

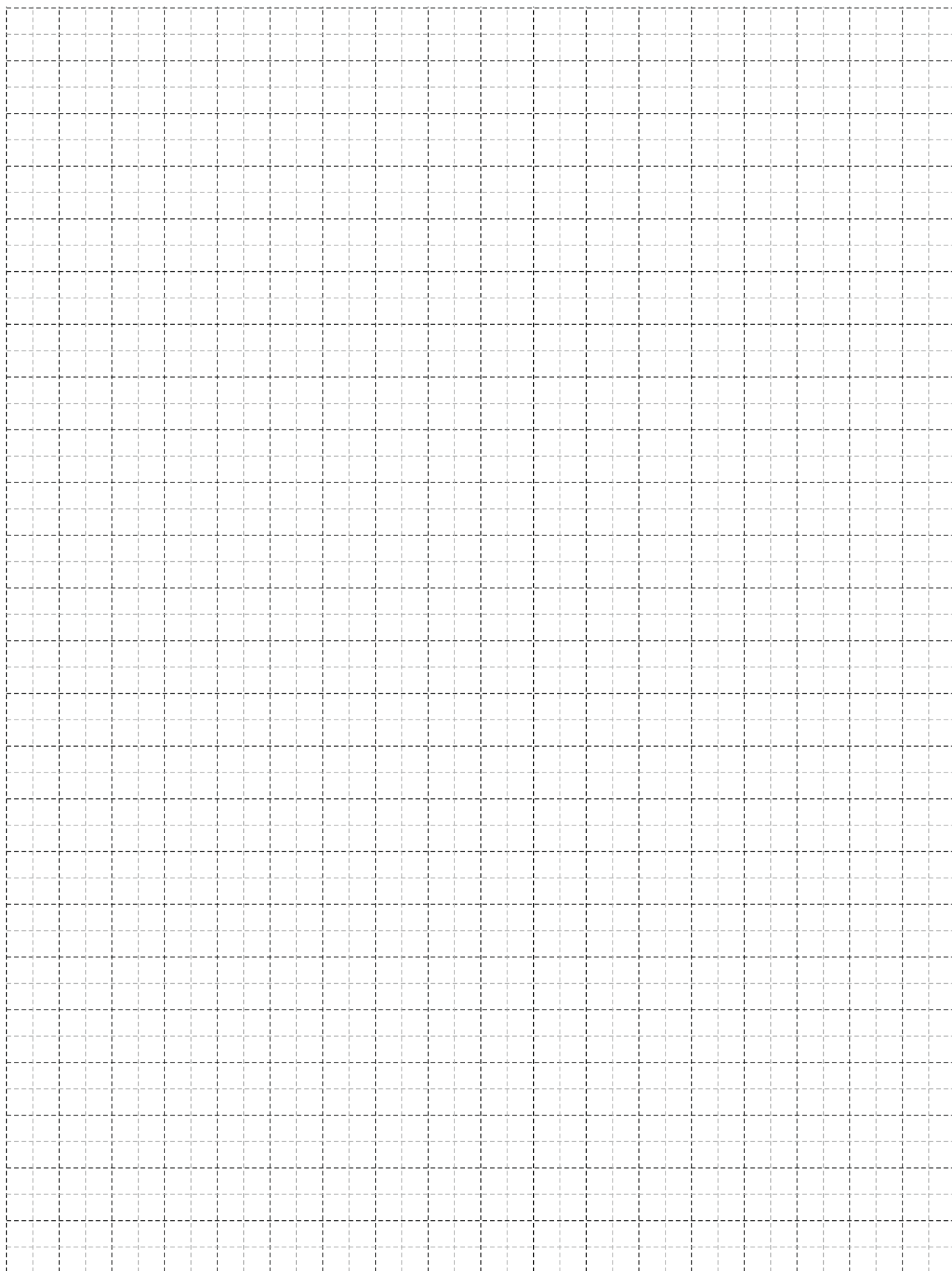
**Alumil**  
Building excellence every day



 **SMARTIA**  
S67

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Technical Information   Τεχνικές Πληροφορίες                        | 3   |
| Symbol Explanation   Επεξήγηση Συμβόλων                             | 9   |
| Profile Index   Ευρετήριο Προφίλ                                    | 11  |
| Profiles 1:1   Προφίλ 1:1                                           | 15  |
| Basic Typologies   Βασικές Τυπολογίες                               | 73  |
| Sections   Τομές                                                    |     |
| Fixed - Σταθερά                                                     | 83  |
| Tilt and Turn   Ανοιγόμενα Ανακλινόμενα EURONUT Hardware            | 93  |
| Tilt and Turn   Ανοιγόμενα Ανακλινόμενα EURO-GROOVE Hardware        | 127 |
| Doors Opening Inward   Πόρτες Ανοιγόμενες μέσα EURONUT Hardware     | 157 |
| Doors Opening Outward   Πόρτες Ανοιγόμενες έξω EURONUT Hardware     | 175 |
| Doors Opening Inward   Πόρτες Ανοιγόμενες μέσα EURO-GROOVE Hardware | 187 |
| Doors Opening Outward   Πόρτες Ανοιγόμενες έξω EURO-GROOVE Hardware | 205 |
| Hidden sash   Κρυφό φύλλο EURONUT Hardware PHOS                     | 217 |
| Hidden sash   Κρυφό φύλλο EURO-GROOVE Hardware PHOS                 | 235 |
| Aller Retour Doors   Πόρτες Διπλής Κατεύθυνσης                      | 253 |
| Pivot   Περιστρεφόμενο                                              | 261 |
| General Milling   Tooling Operations   Γενικές Κατεργασίες          | 279 |
| Assembly for Accessories   Συναρμολόγηση εξαρτημάτων                | 299 |
| Ventilation Flap                                                    | 323 |
| Glazing   Υαλώσεις                                                  | 335 |
| Sash dimension constraints - Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων          | 345 |
| Accessories - Gaskets   Εξαρτήματα - Ελαστικά                       | 357 |
| General Information   Γενικές Πληροφορίες                           | 373 |





A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow.

# Technical Information Τεχνικές Πληροφορίες

## Main characteristics | Βασικά χαρακτηριστικά

S67 is an insulated system for casements with high standards that offer high levels of thermal insulation, air, watertightness & wind load resistance.

### Technical Information

Frame width 67 mm & sash width 75 mm

High thermal insulation value  $U_i \geq 1,5 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  by using special 30 mm fiber glass polyamides in the frame and sash profiles & PE insulation foam.

Visible aluminium face width 93 mm and only 72 mm with the concealed sash.

Available in various designs: flat & curved

Max. glass thickness up to 58 mm and weight per sash up to 180 Kg

3 levels of watertightness with EPDM gaskets

High waterproofing level

Σύστημα S67 ανοιγόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων αυστηρών προδιαγραφών, με μοντέρνα γραμμή και κύρια χαρακτηριστικά τους υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης, υδατοστεγάνωσης, αήλια και αντίστασης στην ανεμοπίεση.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαθέσιμη κάσα πλάτους 67 mm και φανερά και κρυφά φύλλα πλάτους 75 mm. Υψηλό συντελεστή θερμοπερατότητας  $U_i \geq 1,5 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  χάρη στη χρήση ειδικών υαλοενισχυμένων πολυαμίδων πλάτους 30 mm και αφρώδους μονωτικού υλικού κάτω από τον υαλοπίνακα, όπως επίσης και στην κάσα.

Ελαχιστοποίηση εμφανούς αλουμινίου με τη χρήση κρυφού φύλλου συνολικού ύψους 72 mm και 93 mm με τη χρήση κανονικού φύλλου.

Διαθέσιμο σε διαφορετικά design: ίσιο, καμπύλο.

Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπίνακα έως και 58 mm και συνολικό βάρος φύλλου έως 180 Kg.

Στεγάνωση τριών επιπέδων με EPDM ελαστικά  
Υψηλό επίπεδο υδατοστεγάνωσης

| Technical Information                                                                                                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Frame depth                                                                                                                                                  | 67 mm           |
| Sash depth                                                                                                                                                   | 75 mm           |
| Minimum aluminium visible width                                                                                                                              | 93 mm           |
| Minimum aluminium visible width of T-profile                                                                                                                 | 76 mm           |
| Sash mechanism weight limit max                                                                                                                              | Up to 180 Kg    |
| Glass Thickness                                                                                                                                              | 58 mm           |
| Type of thermal insulation                                                                                                                                   | Polyamide 30 mm |
| Performances                                                                                                                                                 |                 |
| Thermal insulation<br>EN ISO 10077-2                                                                                                                         |                 |
| $U_i = 1,5 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>(frame size of 1,5 x 2,2m $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $\psi = 0,035$ ) |                 |

| Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Βάθος κάσας                                                                                                                                                  | 67 mm            |
| Βάθος φύλλου                                                                                                                                                 | 75 mm            |
| Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής                                                                                                                             | 93 mm            |
| Ελάχιστο εμφανές πλάτος χωρίσματος "T"                                                                                                                       | 76 mm            |
| Μέγιστο Βάρος φύλλου                                                                                                                                         | Έως 180 Kg       |
| Πάχος υάλωσης                                                                                                                                                | 58 mm            |
| Είδος θερμομόνωσης                                                                                                                                           | Πολυαμίδιο 30 mm |
| Επιδόσεις                                                                                                                                                    |                  |
| Θερμομόνωση<br>EN ISO 10077-2                                                                                                                                |                  |
| $U_i = 1,5 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>(frame size of 1,5 x 2,2m $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $\psi = 0,035$ ) |                  |

For the assembling, a crimping machine with crimping corners EX-113 is required.

For partners who do not use a crimping machine, assembling is achieved with **casted corners with a pin**, by using **hand press 800-67-200-00**.

In addition, with the existing **punching machines EX-800-01-650-00 or EX-800-11-501-00**, it is possible to perform processing such as whip wholes for water drainage, cremone handles and sash rod treatments.

Για τις εργασίες συναρμολόγησης απαιτείται γωνιάστρα με γωνίες EX-113.

Για όσους δεν χρησιμοποιούν γωνιάστρα, θα είναι δυνατή η συναρμολόγηση μέσω **χυτών γωνιών συναρμογής με πείρο** χρησιμοποιώντας το **πρεσάκι χειρός 800-67-200-00**.

Επιπλέον, διευκρινίζουμε ότι **με τα υπάρχοντα πρεσάκια EX-800-01-650-00 ή EX-800-11-501-00**, είναι δυνατή η εκτέλεση κατεργασιών όπως διάνοιξη νεροχύτη, σπανιολέτας ή και ξενύχιασμα.



## EURO-GROOVE

## CERTIFICATES



Air permeability EN 1026, EN12207

CLASS 4



Watertightness EN 1027 EN 12208

CLASS E900, E1200



Resistance to wind load EN 12210, EN12211

CLASS C4/B4



Burglar resistance EN 1627-1630

RC2

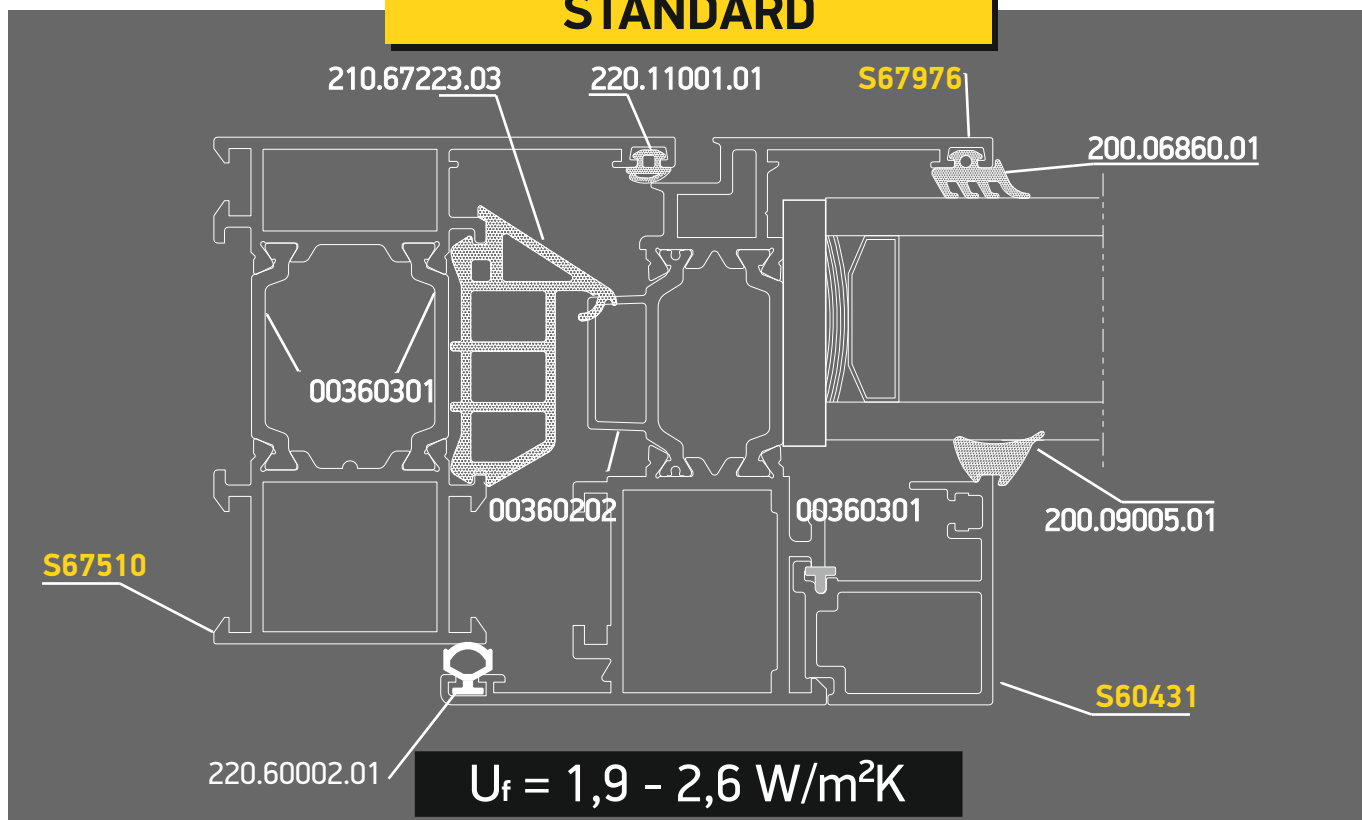


Thermal insulation EN 10077-2

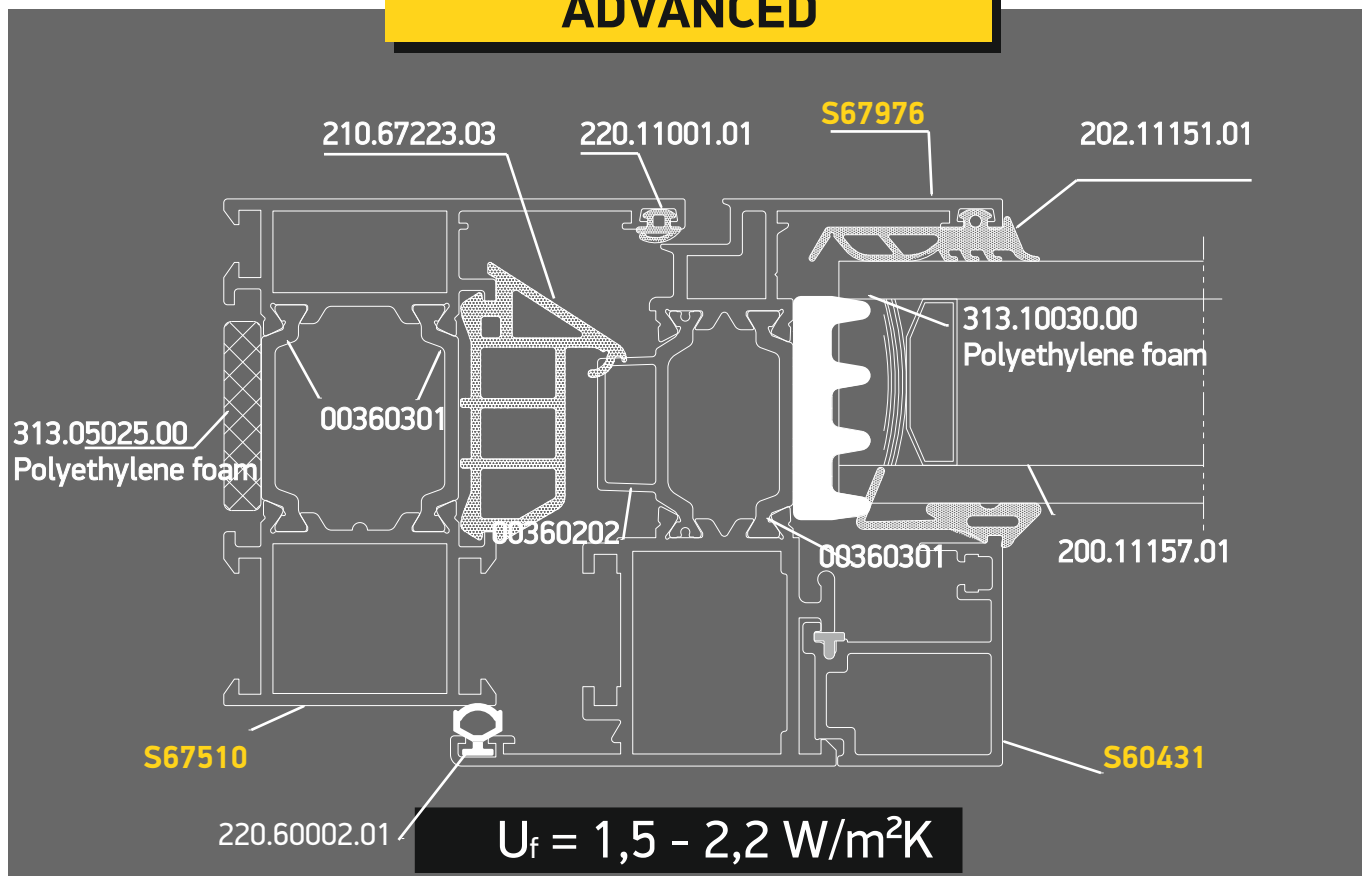
$U_f \geq 1,1 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



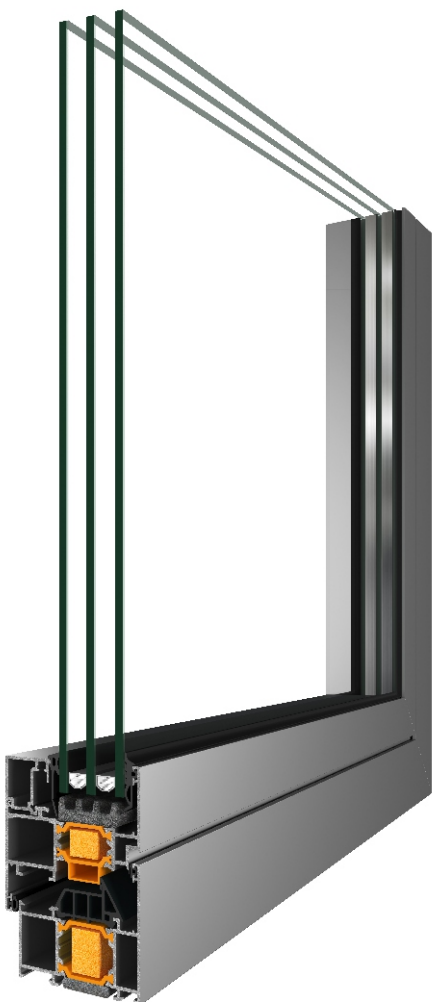
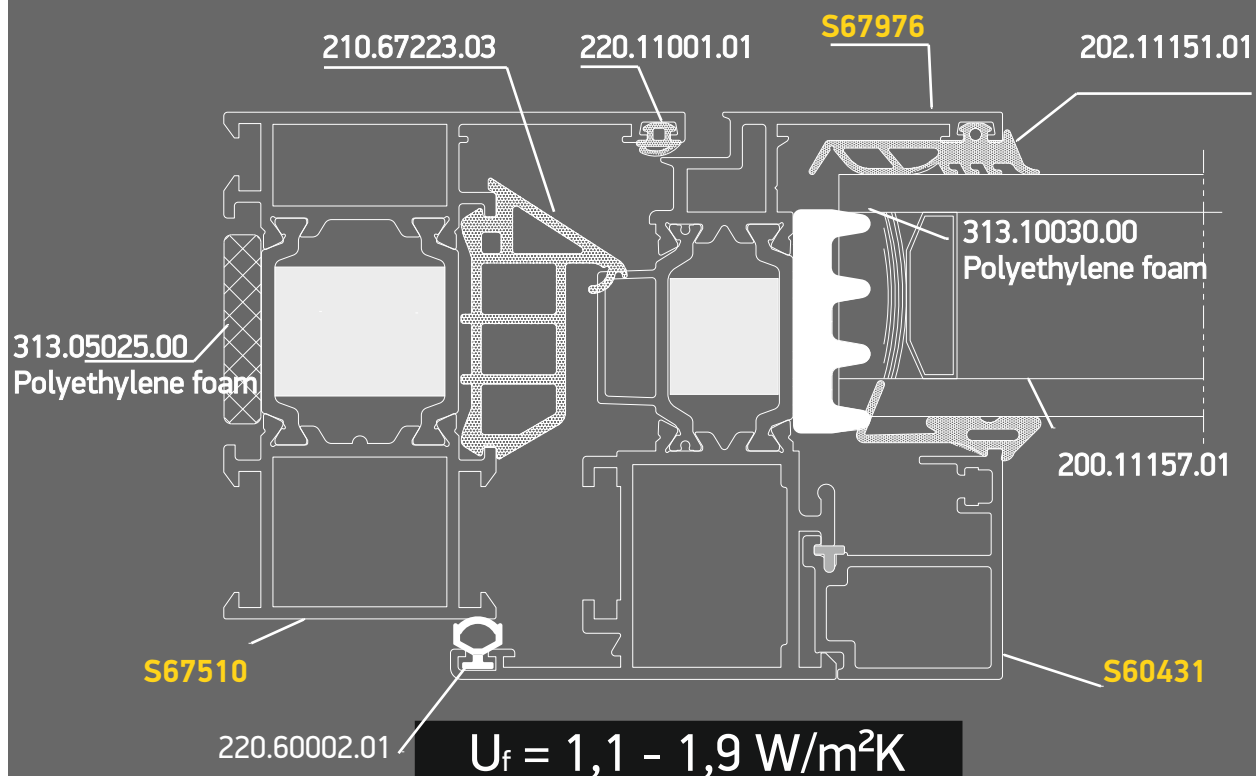
## STANDARD

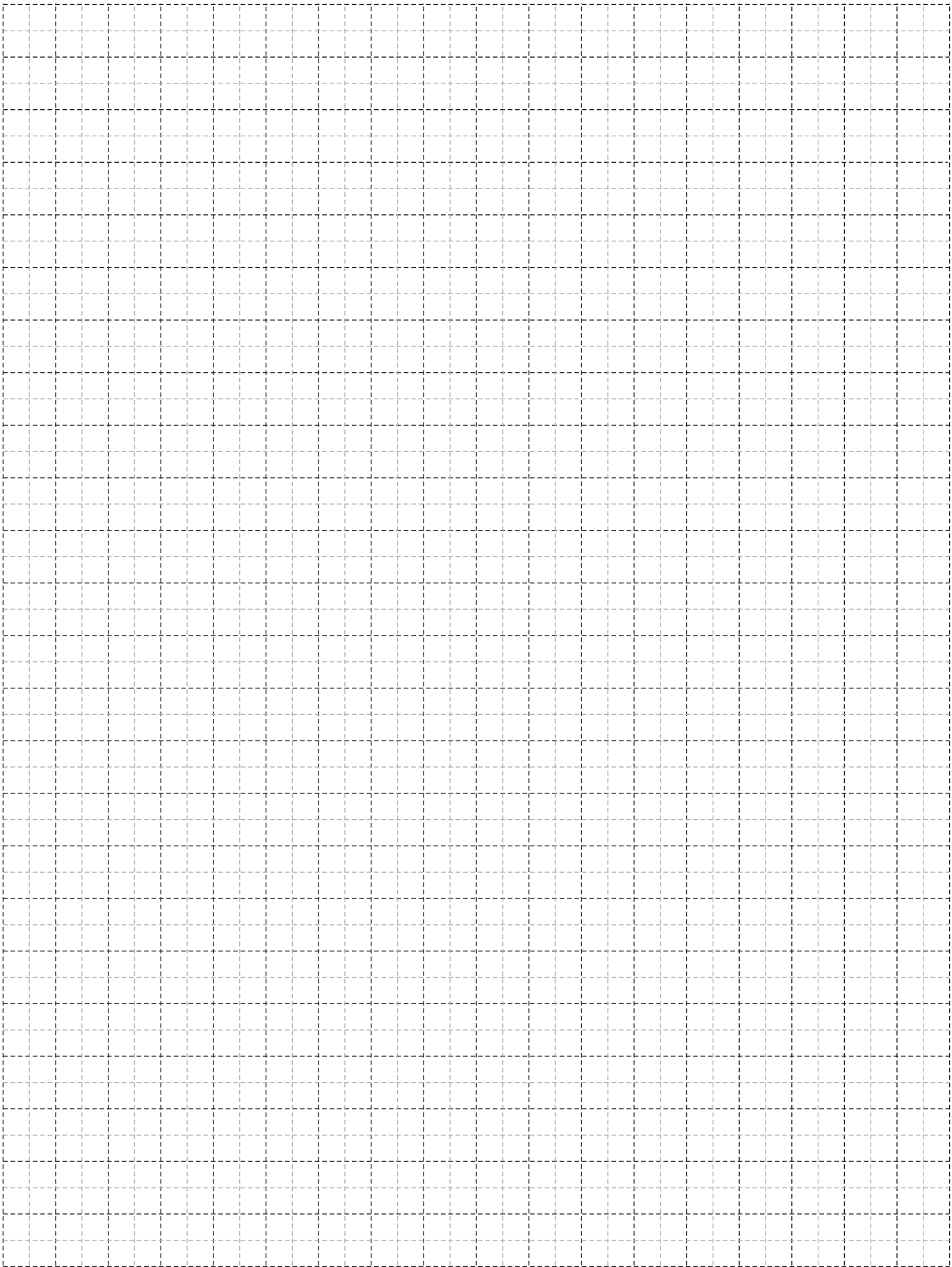


## ADVANCED



Hi





A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow.

## Symbol Explanation Επεξήγηση Συμβόλων

- (A) = Alignment corner
- (C) = Crimp cleat
- (N) = Nail cleat
- (SC) = Cast spring cleat
- (SA) = Aluminium spring cleat
- (S) = Screw spring cleat
- (R) = Crimp cleat pre-tapped
- (G) = Glazing holder corner
- ( ) = Corner cleat, adjustable
- (TC) = Cast transom-mullion cleat
- (TA) = Aluminium transom-mullion cleat
- (T) = Transom-mullion cleat
- (SB) = Setting block

- ( ) = Adjustable transom-mullion cleat
- (Γ) = Reinforcing plate for corners
- (⊥) = Reinforcing plate for joints
- (Sp) = Special
- (I) = Couple Cleat
- (E) = End cap
- (K) = Kooltherm
- ( ) = Saw
- ( ) = Milling bit
- ( ) = Rubber mallet
- ( ) = Drill jig
- ( ) = Punch press
- ( ) = Sealant

- ( ) = Instant glue
- ( ) = Sealing tape
- ( ) = Width
- ( ) = Height
- ( ) = External perimeter
- ( ) = Primary perimeter
- (I<sub>x</sub>) = Moment of inertia x-x
- (I<sub>y</sub>) = Moment of inertia y-y
- ( ) = Weight
- ( ) = Profile
- (#) = Page number

- (A) = Γωνία επιπεδότητας
- (C) = Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή
- (N) = Γωνία σύνδεσης καρφωτή
- (SC) = Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή
- (SA) = Γωνία σύνδεσης κουμπωτή αλουμινίου
- (S) = Γωνία σύνδεσης βιδωτή
- (R) = Γωνία σύνδεσης με υποδοχή για βίδα
- (G) = Γωνία για πηχάκι
- ( ) = Γωνία σύνδεσης ρυθμιζόμενη
- (TC) = Σύνδεσμος του χυτού
- (TA) = Σύνδεσμος του αλουμινίου
- (T) = Σύνδεσμος τραβέρσας
- (SB) = Γέφυρα τακαρίσματος

- ( ) = Ρυθμιζόμενος σύνδεσμος τραβέρσας
- (Γ) = Πλάκα ενίσχυσης για γωνίες
- (⊥) = Πλάκα ενίσχυσης σύνδεσης "T"
- (Sp) = Ειδικό
- (I) = Προφίλ ενίσχυσης και πυρήνα
- (E) = Τάπα
- (K) = Kooltherm
- ( ) = Πριόνι
- ( ) = Κονδύλι
- ( ) = Ματσόφλα από καουτσούκ
- ( ) = Οδηγός διάτρησης
- ( ) = Πρεσάκι
- ( ) = Μονωτικό υλικό

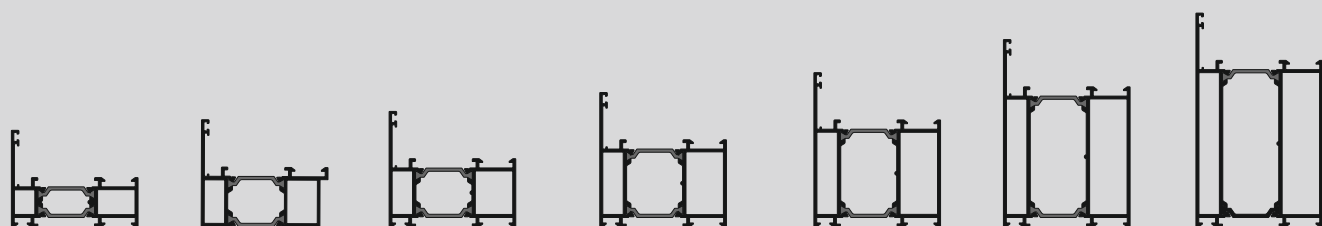
- ( ) = Στιγμαία κόλλα
- ( ) = Μονωτική ταινία
- ( ) = Μέγιστο πλάτος
- ( ) = Μέγιστο ύψος
- ( ) = Εξωτερική περίμετρος
- ( ) = Κύρια περίμετρος
- (I<sub>x</sub>) = Ροπή αδρανείας x-x
- (I<sub>y</sub>) = Ροπή αδρανείας y-y
- ( ) = Βάρος
- ( ) = Προφίλ
- (#) = Αριθμός σελίδας

A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow.

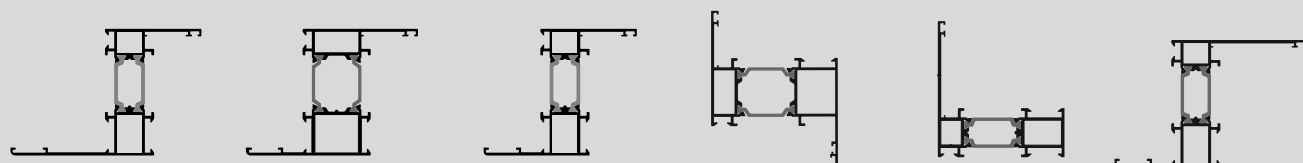
# Profile Index Ευρετήριο Προφίλ

## Profile Index - Ευρετήριο Προφίλ

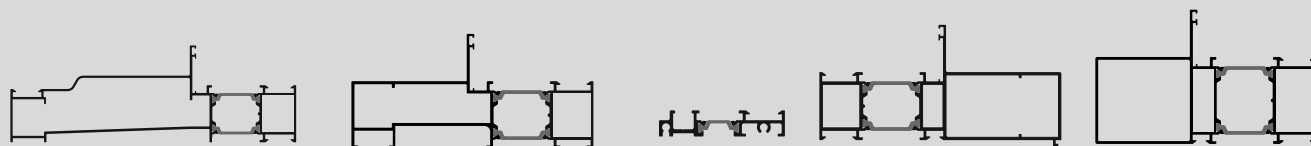
### Frames - Κάσες



**S67508 S67194 S67510 S67514 S67814 S67886 S67906**



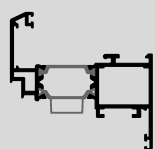
**S67546 S67548 S67962 S67709 S67908 S67408**



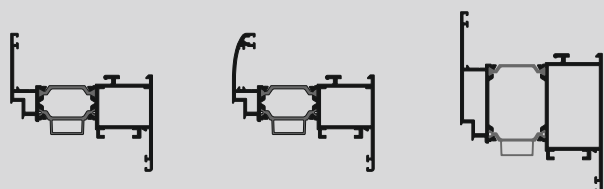
**S67149 S67500 S67684 S67518 S67076**

### Sashes - Φύλλα

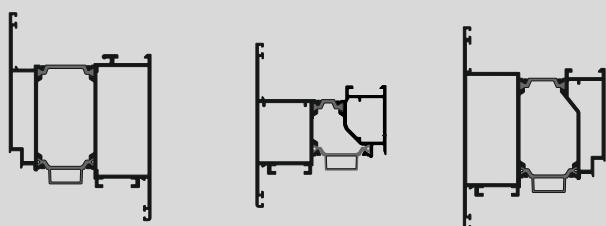
#### EURO-GROOVE



**S67542**



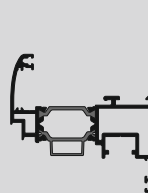
**S67936 S67544 S67938**



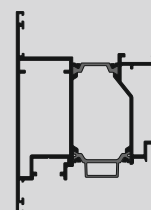
**S67552 S67630 S67893**

### Sashes - Φύλλα

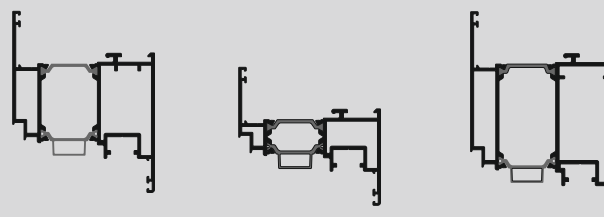
#### EURONUT



**S67870**



**S67690**



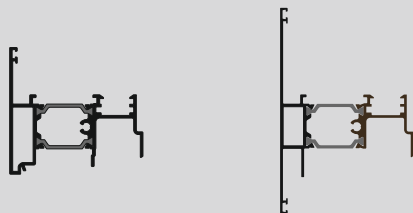
**S67972 S67976 S67829**



## Profile Index - Ευρετήριο Προφίλ

### Adjoining profiles - Μπινί

#### EURO-GROOVE

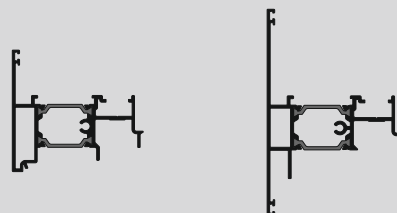


S67658

S67758

### Adjoining profiles - Μπινί

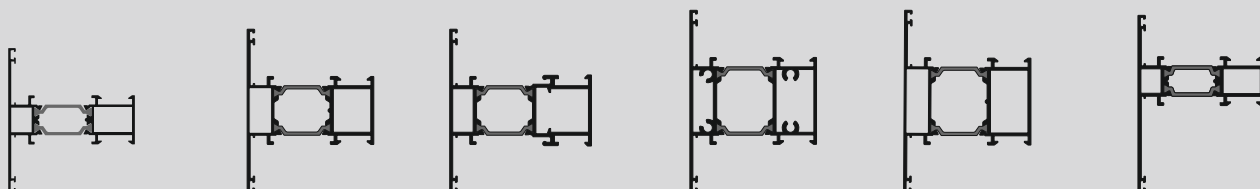
#### EURONUT



S67879

S67924

### T - Profiles - Ταυ



S67562

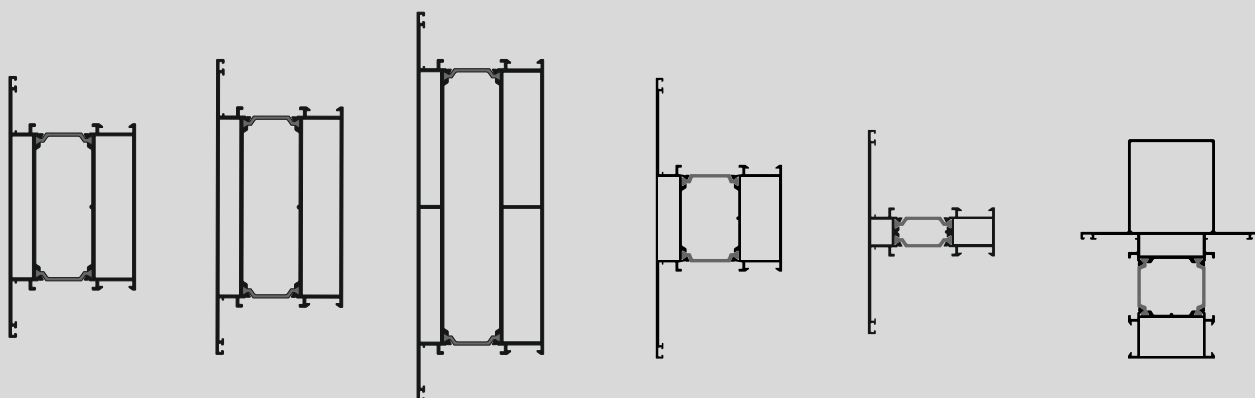
S67564

S67566

S67770

S67776

S67540



S67888

S67568

S67570

S67914

S67916

S67874

### Additional profiles - Πρόσθετα



S67625

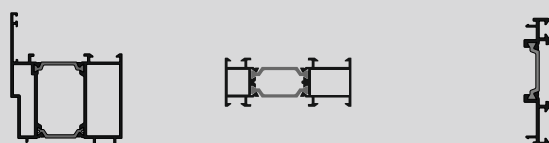
S67622

S77482

S67674

S67042

S67115



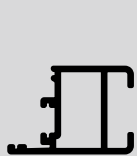
S67644

S67623

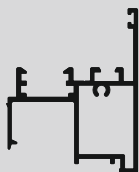
S67964

## Profile Index - Ευρετήριο Προφίλ

### Shutter profiles - Προφίλ Παντζουριού



S67372



S67504

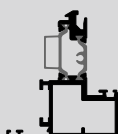


S61317

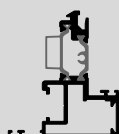


S67538

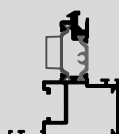
### Hidden sash- Κρυφά φύλλα



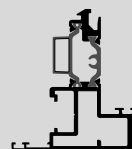
S67014



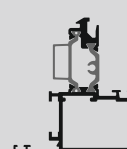
S67016



S67918

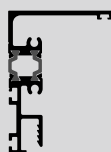


S67920

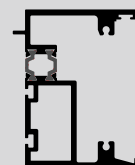


S67994

### Threshold - Κατωκάσι

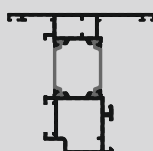


S67128

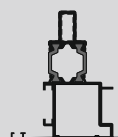


S67130

### Περιστρεφόμενο - Pivot

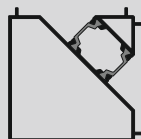


S67148

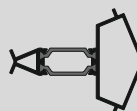


S67048

### Additional profiles - Προφίλ γωνιακής κατασκευής

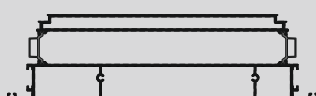


S67290

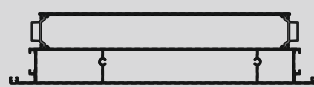


S67592

### Φύλλα για ventilation flap



S67122



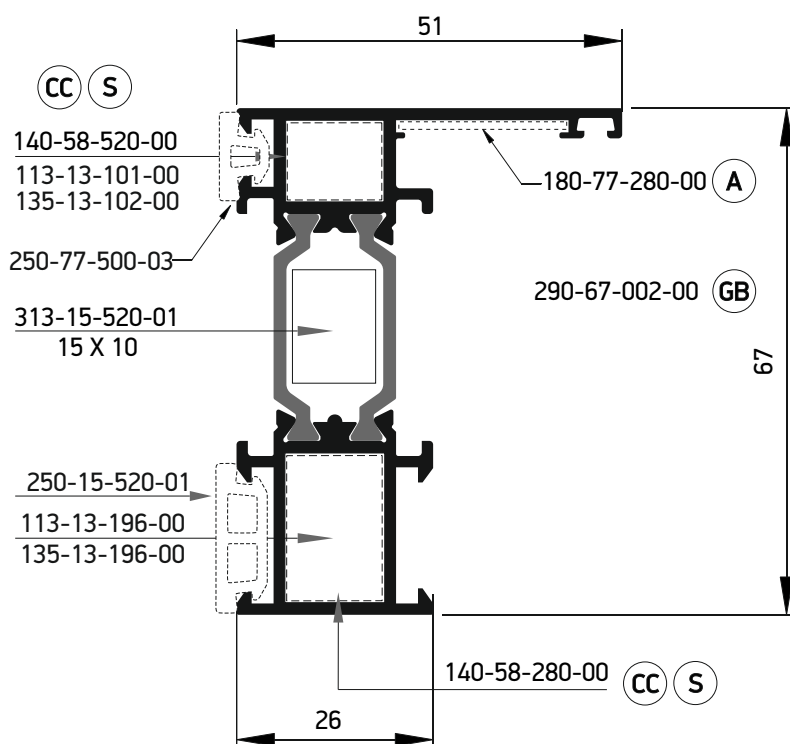
S67124



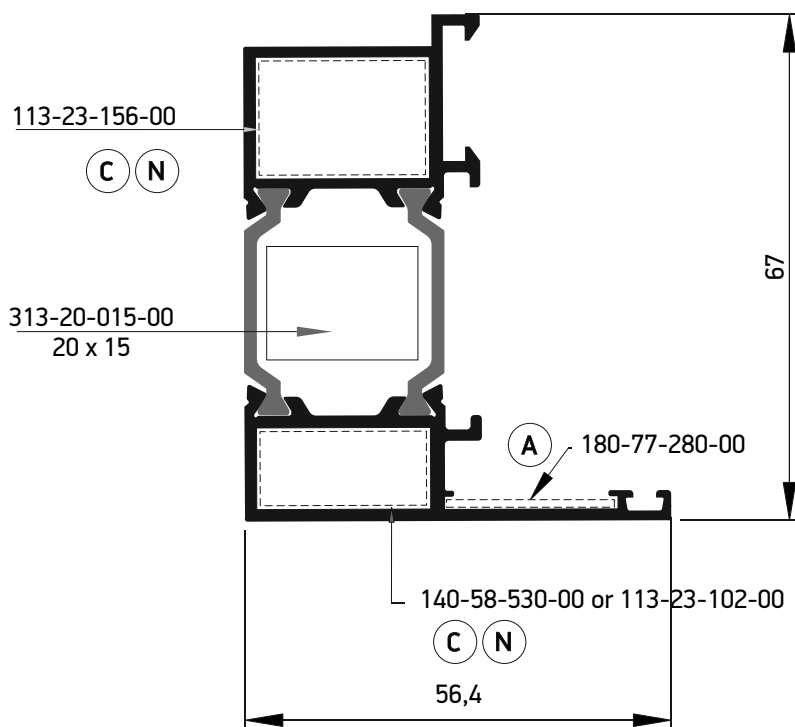
S67127

A large, abstract yellow graphic on the left side of the page. It consists of several overlapping diagonal bands of different shades of yellow, creating a sense of depth and movement.

Profiles 1:1  
Προφίλ 1:1



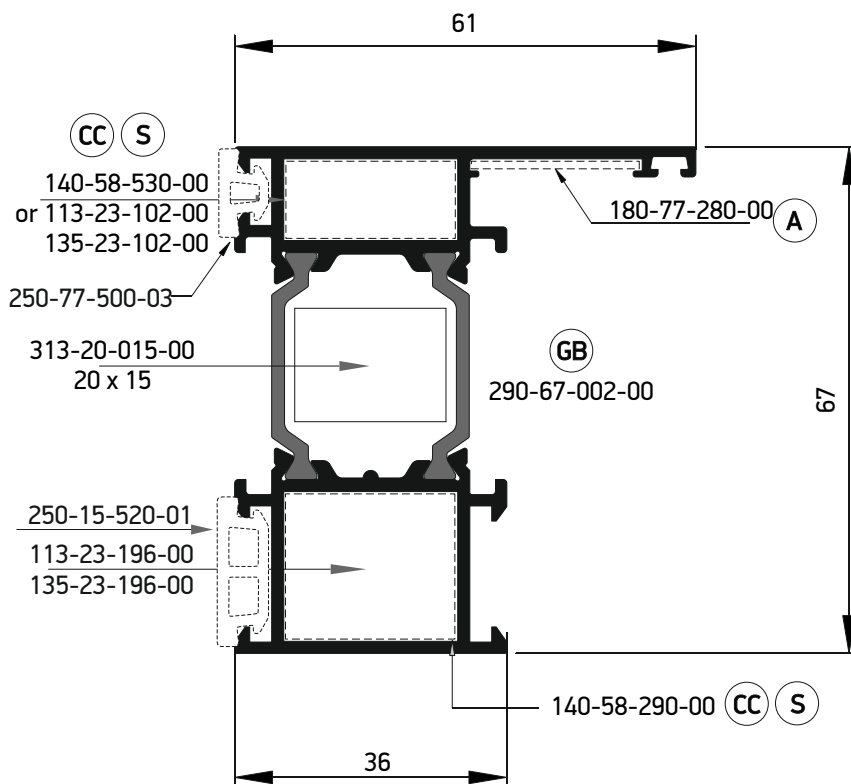
| S67508                                                                             |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα- Frame                                                                        |                                                                               |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                         | 344,7 mm                                                                      |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                              | 92,1 mm                                                                       |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x (cm <sup>4</sup> ) | 15,48 18,04 19,59 20,57 21,22 21,66<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5          |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                                        | 5,80 cm <sup>4</sup>                                                          |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                                      | 140-58-520-00<br>or 113-13-101-00 OUT<br>140-58-280-00<br>or 113-13-196-00 IN |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                                           | 135-13-102-00 OUT<br>135-13-196-00 IN                                         |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                                             | 180-77-280-00                                                                 |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                              | 290-67-002-00                                                                 |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner                                       | 470-00-870-00                                                                 |
| OR                                                                                 | OR                                                                            |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                                      | 470-51-460-00                                                                 |
| NRG BAR                                                                            | 313-15-010-00<br>15 X 10                                                      |



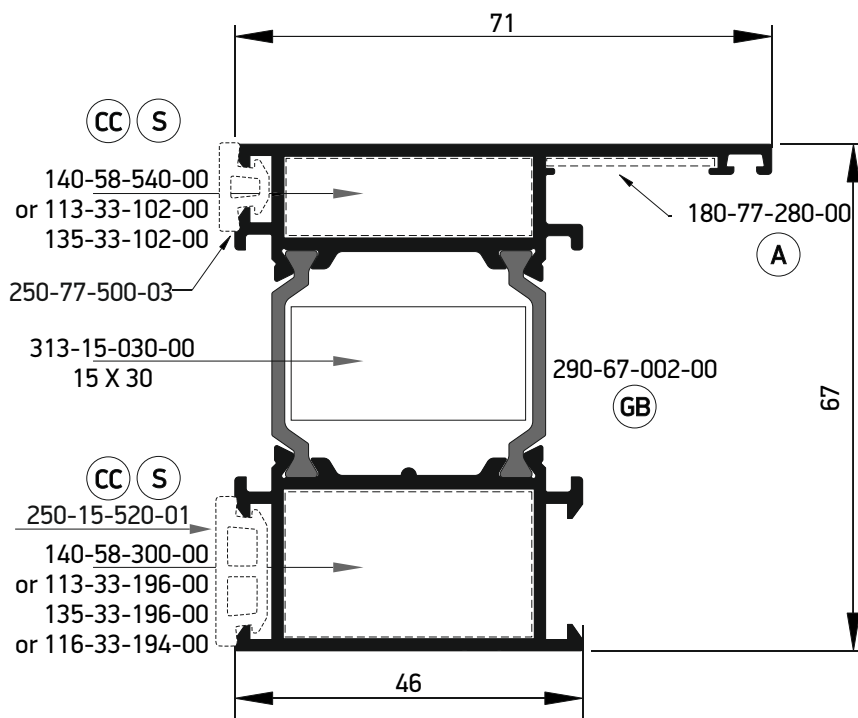
| S67194                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προφίλ αντεπιστροφής<br>Reversing Profile                           |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 307,1 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 93,7 mm                                                                                  |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 14,87   17,40   18,94   19,92   20,57   21,01<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 9,87 cm <sup>4</sup>                                                                     |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat           | 113-23-156-00<br>OUT                                                                     |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                              | 180-77-280-00                                                                            |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                       | 140-58-530-00<br>or 113-23-102-00                                                        |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner<br>OR                  | 470-00-870-00<br>OR                                                                      |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                       | 470-51-460-00                                                                            |
| NRG BAR                                                             | 313-20-015-00<br>20 x 15                                                                 |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



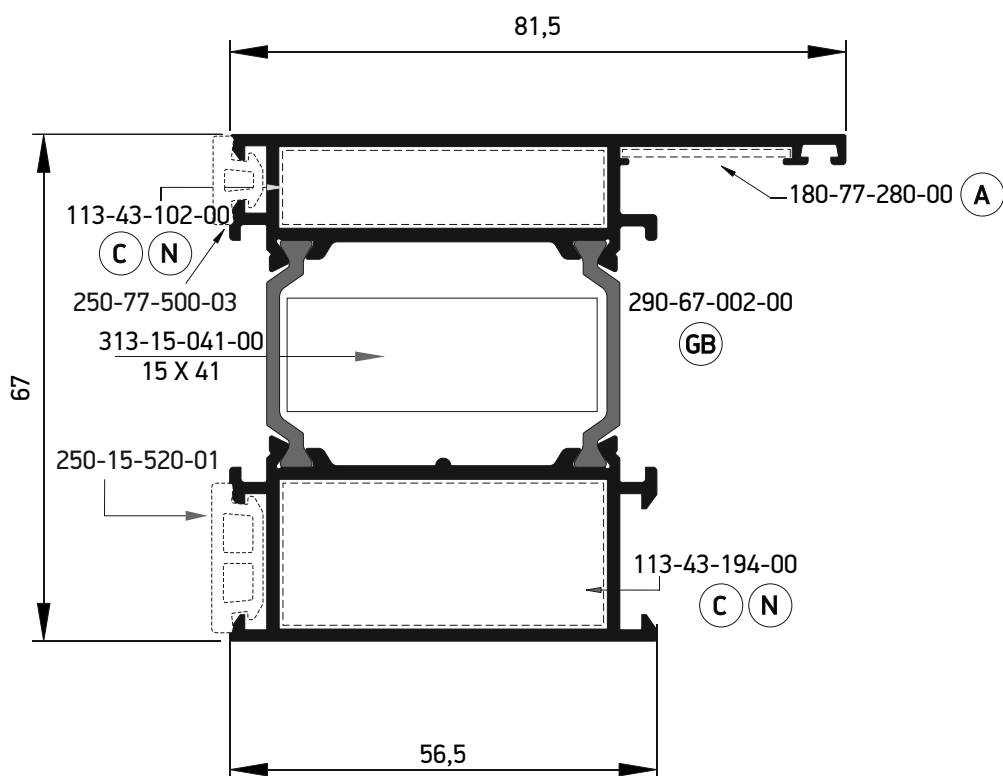
| S67510                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                         |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 364,5 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 111,4 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 17,59   20,84   22,88   24,20   25,08   25,69<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 11,60 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                        | 140-58-530-00 OUT<br>or 113-23-102-00<br>113-23-196-00 IN<br>140-58-290-00               |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                             | 135-23-102-00 OUT<br>135-23-196-00 IN                                                    |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                               | 180-77-280-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                | 290-67-002-00                                                                            |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner                         | 470-00-870-00                                                                            |
| OR                                                                   | OR                                                                                       |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                        | 470-51-460-00                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-20-015-00<br>20 x 15                                                                 |



| S67514                                                               |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                         |                                                                                                |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 390,4 mm                                                                                       |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 132,1 mm                                                                                       |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 19,29 23,13 25,62 27,25 28,36 29,13<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5                           |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 20,26 cm <sup>4</sup>                                                                          |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                        | 140-58-540-00<br>or 113-33-102-00 OUT<br>140-58-300-00<br>or 113-33-196-00 IN<br>116-33-194-00 |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                             | 135-33-102-00 OUT<br>135-33-196-00 IN                                                          |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                               | 180-77-280-00                                                                                  |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                | 290-67-002-00                                                                                  |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner<br>OR                   | 470-00-870-00<br>OR                                                                            |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                        | 470-51-460-00                                                                                  |
| NRG BAR                                                              | 313-15-030-00<br>15 X 30                                                                       |

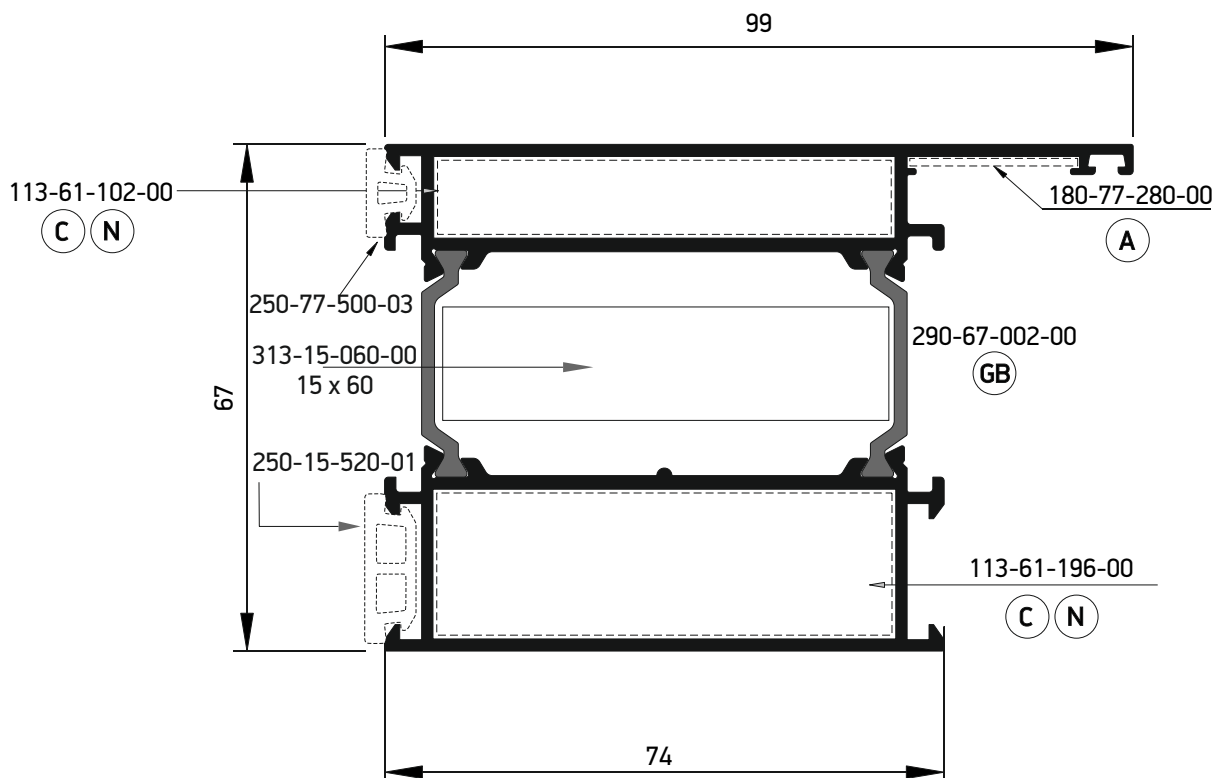
\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



| S67814                                                                              |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                                        |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                          | 405,7 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                               | 152,9 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> ) | 21,17   24,74   28,78   30,83   32,23   33,22<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                                         | 33,34 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp<br>corner cleat                        | 113-43-102-00 OUT<br>113-43-194-00 IN                                                    |
| Καρφί Ø5<br>Nail Ø5                                                                 | 470-77-005-00                                                                            |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                                              | 180-77-280-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                               | 290-67-002-00                                                                            |
| NRG BAR                                                                             | 313-15-041-00<br>15 X 41                                                                 |

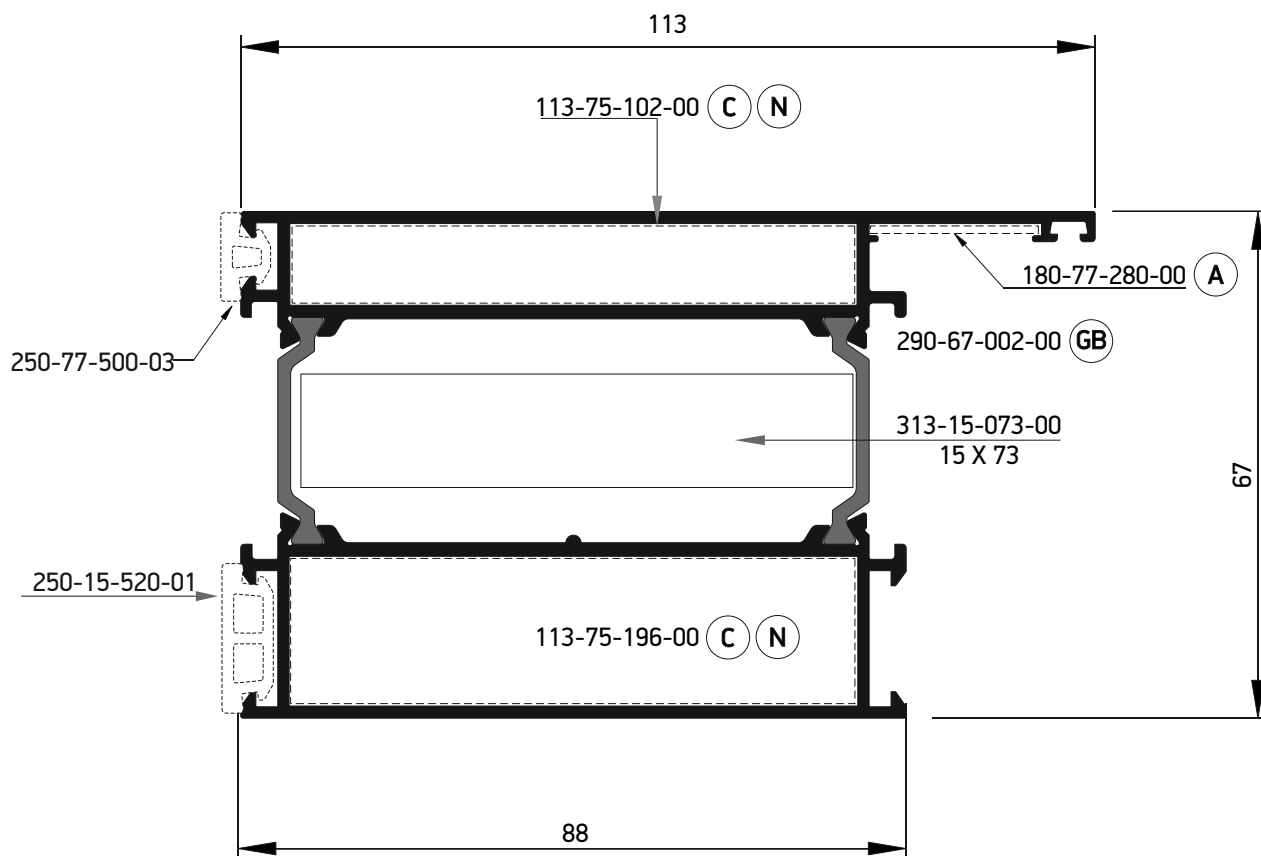




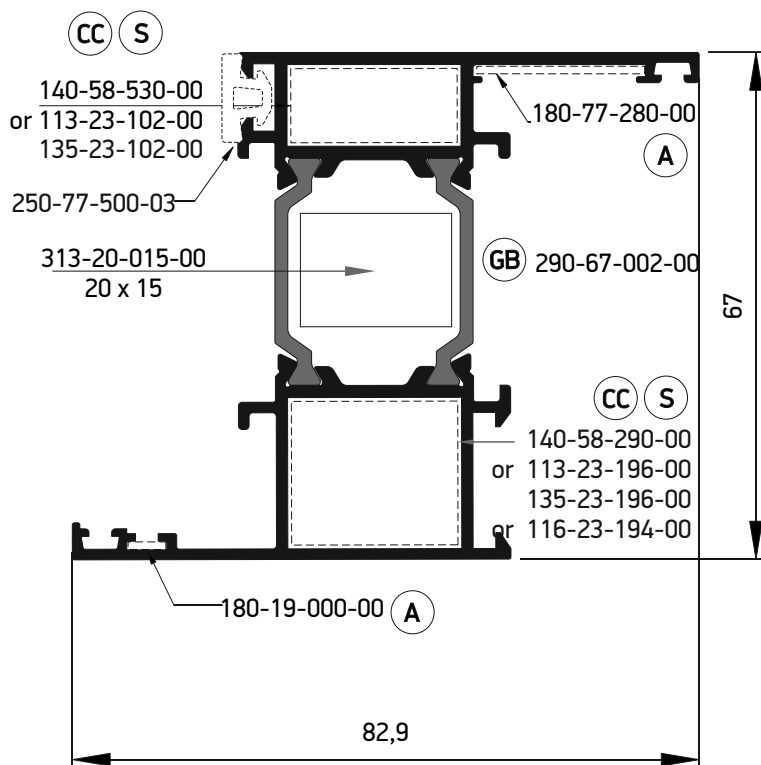
| S67886                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                         |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 440,7 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 180,5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 23,76   29,23   33,10   35,77   37,64   38,97<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 63,60 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat            | 113-61-102-00 OUT<br>113-61-196-00 IN                                                    |
| Καρφί Ø5<br>Nail Ø5                                                  | 470-77-005-00                                                                            |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Allignment Corner                              | 180-77-280-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                | 290-67-002-00                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-15-060-00<br>15 x 60                                                                 |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



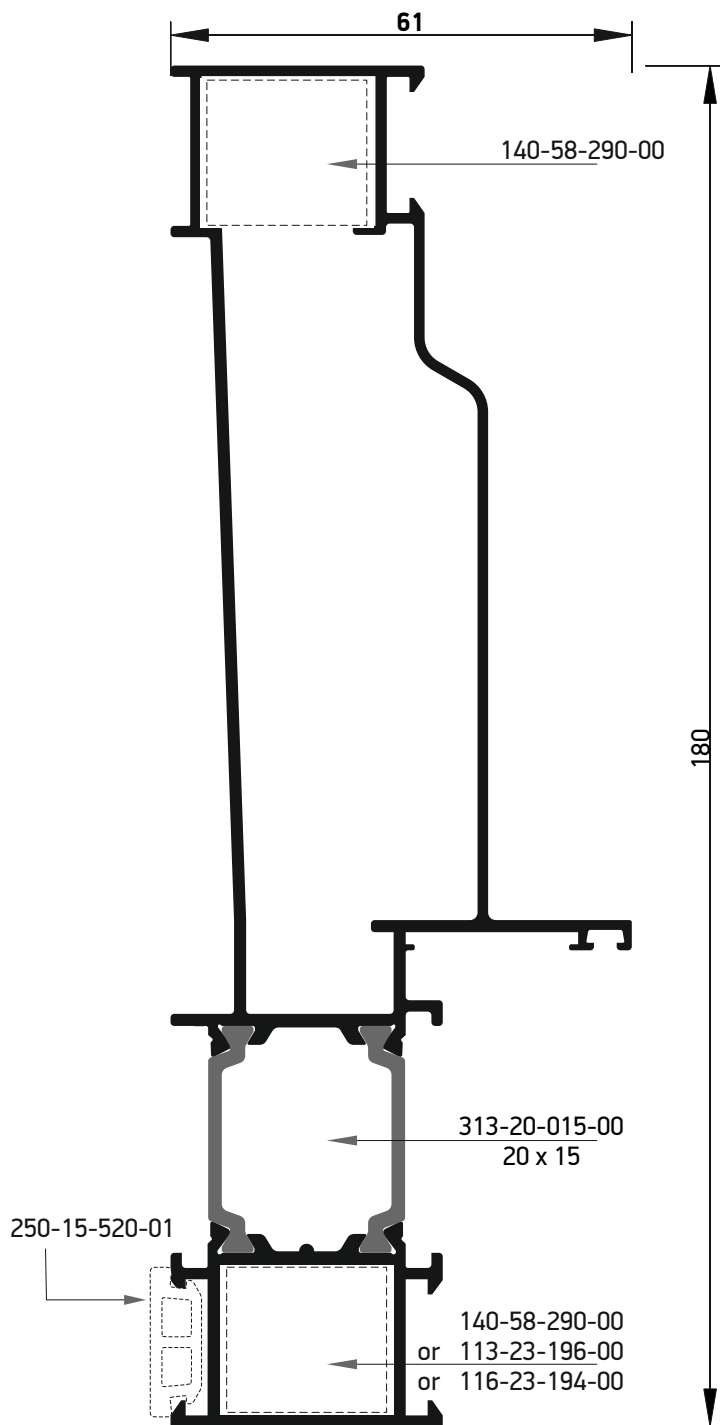
| S67906                                                              |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                        |                                                                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 468,7 mm                                                             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 418,1 mm                                                             |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 25,57/31,95/36,52/39,74/42,03/43,68<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 97,42 cm <sup>4</sup>                                                |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat           | 113-75-102-00 OUT<br>113-75-196-00 IN                                |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                              | 180-77-280-00                                                        |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-002-00                                                        |
| NRG BAR                                                             | 313-15-073-00<br>15 X 73                                             |



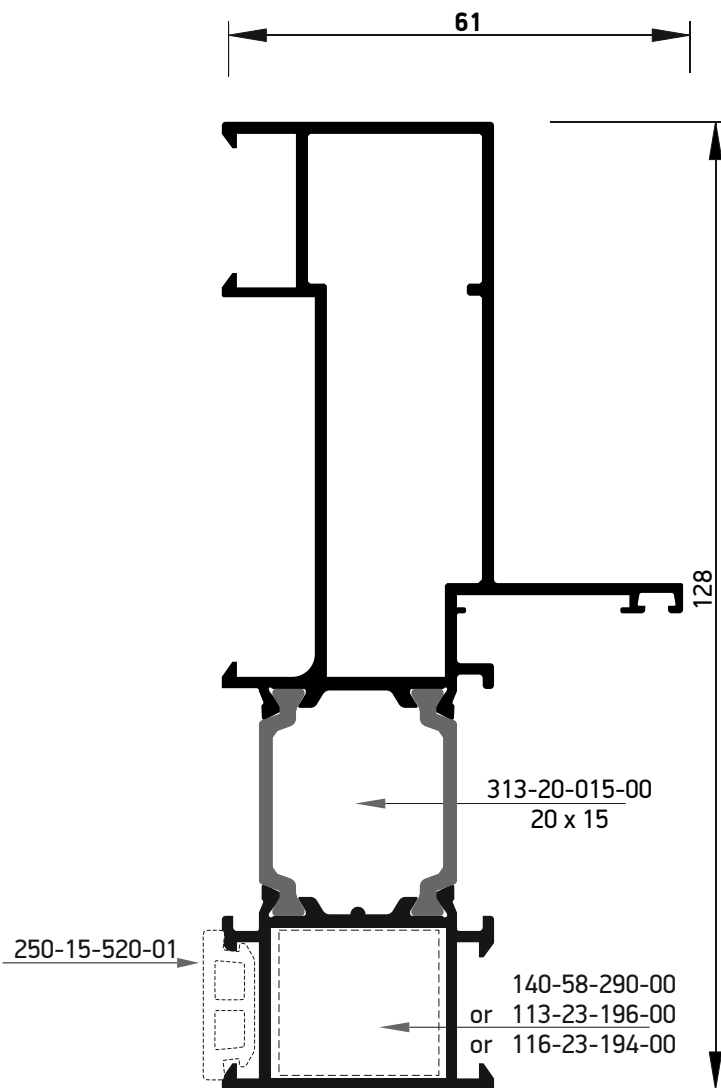
| S67709                                                               |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                         |                                                                                                   |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 426,3 mm                                                                                          |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 137,5 mm                                                                                          |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 19,74 23,53 25,94 27,50 28,55 29,29<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5                              |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                          | 15,95 cm <sup>4</sup>                                                                             |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                               | 180-77-280-00<br>180-19-000-00                                                                    |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                | 290-67-002-00                                                                                     |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                        | 140-58-530-00<br>or 113-23-102-00 OUT<br>140-58-290-00<br>or 113-23-196-00 IN<br>or 116-23-194-00 |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                             | 135-23-102-00<br>135-23-196-00                                                                    |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner                         | 470-00-870-00                                                                                     |
| OR                                                                   | OR                                                                                                |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                        | 470-51-460-00                                                                                     |
| NRG BAR                                                              | 313-20-015-00<br>20 x 15                                                                          |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

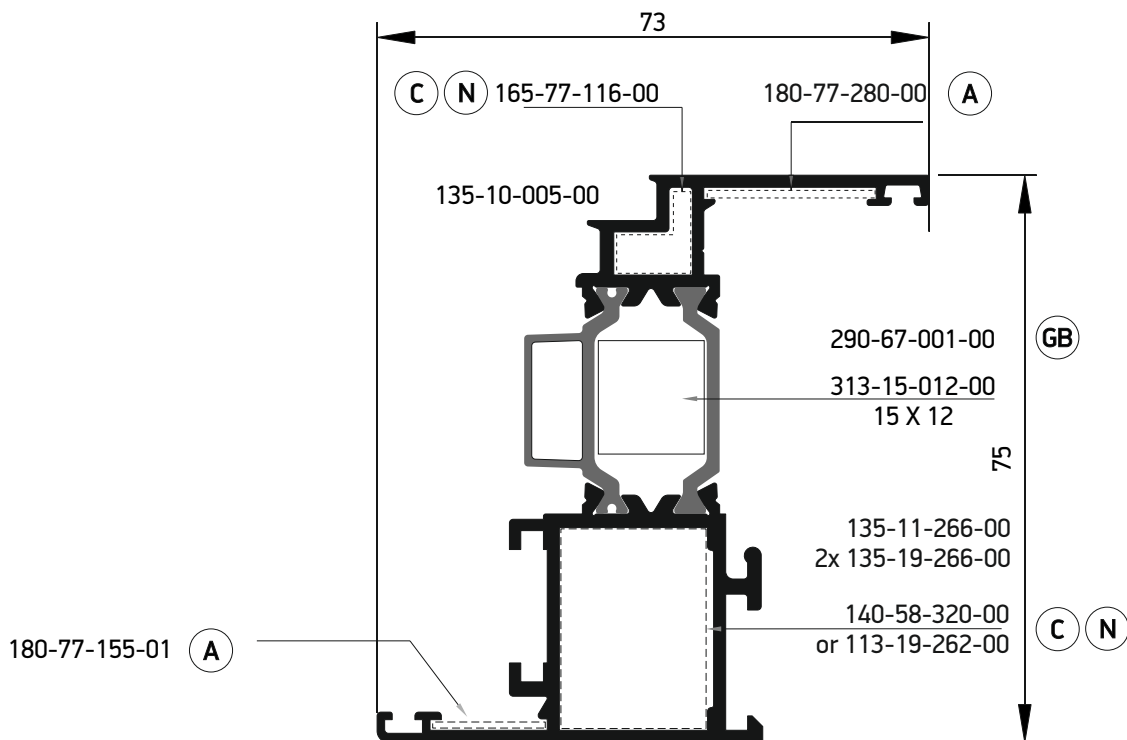
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



| S67149                                                               |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ενσωματωμένη κάσα με παντζούρι<br>Integrated frame for shutters      |                                                                                                |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 599.5 mm                                                                                       |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 225.5 mm                                                                                       |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 197,04   217,89   232,10   241,75   248,44   253,19<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                          | 20.1 cm <sup>4</sup>                                                                           |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                        | 140-58-290-00<br>113-23-196-00<br>or 116-23-194-00                                             |
| NRG BAR                                                              | 313-20-015-00<br>20 x 15                                                                       |



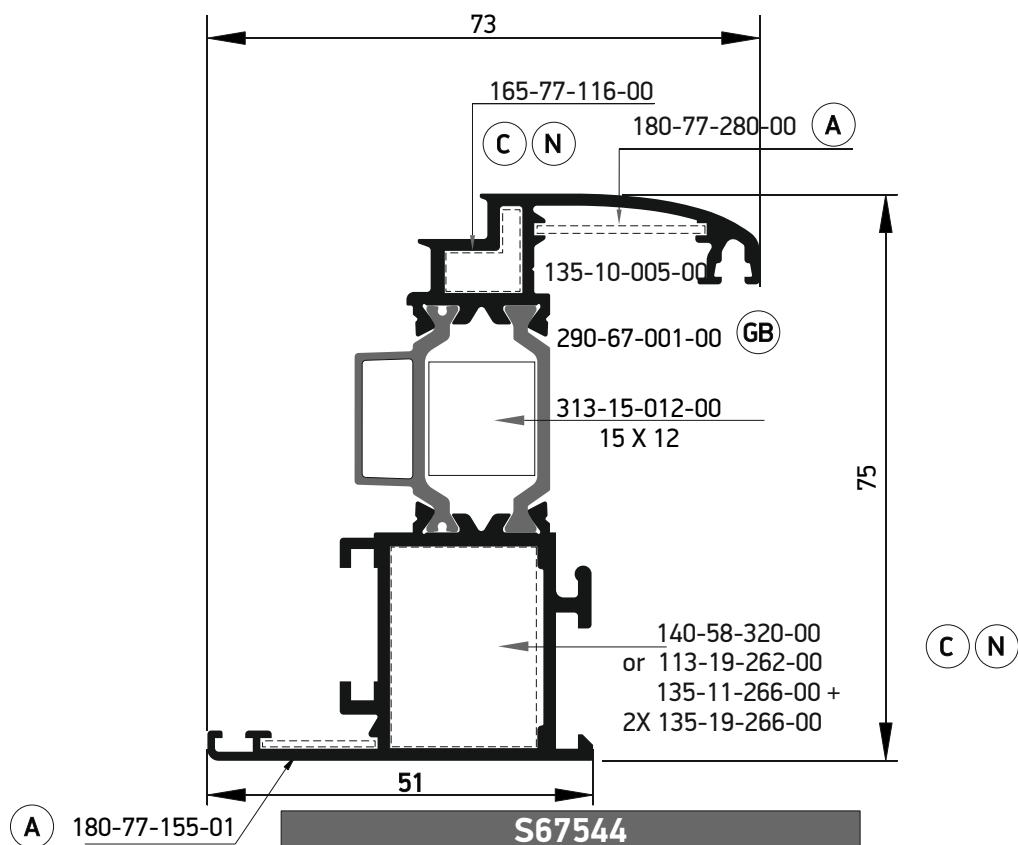
| S67500                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                         |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 517.1 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 160.5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 76,38   87,21   94,45   99,31   102,6   105,0<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                          | 14.59 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                        | 140-58-290-00<br>113-23-196-00<br>or 116-23-194-00                                       |
| NRG BAR                                                              | 313-20-015-00<br>20 x 15                                                                 |



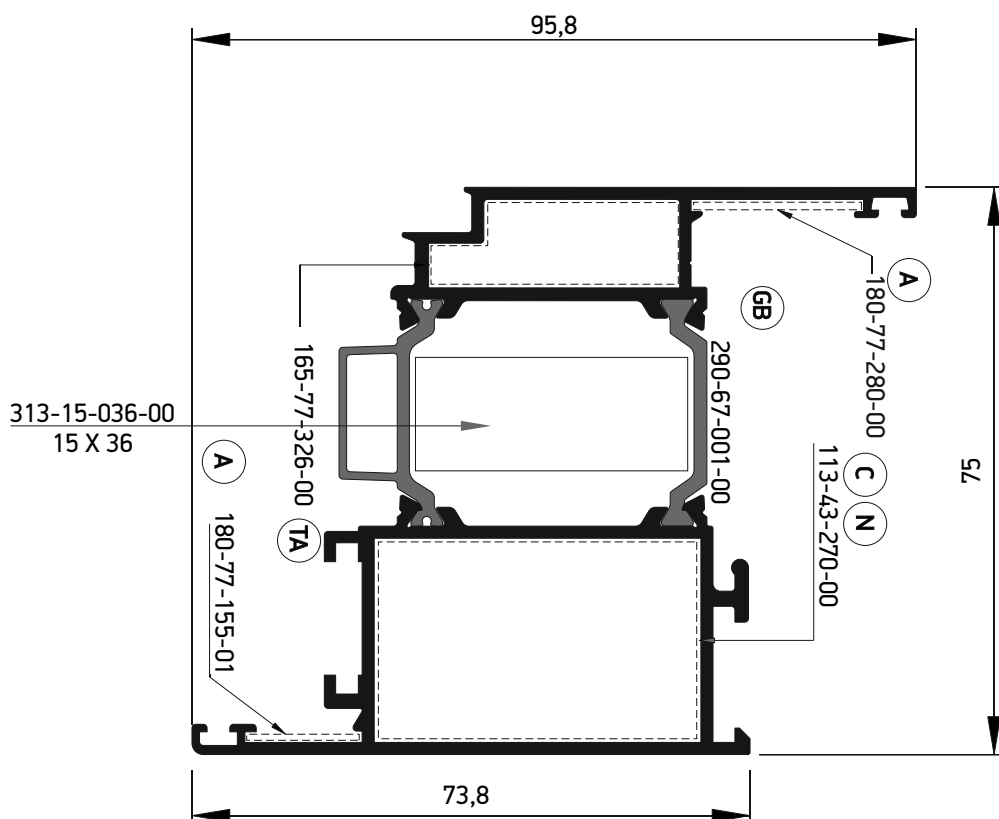
| S67936                                                                              |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο - Sash                                                                        |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                          | 430 mm                                                                                   |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                               | 144,9 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> ) | 23,20   27,09   29,52   31,08   32,11   32,83<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                                         | 10,90 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Καρφί - Nail Ø5                                                                     | 470-77-005-00                                                                            |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat                           | 165-77-116-00 OUT                                                                        |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                                       | 140-58-320-00<br>or 113-19-262-00 IN                                                     |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                                            | 135-10-005-00 IN<br>135-19-266-00 OUT<br>2x 135-19-266-00                                |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                                              | 180-77-280-00 OUT<br>180-77-155-01 IN                                                    |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                               | 290-67-001-00                                                                            |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner                                        | 470-00-870-00                                                                            |
| OR                                                                                  | OR                                                                                       |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                                       | 470-51-460-00                                                                            |
| NRG BAR                                                                             | 313-15-012-00<br>15 X 12                                                                 |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



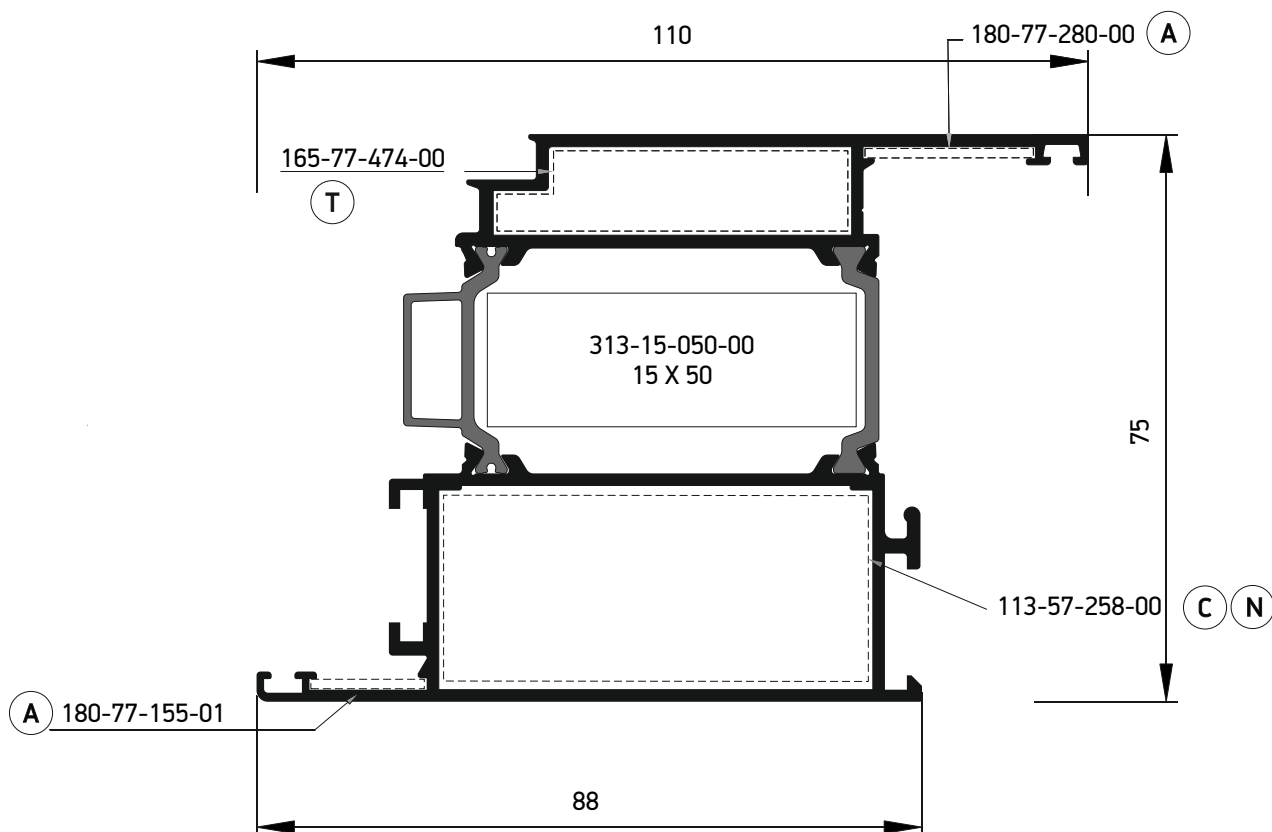
| S67544                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο - Sash                                                         |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 449,2 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 146,7 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 23,59   27,79   30,46   32,19   33,35   34,16<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 13,14 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Καρφί - Nail Ø 5                                                     | 470-77-005-00                                                                            |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat            | 165-77-116-00 OUT                                                                        |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                               | 180-77-280-00 OUT<br>180-77-155-01 IN                                                    |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                | 290-67-001-00                                                                            |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                        | 140-58-320-00<br>or 113-19-262-00                                                        |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                             | 135-10-005-00<br>135-11-266-00 +<br>2X 135-19-266-00                                     |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner                         | 470-00-870-00                                                                            |
| OR                                                                   | OR                                                                                       |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                        | 470-51-460-00                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-15-012-00<br>15 X 12                                                                 |



| S67938                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο - Sash                                                         |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 474,8 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 234,8 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 28,19   33,82   37,56   40,06   41,77   42,99<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 35,06 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Καρφί - Nail Ø 5                                                     | 470-77-005-00                                                                            |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp<br>corner cleat         | 165-77-326-00 OUT                                                                        |
|                                                                      | 113-43-270-00 IN                                                                         |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                               | 180-77-280-00 OUT                                                                        |
|                                                                      | 180-77-155-01 IN                                                                         |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                | 290-67-001-00                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-15-036-00<br>15 X 36                                                                 |

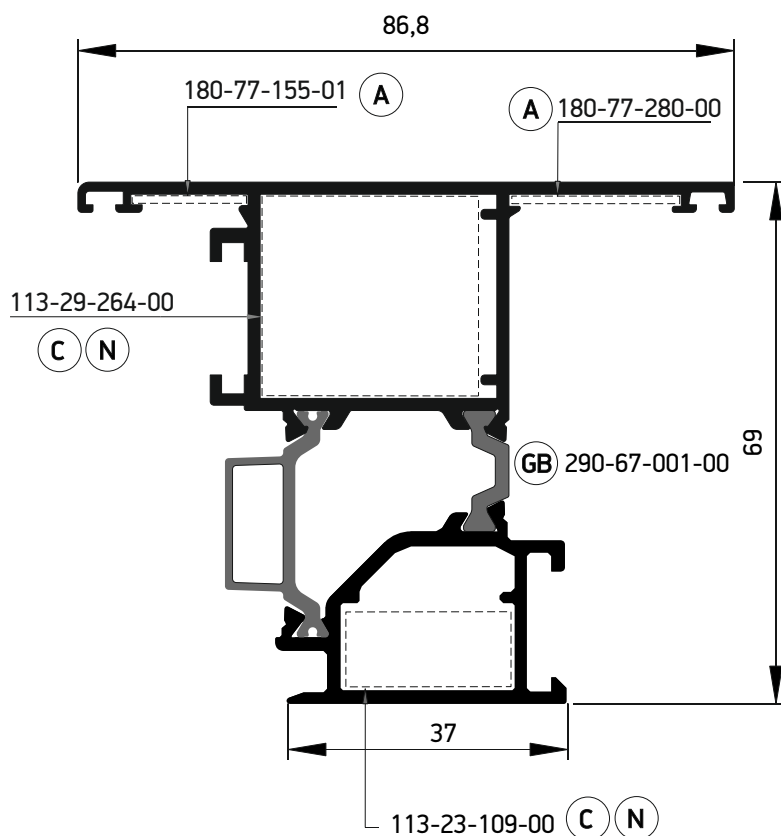
\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



| S67552                                                    |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο-Sash                                                |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                | 501.8 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                     | 156.7 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x*             | 30,95   37,61   42,21   45,35   47,55   49,11<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y               | 60.33 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat | 113-57-258-00                                                                            |
| Γωνία Σύνδεσης<br>Corner cleat                            | 165-77-474-00                                                                            |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                    | 180-77-280-00 OUT<br>180-77-155-01 IN                                                    |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                     | 290-67-001-00                                                                            |
| NRG BAR                                                   | 313-15-050-00<br>15 X 50                                                                 |

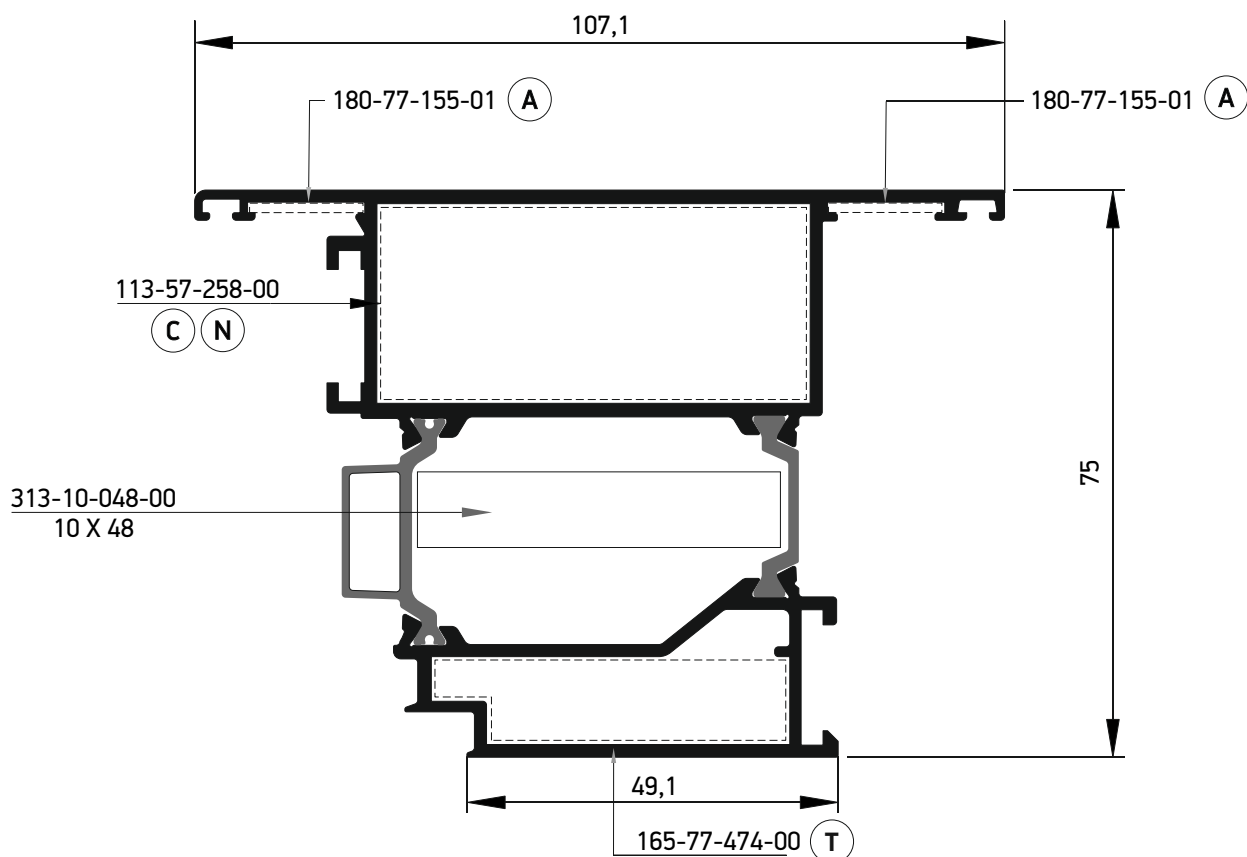




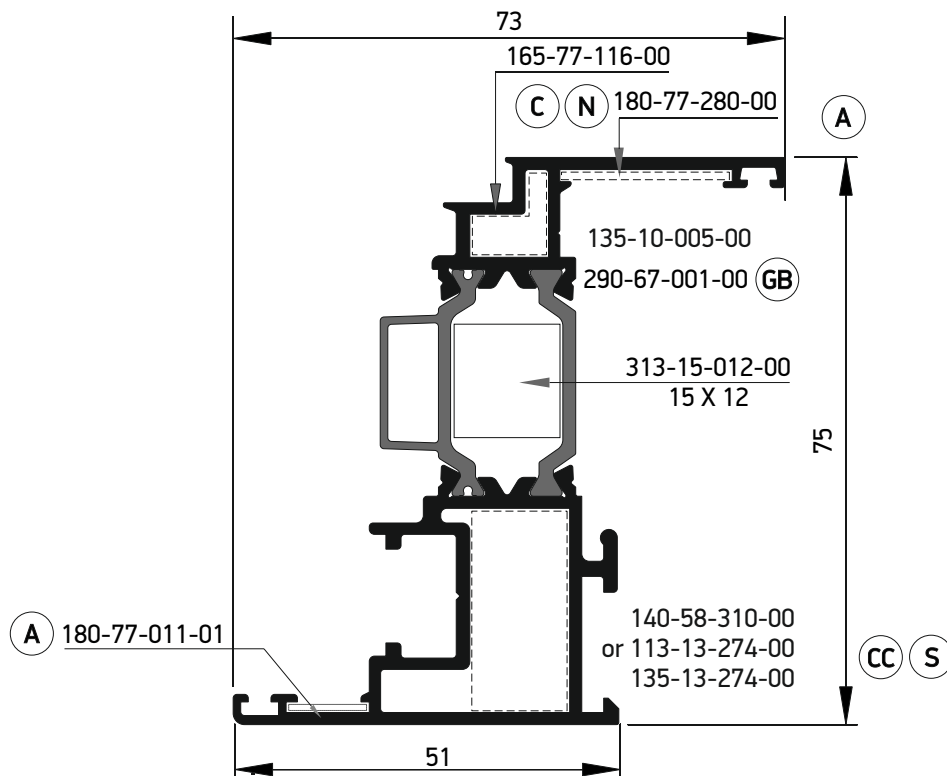
| S67630                                                              |                                                                                          |     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Φύλλο ανοιγόμενο έξω<br>Sash opening outwards                       |                                                                                          |     |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 454,8 mm                                                                                 |     |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 125,2 mm                                                                                 |     |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 22,48   26,29   28,87   30,43   31,56   32,35<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |     |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 21,89 cm <sup>4</sup>                                                                    |     |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat           | 113-29-264-00                                                                            | OUT |
|                                                                     | 113-23-109-00                                                                            | IN  |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                              | 180-77-280-00                                                                            | OUT |
|                                                                     | 180-77-155-01                                                                            | IN  |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-001-00                                                                            |     |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



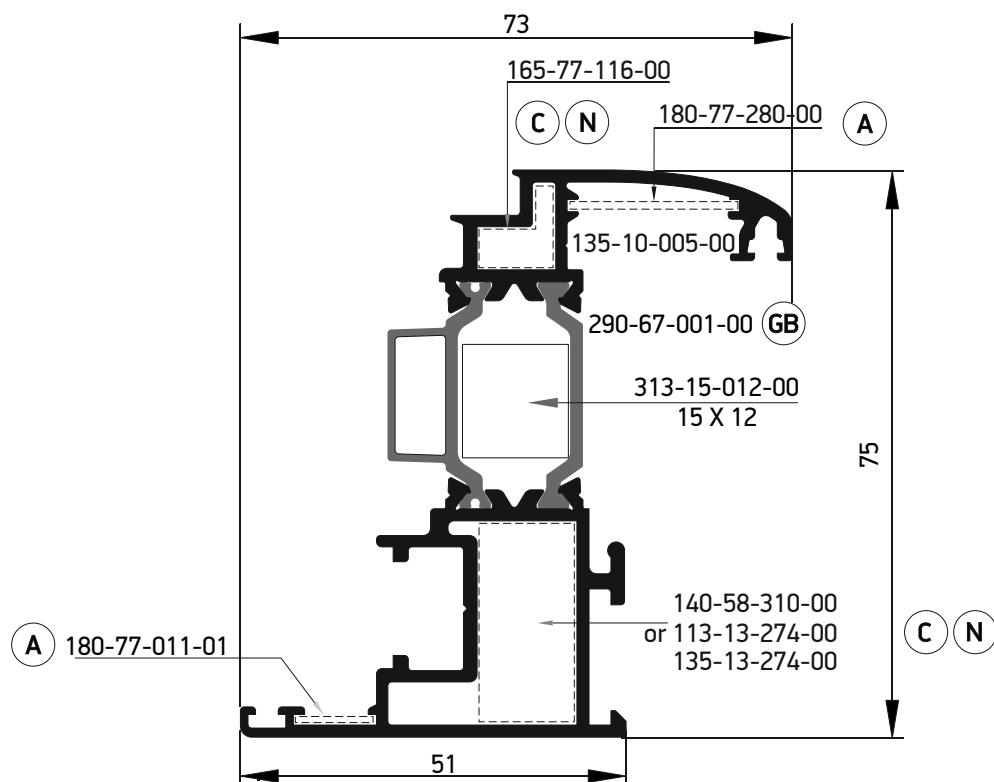
| S67893                                                    |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο ανοιγόμενο έξω<br>Sash opening outwards             |                                                                                                                         |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                | 493.7 mm                                                                                                                |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                     | 156.7 mm                                                                                                                |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x*             | $\text{cm}^4$ : 30,92   37,18   41,48   44,42   46,46   47,92<br>$\text{m}^4$ : <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y               | 56.08 cm <sup>4</sup>                                                                                                   |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat | 113-57-258-00                                                                                                           |
| Γωνία Σύνδεσης<br>Corner cleat                            | 165-77-474-00                                                                                                           |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Allignment Corner                   | 180-77-155-01                                                                                                           |
| NRG BAR                                                   | 313-10-048-00<br>10 X 48                                                                                                |



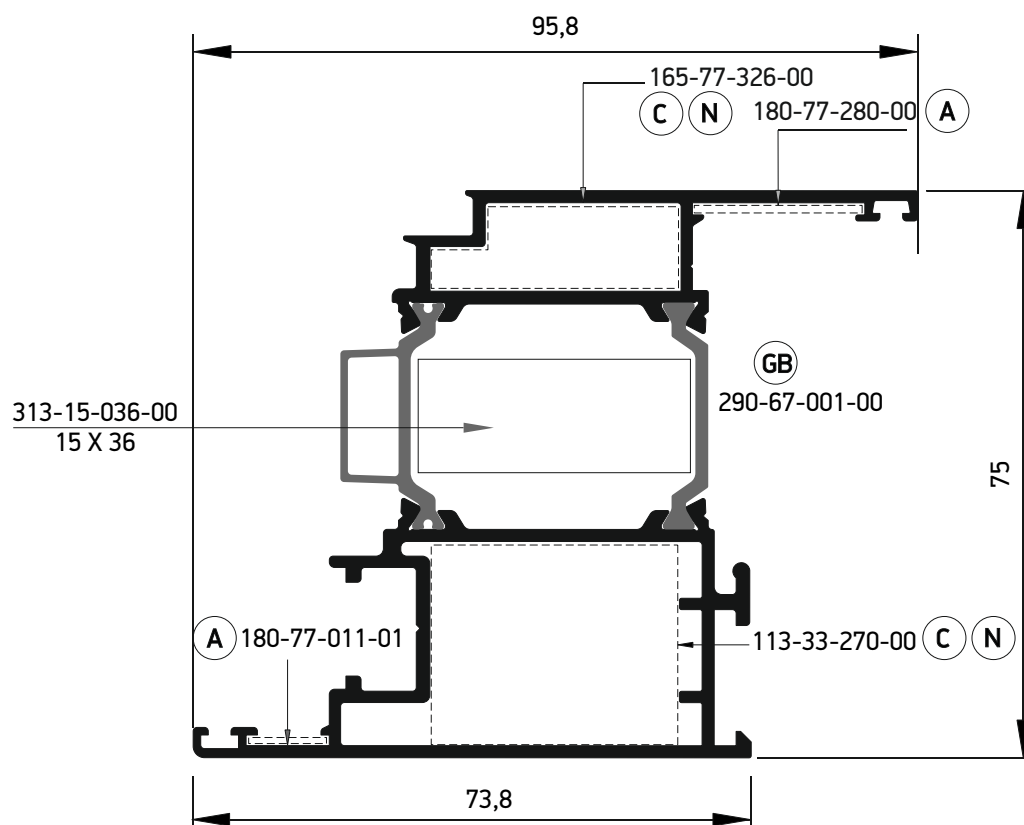
| S67976                                                                              |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο - Sash                                                                        |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                          | 419,6 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                               | 145,4 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> ) | 23,18   27,12   29,57   31,15   32,20   32,93<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                                         | 10,53 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat                           | 165-77-116-00 OUT                                                                        |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                                       | 140-58-310-00 IN<br>or 113-13-274-00                                                     |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                                            | 135-13-274-00 IN<br>135-10-005-00 OUT                                                    |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                                              | 180-77-280-00 OUT<br>180-77-011-01 IN                                                    |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                               | 290-67-001-00                                                                            |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner                                        | 470-00-870-00                                                                            |
| OR                                                                                  | OR                                                                                       |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                                       | 470-51-460-00                                                                            |
| NRG BAR                                                                             | 313-15-012-00<br>15 X 12                                                                 |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



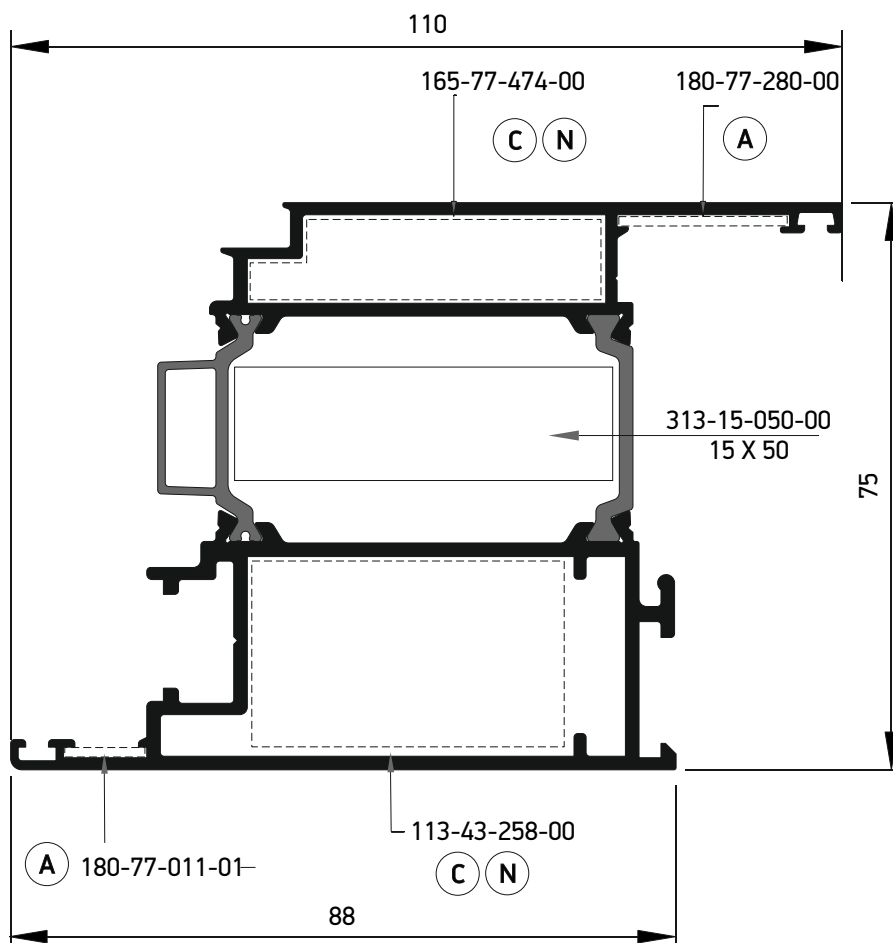
| S67870                                                                              |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο - Sash                                                                        |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                          | 448,5 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                               | 147,2 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> ) | 23,60   27,86   30,57   32,32   33,50   34,32<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                                         | 12,74 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Καρφί - Nail Ø 5                                                                    | 470-77-005-00                                                                            |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat                           | 165-77-116-00 OUT                                                                        |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                                       | 140-58-310-00<br>or 113-13-274-00 IN                                                     |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                                            | 135-10-005-00<br>135-13-274-00                                                           |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                                              | 180-77-280-00 OUT<br>180-77-011-01 IN                                                    |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                               | 290-67-001-00                                                                            |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner                                        | 470-00-870-00                                                                            |
| OR                                                                                  | OR                                                                                       |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                                       | 470-51-460-00                                                                            |
| NRG BAR                                                                             | 313-15-012-00<br>15 X 12                                                                 |



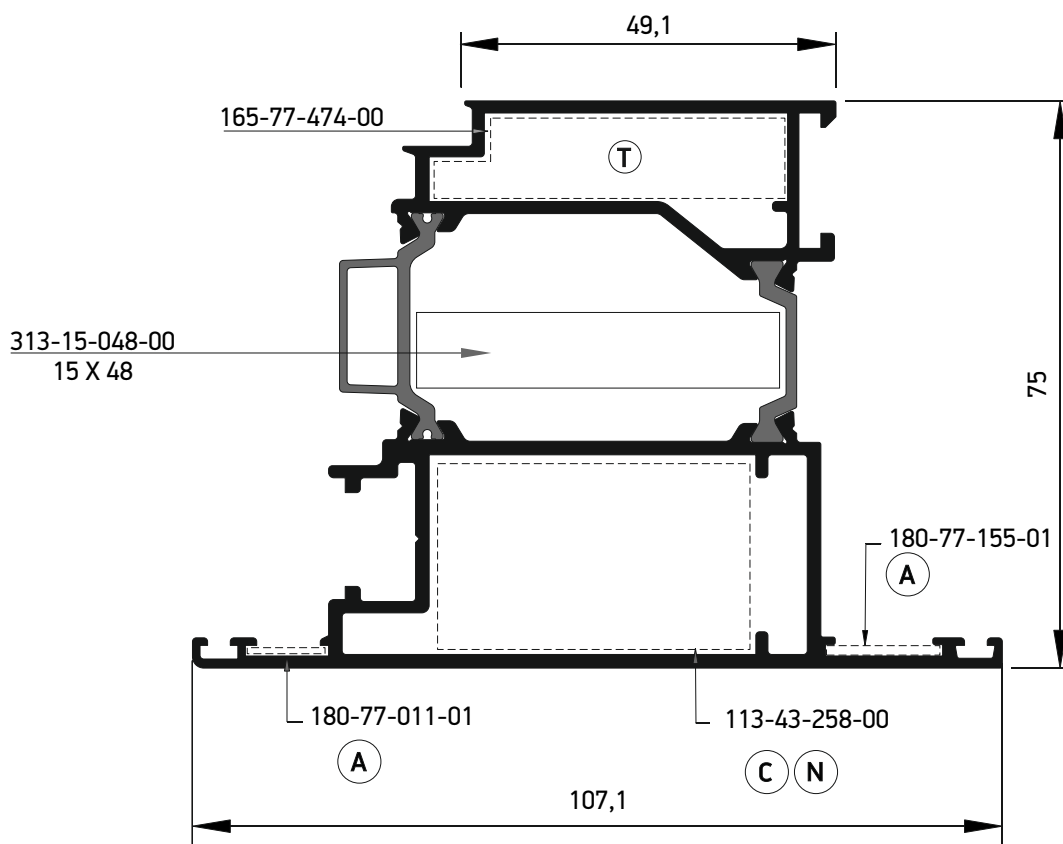
| S67972                                                              |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο - Sash                                                        |                                                                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 474,4 mm                                                             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 234,8 mm                                                             |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 28,47 34,23 38,14 40,74 42,52 43,79<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 34,97 cm <sup>4</sup>                                                |
| Καρφί - Nail Ø 5                                                    | 470-77-005-00                                                        |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp<br>corner cleat        | 165-77-326-00 OUT                                                    |
|                                                                     | 113-33-270-00 IN                                                     |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                              | 180-77-280-00 OUT                                                    |
|                                                                     | 180-77-011-01 IN                                                     |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-001-00                                                        |
| NRG BAR                                                             | 313-15-036-00<br>15 X 36                                             |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



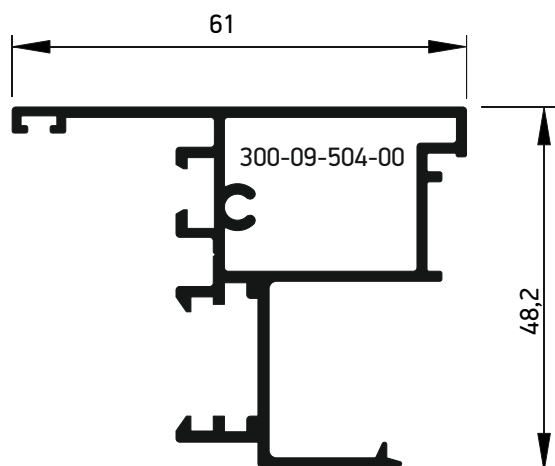
| S67829                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο-Sash                                                          |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 507.4 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 168.5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 32,15   39,22   44,15   47,55   49,94   51,65<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 61.87 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat           | 113-43-258-00                                                                            |
| Γωνία Σύνδεσης<br>Corner cleat                                      | 165-77-474-00                                                                            |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                              | 180-77-280-00 Έξω-Outer<br>180-77-011-01 Μέσα-Inner                                      |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-001-00                                                                            |
| NRG BAR                                                             | 313-15-050-00<br>15 X 50                                                                 |



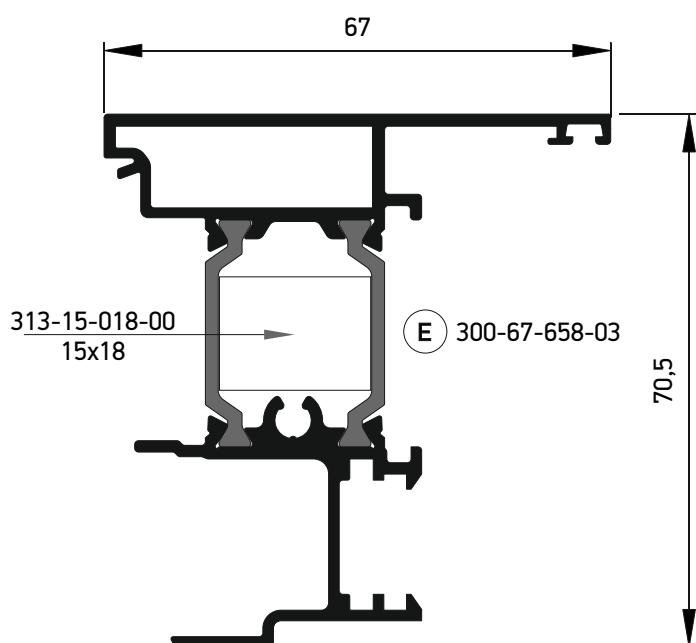
| S67690                                                              |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο ανοιγόμενο έξω<br>Sash opening outwards                       |                                                                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 501.8 mm                                                             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 156.7 mm                                                             |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 31,35 37,78 42,23 45,28 47,41 48,94<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 57.14 cm <sup>4</sup>                                                |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat           | 113-43-258-00                                                        |
| Γωνία Σύνδεσης<br>Corner cleat                                      | 165-77-474-00                                                        |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                              | 180-77-155-01 Δεξί - Right<br>180-77-011-01 Αριστ. - Left            |
| NRG BAR                                                             | 313-10-048-00<br>10 X 48                                             |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

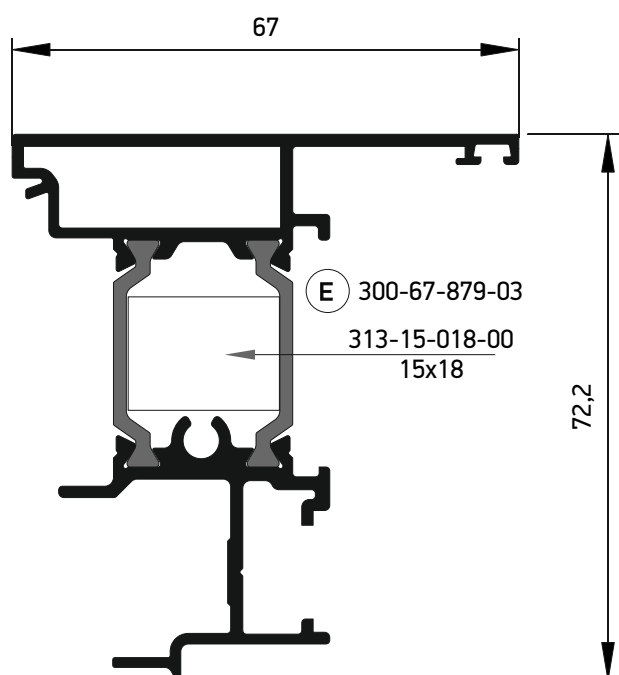
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



| S67504                                      |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Μπινί- Adjoining Profile                    |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter  | 349 mm               |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter       | 64,8 mm              |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x | 8,48 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y | 6,66 cm <sup>4</sup> |
| Τάπα<br>End Cap                             | 300-09-504-00        |

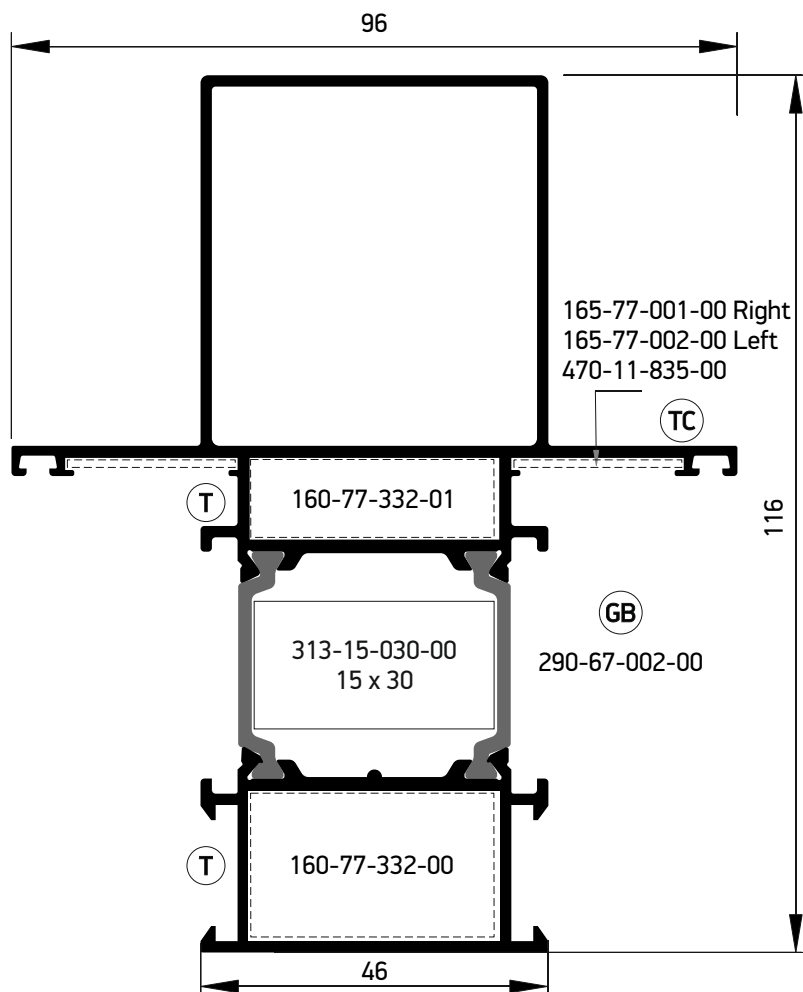


| S67658                                                               |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Μπινί - Adjoining Profile                                            |                                                                                |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 414,5 mm                                                                       |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 135,1 mm                                                                       |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 17,02   20,04   21,94   23,16   23,98   24,55<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 10,93 cm <sup>4</sup>                                                          |
| Τάπα<br>End Cap                                                      | 300-67-658-03                                                                  |
| NRG BAR                                                              | 313-15-018-00<br>15x18                                                         |



| S67879                                                               |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Μπινί - Adjoining Profile                                            |                                                                                |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 406,9 mm                                                                       |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 105,7 mm                                                                       |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 16,53   19,48   21,34   22,54   23,34   23,90<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 10,73 cm <sup>4</sup>                                                          |
| Τάπα<br>End Cap                                                      | 300-67-879-03                                                                  |
| NRG BAR                                                              | 313-15-018-00<br>15x18                                                         |

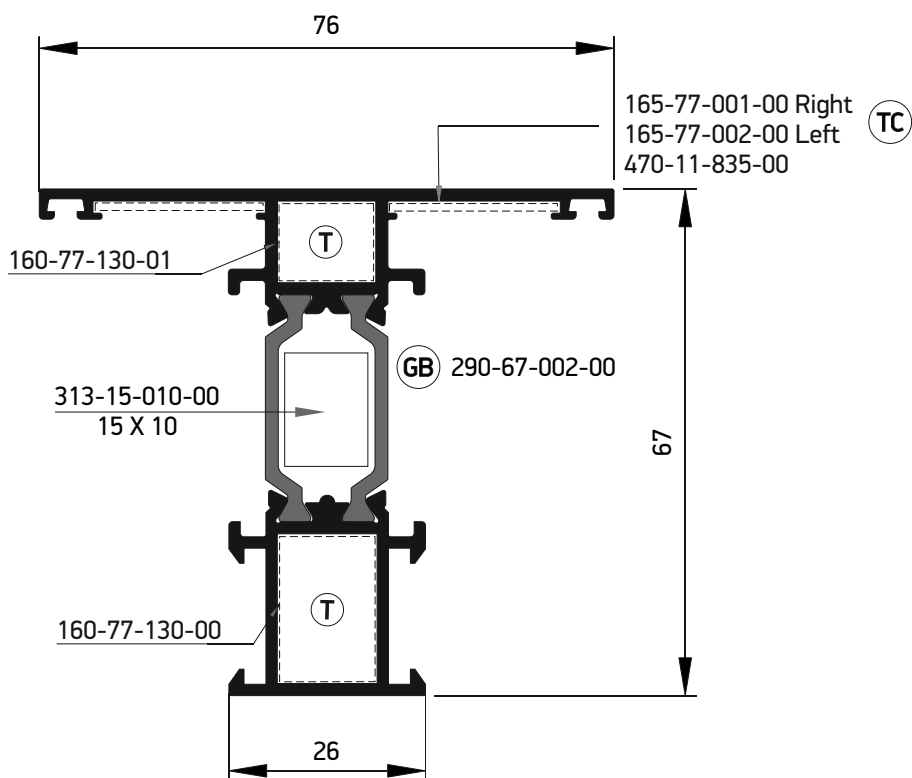




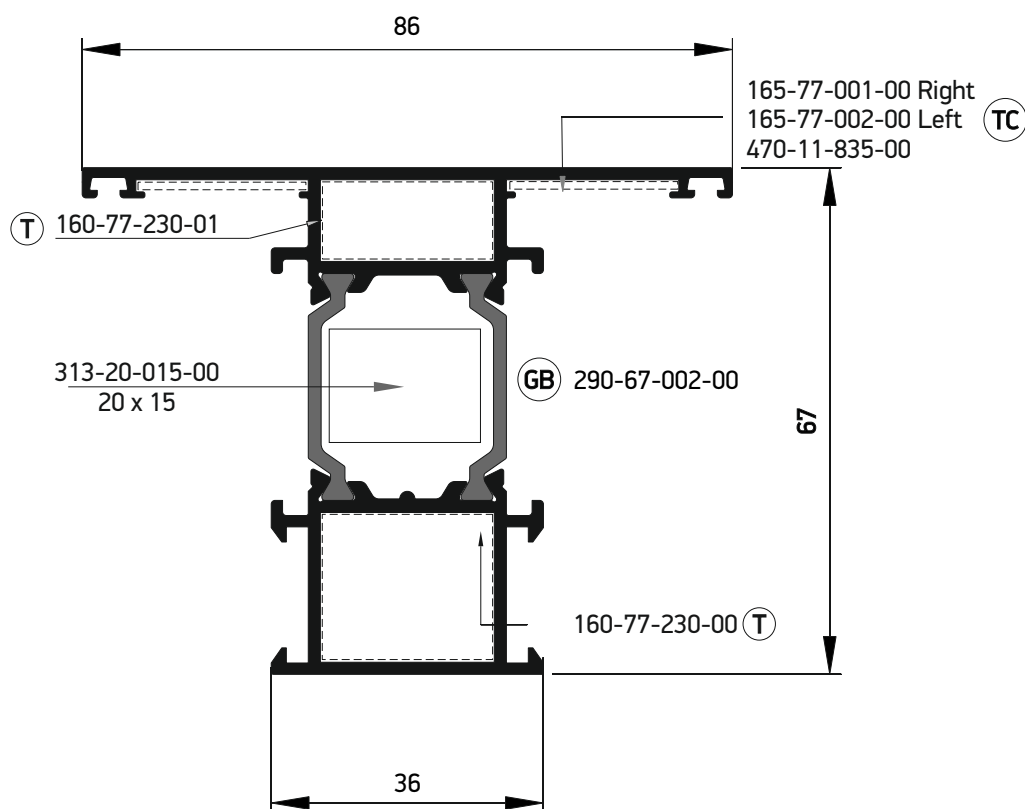
| S67874                                                                              |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ με κοιλώνα - Hinged T (transom - mullion)                                       |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                          | 541,4 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                               | 366,4 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> ) | 60,03   69,56   76,12   80,61   83,74   85,98<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                                         | 35,30 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                                | 160-77-332-01 OUT<br>160-77-332-00 IN                                                    |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T - cleat                                               | 165-77-001-00 Δεξί - Right<br>165-77-002-00 Αριστερά - Left                              |
| Καρφί - Nail Ø6                                                                     | 470-11-835-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                               | 290-67-002-00                                                                            |
| NRG BAR                                                                             | 313-15-030-00<br>15 x 30                                                                 |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



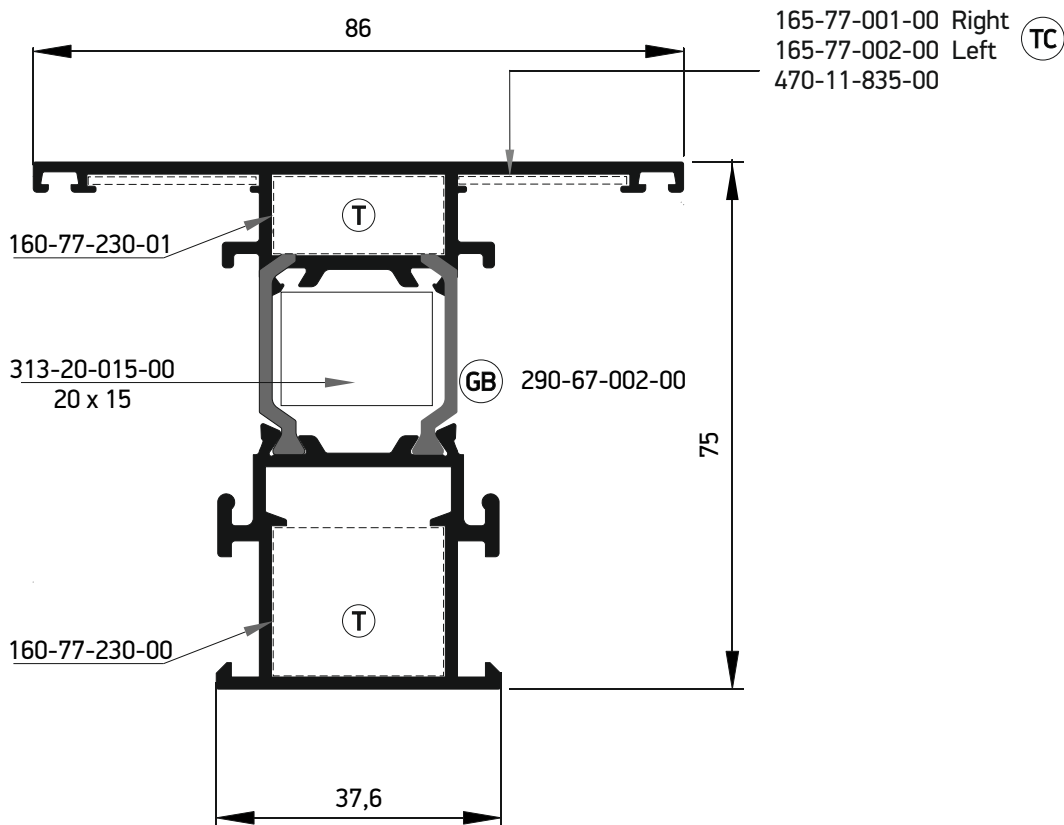
| S67562                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου -T ( transom - mullion) for Sash                    |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 405 mm                                                                                   |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 109,5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 16,99   20,01   21,87   23,06   23,85   24,40<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 9,60 cm <sup>4</sup>                                                                     |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                | 160-77-130-01 OUT<br>160-77-130-00 IN                                                    |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T - cleat                               | 165-77-001-00 Δεξί - Right<br>165-77-002-00 Αριστ. - Left                                |
| Καρφί - Nail Ø6                                                     | 470-11-835-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-002-00                                                                            |
| NRG BAR                                                             | 313-15-010-00<br>15 X 10                                                                 |



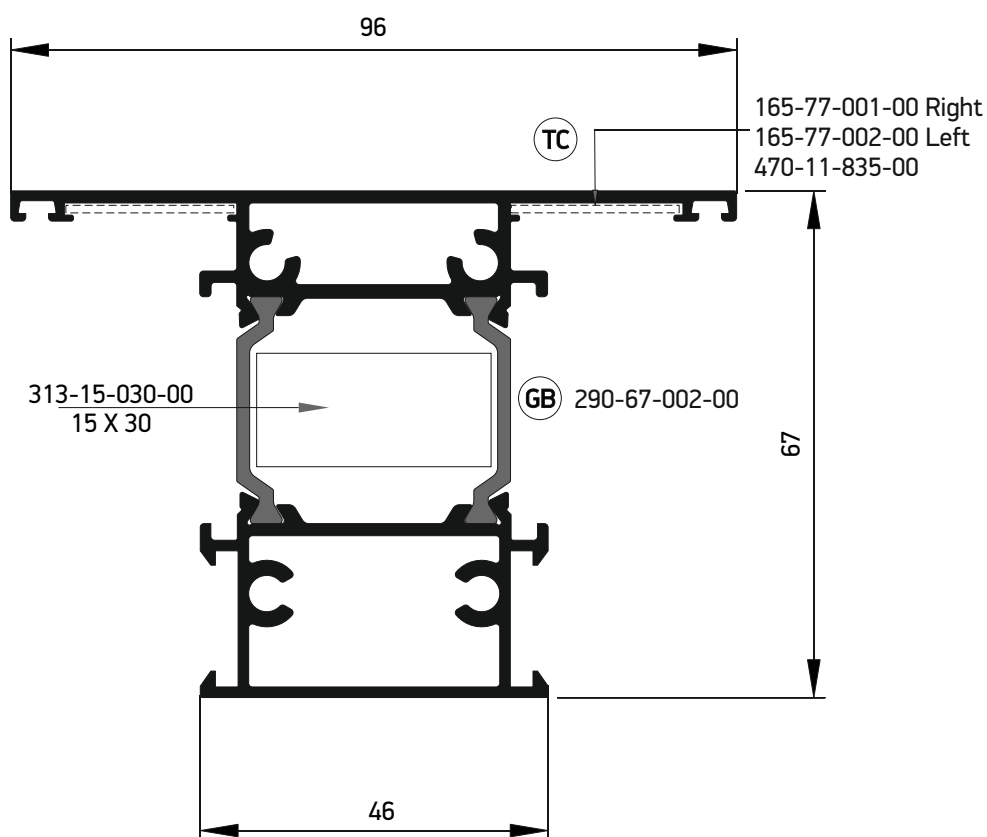
| S67564                                                              |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου<br>T ( transom - mullion) for Sash                  |                                                                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 424,7 mm                                                             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 143,4 mm                                                             |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 19,04 22,78 25,17 26,73 27,78 28,52<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 16,76 cm <sup>4</sup>                                                |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                | 160-77-230-01 OUT<br>160-77-230-00 IN                                |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T - cleat                               | 165-77-001-00 Δεξί - Right<br>165-77-002-00 Αριστ. - Left            |
| Καρφί - Nail Ø6                                                     | 470-11-835-00                                                        |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-002-00                                                        |
| Μαχαίρι Κατεργαστικό<br>Milling Knife                               | 852-67-000-00                                                        |
| NRG BAR                                                             | 313-20-015-00<br>20 x 15                                             |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



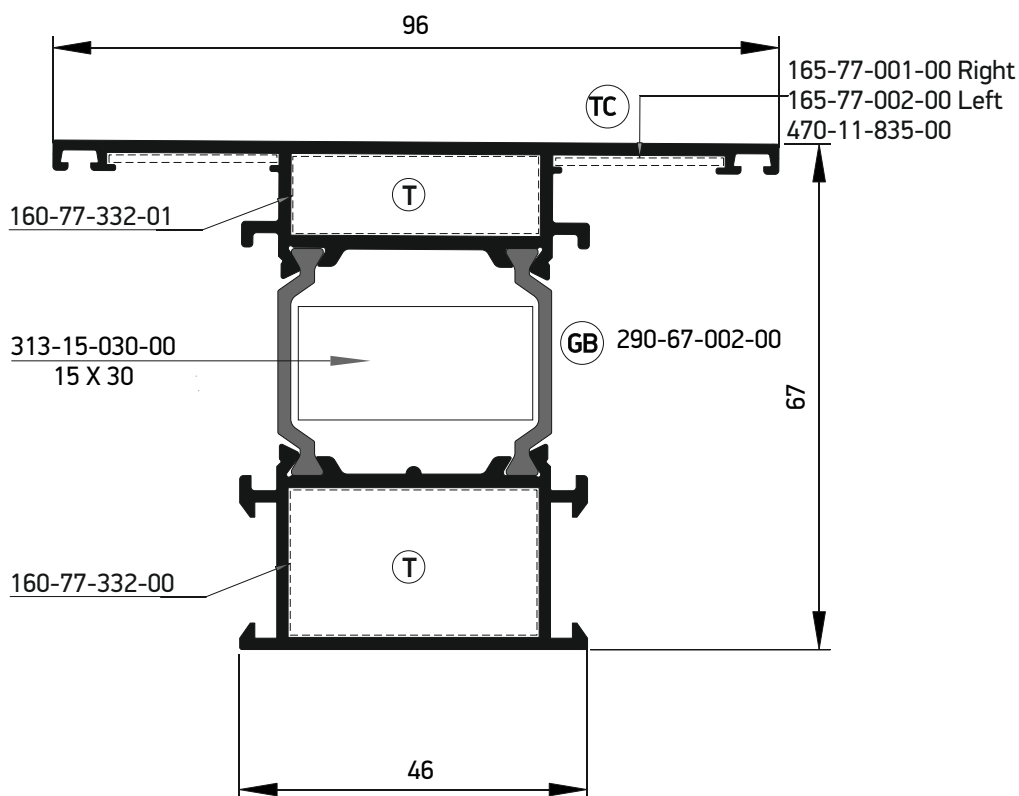
| S67566                                                                              |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου<br>T ( transom - mullion) for Sash                                  |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                          | 455,1 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                               | 278,2 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> ) | 25,07   30,19   33,55   35,78   37,30   38,37<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                                         | 18,08 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                                | 160-77-230-01 OUT<br>160-77-230-00 IN                                                    |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T - cleat                                               | 165-77-001-00 Δεξί - Right<br>165-77-002-00 Αριστερά - Left                              |
| Καρφί - Nail Ø6                                                                     | 470-11-835-00                                                                            |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                                       | 140-58-520-00<br>or 113-13-101-00 OUT<br>140-58-280-00<br>or 113-13-196-00 IN            |
| Μαχαίρι Κατεργαστικό<br>Milling Knife                                               | 852-67-000-00                                                                            |
| NRG BAR                                                                             | 313-20-015-00<br>20 x 15                                                                 |



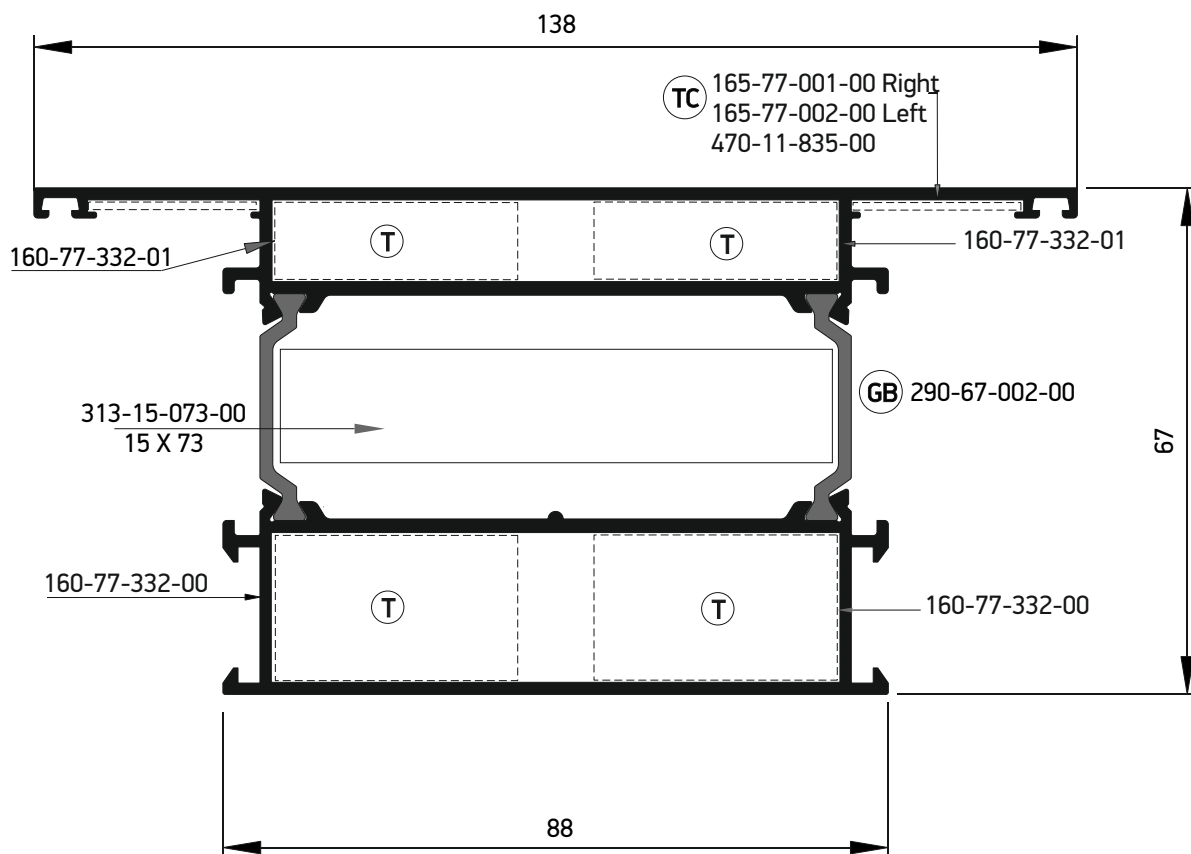
| S67770                                                              |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου -T ( transom - mullion) for Sash                    |                                                                                |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 446,2 mm                                                                       |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 149,3 mm                                                                       |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 21,23 26,09 29,37 31,59 33,11 34,20<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 28,41 cm <sup>4</sup>                                                          |
| Καρφί - Nail Ø6                                                     | 470-11-835-00                                                                  |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T - cleat                               | 165-77-001-00 Δεξί - Right<br>165-77-002-00 Αριστ. - Left                      |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-002-00                                                                  |
| Μαχαίρι Κατεργαστικό<br>Milling Knife                               | 852-67-000-00                                                                  |
| NRG BAR                                                             | 313-15-030-00<br>15 X 30                                                       |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



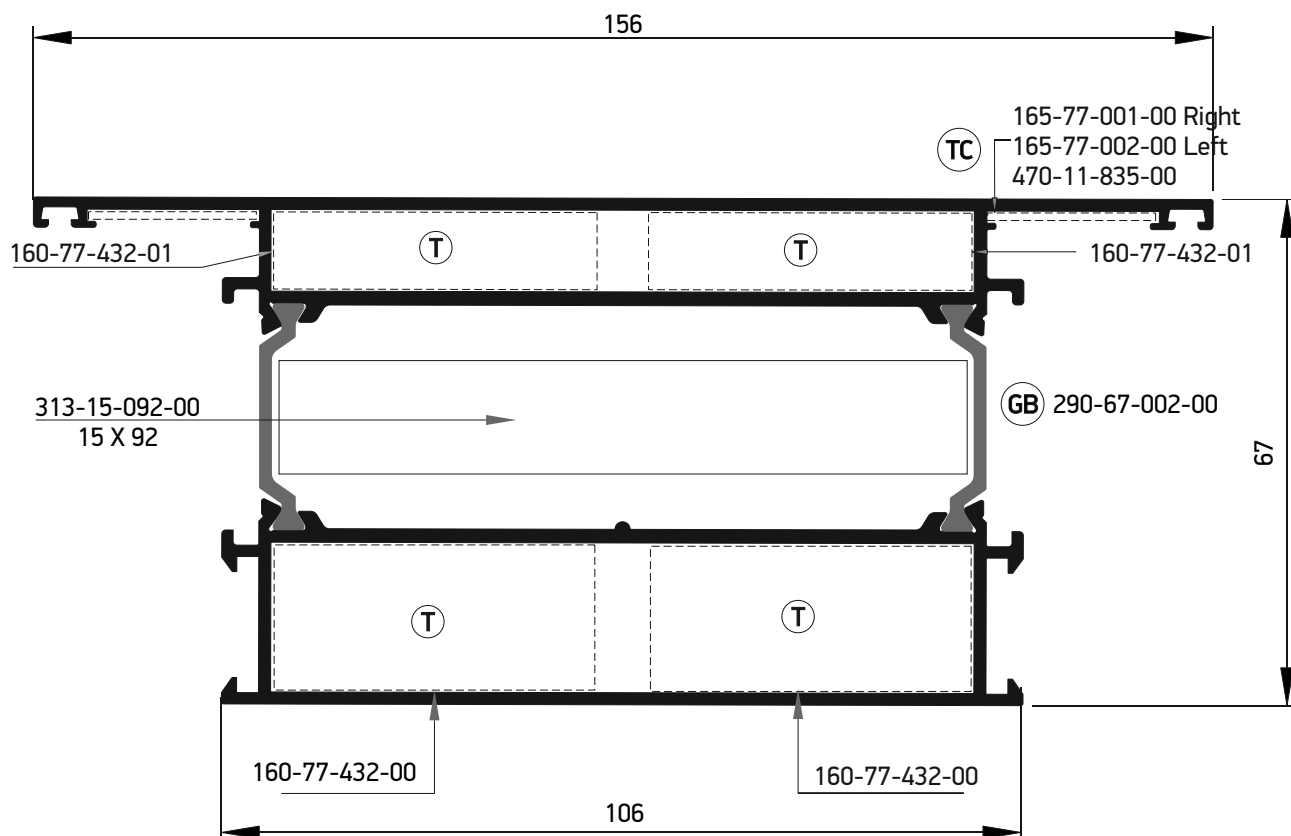
| S67776                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου<br>T ( transom - mullion) for Sash                  |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 444,7 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 149,5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 20,64   24,98   27,83   29,72   31,01   31,92<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 27,03 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                | 160-77-332-01 OUT<br>160-77-332-00 IN                                                    |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T-cleat                                 | 165-77-001-00 Δεξι - Right<br>165-77-002-00 Αριστ. - Left                                |
| Καρφί - Nail Ø6                                                     | 470-11-835-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-002-00                                                                            |
| Μαχαίρι Κατεργαστικό<br>Milling Knife                               | 852-67-000-00                                                                            |
| NRG BAR                                                             | 313-15-030-00<br>15 X 30                                                                 |



| S67888                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου - T (transom - mullion) for Sash                    |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 529 mm                                                                                   |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 233,3 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 26,66   33,52   38,50   42,04   44,56   46,40<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 113,15 cm <sup>4</sup>                                                                   |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                | 160-77-332-01 OUT<br>160-77-332-00 IN                                                    |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T - cleat                               | 165-77-001-00 Δεξί - Right<br>165-77-002-00 Αριστ. - Left                                |
| Καρφί - Nail Ø6                                                     | 470-11-835-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-002-00                                                                            |
| Μαχαίρι Κατεργαστικό<br>Milling Knife                               | 852-67-000-00                                                                            |
| NRG BAR                                                             | 313-15-073-00<br>15 X 73                                                                 |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

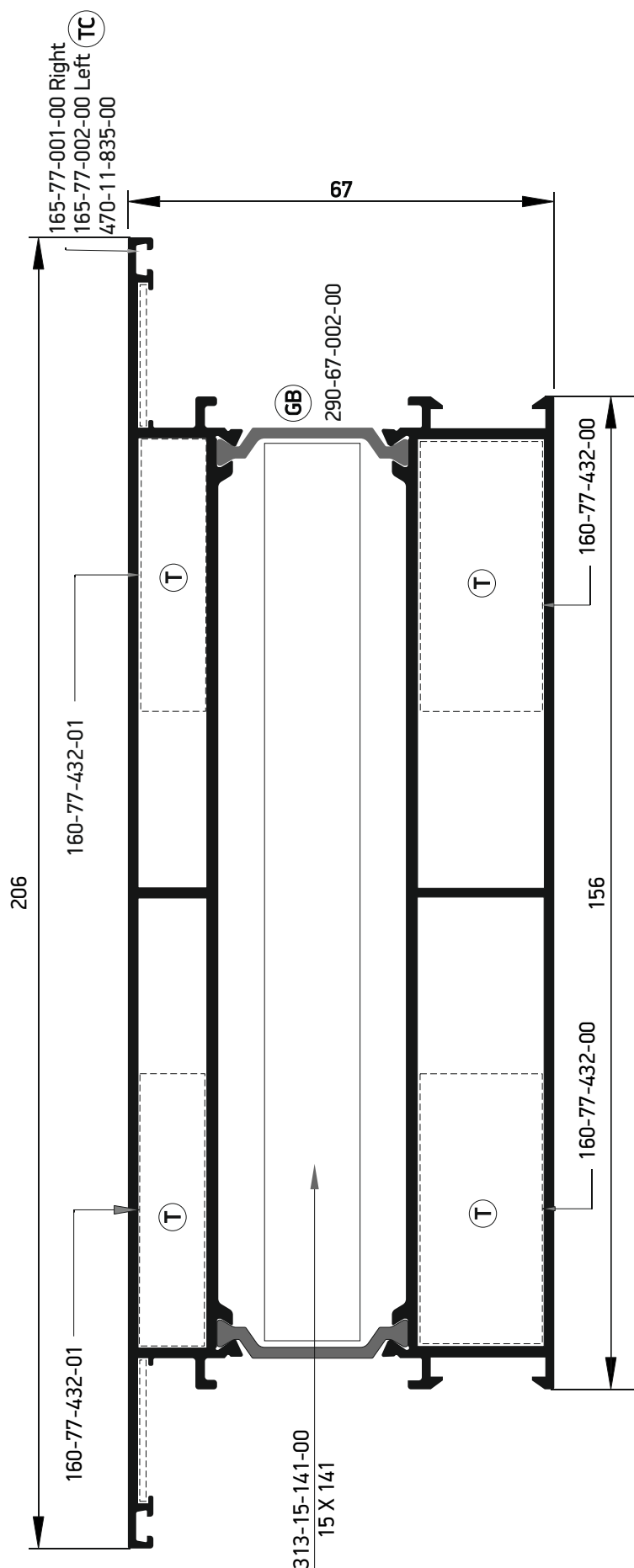
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



| S67568                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου - T (transom - mullion) for Sash                     |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 564,9 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 275,1 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 28,85   36,71   42,62   46,91   50,04   52,35<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                          | 176,35 cm <sup>4</sup>                                                                   |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                 | 160-77-432-01 OUT<br>160-77-432-00 IN                                                    |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T-cleat                                  | 165-77-001-00 Δεξί - Right<br>165-77-002-00 Αριστ. - Left                                |
| Καρφί - Nail Ø6                                                      | 470-11-835-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                | 290-67-002-00                                                                            |
| Μαχαίρι Κατεργαστικό<br>Milling Knife                                | 852-67-000-00                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-15-092-00<br>15 X 92                                                                 |

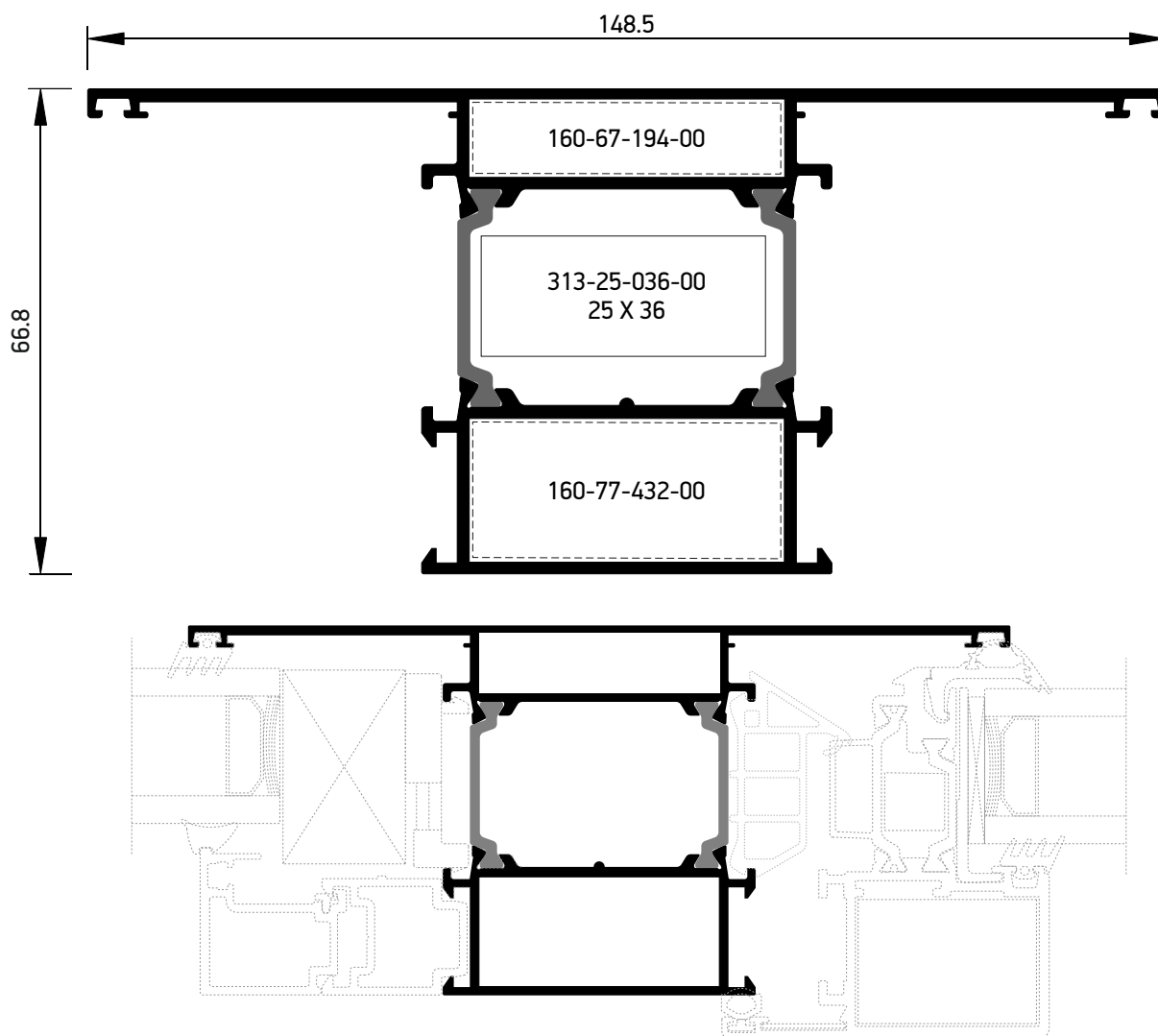


| S67570                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου -T ( transom - mullion) for Sash                    |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 666,3 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 481,4 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 34,40   44,86   53,40   60,02   65,08   68,94<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                         | 452,88 cm <sup>4</sup>                                                                   |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                | 160-77-432-01 OUT<br>160-77-432-00 IN                                                    |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T - cleat                               | 165-77-001-00 Δεξί - Right<br>165-77-002-00 Αριστ. - Left                                |
| Καρφί - Nail Ø6                                                     | 470-11-835-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-002-00                                                                            |
| Μαχαίρι Κατεργαστικό<br>Milling Knife                               | 852-67-000-00                                                                            |
| NRG BAR                                                             | 313-15-141-00<br>15 X 141                                                                |

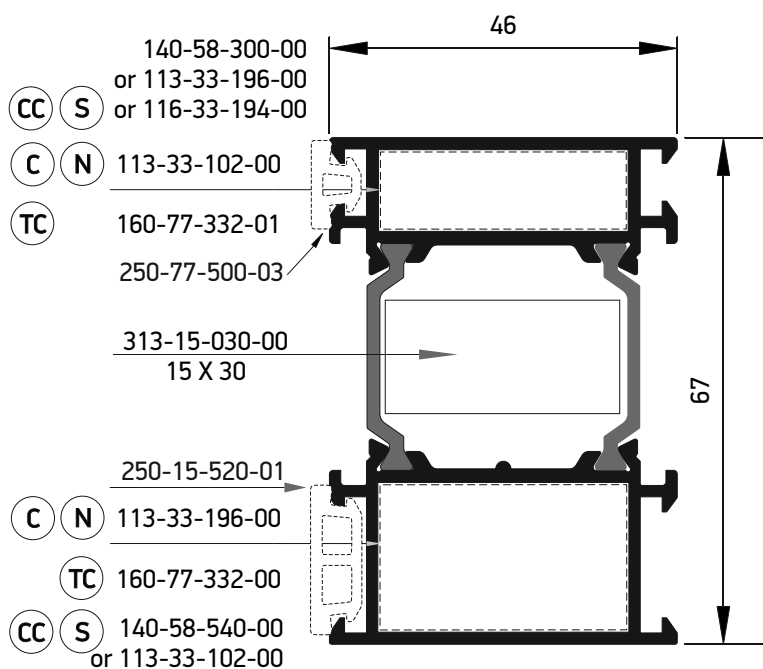
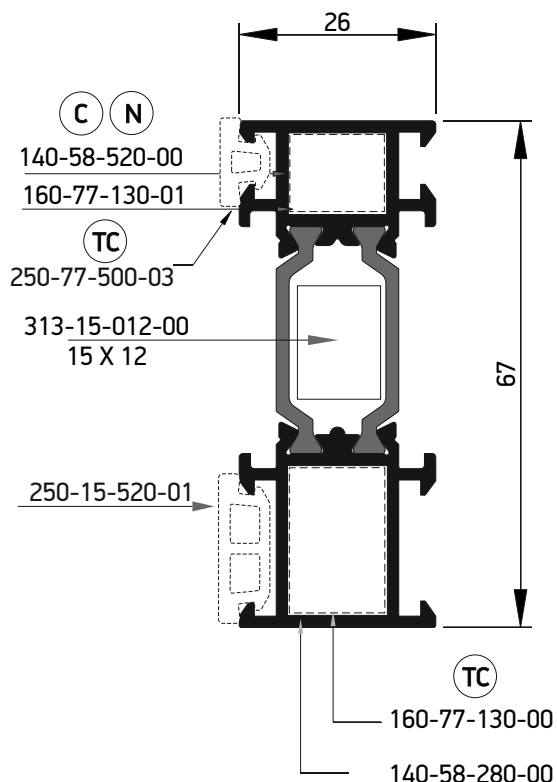


\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



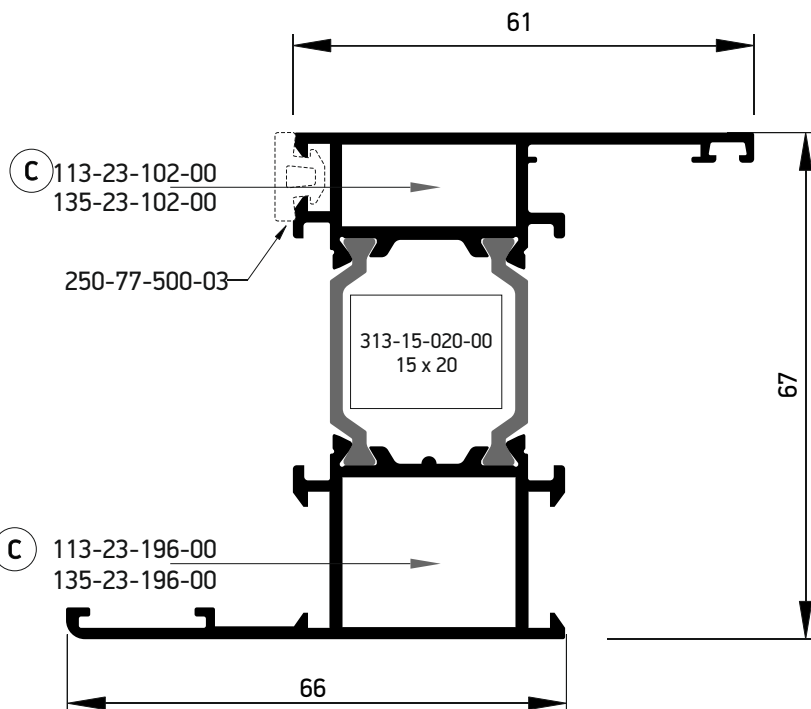
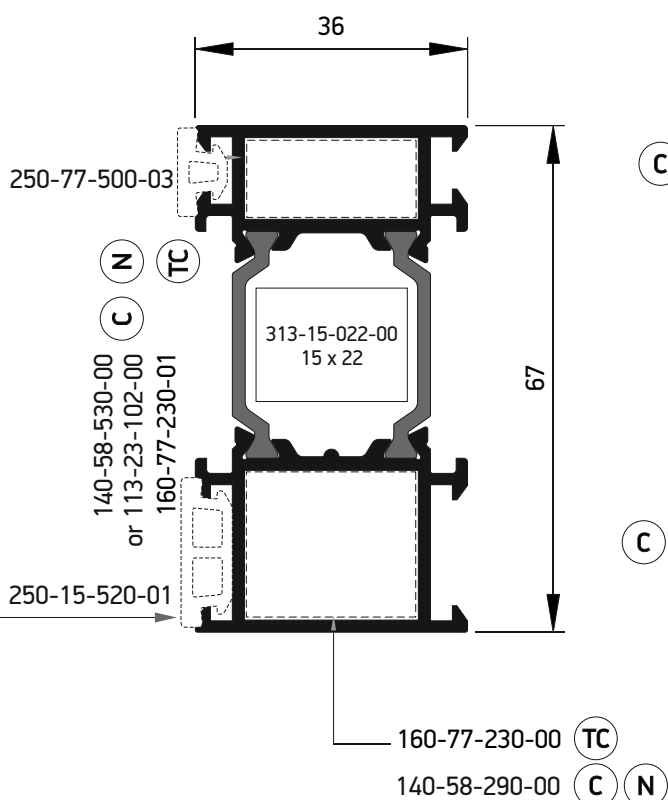
| S67914                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Κρυφού Φύλλου<br>Transom - Mullion for Hidden Sash               |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 547,3 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 212 mm                                                                                   |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 24,05   29,82   33,79   36,51   38,41   39,77<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 76,4 cm <sup>4</sup>                                                                     |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                 | 160-67-194-00 OUT<br>160-77-432-00 IN                                                    |
| Καρφί - Nail Ø6                                                      | 470-11-835-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                | 290-67-002-00                                                                            |
| Μαχαίρι Κατεργαστικό<br>Milling Knife                                | 852-67-000-00                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-25-036-00<br>25 X 36                                                                 |



| S67623                                        |                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Πρόσθετο - Additional Profile                 |                                                                               |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter    | 284,8 mm                                                                      |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter         | 59,4 mm                                                                       |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x* | 13,45 15,45 16,63 17,37 17,85 18,18<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5          |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y   | 2,55 cm <sup>4</sup>                                                          |
| Σύνδεσμος του χυτός<br>Cast Aluminium T-cleat | 160-77-130-00 IN<br>160-77-130-01 OUT                                         |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat | 140-58-520-00<br>or 113-13-101-00 OUT<br>140-58-280-00<br>or 113-13-196-00 IN |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner  | 470-00-870-00                                                                 |
| OR                                            | OR                                                                            |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner | 470-51-460-00                                                                 |
| NRG BAR                                       | 313-15-012-00<br>15 X 12                                                      |

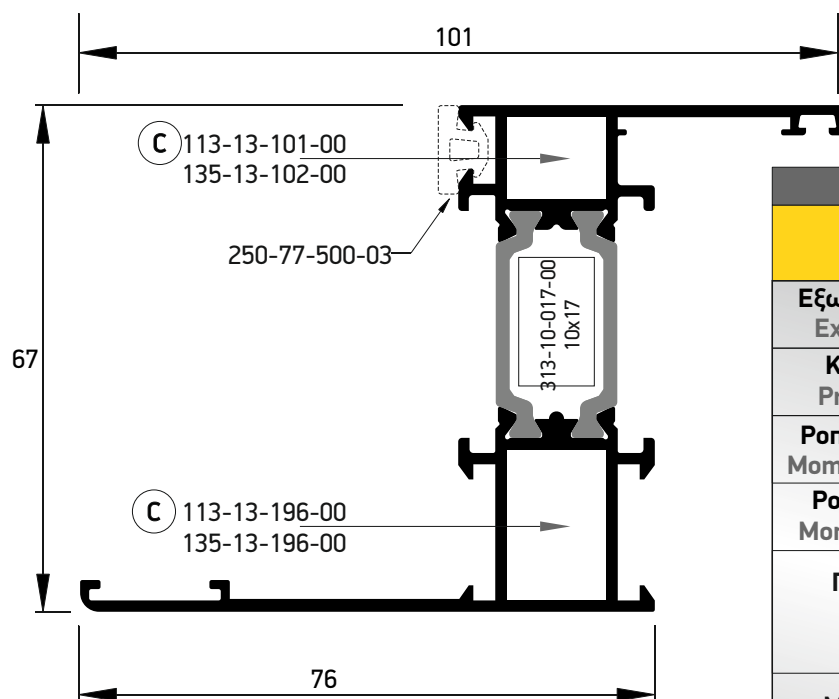
| S67622                                                    |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρόσθετο Κάσας - Frame Additional Profile                 |                                                                                                   |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                | 324,8 mm                                                                                          |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                     | 99,4 mm                                                                                           |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x*             | 17,56 20,83 22,90 24,24 25,15 25,77<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5                              |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y               | 14,32 cm <sup>4</sup>                                                                             |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat | 113-33-102-00 OUT<br>113-33-196-00 IN                                                             |
| Σύνδεσμος του χυτός<br>Cast Aluminium T-cleat             | 160-77-332-01 OUT<br>160-77-332-00 IN                                                             |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat             | 140-58-540-00<br>or 113-33-102-00 OUT<br>140-58-300-00<br>or 113-33-196-00<br>or 116-33-194-00 IN |
| NRG BAR                                                   | 313-15-030-00<br>15 X 30                                                                          |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024

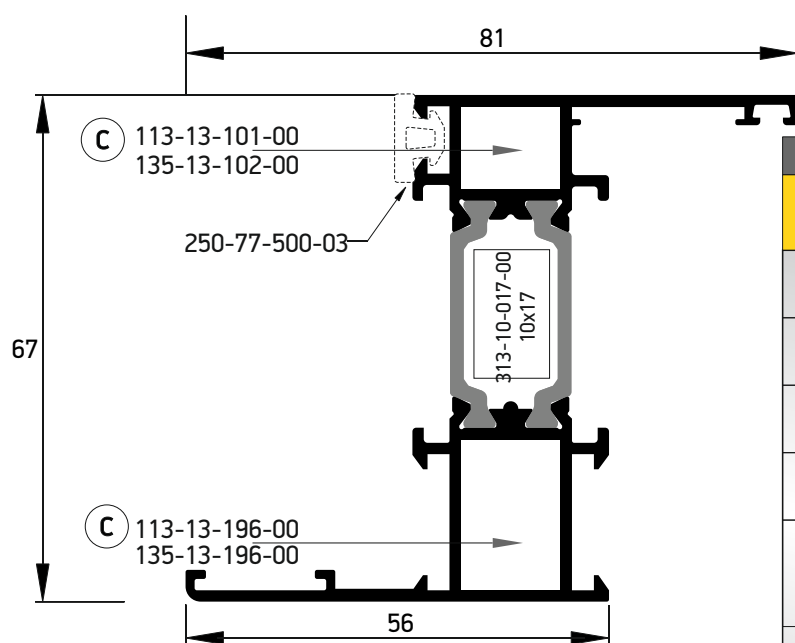


| S67625                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρόσθετο Κάσας - Frame Additional Profile                           |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 304,8 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 84,35 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 15,71   18,38   20,02   21,07   21,76   22,24<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                         | 7,10 cm <sup>4</sup>                                                                     |
| Σύνδεσμος ται χυτός<br>Cast Aluminium T-cleat                       | 160-77-230-01 OUT<br>160-77-230-00 IN                                                    |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                       | 140-58-530-00 or 113-23-102-00 OUT<br>140-58-290-00 or 113-23-196-00 or 116-23-194-00 IN |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner                        | 470-00-870-00                                                                            |
| OR                                                                  | OR                                                                                       |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                       | 470-51-460-00                                                                            |
| NRG BAR                                                             | 313-15-022-00<br>15 x 22                                                                 |

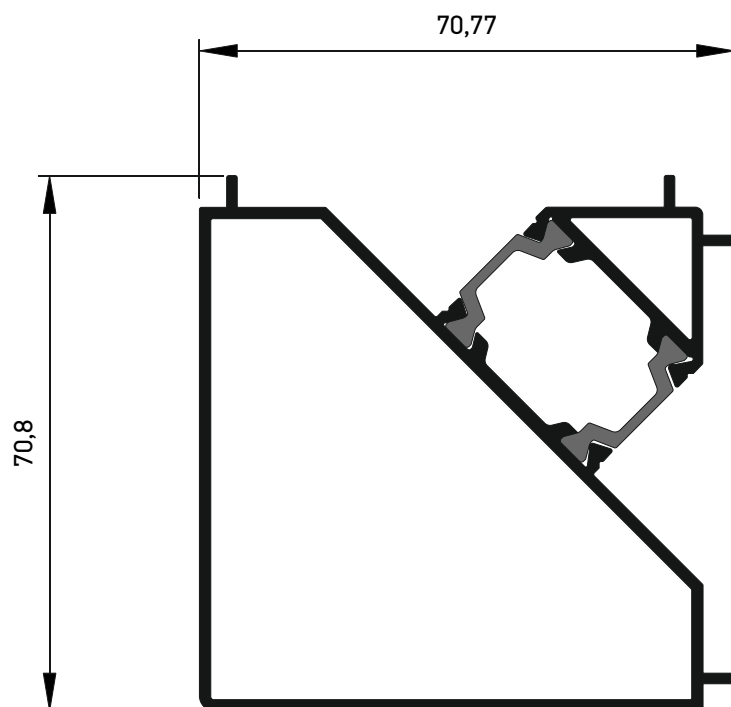
| S67548                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                        |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 437,8 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 143,8 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 20,93   25,08   27,75   29,50   30,68   31,50<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                         | 18,81 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                       | 113-23-102-00 OUT<br>113-23-196-00 IN                                                    |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                            | 135-23-102-00 OUT<br>135-23-196-00 IN                                                    |
| NRG BAR                                                             | 313-15-020-00<br>15 x 20                                                                 |



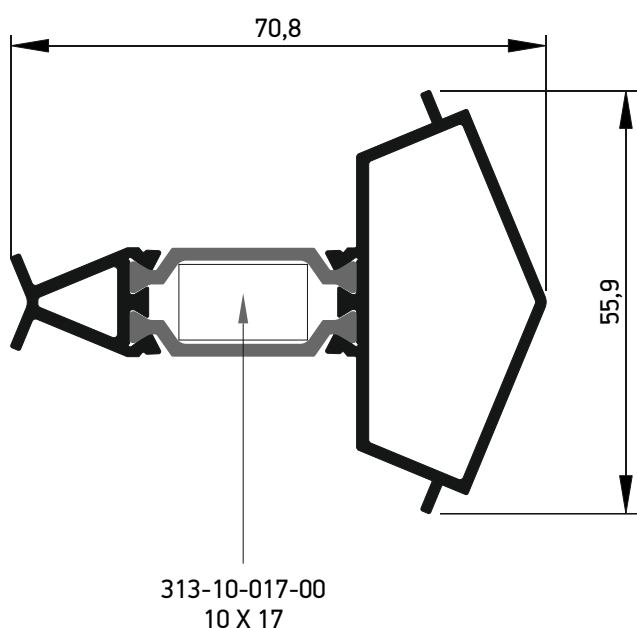
| S67546                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                        |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 458 mm                                                                                   |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 144,5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 20,79   24,69   27,16   28,75   29,82   30,57<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 20,58 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                       | 113-13-101-00 OUT<br>113-13-196-00 IN                                                    |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                            | 135-13-102-00 OUT<br>135-13-196-00 IN                                                    |
| NRG BAR                                                             | 313-10-017-00<br>10 x 17                                                                 |



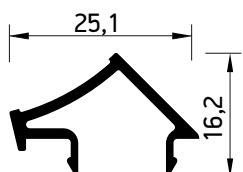
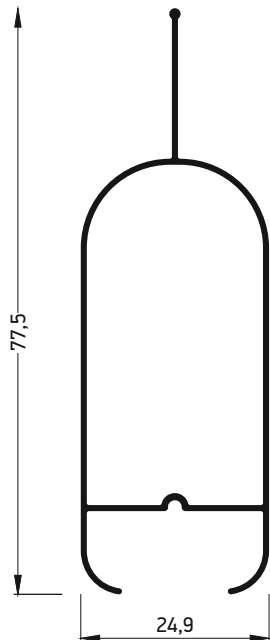
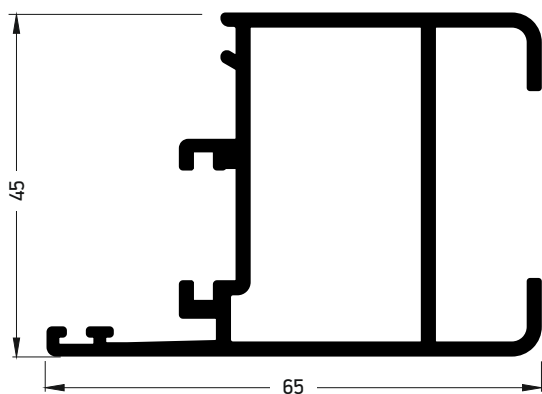
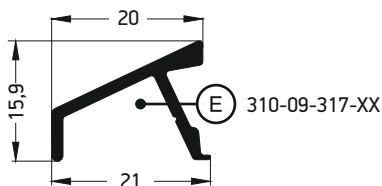
| S67962                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα - Frame                                                        |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 418,4 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 124,5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 19,15   22,61   24,78   26,16   27,09   27,73<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 11,03 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                       | 113-13-101-00 OUT<br>113-13-196-00 IN                                                    |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                            | 135-13-102-00 OUT<br>135-13-196-00 IN                                                    |
| NRG BAR                                                             | 313-10-017-00<br>10 x 17                                                                 |



| S67290                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προφίλ Γωνιακής Κατασκευής<br>Angulation Construction Profile       |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 324,2 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 132,2 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 27,58   28,71   29,40   29,83   30,12   30,32<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                         | 33,31 cm <sup>4</sup>                                                                    |



| S67592                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προφίλ Γωνιακής Κατασκευής<br>Angulation Construction Profile       |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 241,9 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 54,6 mm                                                                                  |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 11,26   12,64   13,43   13,92   14,23   14,44<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                         | 5,75 cm <sup>4</sup>                                                                     |
| NRG BAR                                                             | 313-10-017-00<br>10 X 17                                                                 |

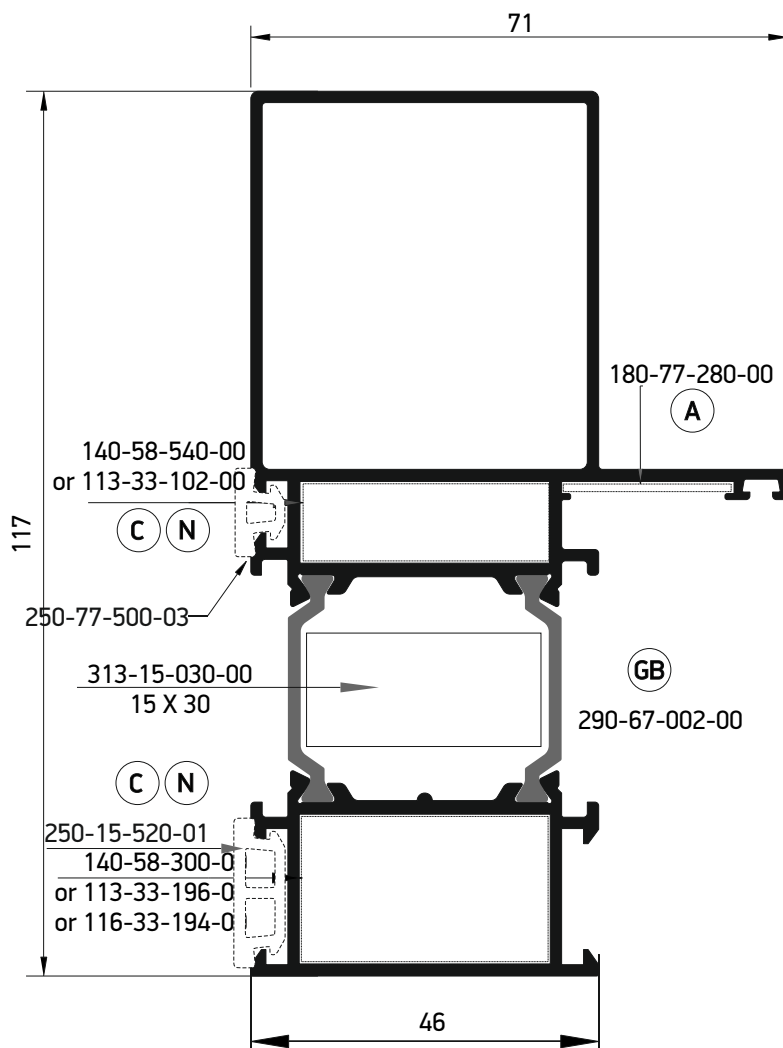


| S61317                                      |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Νεροσταθάκτης   Waterproofing profile       |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter  | 85 mm                |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter       | 29 mm                |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x | 0,12 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y | 0,30 cm <sup>4</sup> |
| Τάπα<br>End cap                             | 310-09-317-XX        |

| S67372                                      |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Φύλλο Παντζουριού   Shutter Sash            |                       |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter  | 328,7 mm              |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter       | 128 mm                |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x | 10,46 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y | 10,07 cm <sup>4</sup> |

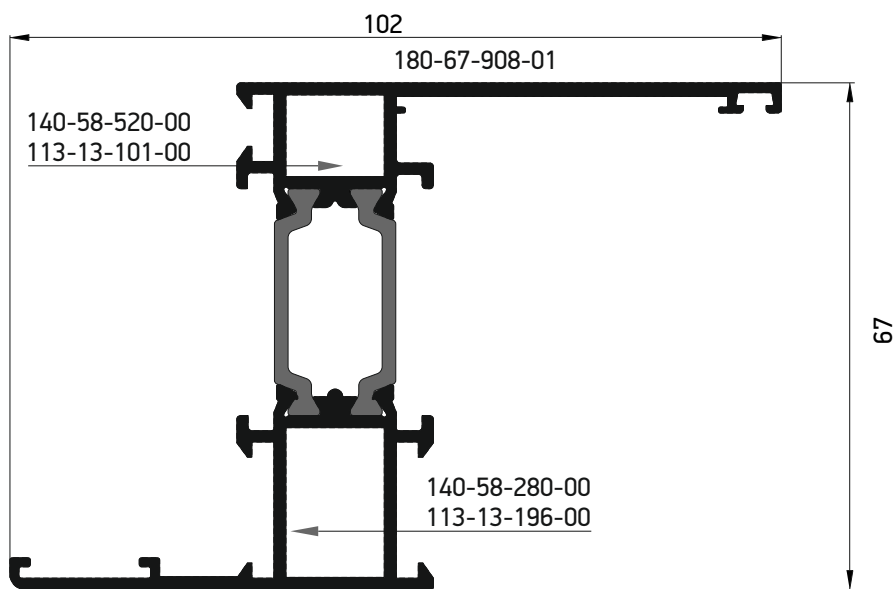
| S67538                                      |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Γαλόνάκι   Shutter blind profile            |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter  | 227,1 mm             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter       | 155 mm               |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x | 6,66 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y | 1,37 cm <sup>4</sup> |

| S67181                                      |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Πρόσθετο - Additional profile               |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter  | 105,5 mm             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter       | 16 mm                |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x | 0,10 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y | 0,40 cm <sup>4</sup> |



| S67076                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα- Frame                                                          |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 483,9 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 231,5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 61,42   71,04   77,61   82,10   85,21   87,43<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 28,81 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                               | 180-77-280-00                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                                | 290-67-002-00                                                                            |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                        | 140-58-540-00<br>or 113-33-102-00 OUT                                                    |
|                                                                      | 140-58-300-00<br>or 113-33-196-00<br>or 116-33-194-00 IN                                 |
| NRG BAR                                                              | 313-15-030-00<br>15 X 30                                                                 |

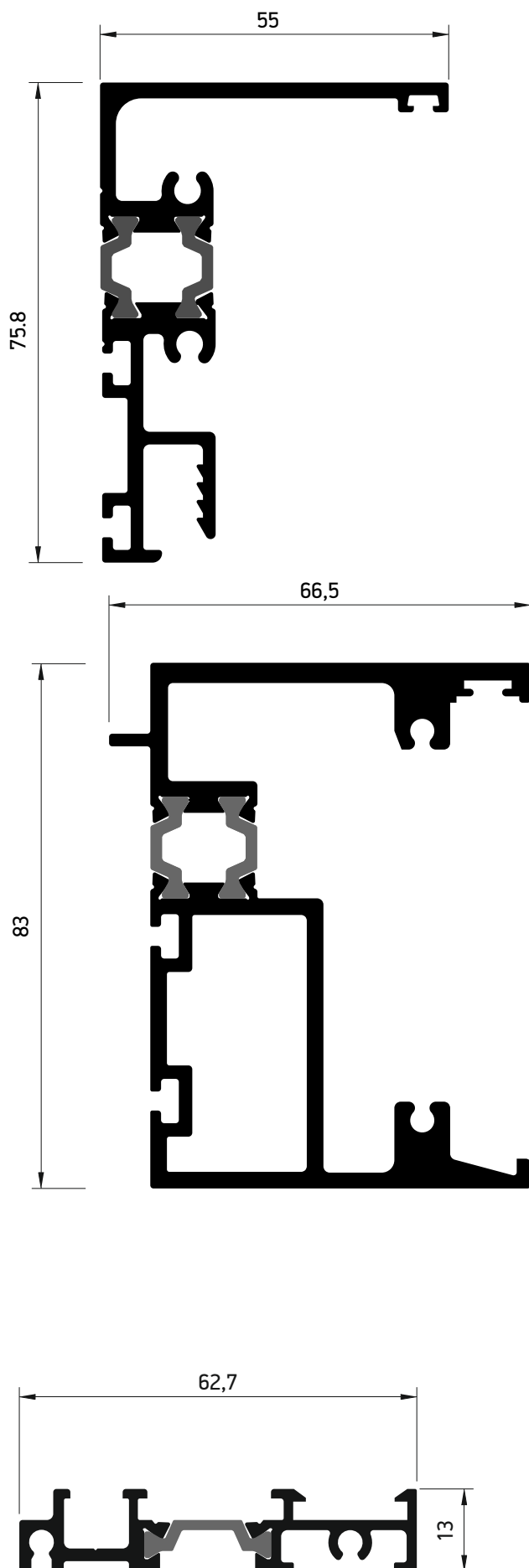




| S67408                                                                 |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα με ενσωματωμένο αρμοκάθητρο<br>Hinged frame with trimming profile |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                             | 459,4 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                  | 134,2 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x*                          | 20,95   25,05   27,67   29,37   30,52   31,32<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                            | 9,82 cm <sup>4</sup>                                                                     |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                                 | 180-67-908-01                                                                            |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                          | or 140-58-280-00<br>113-13-196-00 <sup>IN</sup>                                          |
|                                                                        | or 140-58-520-00<br>113-13-101-00 <sup>OUT</sup>                                         |
| NRG BAR                                                                | 313-15-010-00                                                                            |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

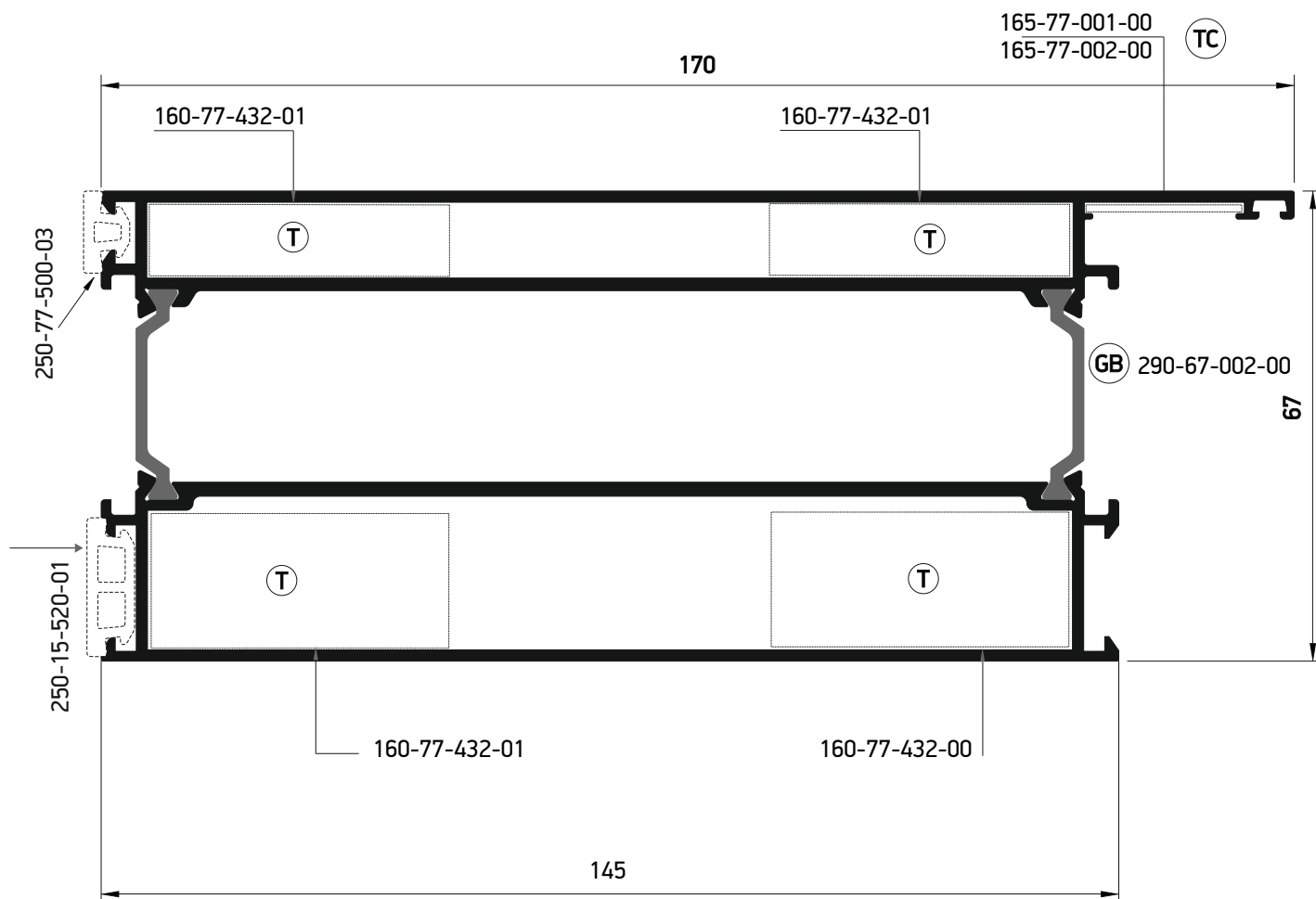
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



| S67128                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατωκάσι - Threshold                                                |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 433,7 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 78 mm                                                                                    |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 21,25   24,87   27,25   28,33   29,91   30,67<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                         | 10,23 cm <sup>4</sup>                                                                    |

| S67130                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατωκάσι - Threshold                                                |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 276,3 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 40,1 mm                                                                                  |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 50,58   61,73   70,08   76,14   80,55   83,78<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                         | 0,28 cm <sup>4</sup>                                                                     |

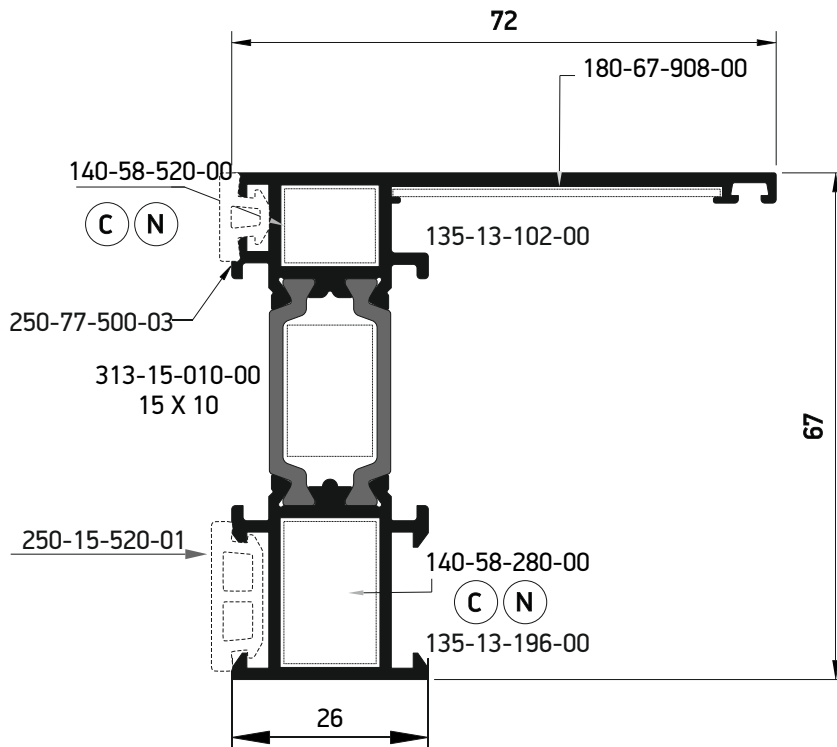
| S67684                                                              |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Χαμηλό κατωκάσι για A.M.E.A<br>P.R.M Frame                          |                                                                                    |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 276,3 mm                                                                           |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 40,1 mm                                                                            |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 7,54   8,31   8,74   9,00   9,16   9,27<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                         | 0,28 cm <sup>4</sup>                                                               |
| Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Pair Of Low PRM Threshold            | 310-67-684-03                                                                      |
| Κεντρικό ελαστικό<br>Central Gasket S67<br>Low Threshold            | 250-67-684-03                                                                      |



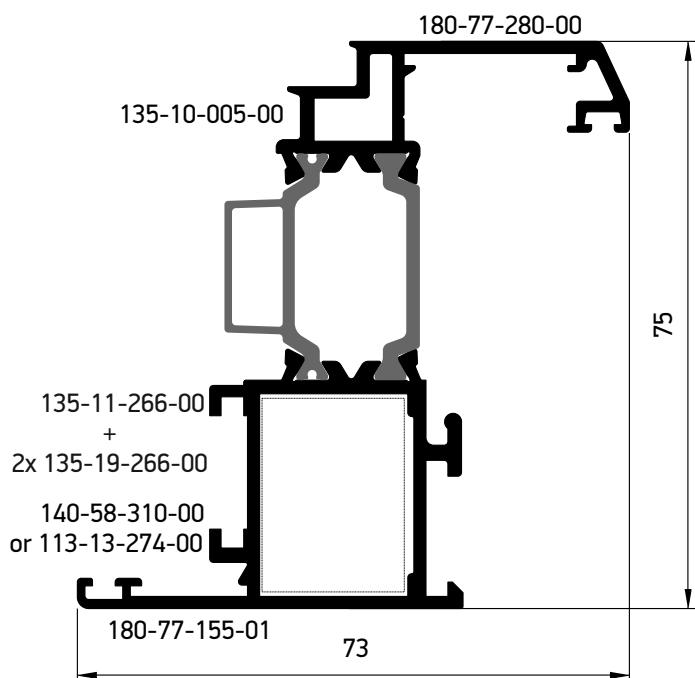
| S67762                                        |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρόσθετο κάσας- Additional profile for frame  |                                                                                                                         |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter    | 584,3 mm                                                                                                                |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter         | 315,3 mm                                                                                                                |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x* | $\text{cm}^4$ : 32,32   41,27   48,38   53,79   57,85   60,91<br>$\text{m}^4$ : <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y   | 344,79 cm <sup>4</sup>                                                                                                  |
| Σύνδεσμος T - cleat                           | 160-77-432-01 OUT<br>160-77-432-00 IN                                                                                   |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge         | 290-67-002-00                                                                                                           |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T - cleat         | 165-77-001-00 Right<br>165-77-002-00 Left                                                                               |
| Καρφί - Nail Ø6                               | 470-11-835-00                                                                                                           |
| NRG BAR                                       | 313-15-131-00<br>15 x 131                                                                                               |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024

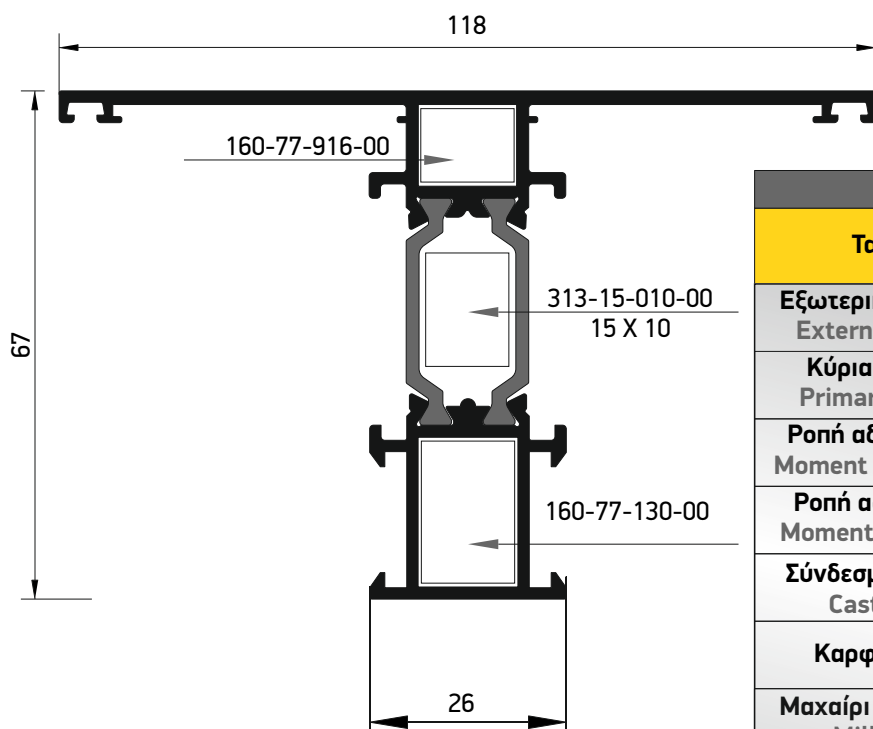
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



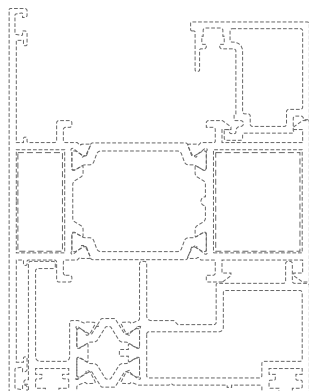
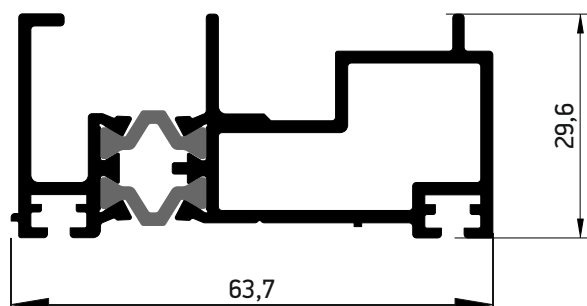
| S67908                                                                                              |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα-Frame                                                                                          |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                                          | 385.5 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                                               | 102 mm                                                                                   |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m)                                 | 16,94   19,94   21,80   22,98   23,77   24,31<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                                                         | 14,46 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                                                              | 180-67-908-00                                                                            |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                                                       | 140-58-520-00<br>or 113-13-101-00 OUT<br>140-58-280-00<br>or 113-13-196-00 IN            |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                                                            | 135-13-102-00 OUT<br>135-13-196-00 IN                                                    |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner<br>OR<br>Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner | 470-00-870-00<br>OR<br>470-51-460-00                                                     |
| NRG BAR                                                                                             | 313-15-010-00<br>15 X 10                                                                 |



| S67542                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο - Sash                                                        |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 443,4 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 125,7 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 23,83   28,07   30,76   32,50   33,67   34,48<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 13,37 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή<br>Double crimp corner cleat              | 165-77-116-00                                                                            |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                       | 140-58-310-00<br>or 113-13-274-00 IN                                                     |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                            | 135-11-266-00<br>+ 2x 135-19-266-00<br>135-10-005-00 OUT                                 |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                              | 180-77-280-00 OUT<br>180-77-155-01 IN                                                    |

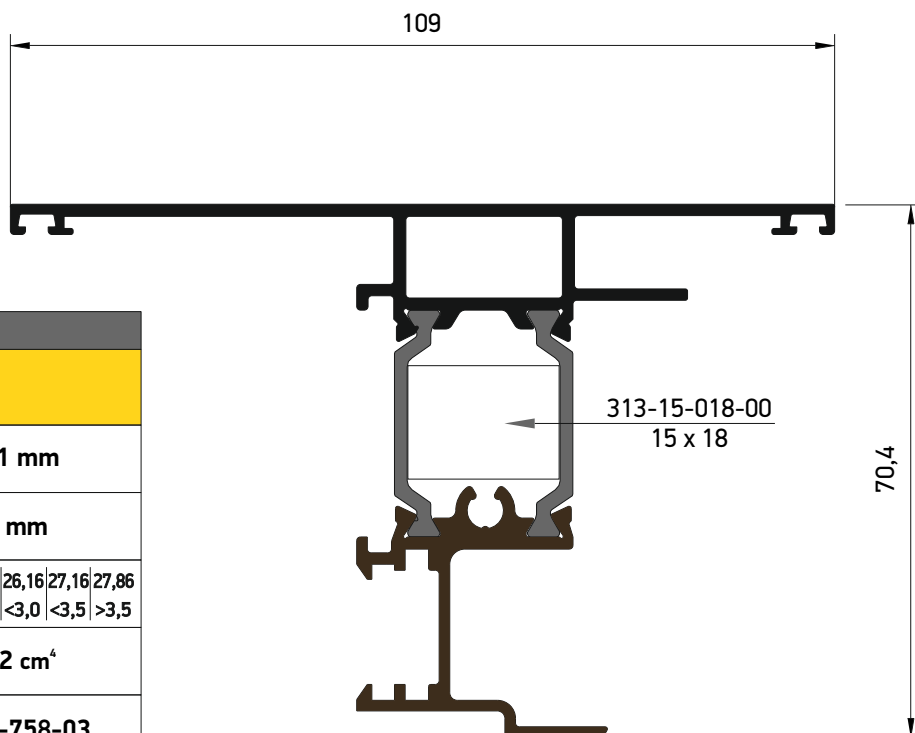


| S67916                                                                             |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου - Transom Mullion                                                  |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                         | 468.6 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                              | 141.5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m <sup>4</sup> ) | 18,81   22,48   24,79   26,30   27,30   28,01<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                                        | 24.45 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Σύνδεσμος Ταυ χυτός<br>Cast T - cleat                                              | 160-77-916-00 OUT<br>160-77-130-00 IN                                                    |
| Καρφί - Nail Ø6                                                                    | 470-11-835-00                                                                            |
| Μαχαίρι Κατεργαστικό<br>Milling Knife                                              | 852-67-916-00                                                                            |
| Πλαστικός Σύνδεσμος<br>Plastic Transom                                             | 160-67-908-03                                                                            |
| NRG BAR                                                                            | 313-15-010-00<br>15 X 10                                                                 |

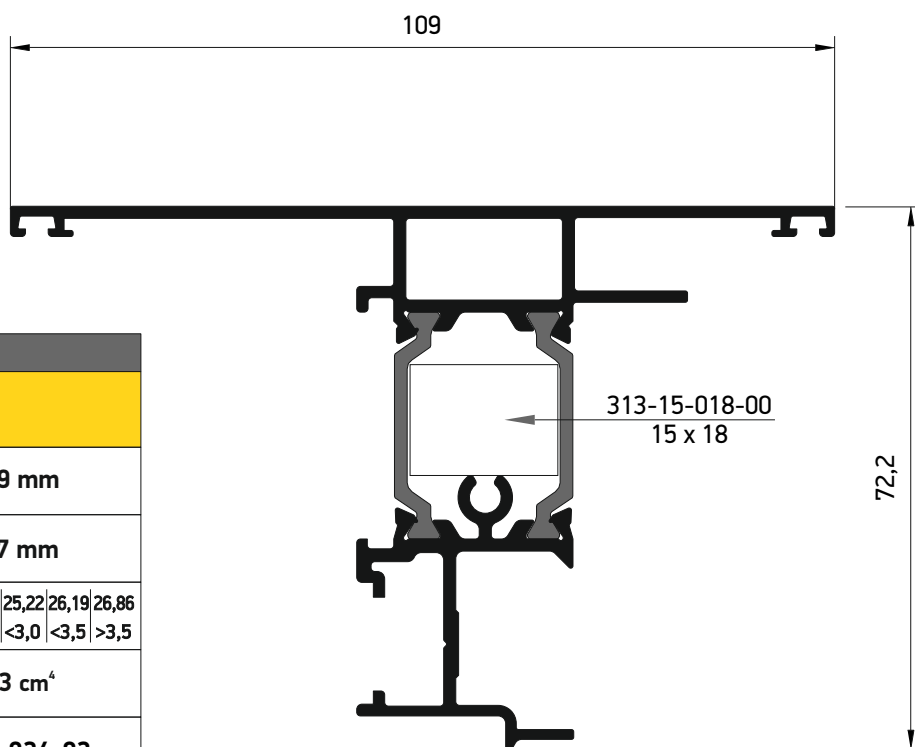


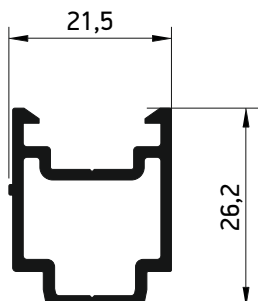
| S67042                                                                             |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρόσθετο προφίλ<br>Additional profile                                              |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                                         | 318.5 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                              | 67.5 mm                                                                                  |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m <sup>4</sup> ) | 13,22   15,54   15,32   15,81   16,13   16,34<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ                                        | 3.03 cm <sup>4</sup>                                                                     |

| S67758                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μπινί - Adjoining Profile                                            |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 520,1 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 151 mm                                                                                   |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 18,82   22,39   24,67   26,16   27,16   27,86<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 25,92 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Τάπα<br>End Cap                                                      | 300-67-758-03                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-15-018-00<br>15 x 18                                                                 |

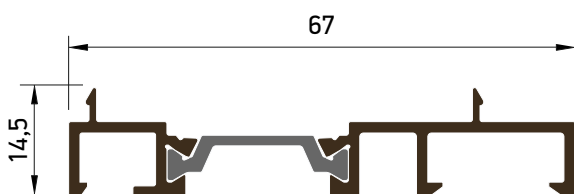


| S67924                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μπινί - Adjoining Profile                                            |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 406,9 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 105,7 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 18,14   21,59   23,79   25,22   26,19   26,86<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 10,73 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Τάπα<br>End Cap                                                      | 300-67-924-03                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-15-018-00<br>15 x 18                                                                 |

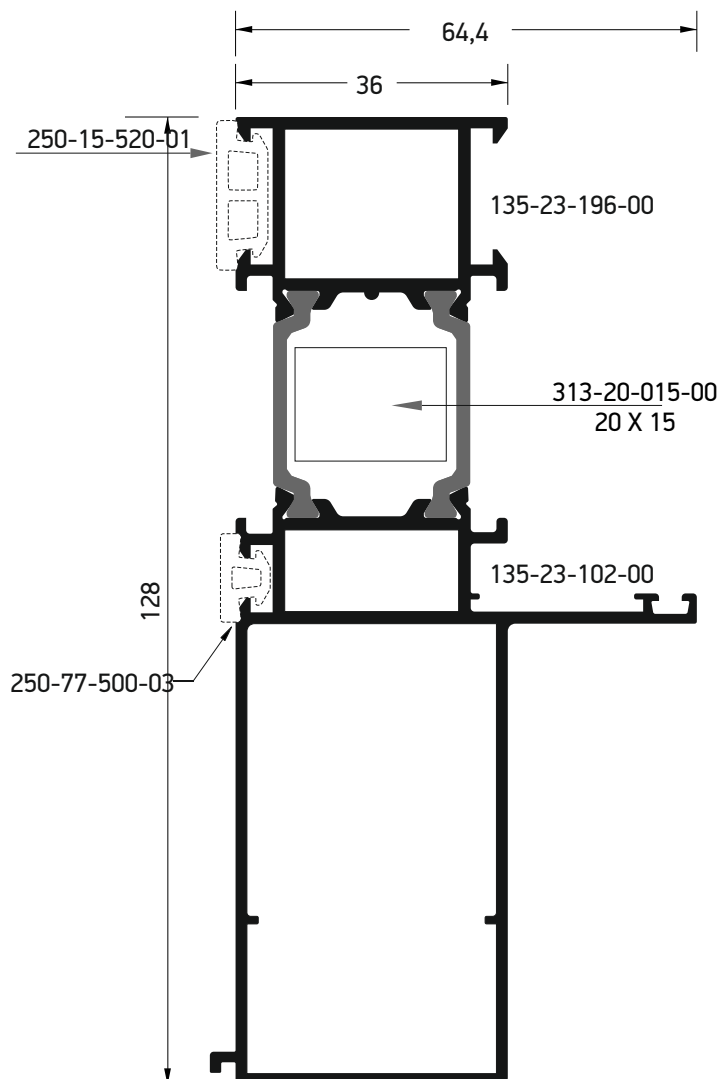




| S77482                                      |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Πρόσθετο - Additional profile               |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter  | 115,3 mm             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter       | 21,6 mm              |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x | 0,9 cm <sup>4</sup>  |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y | 0,85 cm <sup>4</sup> |



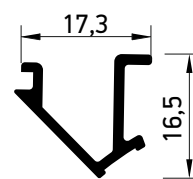
| S67674                                                               |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρόσθετο κατωκασίου<br>Additional profile for threshold              |                                                                                    |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 258.5 mm                                                                           |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 20.6 mm                                                                            |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 7,22   7,79   8,09   8,27   8,38   8,45<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 0.24 cm <sup>4</sup>                                                               |



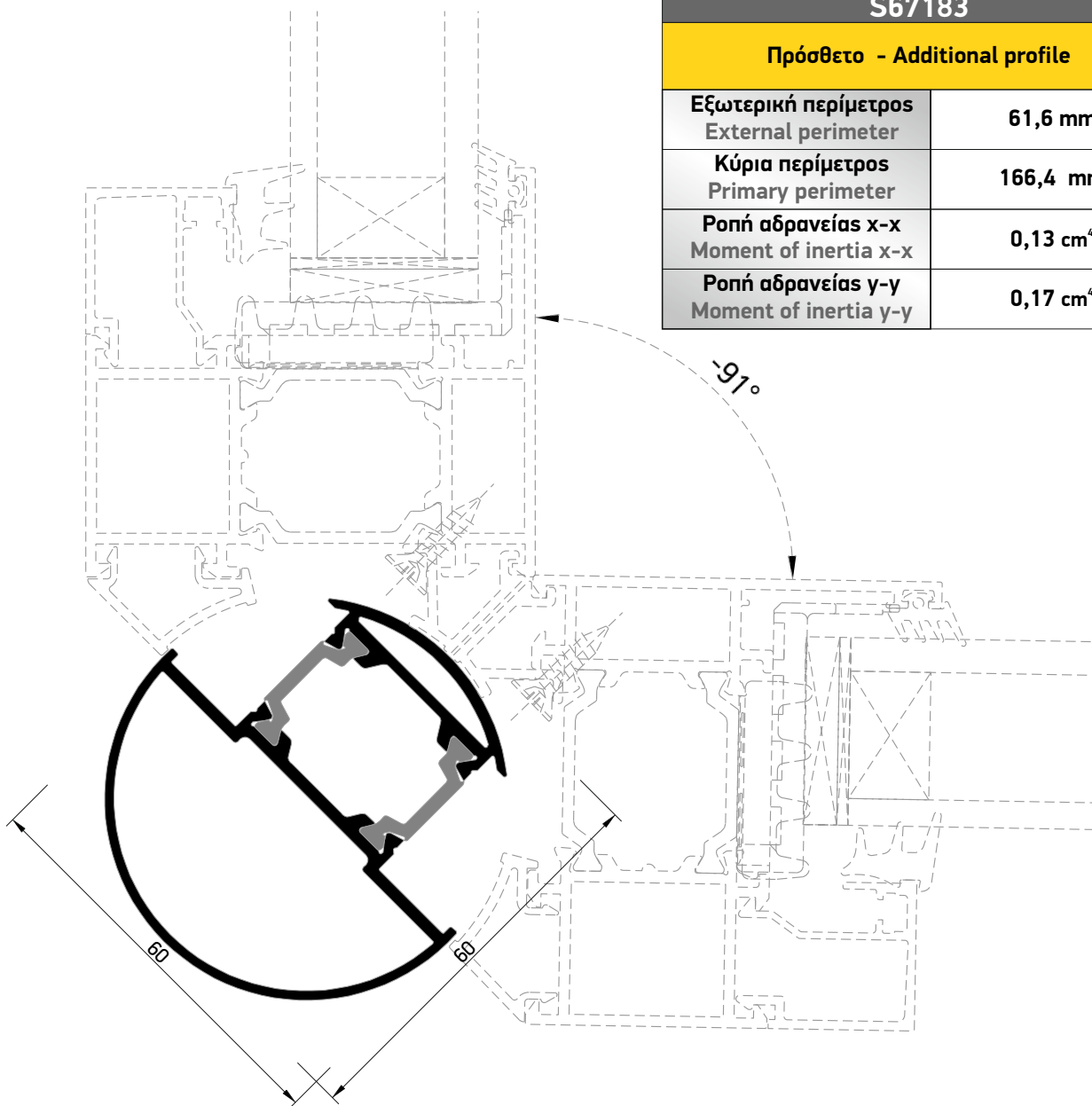
Σημείωση - Note:  
Συνεργάζεται με τους οδηγούς της S560 (ίδιου πλάτους)  
Cooperate with the S560 (same width) frames

| S67518                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα-Frame                                                           |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 494 mm                                                                                   |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 160,5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 73,44   83,54   90,31   94,86   97,99   100,2<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 18 cm <sup>4</sup>                                                                       |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat            | 113-23-196-00 OUT<br>113-33-196-00 IN                                                    |
| Μεταβλητή γωνία<br>Variable corner cleat                             | 135-23-196-00 OUT<br>135-23-102-00 IN                                                    |
| NRG BAR                                                              | 313-20-015-00<br>20 x 15                                                                 |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliance with EN 14024

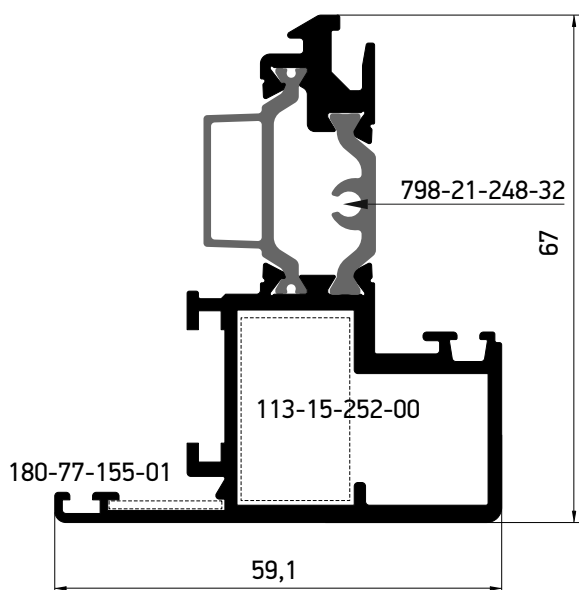


| S67183                                      |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Πρόσθετο - Additional profile               |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter  | 61,6 mm              |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter       | 166,4 mm             |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x | 0,13 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y | 0,17 cm <sup>4</sup> |

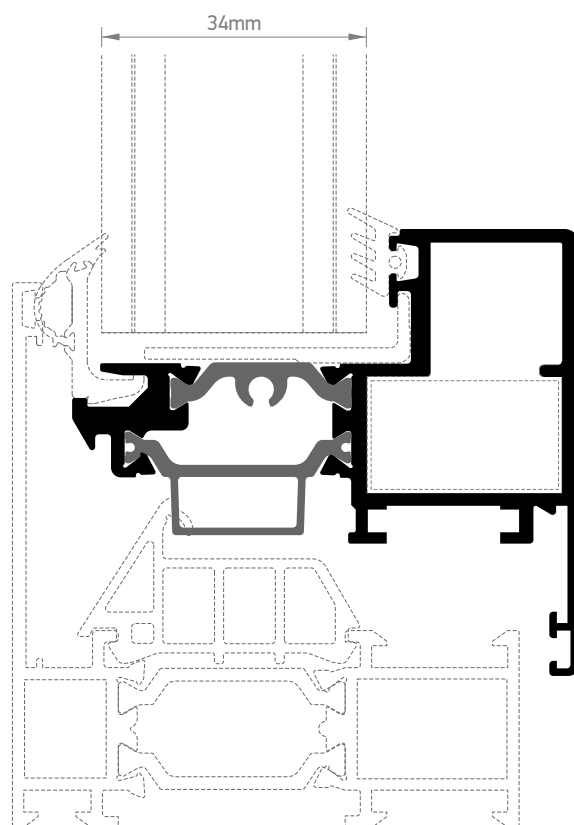


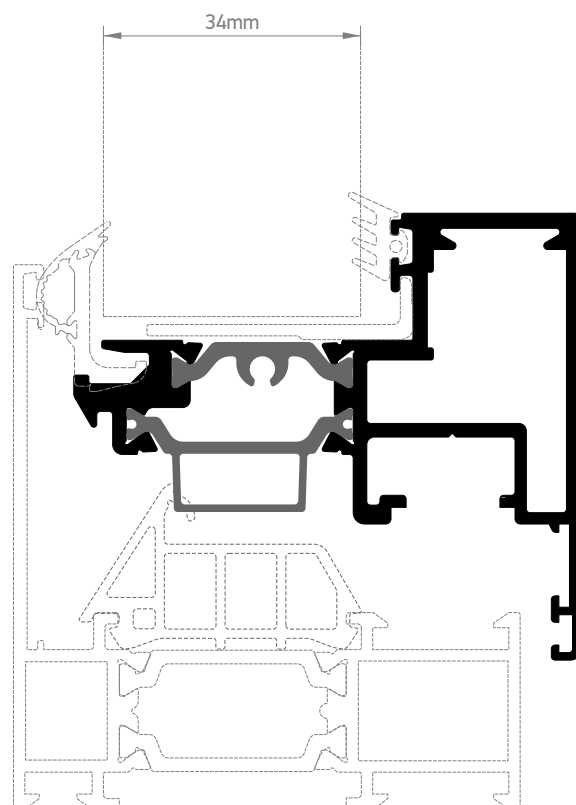
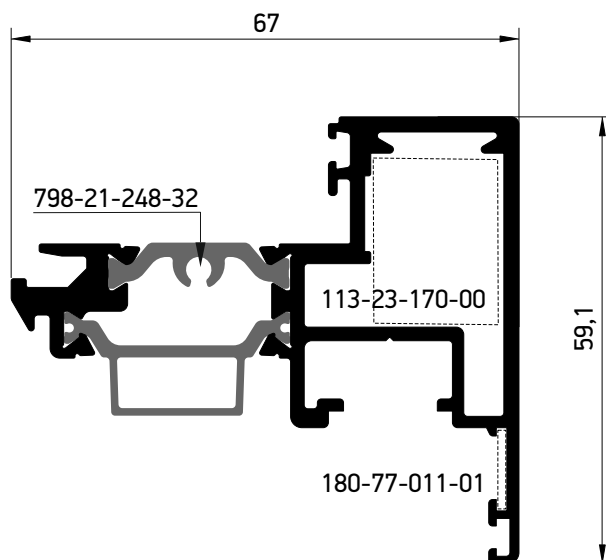
| S67178                                                      |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Κοίλινα Γωνιακών Κατασκευών<br>Column for Corner Typologies |                       |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                  | 250,1 mm              |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                       | 139,6 mm              |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x                 | 15,4 cm <sup>4</sup>  |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                 | 12,45 cm <sup>4</sup> |



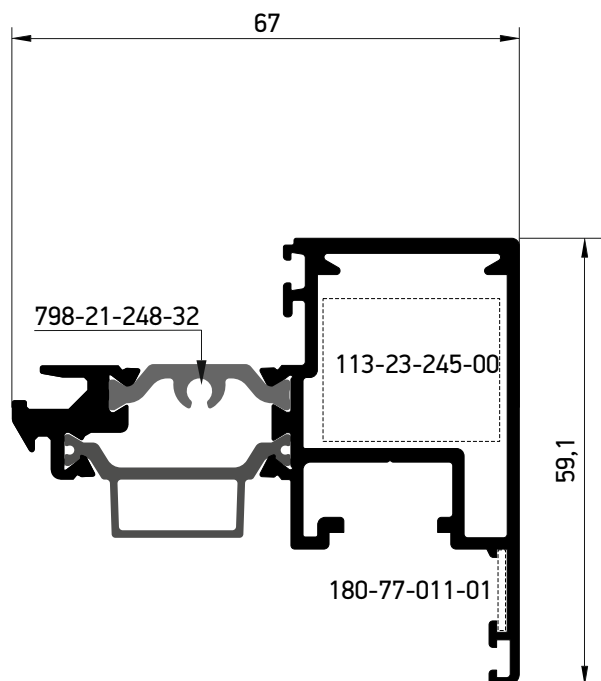


| S67014                                                    |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο για Υαλωση 34mm<br>Sash for 34mm glazing            |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                | 358.1 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                     | 104,4 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x*             | 16,43   18,40   19,58   20,31   20,79   21,11<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας γ-γ<br>Moment of inertia γ-γ               | 9,78 cm <sup>4</sup>                                                                     |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat | 113-15-252-00                                                                            |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                    | 180-77-155-01                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                     | 290-67-918-00                                                                            |
| Κεφαλωτή λαμ/βίδα<br>Pan tapping screw                    | 798-21-248-32                                                                            |

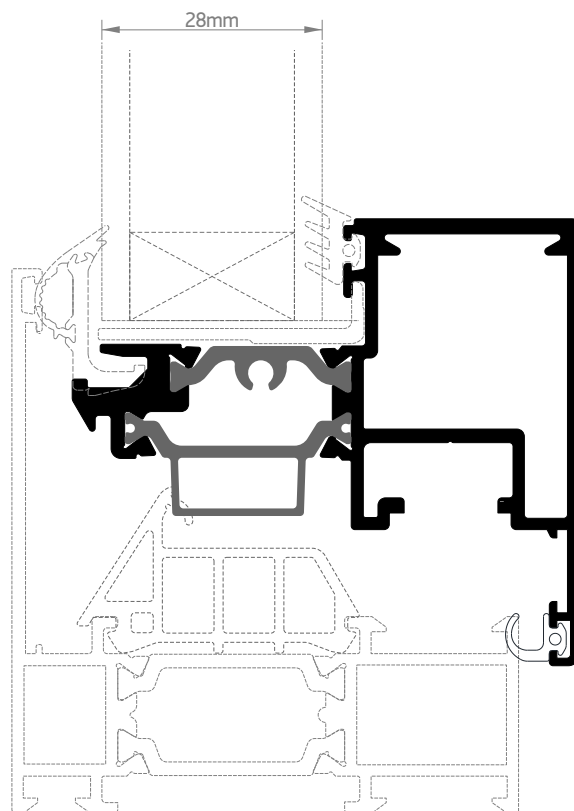


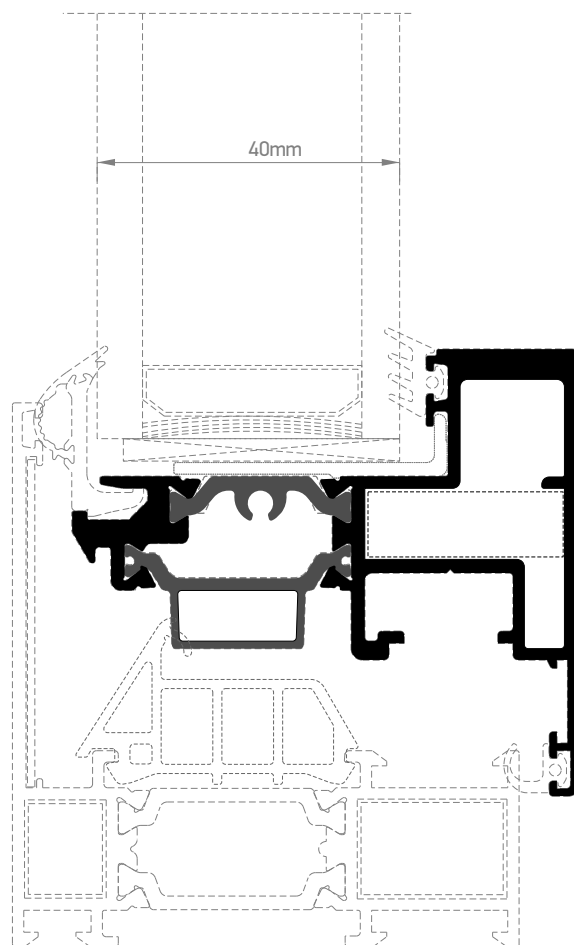
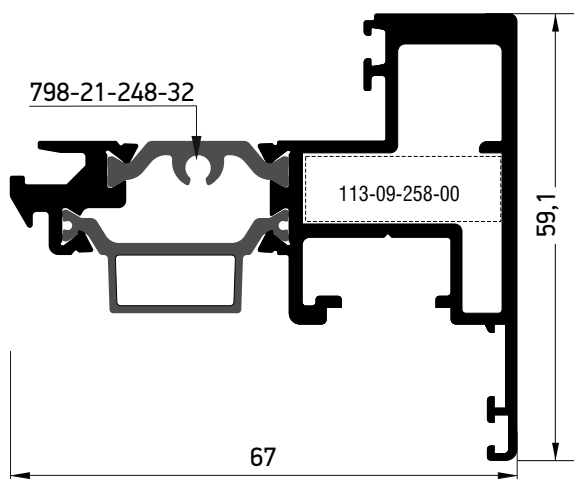


| S67016                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο για Υαλίωση 34mm<br>Sash for 34mm glazing                     |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 353,7 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 104,5 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 16,33   18,31   19,48   20,22   20,70   21,02<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 10,27 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat           | 113-23-170-00                                                                            |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                              | 180-77-011-01                                                                            |
| Γέφυρα Τακαρίσματος<br>Glazing Bridge                               | 290-67-918-00                                                                            |
| Κεφαλωτή λαμ/βίδα<br>Pan tapping screw                              | 798-21-248-32                                                                            |

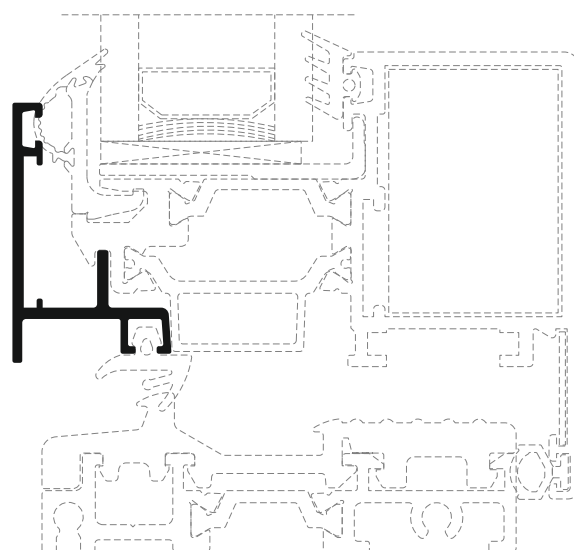
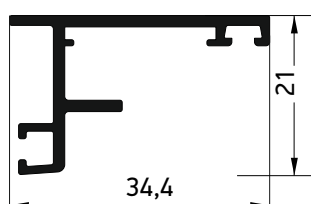


| S67918                                                    |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο για Υαλώση 28mm<br>Sash for 28mm glazing            |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                | 374.6 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                     | 113.3 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x*             | 15,88   17,73   18,82   19,50   19,94   20,25<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y               | 10.34 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat | 113-23-245-00                                                                            |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                    | 180-77-011-01 IN                                                                         |
| Κεφαλωτή λαμ/βίδα<br>Pan tapping screw                    | 798-21-248-32                                                                            |

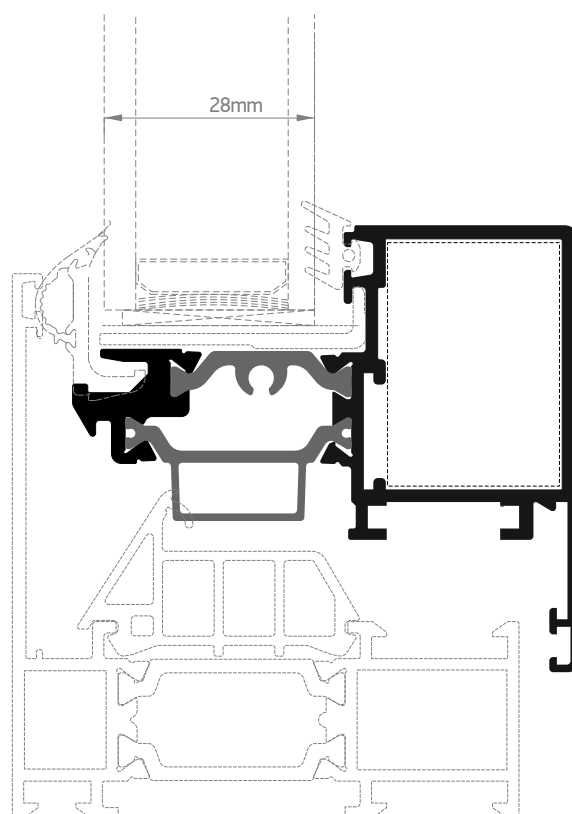
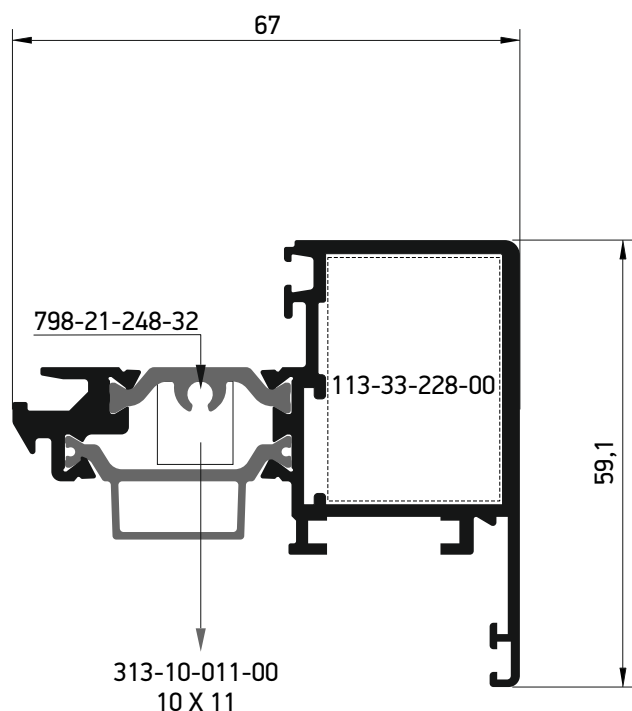




| S67920                                                              |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο για Υαλωση 40mm<br>Sash for 40mm glazing                      |                                                                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 362,2 mm                                                             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 102,4 mm                                                             |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 16,68 18,78 20,03 20,80 21,31 21,66<br><1,5 <2,0 <2,5 <3,0 <3,5 >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 10,20 cm <sup>4</sup>                                                |
| Κεφαλωτή λαμ/βίδα<br>Pan tapping screw                              | 798-21-248-32                                                        |

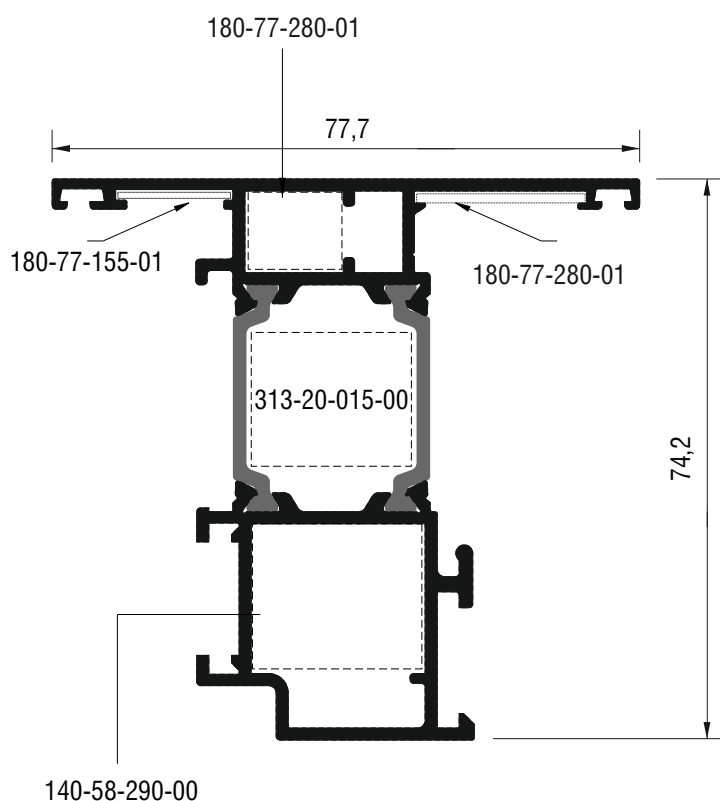


| S67115                                      |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Πρόσθετο προφίλ<br>Additional profile       |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter  | 161,8 mm             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter       | 37,9 mm              |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x | 0,50 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y | 1,50 cm <sup>4</sup> |
| Τάπα<br>End Cap                             | 310-67-115-03        |

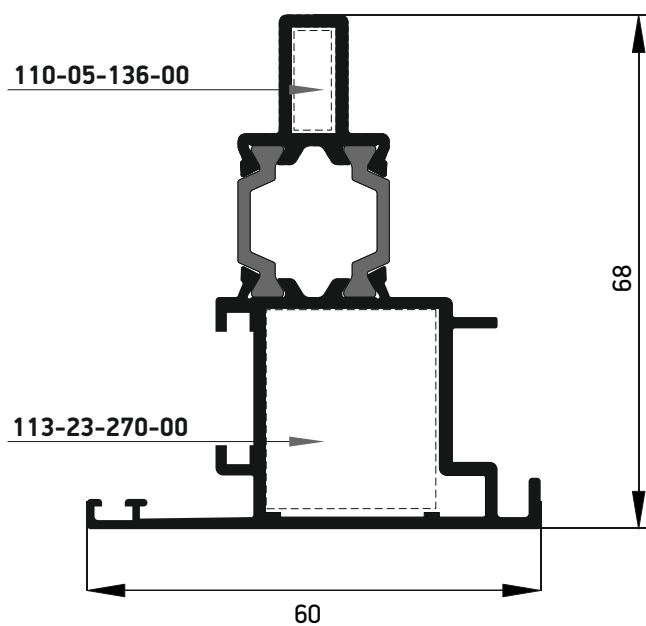
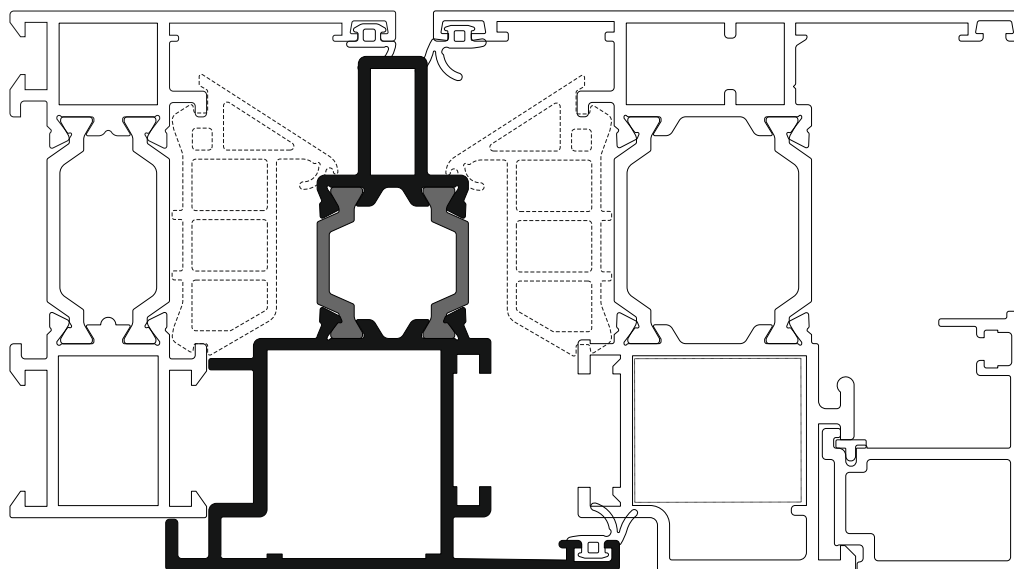


| S67994                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο για Υαλωση 28mm<br>Sash for 28mm glazing                       |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 347,6 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 112,8 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 16,44   18,33   19,46   20,16   20,61   20,92<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 10,17 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat            | 113-33-228-00                                                                            |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Allignment Corner                              | 180-77-155-01                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-10-011-00<br>10 X 11                                                                 |
| Κεφαλωτή λαμ/βίδα<br>Pan tapping screw                               | 798-21-248-32                                                                            |

\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024

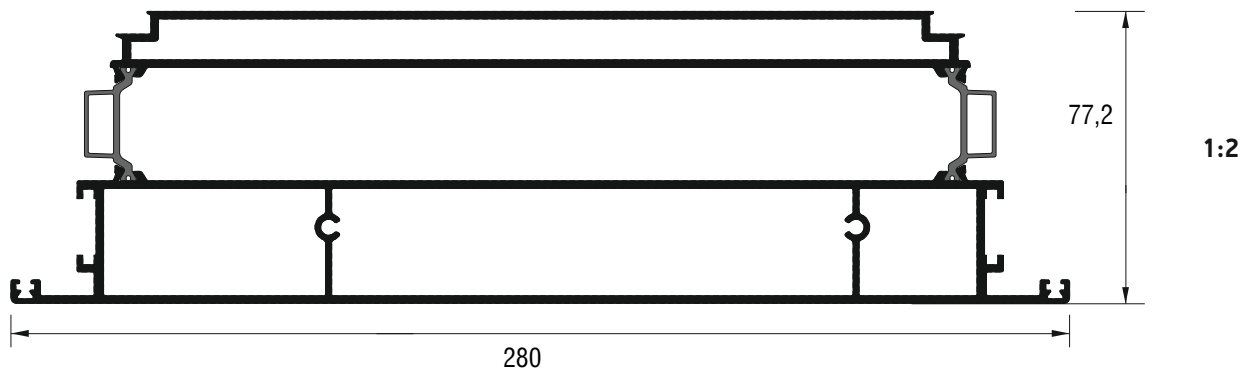


| S67148                                                               |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φύλλο περιστρεφόμενου - Pivot vent                                   |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                           | 428 mm                                                                                   |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                                | 133,9 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x* (m) | 22,95   27,43   30,32   32,22   33,50   34,40<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                          | 14,51 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Γωνία σύνδεσης<br>πρεσσαριστή<br>Corner cleat                        | 140-58-520-00 Έξω - Outer<br>140-58-290-00 Μέσα - Inner                                  |
| Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment Corner                               | 180-77-280-01                                                                            |
| Καρφί για χυτή γωνία<br>Pin for cleat corner                         | 470-00-870-00<br>OR                                                                      |
| Βίδα για χυτή γωνία<br>Screw for cleat corner                        | 470-51-460-00                                                                            |
| NRG BAR                                                              | 313-20-015-00                                                                            |

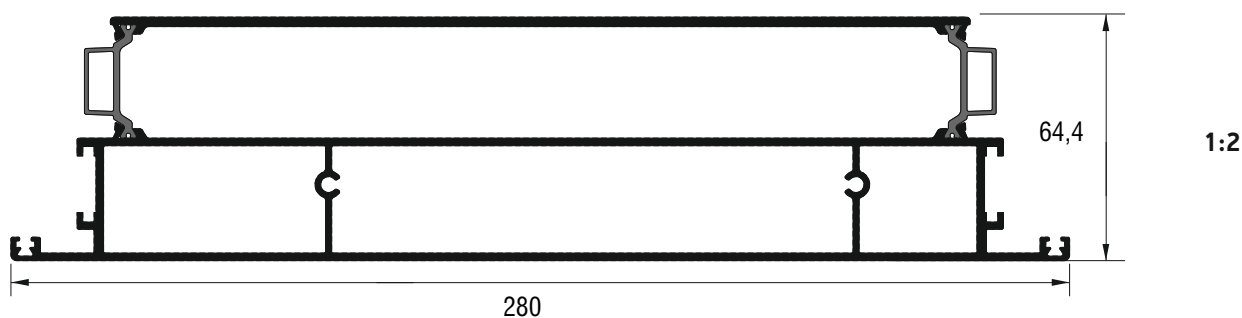


| S67048                                                    |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προφίλ αντεπιστροφής<br>Reversing profile                 |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                | 319,0 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                     | 120,6 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x*             | 15,15   16,89   17,91   18,55   18,97   19,26<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y               | 8,25 cm <sup>4</sup>                                                                     |
| Γωνία πρεσσαριστή<br>καρφωτή<br>Double crimp corner cleat | 113-23-270-00<br>110-05-136-00                                                           |

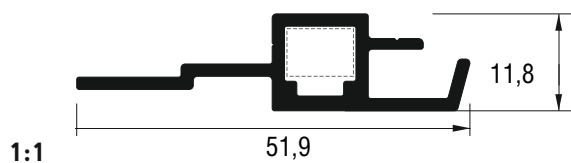
\* Το I<sub>x</sub> είναι υπολογισμένο σύμφωνα με το EN 14024  
\* I<sub>x</sub> is calculated in compliant with EN 14024



| S67122                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |        |        |        |        |        |     |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Φύλλο για ventilation flap<br>Sheet for ventilation flap |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |        |        |        |        |        |     |      |      |      |      |      |      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter               | 852,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |        |        |        |        |        |        |     |      |      |      |      |      |      |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                    | 543,9 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |        |        |        |        |        |        |     |      |      |      |      |      |      |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x*            | <table><tr><td>(cm<sup>4</sup>)</td><td>67,69</td><td>86,55</td><td>103,92</td><td>118,85</td><td>131,23</td><td>141,33</td></tr><tr><td>(m)</td><td>&lt;1,5</td><td>&lt;2,0</td><td>&lt;2,5</td><td>&lt;3,0</td><td>&lt;3,5</td><td>&gt;3,5</td></tr></table> | (cm <sup>4</sup> ) | 67,69  | 86,55  | 103,92 | 118,85 | 131,23 | 141,33 | (m) | <1,5 | <2,0 | <2,5 | <3,0 | <3,5 | >3,5 |
| (cm <sup>4</sup> )                                       | 67,69                                                                                                                                                                                                                                                          | 86,55              | 103,92 | 118,85 | 131,23 | 141,33 |        |        |     |      |      |      |      |      |      |
| (m)                                                      | <1,5                                                                                                                                                                                                                                                           | <2,0               | <2,5   | <3,0   | <3,5   | >3,5   |        |        |     |      |      |      |      |      |      |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y              | 1689,07 cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |                    |        |        |        |        |        |        |     |      |      |      |      |      |      |
| Βάρος<br>Weight                                          | 6581 gr/m                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |        |        |        |        |        |        |     |      |      |      |      |      |      |

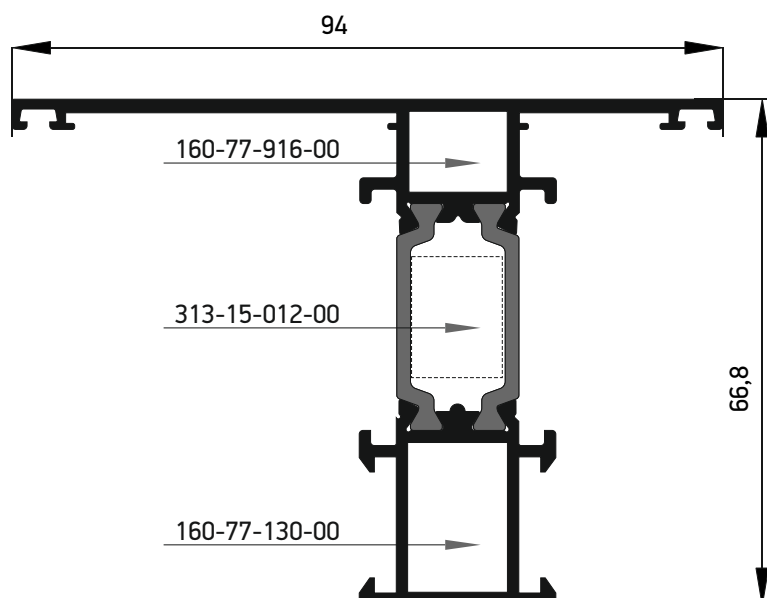


| S67124                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |       |       |       |       |       |       |     |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Φύλλο για ventilation flap<br>Sheet for ventilation flap |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |       |       |       |       |       |       |     |      |      |      |      |      |      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter               | 819,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |       |       |       |       |       |       |     |      |      |      |      |      |      |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                    | 520,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |       |       |       |       |       |       |     |      |      |      |      |      |      |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x*            | <table><tr><td>(cm<sup>4</sup>)</td><td>53,66</td><td>65,67</td><td>75,93</td><td>84,20</td><td>90,70</td><td>95,77</td></tr><tr><td>(m)</td><td>&lt;1,5</td><td>&lt;2,0</td><td>&lt;2,5</td><td>&lt;3,0</td><td>&lt;3,5</td><td>&gt;3,5</td></tr></table> | (cm <sup>4</sup> ) | 53,66 | 65,67 | 75,93 | 84,20 | 90,70 | 95,77 | (m) | <1,5 | <2,0 | <2,5 | <3,0 | <3,5 | >3,5 |
| (cm <sup>4</sup> )                                       | 53,66                                                                                                                                                                                                                                                      | 65,67              | 75,93 | 84,20 | 90,70 | 95,77 |       |       |     |      |      |      |      |      |      |
| (m)                                                      | <1,5                                                                                                                                                                                                                                                       | <2,0               | <2,5  | <3,0  | <3,5  | >3,5  |       |       |     |      |      |      |      |      |      |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y              | 1494,50 cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |                    |       |       |       |       |       |       |     |      |      |      |      |      |      |
| Βάρος<br>Weight                                          | 5442,5 gr/m                                                                                                                                                                                                                                                |                    |       |       |       |       |       |       |     |      |      |      |      |      |      |

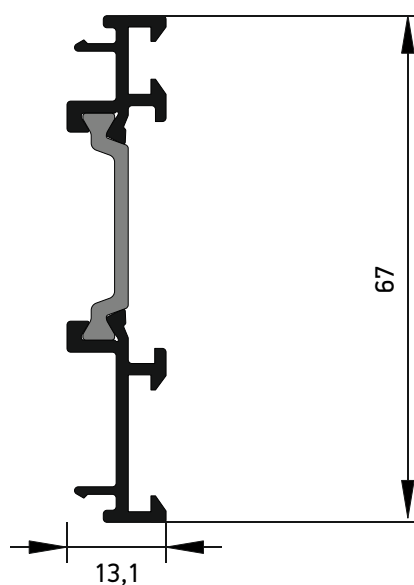
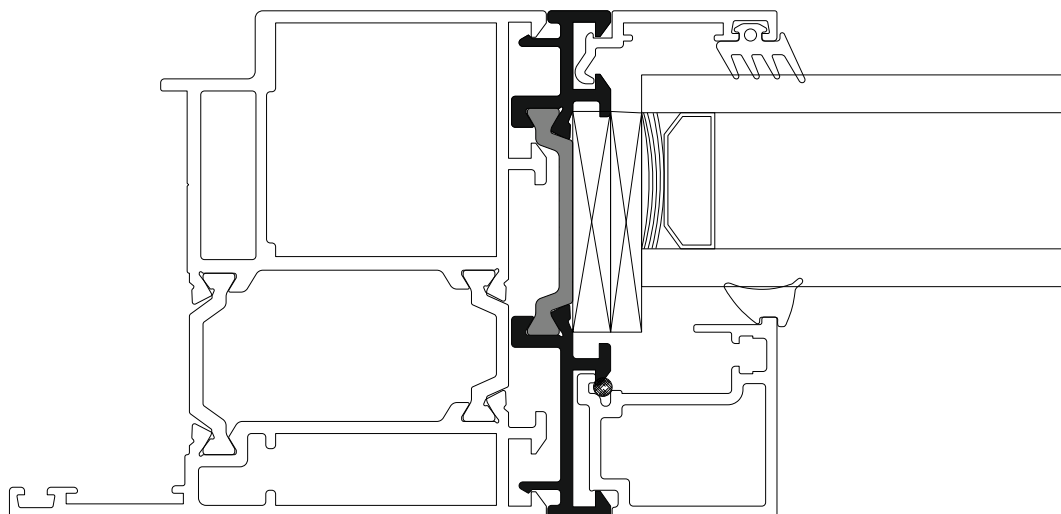


| S67127                                                   |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Φύλλο για ventilation flap<br>Sheet for ventilation flap |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter               | 148,2 mm             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                    | 28 mm                |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x              | 0,18 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y              | 2,30 cm <sup>4</sup> |
| Βάρος<br>Weight                                          | 394,4 gr/m           |
| Γωνία πρεσσαριστή καρφωτή<br>Double crimp corner cleat   | 113-09-061-00        |

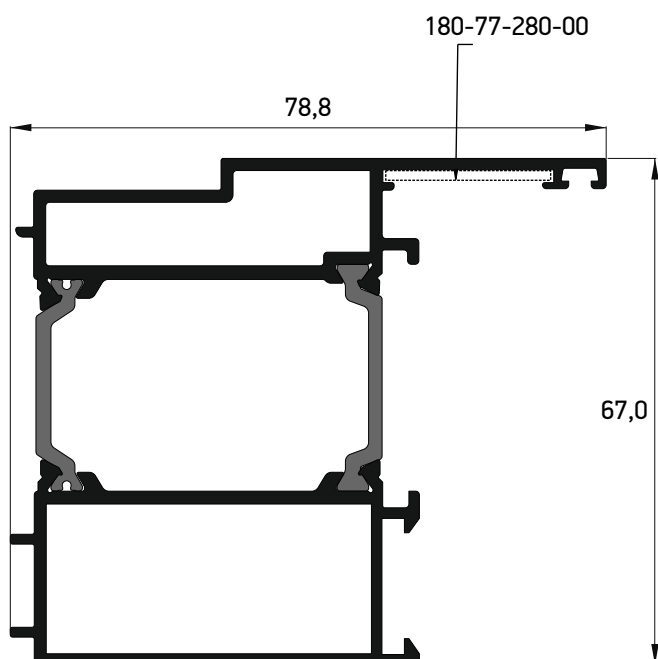




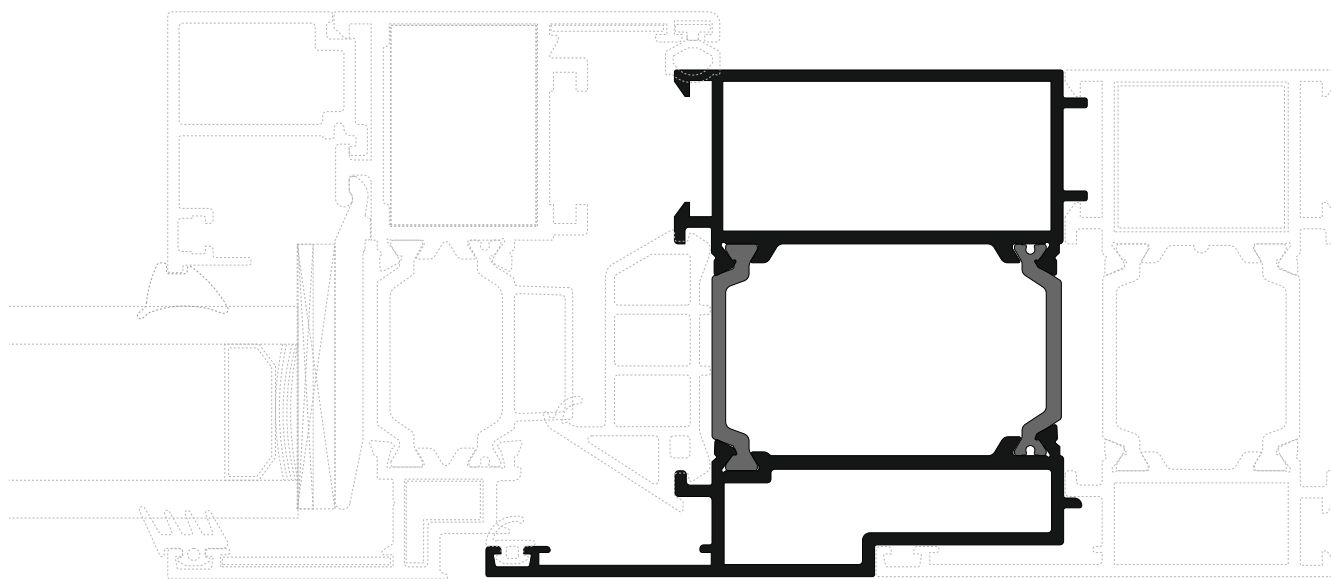
| S67540                                                              |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ταυ Ανοιγομένου<br>T ( transom - mullion) for Sash                  |                                                                                          |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter                          | 439,5 mm                                                                                 |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter                               | 120,8 mm                                                                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Moment of inertia x-x*(m) | 17,95   21,31   23,41   24,76   25,66   26,29<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y                         | 18,40 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Σύνδεσμος<br>T-cleat                                                | 160-77-130-00 IN<br>160-77-916-00 OUT                                                    |
| NRG BAR                                                             | 313-15-012-00<br>16 X 12                                                                 |

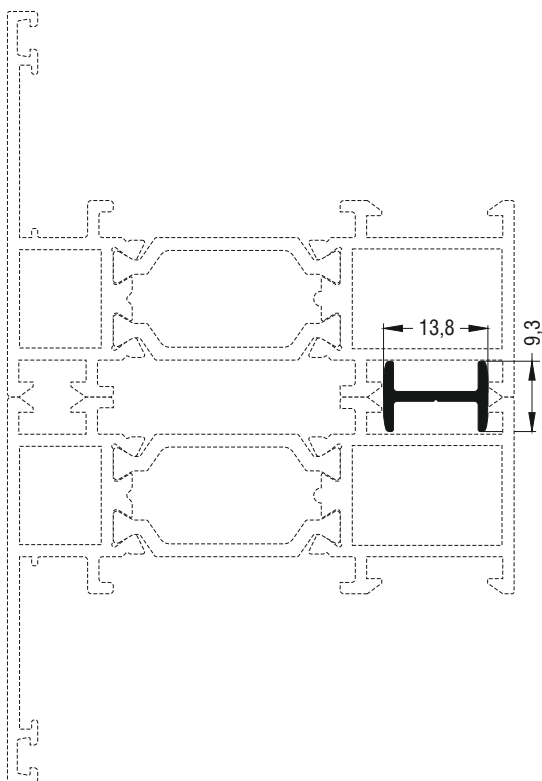


| S67964                                        |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Πρόσθετο Ανοιγομένου<br>Add-on profile        |                                         |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter    | 244,6 mm                                |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter         | 20,5 mm                                 |
| Ροπή αδρανείας x-x*<br>Moment of inertia x-x* | 7,48   8,12   8,46   8,66   8,78   8,87 |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y   | <1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
|                                               | 0,21 cm <sup>4</sup>                    |

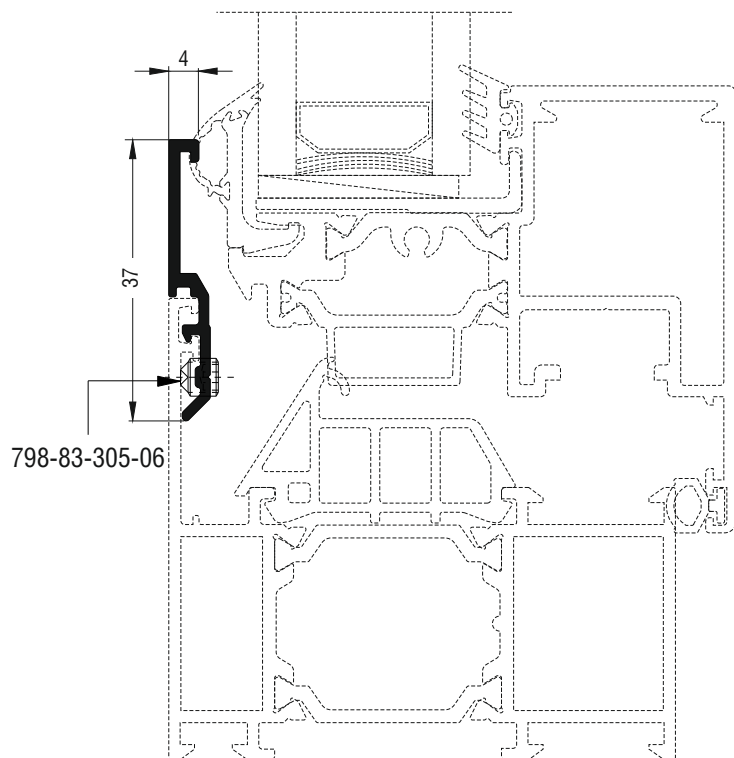


| S67644                                                           |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Add on door profile<br>Πρόσθετο Κάσας                            |                                                                                          |
| External perimeter<br>Εξωτερική περίμετρος                       | 370,3 mm                                                                                 |
| Primary perimeter<br>Κύρια περίμετρος                            | 104,4 mm                                                                                 |
| Moment of inertia x-x* (cm <sup>4</sup> )<br>Ροπή αδρανείας x-x* | 19,17   23,06   25,61   27,30   28,45   29,26<br><1,5   <2,0   <2,5   <3,0   <3,5   >3,5 |
| Moment of inertia y-y<br>Ροπή αδρανείας y-y                      | 28,94 cm <sup>4</sup>                                                                    |
| Alignment corner<br>Γωνία επιπεδότητας                           | 180-77-280-00                                                                            |
| NRG BAR                                                          | 313-15-041-00<br>15 X 41                                                                 |





| S60057                                      |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Πρόσθετο   Additional profile               |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter  | 59 mm                |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter       | 0 mm                 |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x | 0,02 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y | 0,10 cm <sup>4</sup> |

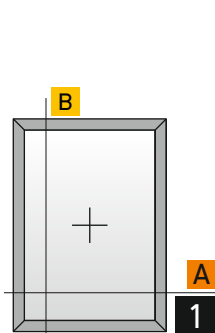


| S67005                                       |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Πρόσθετο   Additional profile                |                      |
| Εξωτερική περίμετρος<br>External perimeter   | 100,6 mm             |
| Κύρια περίμετρος<br>Primary perimeter        | 25,1 mm              |
| Ροπή αδρανείας x-x<br>Moment of inertia x-x  | 0,83 cm <sup>4</sup> |
| Ροπή αδρανείας y-y<br>Moment of inertia y-y  | 0,02 cm <sup>4</sup> |
| Ακέφαλη μετρική βίδα<br>No head metric screw | 798-83-305-06        |

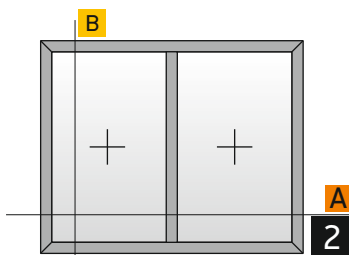
A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow.

# Basic Typologies Βασικές Τυπολογίες

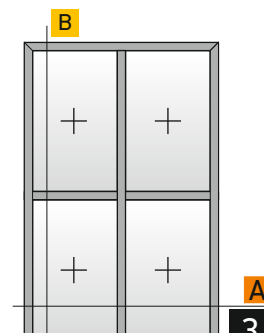
## Σταθερά | Fixed



One fixed light  
Μονόφυλλο  
σταθερό παράθυρο

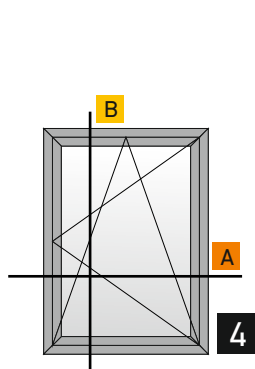


Two fixed lights  
Δίφυλλο σταθερό

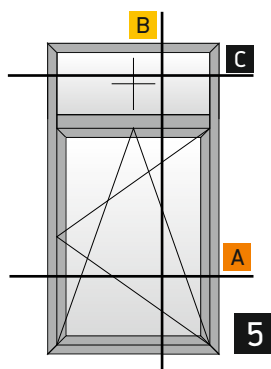


Four fixed lights  
Τετράφυλλο σταθερό

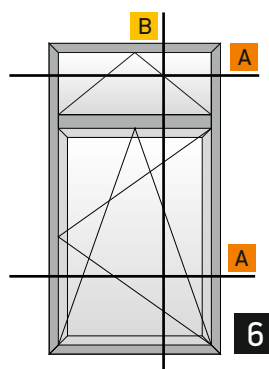
## Μηχανισμός EURONUT | EURONUT Hardware



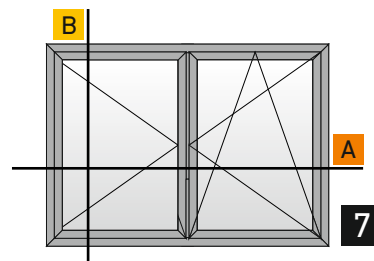
Single side-hung casement,  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



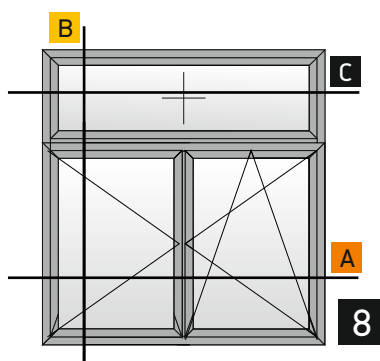
Single side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



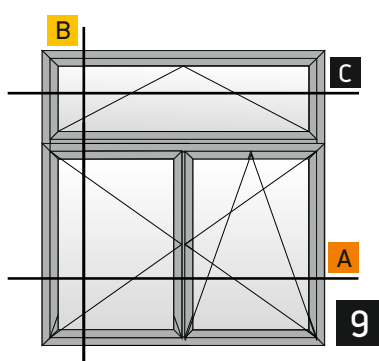
Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



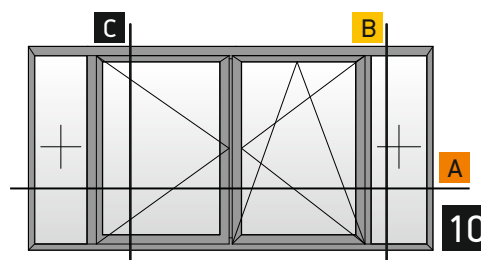
Double side-hung casement,  
tilt and turn  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



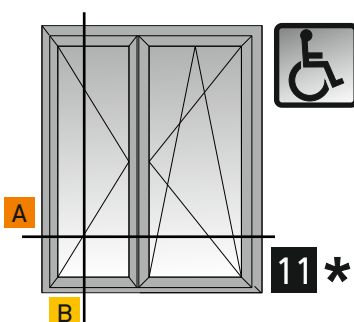
Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



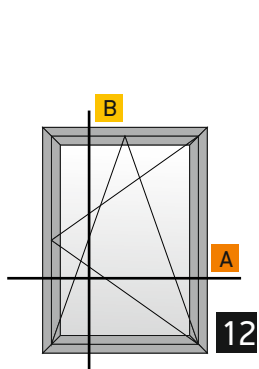
Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



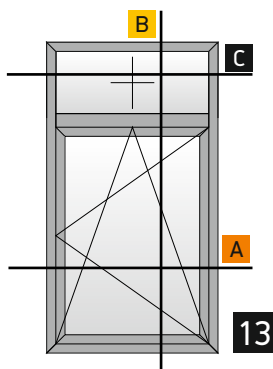
Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



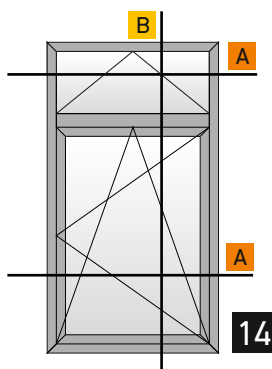
Double leaf entrance door, tilt & turn  
opening inward with glass pane  
with different sash length  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγόμενη-ανακλινόμενη, με υαλοπίνακα  
με χαμηλό κατωκάσι  
και διαφορετικό μήκος φύλλου



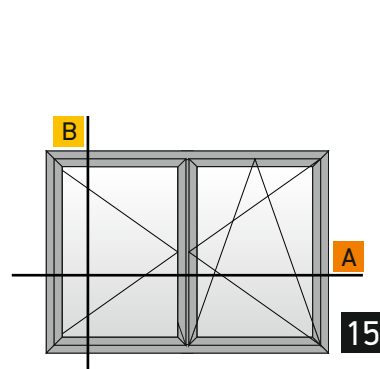
Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



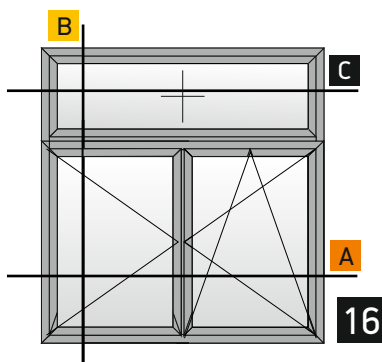
Single side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



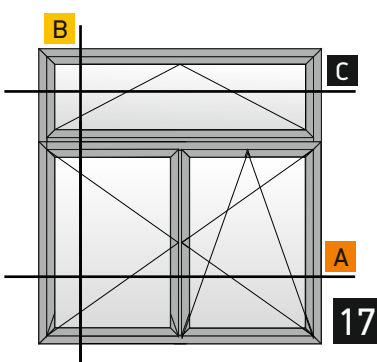
Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



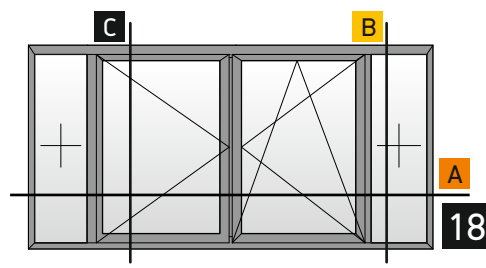
Double side-hung casement, tilt and turn  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



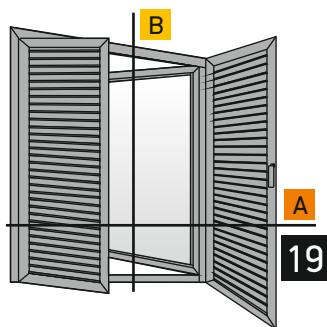
Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



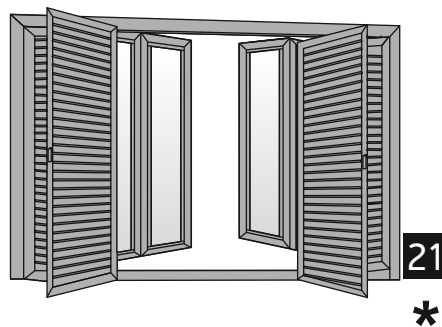
Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
παράθυρο με παντζούρι  
Two sash tilt & casement window  
with shutter



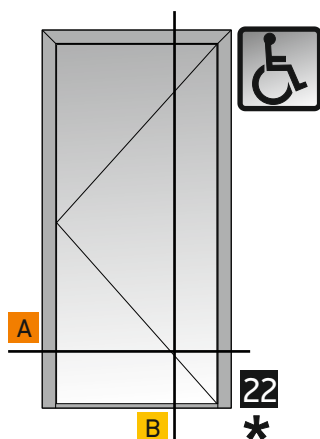
Τρίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
παράθυρο με παντζούρι  
Three sash tilt & casement window  
with shutter



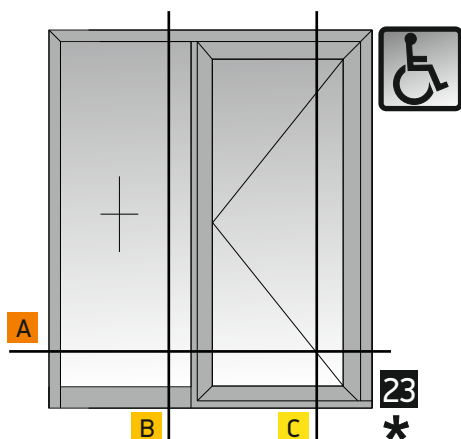
Τετράφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
παράθυρο με παντζούρι  
Four sash tilt & casement window  
with shutter

\* Χωρίς συνταγή - No Sections available

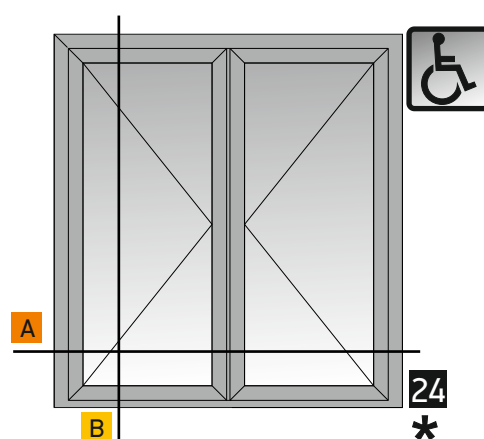
## Πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα Entrance door opening inward



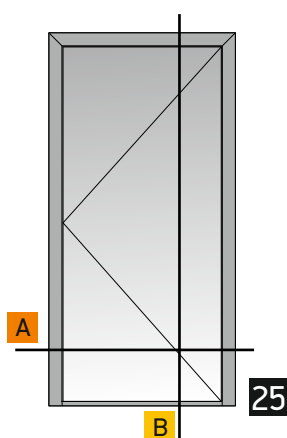
Single leaf entrance door  
opening inward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα



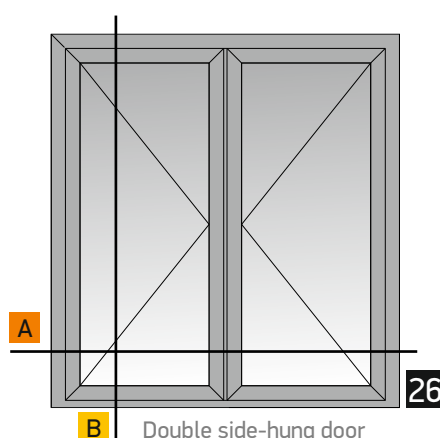
Single leaf entrance door opening inward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
με υαλοπρίνα, ένα σταθερό



Double leaf entrance door  
opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα με υαλοπρίνα



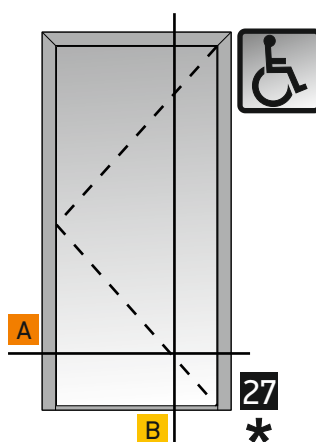
Single leaf door  
inward opening  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με πλαστικό χωρίς κατωκάσι



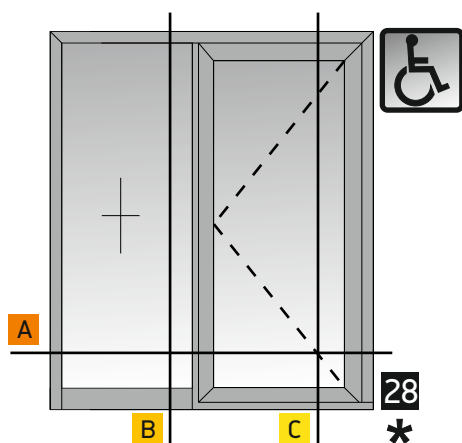
Double side-hung door  
inward opening  
without threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με πλαστικό χωρίς κατωκάσι



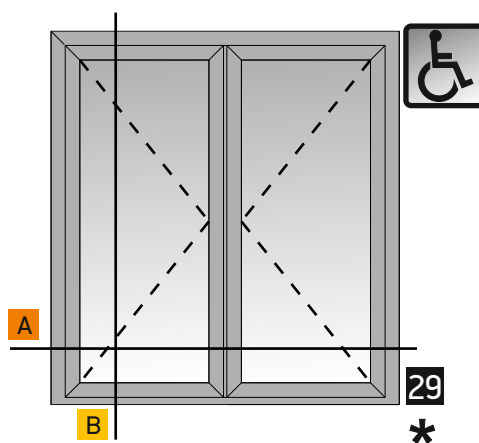
## Πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω Entrance door opening outward



Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω

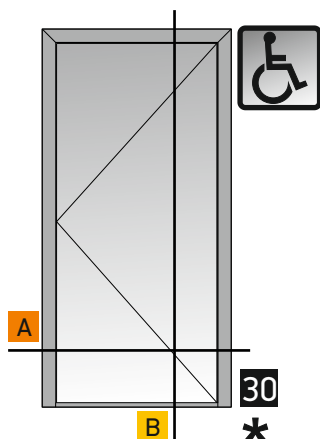


Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό

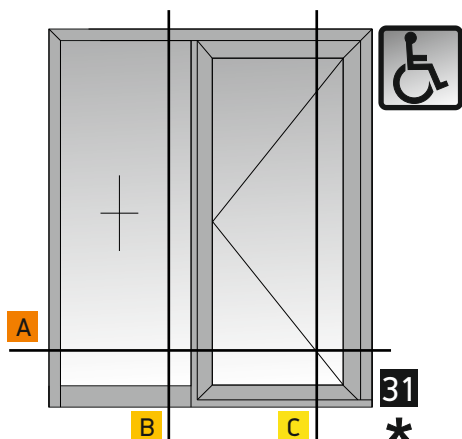


Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα

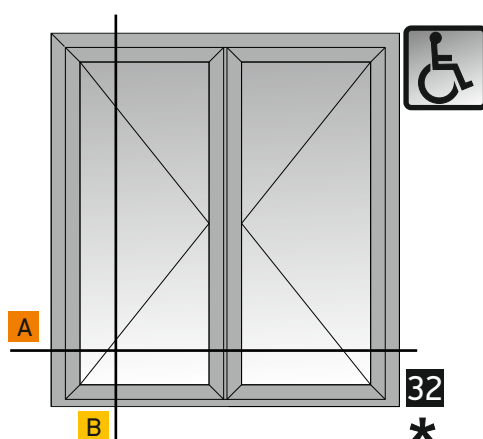
## Πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα Entrance door opening inward



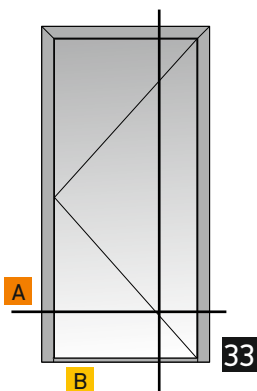
Single leaf entrance door  
opening inward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα



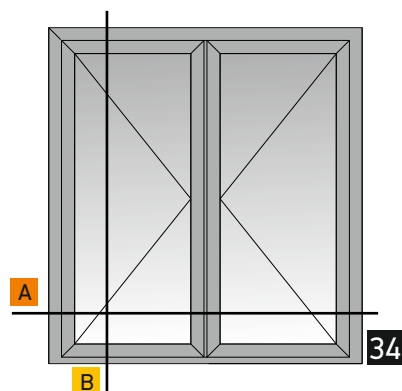
Single leaf entrance door opening inward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
με υαλοπρίνα, ένα σταθερό



Double leaf entrance door  
opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα με υαλοπρίνα

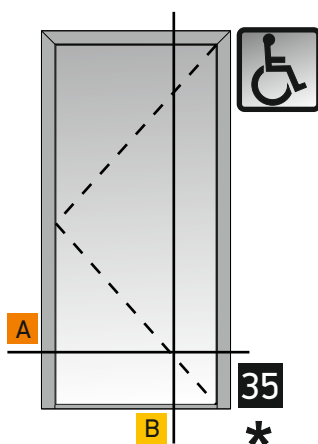


Single leaf door  
inward opening  
without threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι

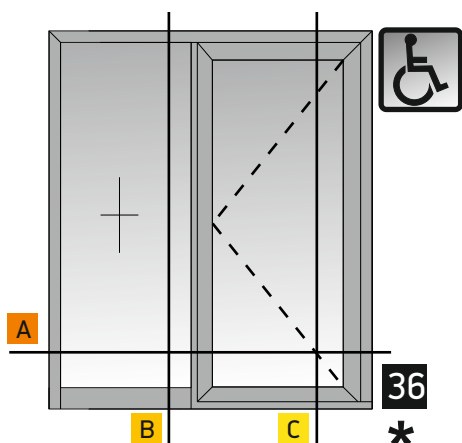


Double side-hung door  
inward opening  
without threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι

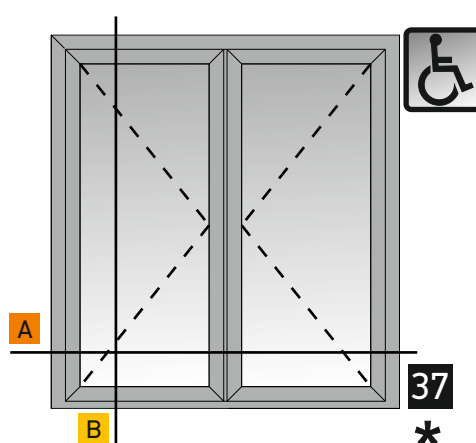
## Πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω Entrance door opening outward



Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω



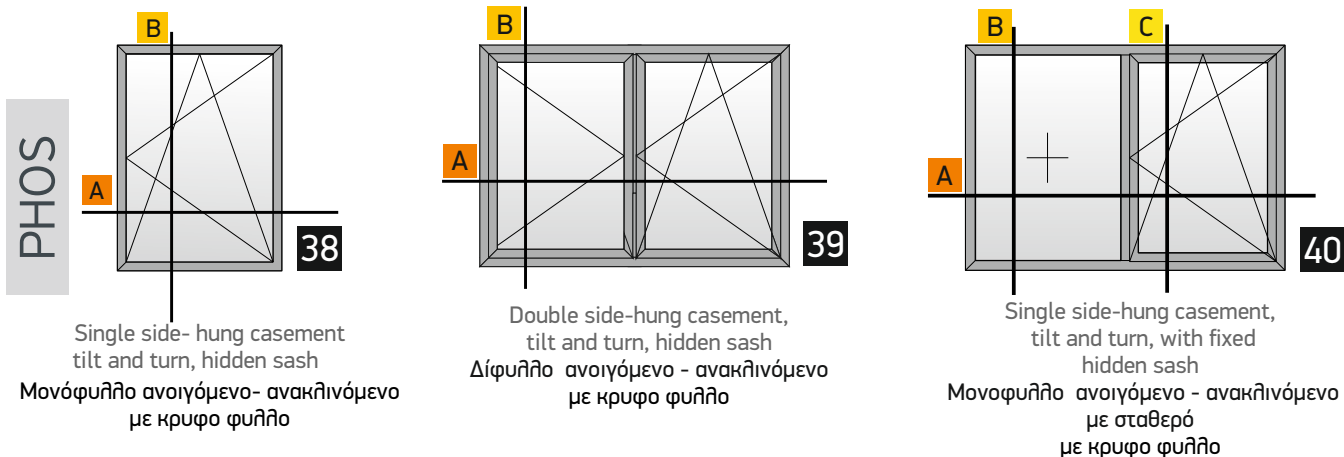
Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα

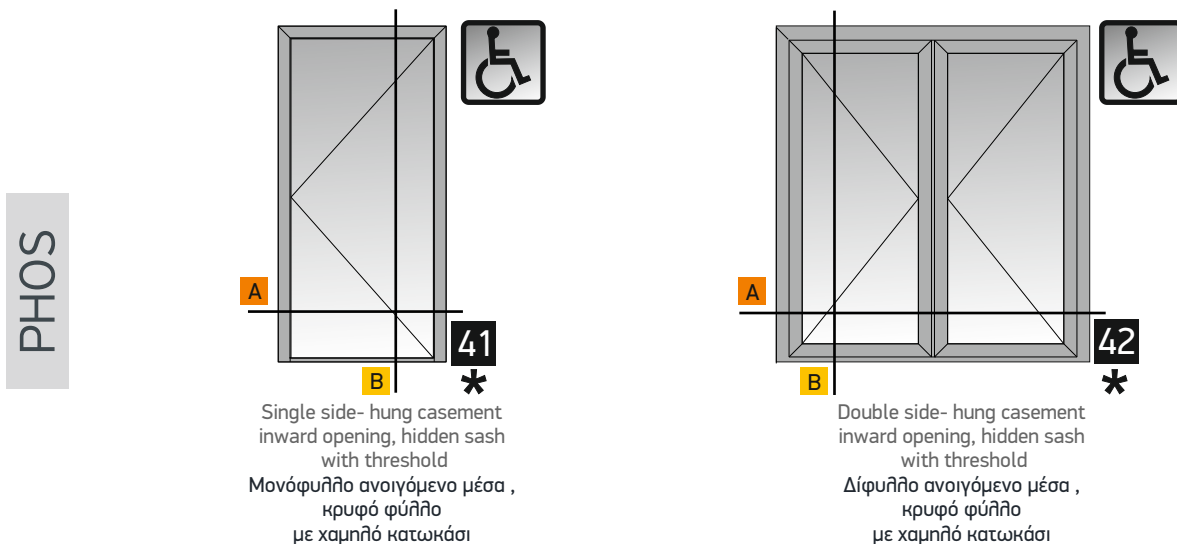
## Μηχανισμός EURONUT | EURONUT Hardware

### Κρυφό φύλλο - Hidden sash



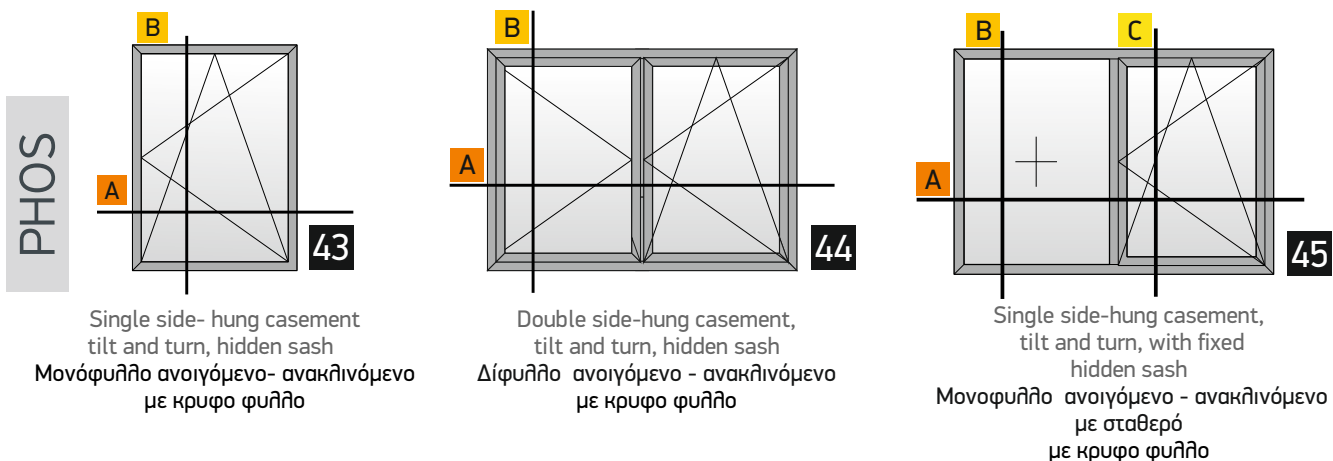
### Κρυφό φύλλο - Hidden sash

### Χαμηλό Κατωκάσι - Low Threshold



## Μηχανισμός Euro-Groove | Euro-Groove Hardware

### Κρυφό φύλλο - Hidden sash



\*Not suggested for exposed openings

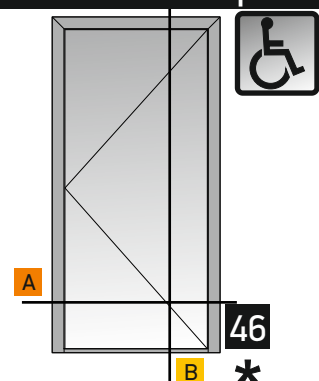
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

## Μηχανισμός Euro-Groove | Euro-Groove Hardware

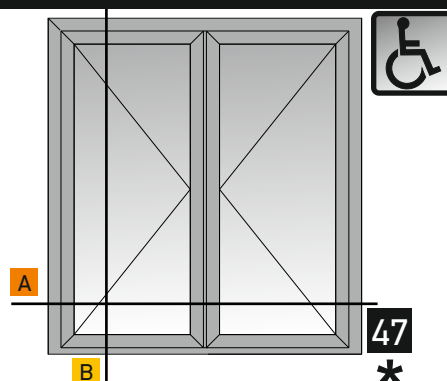
### Κρυφό φύλλο | Hidden sash

### Χαμηλό Κατωκάσι | Low Threshold

PHOS

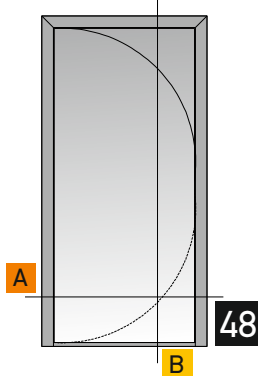


Single leaf door  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα , κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

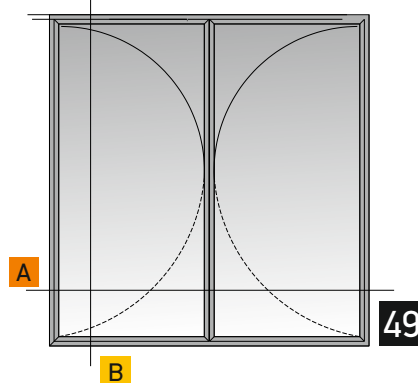


Double leaf door  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα , κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

### Πόρτα Διπλής Κατεύθυνσης | Aller Retour Doors

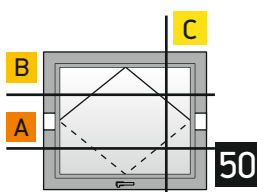


Single leaf door aller retour  
Μονόφυλλη πόρτα διπλής κατεύθυνσης

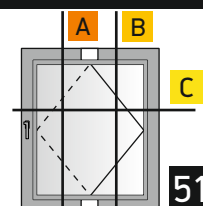


Double side-hung door, aller retour  
Δίφυλλη πόρτα διπλής κατεύθυνσης

### Περιστρεφόμενο | Pivot

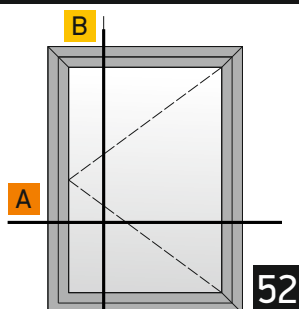


Pivot horizontal axes  
Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα

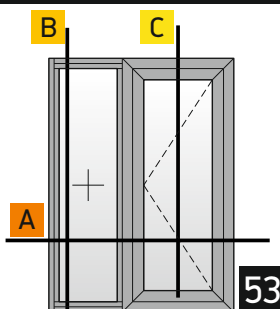


Pivot vertical axes  
Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα

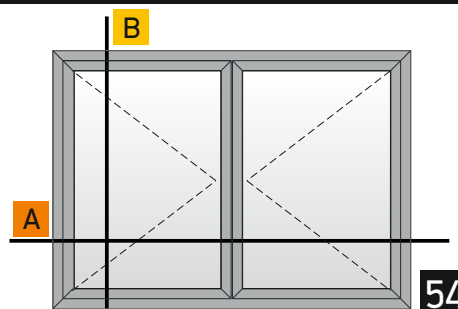
### Παράθυρο ανοιγόμενο έξω | Window opening outward



Single side outwards opening  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο έξω

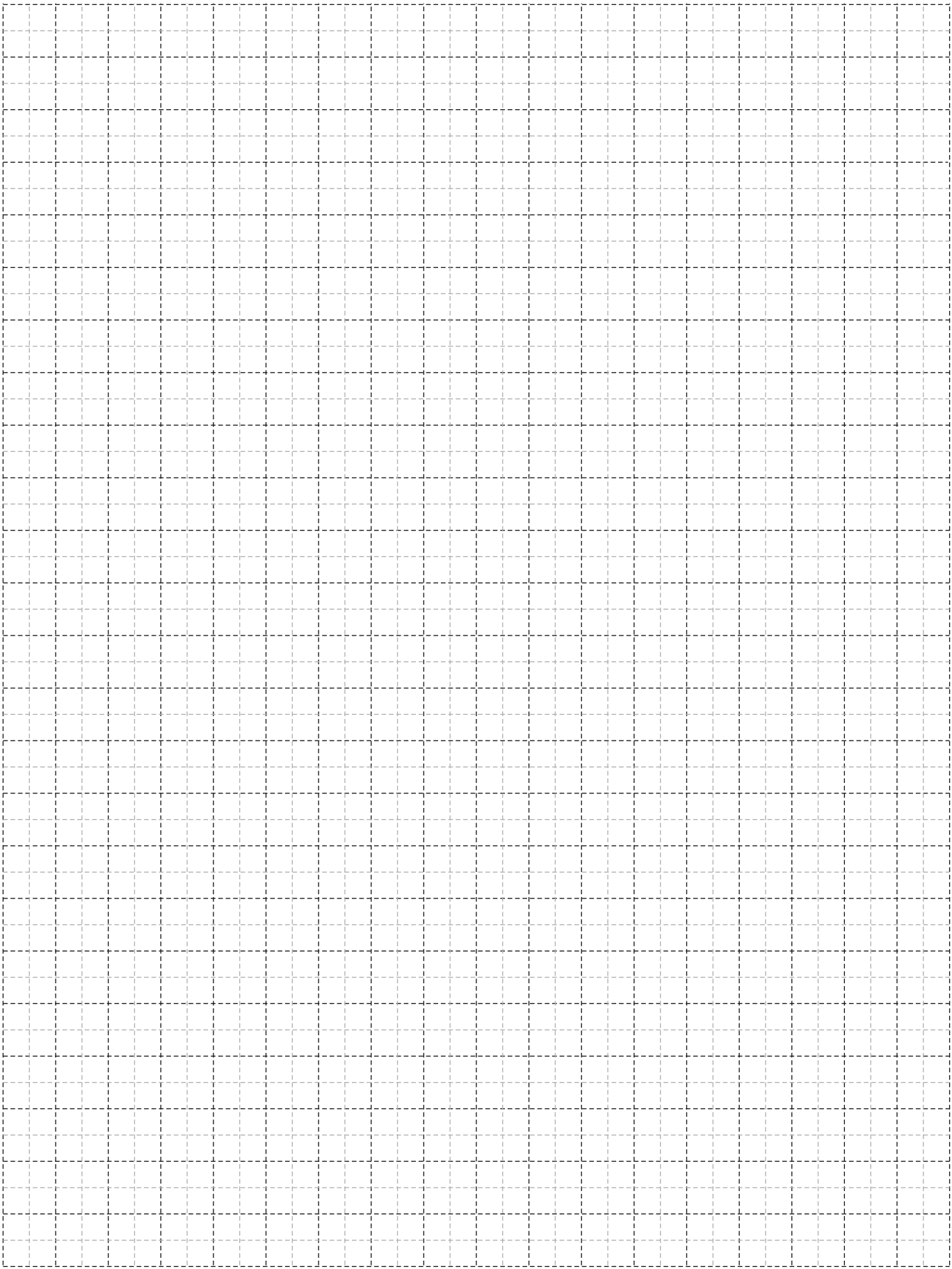


Single side outwards opening  
Ανοιγόμενο έξω με σταθερό



Double side-hung outwards  
Δίφυλλο ανοιγόμενο έξω

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

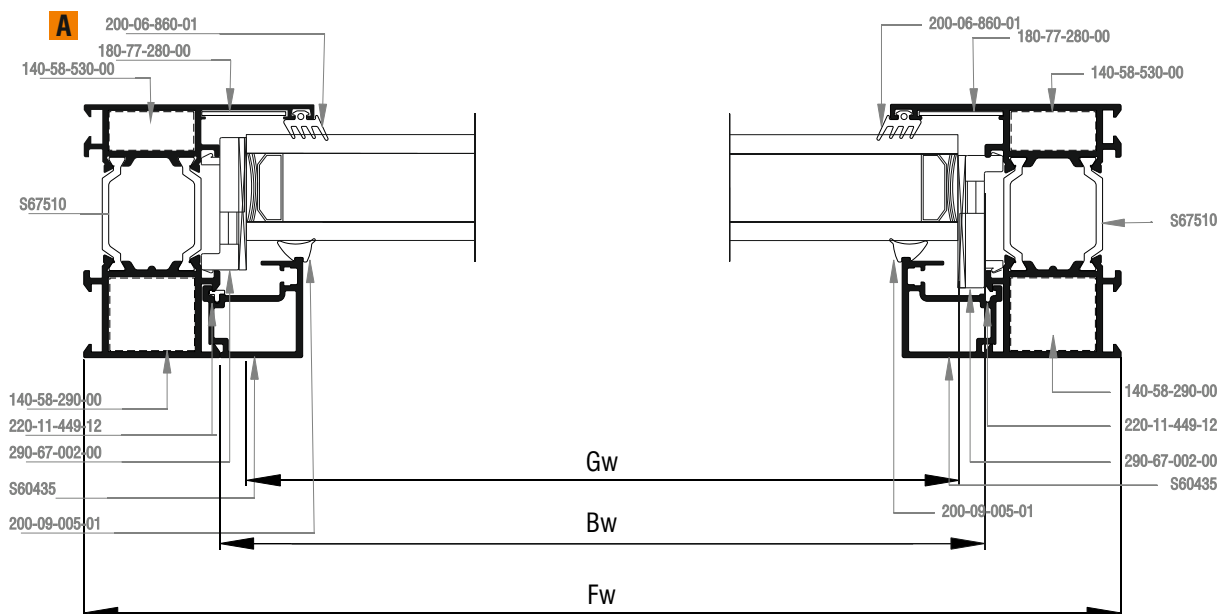
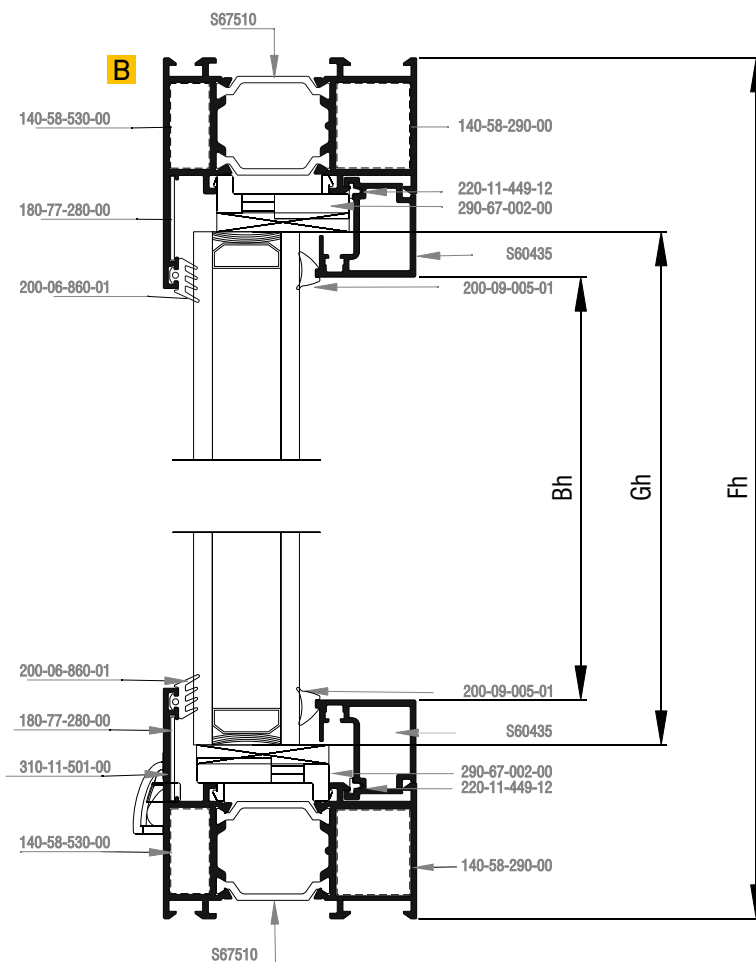
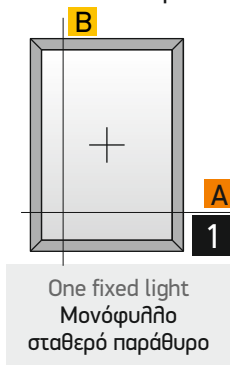


A large, abstract yellow graphic on the left side of the page. It consists of several overlapping rectangular blocks of different shades of yellow, creating a dynamic, geometric composition that extends from the top left towards the bottom right.

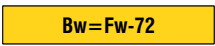
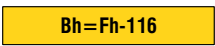
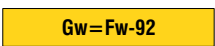
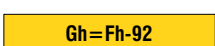
# Sections Τομές

Fixed  
Σταθερά

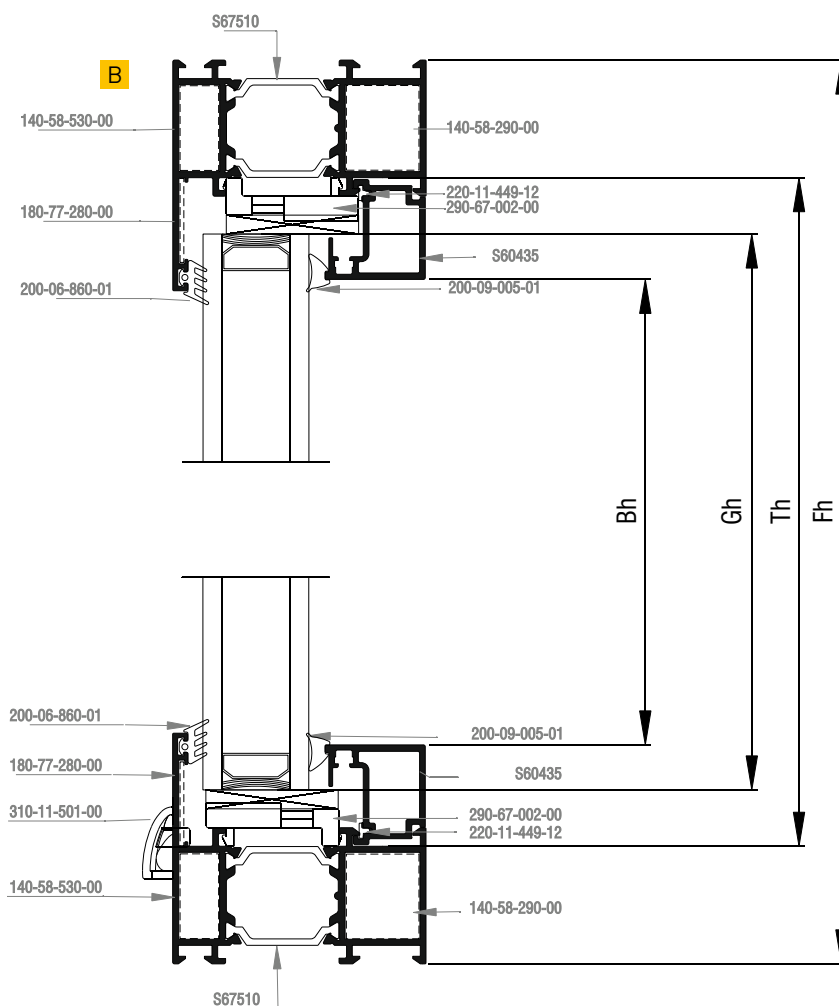
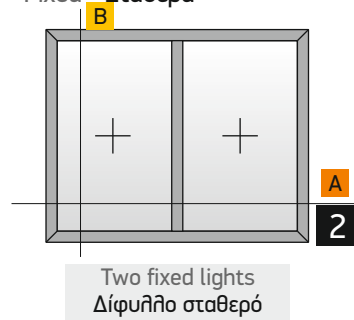
Fixed - Σταθερά



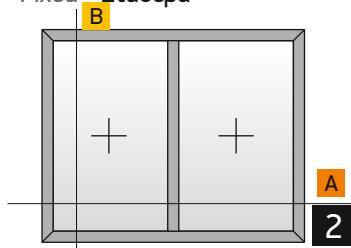


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                |                                                                                   |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                                                                                    |                                                                          |                                                                                                |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                                   |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                 | Description Περιγραφή                                                    | Quantity-Ποσότητα                                                                              |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width         |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |   | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                      | 2Fw + 2Fh                                                                                      |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height          |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |   | Λάστιχο σφήνα EPDM 5mm                                                   | 2Bw + 2Bh                                                                                      |
|                                              |                                                                                   |               | 220-11-449-12                        |   | Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead                               | 2Bw + 2Bh/600 τεμ.                                                                             |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |   | Τάπα απορροής Weep hole end cap                                          | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw ≤ 1000mm: 2 τεμ./pieces<br>Fw ≥ 1000mm: 4 τεμ./pieces |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |   | Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block                                     | 4 τεμ.                                                                                         |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width              |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |   | Γωνία επιπεδότητας Alignment corner                                      | 4 τεμ.                                                                                         |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height               |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-002-00                        |   | Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge                                       | min 4 τεμ.                                                                                     |
|                                              |                                                                                   |               | 140-58-530-00                        |   | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint | 4 τεμ.                                                                                         |
|                                              |                                                                                   |               | 140-58-290-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint | 4 τεμ.                                                                                         |

Fixed - Σταθερά



Fixed - Σταθερά

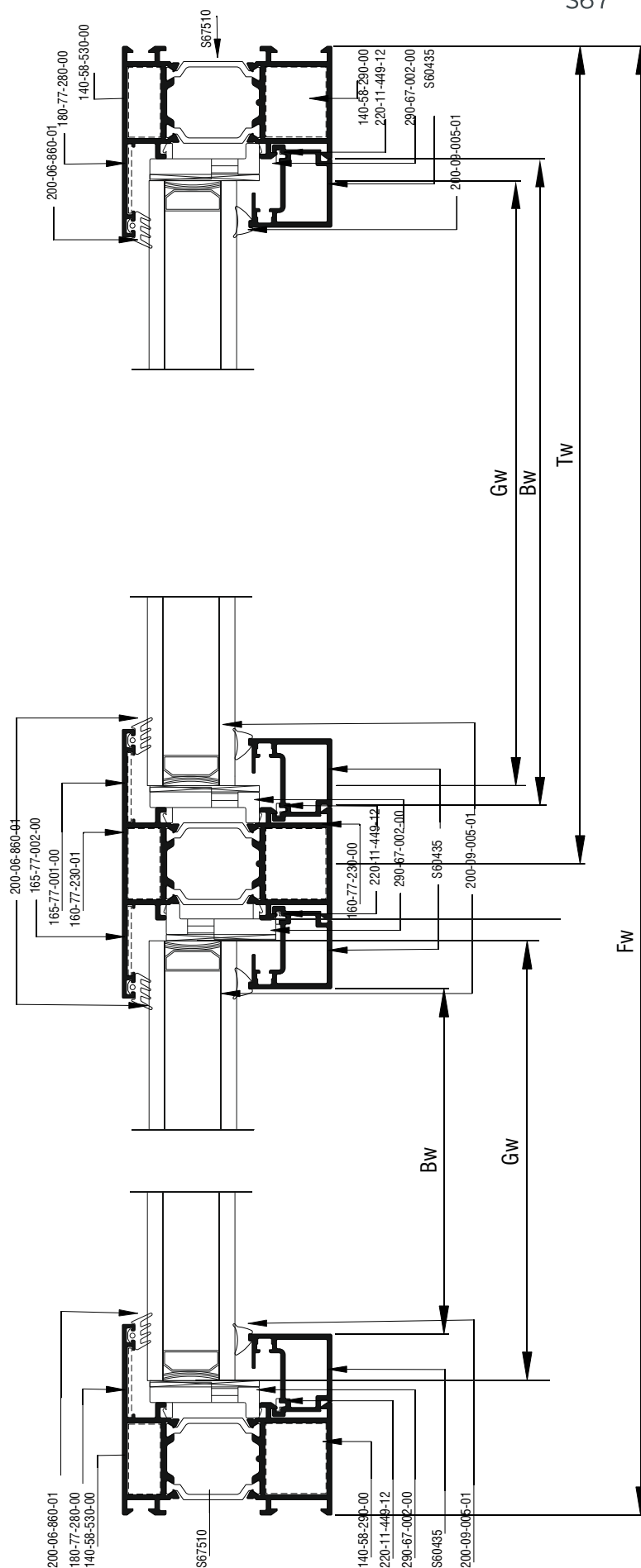


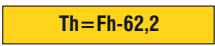
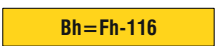
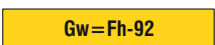
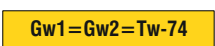
Two fixed lights  
Δίφυλλο σταθερό



Κάθετη  
σπεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

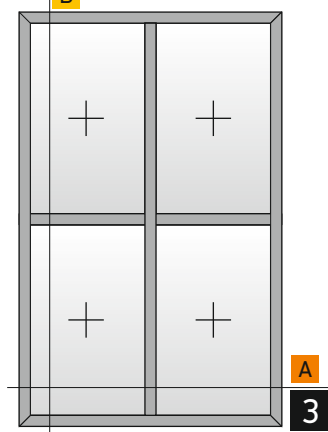
A



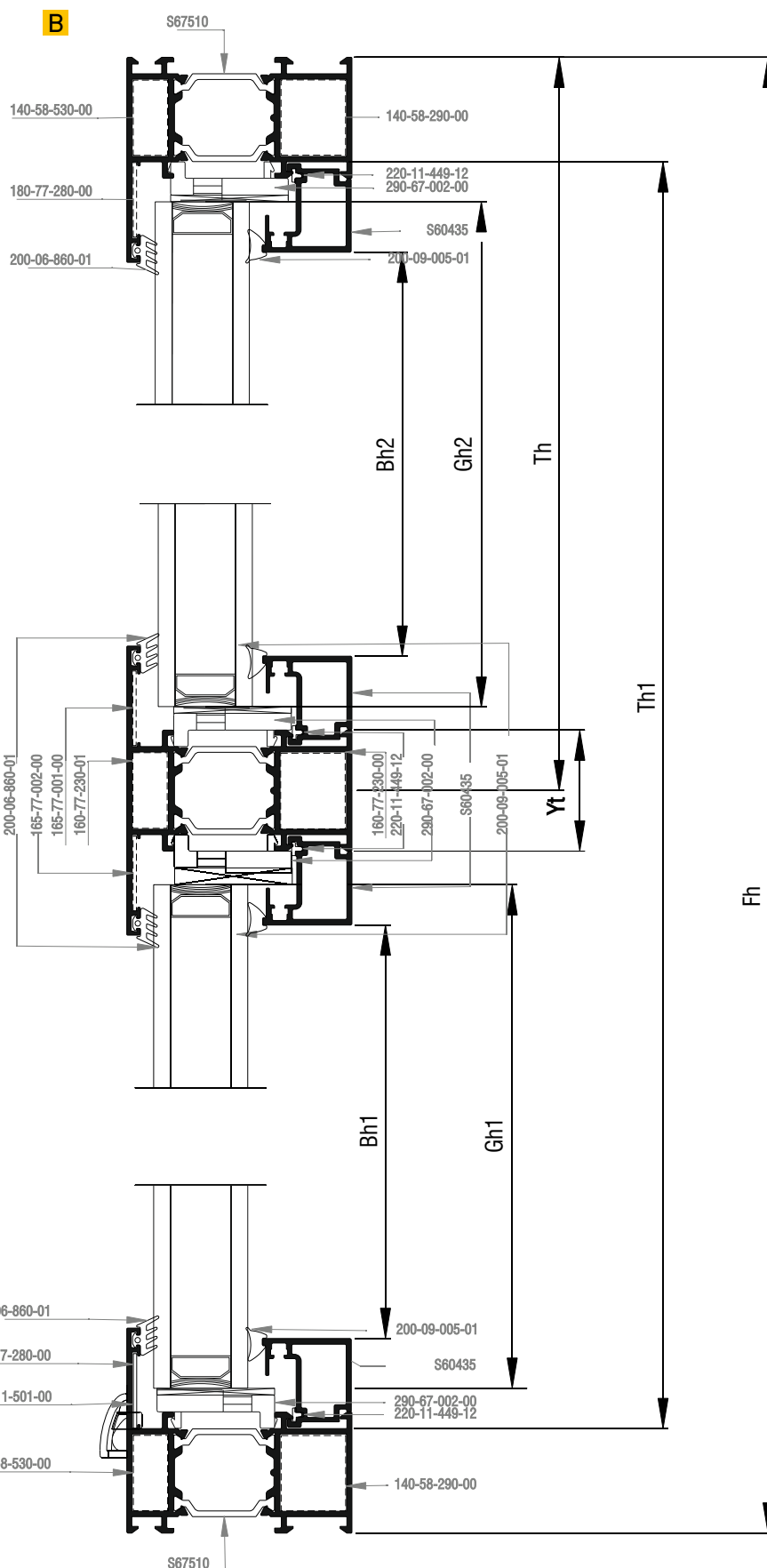
| Profile cuttings-Κονές προφίλ                |                                                                                   |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                                   |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                                             | Quantity-Ποσότητα                                                                        |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width         |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                               | 2Fw + 4Fh                                                                                |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height          |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |    | Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm                                                            | 2Bw + 4Bh                                                                                |
| Κοπή ταν (S67564)<br>Transom-Mullion cutting |  | 1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |    | Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead                                        | 4Bw + 4Bh/600 τεμ.                                                                       |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |    | Τάπα απορροής Weep hole end cap                                                   | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw≤1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw≥1000mm: 4τεμ./pieces |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |    | Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block                                              | 4τεμ.                                                                                    |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 4 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |    | Γωνία επιπεδότητος Alignment corner                                               | 4τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width              |  | 2 τεμ.-pieces | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat                                    | 2ζευγ.                                                                                   |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height               |  | 2 τεμ.-pieces | 160-77-230-01                        |    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm External transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                    |
|                                              |                                                                                   |               | 160-77-230-00                        |    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                    |
|                                              |                                                                                   |               | 290-67-002-00                        |  | Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge                                                | min 8 τεμ.                                                                               |
|                                              |                                                                                   |               | 140-58-530-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                    |
|                                              |                                                                                   |               | 140-58-290-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                    |

Fixed - Σταθερά

B

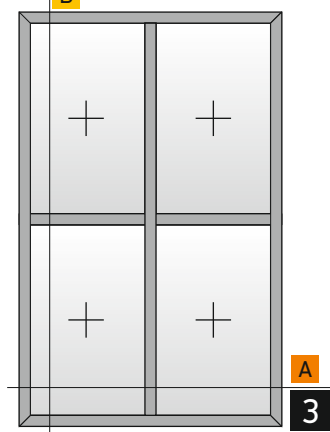


Four fixed lights  
Τετράφυλλο σταθερό



Fixed - Σταθερά

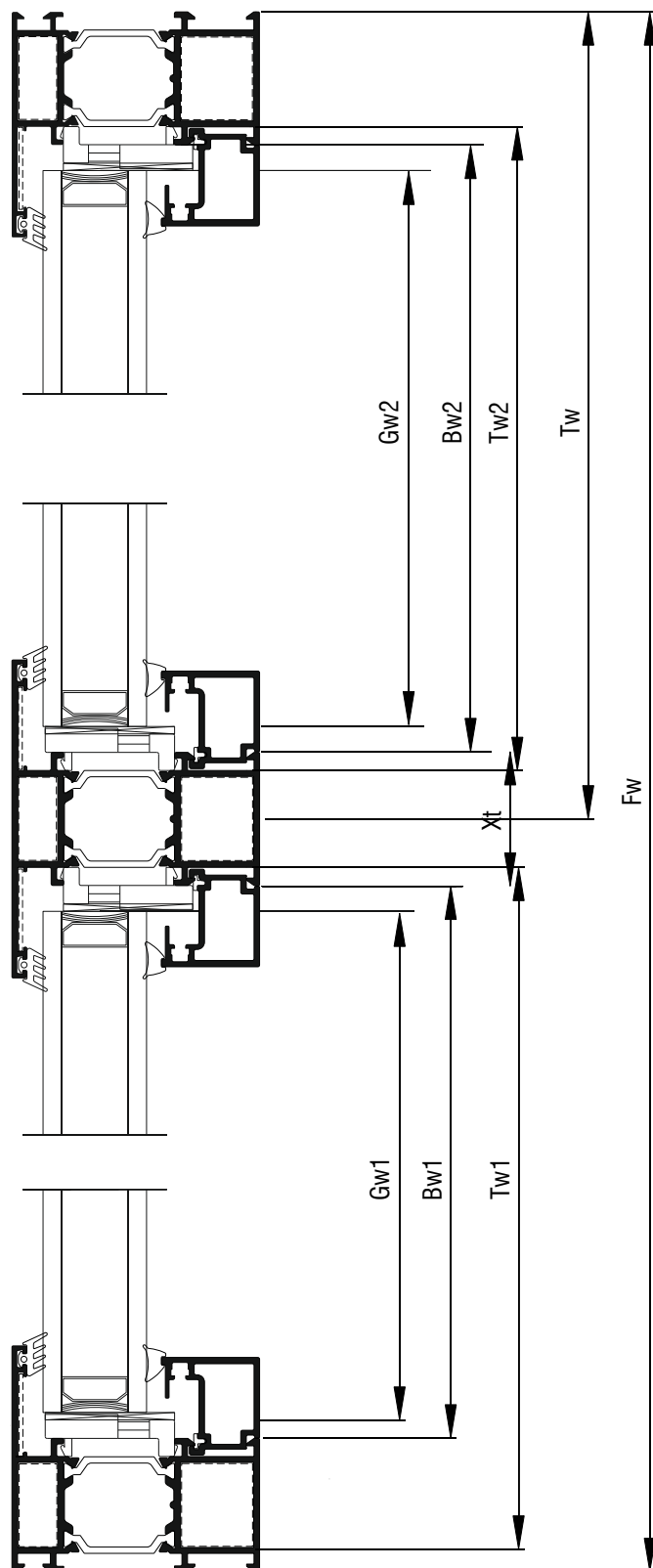
B



Four fixed lights  
Τετράφυλλο σταθερό

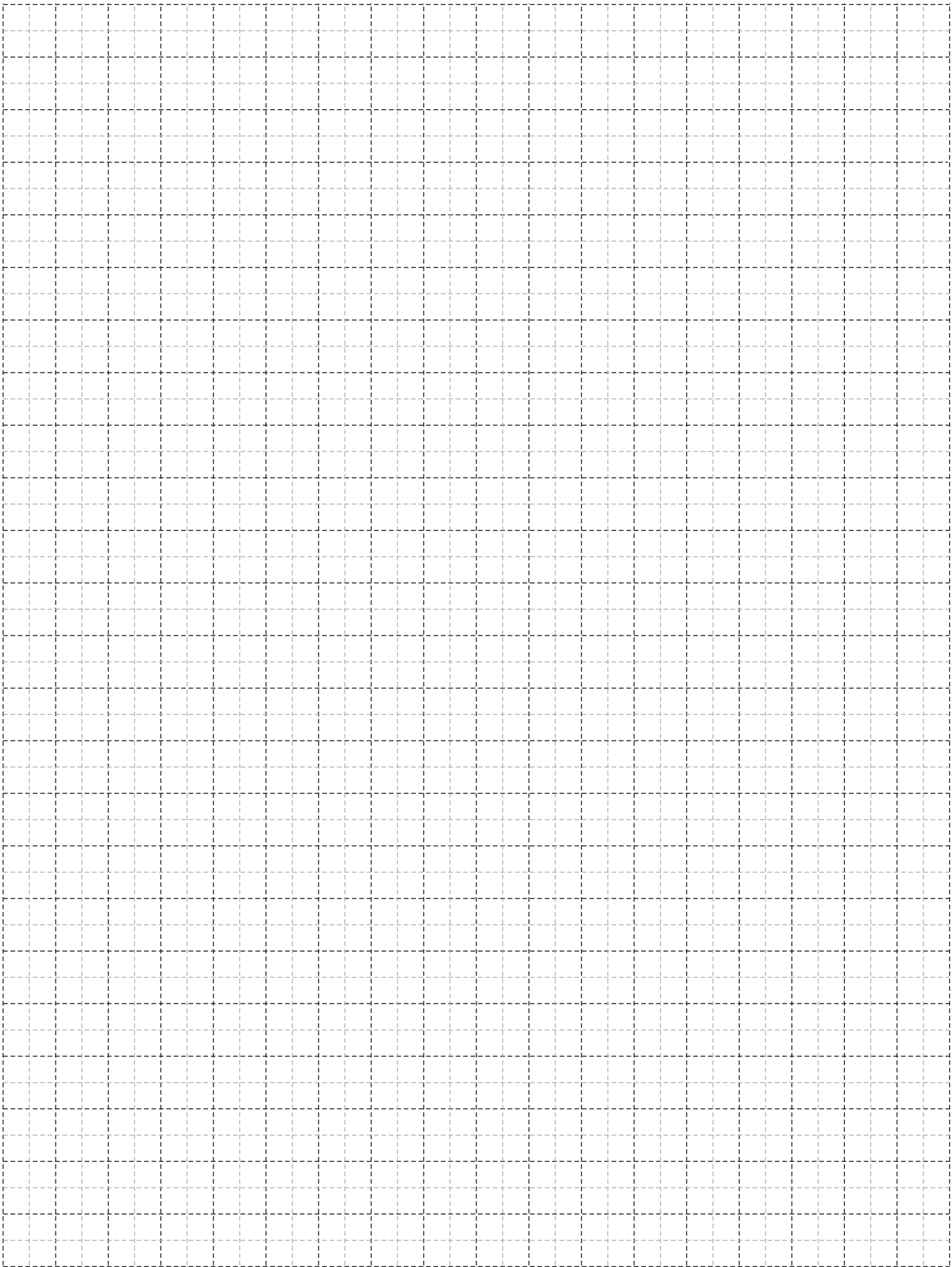


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



A

| Profile cuttings-Κονές προφίλ                |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                   |                                                                                          |
|----------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                             | Quantity-Ποσότητα                                                                        |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width         |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                               | 8Bw + 8Bh                                                                                |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height          |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm                                                            | 8Bw + 8Bh                                                                                |
| Κοπή ταυ (S67564)<br>Trunsom-Mullion cutting |  | 1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead                                        | 8Bw + 8Bh/600 τεμ.                                                                       |
| Κοπή ταυ (S67564)<br>Trunsom-Mullion cutting |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block                                              | 8τεμ.                                                                                    |
| Κοπή ταυ (S67564)<br>Trunsom-Mullion cutting |  | 1 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής Weep hole end cap                                                   | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw≤1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw≥1000mm: 4τεμ./pieces |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width |  | 4 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας Alignment corner                                                | 4τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width |  | 4 τεμ.-pieces | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat                                    | 6 ζευγ.                                                                                  |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 4 τεμ.-pieces | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm External transom mullion frame connector 23mm | 6τεμ.                                                                                    |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 4 τεμ.-pieces | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm Internal transom mullion frame connector 23mm | 6τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος τζαμιού Glazing width                 |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge                                                | min 8τεμ.                                                                                |
| Ύψος τζαμιού Glazing height                  |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος τζαμιού Glazing width                 |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                    |
| Ύψος τζαμιού Glazing height                  |  |               |                                      |                    |                                                                                   |                                                                                          |





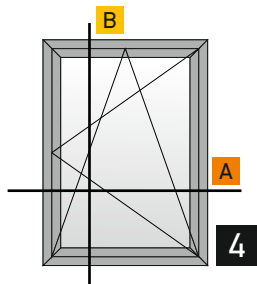
A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow.

Sections

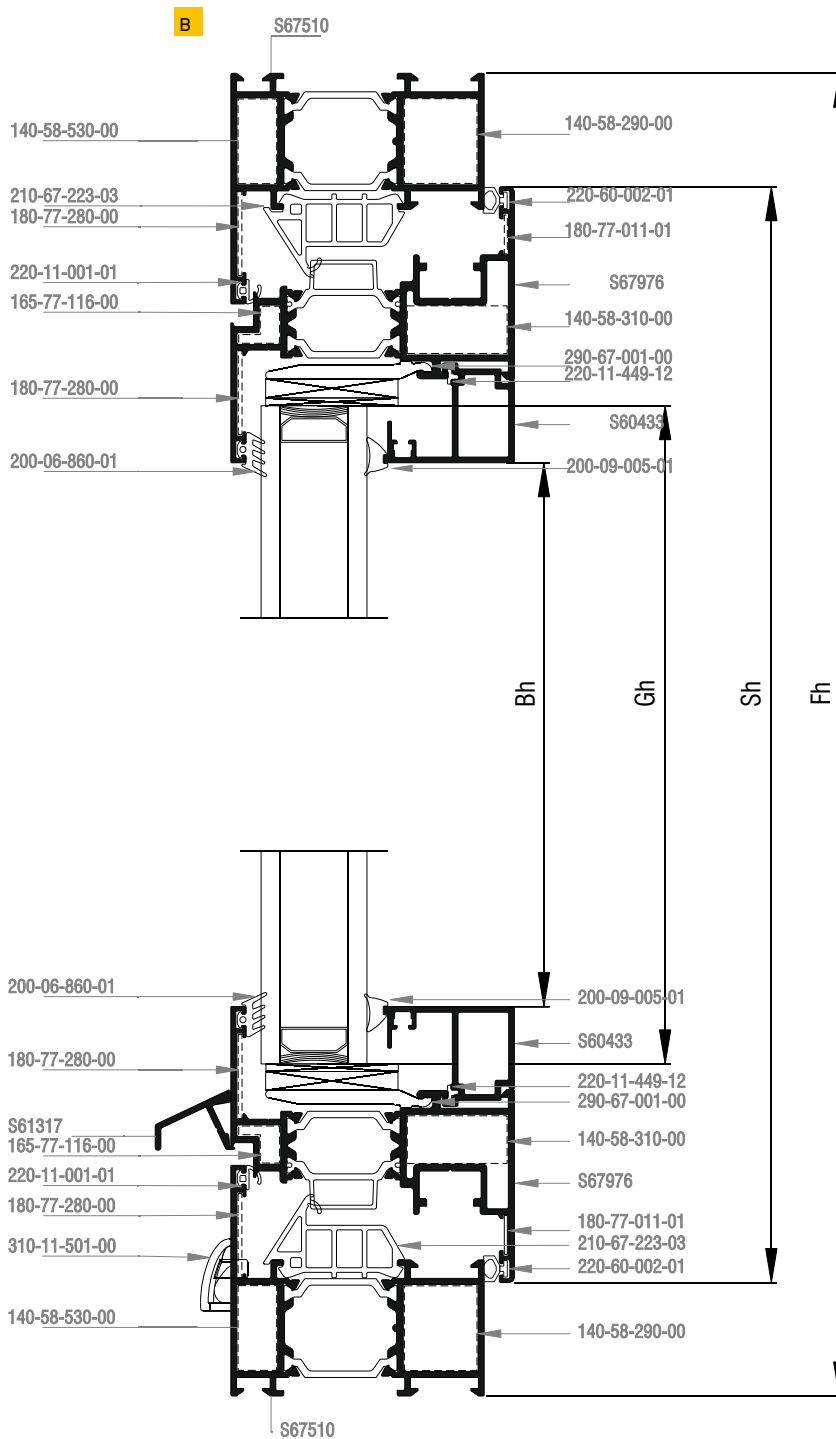
Τομές

EURONUT Hardware  
Μηχανισμός EURONUT

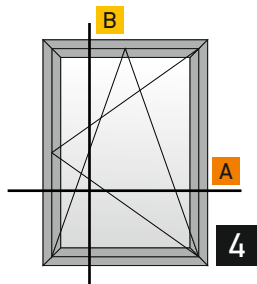
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



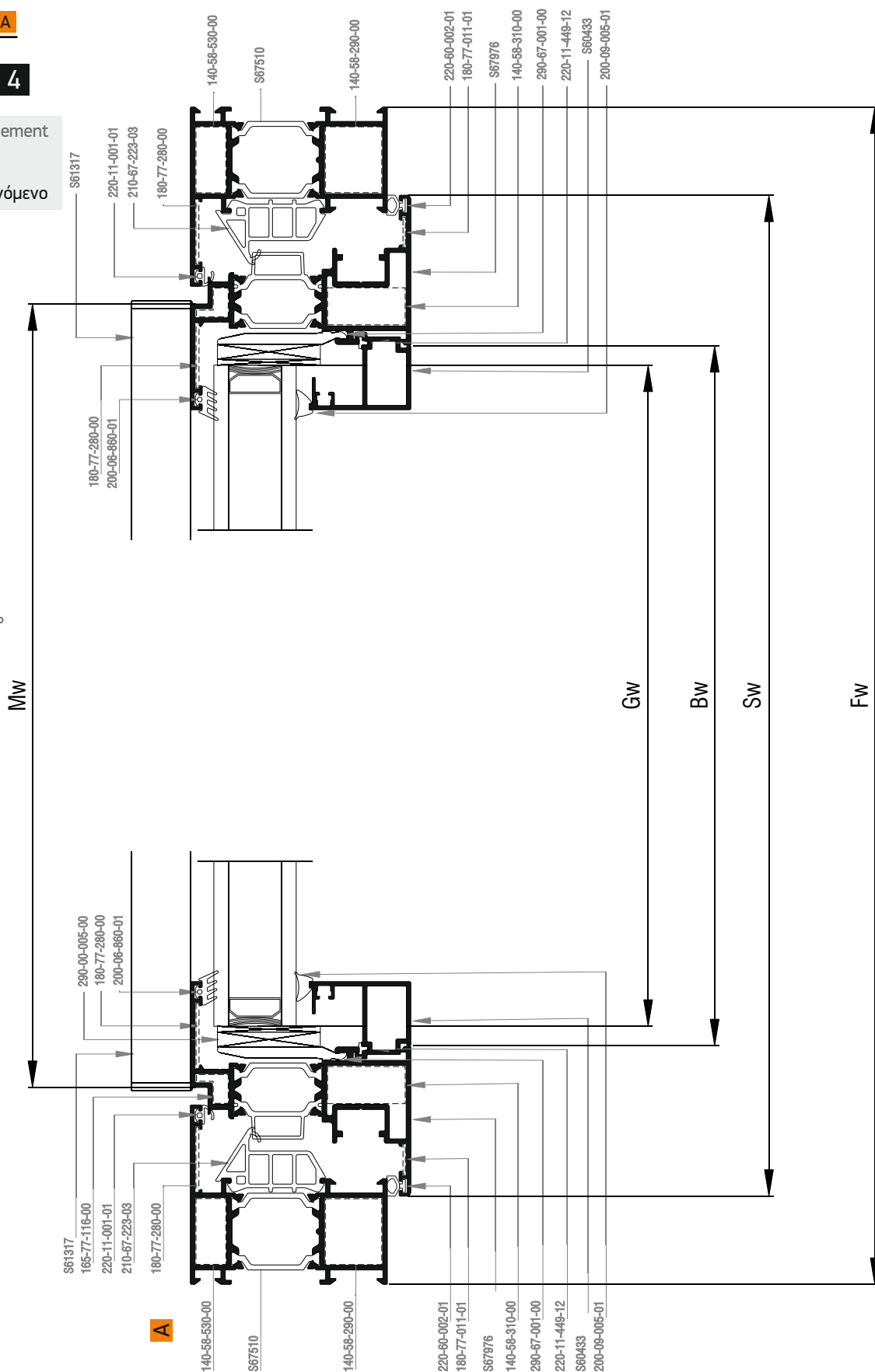
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο

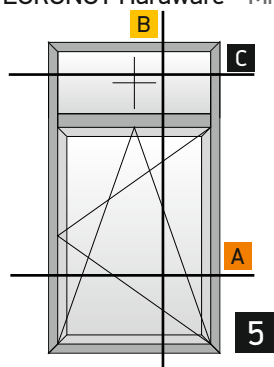


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

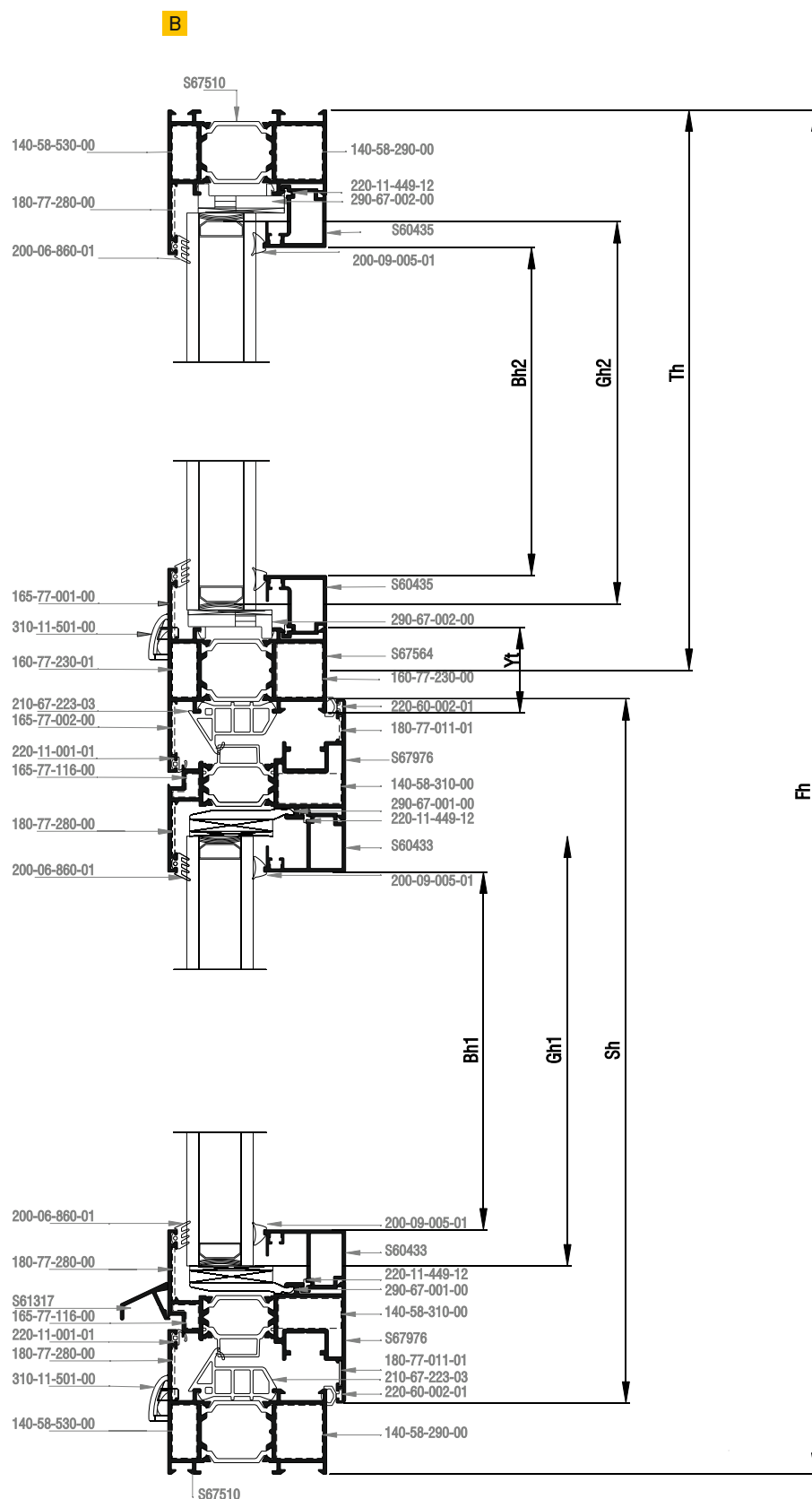


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                   |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                        |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width            |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                          | 2Fw + 2Fh                                                                                |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height             |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                              | 2Sw + 2Sh                                                                                |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width            |  | 2 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 2Fw + 2Fh                                                                                |
| Υψος φύλλου (S67976)<br>Sash height             |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                         | 2Sw + 2Sh                                                                                |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width    |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>EPDM 5mm                                                   | 2Bw + 2Bh                                                                                |
| Υψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height     |  | 2 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                               | 2Bw + 2Bh/600 τεμ.                                                                       |
| Νεροσταλάχτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                     | 4τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                 |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                     | 4τεμ.                                                                                    |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                  |  | 1 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile      | 2 τεμ.                                                                                   |
|                                                 |  |               | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                          | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw≤1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw≥1000mm: 4τεμ./pieces |
|                                                 |  |               | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                       | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                 |  |               | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                           | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                 |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                 |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 8τεμ.                                                                                    |
|                                                 |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                 |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                 |  |               | 140-58-310-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                 |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 4τεμ.                                                                                    |

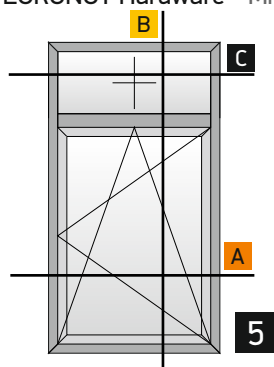
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



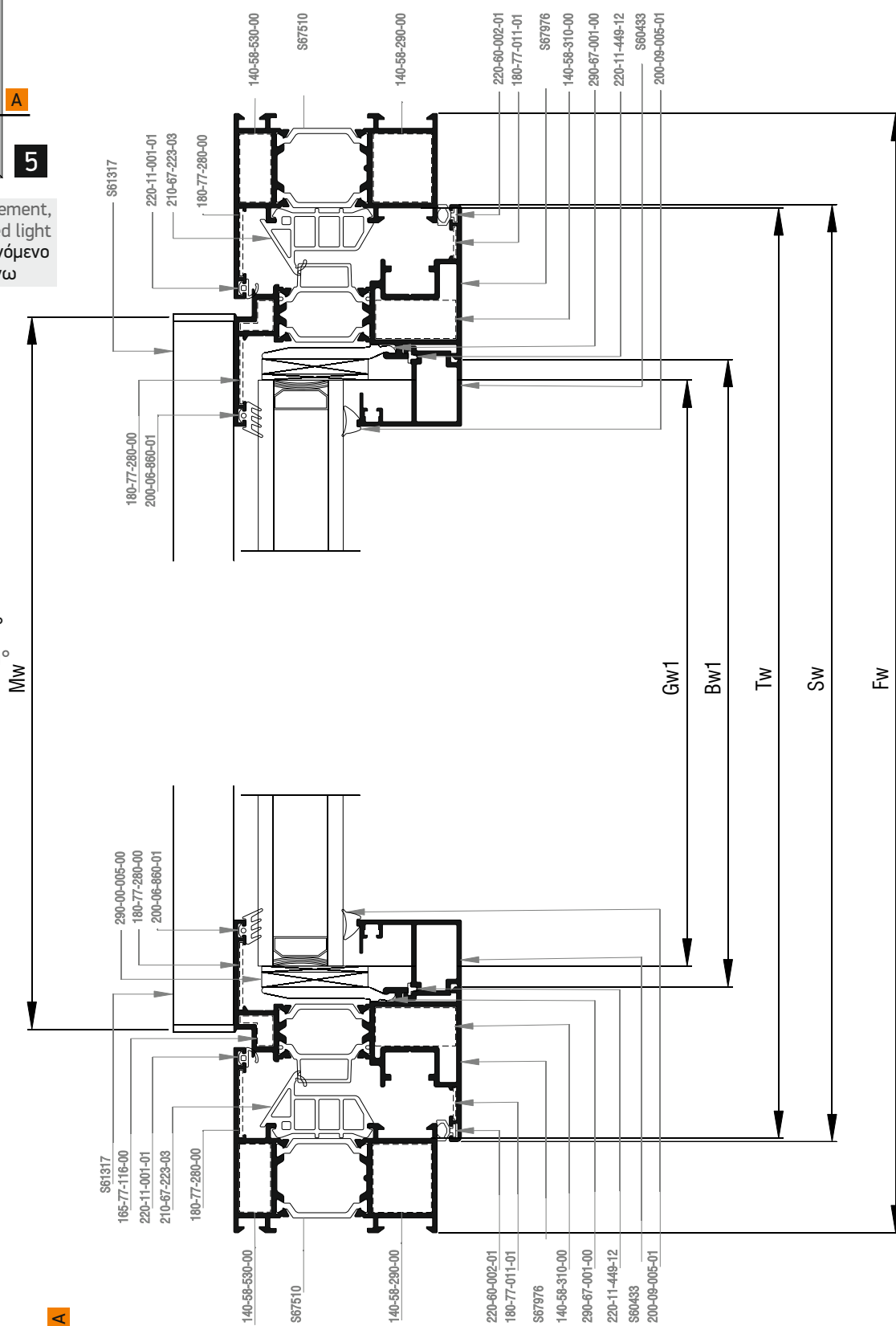
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



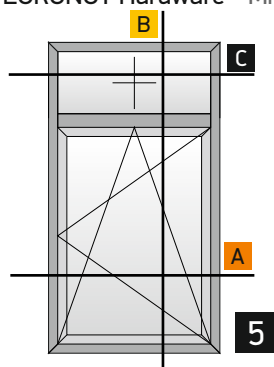
Single side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



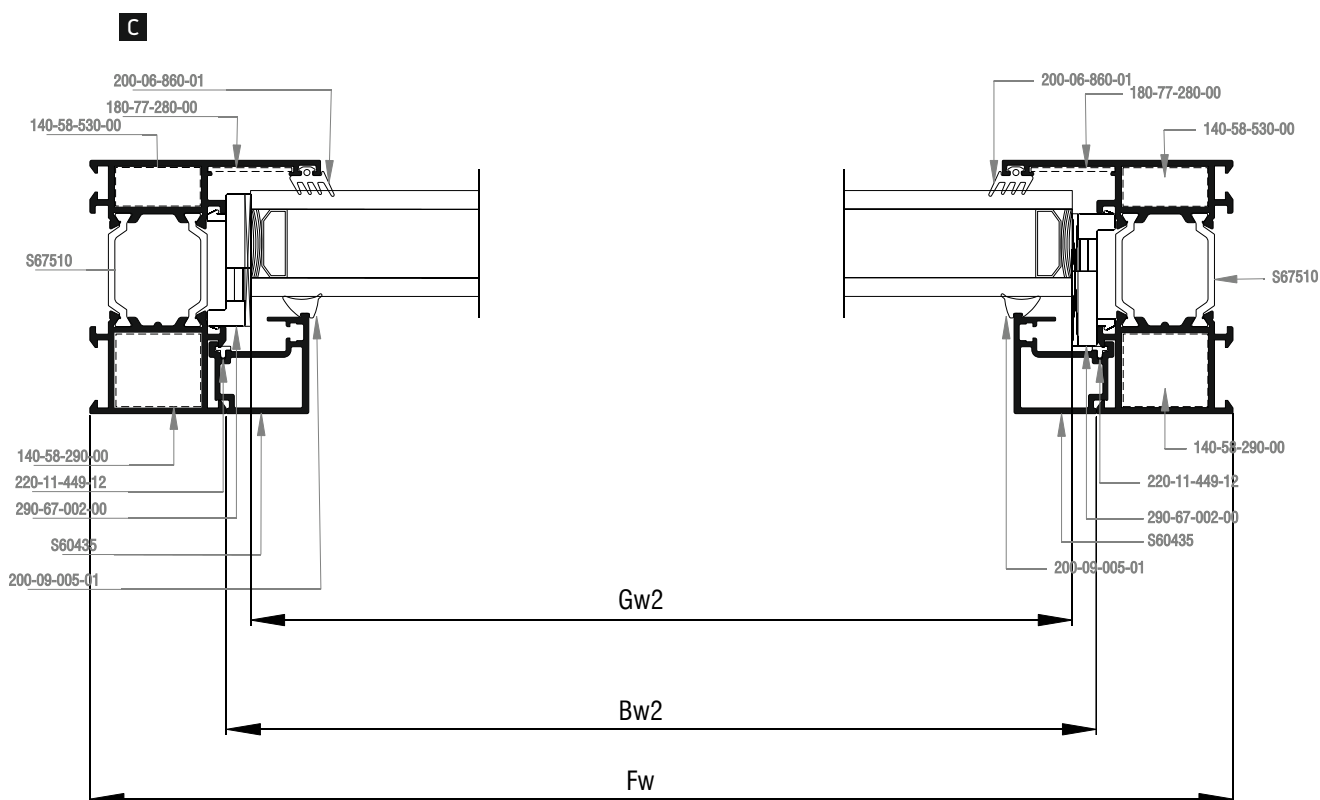
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



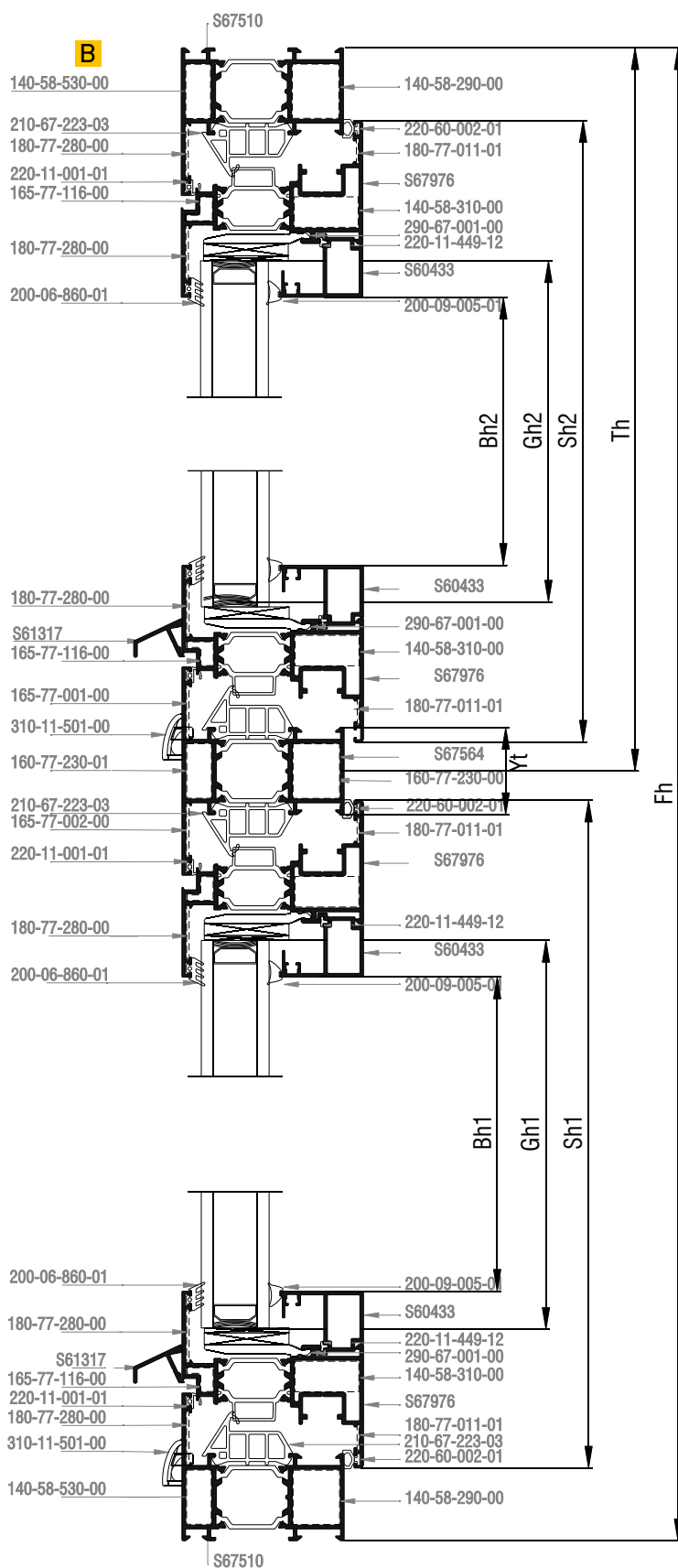
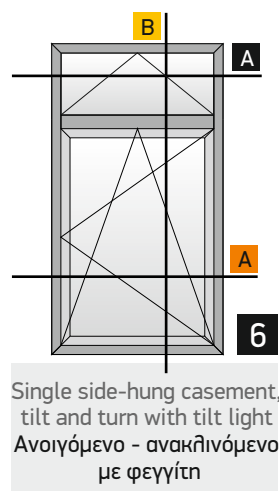
Single side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



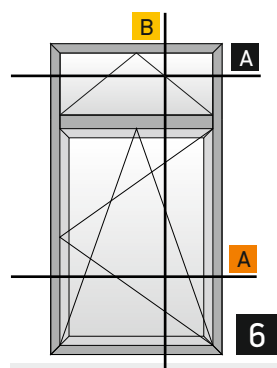
| Profile cuttings-Κονές προφίλ                         |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα                                                                                    |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                  |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                   | 2Fw + 2Fh                                                                                            |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                   |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                       | 2Sw + 2Sh                                                                                            |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width                  |  | 2 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | 4Fw + 2Fh                                                                                            |
| Ύψος φύλλου (S91976)<br>Sash height                   |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>EPDM 5mm                                                      | 4Sw + 3Sh                                                                                            |
| Κοπή ταν (S67564)<br>Transom-Mullion cutting          |  | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>Gasket for glazing bead                                             | 2Bw1 + 2Bh1<br>2Bw2 + 2Bh2                                                                           |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width          |  | 2 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                        | 2Bw + 2Bh/600 τεμ.                                                                                   |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height           |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                              | 4τεμ.                                                                                                |
| Πλάτος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                              | 8τεμ.                                                                                                |
| Ύψος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile               | 2 τεμ.                                                                                               |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile       |  | 1 τεμ.-pieces | 310-11-501-00                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                   | Ελάχ. αριθμός ταπών -<br>End cap Min.: PFw < 1000mm:<br>2τεμ./pieces \ PFw > 1000mm:<br>4τεμ./pieces |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | 4τεμ.                                                                                                |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                        |  |               | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 4τεμ.                                                                                                |
| Πλάτος τζαμιού σταθερού<br>Glazing width              |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                               | 4τεμ.                                                                                                |
| Ύψος τζαμιού σταθερού<br>Glazing height               |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                               | 8τεμ.                                                                                                |
|                                                       |  |               | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 2ζευγ.                                                                                               |
|                                                       |  |               | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm<br>External transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                                |
|                                                       |  |               | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm<br>Internal transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                                |
|                                                       |  |               | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | min 8 τεμ.                                                                                           |
|                                                       |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                             | 4τεμ.                                                                                                |
|                                                       |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                                |
|                                                       |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                                |
|                                                       |  |               | 140-58-310-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                                |



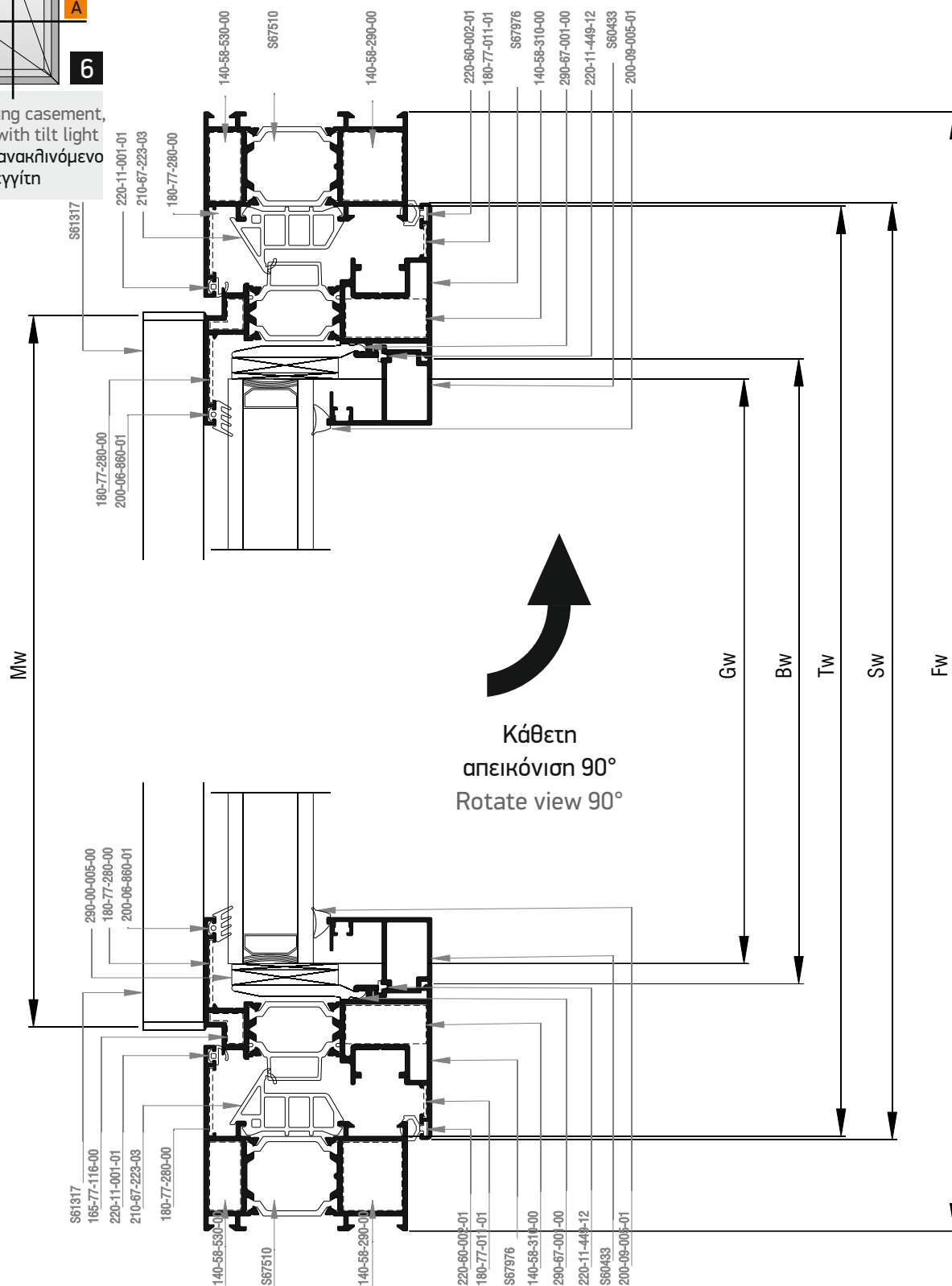
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

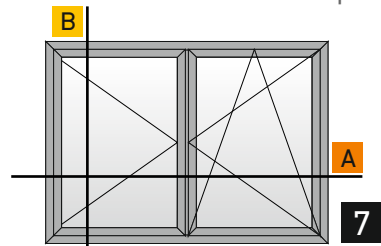


Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη

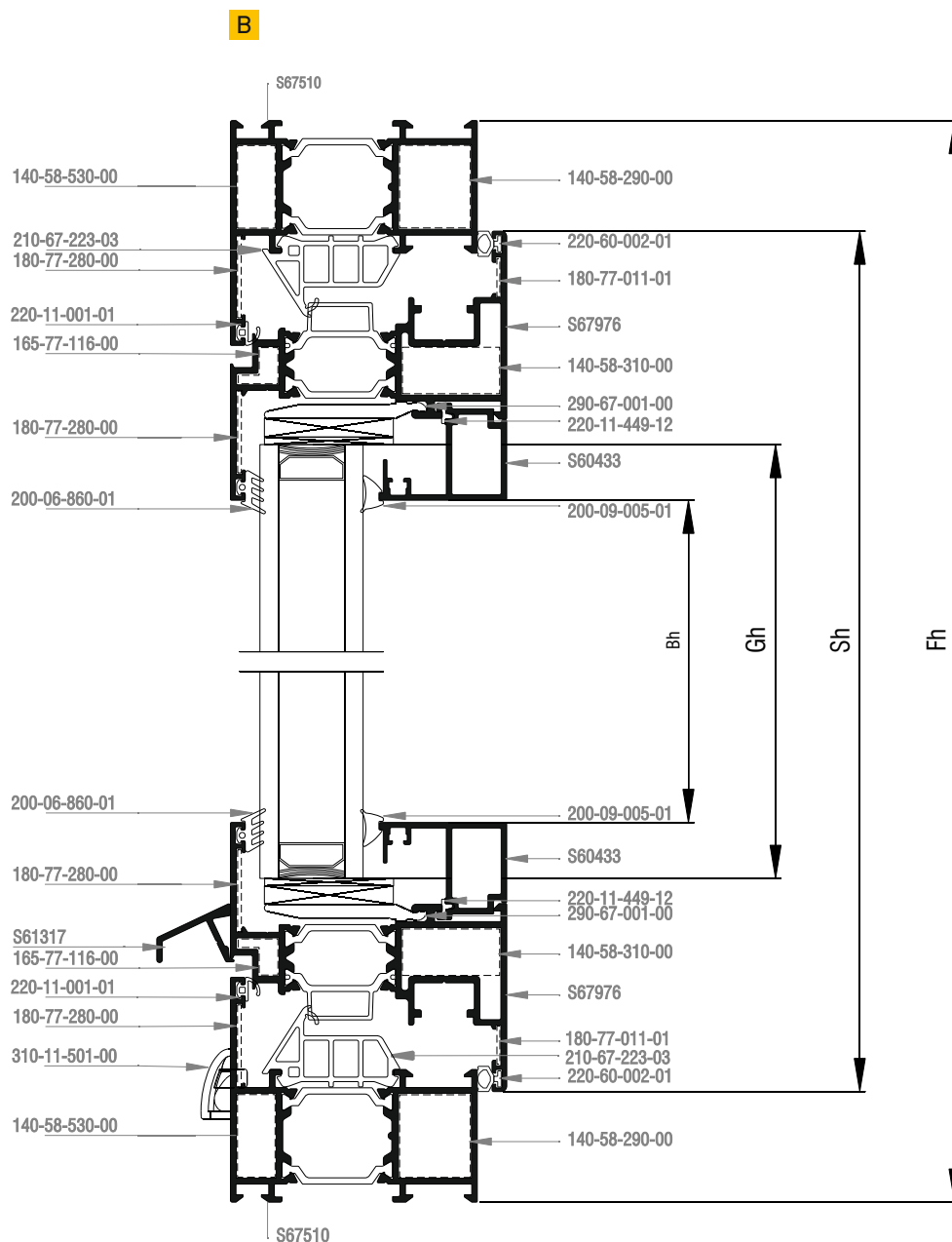


| Profile cuttings-Κονές προφίλ                   |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα                                                                          |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width            |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                   | 2Fw + 2Fh + 2Tw                                                                            |
| Ύψος κάσας (S91510)<br>Frame height             |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                       | 4Sw + 2Sh1 + 2Sh2                                                                          |
|                                                 |  |               | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | 2Fw + 2Fh + 2Tw                                                                            |
| Πλάτος φύλλου (S91976)<br>Sash width            |  | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                                  | 4Sw + 2Sh1 + 2Sh2                                                                          |
| Ύψος φύλλου (S91976)<br>Sash height             |  | 2 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                        | (4Bw + 2Bh1 + 2Bh2)/600 τεμ.                                                               |
|                                                 |  |               | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφίνα<br>EPDM 5mm                                                            | 4Bw + 2Bh1 + 2Bh2                                                                          |
| Ύψος φύλλου (S91976)<br>Sash height             |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                              | 8τεμ.                                                                                      |
| Κοπή ταν (S91564)<br>Transom-Mullion cutting    |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                              | 8τεμ.                                                                                      |
|                                                 |  |               | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                   | Ελάχ. αριθμός ταπών-End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width    |  | 4 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile               | 2 τεμ.                                                                                     |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height     |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | 8τεμ.                                                                                      |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 2 τεμ.-pieces | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 8τεμ.                                                                                      |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                 |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 8τεμ.                                                                                      |
|                                                 |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 12τεμ.                                                                                     |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing width                   |  | 2 τεμ.-pieces | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 2ζευγ.                                                                                     |
|                                                 |  |               | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm<br>External transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                      |
|                                                 |  |               | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm<br>Internal transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                      |
|                                                 |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                             | 8τεμ.                                                                                      |
|                                                 |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                      |
|                                                 |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                      |
|                                                 |  |               | 140-58-310-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 8τεμ.                                                                                      |

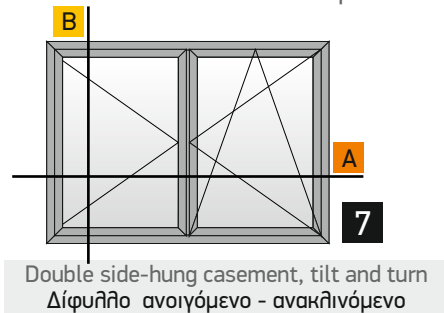
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



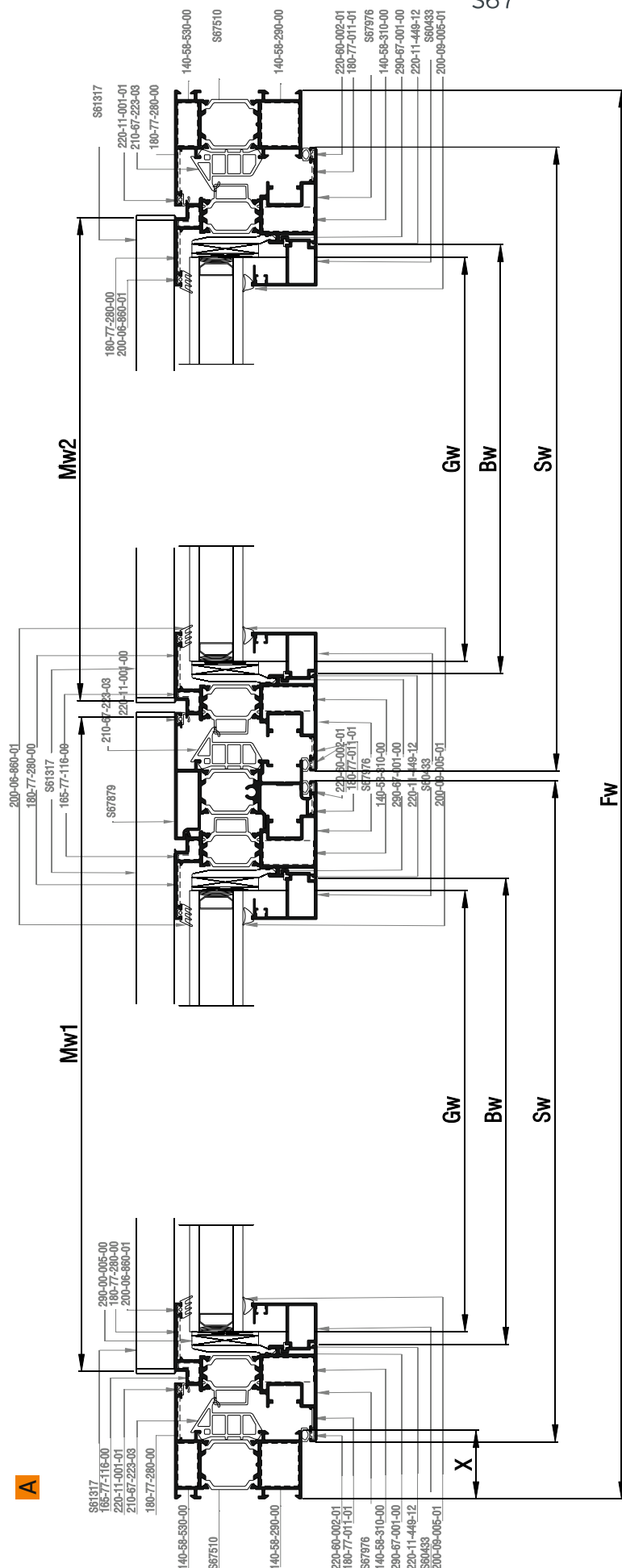
Double side-hung casement, tilt and turn  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



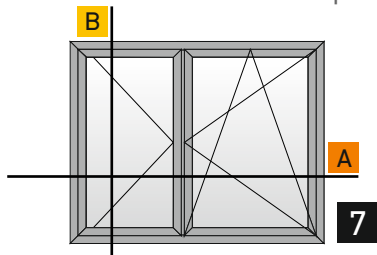
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement, tilt and turn

**Different sash lenght**

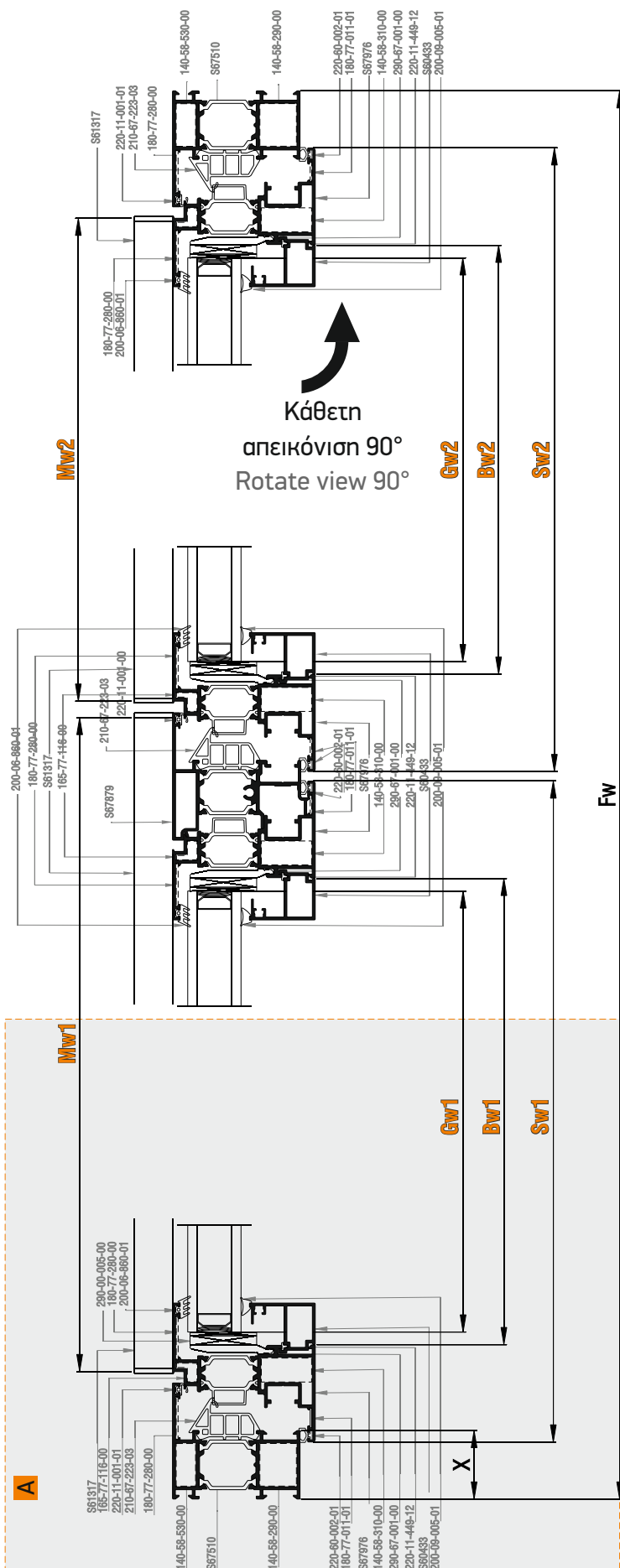
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο

**Διαφορετικό μήκος φύλλου**

| Κοπές προφίλ - Profile cuttings                  |                                 |               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width             | <b>Fw</b>                       | 2 τεμ.-pieces |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height              | <b>Fh</b>                       | 2 τεμ.-pieces |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width             | <b>Sw1</b>                      | 2 τεμ.-pieces |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width             | <b>Sw2 = Fw - Sw1 - 2X1 + 7</b> | 2 τεμ.-pieces |
| Ύψος φύλλου (S67976)<br>Sash height              | <b>Sh = Fh - 60</b>             | 4 τεμ.-pieces |
| Ύψος μπινι (S67879)<br>Sash inversion profile    | <b>Ap = Sh - 72</b>             | 1 τεμ.-pieces |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width     | <b>Bw1 = Sw1 - 102,4</b>        | 2 τεμ.-pieces |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width     | <b>Bw2 = Sw2 - 102,4</b>        | 2 τεμ.-pieces |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height      | <b>Bh = Sh - 146</b>            | 4 τεμ.-pieces |
| Νεροσταλächτης (S61317)<br>Waterproofing profile | <b>Mw1 = Sw1 - 5</b>            | 1 τεμ.-pieces |
| Νεροσταλächτης (S61317)<br>Waterproofing profile | <b>Mw2 = Sw2 - 77</b>           | 1 τεμ.-pieces |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                   | <b>Gh = Sh - 116</b>            | 1 τεμ.-pieces |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                  | <b>Gw1 = Sw1 - 116</b>          | 1 τεμ.-pieces |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                  | <b>Gw2 = Sw2 - 116</b>          | 1 τεμ.-pieces |

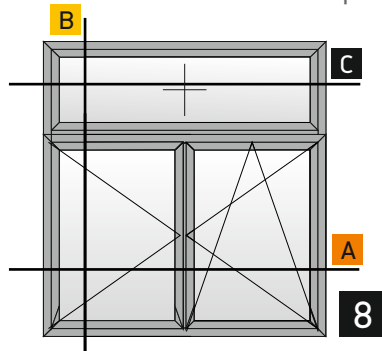
**Different sash lenght**

**Διαφορετικό μήκος φύλλου**

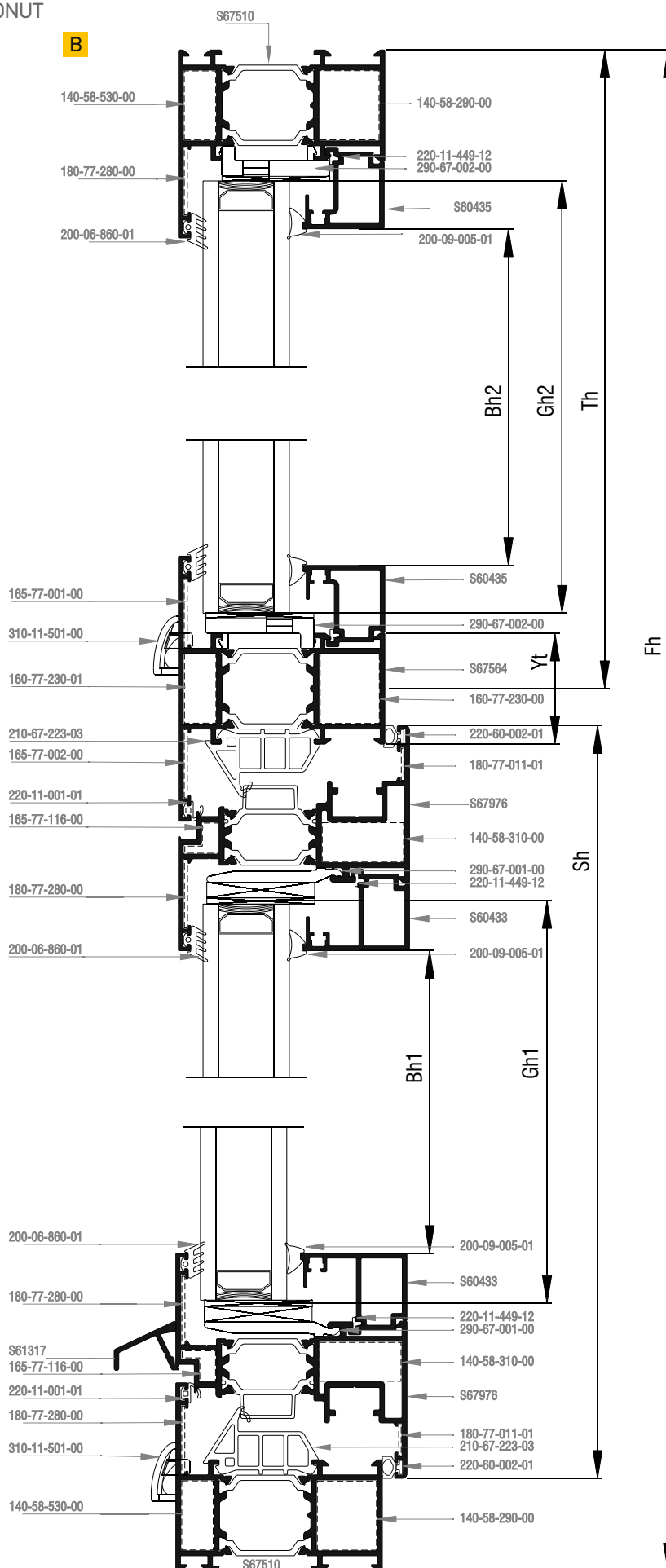


| Profile cuttings-Κονές προφίλ                   |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                         |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width            |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                          | 2Fw + 2Fh + Ap                                                                            |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height             |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                              | 4Sw + 4Sh                                                                                 |
|                                                 |  |               | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 2Fw + 2Fh + Ap                                                                            |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width            |  | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                         | 4Sw + 4Sh                                                                                 |
| Ύψος φύλλου (S67976)<br>Sash height             |  | 4 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφίνα<br>EPDM 5mm                                                   | 4Bw + 4Bh                                                                                 |
| Ύψος μπινι (S67879)<br>Sash inversion profile   |  | 1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                               | 4Bw + 4Bh/600 τεμ.                                                                        |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width    |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                     | 8τεμ.                                                                                     |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height     |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                     | 8τεμ.                                                                                     |
| Νεροσταλαχτής (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                          | Ελάχ.αριθμός ταπών-End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Νεροσταλαχτής (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλαχτή S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile      | 4 τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                 |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                       | 8τεμ.                                                                                     |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                  |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης<br>κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                        | 8τεμ.                                                                                     |
|                                                 |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 8τεμ.                                                                                     |
|                                                 |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 12τεμ.                                                                                    |
|                                                 |  |               | 300-67-879-03                        |                    | Τάπα μπινι S67879<br>Inversion profile end cap                              | 2τεμ.                                                                                     |
|                                                 |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 8τεμ.                                                                                     |
|                                                 |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 4τεμ.                                                                                     |
|                                                 |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 4τεμ.                                                                                     |
|                                                 |  |               | 140-58-310-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 8τεμ.                                                                                     |

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

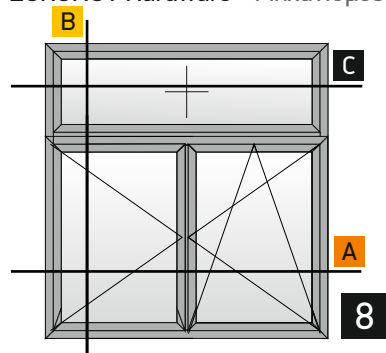


Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω

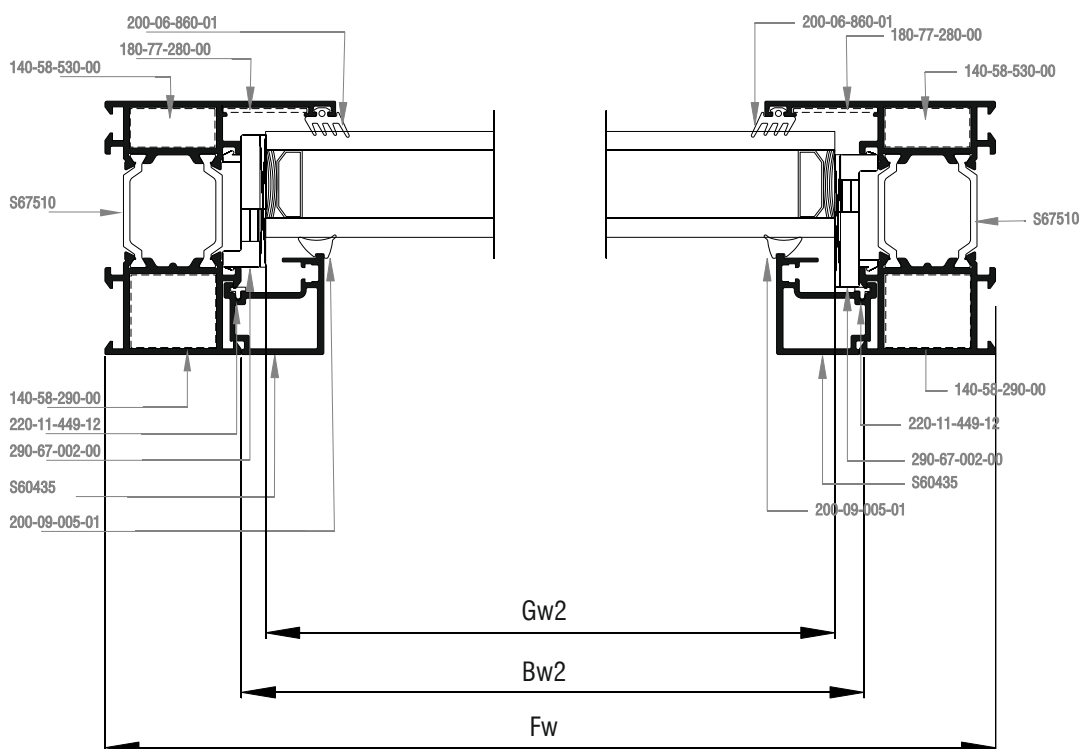




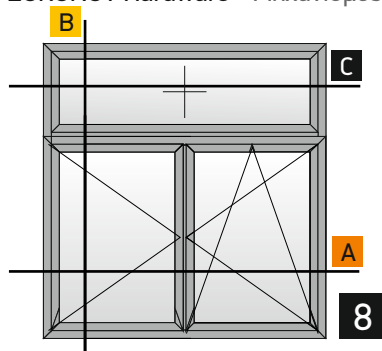
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



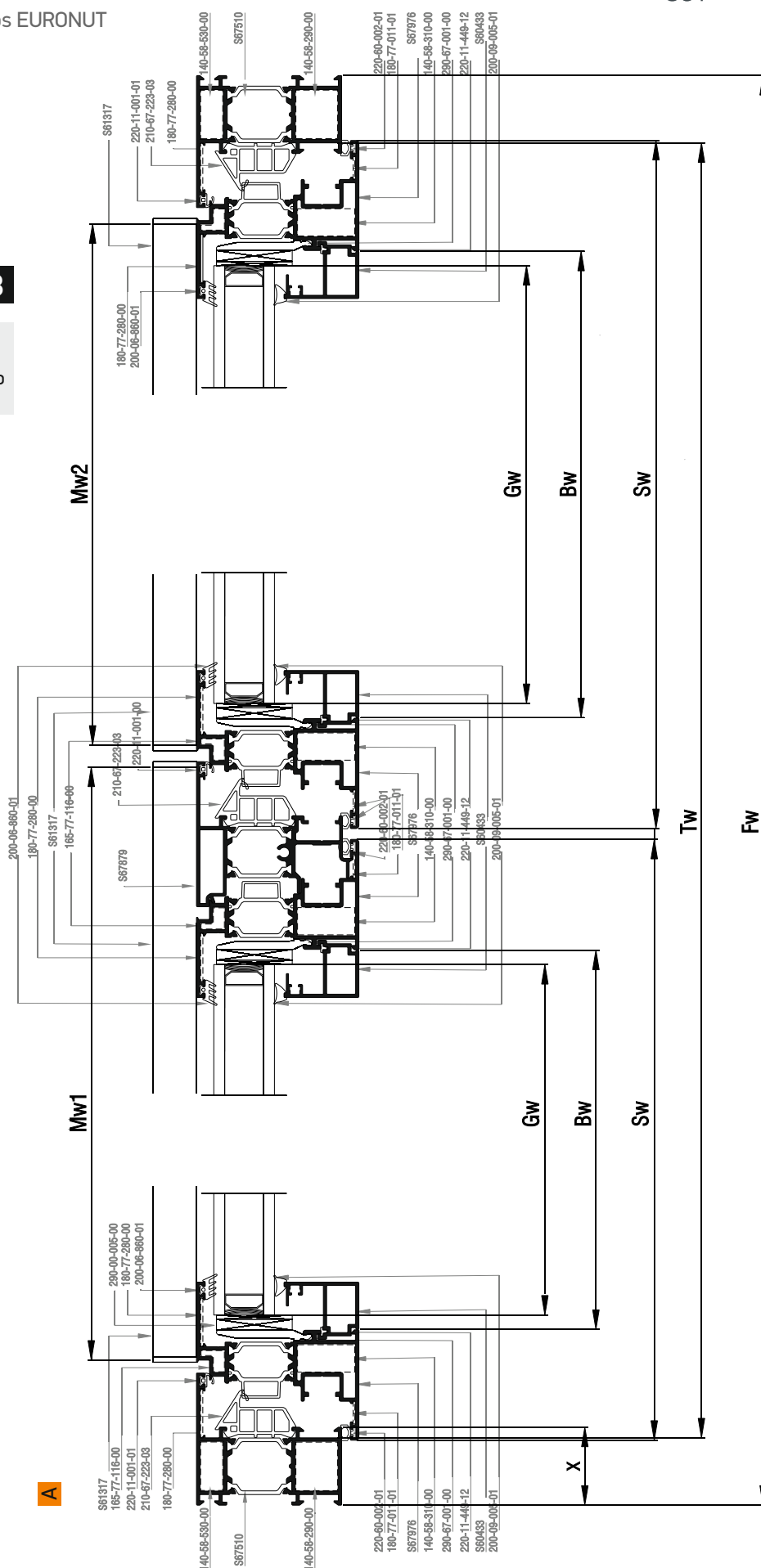
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

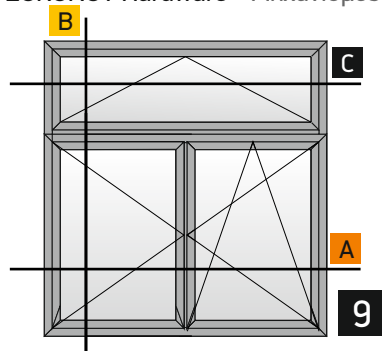


| Profile cuttings-Κονές προφίλ                        |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                    | Quantity-Ποσότητα                                                                         |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                 |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                       | Fw + 2Fh + Tw + Ap                                                                        |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                  |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                           | 4Sw + 4Sh                                                                                 |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width                 |  | 4 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                           | Fw + 2Fh + Tw + Ap                                                                        |
| Ύψος φύλλου (S67976)<br>Sash height                  |  | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>EPDM 5mm                                                          | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2                                                                 |
| Κοπή του (S67564)<br>Transom-Mullion cutting         |  | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>EPDM 5mm                                                                | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2                                                                 |
| Ύψος μπινι (S67879)<br>Sash inversion profile        |  | 1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                            | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2/600 τεμ.                                                        |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width         |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                                  | 8τεμ.                                                                                     |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height          |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                                  | 12τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width         |  | 2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                       | Ελάχ.αριθμός ταπών-End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Ύψος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead height |  | 2 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile                   | 4 τεμ.                                                                                    |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile      |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                    | 8τεμ.                                                                                     |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile      |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                        | 8τεμ.                                                                                     |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                      |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                    | 8τεμ.                                                                                     |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                       |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                    | 12τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος τζαμιού σταθερού<br>Fix Glazing width         |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                        | 2ζεευ.                                                                                    |
| Ύψος τζαμιού σταθερού<br>Fix Glazing height          |  | 1 τεμ.-pieces | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας τζαμιού 23mm<br>External transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                     |
|                                                      |  |               | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας τζαμιού 23mm<br>Internal transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                     |
|                                                      |  |               | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                    | min 4τεμ.                                                                                 |
|                                                      |  |               | 300-67-879-03                        |                    | Τάπα μπινι S67879<br>Inversion profile end cap                                           | 2τεμ.                                                                                     |
|                                                      |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                                 | 8τεμ.                                                                                     |

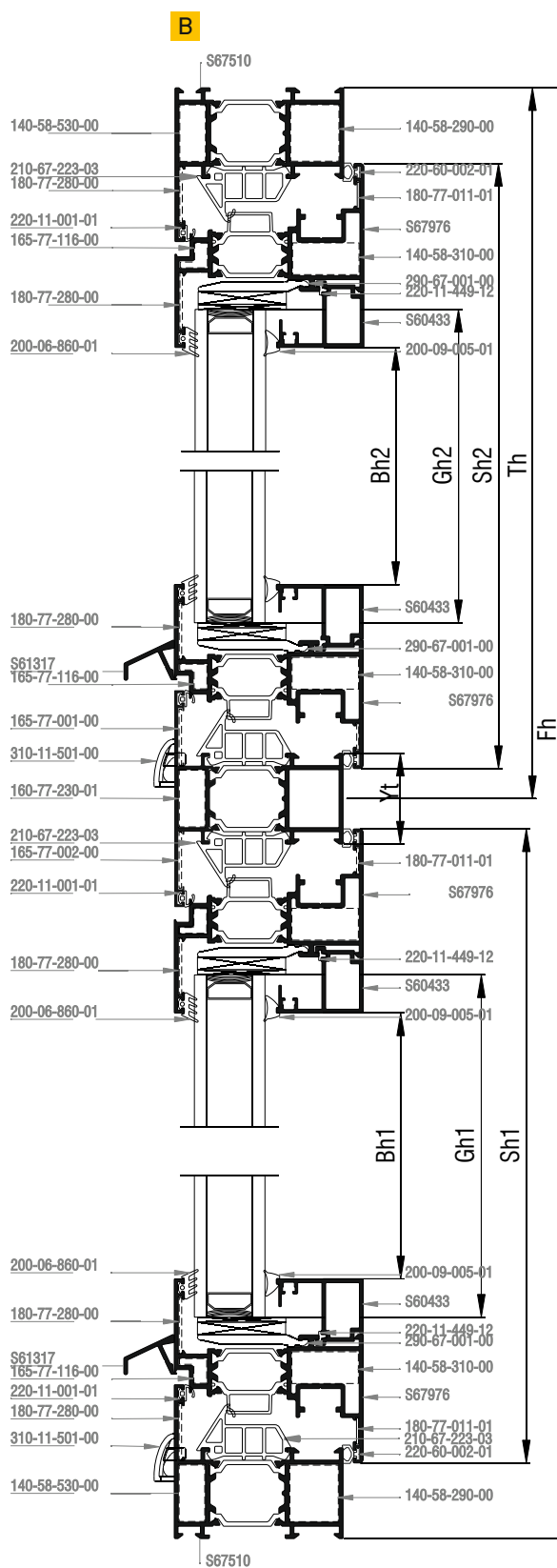
Continue to next page - Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

| Profile cuttings-Κονές προφίλ | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                   |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Code-Κωδικός                         | Accessory<br>Εξάρτημα                                                             | Description<br>Περιγραφή                                                       |
|                               | 140-58-290-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding<br>corner joint |
|                               | 140-58-530-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding<br>corner joint |
|                               | 140-58-310-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding<br>corner joint |

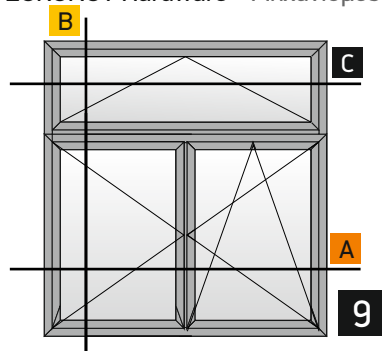
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



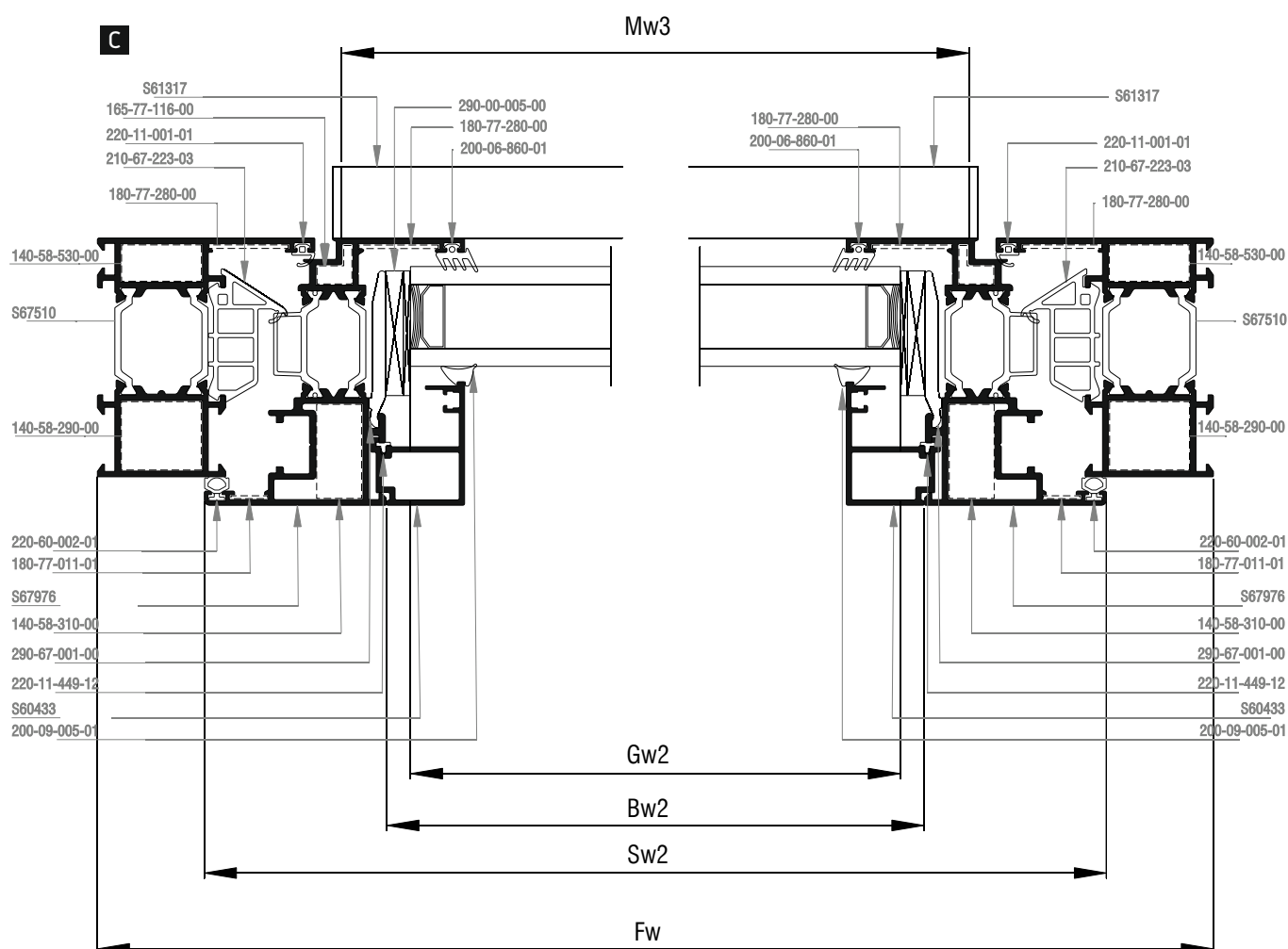
Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



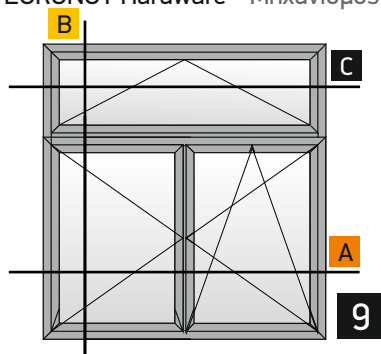
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



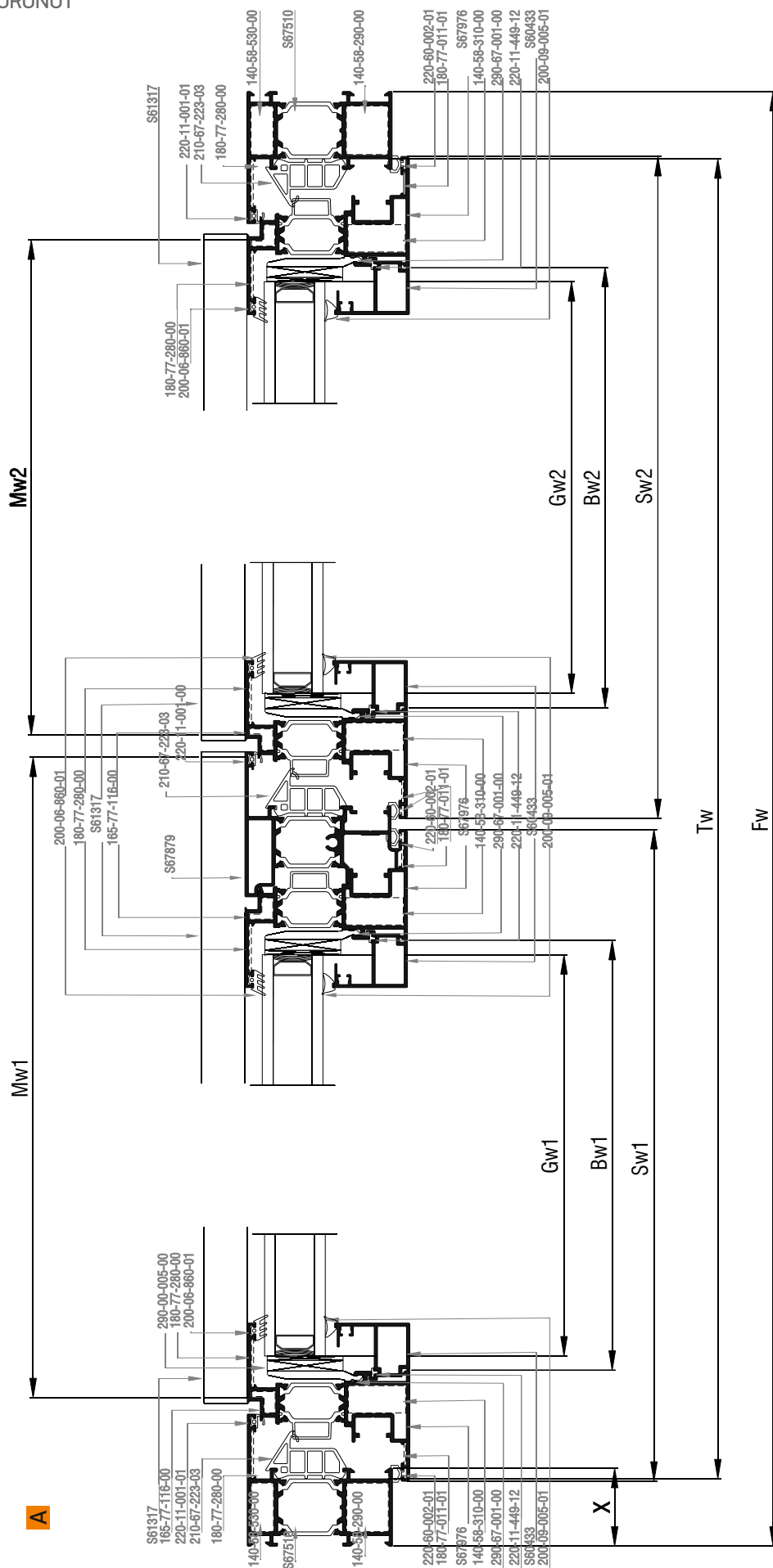
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                   |  |                                | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                            |                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |  |                                | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                      | Quantity-Ποσότητα                                                                            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width            |  | 2 τεμ.-pieces                  | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                         | 4Fw + 2Fh + Ap                                                                               |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height             |  | 2 τεμ.-pieces                  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                             | 4Sw1 + 4Sw2 + 2Sh1 + 2Sh2                                                                    |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width            |  | 4 τεμ.-pieces                  | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                             | 4Fw + 4Fh + Ap                                                                               |
| Ύψος φύλλου (S67976)<br>Sash height             |  | 4 τεμ.-pieces                  | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>EPDM 5mm                                                            | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2                                                                    |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width            |  | 2 τεμ.-pieces                  | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>Gasket for glazing bead                                                   | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2                                                                    |
| Ύψος φύλλου (S67976)<br>Sash height             |  | 2 τεμ.-pieces                  | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                              | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2/600 τεμ.                                                           |
| Κοπή ταυ (S67564)<br>Transom-Mullion cutting    |  | 1 τεμ.-pieces                  | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                                    | 12τεμ.                                                                                       |
| Ύψος μπινι (S67879)<br>Sash inversion profile   |  | 1 τεμ.-pieces                  | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                                    | 12τεμ.                                                                                       |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width    |  | 4 τεμ.-pieces<br>2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                         | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height     |  | 4 τεμ.-pieces<br>2 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile                     | 6 τεμ.                                                                                       |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces                  | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                      | 12τεμ.                                                                                       |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces                  | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης<br>πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                   | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |                                | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                          | 12τεμ.                                                                                       |
|                                                 |  |                                | 140-58-310-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης<br>πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                   | 12τεμ.                                                                                       |
|                                                 |  |                                | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                                     | 12τεμ.                                                                                       |
|                                                 |  |                                | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                                     | 16τεμ.                                                                                       |
|                                                 |  |                                | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                          | 2ζευγ.                                                                                       |
|                                                 |  |                                | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας<br>ταυ 23mm<br>External transom mullion frame<br>connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |                                | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας<br>ταυ 23mm<br>Internal transom mullion frame<br>connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |                                | 300-67-879-03                        |                    | Τάπα μπινι S67879<br>Inversion profile end cap                                             | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |                                | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                                   | 12τεμ.                                                                                       |

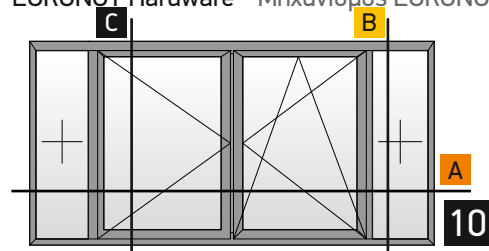
Continue to next page - Συνέχεια στην επόμενη σελίδα



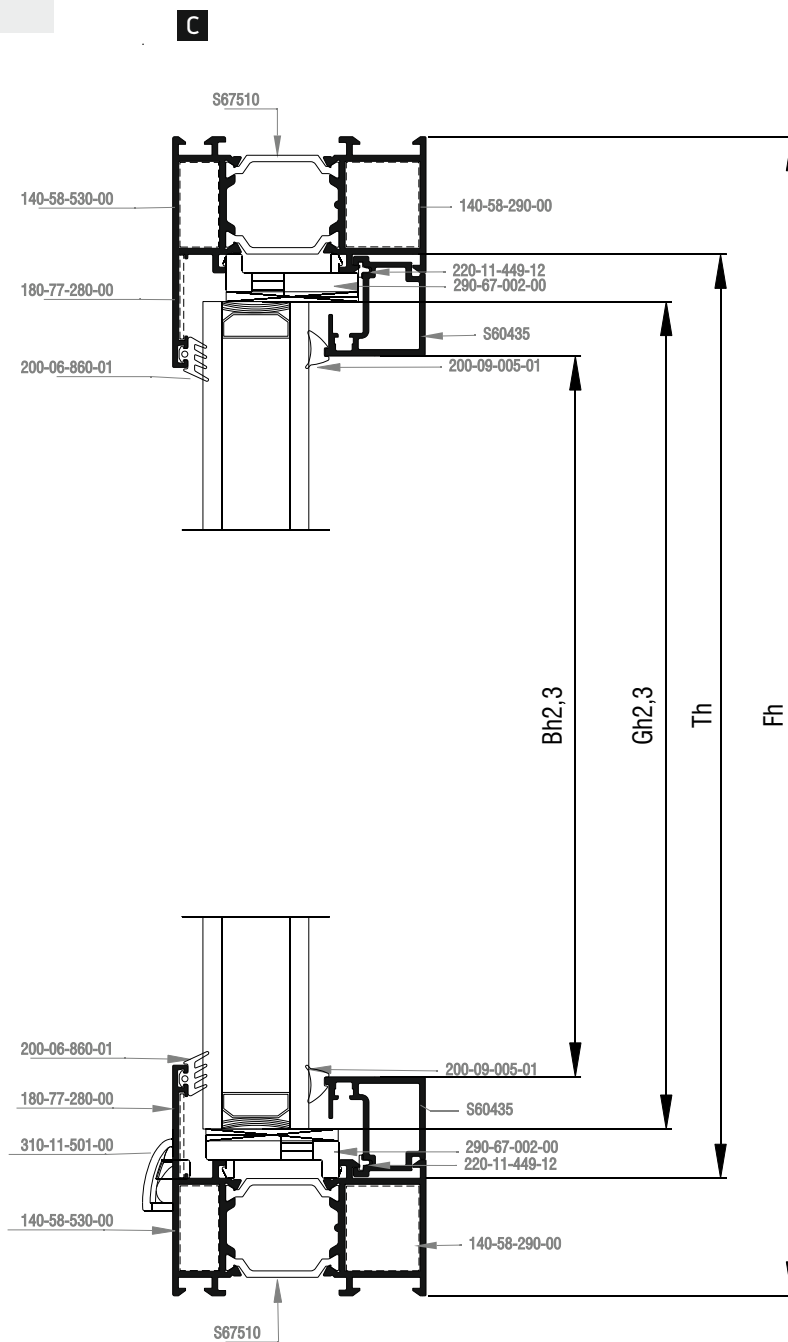
387

| Profile cuttings-Κονές προφίλ | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                   |                                                                             |                   |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα |
|                               | 140-58-290-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 4τεμ.             |
|                               | 140-58-530-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 4τεμ.             |
|                               | 140-58-310-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 12τεμ.            |

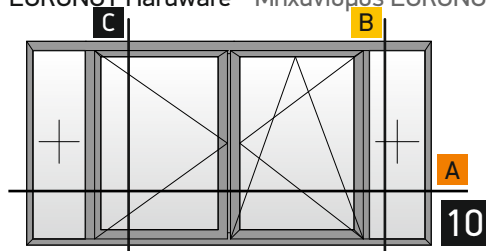
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



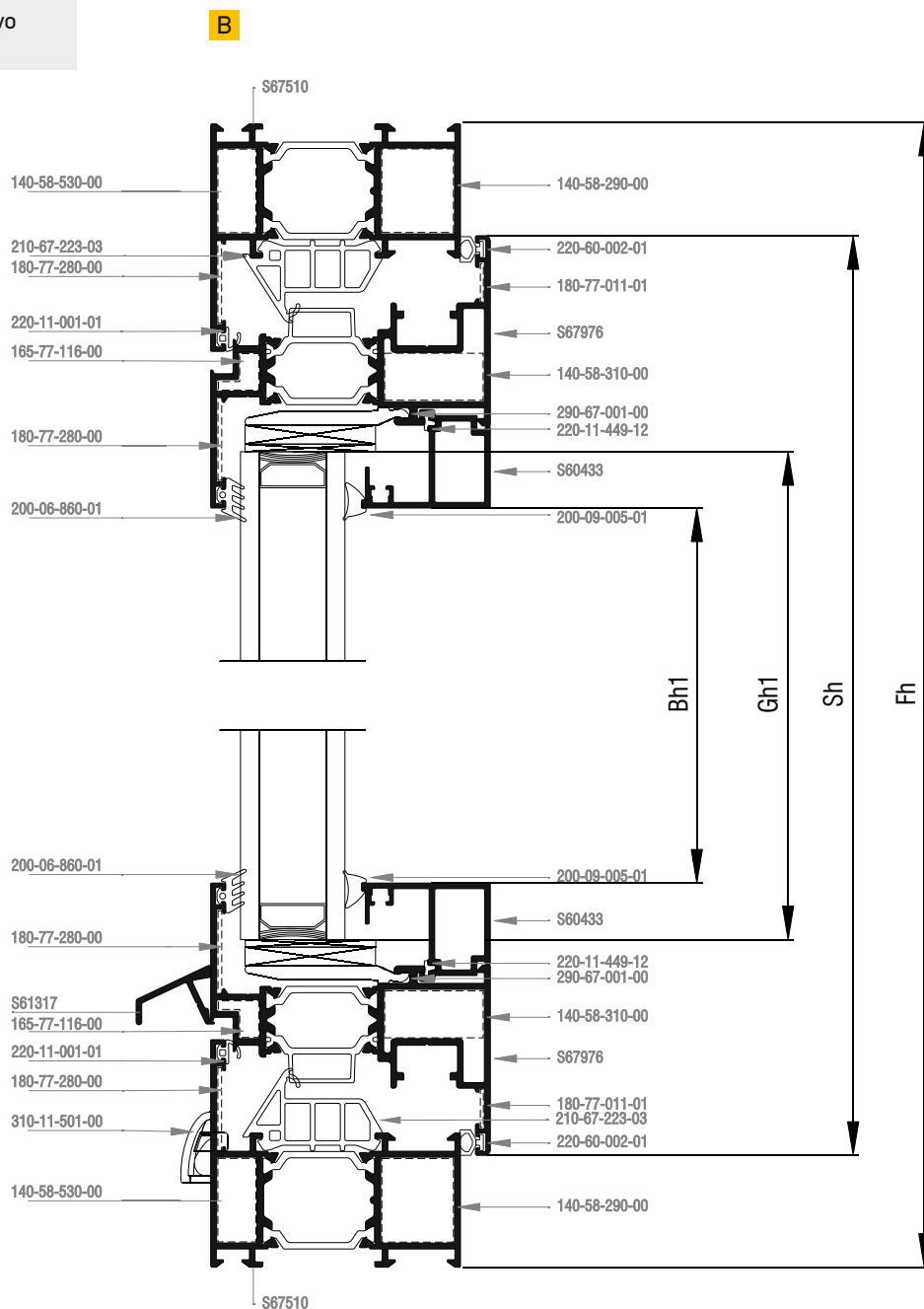
Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



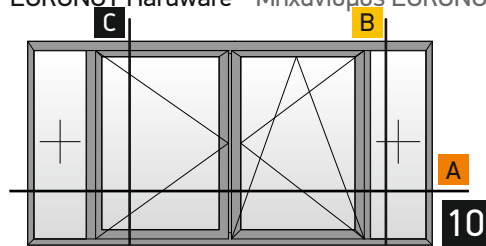
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν

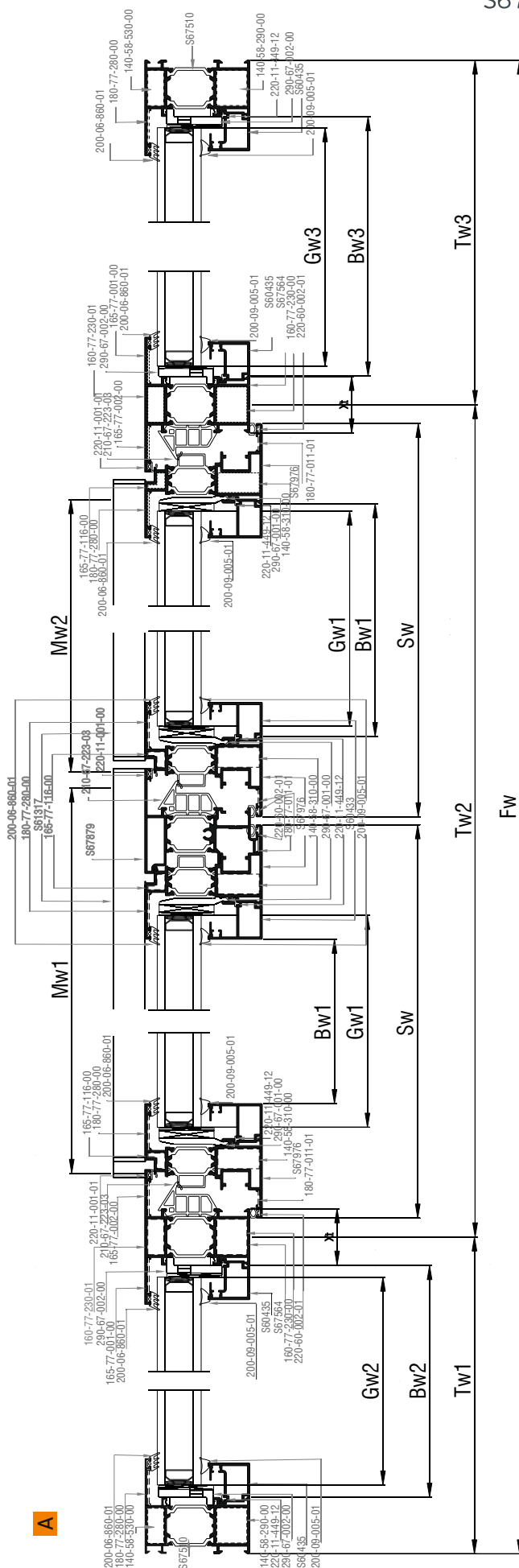


## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν

Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

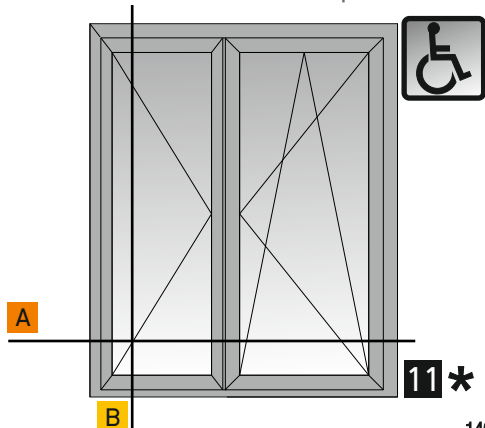


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                         |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα                                                                        |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                  |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                   | 2Tw2+2Fh+Ap                                                                              |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                   |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                       | 2Sw+2Fh                                                                                  |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width                  |  | 4 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | 2Tw2+2Fh+Ap                                                                              |
| Ύψος φύλλου (S67976)<br>Sash height                   |  | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>EPDM 5mm                                                      | 2Fw+4Fh                                                                                  |
| Κοπή του(S67564)<br>Transom-Mullion cutting           |  | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>Gasket for glazing bead                                             | 4Bw1+2Bw2+2Bw3+4Bh1+2Bh2+2Bh3                                                            |
| Ύψος μπινι (S67879)<br>Sash inversion profile         |  | 1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                              | 16τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width          |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                              | 8τεμ.                                                                                    |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height           |  | 4 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                   | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw<1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw>1000mm: 4τεμ./pieces |
| Πλάτος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile               | 4 τεμ.                                                                                   |
| Ύψος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | 12τεμ.                                                                                   |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile       |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 8τεμ.                                                                                    |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile       |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                               | 8τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                               | 12τεμ.                                                                                   |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                        |  | 2 τεμ.-pieces | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 4 ζευγ.                                                                                  |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 2 τεμ.-pieces | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23mm<br>External transom mullion frame connector 23mm | 4 τεμ.                                                                                   |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                        |  | 2 τεμ.-pieces | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23mm<br>Internal transom mullion frame connector 23mm | 4 τεμ.                                                                                   |
|                                                       |  |               | 300-67-879-03                        |                    | Τάπα μπινι S67879<br>Inversion profile end cap                                       | 2τεμ.                                                                                    |
|                                                       |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                             | 8τεμ.                                                                                    |
|                                                       |  |               | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | min 8τεμ.                                                                                |

Continue to next page - Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

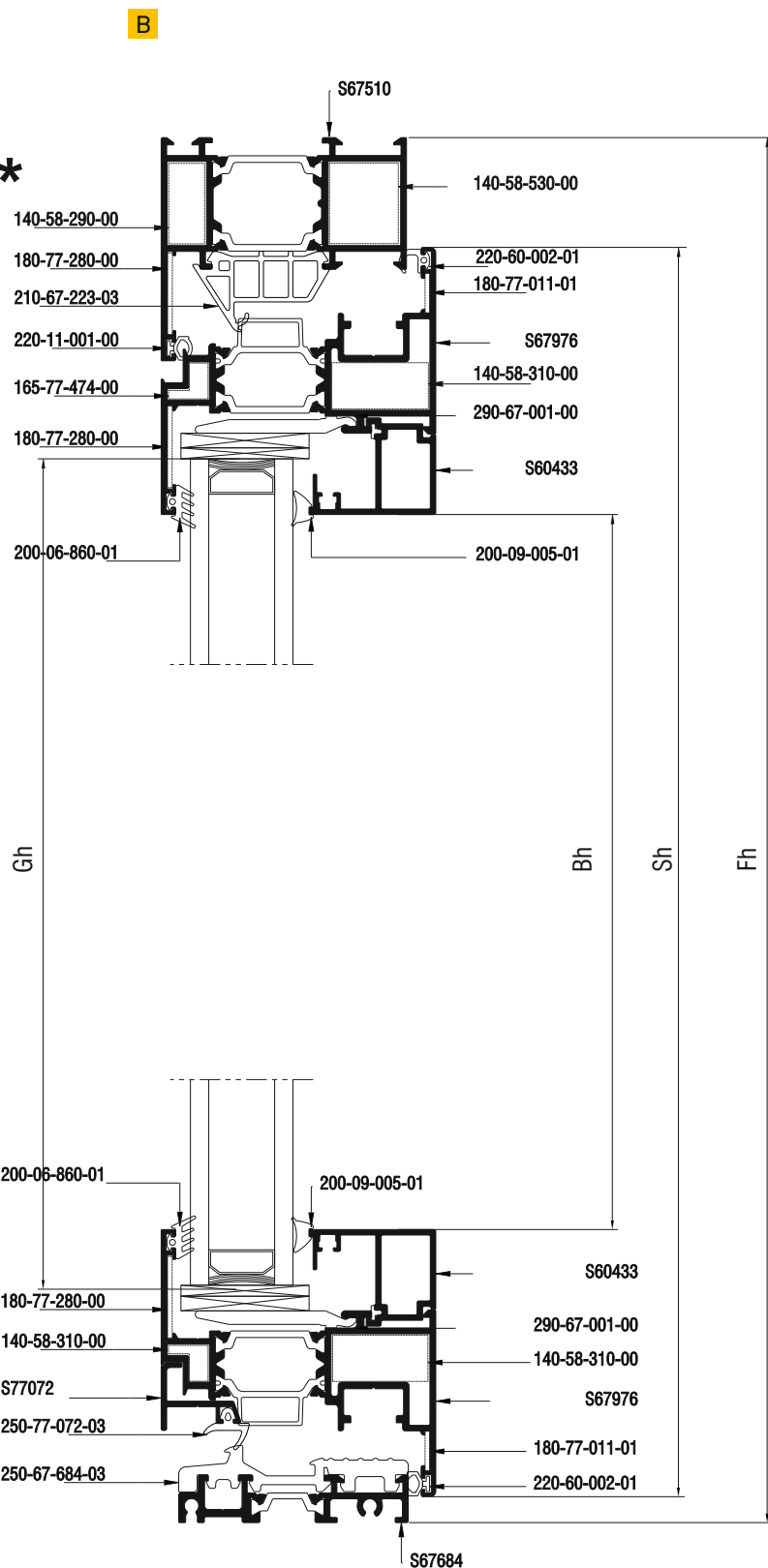
| Profile cuttings-Κονές προφίλ | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                   |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Code-Κωδικός                         | Accessory<br>Εξάρτημα                                                             | Description<br>Περιγραφή                                                       |
|                               | 140-58-290-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding<br>corner joint |
|                               | 140-58-530-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding<br>corner joint |
|                               | 140-58-310-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding<br>corner joint |

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

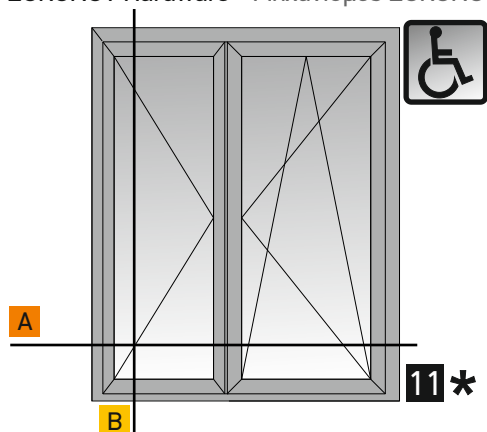


Double leaf entrance door, tilt & turn opening inward with glass pane with different sash length  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη-ανακλινόμενη, με υαλοπίνακα με χαμηλό κατωκάσι και διαφορετικό μήκος φύλλου

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



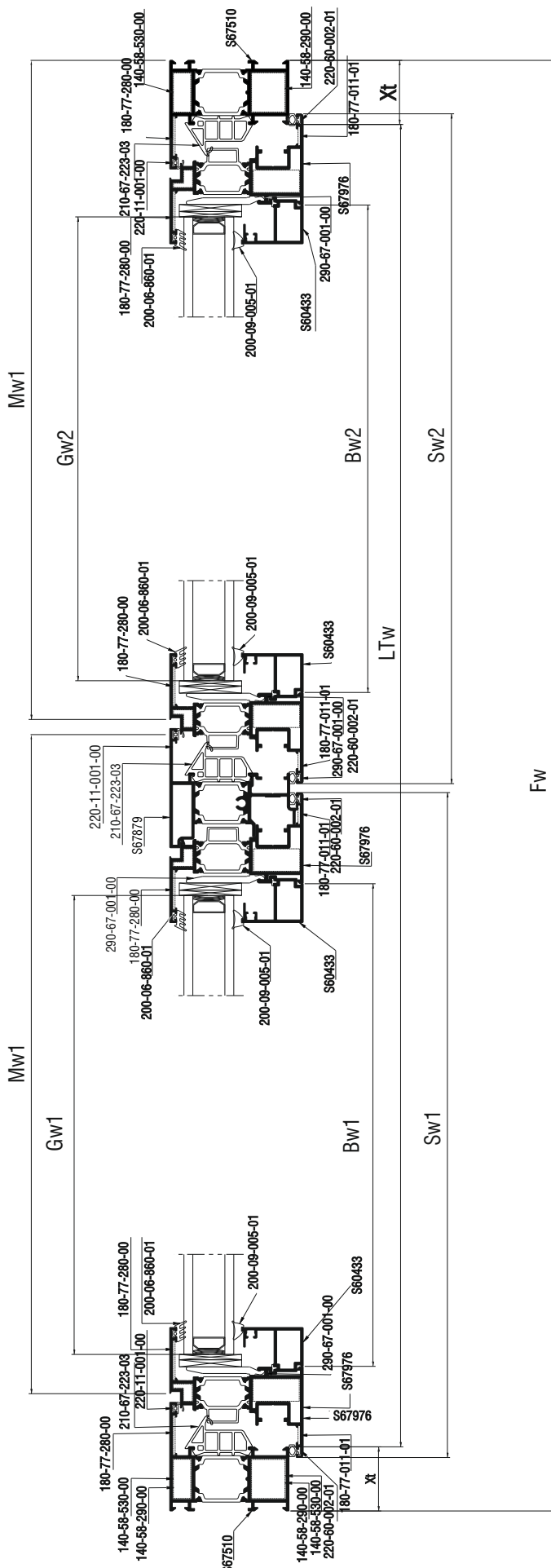
Double leaf entrance door, tilt & turn  
opening inward with glass pane  
with different sash lenght

Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη-ανακλινόμενη, με υαλοπίνακα  
με χαμηλό κατωκάσι  
και διαφορετικό μήκος φύλλου

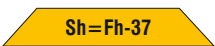
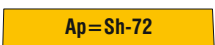
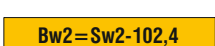
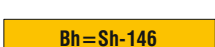
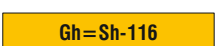
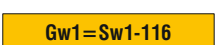
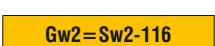
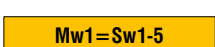
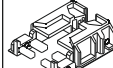


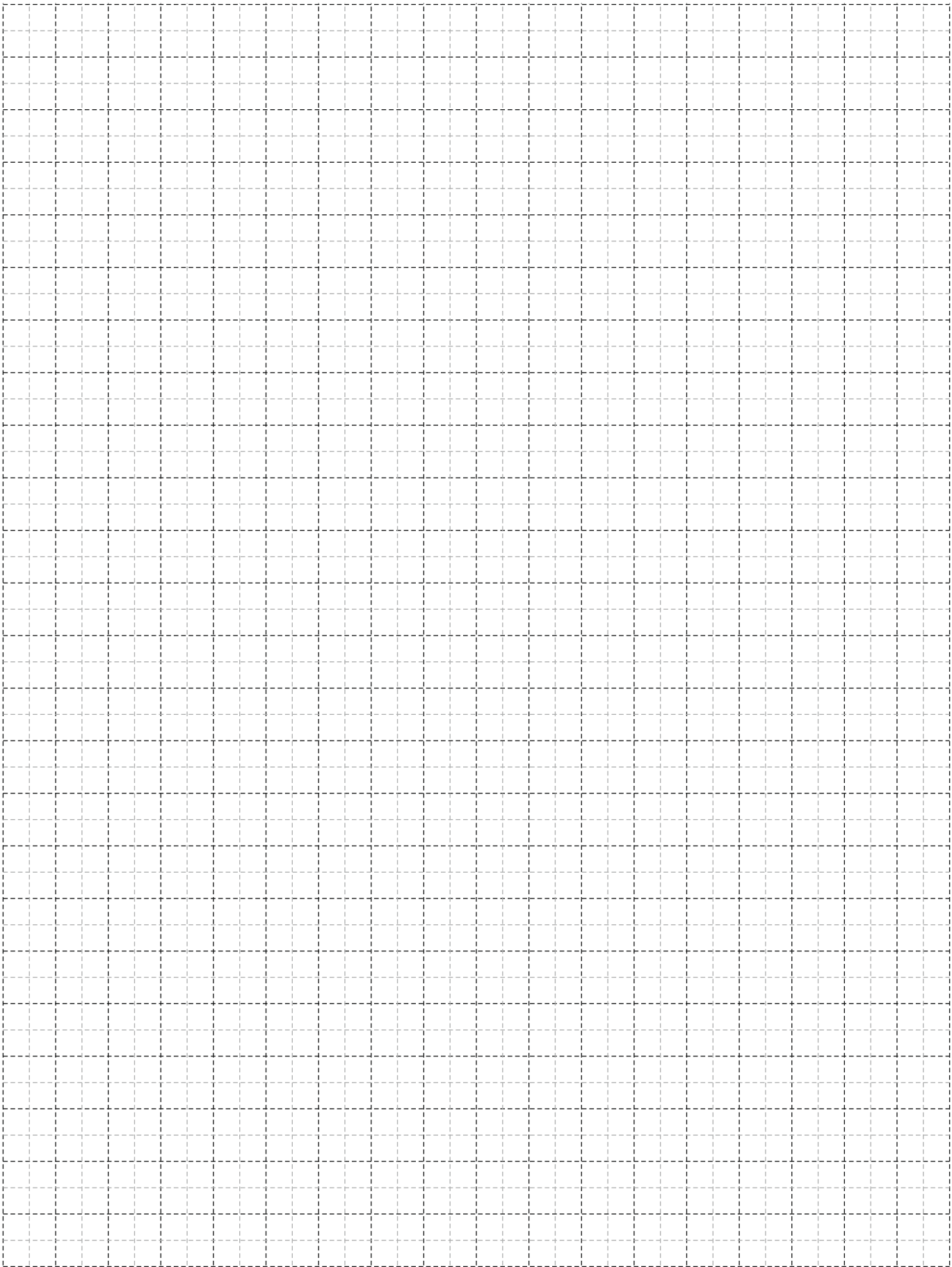
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα





| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                             |                                                                                     |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                               |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                                     |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                         | Quantity-Ποσότητα                                                                        |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                      |    | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |    | Κεντρικό Ελαστικό Central gasket                              | 3Fh + Fw                                                                                 |
| Ύψος κάσας (S67510 + S67684)<br>Frame height              |    | 2 τεμ.-pieces | 250-67-684-03                        |    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου Low sash gasket                   | LTw                                                                                      |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width                      |    | 4 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |    | Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash                       | 4Sh + 4Sw                                                                                |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width                      |    | 4 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |    | Ελαστικό κάσας Frame gasket                                   | 3Fh + Fw                                                                                 |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684)<br>PWD Frame Width |    | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072 Water drip Gasket                | 2Sw                                                                                      |
| Ύψος φύλλου (S67976)<br>Sash height                       |    | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                          | 4Sh + 4Sw                                                                                |
| Ύψος μπινι (S67879)<br>Sash inversion profile             |    | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |    | Ελαστικό σφήνα                                                | 4Sh + 4Sw                                                                                |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width              |    | 4 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |    | Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead                   | 2Bw + 2Bh/600 τεμ.                                                                       |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width              |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |    | Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block                          | min 8τεμ.                                                                                |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height               |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |    | Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block                          | min 8 τεμ.                                                                               |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                            |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου Sash glazing bridge                | 8 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |  | Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat                     | 2 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |  | Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat                     | 2 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος Νεροστ. (S77072)<br>Waterproofing profile width    |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |  | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat            | 8 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος Νεροστ. (S77072)<br>Waterproofing profile width    |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-310-00                        |  | Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat                     | 8 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |                                                                                     |               | 180-77-280-00                        |  | Γωνία επιπεδότητος Alignment corner                           | 10 τεμ.                                                                                  |
|                                                           |                                                                                     |               | 180-77-011-01                        |  | Γωνία επιπεδότητος Alignment corner                           | 8 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |                                                                                     |               | 310-67-684-00                        |  | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684 Low threshold cleat for S67684 | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |                                                                                     |               | 300-67-879-03                        |  | Τάπα Μπινι S67879 End Cap S67879                              | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |                                                                                     |               | 310-77-072-03                        |  | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072 Water-drip cover S77072              | 2 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |                                                                                     |               | 310-77-072-13                        |  | Τάπα Νεροσταλάκτη 2Φύλλου Α.Μ.Ε.Α Water-drip cover 2Sash      | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |                                                                                     |               | 310-11-501-XX                        |  | Τάπα απορροής                                                 | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw ≤ 1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw ≥ 1000mm : 4τεμ./pieces |
|                                                           |                                                                                     |               | 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner                         | 6 τεμ.                                                                                   |

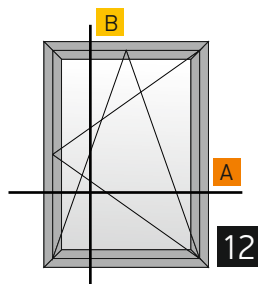


A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow.

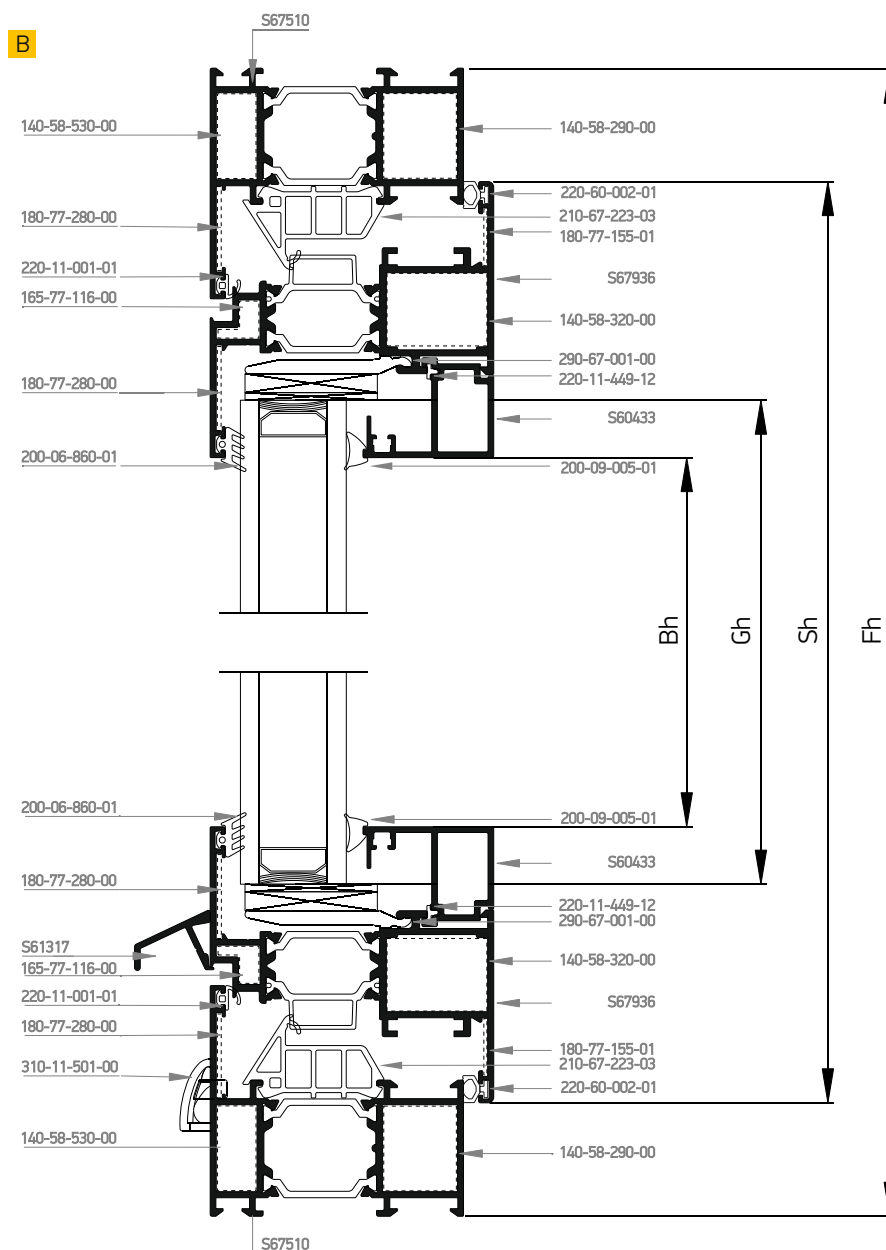
# Sections Τομές

Euro-Groove Hardware  
Μηχανισμός Euro-Groove

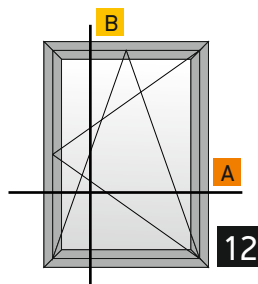
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



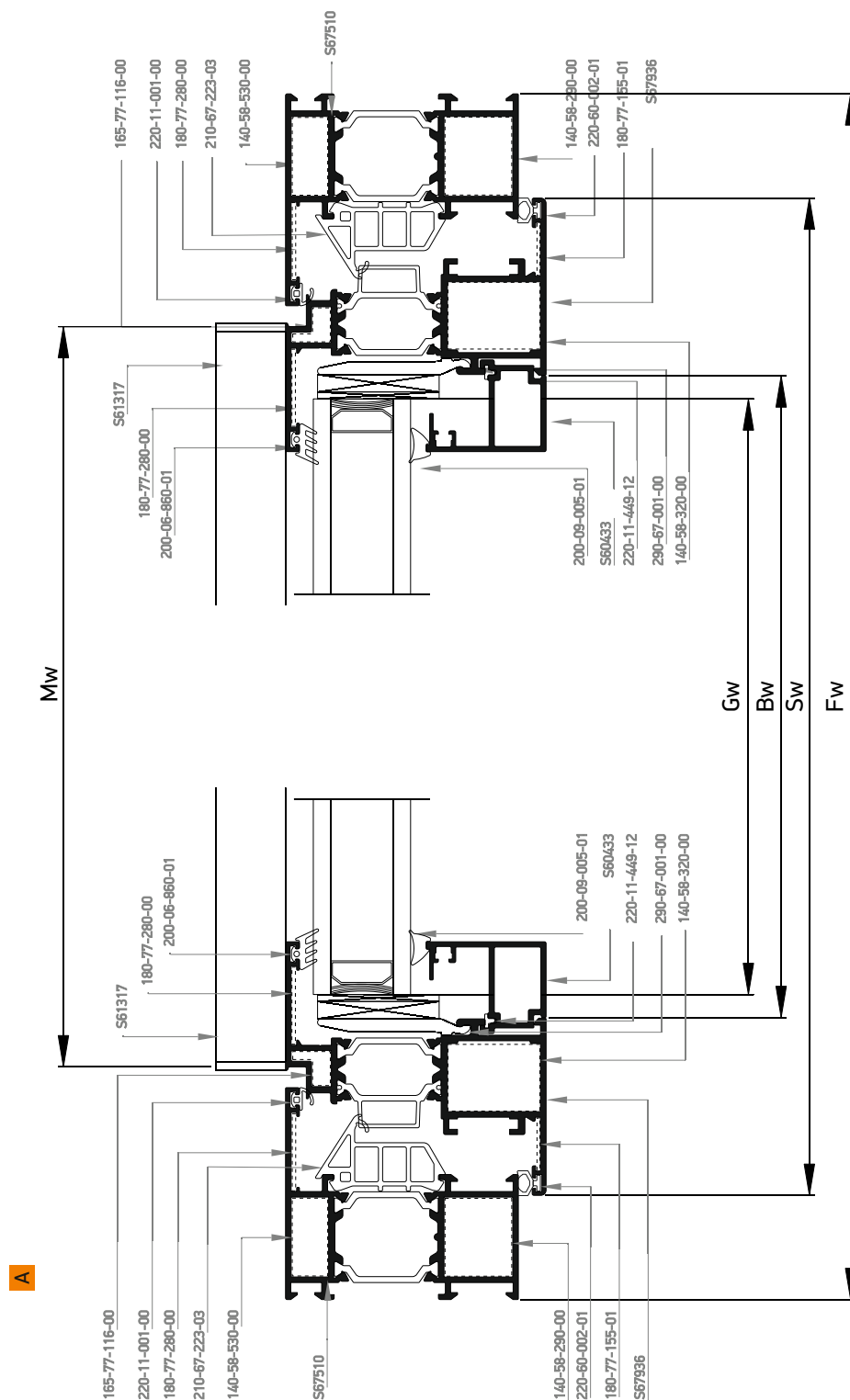
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single side-hung casement  
tilt and turn  
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο - ανακλινόμενο

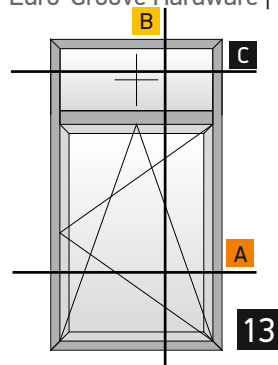


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

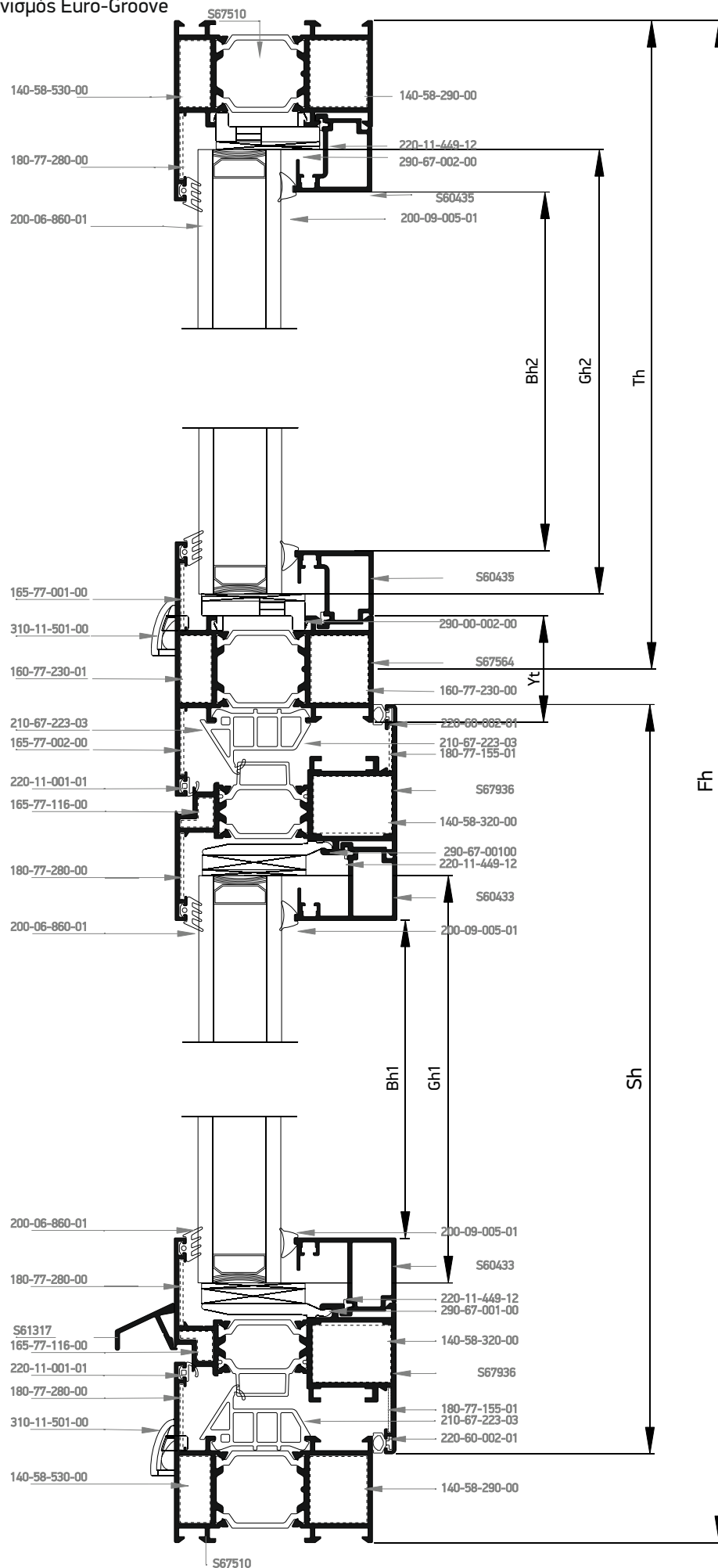


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                   |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                                 |                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                           | Quantity-Ποσότητα                                                                            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width            |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                              | 2Fw + 2Fh                                                                                    |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height             |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                  | 2Sw + 2Sh                                                                                    |
| Πλάτος φύλλου (S67936)<br>Sash width            |  | 2 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                  | 2Fw + 2Fh                                                                                    |
| Υψος φύλλου (S67936)<br>Sash height             |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                             | 2Sw + 2Sh                                                                                    |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width    |  | 2 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                   | 2Bw + 2Bh/600 τεμ.                                                                           |
| Υψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height     |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                         | 4τεμ.                                                                                        |
| Νεροσταλάχτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                         | 4τεμ.                                                                                        |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                 |  | 1 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                              | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw ≤ 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw ≥ 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                  |  | 1 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile          | 2 τεμ.                                                                                       |
|                                                 |  |               | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                           | 4τεμ                                                                                         |
|                                                 |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα<br>Crimp corner cleat with polyamide insert | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                               | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                           | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                           | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                        | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint     | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint     | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 140-58-320-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint     | 4τεμ.                                                                                        |

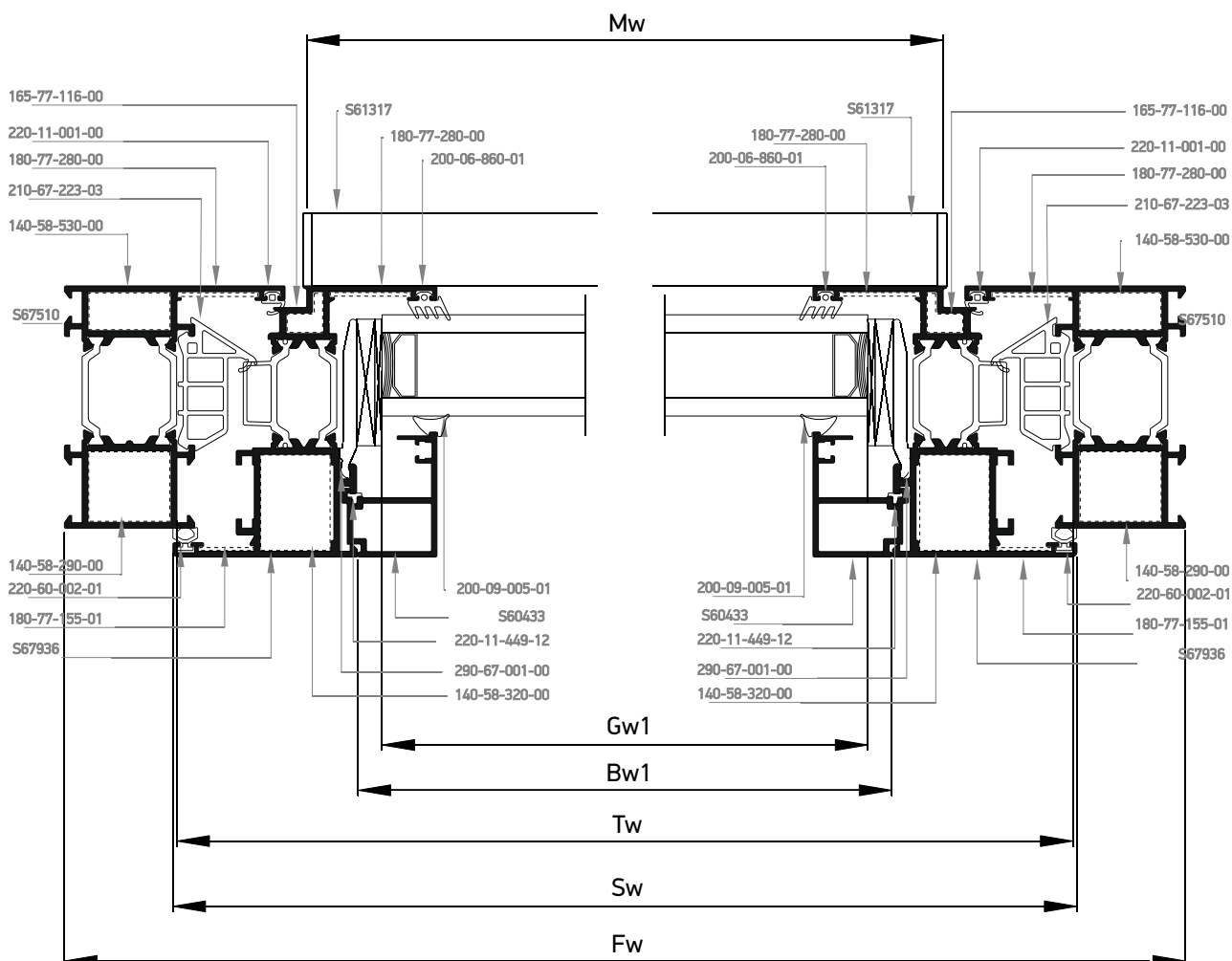
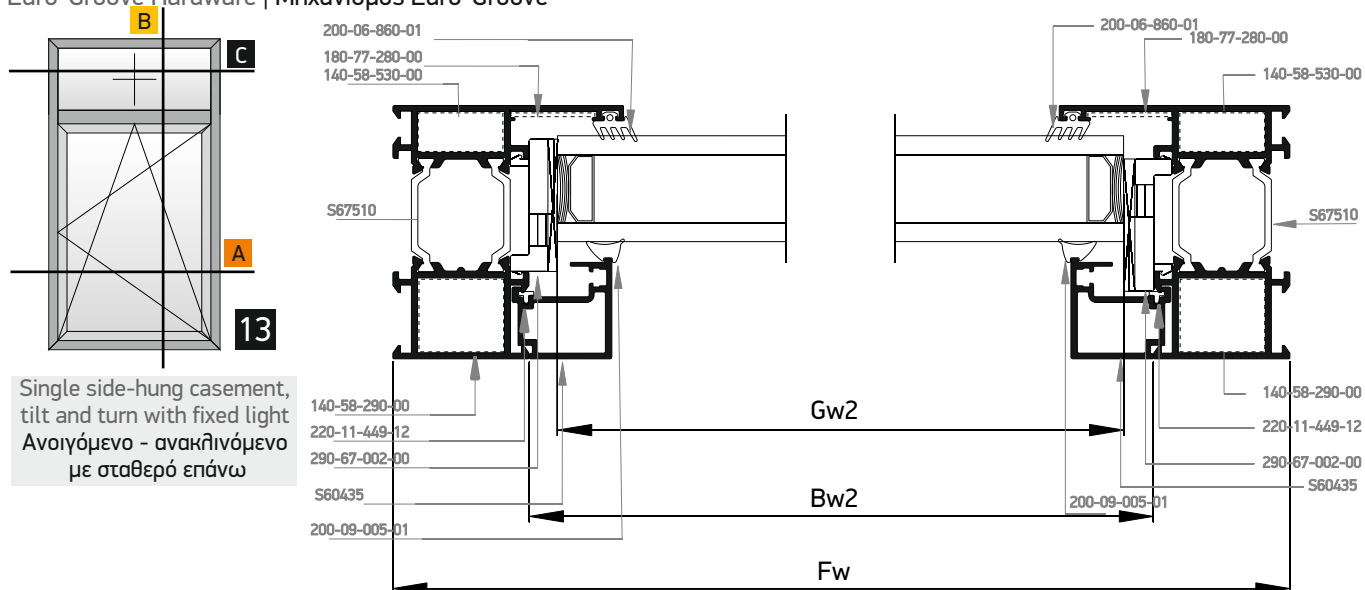
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



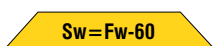
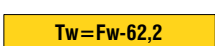
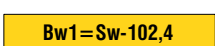
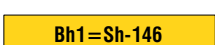
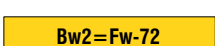
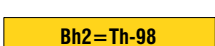
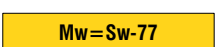
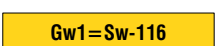
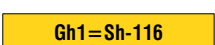
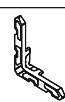
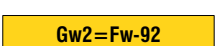
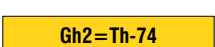
Single side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



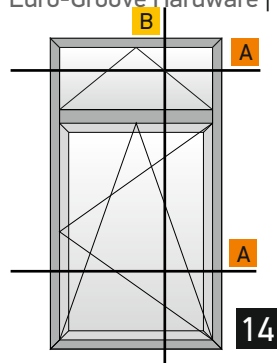
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



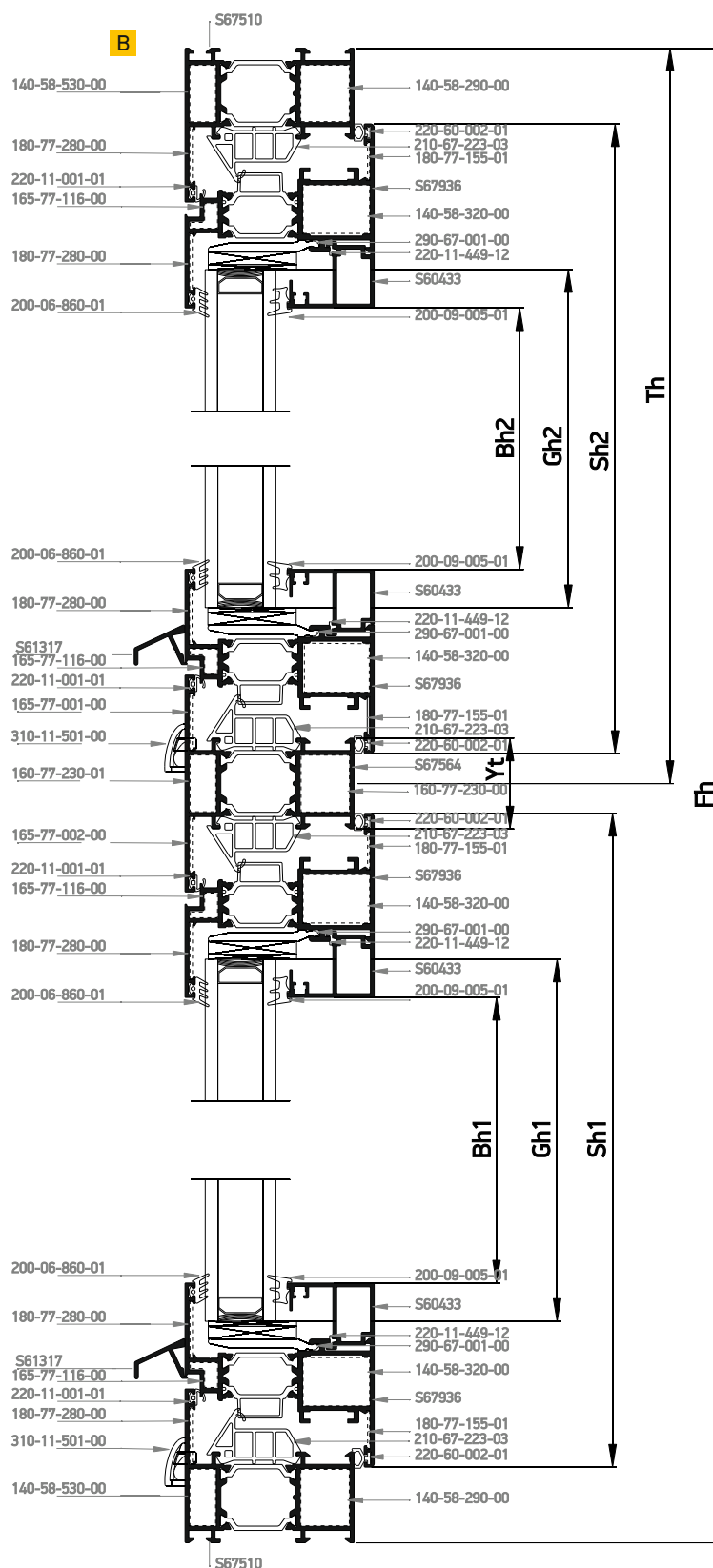


| Profile cuttings-Κονές προφίλ                         |                                                                                     |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                                                                                     |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα                                                                            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                  |    | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                   | Fw + 2Fh + Tw                                                                                |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                   |    | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                       | 2Sw + 2Sh                                                                                    |
| Πλάτος φύλλου (S67936)<br>Sash width                  |    | 2 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | Fw + 2Fh + Tw                                                                                |
| Ύψος φύλλου (S67936)<br>Sash height                   |    | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>EPDM 5mm                                                      | 4Sw + 3Sh                                                                                    |
| Κοπή ταυ (S67564)<br>Transom-Mullion cutting          |    | 1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                        | 2Bw + 2Bh/600 τεμ.                                                                           |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width          |    | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |    | Λάστιχο σφίνα<br>EPDM 5mm                                                            | 2Bw1 + 2Bh1<br>2Bw2 + 2Bh2                                                                   |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height           |    | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                              | 8τεμ.                                                                                        |
| Πλάτος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead width |    | 2 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                              | 4τεμ.                                                                                        |
| Ύψος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                   | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Νεροσταλάχτης (S61317)<br>Waterproofing profile       |  | 1 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile               | 2 τεμ.                                                                                       |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | 4τεμ.                                                                                        |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                        |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-116-00                        |   | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 4 τεμ.                                                                                       |
| Πλάτος τζαμιού σταθερού<br>Glazing width              |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-155-01                        |  | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 4τεμ.                                                                                        |
| Ύψος τζαμιού σταθερού<br>Glazing height               |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |  | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                       |                                                                                     |               | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |  | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 2ζευγ.                                                                                       |
|                                                       |                                                                                     |               | 160-77-230-01                        |  | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm<br>External transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                       |                                                                                     |               | 160-77-230-00                        |  | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm<br>Internal transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                       |                                                                                     |               | 290-67-002-00                        |  | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | min 8τεμ.                                                                                    |
|                                                       |                                                                                     |               | 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                             | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                       |                                                                                     |               | 140-58-530-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                       |                                                                                     |               | 140-58-290-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                       |                                                                                     |               | 140-58-320-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                        |

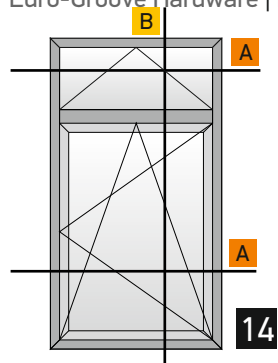
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



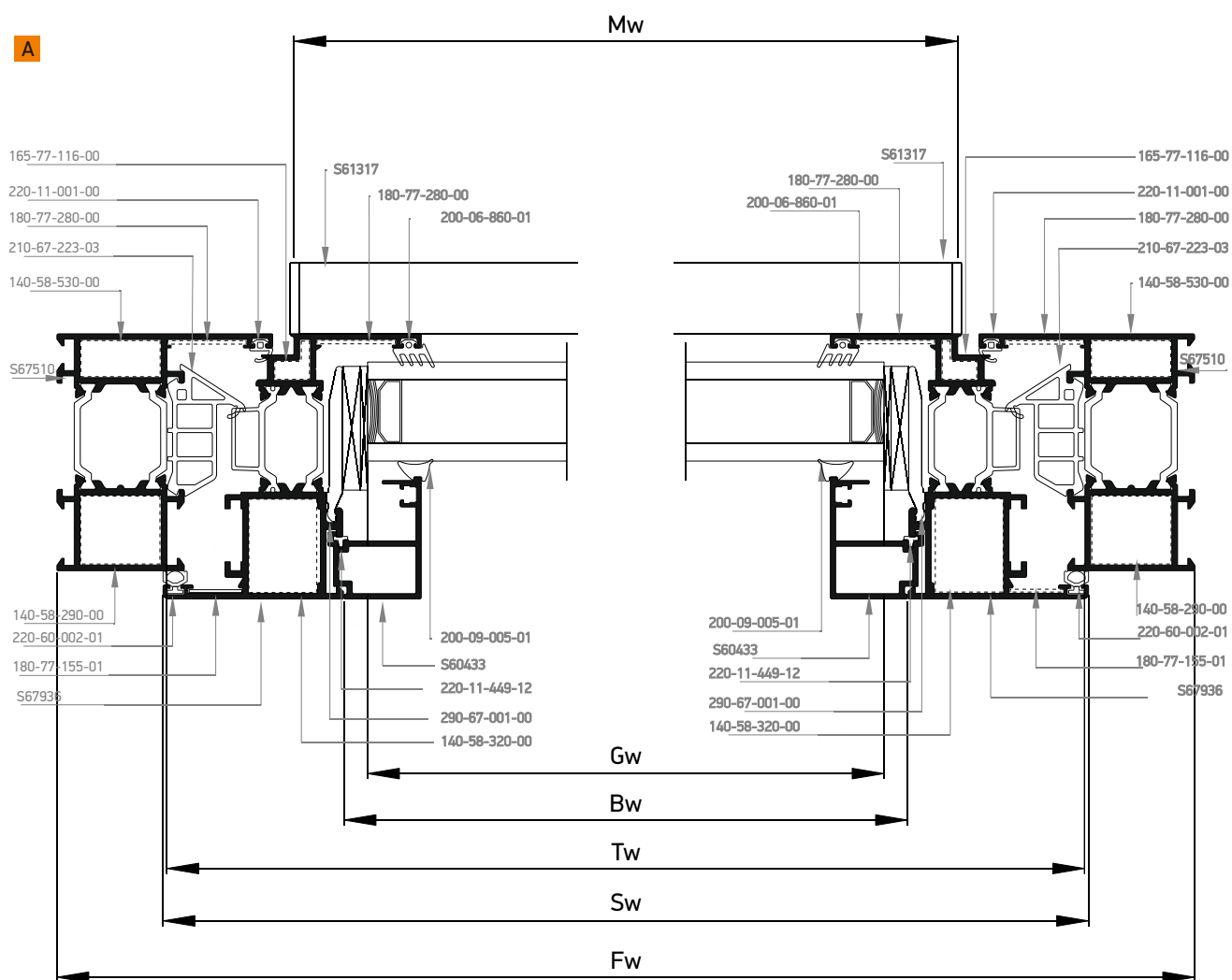
Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

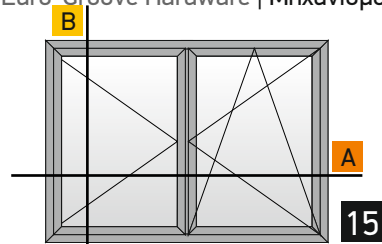


Single side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη

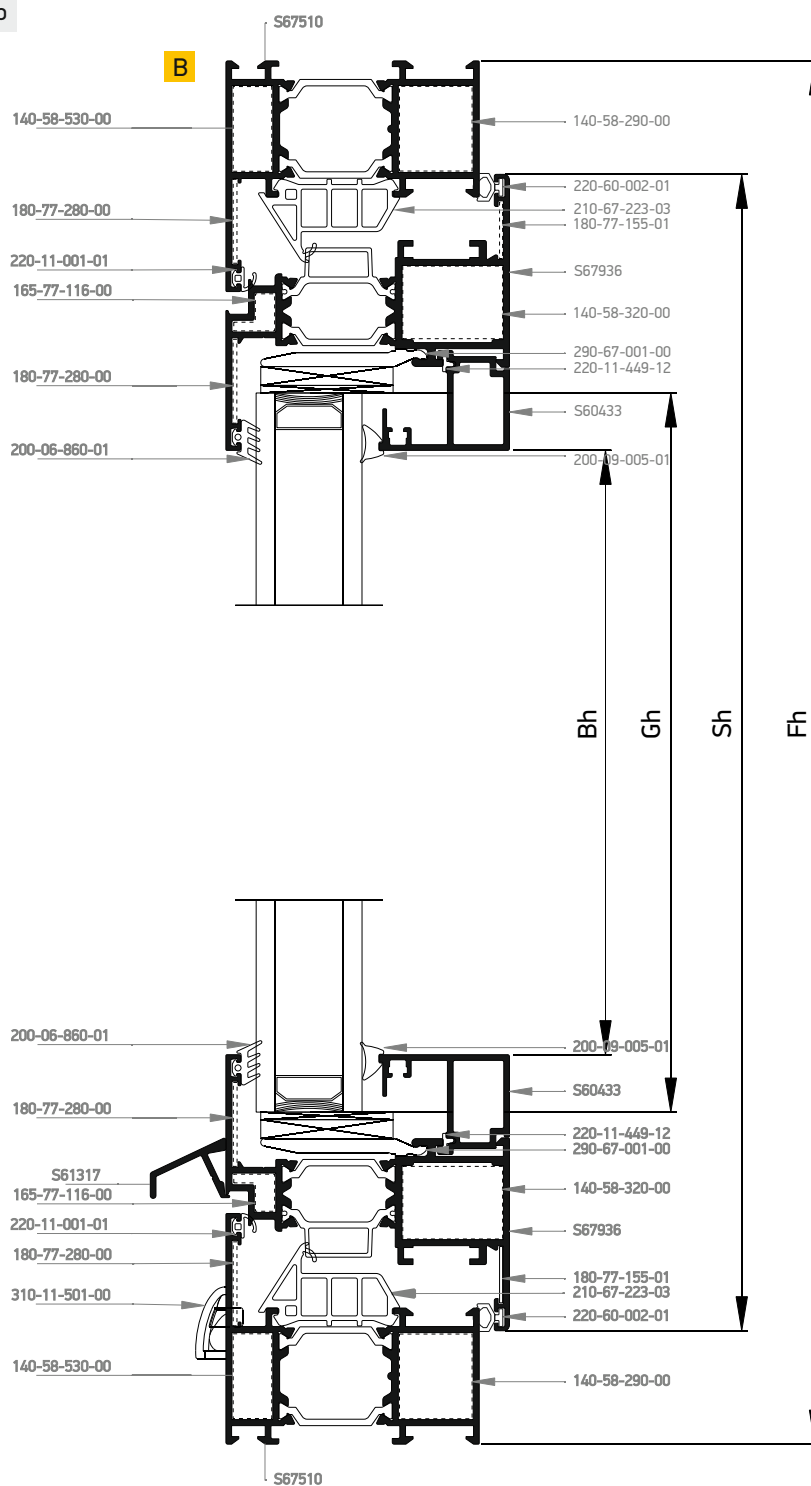


| Profile cuttings-Κονές προφίλ                    |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                            |                                                                                              |
|--------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                      | Quantity-Ποσότητα                                                                            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width             |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                         | 2Fw+2Fh+2Tw                                                                                  |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height              |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                             | 4Sw+2Sh1+2Sh2                                                                                |
| Πλάτος φύλλου (S67936)<br>Sash width             |  | 4 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                             | 2Fw+2Fh+2Tw                                                                                  |
| Ύψος φύλλου (S67936)<br>Sash height              |  | 2 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                              | 4Bw+2Bh1+2Bh2/600 τεμ.                                                                       |
| Ύψος φύλλου (S67936)<br>Sash height              |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                                        | 4Sw+2Sh1+2Sh2                                                                                |
| Κοπή ταν (S67564)<br>Transom-Mullion cutting     |  | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>EPDM 5mm                                                                  | 2Bw1+2Bh1<br>2Bw2+2Bh2                                                                       |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width     |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                                    | 8τεμ.                                                                                        |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height      |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                                    | 8τεμ.                                                                                        |
| Νεροσταλächτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                         | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                  |  | 2 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλächτης S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile                   | 2 τεμ.                                                                                       |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing width                    |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                      | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                  |  |               | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                          | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                  |  |               | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                      | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                  |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                      | 12τεμ.                                                                                       |
|                                                  |  |               | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                          | 2ζευγ.                                                                                       |
|                                                  |  |               | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος<br>κάσας ταν 23mm<br>External transom mullion<br>frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                  |  |               | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος<br>κάσας ταν 23mm<br>Internal transom mullion<br>frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                  |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                                   | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                  |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding<br>corner joint             | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                  |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding<br>corner joint             | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                  |  |               | 140-58-320-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding<br>corner joint             | 8τεμ.                                                                                        |

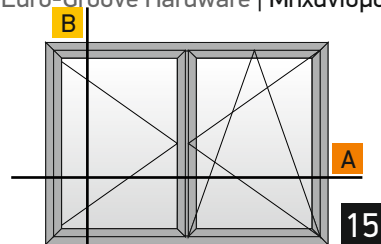
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



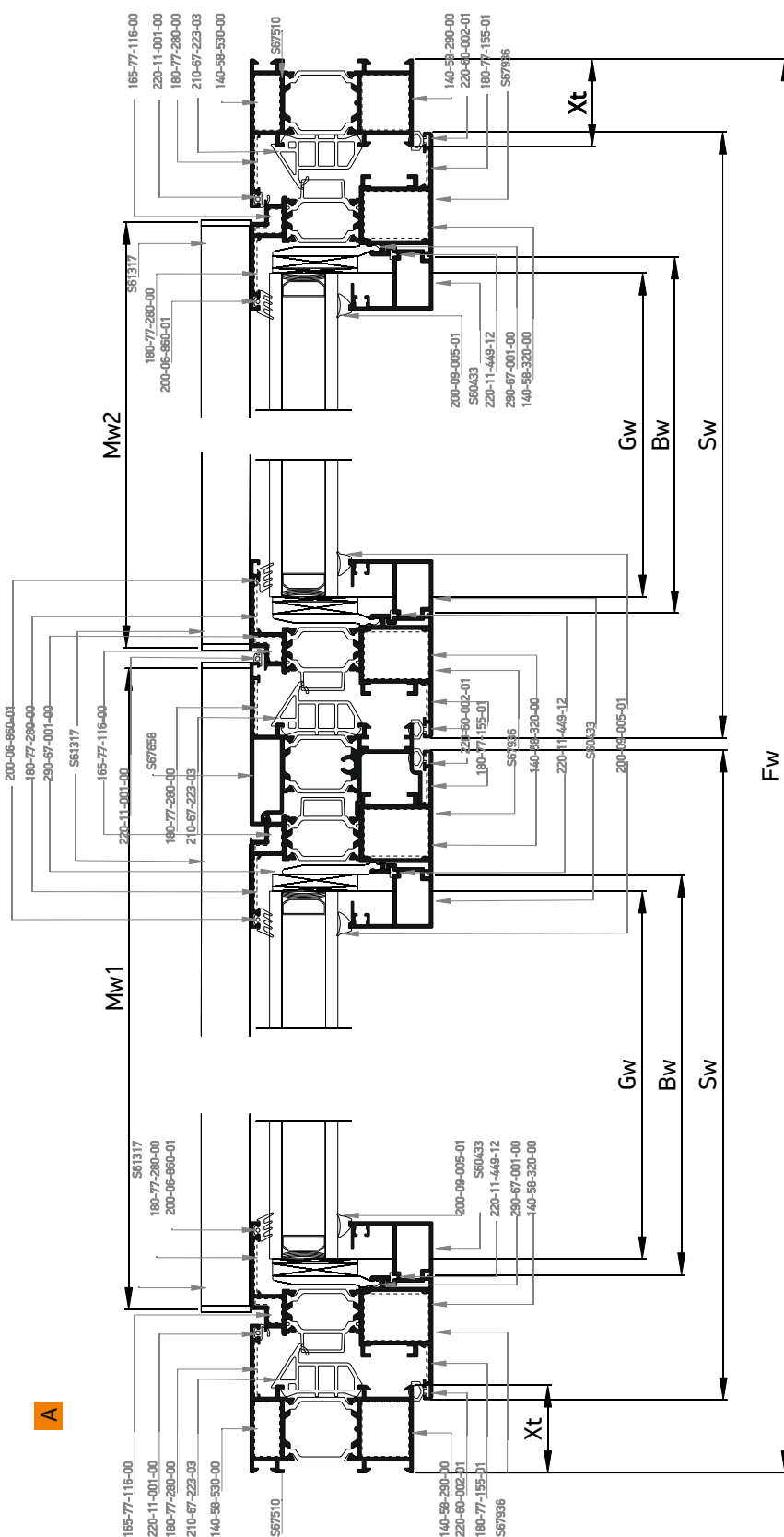
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

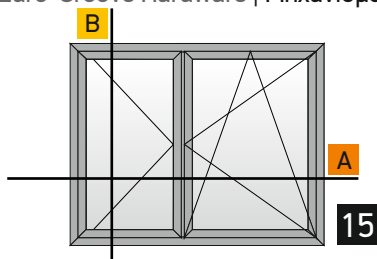


Double side-hung casement,  
tilt and turn

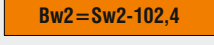
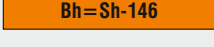
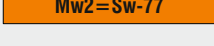
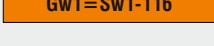
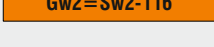
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο

Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

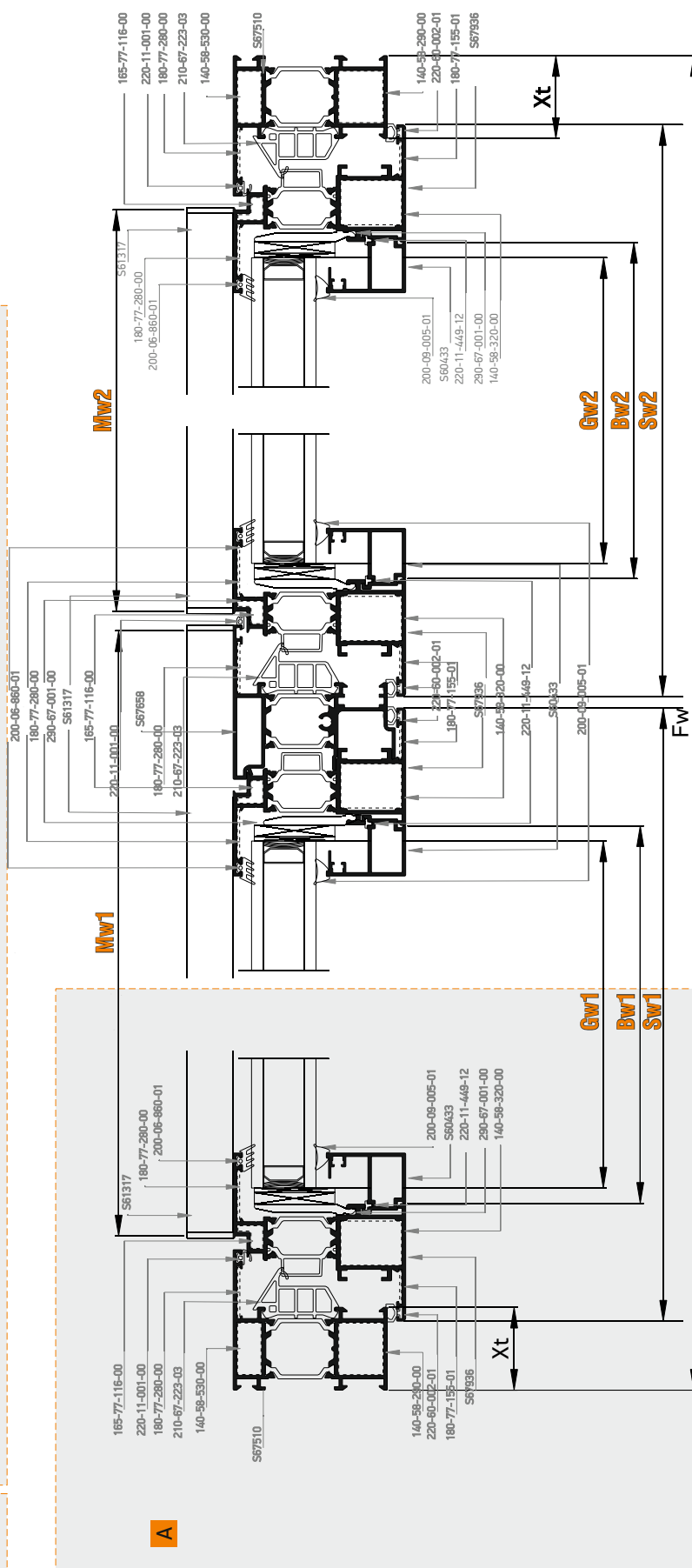




Double side-hung casement, tilt and turn  
different sash lenght  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
Διαφορετικό μήκος φύλλου

| Κοπές προφίλ - Profile cuttings                    |                                                                                     |               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Πλάτος κάσας<br>(S67510)<br>Frame width            |    | 2 τεμ.-pieces |
| Ύψος κάσας<br>(S67510)<br>Frame height             |    | 2 τεμ.-pieces |
| Πλάτος φύλλου<br>(S67936)<br>Sash width            |    | 4 τεμ.-pieces |
| Πλάτος φύλλου<br>(S67936)<br>Sash width            |  | 4 τεμ.-pieces |
| Ύψος φύλλου<br>(S67936)<br>Sash height             |  | 2 τεμ.-pieces |
| Ύψος μπιρί<br>(S67658)<br>Sash inversion profile   |  | 1 τεμ.-pieces |
| Πλάτος πτηνάκι<br>(S60433)<br>Glazing bead width   |  | 4 τεμ.-pieces |
| Πλάτος πτηνάκι<br>(S60433)<br>Glazing bead width   |  | 4 τεμ.-pieces |
| Ύψος πτηνάκι<br>(S60433)<br>Glazing bead height    |  | 2 τεμ.-pieces |
| Νεροσταλάχτης<br>(S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces |
| Νεροσταλάχτης<br>(S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                    |  | 1 τεμ.-pieces |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                    |  | 1 τεμ.-pieces |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                     |  | 1 τεμ.-pieces |

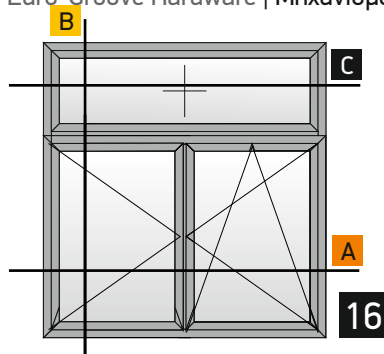
**Different sash lenght**  
**Διαφορετικό μήκος φύλλου**



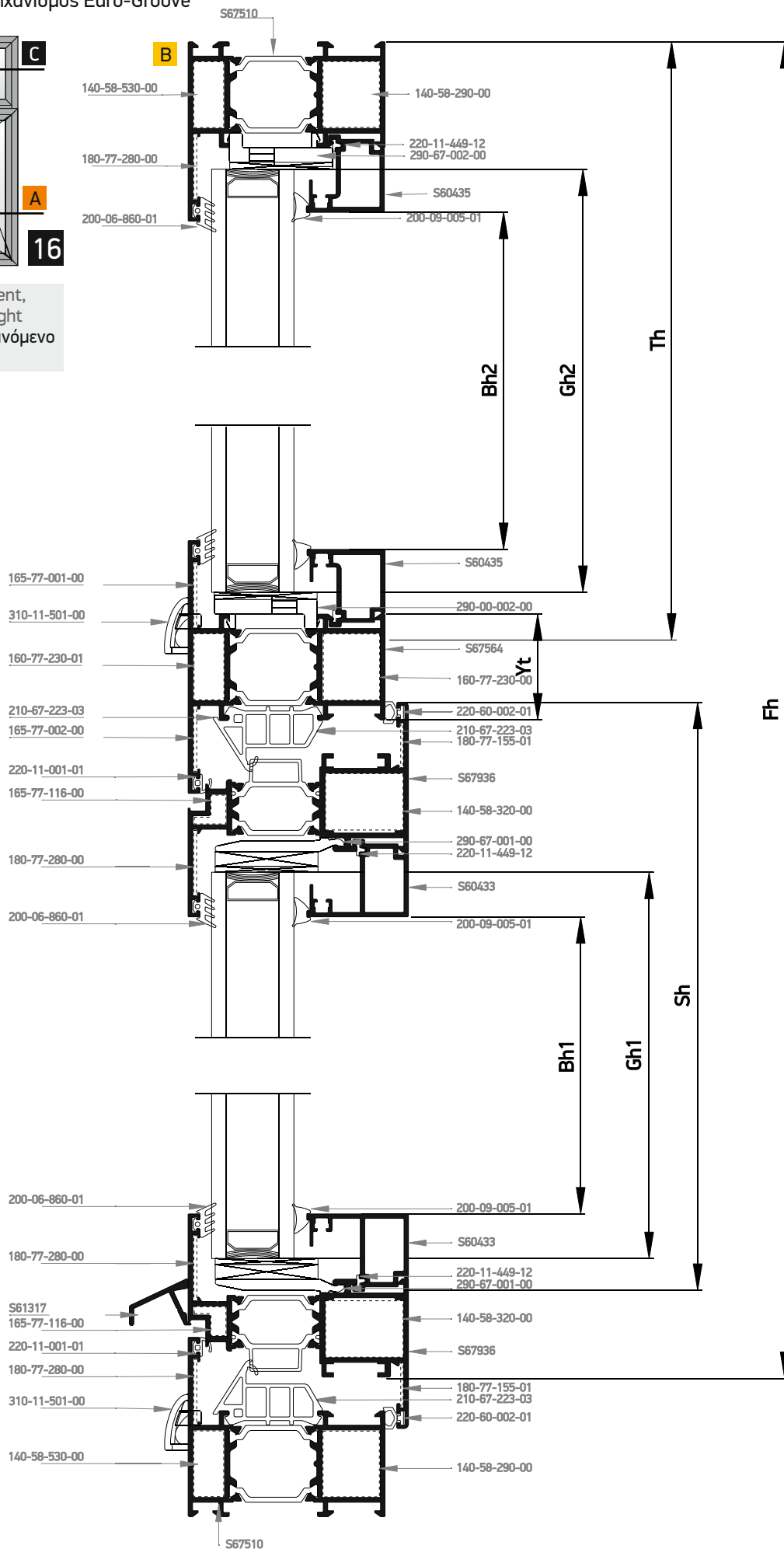
| Profile cuttings-Κονές προφίλ                   |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width            |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                          | 2Fw + 2Fh + Ap                                                                               |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height             |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                              | 4Sw + 4Sh                                                                                    |
|                                                 |  |               | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 2Fw + 2Fh + Ap                                                                               |
| Πλάτος φύλλου (S67936)<br>Sash width            |  | 4 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                               | 4Bw + 4Bh/600 τεμ.                                                                           |
| Ύψος φύλλου (S67936)<br>Sash height             |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>Glazing gasket                                       | 4Sw + 4Sh                                                                                    |
| Ύψος μπινι (S67658)<br>Sash inversion profile   |  | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφίνα<br>EPDM 5mm                                                   | 4Bw1 + 4Bh1<br>4Bw2 + 4Bh2                                                                   |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width    |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                     | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                     | 8τεμ.                                                                                        |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height     |  | 2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                          | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile      | 4 τεμ.                                                                                       |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                       | 8τεμ.                                                                                        |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                 |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης<br>κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                        | 8τεμ.                                                                                        |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                  |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 12τεμ.                                                                                       |
|                                                 |  |               | 300-67-658-03                        |                    | Τάπα μπινι S67658<br>Inversion profile end cap                              | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |               | 140-58-320-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 8τεμ.                                                                                        |



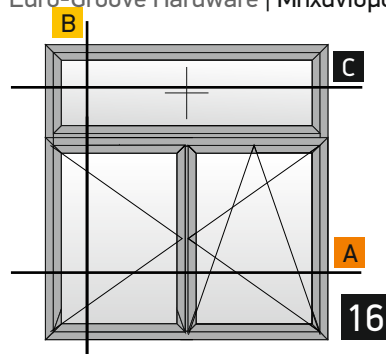
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



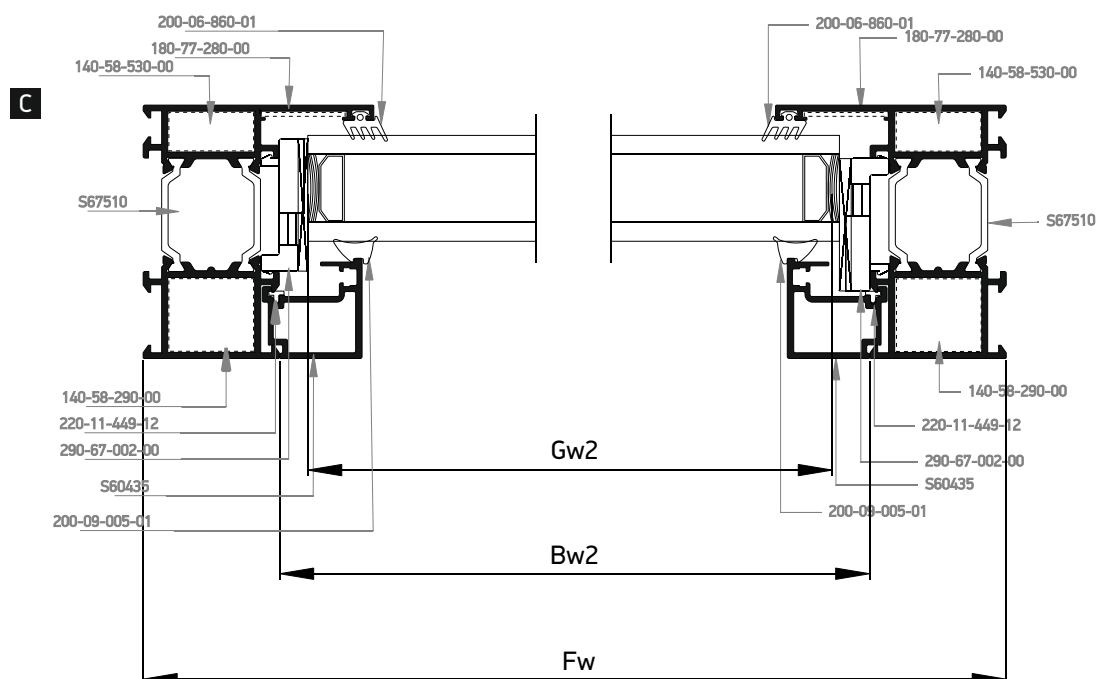
Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω

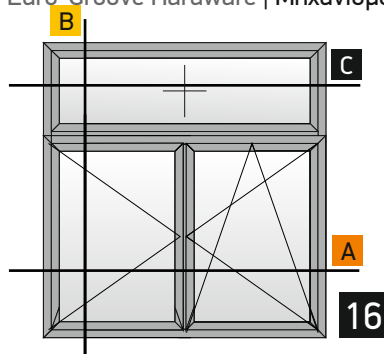


Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω

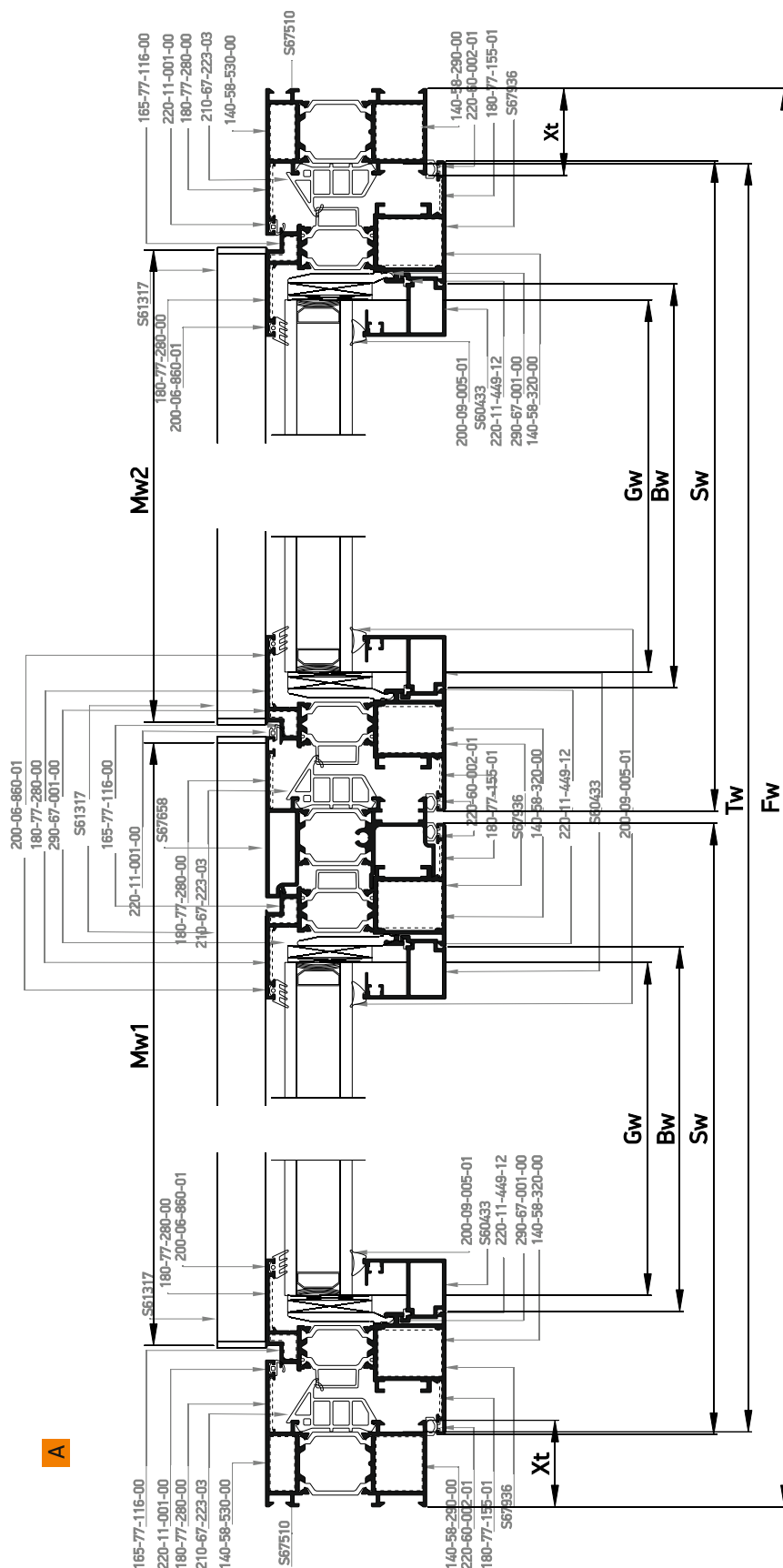




Double side-hung casement,  
tilt and turn with fixed light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω

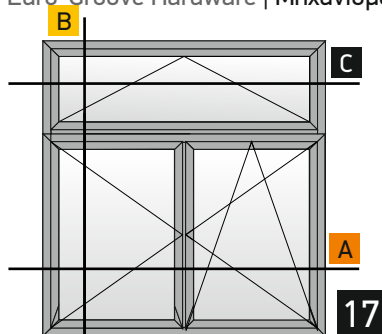


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

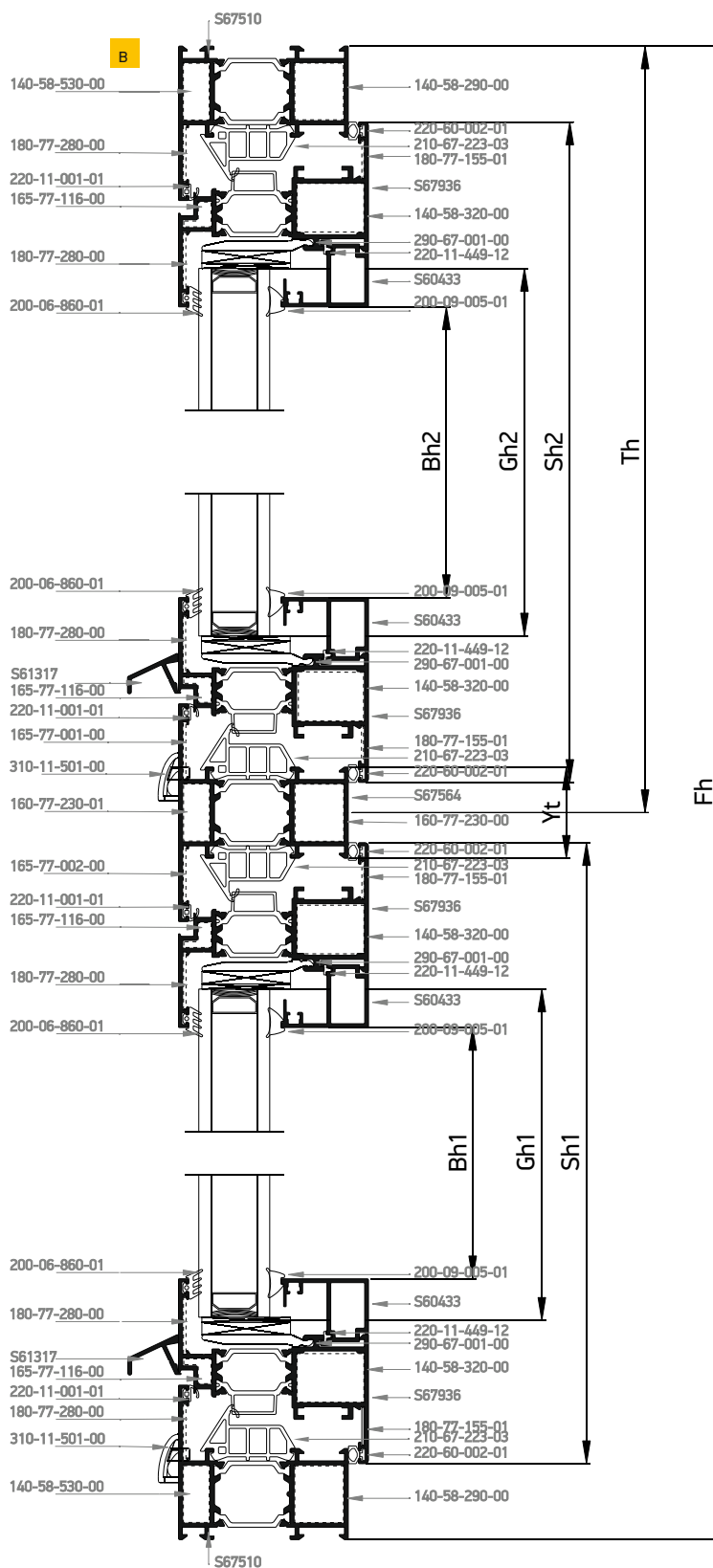


| Profile cuttings-Κονές προφίλ                         |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα                                                                            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                  |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                   | Fw + 2Fh + Tw + Ap                                                                           |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                   |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                       | 4Sw + 4Sh                                                                                    |
| Πλάτος φύλλου (S67936)<br>Sash width                  |  | 4 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | Fw + 2Fh + Tw + Ap                                                                           |
| Ύψος φύλλου (S67936)<br>Sash height                   |  | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>Gasket for glazing bead                                       | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2                                                                    |
| Κοπή ταν (S67564)<br>Transom-Mullion cutting          |  | 1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                        | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2/600 τεμ.                                                           |
| Ύψος μπινί (S67658)<br>Sash inversion profile         |  | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>EPDM 5mm                                                            | 4Bw1 + 2Bh1<br>4Bw2 + 2Bh2                                                                   |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width          |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                              | 8τεμ.                                                                                        |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height           |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                              | 12τεμ.                                                                                       |
| Πλάτος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                   | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Ύψος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile               | 4 τεμ.                                                                                       |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile       |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | 8τεμ.                                                                                        |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile       |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 8τεμ.                                                                                        |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 8τεμ.                                                                                        |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                        |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 12τεμ.                                                                                       |
| Πλάτος τζαμιού σταθερού<br>Glazing width              |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 2ζευγ.                                                                                       |
| Ύψος τζαμιού σταθερού<br>Glazing width                |  | 1 τεμ.-pieces | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm<br>External transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταν 23mm<br>Internal transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | min 4τεμ.                                                                                    |
|                                                       |  |               | 300-67-658-03                        |                    | Τάπα μπινί S67658<br>Inversion profile end cap                                       | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 140-58-320-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                             | 8τεμ.                                                                                        |

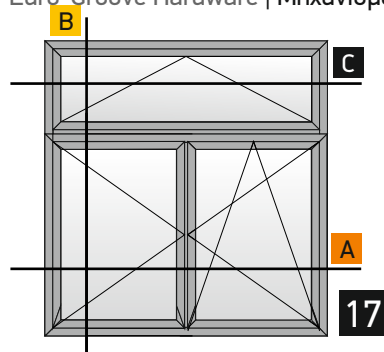
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



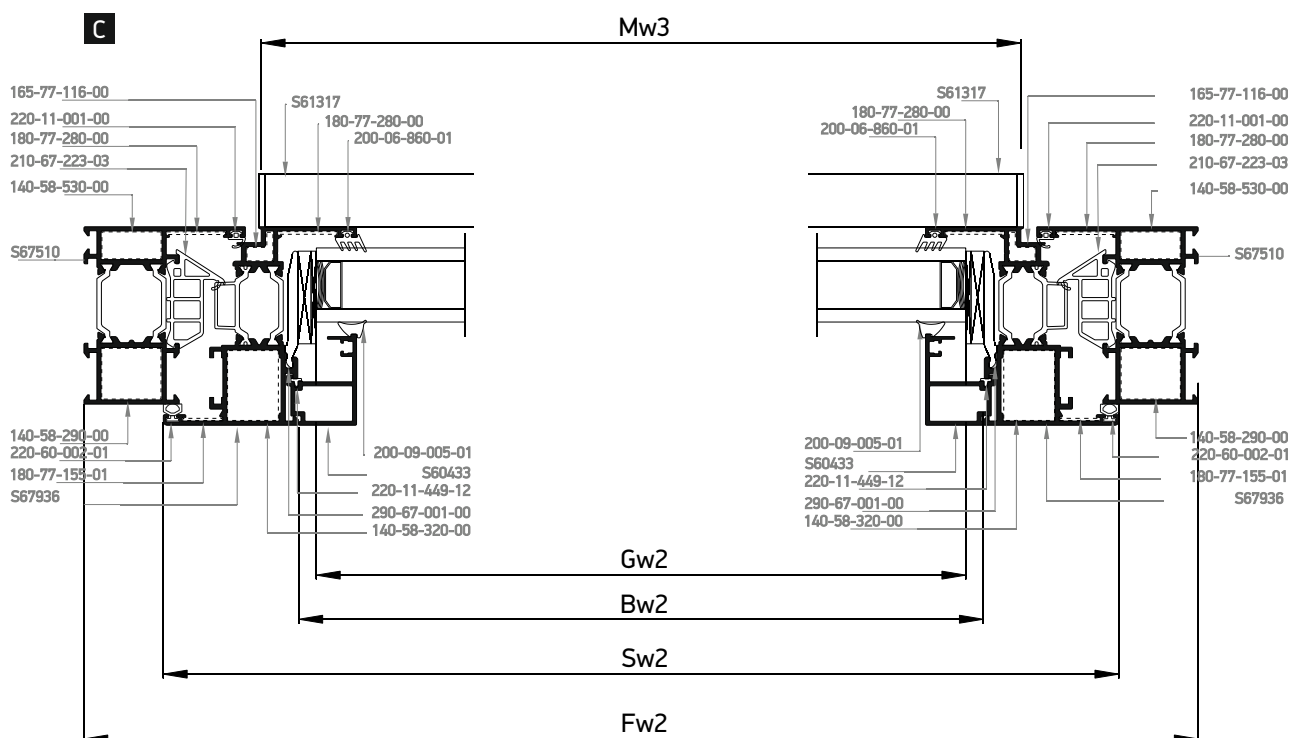
Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



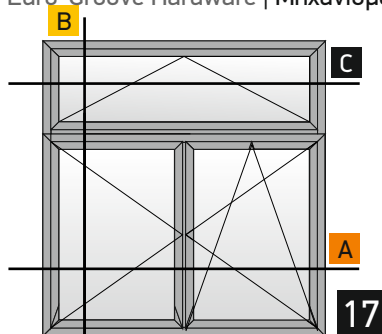
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



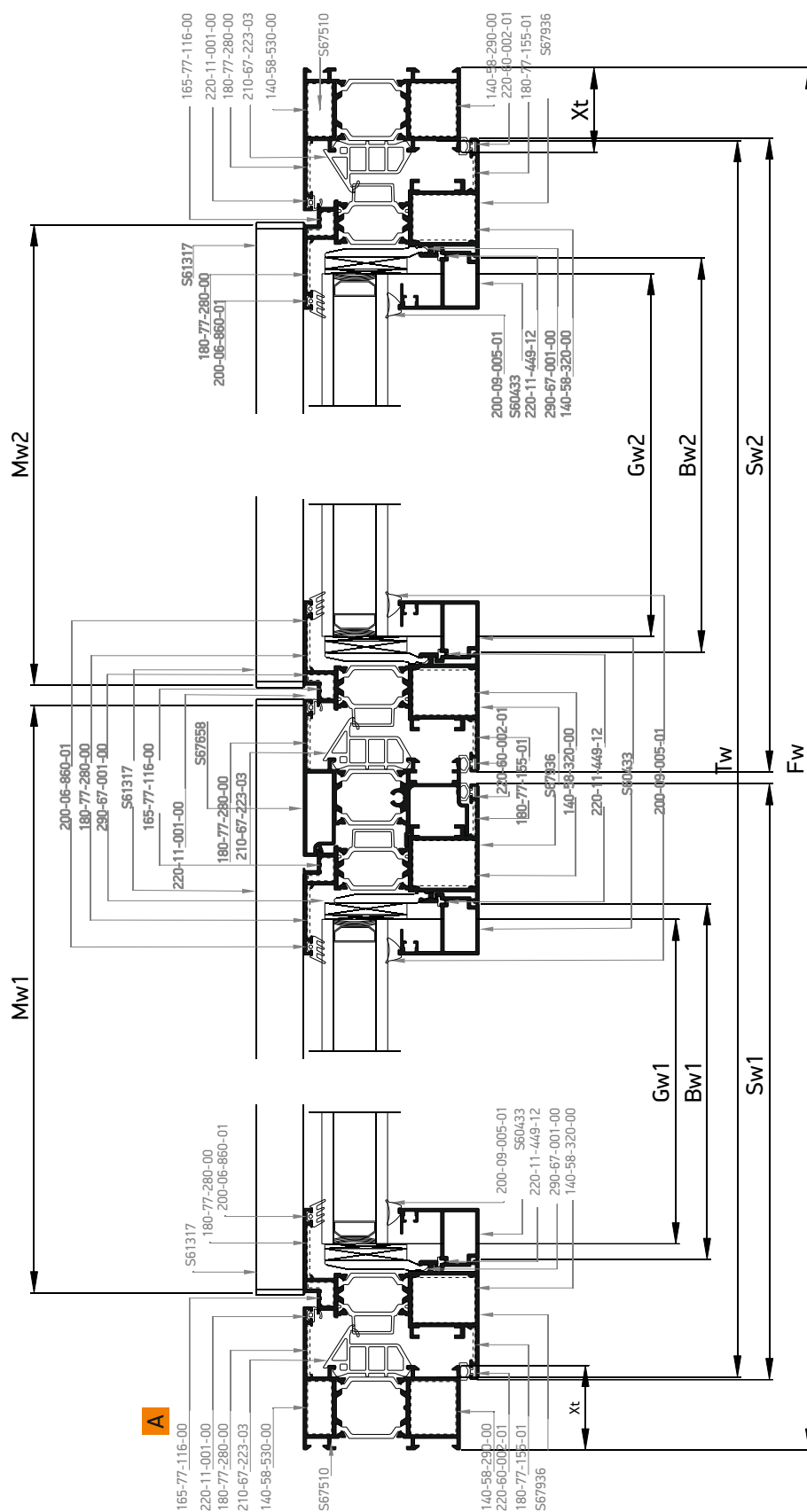
Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn with tilt light  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



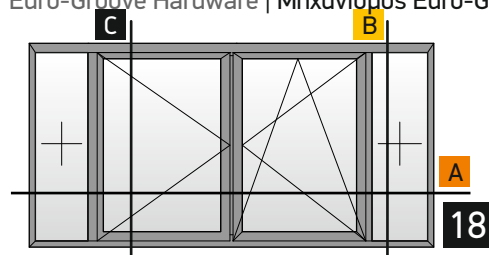
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



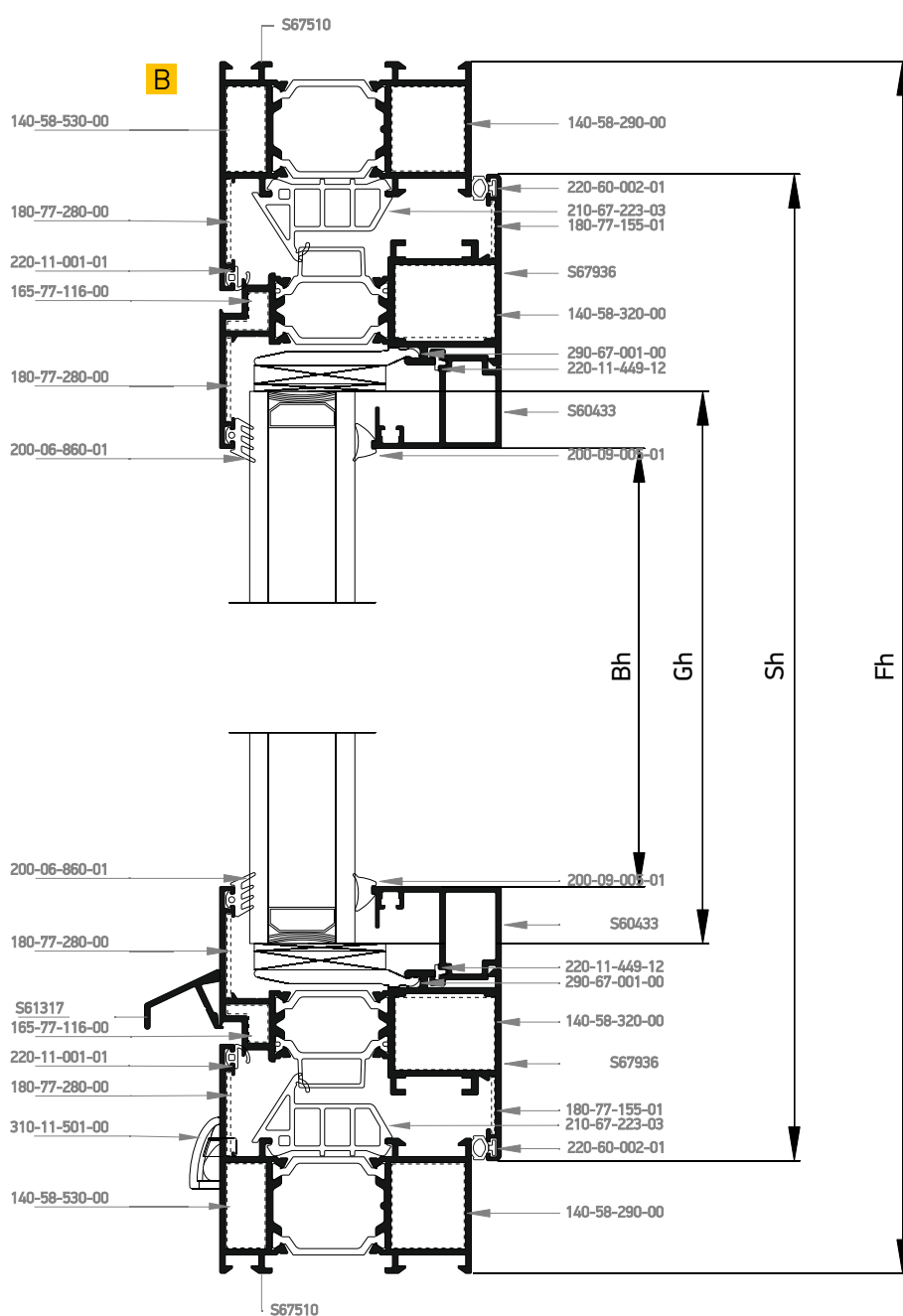
| Profile cuttings-Κονές προφίλ                   |  |                                | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |  |                                | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα                                                                            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width            |  | 2 τεμ.-pieces                  | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                   | 4Fw + 2Fh + Ap                                                                               |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height             |  | 2 τεμ.-pieces                  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                       | 4Sw1 + 4Sw2 + 2Sh1 + 2Sh2                                                                    |
| Πλάτος φύλλου (S67936)<br>Sash width            |  | 4 τεμ.-pieces                  | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | 4Fw + 4Fh + Ap                                                                               |
| Υψος φύλλου (S67936)<br>Sash height             |  | 4 τεμ.-pieces                  | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                                  | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2                                                                    |
| Πλάτος φύλλου (S67936)<br>Sash width            |  | 2 τεμ.-pieces                  | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                        | 4Bw1 + 4Bh1 + 2Bw2 + 2Bh2/600 τεμ.                                                           |
| Υψος φύλλου (S67936)<br>Sash height             |  | 2 τεμ.-pieces                  | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σήφνα<br>EPDM 5mm                                                            | 4Bw1 + 4Bh1<br>4Bw2 + 4Bh2                                                                   |
| Κοπή ταυ(S67564)<br>Transom-Mullion cutting     |  | 1 τεμ.-pieces                  | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                              | 12τεμ.                                                                                       |
| Υψος μπινι (S67658)<br>Sash inversion profile   |  | 1 τεμ.-pieces                  | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                              | 12τεμ.                                                                                       |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width    |  | 4 τεμ.-pieces<br>2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                   | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Υψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height     |  | 4 τεμ.-pieces<br>2 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile               | 6 τεμ.                                                                                       |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces                  | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | 12τεμ.                                                                                       |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces                  | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 12τεμ.                                                                                       |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile |  | 1 τεμ.-pieces                  | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 12τεμ.                                                                                       |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                 |  | 1 τεμ.-pieces                  | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 16τεμ.                                                                                       |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                  |  | 1 τεμ.-pieces                  | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 2ζευγ.                                                                                       |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                 |  | 1 τεμ.-pieces                  | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm<br>External transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                  |  | 1 τεμ.-pieces                  | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 23mm<br>Internal transom mullion frame connector 23mm | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |                                | 300-67-658-03                        |                    | Τάπα μπινι S67658<br>Inversion profile end cap                                       | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |                                | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                             | 12τεμ.                                                                                       |
|                                                 |  |                                | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |                                | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                 |  |                                | 140-58-320-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 12τεμ.                                                                                       |



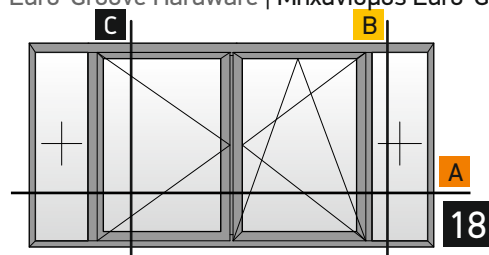
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



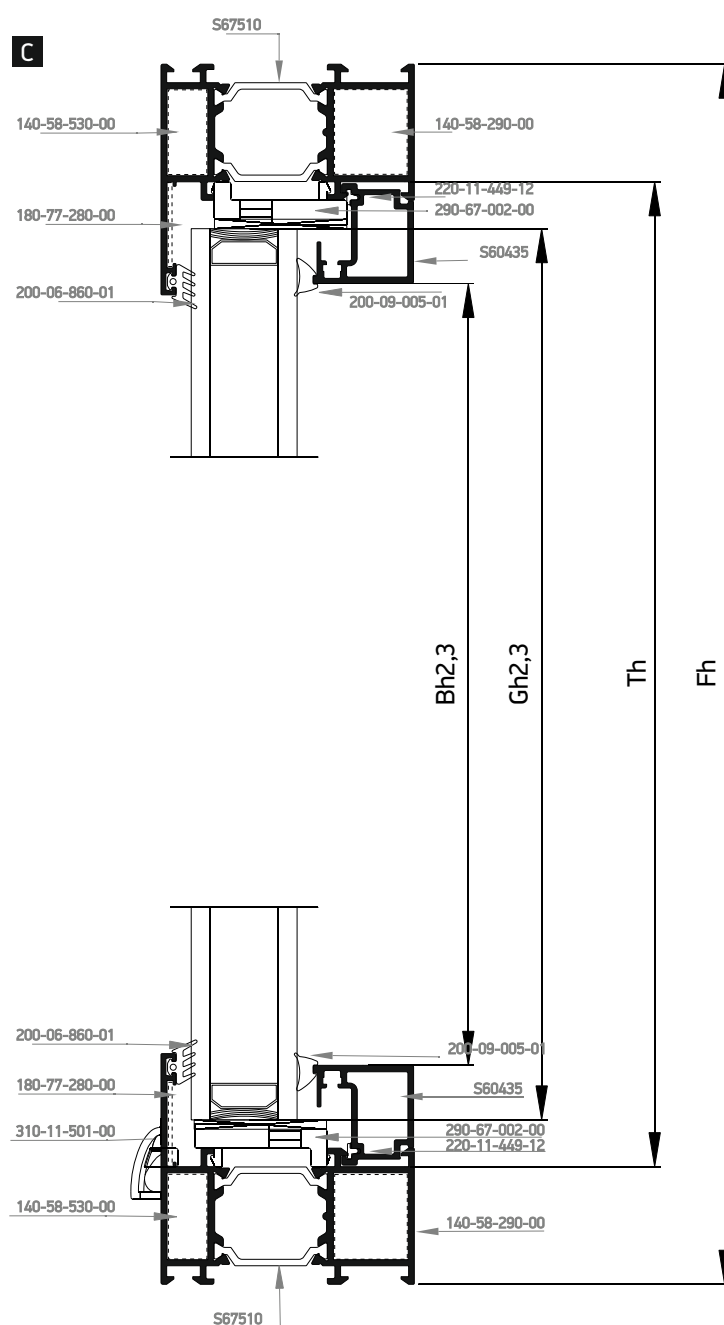
Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



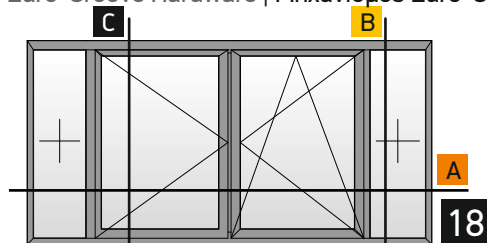
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



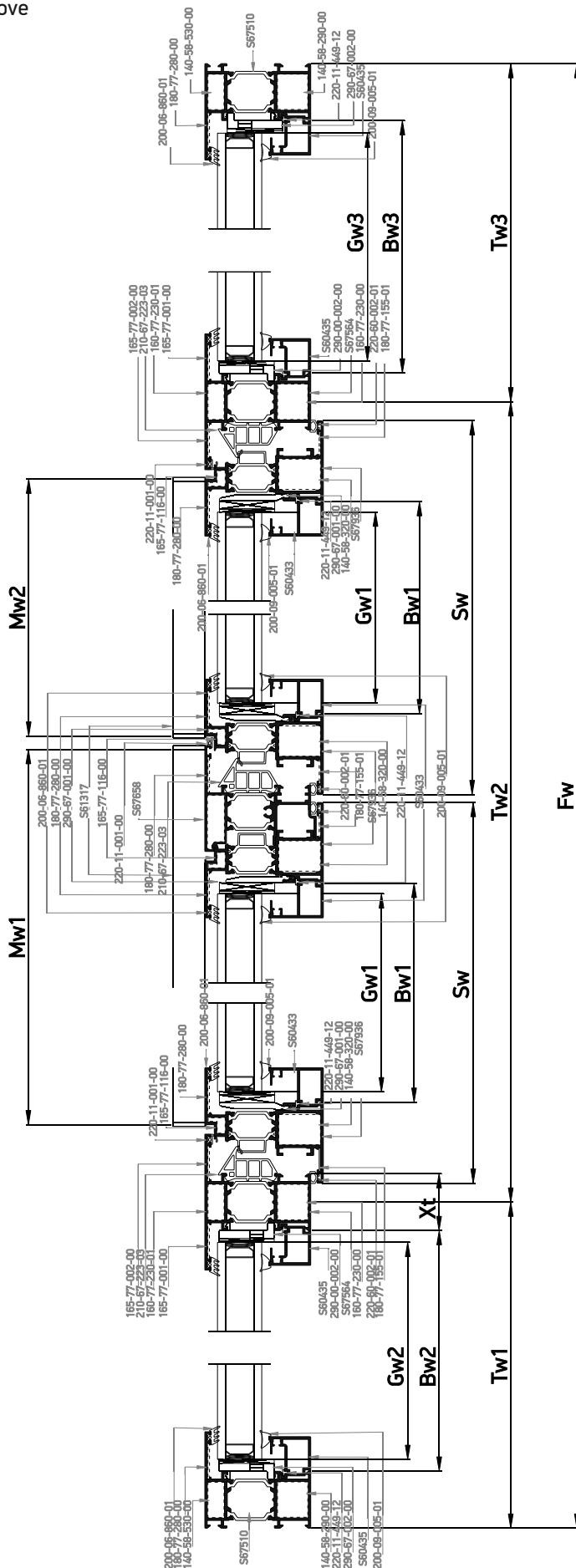
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung casement,  
tilt and turn with side lights  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν



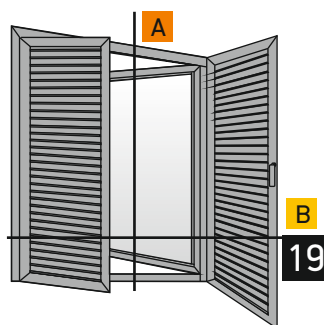
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



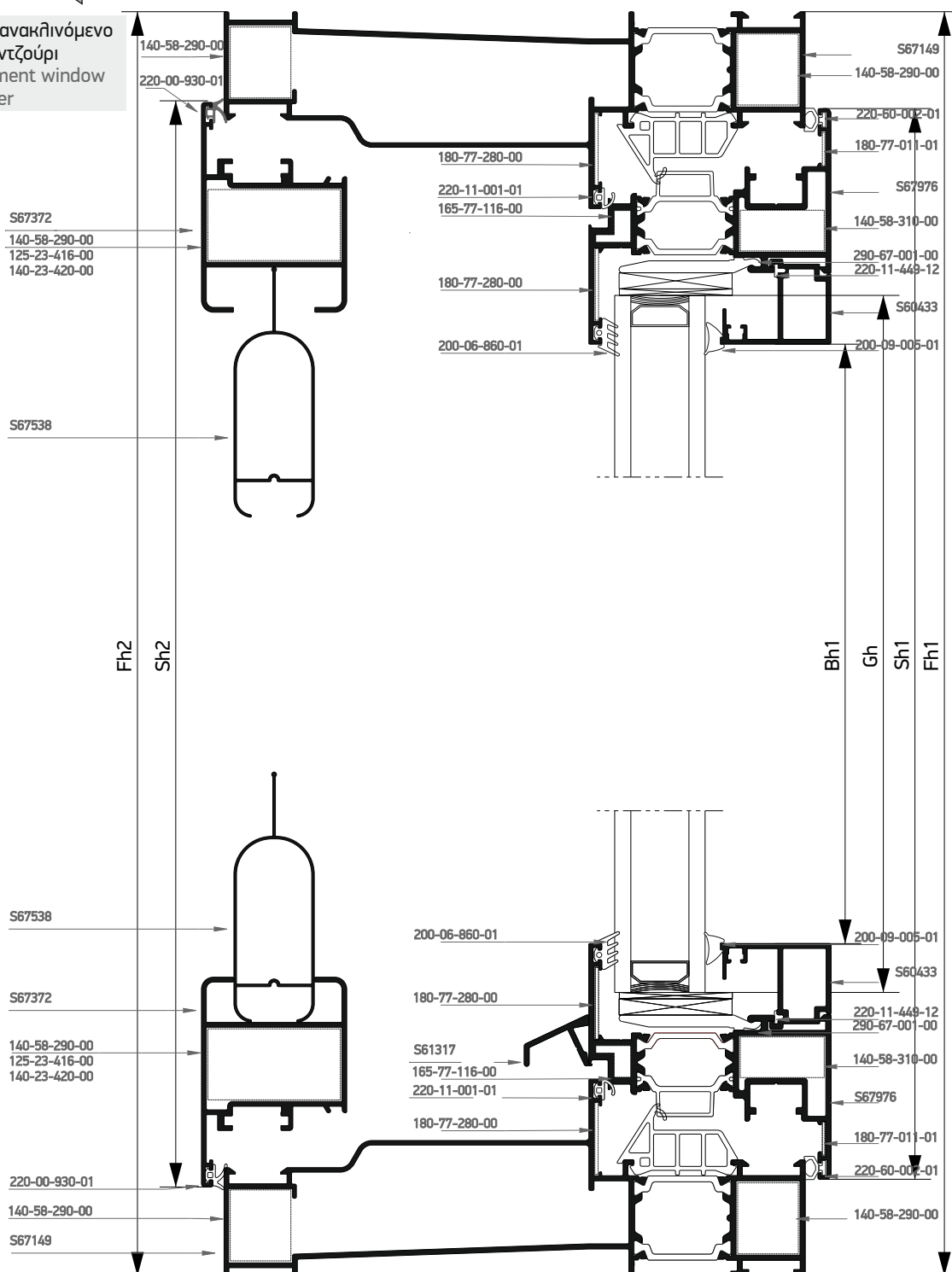
A

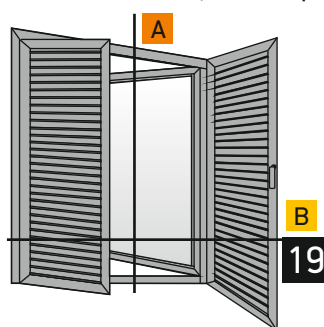
| Profile cuttings-Κονές προφίλ                         |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα                                                                            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                  |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                   | 2Tw2+2Fh+Ap                                                                                  |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height                   |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                       | 2Sw+SfH                                                                                      |
| Πλάτος φύλλου (S67936)<br>Sash width                  |  | 4 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | 2Tw2+2Fh+Ap                                                                                  |
| Υψος φύλλου (S67936)<br>Sash height                   |  | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>EPDM 5mm                                                      | 2Fw+4Fh                                                                                      |
| Κοπή του (S67564)<br>Transom-Mullion cutting          |  | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>Gasket for glazing bead                                             | 2Bw+2Bh                                                                                      |
| Υψος μπινι (S67658)<br>Sash inversion profile         |  | 1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                              | 4Bw1+2Bw2+2Bw3<br>+4Bh1+2Bh2+2Bh3/600 τεμ.                                                   |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width          |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                              | 12τεμ.                                                                                       |
| Υψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height           |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                   | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
| Πλάτος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317 waterproofing profile               | 4 τεμ.                                                                                       |
| Υψος πηχάκι σταθερού (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 310-09-317-XX                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | 12τεμ.                                                                                       |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile       |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                | min 4 τεμ.                                                                                   |
| Νεροσταλάκτης (S61317)<br>Waterproofing profile       |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-116-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 8τεμ.                                                                                        |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 8τεμ.                                                                                        |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                        |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                | 12τεμ.                                                                                       |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |                    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                    | 4 ζευγ.                                                                                      |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                        |  | 1 τεμ.-pieces | 160-77-230-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23mm<br>External transom mullion frame connector 23mm | 4 τεμ.                                                                                       |
|                                                       |  |               | 160-77-230-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23mm<br>Internal transom mullion frame connector 23mm | 4 τεμ.                                                                                       |
|                                                       |  |               | 300-67-658-03                        |                    | Τάπα μπινι S67658<br>Inversion profile end cap                                       | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία<br>Vulcanised Corner                                             | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 4τεμ.                                                                                        |
|                                                       |  |               | 140-58-320-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 12τεμ.                                                                                       |

Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

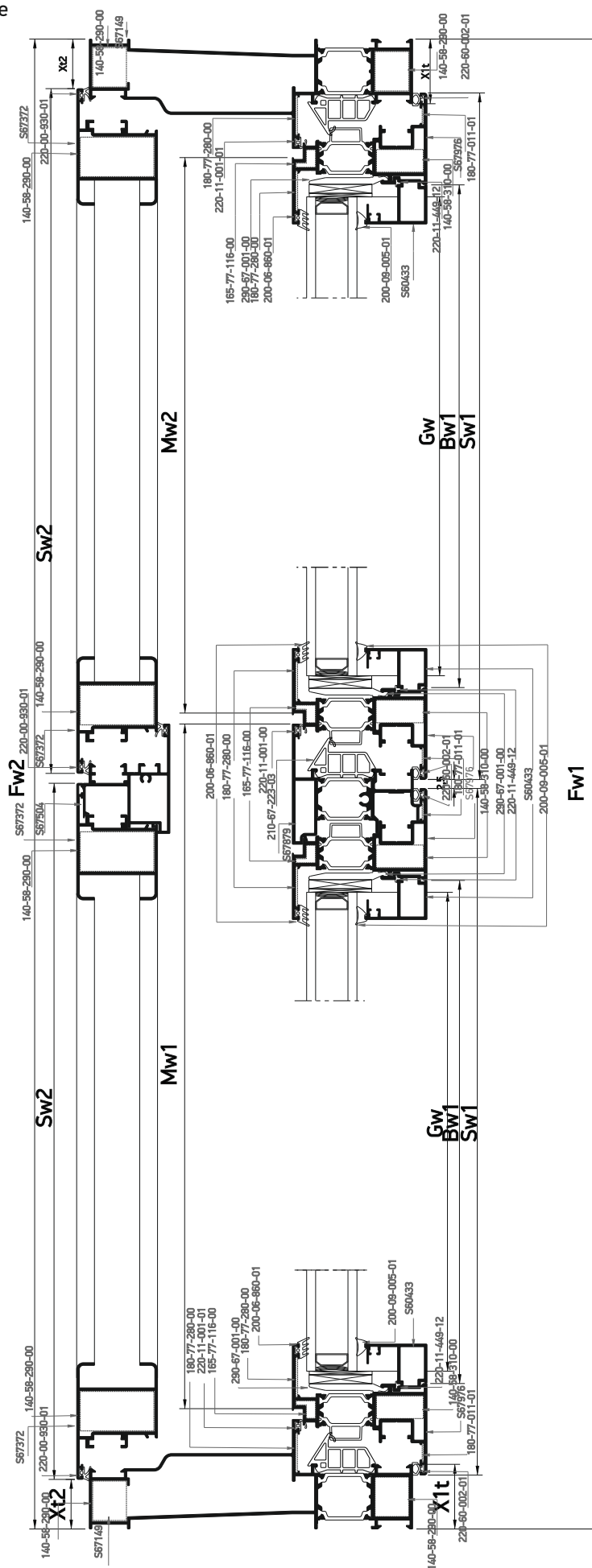


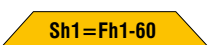
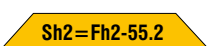
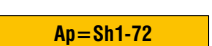
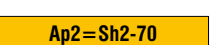
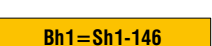
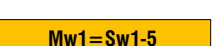
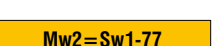
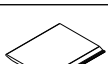
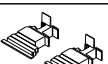
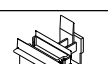
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
παράθυρο με παντζούρι  
Two sash tilt & casement window  
with shutter

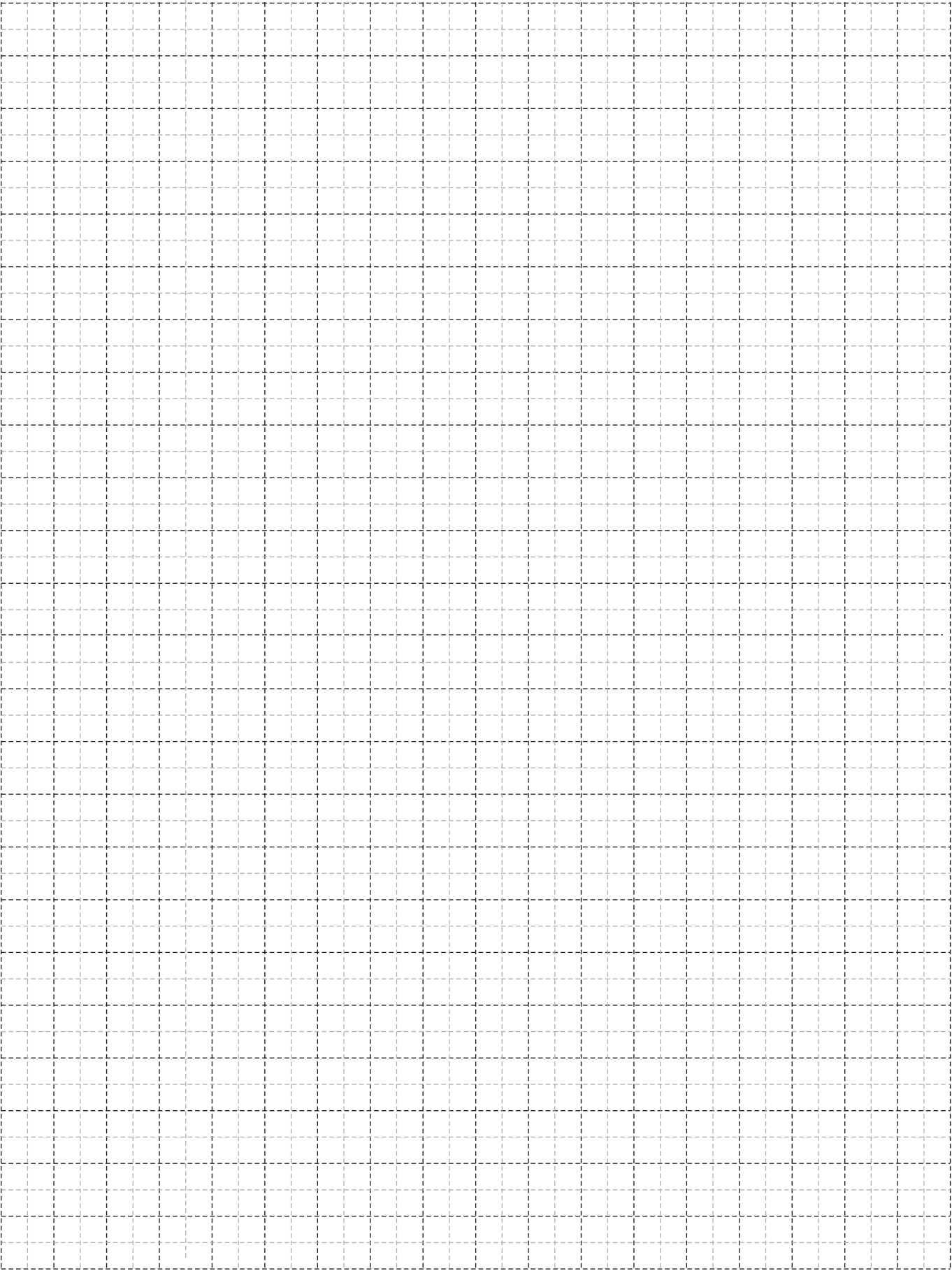




Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
παράθυρο με παντζούρι  
Two sash tilt & casement window  
with shutter



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                        |                                                                                     |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                              |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                                                     |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                                                 | Quantity-Ποσότητα                                                                            |
| Υψος κάσας (S67149)<br>Frame height                  |    | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                    | 2Fw + 2Fh + Ap                                                                               |
| Πλάτος κάσας (S67149)<br>Frame width                 |    | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                        | 4Sw + 4Sh                                                                                    |
| Υψος φύλλου (S67976)<br>Sash height                  |    | 4 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                        | 2Fw + 2Fh + Ap                                                                               |
| Υψος φύλλου (S67372)<br>Sash height                  |    | 2 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                         | 4Bw + 4Bh/600 τεμ.                                                                           |
| Πλάτος φύλλου (S67976)<br>Sash width                 |    | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>EPDM 5mm                                                       | 4Sw + 4Sh                                                                                    |
| Πλάτος φύλλου (S67372)<br>Sash width                 |    | 4 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |    | Λάστιχο σφήνα<br>EPDM 5mm                                                             | 4Bw1 + 4Bh1<br>4Bw2 + 4Bh2                                                                   |
| Υψος μπινι (S67879)<br>Sash inversion profile        |    | 1 τεμ.-pieces | 220-00-930-01                        |    | Ελαστικό Φτερού<br>Seal gasket                                                        | 2Fw + 2Fh                                                                                    |
| Μπινι Παντζουριού (S67504)<br>Sash inversion profile |    | 1 τεμ.-pieces | 113-23-196-00                        |    | Γωνία σύνδεσης<br>πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                              | 8 τεμ.                                                                                       |
| Υψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height          |  | 4 τεμ.-pieces | 140-58-310-00                        |    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                          | 4τεμ.                                                                                        |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width         |  | 4 τεμ.-pieces | 165-77-116-00                        |    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή<br>Cast spring cleat                                     | 4 τεμ.                                                                                       |
| Νεροσταλάχτης (S61317)<br>Waterproofing profile      |  | 1 τεμ.-pieces | 116-23-194-00                        |   | Γωνία σύνδεσης<br>πρεσαριστή με πυρήνα<br>Crimp corner cleat<br>with polyamide insert | 4τεμ.                                                                                        |
| Νεροσταλάχτης (S61317)<br>Waterproofing profile      |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |  | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                 | 8 τεμ.                                                                                       |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                      |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |  | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                                 | 4τεμ.                                                                                        |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                       |  |               | 290-67-001-00                        |  | Γέφυρα τακαρίσματος<br>Glazing bridge                                                 | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                      |                                                                                     |               | 290-00-005-00                        |  | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                               | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                      |                                                                                     |               | 290-00-002-00                        |  | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                               | 8τεμ.                                                                                        |
|                                                      |                                                                                     |               | 310-11-501-XX                        |  | Τάπα απορροής<br>Weep hole end cap                                                    | Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap Min.<br>Fw < 1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw > 1000mm: 4τεμ./pieces |
|                                                      |                                                                                     |               | 310-09-317-XX                        |  | Τάπα νεροσταλάκτη S61317<br>End cover for S61317<br>waterproofing profile             | 4 τεμ.                                                                                       |
|                                                      |                                                                                     |               | 300-67-658-03                        |  | Τάπα μπινι S67658<br>Inversion profile end cap                                        | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                      |                                                                                     |               | 300-09-504-00                        |  | Τάπα μπινι S67504<br>Inversion profile end cap                                        | 2τεμ.                                                                                        |
|                                                      |                                                                                     |               | 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                              | 8 τεμ.                                                                                       |







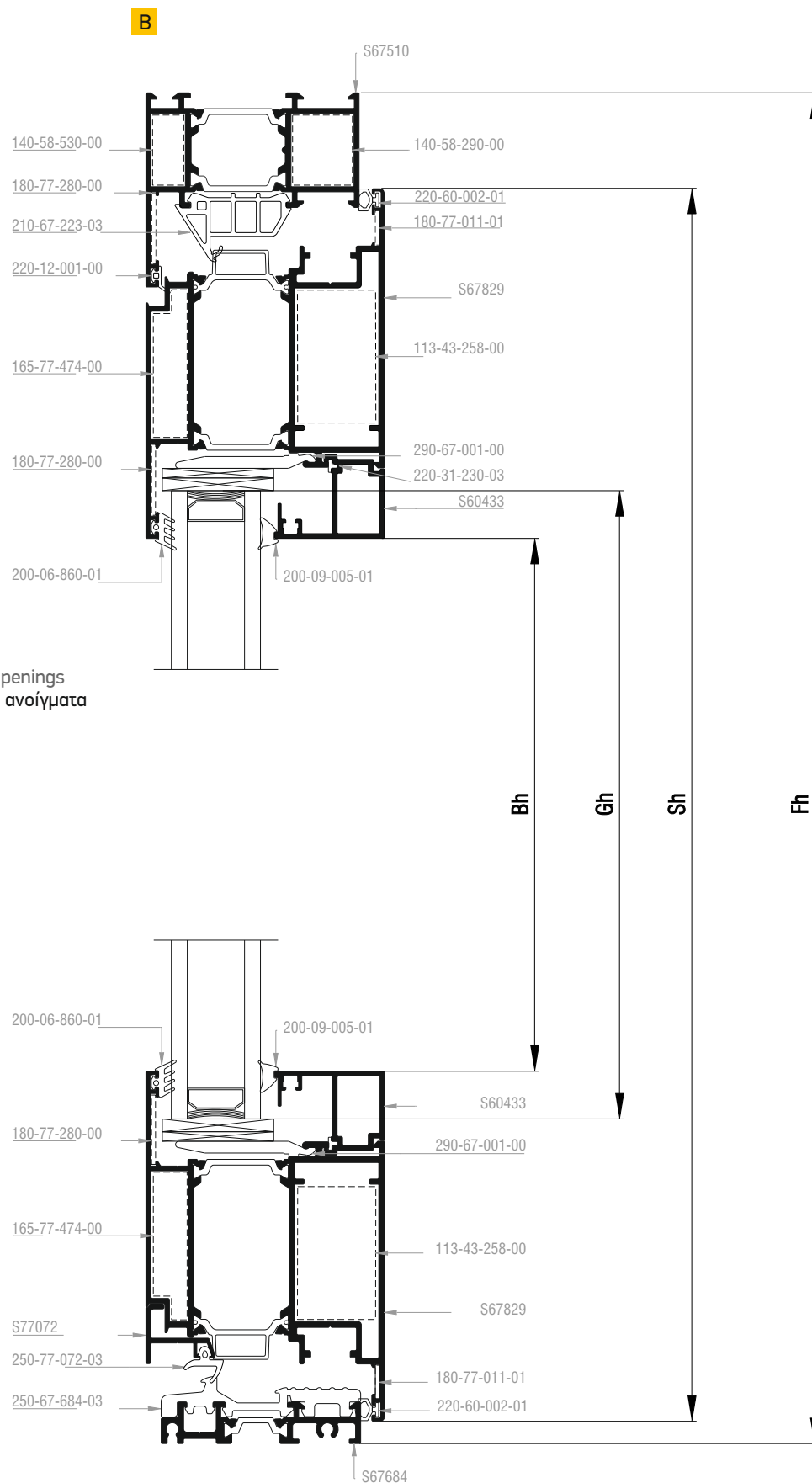
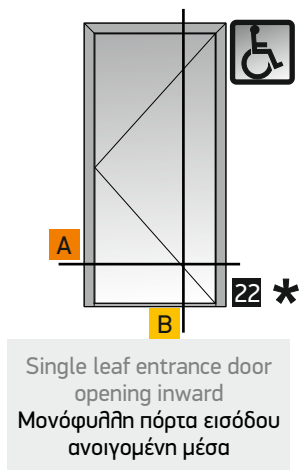
Sections

Τομές

EURONUT Hardware  
Μηχανισμός EURONUT

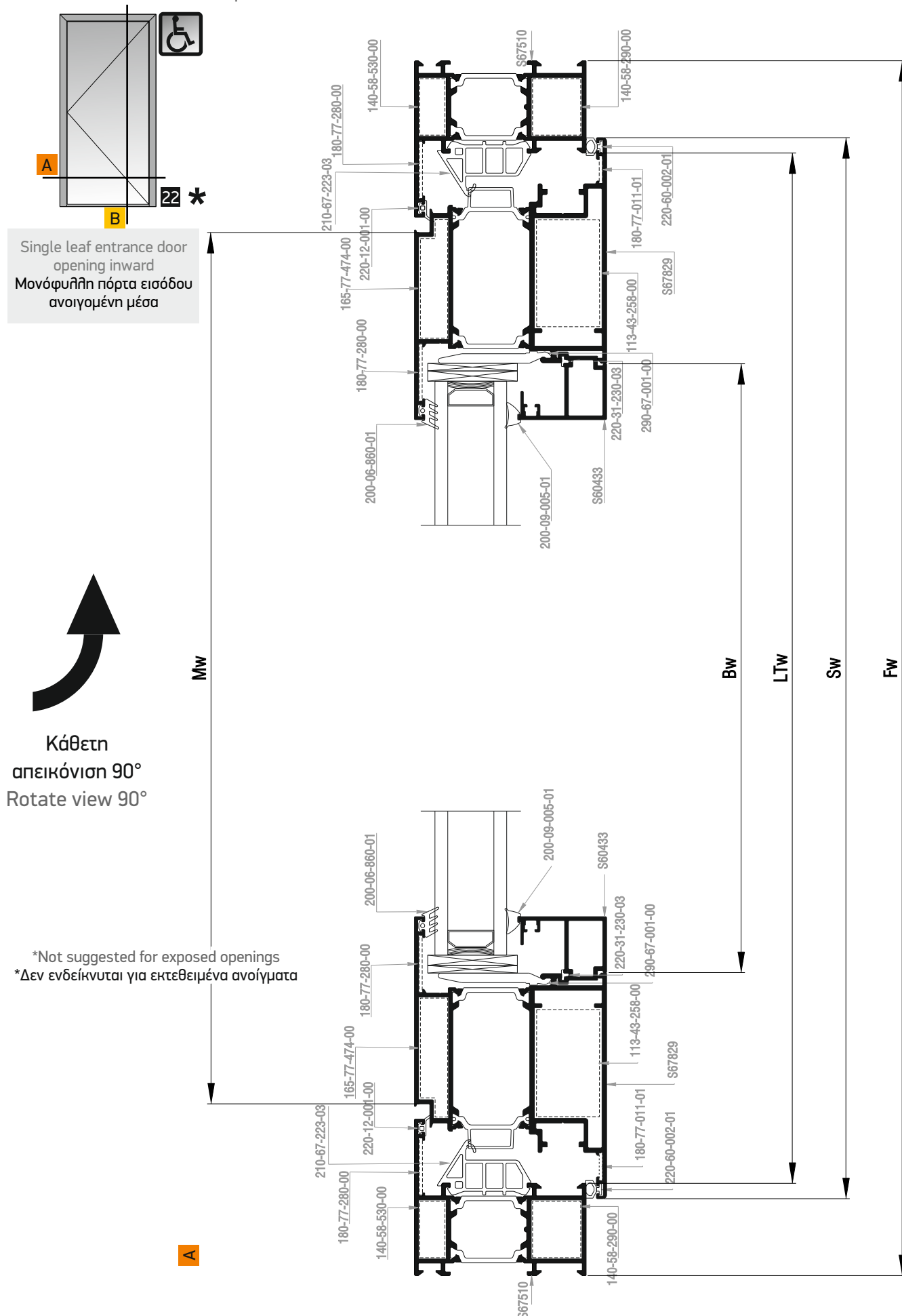
Entrance door opening inward  
Πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



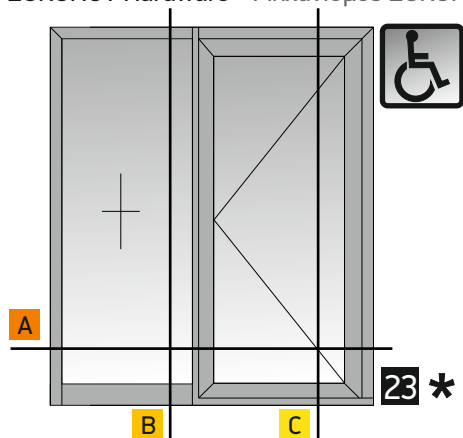
\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



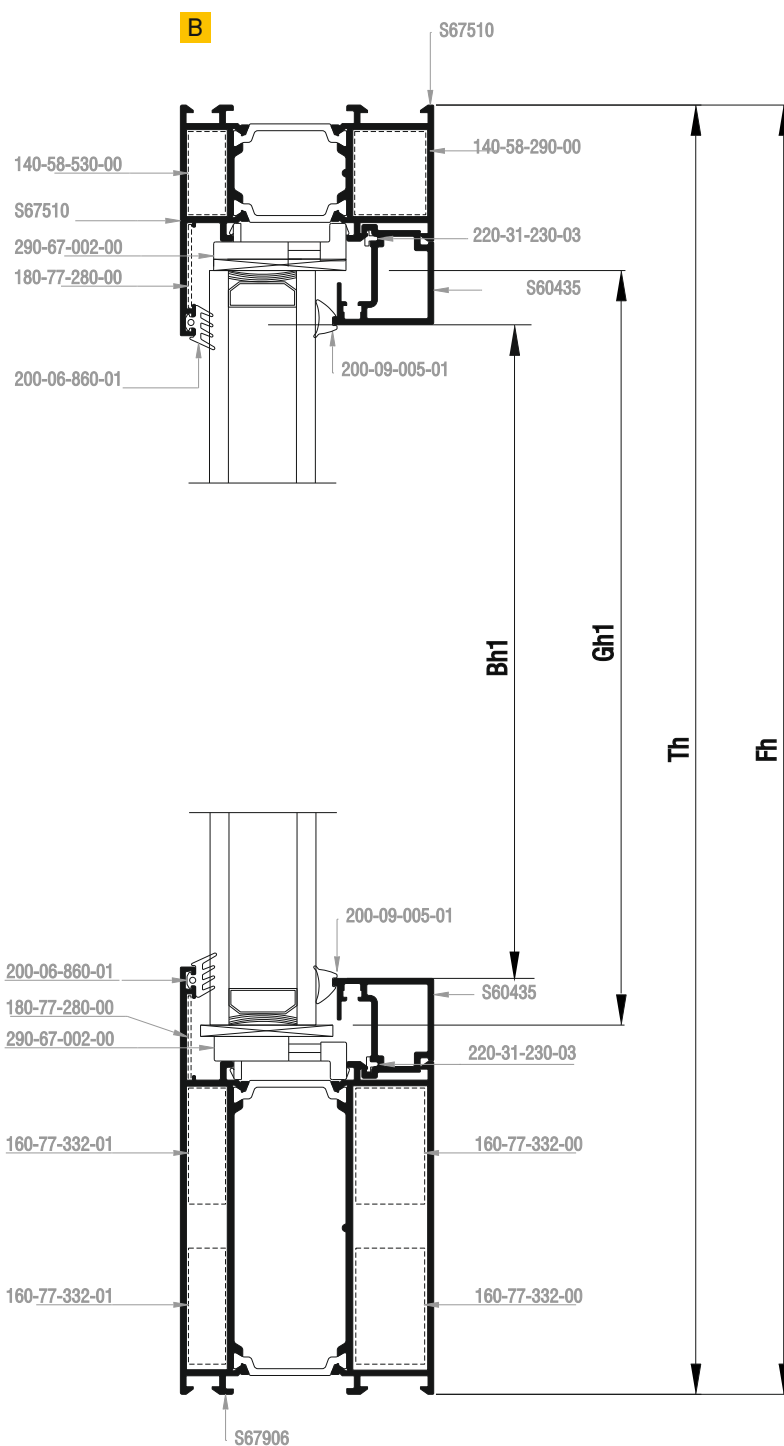
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                           |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                        |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                    |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                         | 2Fh + Fw                                                                                 |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                     |  | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                              | LTW                                                                                      |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                     |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                  | 2Sh + 2Sw                                                                                |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                     |  | 1 τεμ.-piece  | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 2Fh + Fw                                                                                 |
| Πλάτος κατωκασ. για Α.Μ.Ε.Α (S67684)<br>PWD Frame Width |  | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                           | Sw                                                                                       |
| Πλάτος φύλλου (S67829)<br>Sash width                    |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω<br>Sash glazing bridge                                 | 2Sh + 2Sw                                                                                |
| Ύψος φύλλου (S67829)<br>Sash height                     |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα<br>Sash glazing bridge                                       | 2Sh + 2Sw                                                                                |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width            |  | 2 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                              | 2Bw + 2Bh                                                                                |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height             |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                           | 4 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                         |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                     | min 4τεμ.                                                                                |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                          |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                     | min 4τεμ.                                                                                |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                         |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                                   |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                          |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος Νεροστ. (S77072)<br>Waterproofing profile width  |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                         |  |               | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                         |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 6τεμ.                                                                                    |
|                                                         |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                         |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684            | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                         |  |               | 310-77-072-03                        |                    | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                         | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                         |  |               | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής                                                               | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw ≤ 1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw ≥ 1000mm : 4τεμ./pieces |
|                                                         |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 2τεμ.                                                                                    |

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

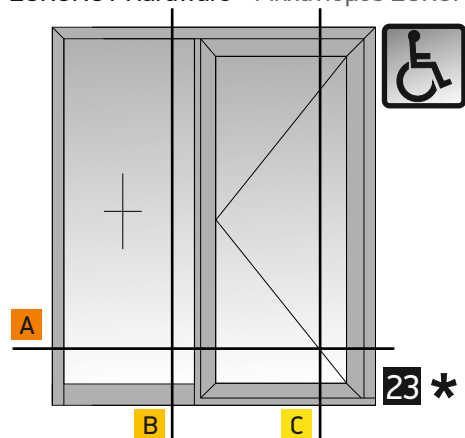


Single leaf entrance door opening inward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
με υαλοπύνακα, ένα σταθερό

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

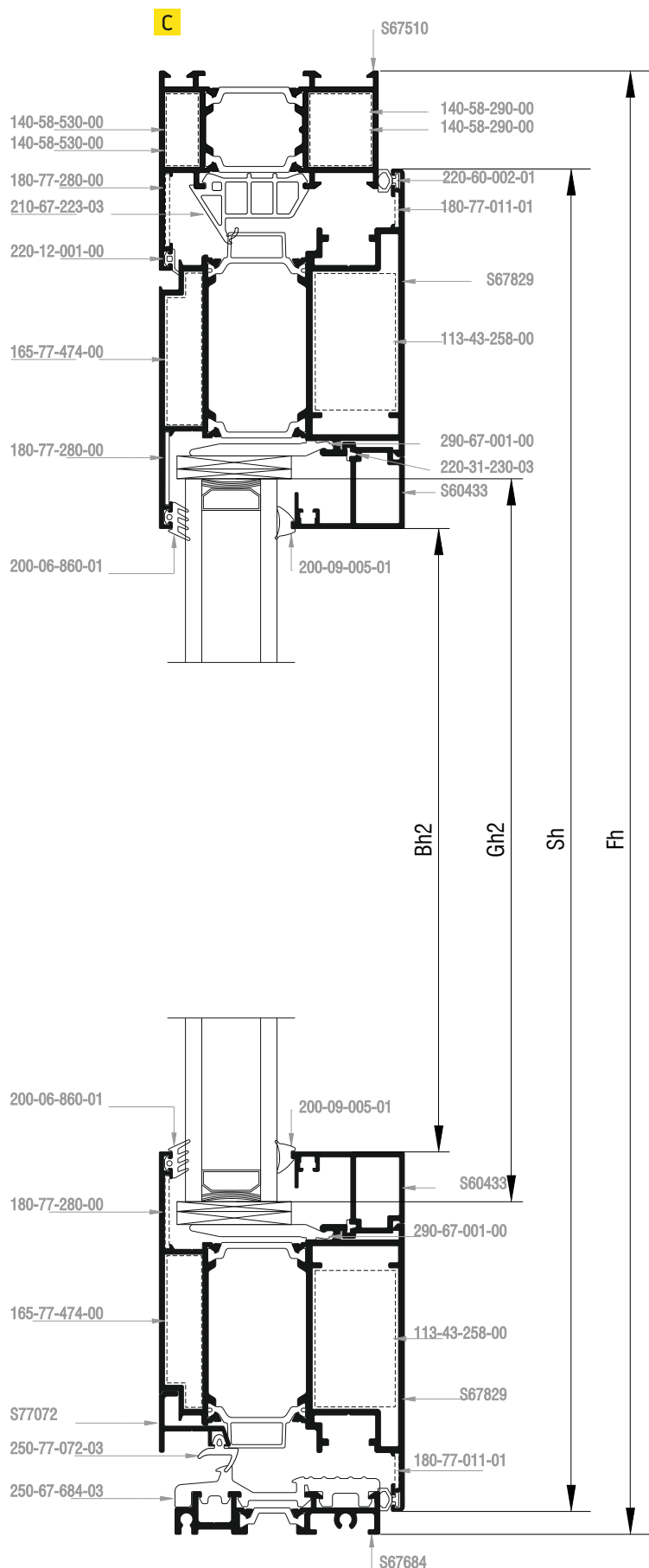


## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

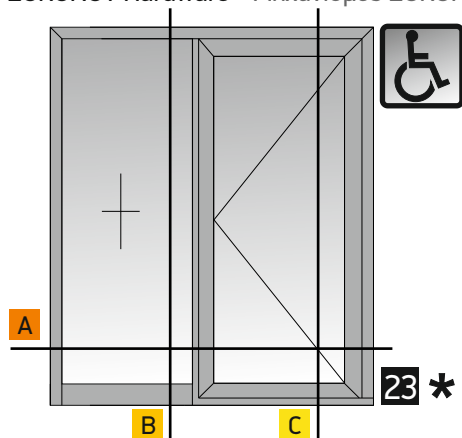


Single leaf entrance door opening inward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

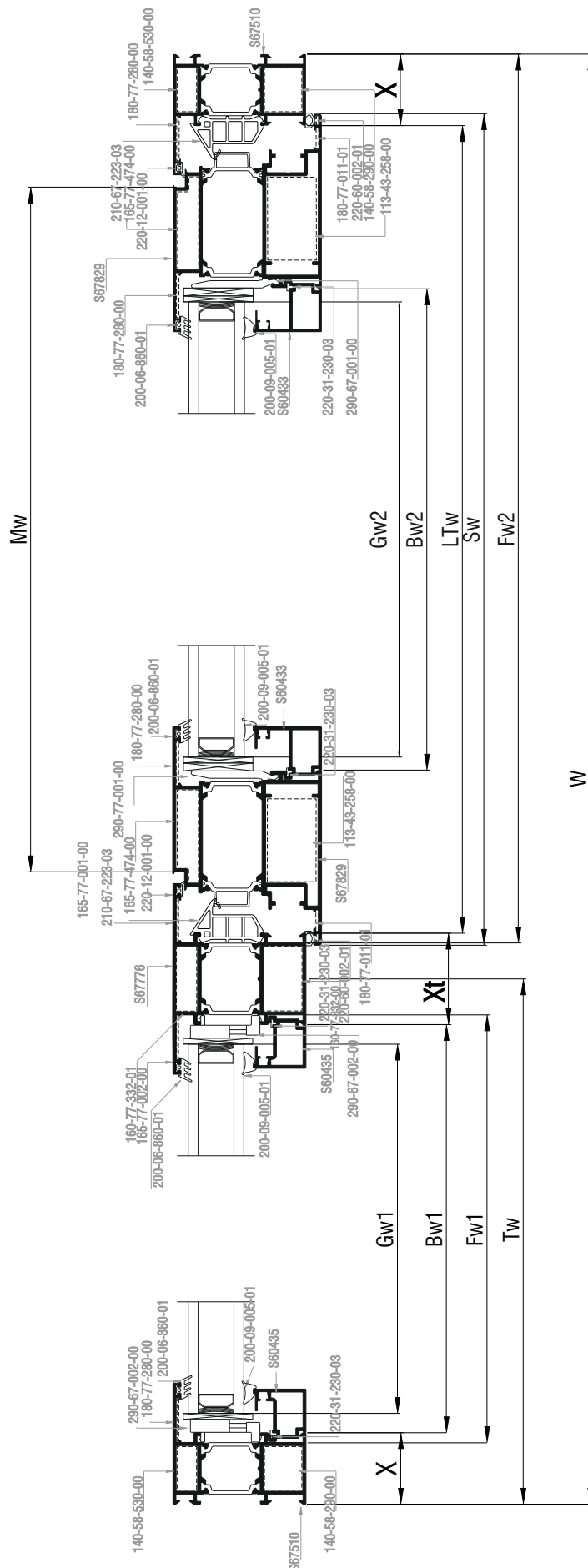


Single leaf entrance door opening inward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

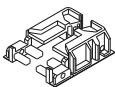
\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



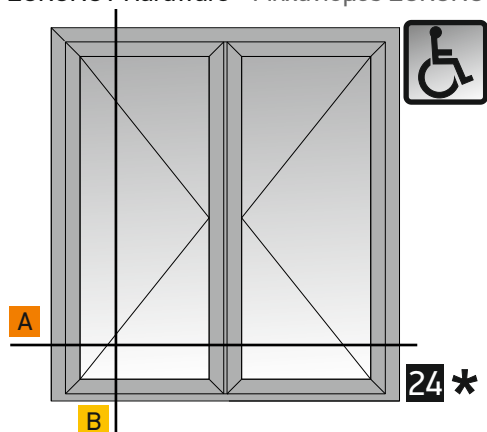
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                            |                             |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                          |                             |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                     |                             | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                                  | 3Fh + Fw          |
| Πλάτος κάσας (S67906)<br>Frame width                     | $Fw1 = Tw - X - Xt/2 + 9,8$ | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                                       | LTw               |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |                             | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                           | 4Sh + 4Sw         |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |                             | 1 τεμ.-piece  | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | 3Fh + Fw          |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |                             | 1 τεμ.-piece  | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                                    | Sw                |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.ΜΕ.Α.(S67684)<br>PWD Frame Width | $LTw = W - Tw - Xt/2 - 44$  | 1 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                                 | 4Sh + 4Sw         |
| Πλάτος φύλλου (S67829)<br>Sash width                     | $Sw = W - Tw - Xt/2 - 24$   | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                                       | 4Sh + 4Sw         |
| Ύψος φύλλου (S67829)<br>Sash height                      | $Sh = Fh - 37$              | 2 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                       | 4Bw + 4Bh         |
| Ύψος φύλλου (S67829)<br>Sash height                      | $Sh = Fh - 37$              | 2 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                              | min 4τεμ.         |
| Κοπή Ταυ(S67776)<br>Transom mullion cutting              | $Th = Fh - 31,1$            | 1 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                              | min 4τεμ.         |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height              | $Bh1 = Fh - 168$            | 2 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                                    | 4τεμ.             |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height              | $Bh2 = Sh - 220$            | 2 τεμ.-pieces | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος κάσας<br>Sash glazing bridge                                     | 4τεμ.             |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width             | $Bw1 = Fw1 - 10$            | 2 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 2τεμ.             |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width             | $Bw2 = Sw - 176,4$          | 2 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 2τεμ.             |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                           | $Gh1 = Fh - 190$            | 1 τεμ.-pieces | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                | 4τεμ.             |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                           | $Gh2 = Sh - 189,5$          | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                | 4τεμ.             |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                          | $Gw1 = Tw - 66$             | 1 τεμ.-pieces | 160-77-332-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm<br>Internal transom mullion frame connector 33mm | 2τεμ.             |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                          | $Gw2 = Sw - 189,6$          | 1 τεμ.-pieces | 160-77-332-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm<br>External transom mullion frame connector 33mm | 2τεμ.             |
| Πλάτος Νεροσταλ. (S77072)<br>Waterproofing profile width | $Mw2 = Sw - 74$             | 1 τεμ.-pieces | 165-77-001-00                        |                    | Σύνδεσμος Ταυ Χυτός<br>T-cleat cast                                                  | 2 τεμ.            |

Continue to next page: Συνέχεια στην επόμενη σελίδα



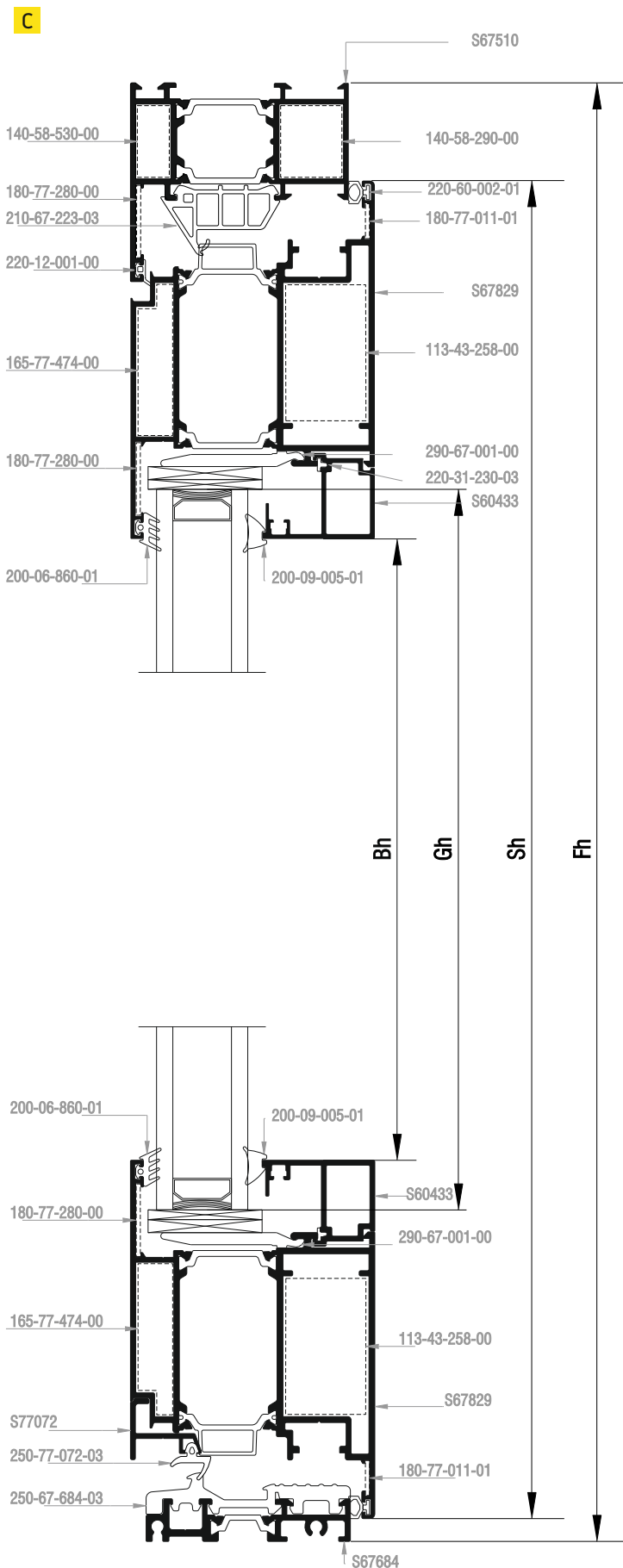
| Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                   |                                                                     |                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                | Description Περιγραφή                                               | Quantity-Ποσότητα                                                                    |
| 165-77-002-00                        |  | Σύνδεσμος Ταυ Χυτός<br>T-cleat cast                                 | 2 τεμ.                                                                               |
| 180-77-280-00                        |  | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                              | 9 τεμ.                                                                               |
| 180-77-011-01                        |  | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                              | 4τεμ.                                                                                |
| 310-67-684-00                        |  | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου<br>S67684<br>Low threshold cleat for S67684 | 1 ζευγ.                                                                              |
| 310-77-072-03                        |  | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                 | 1 ζευγ.                                                                              |
| 310-11-501-XX                        |  | Τάπα απορροής                                                       | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces |
| 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                            | 2τεμ.                                                                                |

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

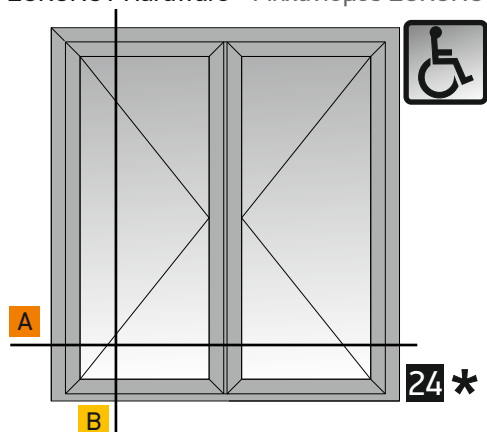


Double leaf entrance door  
opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

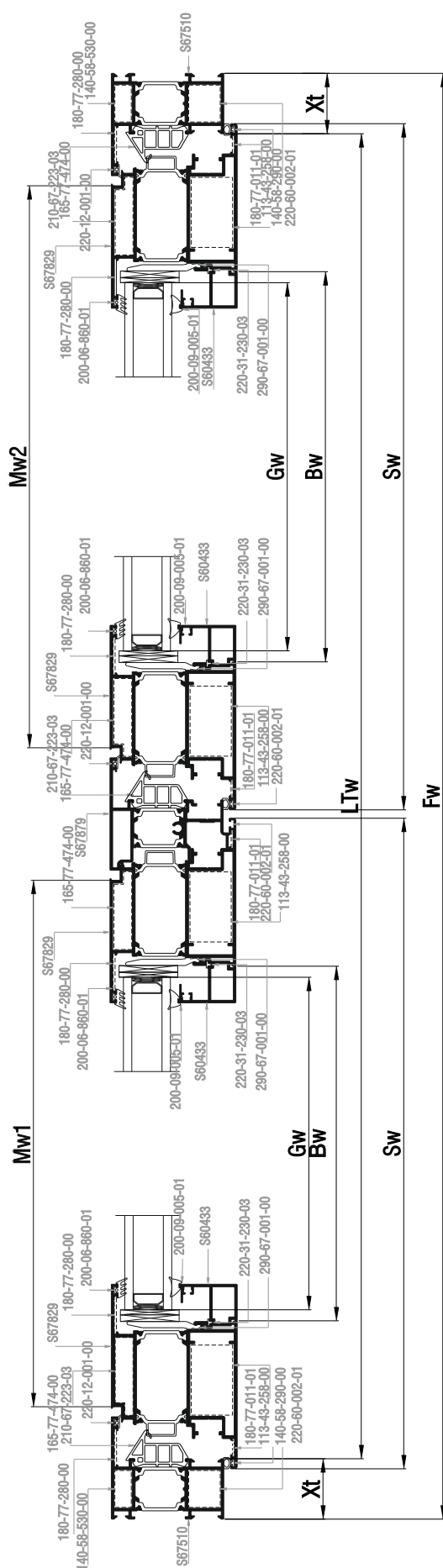


Double leaf entrance door  
opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα



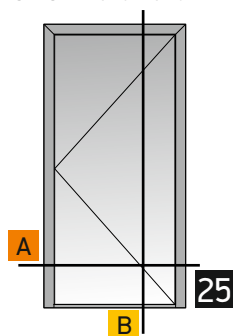
**Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°**

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

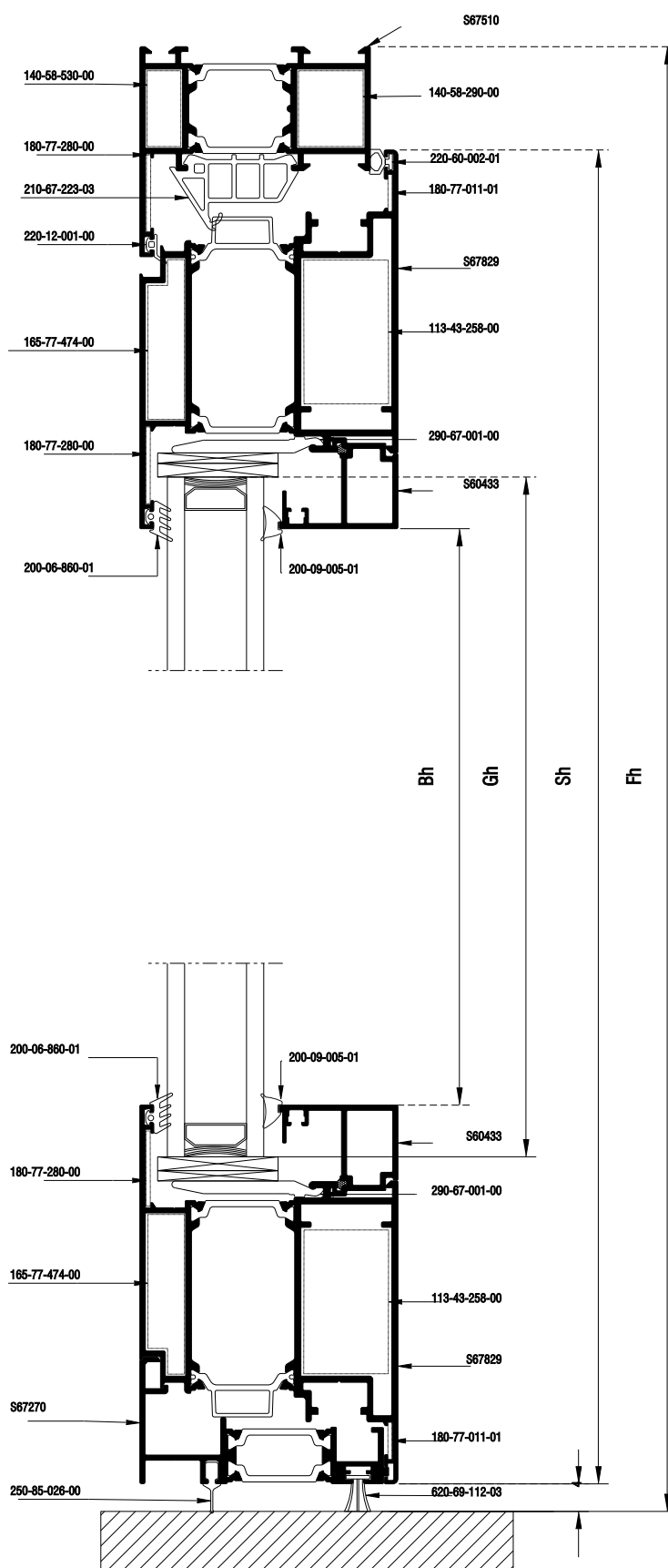


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                             |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                        |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                       |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                         | 3Fh + Fw                                                                                 |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                       |  | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                              | LTw                                                                                      |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                      |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                  | 4Sh + 4Sw                                                                                |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684)<br>PWD Frame Width |  | 1 τεμ.-pieces | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 3Fh + Fw                                                                                 |
| Ύψος μπιβί (S67879)<br>Sash inversion profile             |  | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                           | 2Sw                                                                                      |
| Ύψος φύλλου (S67829)<br>Sash height                       |  | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                        | 4Sh + 4Sw                                                                                |
| Πλάτος φύλλου (S67829)<br>Frame width                     |  | 4 τεμ.-piece  | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                              | 4Sh + 4Sw                                                                                |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height               |  | 4 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                              | 4Bw + 4Bh                                                                                |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width              |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                     | min 8τεμ.                                                                                |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                     | min 8 τεμ.                                                                               |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                            |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος Νεροστ. (S77072)<br>Waterproofing profile width    |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2τεμ.                                                                                    |
| Πλάτος Νεροστ. (S77072)<br>Waterproofing profile width    |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 8 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |  |               | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 8 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 10 τεμ.                                                                                  |
|                                                           |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 8 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684            | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |  |               | 300-67-879-03                        |                    | Τάπα Μπιβί S67879<br>End Cap S67879                                         | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |  |               | 310-77-072-03                        |                    | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                         | 2 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |  |               | 310-77-072-13                        |                    | Τάπα Νεροσταλάκτη 2Φύλλου Α.Μ.Ε.Α<br>Water-drip cover 2Sash                 | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |  |               | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                           | 8 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 4 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |  |               | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής                                                               | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw ≤ 1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw ≥ 1000mm : 4τεμ./pieces |

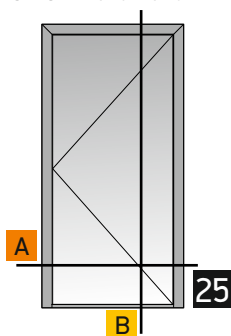
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Single leaf door  
inward opening  
without threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι



EURONUT Hardware - Μηνανισμός EURONUT

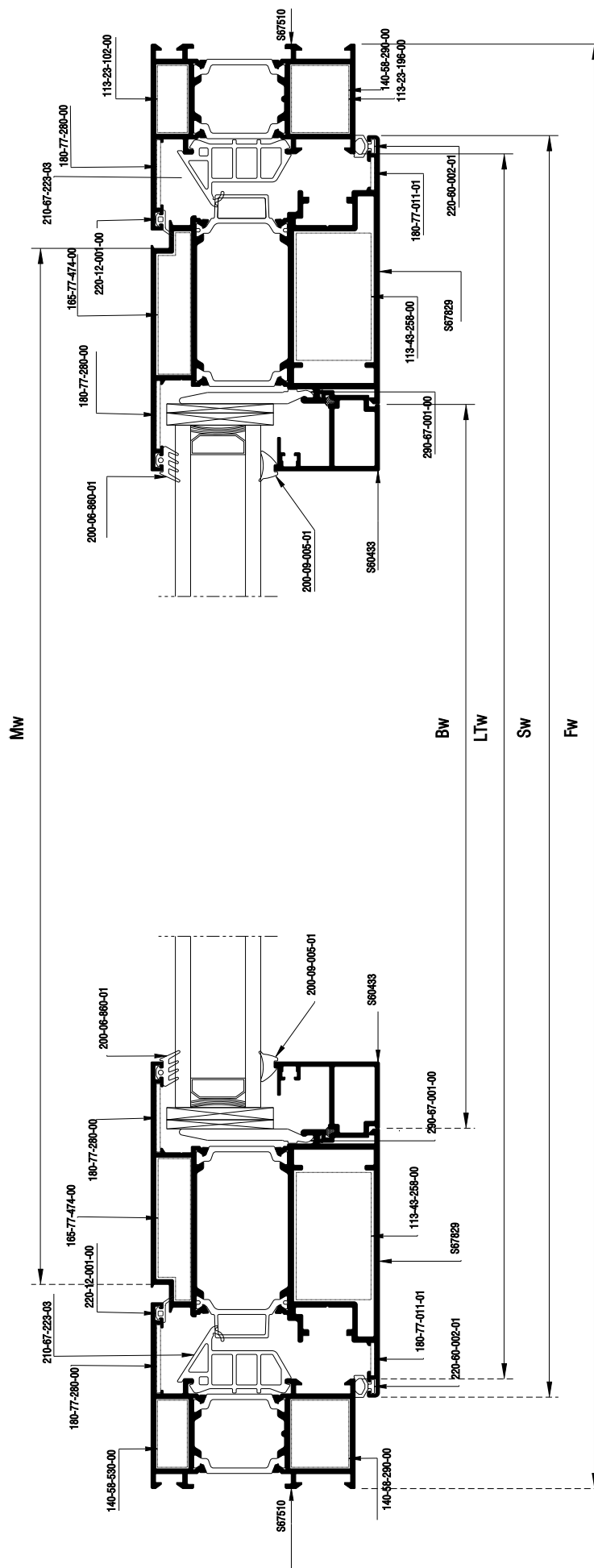


Single leaf door  
inward opening  
without threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι



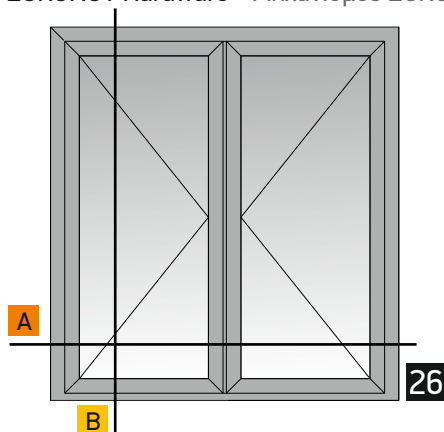
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

A

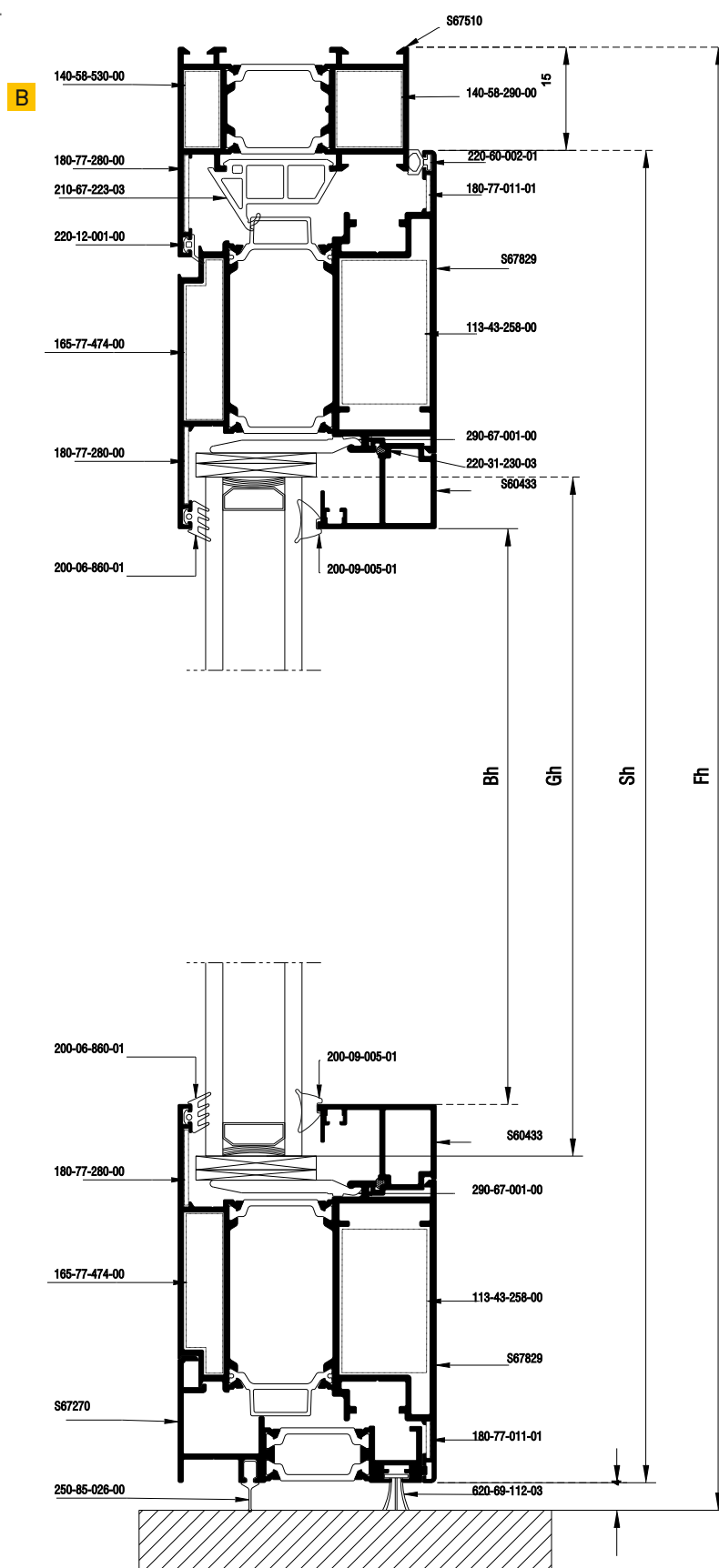


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                            |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                          |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                                    | Quantity-Ποσότητα |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                     |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό/Central gasket                                                                         | 2Fh+Fw            |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 250-85-026-00                        |                    | Ελαστικό για πρόσθετο                                                                                    | Mw                |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 620-69-106-03                        |                    | Brush weatherstripping pile 6,9x12mm 4P<br>Βουρτσάκι 6,9x12mm 4P                                         | Sw-57,3           |
| Πλάτος φύλλου (S67829)<br>Sash width                     |  | 2 τεμ.-pieces | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                                           | 2Fh+Fw            |
| Ύψος φύλλου (S67829)<br>Sash height                      |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                                               | 2Sh+2Sw           |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width             |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                                                     | 2Sh+2Sw           |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height              |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                                                           | 2Sh+2Sw           |
| Πλάτος Πρόσθετου προφίλ (S67270)<br>Add on profile width |  | 1 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                                           | 2Bw+2Bh/600 τεμ.  |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                          |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                             | 2 τεμ.            |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                           |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                             | 2 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης<br>πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                 | 4τεμ.             |
|                                                          |  |               | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης<br>πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                 | 4τεμ.             |
|                                                          |  |               | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                                                         | 4 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                                                  | min 4τεμ.         |
|                                                          |  |               | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                                                  | min 4τεμ.         |
|                                                          |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                                                   | 6 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                                                   | 4τεμ.             |
|                                                          |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                                                 | 2 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 310-67-270-03                        |                    | Τάπα για προσθετο πόρτας<br>χωρίς κατώκασι S67270<br>Add on end Cap for door<br>without threshold S67270 | 1 ζευγ.           |

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

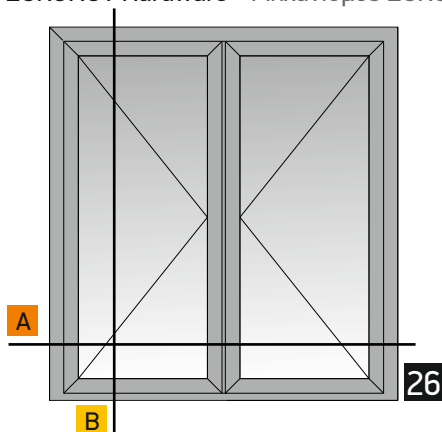


Double side-hung door  
inward opening  
without threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι





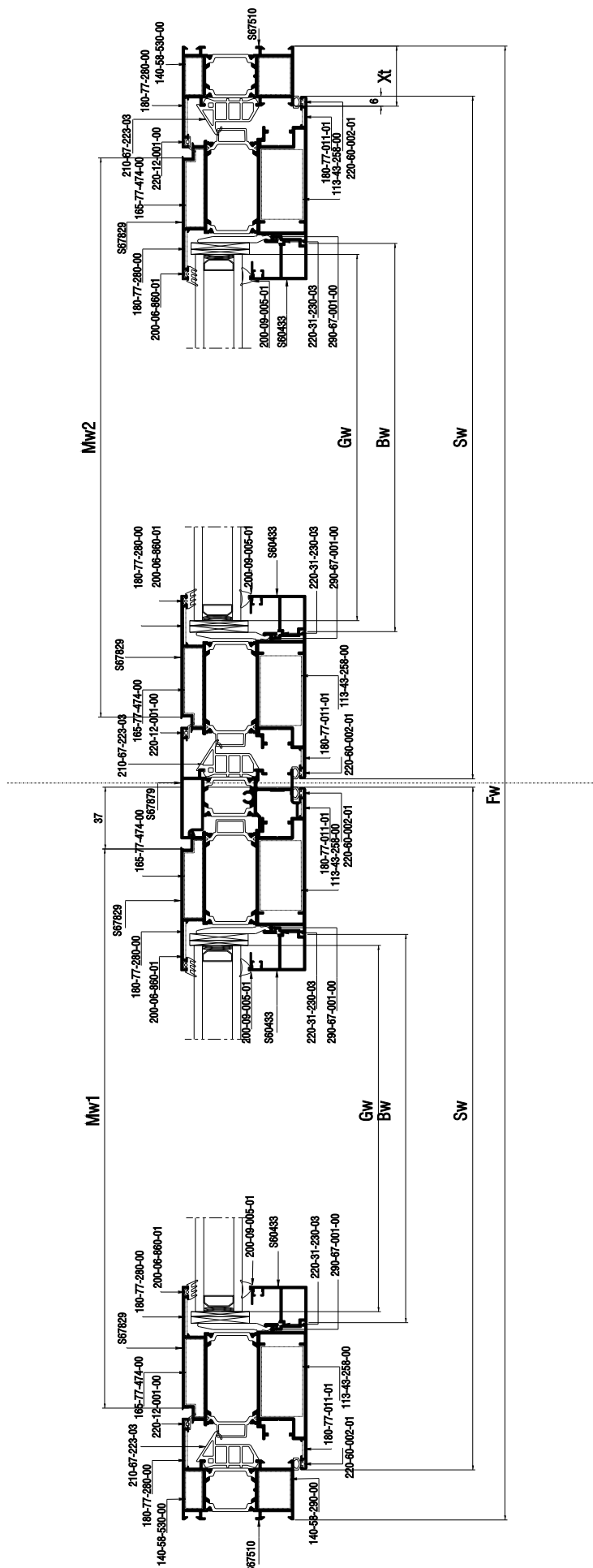
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung door  
inward opening  
without threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                            |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                                                                               |                   |
|----------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                          |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                                                                         | Quantity-Ποσότητα |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό ΕλαστικόCentral gasket                                                                                                               | 3Fh+Fw            |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                                                                                | 3Fh+Fw            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                     |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                                                                                    | 4Sh+4Sw           |
| Ύψος μπινί (S67879)<br>Sash inversion profile            |  | 1 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμού έξω                                                                                                                           | 4Sh+4Sw           |
| Ύψος φύλλου (S67829)<br>Sash height                      |  | 4 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                                                                                                | 4Sh+4Sw           |
| Πλάτος φύλλου (S67829)<br>Frame width                    |  | 4 τεμ.-piece  | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                                                                                | 2Bw+2Bh           |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height              |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                                                                                              | 8 τεμ.            |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width             |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμού 3mm<br>3mm setting block                                                                                                        | min 8τεμ.         |
| Πλάτος τζαμού<br>Glazing width                           |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμού 4mm<br>4mm setting block                                                                                                        | min 8 τεμ.        |
| Ύψος τζαμού<br>Glazing height                            |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                                                  | 2 τεμ.            |
| Πλάτος πρόσθετου προφίλ<br>Add on profile width (S67270) |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                                                  | 2 τεμ.            |
| Πλάτος πρόσθετου προφίλ<br>Add on profile width (S67270) |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                                                         | 8 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                                                         | 8 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδοθήτας<br>Alignment corner                                                                                                        | 10 τεμ.           |
|                                                          |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδοθήτας<br>Alignment corner                                                                                                        | 8 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                                                                                      | 2 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 310-67-270-03                        |                    | Τάπα για προσθετο πόρτας χωρίς κατωκάσι S67270<br>Add on end Cap for door without threshold S67270                                            | 1 ζευγ.           |
|                                                          |  |               | 300-67-879-03                        |                    | Τάπα Μπινί S67879<br>End Cap S67879                                                                                                           | 1 ζευγ.           |
|                                                          |  |               | 310-67-271-03                        |                    | Τάπα μπινιού για διφυλλή πόρτα με λάστιχο και χωρίς κατωκάσι S67879<br>End cap for double sash door with rubber seal without threshold S67879 | 1 τεμ             |

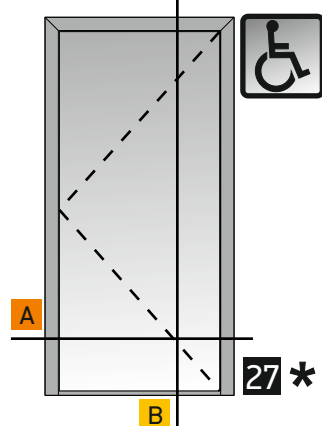
Sections

Τομές

EURONUT Hardware  
Μηχανισμός EURONUT

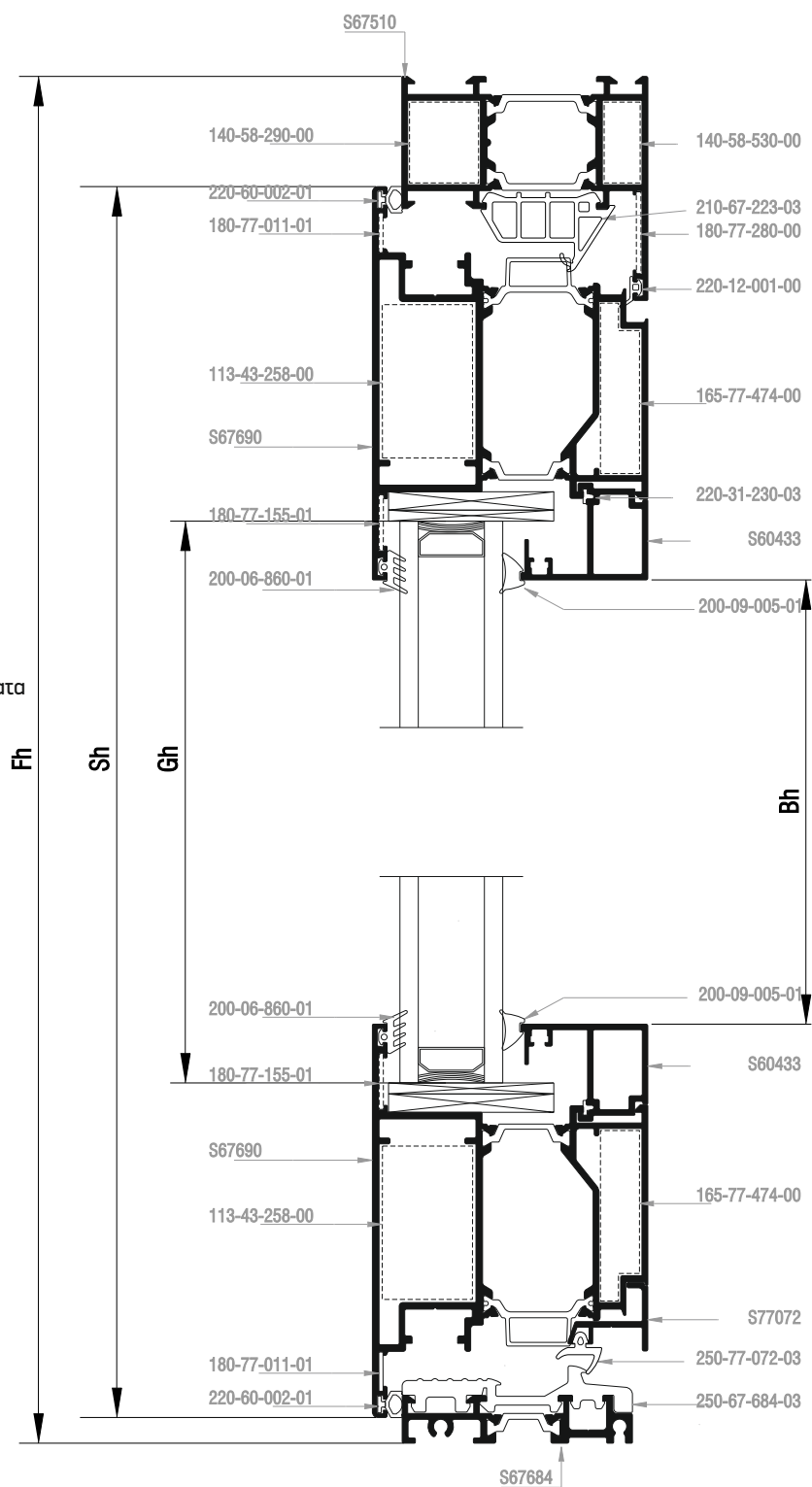
Entrance door opening outward  
Πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

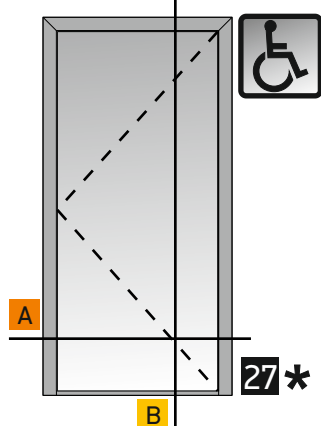


Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

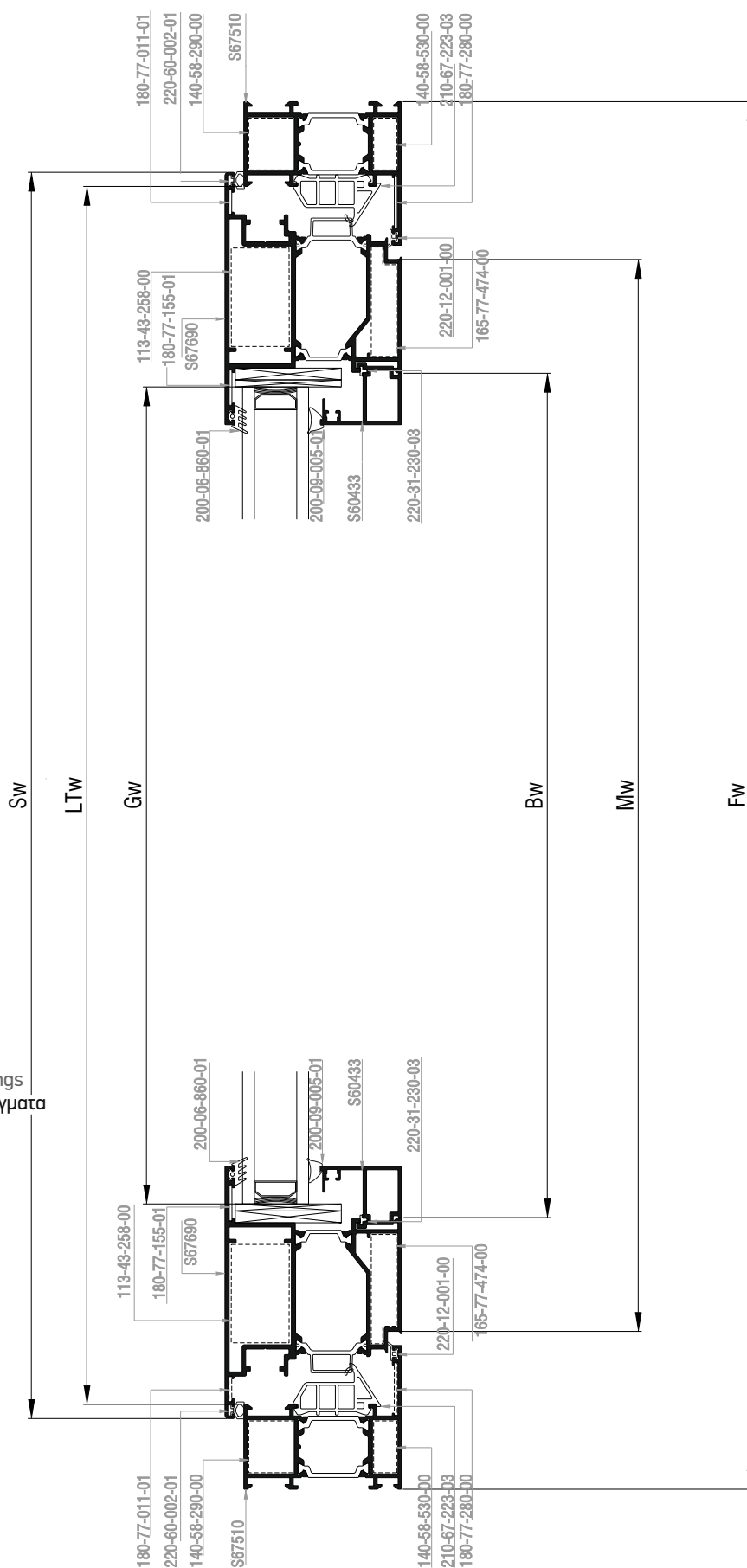


Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω



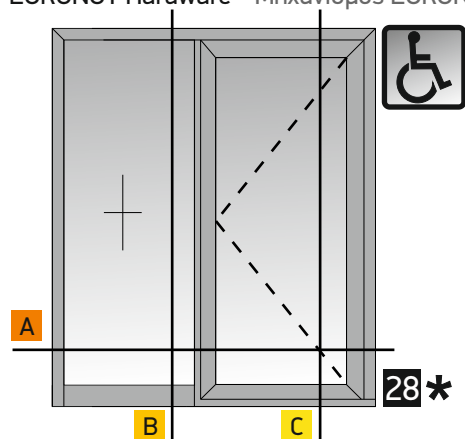
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



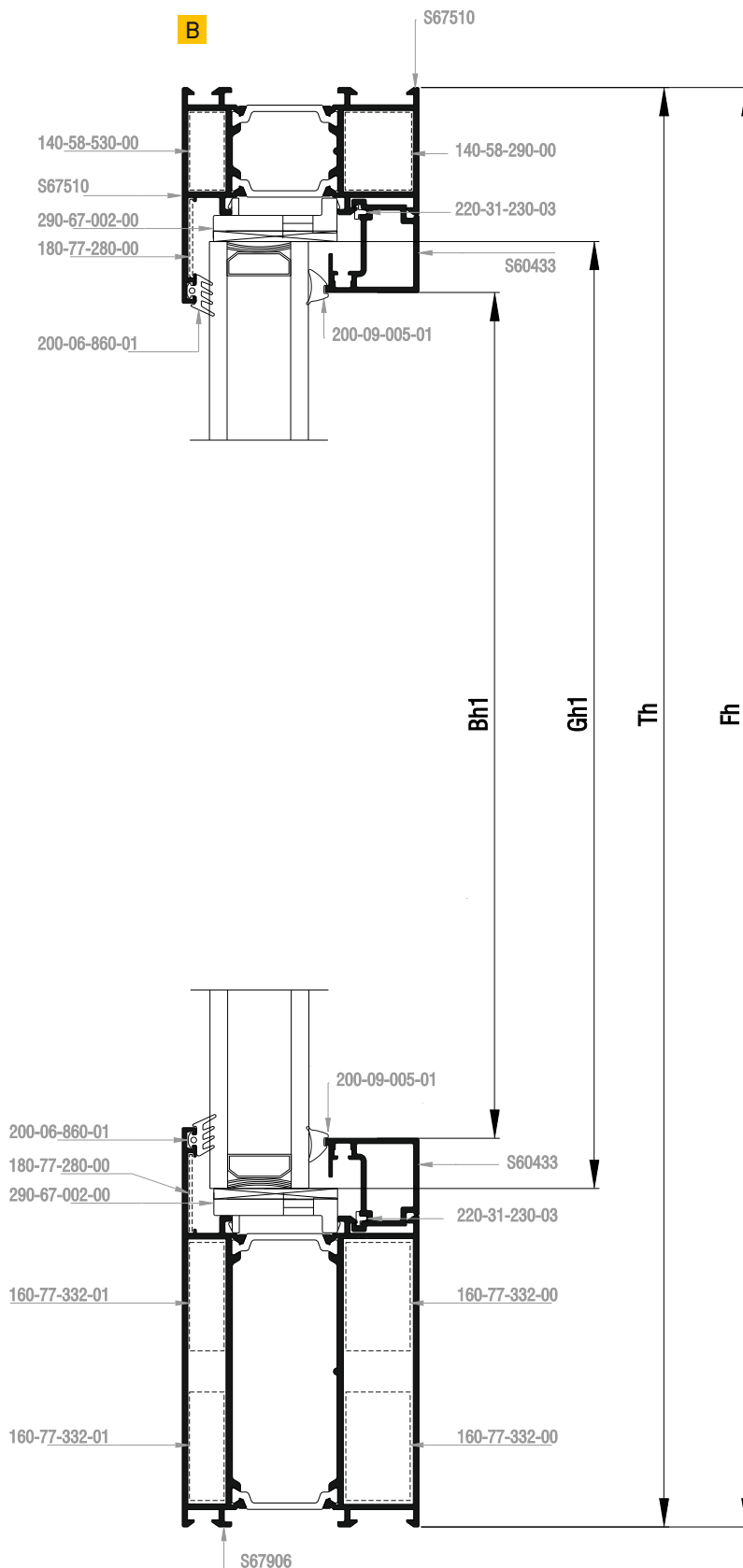
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                          |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                    |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                    |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                         | 2Fh+2Fw                                                                              |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                    |  | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                              | LTw                                                                                  |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                   |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                  | 2Sh+2Sw                                                                              |
| Πλάτος κατωκασ. για Α.ΜΕ.Α (S67684)<br>PWD Frame Width |  | 1 τεμ.-pieces | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 2Sh+2Sw                                                                              |
| Ύψος φύλλου (S67690)<br>Sash height                    |  | 2 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                           | Sw                                                                                   |
| Πλάτος φύλλου (S67690)<br>Frame width                  |  | 2 τεμ.-piece  | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                        | 2Sh+2Sw                                                                              |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height            |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                              | 2Sh+2Sw                                                                              |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width           |  | 2 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                              | 2Bw+2Bh                                                                              |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                     | min 4τεμ.                                                                            |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                        |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                     | min 4τεμ.                                                                            |
| Πλάτος Νεροστ. profile width (S77072)                  |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2τεμ.                                                                                |
|                                                        |  |               | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2τεμ.                                                                                |
|                                                        |  |               | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 4 τεμ.                                                                               |
|                                                        |  |               | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 4 τεμ.                                                                               |
|                                                        |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 2τεμ.                                                                                |
|                                                        |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 4τεμ.                                                                                |
|                                                        |  |               | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 4τεμ.                                                                                |
|                                                        |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684            | 1 ζευγ.                                                                              |
|                                                        |  |               | 310-77-072-03                        |                    | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                         | 1 ζευγ.                                                                              |
|                                                        |  |               | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής                                                               | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces |
|                                                        |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 2τεμ.                                                                                |

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

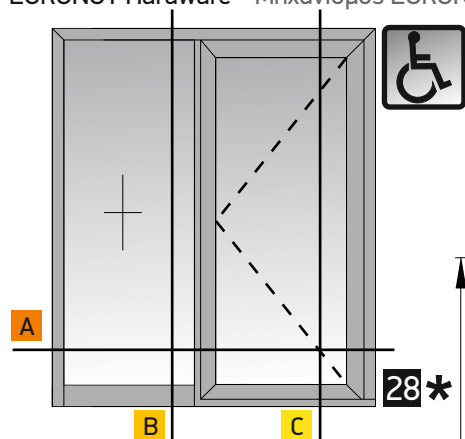


Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπύνακα, ένα σταθερό

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

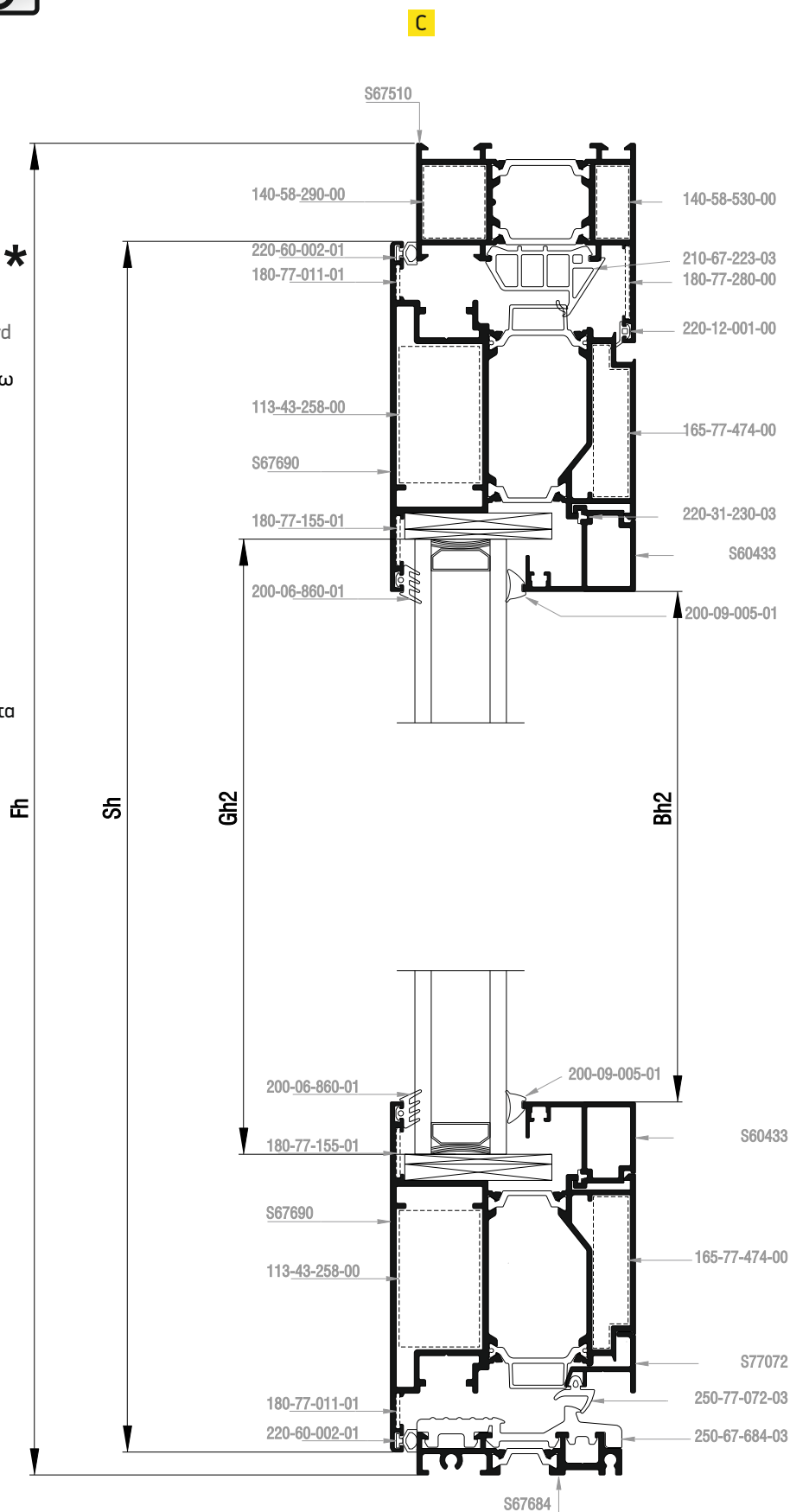


## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



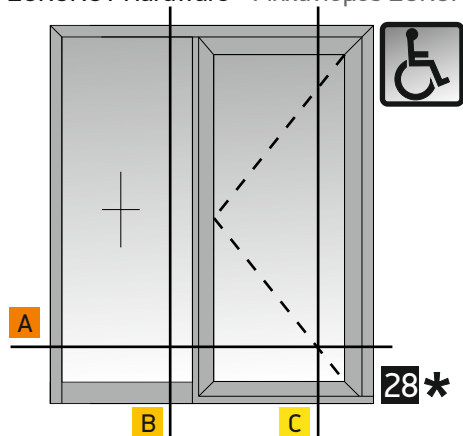
Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα





## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

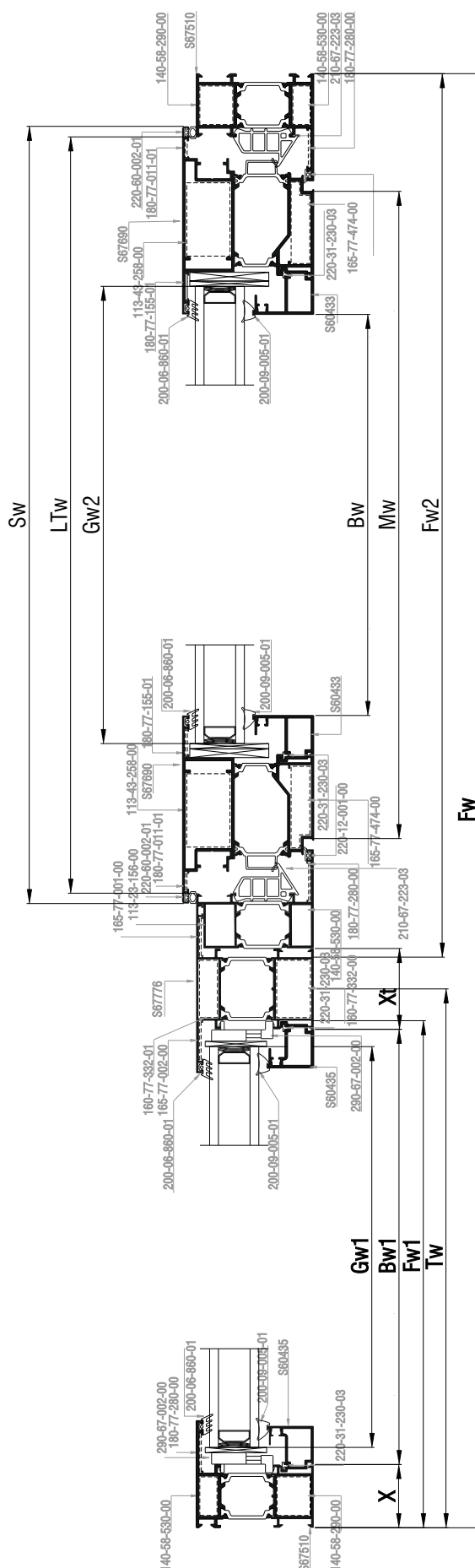


Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



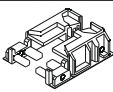
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

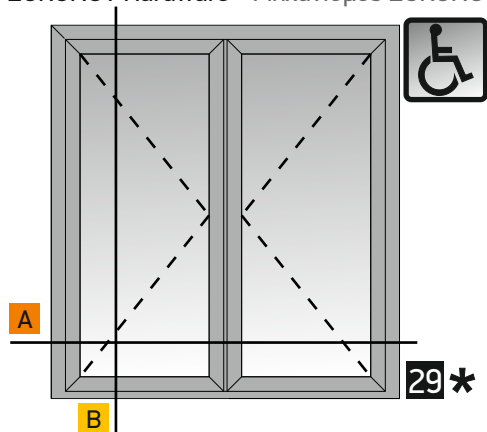


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                               |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                   |
|-------------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                             |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                        |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                                  | 3Fh+W             |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                        |  | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                                       | LTw               |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                        |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                           | 2Sh+2Sw           |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                        |  | 1 τεμ.-piece  | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | 3Fh+W             |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                         |  | 1 τεμ.-piece  | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη<br>S77072<br>Water drip Gasket                                 | Sw                |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                         |  | 1 τεμ.-piece  | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                                 | 4Sh+4Sw           |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684)<br>PWD Frame Width   |  | 1 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηγάκι<br>Gasket for glazing bead                                       | 2Bw+2Bh/600 τεμ.  |
| Πλάτος φύλλου (S67690)<br>Sash width                        |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>4mm setting block                                              | min 4τεμ.         |
| Ύψος φύλλου (S67690)<br>Sash height                         |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>3mm setting block                                              | min 4τεμ.         |
| Ύψος φύλλου (S67690)<br>Sash height                         |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>3mm setting block                                              | min 4τεμ.         |
| Κοπή Ταυ (S67776)<br>Transom mullion cutting                |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος κάσας<br>Sash glazing bridge                                     | 4τεμ.             |
| Ύψος πηγάκι (S60435)<br>Glazing bead height                 |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 3 τεμ.            |
| Ύψος πηγάκι (S60433)<br>Glazing bead height                 |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 2 τεμ.            |
| Πλάτος πηγάκι (S60435)<br>Glazing bead width                |  | 2 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                | 4τεμ.             |
| Πλάτος πηγάκι (S60433)<br>Glazing bead width                |  | 2 τεμ.-pieces | 113-23-156-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                | 1 τεμ.            |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                              |  | 1 τεμ.-pieces | 160-77-332-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm<br>Internal transom mullion frame connector 33mm | 2τεμ.             |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                              |  | 1 τεμ.-pieces | 160-77-332-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm<br>External transom mullion frame connector 33mm | 2τεμ.             |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                             |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-001-00                        |                    | Σύνδεσμος Ταυ Χυτός<br>T-cleat cast                                                  | 2 τεμ.            |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                             |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                               | 9 τεμ.            |
| Πλάτος Νεροσταλάκτη (S77072)<br>Waterproofing profile width |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                               | 4τεμ.             |
|                                                             |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                               | 4τεμ.             |

Continue to next page: Συνέχεια στην επόμενη σελίδα

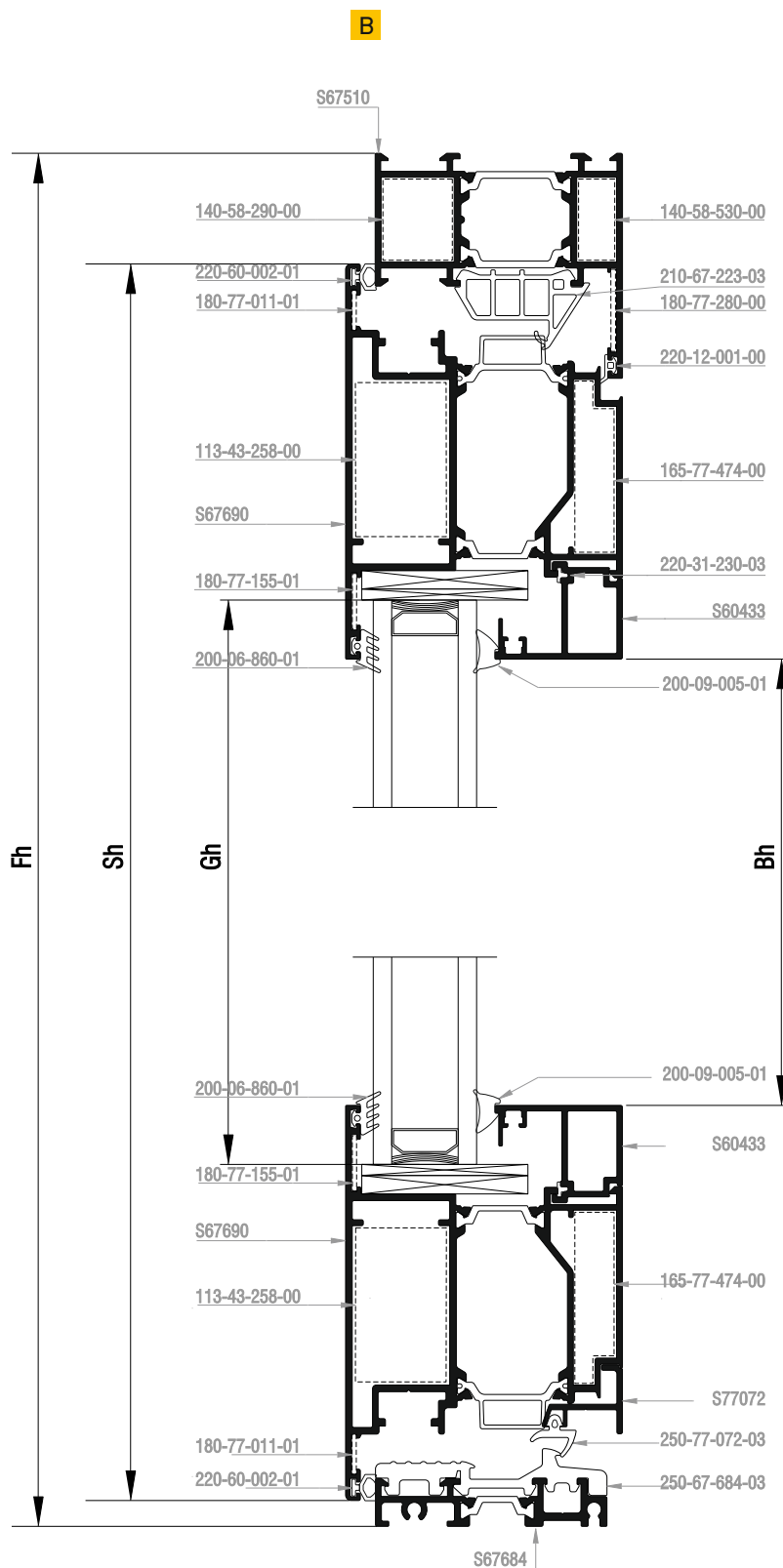
| Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                                                                                   |                                                                  |                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                | Description Περιγραφή                                            | Quantity-Ποσότητα                                                                    |
| 310-67-684-00                        |  | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684 | 1 ζευγ.                                                                              |
| 310-77-072-03                        |  | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072              | 1 ζευγ.                                                                              |
| 310-11-501-XX                        |  | Τάπα απορροής                                                    | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw 1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw 1000mm : 4τεμ./pieces |
| 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                         | 2 τεμ.                                                                               |

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

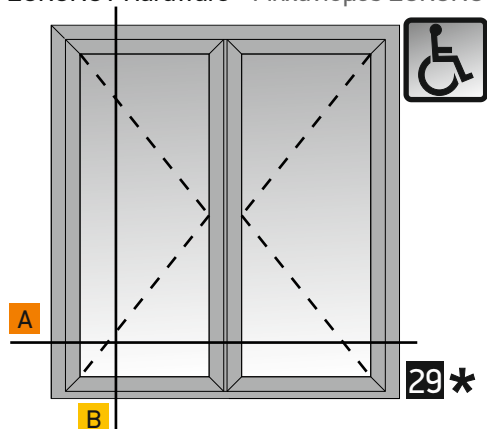


Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

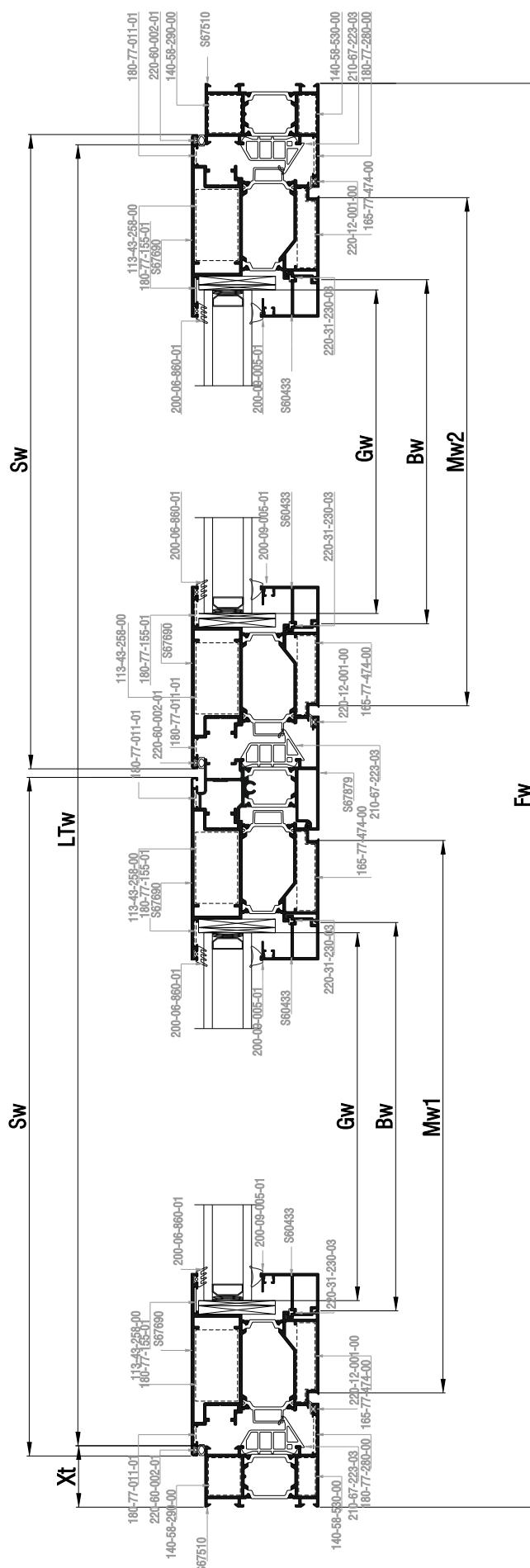


Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                                                 |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                                           |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                         | 3Fh-Fw                                                                           |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                                           |  | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                              | LTw                                                                              |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                                          |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                  | 4Sh+4Sw                                                                          |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684)<br>PWD Frame Width                     |  | 1 τεμ.-pieces | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 3Fh-Fw                                                                           |
| Ύψος μπινι (S67879)<br>Sash inversion profile                                 |  | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                           | Sw                                                                               |
| Ύψος φύλλου (S67690)<br>Sash height                                           |  | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                        | 4Sh+4Sw                                                                          |
| Πλάτος φύλλου (S67690)<br>Frame width                                         |  | 4 τεμ.-piece  | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                              | 4Sh+4Sw                                                                          |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height                                   |  | 2 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                              | 4Bw+4Bh                                                                          |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width                                  |  | 4 τεμ.-piece  | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm 3mm setting block                                        | min 8τεμ.                                                                        |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                                                |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm 4mm setting block                                        | min 8 τεμ.                                                                       |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                                               |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2τεμ.                                                                            |
| Πλάτος Νεροστ. profile width (S77072)<br>Waterproofing profile width (S77072) |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2τεμ.                                                                            |
| Πλάτος Νεροστ. profile width (S77072)<br>Waterproofing profile width (S77072) |  | 1 τεμ.-pieces | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 8 τεμ.                                                                           |
|                                                                               |  |               | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 8 τεμ.                                                                           |
|                                                                               |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 2 τεμ.                                                                           |
|                                                                               |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 8 τεμ.                                                                           |
|                                                                               |  |               | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 8 τεμ.                                                                           |
|                                                                               |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684            | 1 ζευγ.                                                                          |
|                                                                               |  |               | 300-67-879-03                        |                    | Τάπα Μπινι S67879<br>End Cap S67879                                         | 1 ζευγ.                                                                          |
|                                                                               |  |               | 310-77-072-03                        |                    | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                         | 2 ζευγ.                                                                          |
|                                                                               |  |               | 310-77-072-13                        |                    | Τάπα Νεροσταλάκτη 2Φύλλου Α.Μ.Ε.Α<br>Water-drip cover 2Sash                 | 1 ζευγ.                                                                          |
|                                                                               |  |               | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής                                                               | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces<br>Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces |
|                                                                               |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 2 τεμ.                                                                           |

A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks of different shades of yellow.

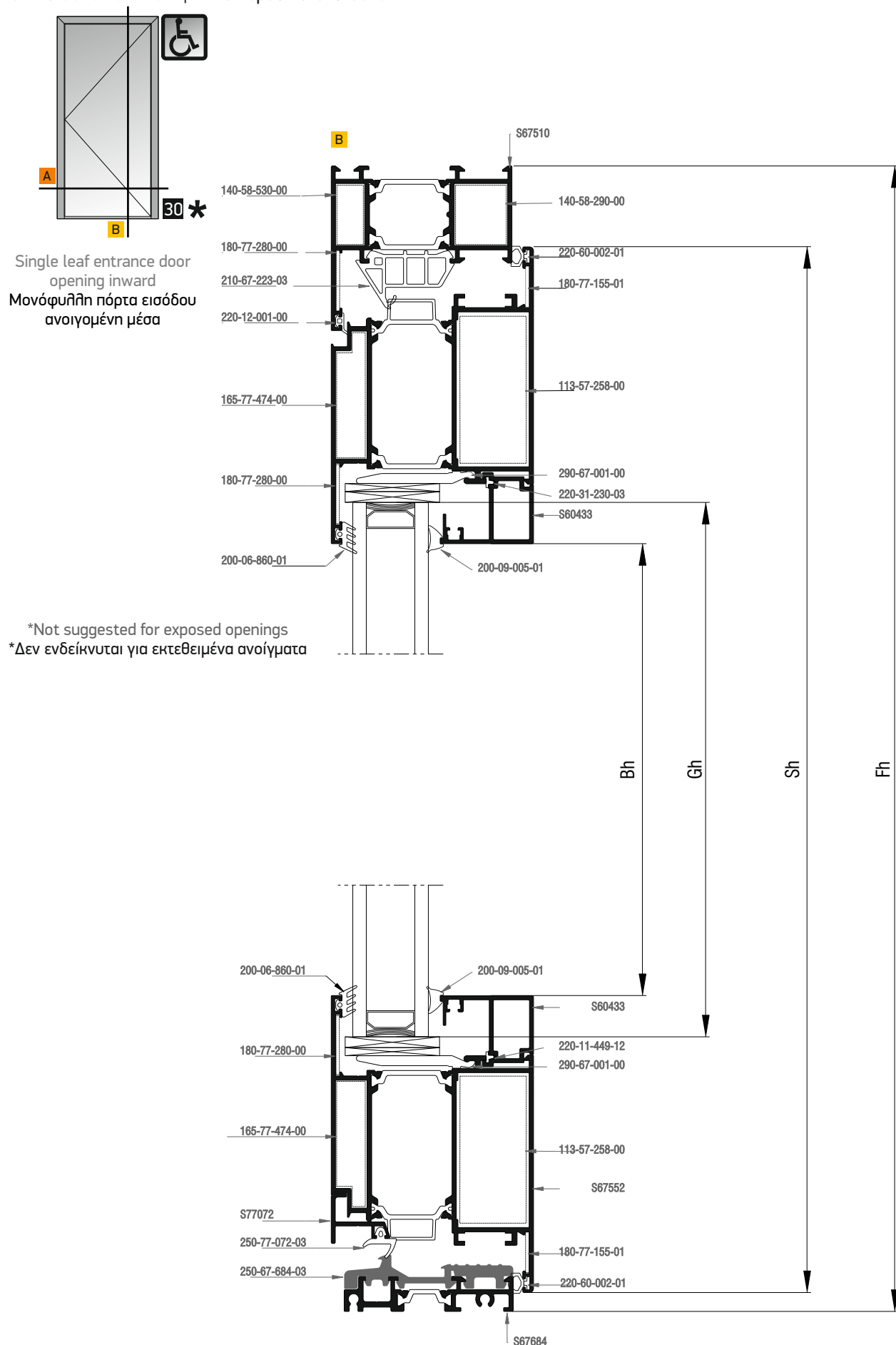
Sections

Τομές

Euro-Groove Hardware  
Μηχανισμός Euro-Groove

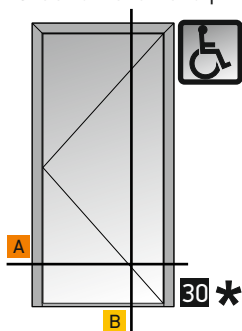
Entrance door opening inward  
Πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove





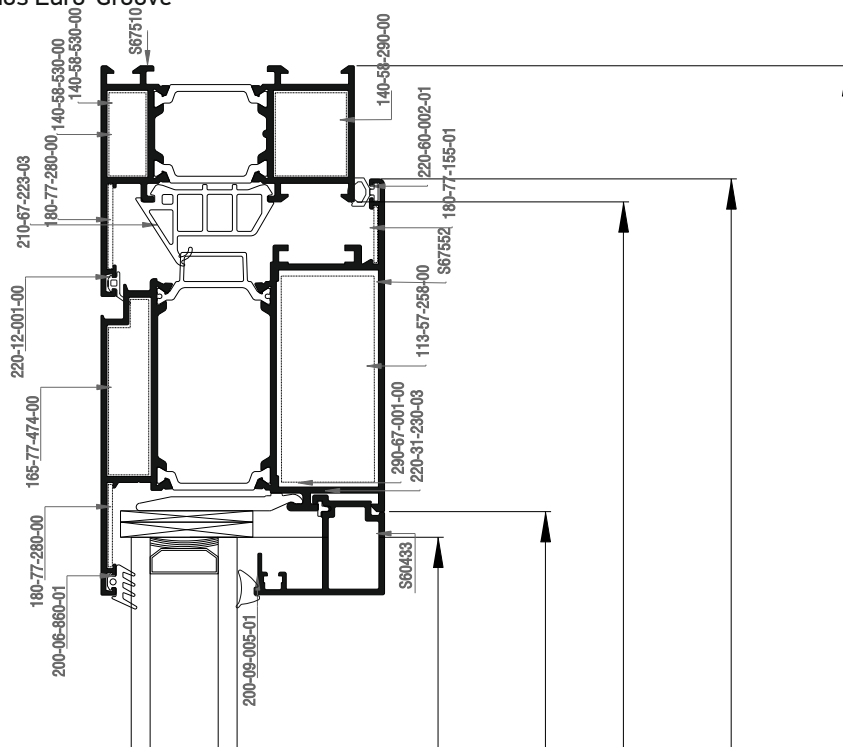
## Euro-Groove Hardware | Μνημονικός Euro-Groove



Single leaf entrance door  
opening inward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



GW

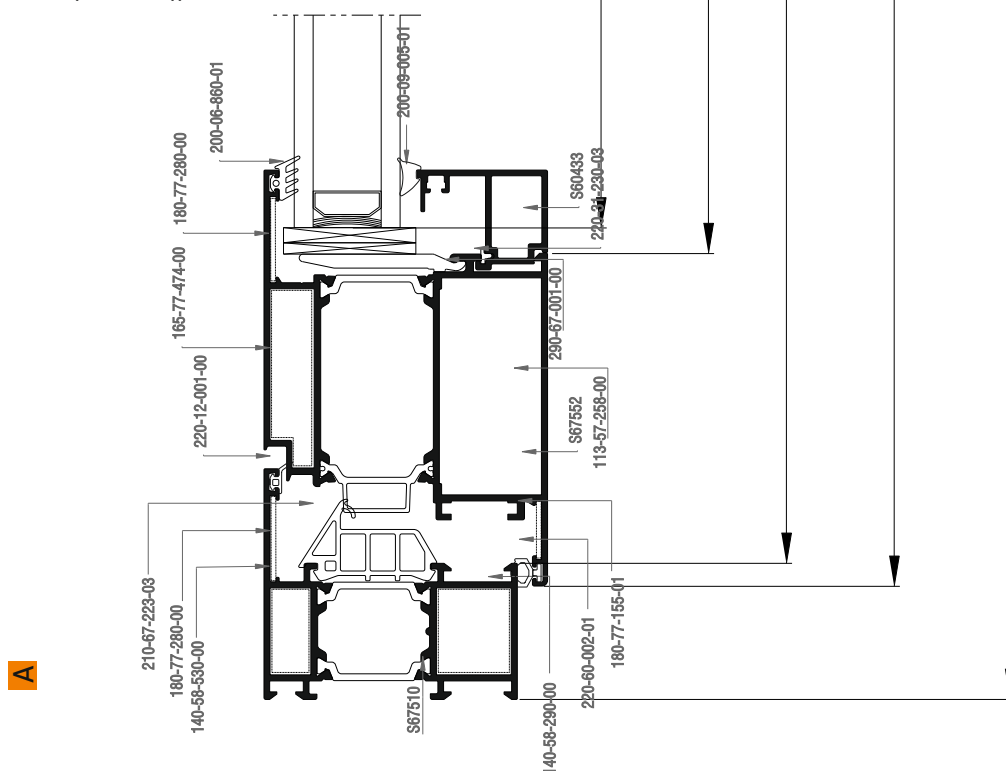
Bw

 $L^{Tw}$ 

SW

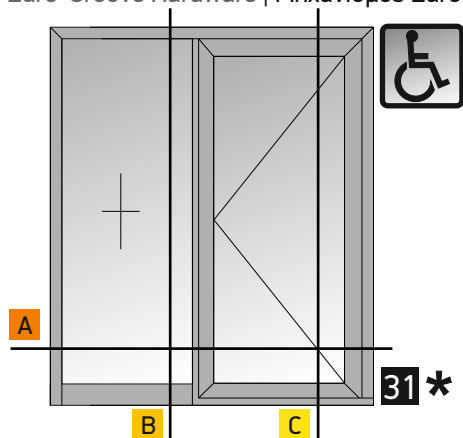
$$F_w$$

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



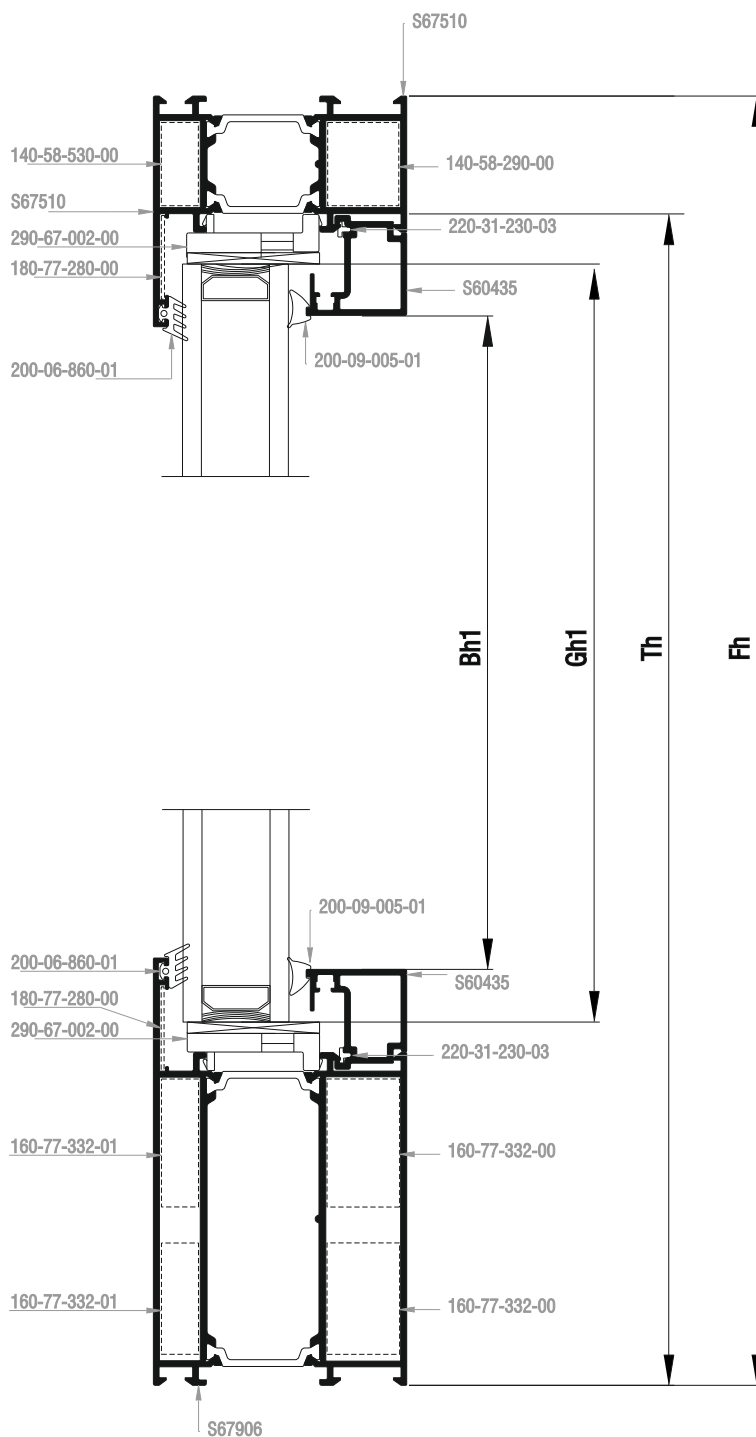
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                           |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                        |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                    |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                         | 2Fh + Fw                                                                                 |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                     |  | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                              | LTw                                                                                      |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                     |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                  | 2Sh + 2Sw                                                                                |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                     |  | 1 τεμ.-piece  | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 2Fh + Fw                                                                                 |
| Πλάτος κατωκασ. για Α.Μ.Ε.Α (S67684)<br>PWD Frame Width |  | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                           | Sw                                                                                       |
| Πλάτος φύλλου (S67829)<br>Sash width                    |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                        | 2Sh + 2Sw                                                                                |
| Ύψος φύλλου (S67829)<br>Sash height                     |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                              | 2Sh + 2Sw                                                                                |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width            |  | 2 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                              | 2Bw + 2Bh                                                                                |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height             |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                           | 4 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                         |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                     | min 4τεμ.                                                                                |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                          |  | 1 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                     | min 4τεμ.                                                                                |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                         |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                                   |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                          |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος Νεροστ. (S77072)<br>Waterproofing profile width  |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                         |  |               | 113-57-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                         |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 6τεμ.                                                                                    |
|                                                         |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 4τεμ.                                                                                    |
|                                                         |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684            | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                         |  |               | 310-77-072-03                        |                    | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                         | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                         |  |               | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής                                                               | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw ≤ 1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw ≥ 1000mm : 4τεμ./pieces |
|                                                         |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 2τεμ.                                                                                    |

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

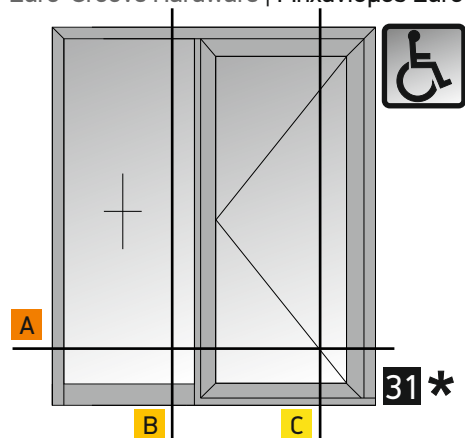


Single leaf entrance door opening inward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
με υαλοπύνακα, ένα σταθερό

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

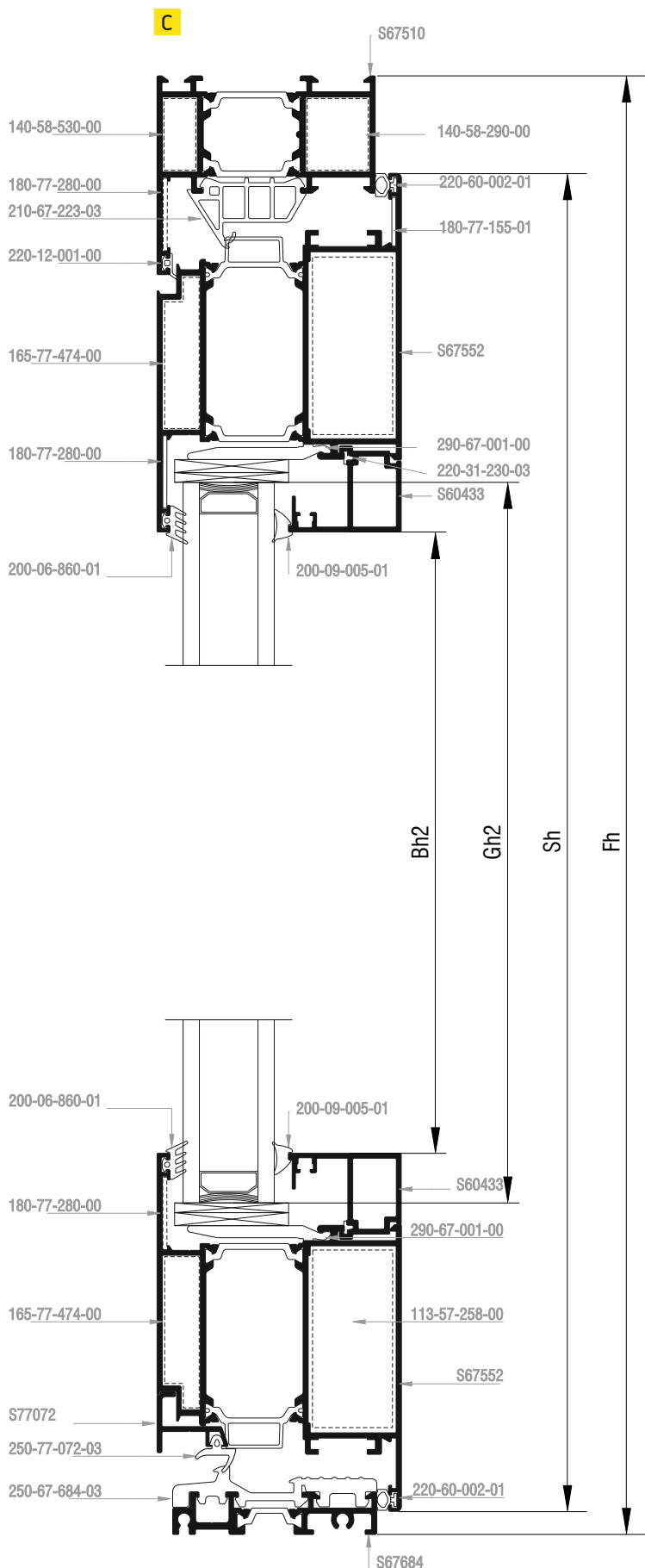


## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

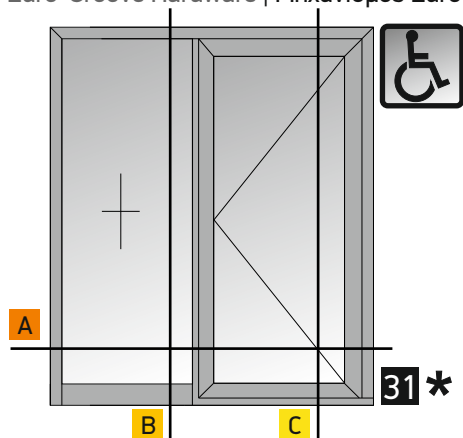


Single leaf entrance door opening inward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

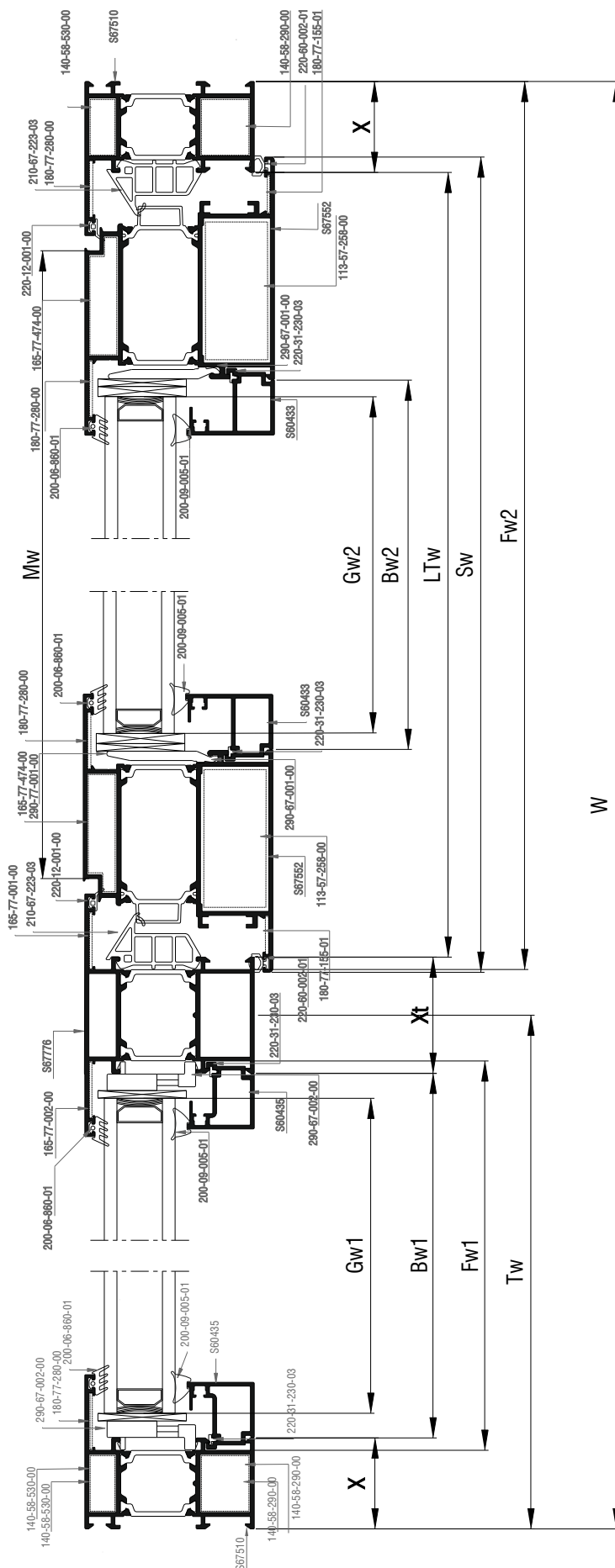


Single leaf entrance door opening inward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη μέσα  
με υαλοπύνακα, ένα σταθερό

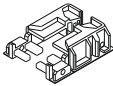


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

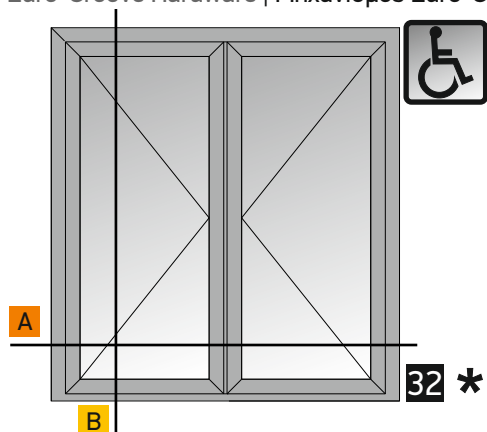
\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                             |                             |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                    |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                           |                             |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα  |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                      |                             | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                                  | 2Fh + Fw           |
| Πλάτος κάσας (S67906)<br>Frame width                      | $Fw1 = Tw - X - Xt/2 + 9,8$ | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                                       | LTw                |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height                       |                             | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                           | 4Sh + 4Sw          |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height                       |                             | 1 τεμ.-piece  | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | 2Fh + Fw           |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α.(S67684)<br>PWD Frame Width | $LTw = Fw - Tw - Xt/2 - 44$ | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                                    | Sw                 |
| Πλάτος φύλλου (S67552)<br>Sash width                      | $Sw = W - Tw - Xt/2 - 24$   | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                                 | 4Sh + 4Sw          |
| Υψος φύλλου (S67552)<br>Sash height                       | $Sh = Fh - 37$              | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                                       | 4Sh + 4Sw          |
| Κοπή Ταυ(S67776)<br>Transom mullion cutting               | $Th = Fh - 31,1$            | 1 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                       | 2Bw + 2Bh/600 τεμ. |
| Υψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height               | $Bh1 = Fh - 168$            | 2 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                              | min 4τεμ.          |
| Υψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height               | $Bh2 = Sh - 220$            | 2 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                              | min 4τεμ.          |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width              | $Bw1 = Tw - Xt/2 - 36$      | 2 τεμ.-pieces | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                                    | 4τεμ.              |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width              | $Bw2 = Sw - 176,4$          | 2 τεμ.-pieces | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος κάσας<br>Sash glazing bridge                                     | 4τεμ.              |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                            | $Gh1 = Fh - 190,3$          | 1 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 2 τεμ.             |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                            | $Gh2 = Sh - 190$            | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 2 τεμ.             |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           | $Gw1 = Tw - 73,5$           | 1 τεμ.-pieces | 113-57-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                | 4τεμ.              |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           | $Gw2 = Sw - 189,6$          | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                | 4τεμ.              |
| Πλάτος Νεροσταλ. (S77072)<br>Waterproofing profile width  | $Mw2 = Sw - 74$             | 1 τεμ.-pieces | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                | 4τεμ.              |
|                                                           |                             |               | 160-77-332-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm<br>Internal transom mullion frame connector 33mm | 2τεμ.              |
|                                                           |                             |               | 160-77-332-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm<br>External transom mullion frame connector 33mm | 2τεμ.              |
|                                                           |                             |               | 165-77-001-00                        |                    | Σύνδεσμος Ταυ Χυτός<br>T-cleat cast                                                  | 2 τεμ.             |
|                                                           |                             |               | 165-77-002-00                        |                    | Σύνδεσμος Ταυ Χυτός<br>T-cleat cast                                                  | 2 τεμ.             |
|                                                           |                             |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                               | 9 τεμ.             |

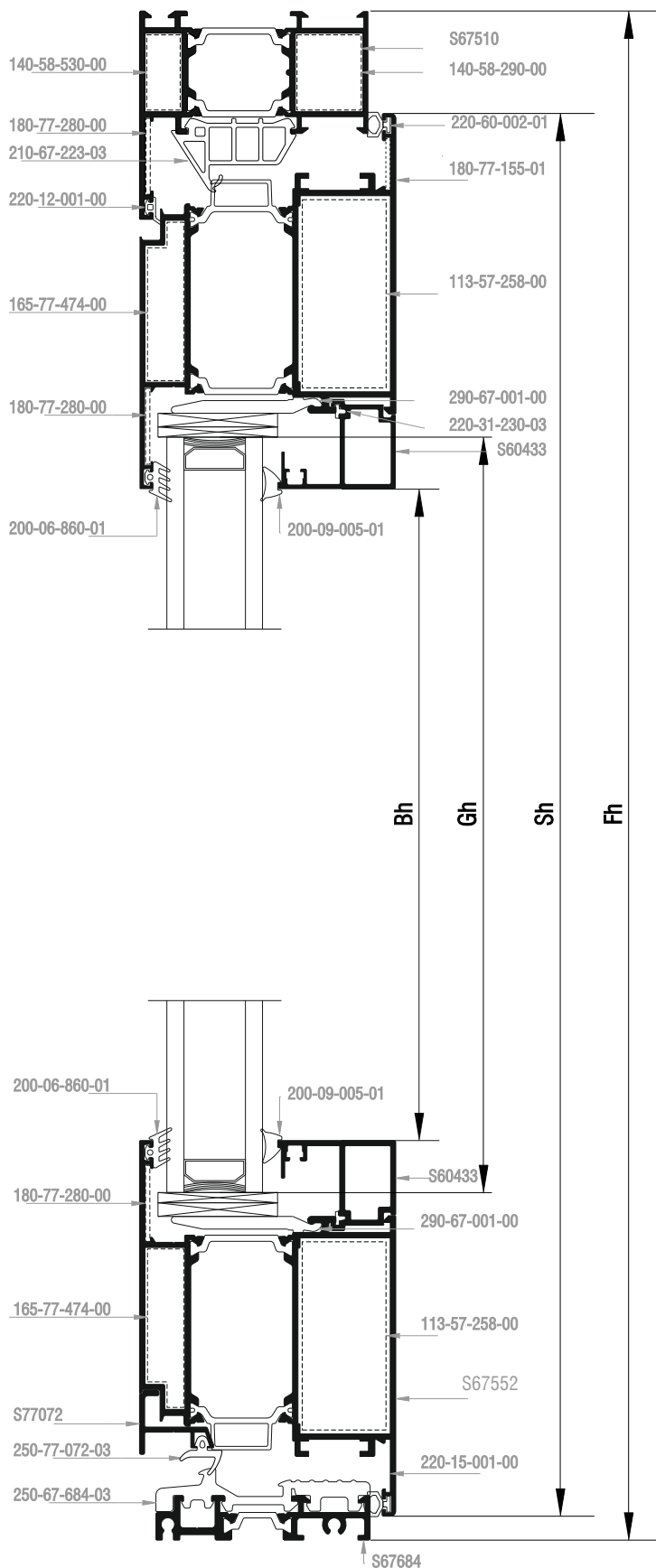
| Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                                                                                   |                                                                     |                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                | Description Περιγραφή                                               | Quantity-Ποσότητα                                                                    |
| 180-77-155-01                        |  | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                              | 4τεμ.                                                                                |
| 310-67-684-00                        |  | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου<br>S67684<br>Low threshold cleat for S67684 | 1 ζευγ.                                                                              |
| 310-77-072-03                        |  | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                 | 1 ζευγ.                                                                              |
| 310-11-501-XX                        |  | Τάπα απορροής                                                       | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces |
| 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                            | 3τεμ.                                                                                |

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



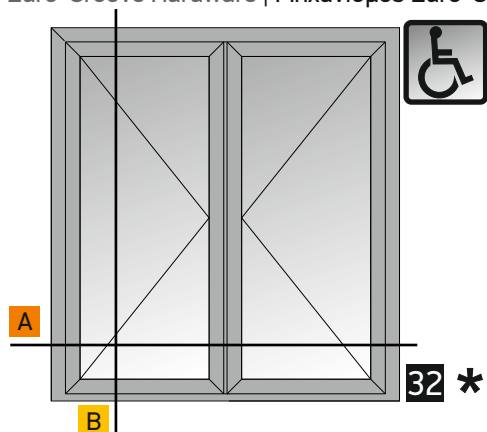
Double leaf entrance door  
opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη μέσα με υαλοπίνακα

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα





Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

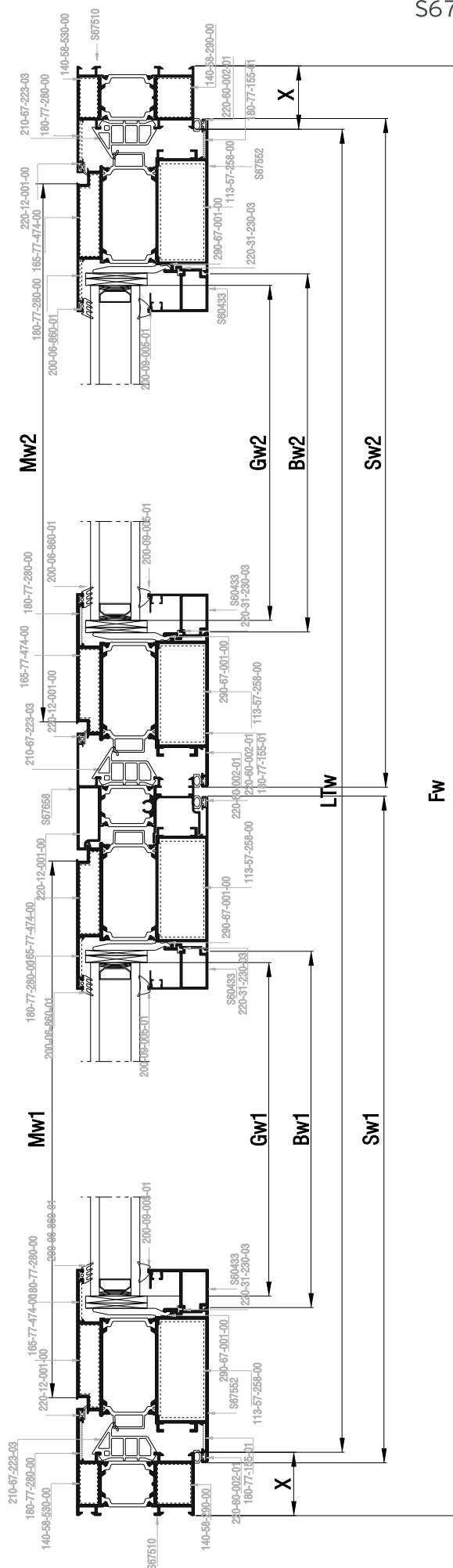


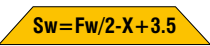
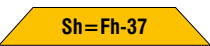
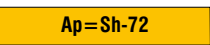
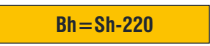
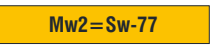
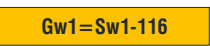
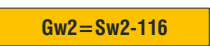
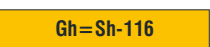
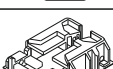
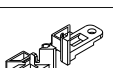
Double leaf entrance door  
opening inward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγόμενη μέσα με υαλοπίνακα



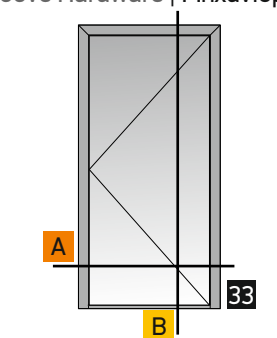
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

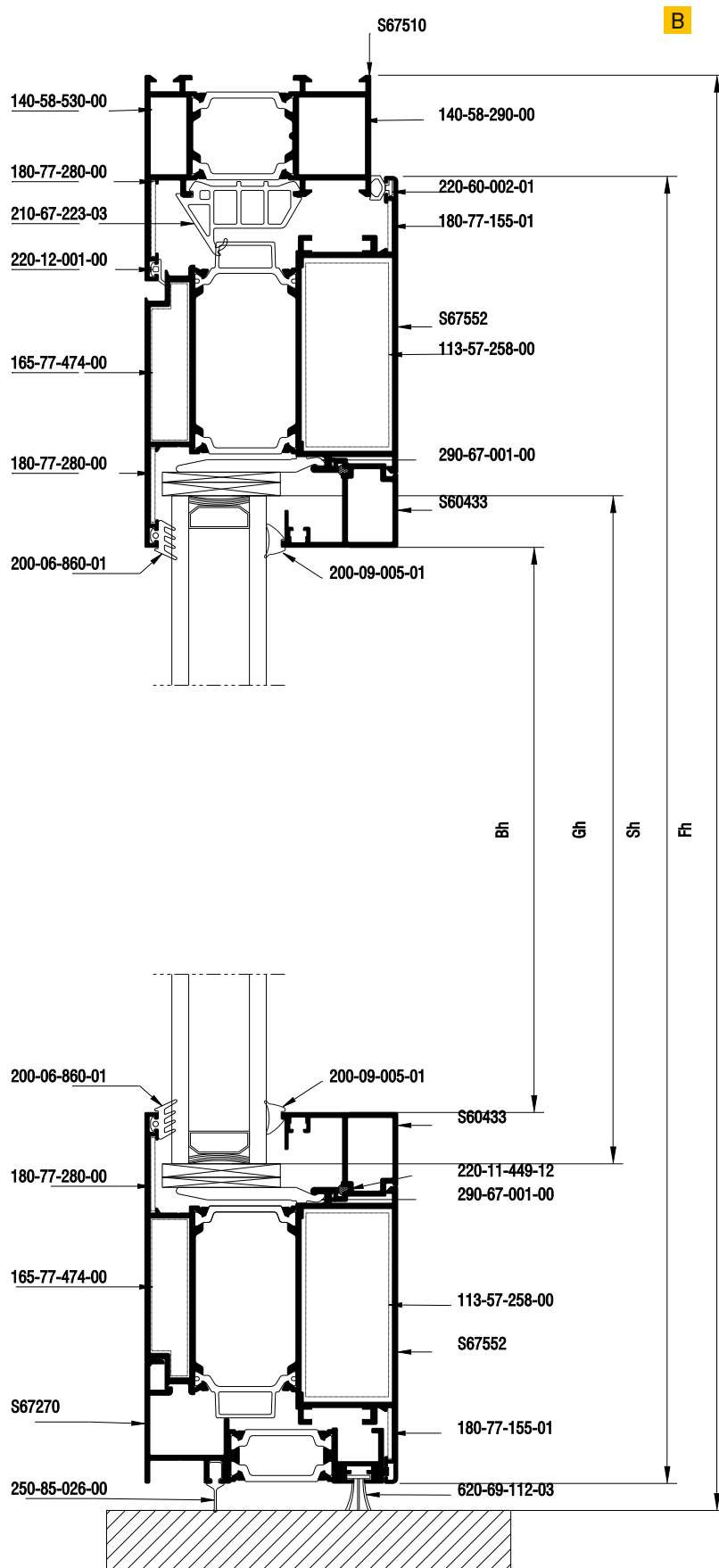


| Profile cuttings-Κονές προφίλ                             |                                                                                     |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                                             |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |                                                                                     |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                        |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                      |    | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                         | 3Fh + Fw                                                                                 |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height                       |    | 2 τεμ.-pieces | 250-67-684-03                        |    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                              | LTw                                                                                      |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α (S67684)<br>PWD Frame Width |    | 1 τεμ.-pieces | 220-12-001-00                        |    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                  | 4Sh + 4Sw                                                                                |
| Πλάτος φύλλου (S67552)<br>Frame width                     |    | 2 τεμ.-piece  | 250-77-072-03                        |    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                           | 2Sw                                                                                      |
| Υψος φύλλου (S67552)<br>Sash height                       |    | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                        | 4Sh + 4Sw                                                                                |
| Υψος μπινι (S67658)<br>Sash inversion profile             |    | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |    | Ελαστικό σφήνα                                                              | 4Sh + 4Sw                                                                                |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width              |    | 2 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                              | 4Bw + 4Bh                                                                                |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width              |    | 2 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                     | min 8τεμ.                                                                                |
| Υψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height               |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                     | min 8 τεμ.                                                                               |
| Νεροσταλάχτης (S61317)<br>Waterproofing profile           |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                                   |
| Νεροσταλάχτης (S61317)<br>Waterproofing profile           |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |  | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |  | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 8 τεμ.                                                                                   |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           |  | 1 τεμ.-pieces | 113-57-258-00                        |  | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 8 τεμ.                                                                                   |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                            |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |  | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 10 τεμ.                                                                                  |
|                                                           |                                                                                     |               | 180-77-011-01                        |  | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                       | 8 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |                                                                                     |               | 310-67-684-00                        |  | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684            | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |                                                                                     |               | 300-67-658-03                        |  | Τάπα Μπινι S67658<br>End Cap S67658                                         | 2 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |                                                                                     |               | 310-77-072-03                        |  | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                         | 2 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |                                                                                     |               | 310-77-072-13                        |  | Τάπα Νεροσταλάκτη 2Φύλλου Α.Μ.Ε.Α<br>Water-drip cover 2Sash                 | 1 ζευγ.                                                                                  |
|                                                           |                                                                                     |               | 310-11-501-XX                        |  | Τάπα απορροής                                                               | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw ≤ 1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw ≥ 1000mm : 4τεμ./pieces |
|                                                           |                                                                                     |               | 290-67-001-00                        |  | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                           | 8 τεμ.                                                                                   |
|                                                           |                                                                                     |               | 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 2τεμ.                                                                                    |

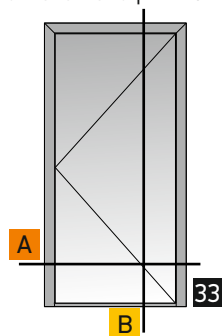
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single leaf door  
inward opening  
without threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι



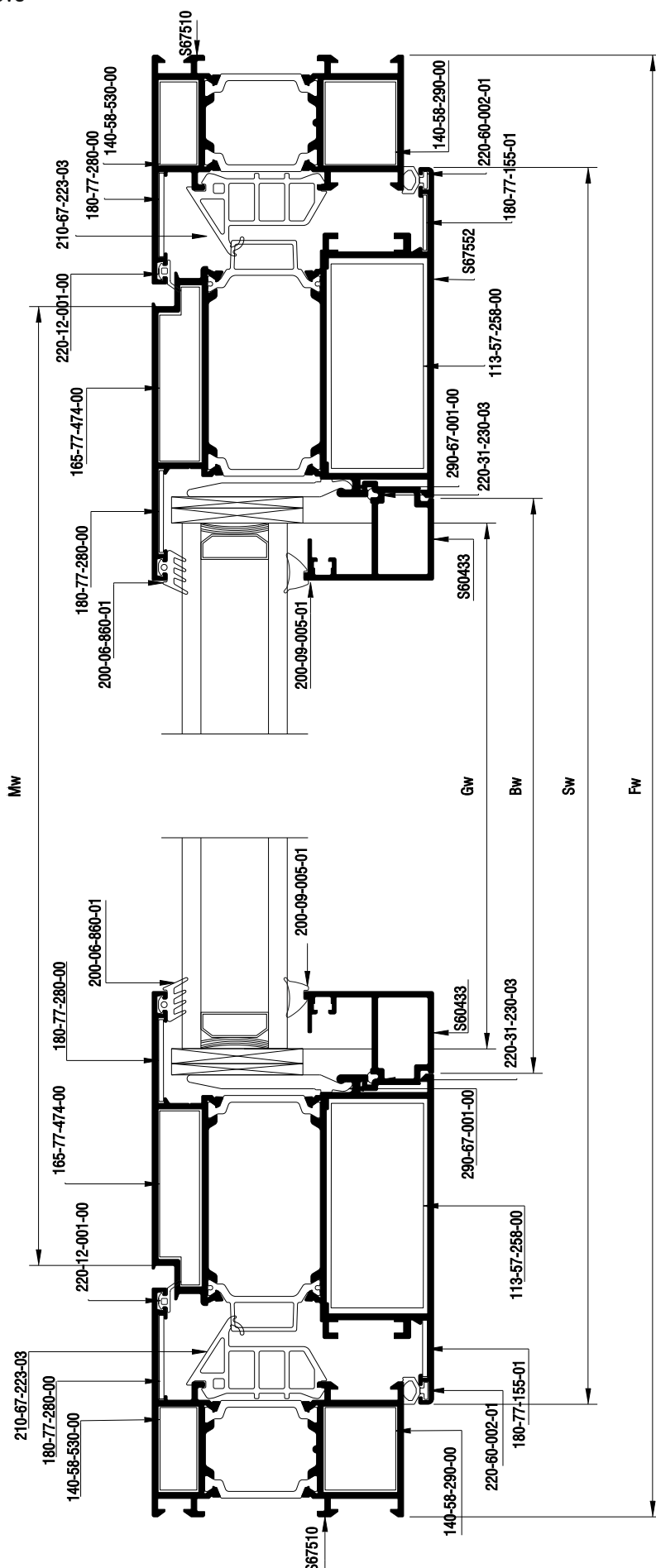
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Single leaf door  
inward opening  
without threshold  
Μονόφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι

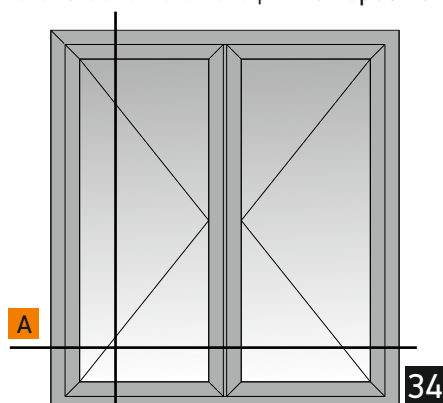


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

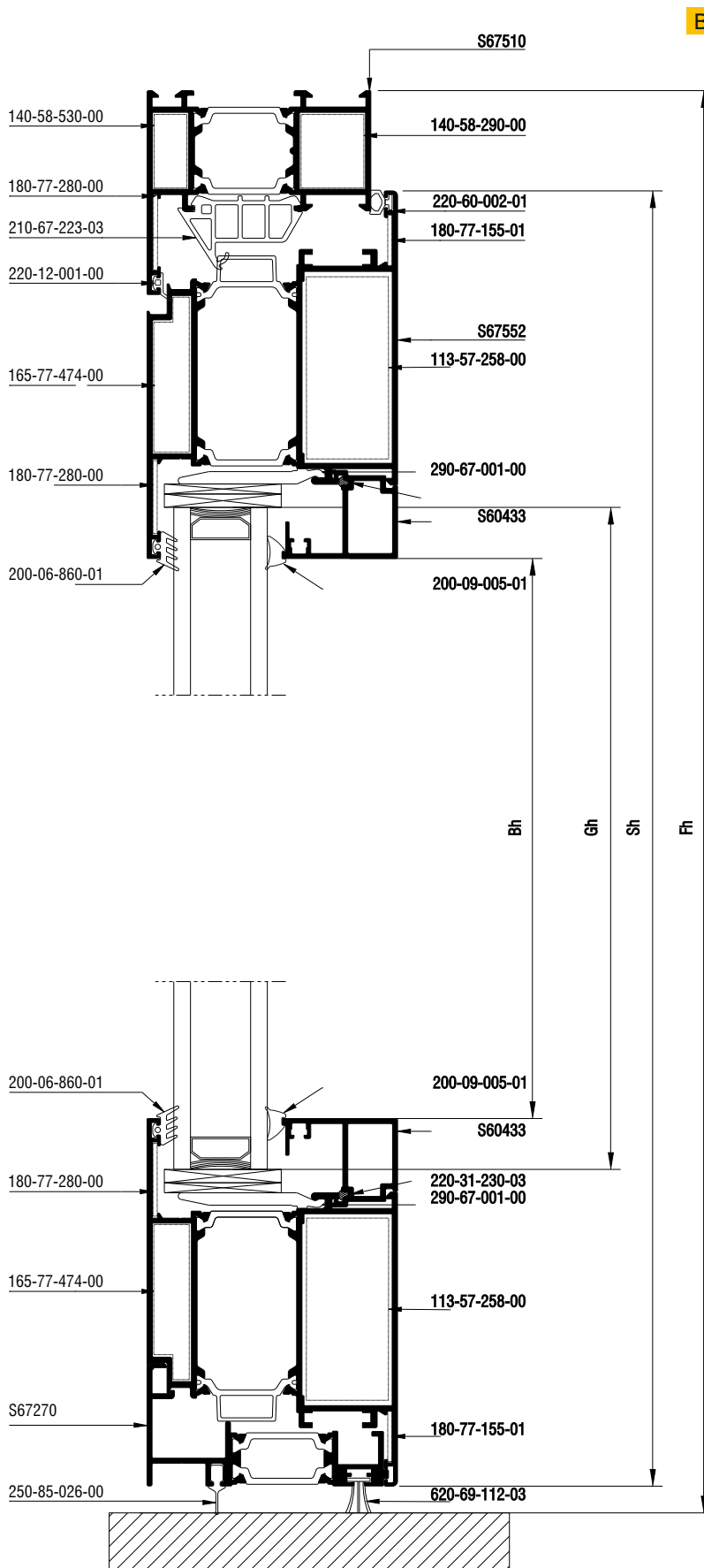


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                            |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                                                    |                   |
|----------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                          |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                              | Quantity-Ποσότητα |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                     |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                                                | 2Fh+Fw            |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 250-85-026-00                        |                    | Ελαστικό για πρόσθετο<br>Brush weatherstripping pile<br>6,9x12mm 4P<br>Βουρτσάκι 6,9x12mm 4P       | Mw                |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 620-69-106-03                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                                     | Sw-57,3           |
| Πλάτος φύλλου (S67829)<br>Sash width                     |  | 2 τεμ.-pieces | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                                         | 2Fh+Fw            |
| Υψος φύλλου (S67829)<br>Sash height                      |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω<br>Seal gasket                                                                | 2Sh+2Sw           |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width             |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω<br>Seal gasket                                                                | 2Sh+2Sw           |
| Υψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height              |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα<br>Seal gasket                                                                      | 2Sh+2Sw           |
| Πλάτος Πρόσθετου προφίλ (S67270)<br>Add on profile width |  | 1 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                                     | 2Bw+2Bh           |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                          |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                       | 2 τεμ.            |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                           |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                       | 2 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                              | 4τεμ.             |
|                                                          |  |               | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                              | 4τεμ.             |
|                                                          |  |               | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                                                  | 4 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                                            | min 4τεμ.         |
|                                                          |  |               | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                                            | min 4τεμ.         |
|                                                          |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                                             | 6 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                                             | 4τεμ.             |
|                                                          |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                                           | 2 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 310-67-270-03                        |                    | Τάπα για προσθετο πόρτας χωρίς κατωκάσι S67270<br>Add on end Cap for door without threshold S67270 | 1 ζευγ.           |

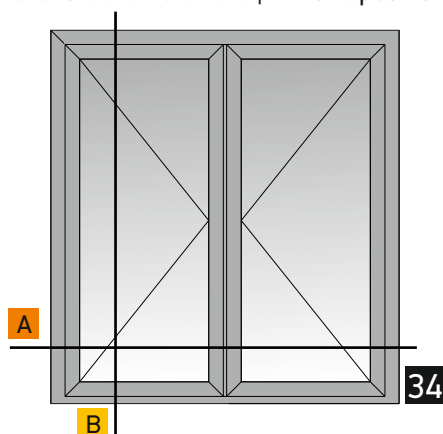
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



Double side-hung door  
inward opening  
without threshold  
Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι



## Euro-Groove Hardware | Μνημονικός Euro-Groove

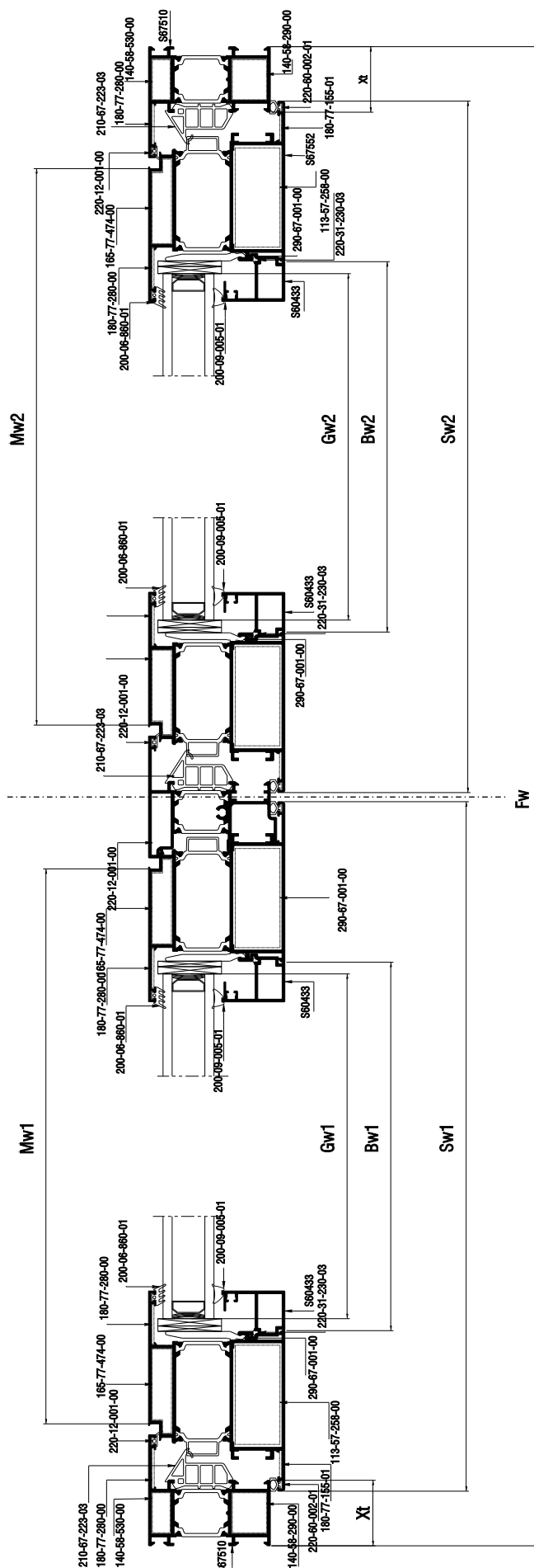


Double side-hung door  
inward opening  
without threshold

Δίφυλλη πόρτα  
ανοιγόμενη μέσα  
με λήστικο χωρίς κατωκάσι



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                            |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                                                                            |                   |
|----------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                          |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                                                                      | Quantity-Ποσότητα |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό Central gasket                                                                                                           | 3Fh+Fw            |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας Frame gasket                                                                                                                | 3Fh+Fw            |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                     |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου Seal gasket sash                                                                                                    | 4Sh+4Sw           |
| Ύψος μπινί (S67510)<br>Sash inversion profile            |  | 1 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                                                                                       | 4Sh+4Sw           |
| Ύψος μπινί (S67510)<br>Sash inversion profile            |  | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                                                                                             | 4Sh+4Sw           |
| Ύψος φύλλου (S67829)<br>Sash height                      |  | 4 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι Gasket for glazing bead                                                                                                | 2Bw+2Bh           |
| Πλάτος φύλλου (S67829)<br>Frame width                    |  | 4 τεμ.-piece  | 290-67-001-00                        |                    | Γέφυρα τακάριατος φύλλου Sash glazing bridge                                                                                               | 8 τεμ.            |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height              |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm 3mm setting block                                                                                                       | min 8τεμ.         |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width             |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm 4mm setting block                                                                                                       | min 8 τεμ.        |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                          |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat                                                                                                  | 2 τεμ.            |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                           |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat                                                                                                  | 2 τεμ.            |
| Πλάτος Πρόσθετου προφίλ<br>Add on profile width (S67270) |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat                                                                                         | 8 τεμ.            |
| Πλάτος Πρόσθετου προφίλ<br>Add on profile width (S67270) |  | 1 τεμ.-pieces | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή Crimp nail cleat                                                                                         | 8 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας Alignment corner                                                                                                        | 10 τεμ.           |
|                                                          |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας Alignment corner                                                                                                        | 8 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία Vulcanised Corner                                                                                                      | 2 τεμ.            |
|                                                          |  |               | 300-67-658-03                        |                    | Τάπα μπινί S67658 Inversion profile end cap                                                                                                | 2τεμ.             |
|                                                          |  |               | 310-67-270-03                        |                    | Τάπα για προσθετο πόρτας χωρίς κατωκάσι S67270 Add on end Cap for door without threshold S67270                                            | 1 ζευγ.           |
|                                                          |  |               | 310-67-271-03                        |                    | Τάπα μπινιού για διφυλλή πόρτα με λάστιχο και χωρίς κατωκάσι S67879 End cap for double sash door with rubber seal without threshold S67879 | 1 τεμ             |



A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow.

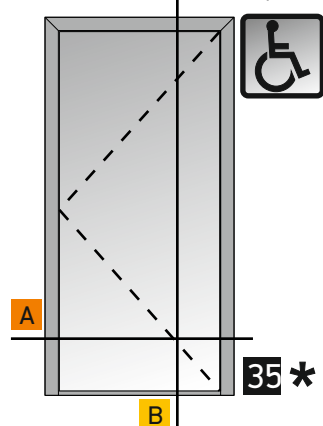
Sections

Τομές

Euro-Groove Hardware  
Μηχανισμός Euro-Groove

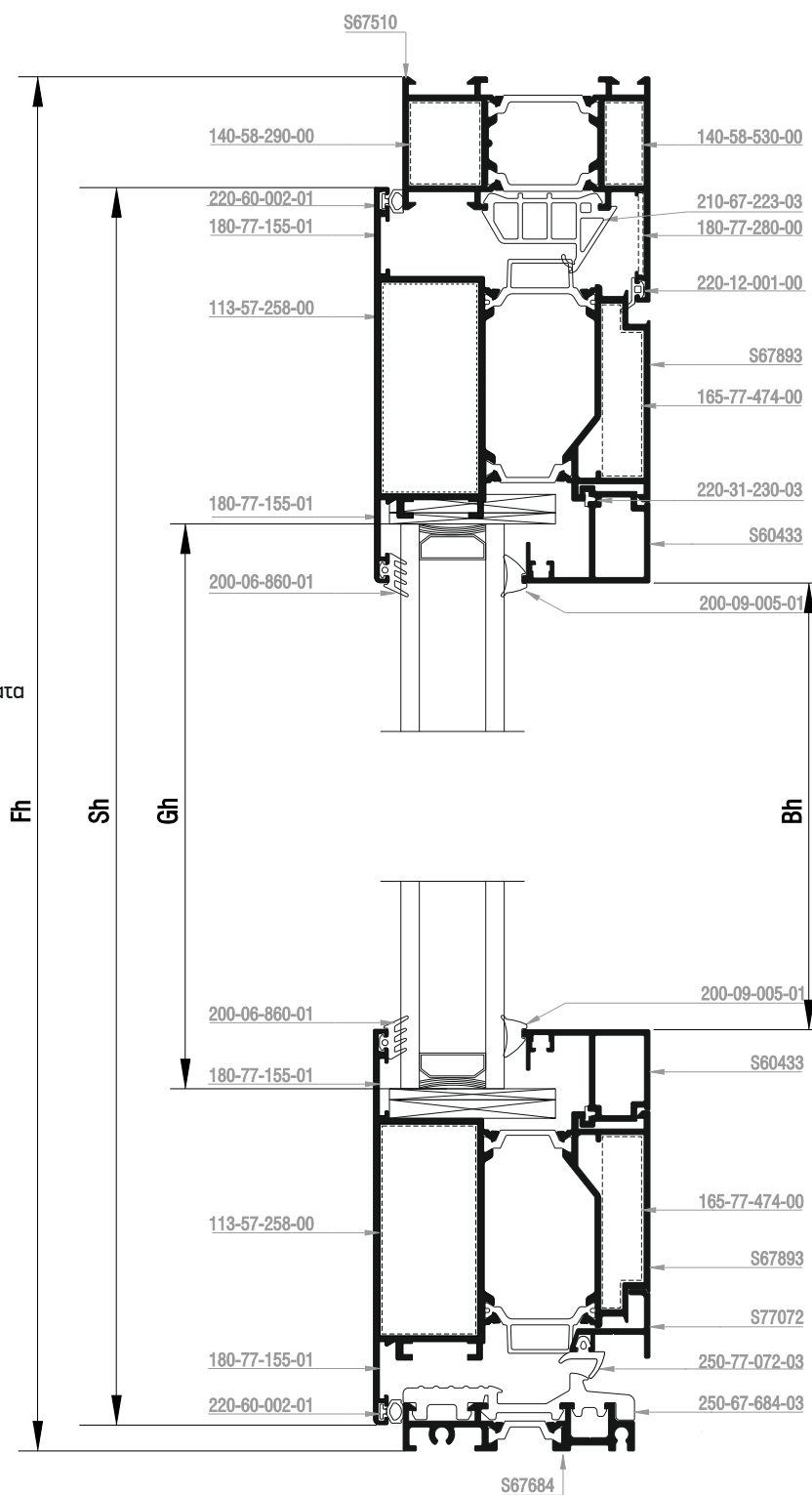
Entrance door opening outward  
Πόρτα εισόδου ανοιγόμενη έξω

Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

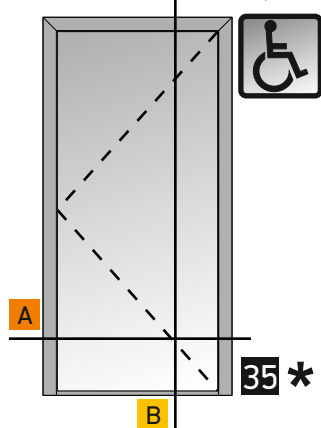


Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

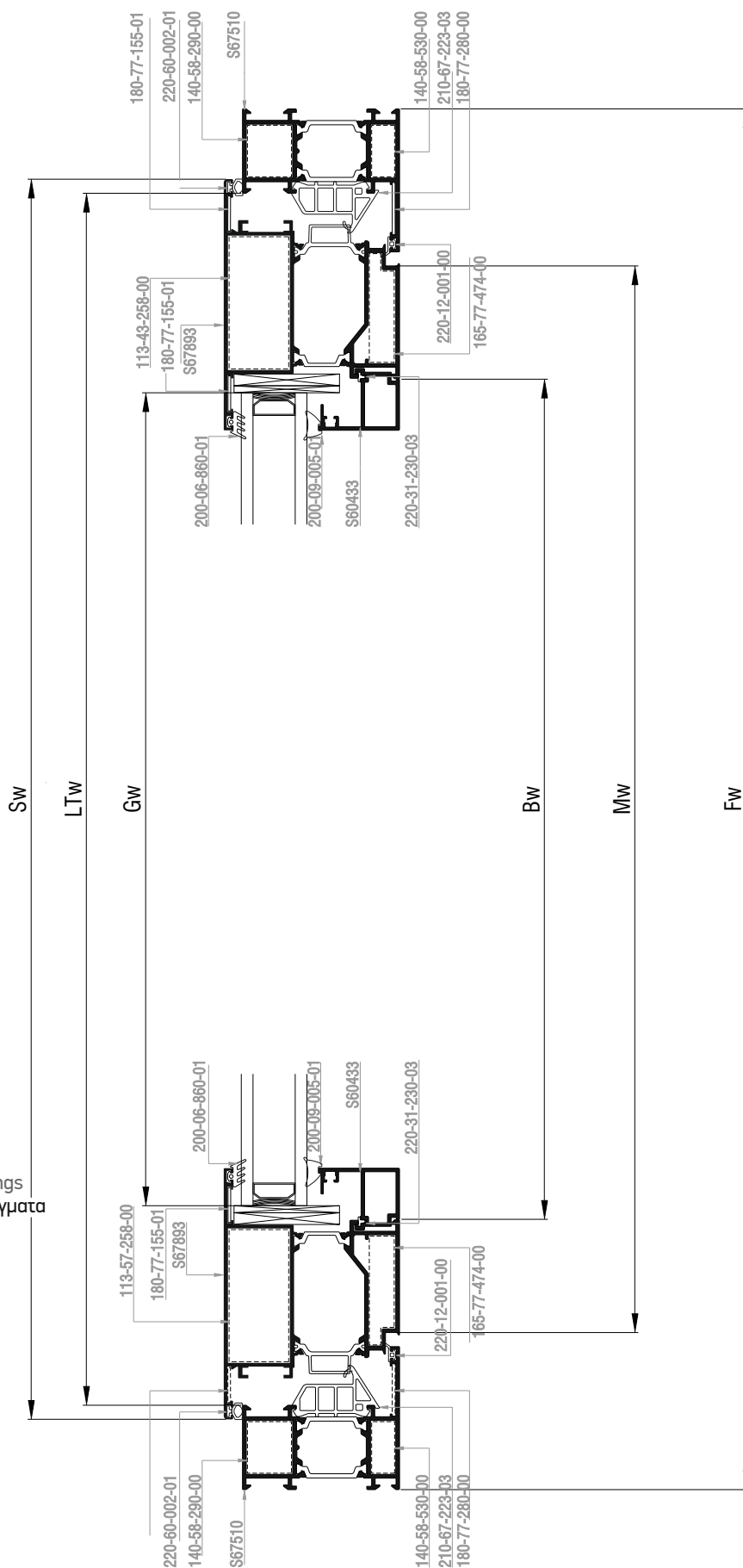


Single leaf entrance door  
opening outward  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω



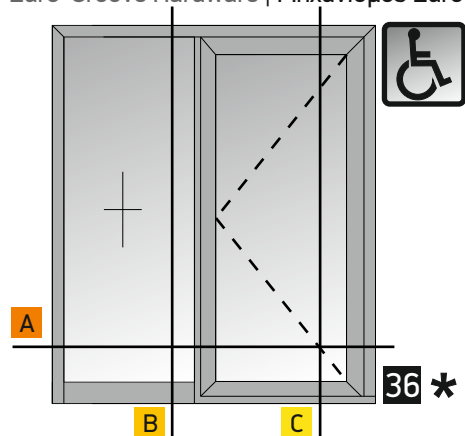
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

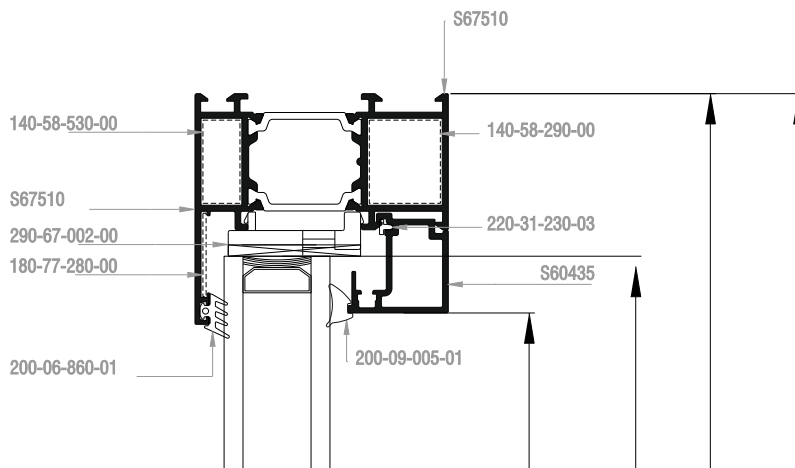


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                          |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                    |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                    |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                         | 2Fh+Fw                                                                               |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                    |  | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                              | LTw                                                                                  |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                   |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                  | 2Sh+2Sw                                                                              |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                   |  | 1 τεμ.-piece  | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 2Fh+Fw                                                                               |
| Πλάτος κατωκασ. για Α.ΜΕ.Α (S67684)<br>PWD Frame Width |  | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                           | Sw                                                                                   |
| Ύψος φύλλου (S67893)<br>Sash height                    |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                        | 2Sh+2Sw                                                                              |
| Ύψος φύλλου (S67893)<br>Sash height                    |  | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                              | 2Sh+2Sw                                                                              |
| Πλάτος φύλλου (S67690)<br>Frame width                  |  | 2 τεμ.-piece  | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηγάκι<br>Gasket for glazing bead                              | 2Bw+2Bh                                                                              |
| Ύψος πηγάκι (S60433)<br>Glazing bead height            |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                     | min 4τεμ.                                                                            |
| Ύψος πηγάκι (S60433)<br>Glazing bead height            |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                     | min 4τεμ.                                                                            |
| Πλάτος πηγάκι (S60433)<br>Glazing bead width           |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                               |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                               |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                        |  | 1 τεμ.-pieces | 113-57-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 4 τεμ.                                                                               |
| Πλάτος Νεροστ. (S77072)<br>Waterproofing profile width |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 4 τεμ.                                                                               |
|                                                        |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                      | 2τεμ.                                                                                |
|                                                        |  |               | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                      | 8τεμ.                                                                                |
|                                                        |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684            | 1 ζευγ.                                                                              |
|                                                        |  |               | 310-77-072-03                        |                    | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                         | 1 ζευγ.                                                                              |
|                                                        |  |               | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής                                                               | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces |
|                                                        |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 2τεμ.                                                                                |

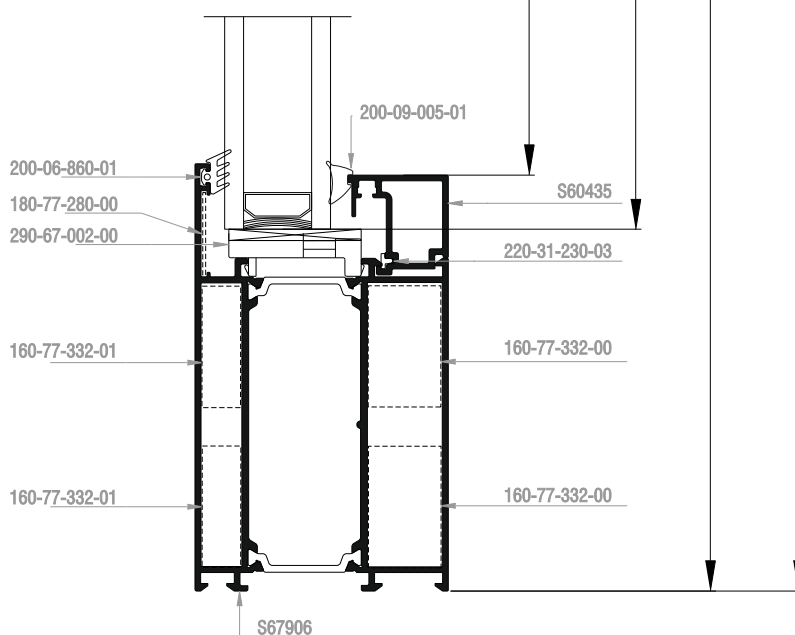
## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



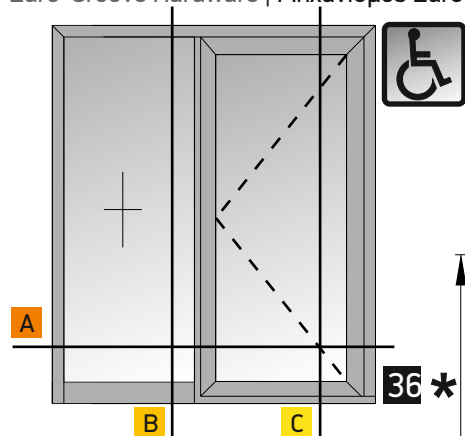
Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

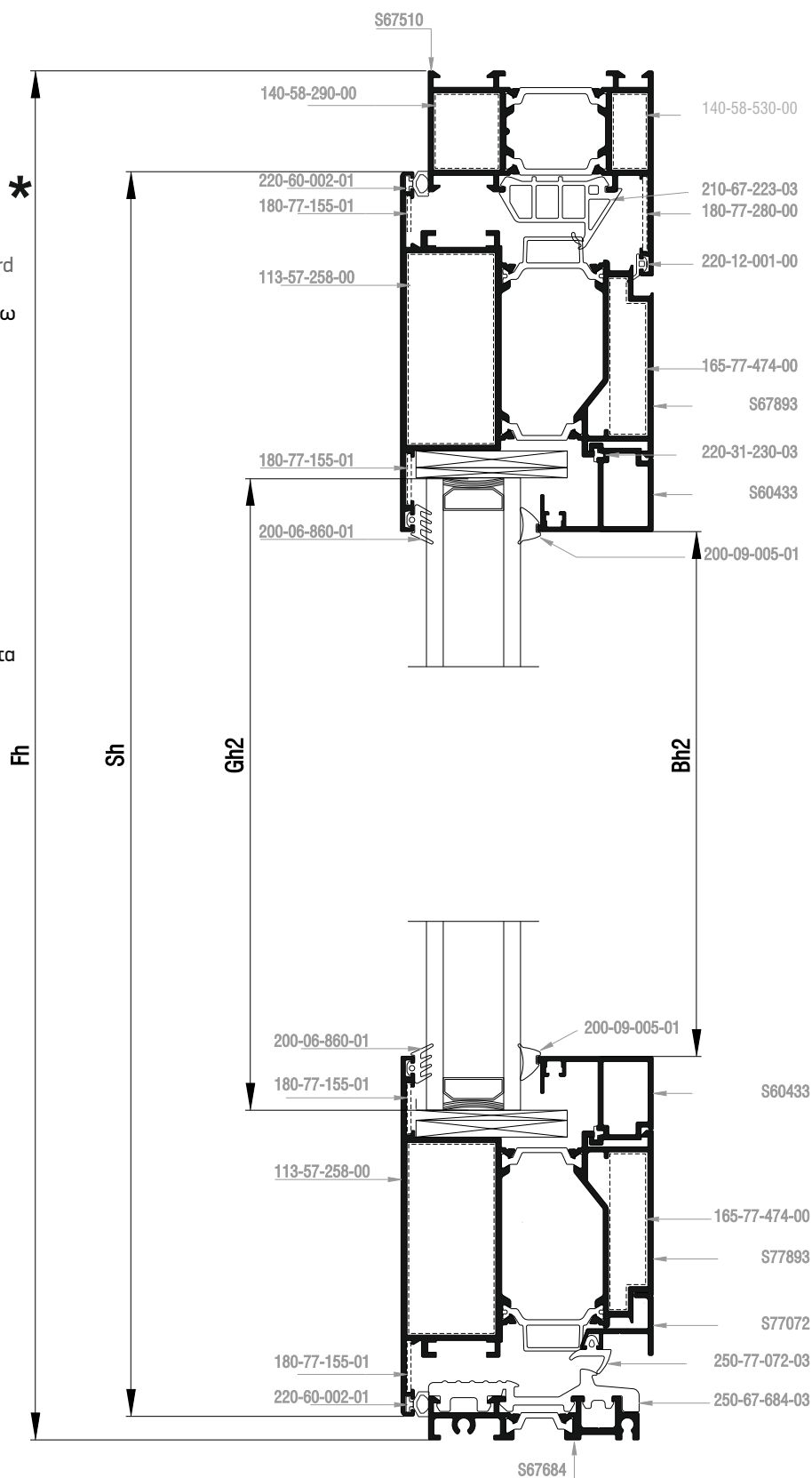


## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

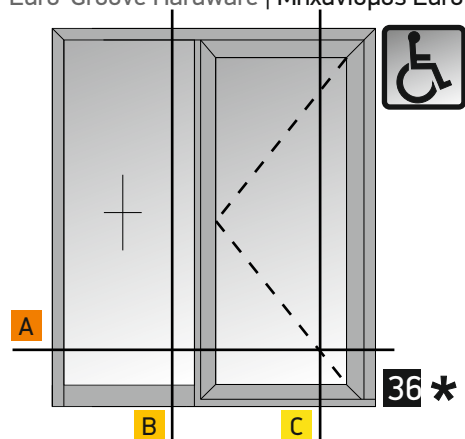


Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

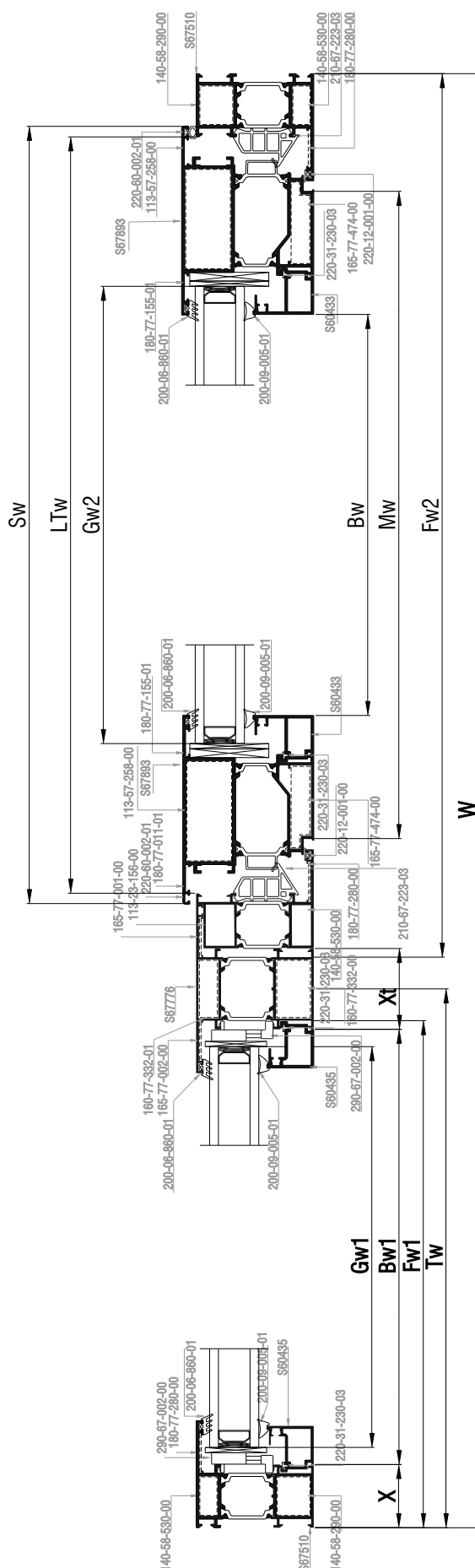


Single leaf entrance door opening outward  
with glass pane, one fixed side leaf  
Μονόφυλλη πόρτα εισόδου ανοιγομένη έξω  
με υαλοπίνακα, ένα σταθερό



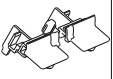
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

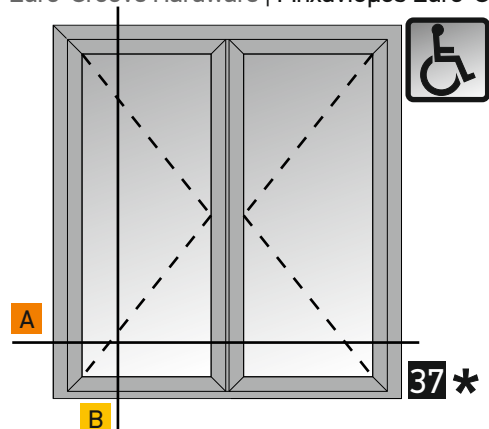


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                             |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                           |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                | Quantity-Ποσότητα |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                      |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                                  | 3Fh + Fw          |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                      |  | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                                       | LTw               |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height                       |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                           | 4Sh + 4Sw         |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height                       |  | 1 τεμ.-piece  | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                                       | 3Fh + Fw          |
| Υψος κάσας (S67510)<br>Frame height                       |  | 1 τεμ.-piece  | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                                    | Sw                |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α.(S67684)<br>PWD Frame Width |  | 1 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                                 | 4Sh + 4Sw         |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.Μ.Ε.Α.(S67684)<br>PWD Frame Width |  | 1 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                                       | 4Sh + 4Sw         |
| Πλάτος φύλλου (S67893)<br>Sash width                      |  | 2 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                       | 4Bw + 4Bh         |
| Υψος φύλλου (S67893)<br>Sash height                       |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                              | min 4τεμ.         |
| Υψος φύλλου (S67893)<br>Sash height                       |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                              | min 4τεμ.         |
| Κοπή Ταυ (S67776)<br>Transom mullion cutting              |  | 1 τεμ.-pieces | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος κάσας<br>Sash glazing bridge                                     | 4τεμ.             |
| Υψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height               |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 3τεμ.             |
| Υψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height               |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint          | 3τεμ.             |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width              |  | 2 τεμ.-pieces | 113-57-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                | 4 τεμ.            |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width              |  | 4 τεμ.-pieces | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                | 4τεμ.             |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                            |  | 1 τεμ.-pieces | 160-77-332-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm<br>Internal transom mullion frame connector 33mm | 2τεμ.             |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                            |  | 1 τεμ.-pieces | 160-77-332-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ταυ 33mm<br>External transom mullion frame connector 33mm | 2τεμ.             |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-001-00                        |                    | Σύνδεσμος Ταυ Χυτός<br>T-cleat cast                                                  | 2 τεμ.            |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           |  | 1 τεμ.-pieces | 165-77-002-00                        |                    | Σύνδεσμος Ταυ Χυτός<br>T-cleat cast                                                  | 2 τεμ.            |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                               | 3 τεμ.            |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                           |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                               | 8 τεμ.            |
| Πλάτος Νεροστ. (S77072)<br>Waterproofing profile width    |  | 1 τεμ.-pieces | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684                     | 1 ζευγ.           |



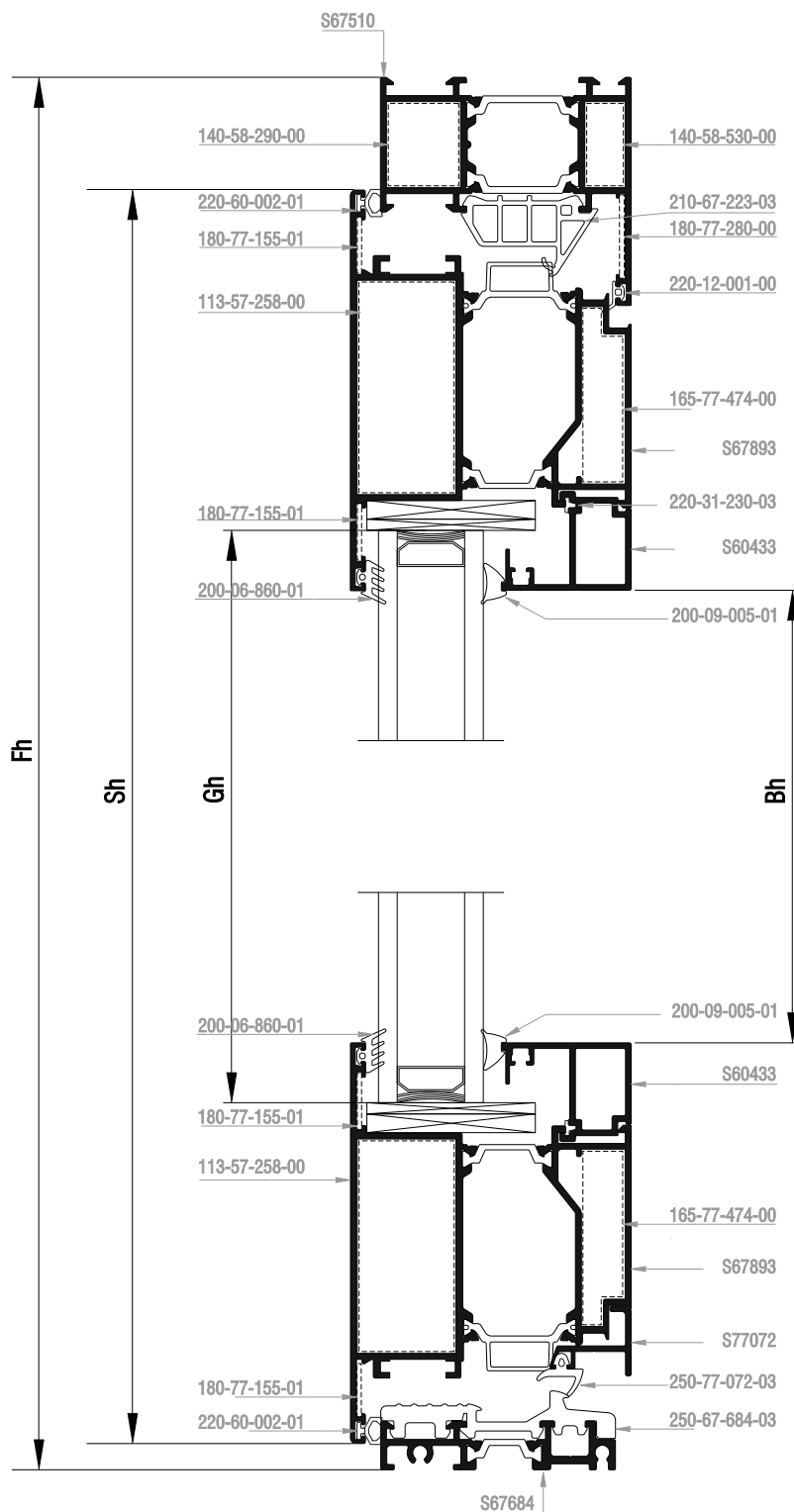
| Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                                                                                   |                                                     |                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                | Description Περιγραφή                               | Quantity-Ποσότητα                                                                    |
| 310-77-072-03                        |  | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072 | 1 ζευγ.                                                                              |
| 310-11-501-XX                        |  | Τάπα απορροής                                       | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces |
| 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner            | 2 τεμ.                                                                               |

Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

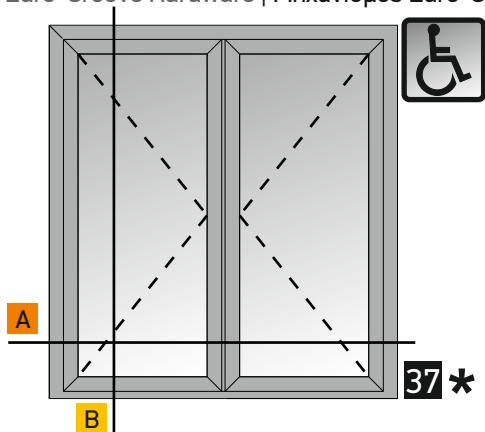


Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγομένη έξω με υαλοπίνακα

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

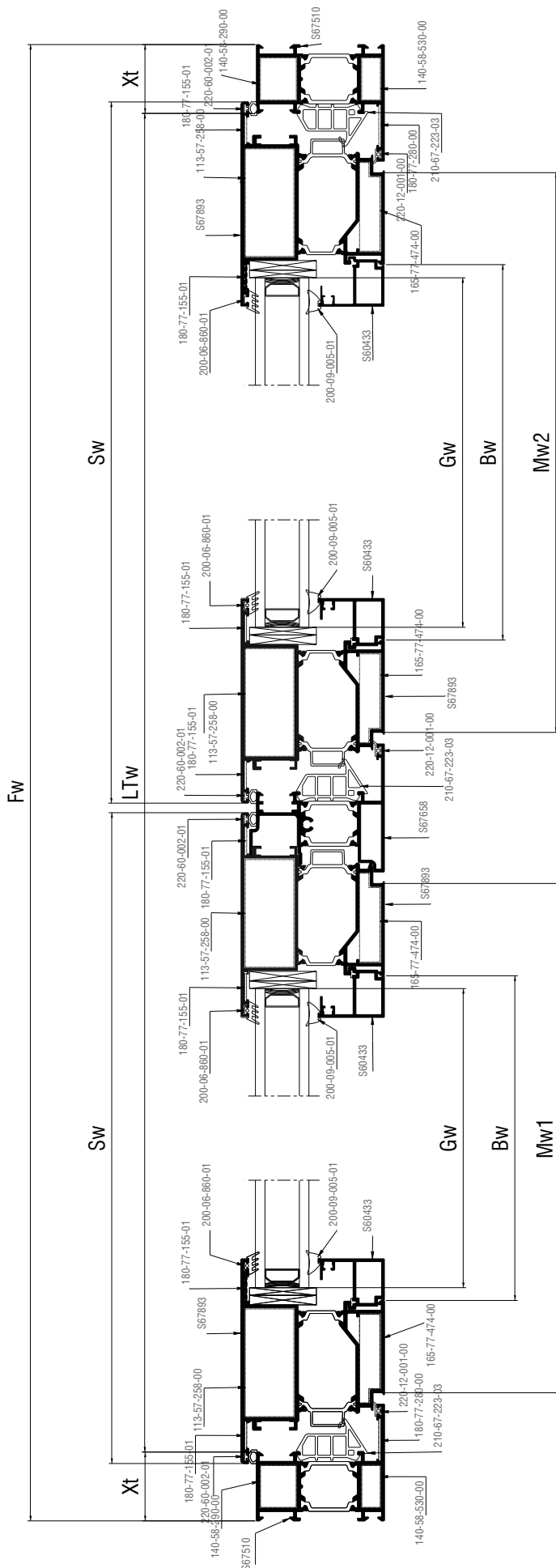


Double leaf entrance door  
opening outward with glass pane  
Δίφυλλη πόρτα εισόδου  
ανοιγόμενη έξω με υαλοπίνακα



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



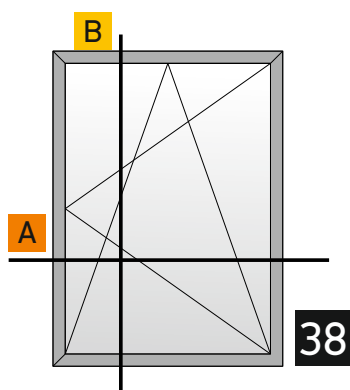
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                            |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                             |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                       | Quantity-Ποσότητα                                                                    |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό Ελαστικό<br>Central gasket                                         | 3Fh+Fw                                                                               |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-piece  | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκασίου<br>Low sash gasket                              | LTw                                                                                  |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                     |  | 1 τεμ.-piece  | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φτερού φύλλου<br>Seal gasket sash                                  | 4Sh+4Sw                                                                              |
| Πλάτος κατωκασίου για Α.ΜΕ.Α (S67684)<br>PWD Frame Width |  | 1 τεμ.-pieces | 220-12-001-00                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                                              | 3Fh+Fw                                                                               |
| Ύψος μπινι (S67658)<br>Sash inversion profile            |  | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                           | Sw                                                                                   |
| Ύψος φύλλου (S67690)<br>Sash height                      |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                        | 4Sh+4Sw                                                                              |
| Πλάτος φύλλου (S67690)<br>Frame width                    |  | 2 τεμ.-piece  | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                              | 4Sh+4Sw                                                                              |
| Ύψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height              |  | 2 τεμ.-pieces | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                              | 4Bw+4Bh                                                                              |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width             |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-004-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                     | min 8τεμ.                                                                            |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                           |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                                     | min 8 τεμ.                                                                           |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                          |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                               |
| Πλάτος Νεροστ.<br>Waterproofing profile width (S77072)   |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης αυτοεκτονούμενη<br>Multifunction self expanding corner joint | 2 τεμ.                                                                               |
| Πλάτος Νεροστ.<br>Waterproofing profile width (S77072)   |  | 1 τεμ.-pieces | 113-43-258-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 8 τεμ.                                                                               |
|                                                          |  |               | 165-77-474-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                       | 8 τεμ.                                                                               |
|                                                          |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 2 τεμ.                                                                               |
|                                                          |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 8 τεμ.                                                                               |
|                                                          |  |               | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                      | 8 τεμ.                                                                               |
|                                                          |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκασίου S67684<br>Low threshold cleat for S67684            | 1 ζευγ.                                                                              |
|                                                          |  |               | 310-77-072-03                        |                    | Τάπα Νεροσταλάκτη S77072<br>Water-drip cover S77072                         | 1 ζευγ.                                                                              |
|                                                          |  |               | 310-77-072-13                        |                    | Τάπα νεροσταλάκτη δίφυλλου ΑΜΕΑ<br>Water-drip cover                         | 1 ζευγ.                                                                              |
|                                                          |  |               | 300-67-658-03                        |                    | Τάπα Μπινι S67658<br>End Cap S67658                                         | 2 τεμ.                                                                               |
|                                                          |  |               | 310-11-501-XX                        |                    | Τάπα απορροής                                                               | Ελάχιστος αριθμός ταπών:<br>· Fw≤1000mm : 2τεμ./pieces<br>· Fw≥1000mm : 4τεμ./pieces |
|                                                          |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                    | 2 τεμ.                                                                               |

## Sections

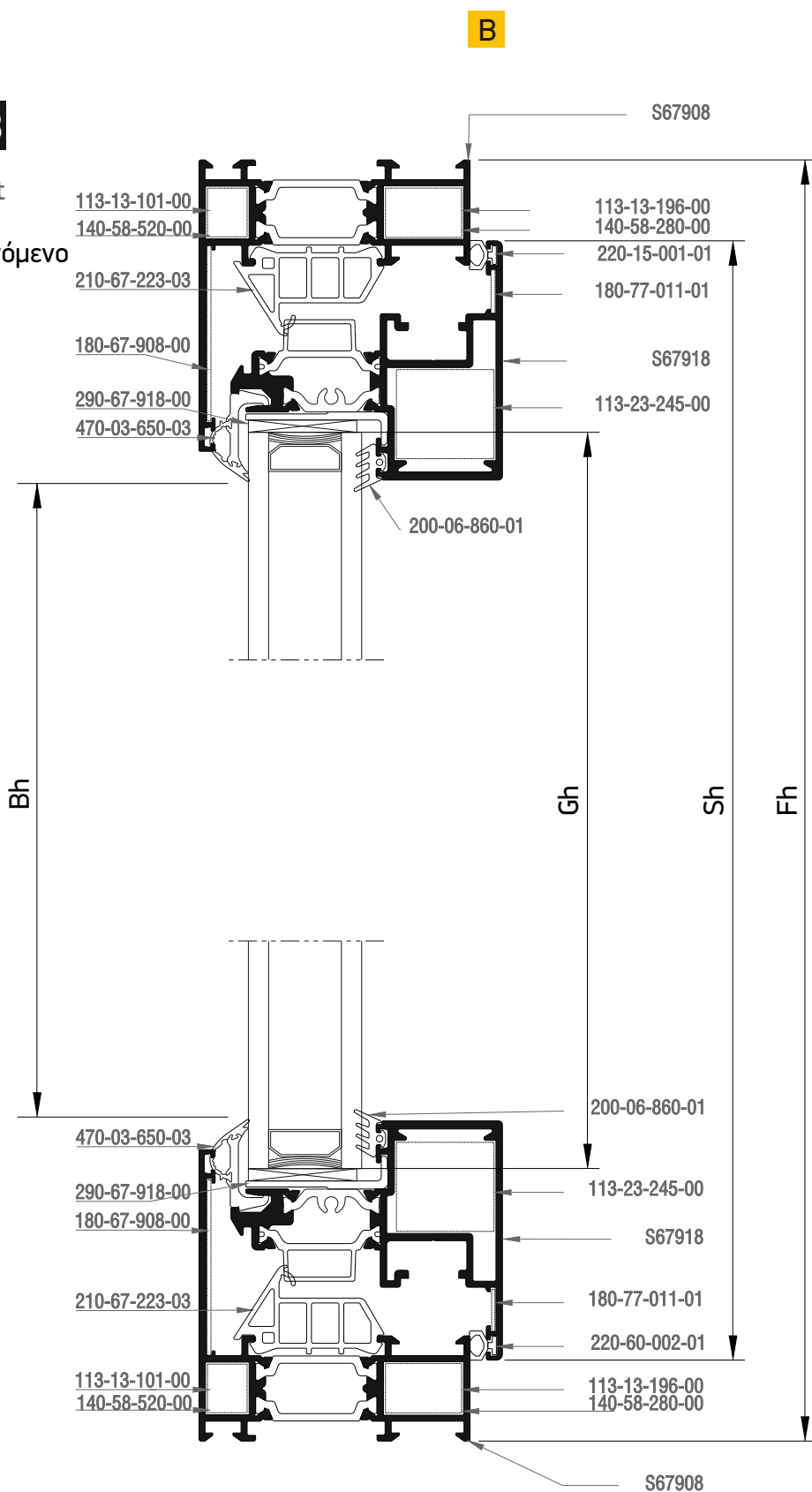
## Τομές

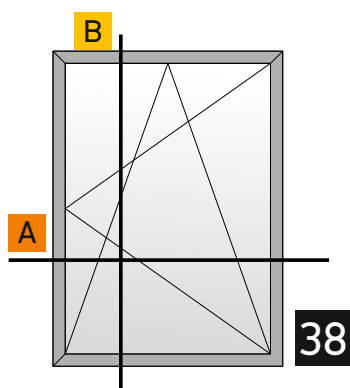
EURONUT Hardware  
Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash  
Κρυφό φύλλο



Single side- hung casement  
tilt and turn, hidden sash  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο  
με κρυφο φύλλο

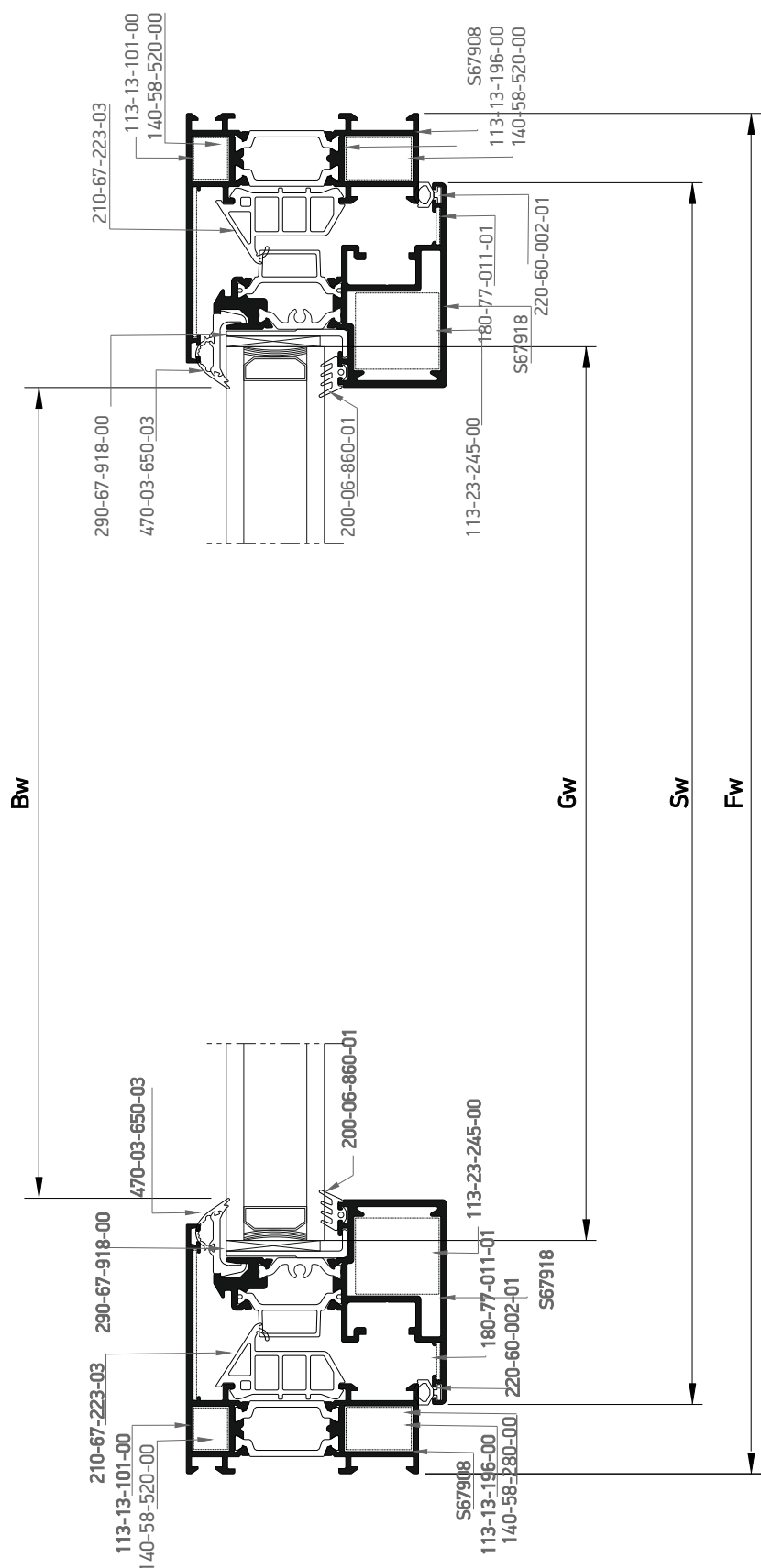




Single side - hung casement  
tilt and turn, hidden sash  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο  
με κρυφό φύλλο



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

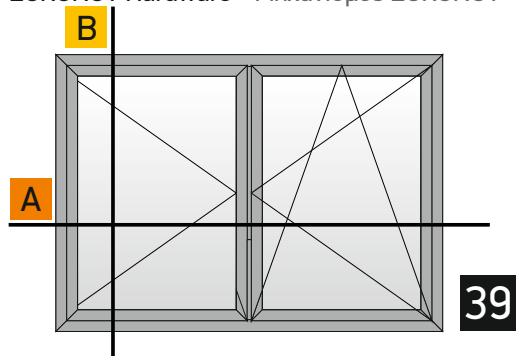


| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                     |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                        |                                     |
|---------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                   |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                  | Quantity-Ποσότητα                   |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width              |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                     | 2Fw + 2Fh                           |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height               |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                         | 2Sw + 2Sh                           |
|                                                   |  |               | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                    | 2Sw + 2Sh                           |
| Πλάτος φύλλου (S67918)<br>Sash width              |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                      | 4τεμ.                               |
| Ύψος φύλλου (S67918)<br>Sash height               |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 4τεμ.                               |
| Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | or<br>140-58-520-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                           | 4τεμ.                               |
| Ύψος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 4τεμ.                               |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                   |  | 1 τεμ.-pieces | or<br>140-58-280-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                           | 4τεμ.                               |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                    |  | 1 τεμ.-pieces | 113-23-245-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 4τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                 | 4τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 180-67-908-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                 | 4τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                               | 4τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                | 4τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 310-03-650-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου<br>Vulcanised Corner for Hidden Sash | 1 πακέτο (4 τμχ.)<br>1 pack (4 pcs) |

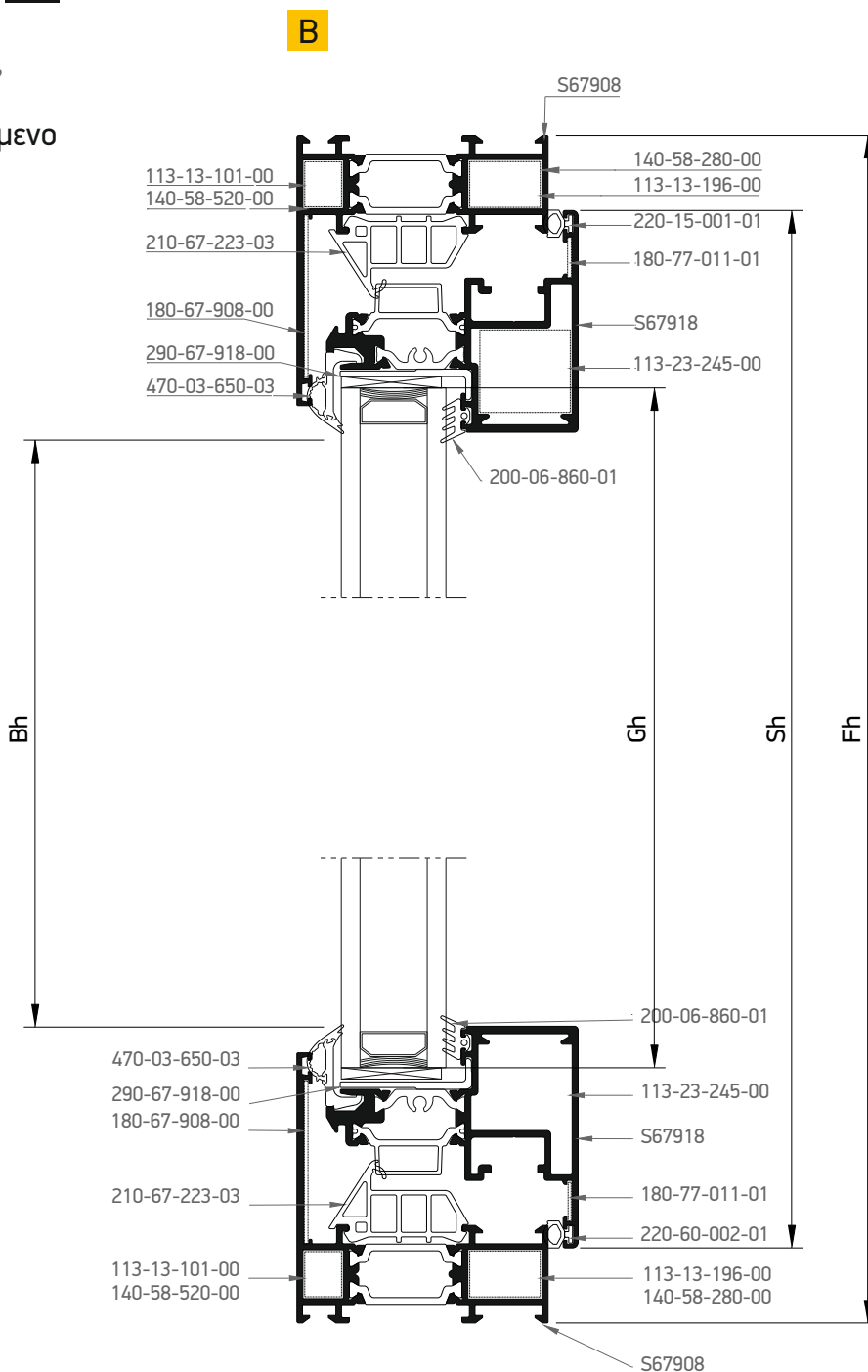


EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash - Κρυφό φύλλο

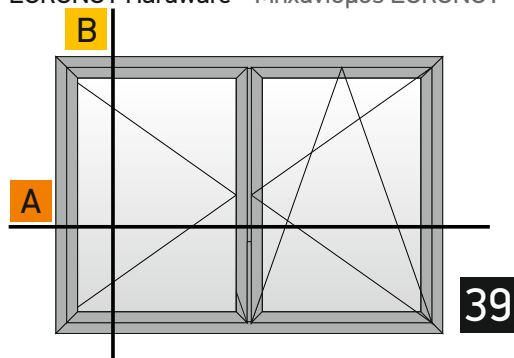


Double side-hung casement,  
tilt and turn, hidden sash  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με κρυφό φύλλο



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

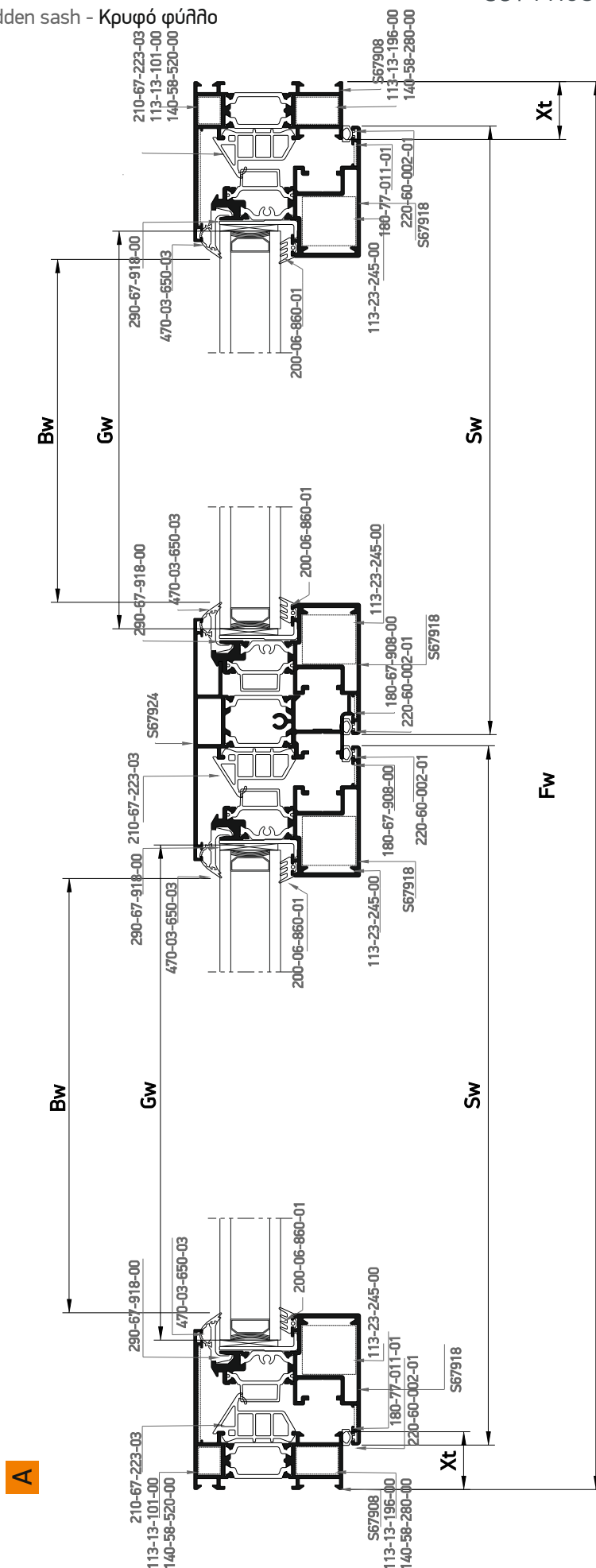
Hidden sash - Κρυφό φύλλο



Double side-hung casement,  
tilt and turn, hidden sash  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με κρυφό φύλλο



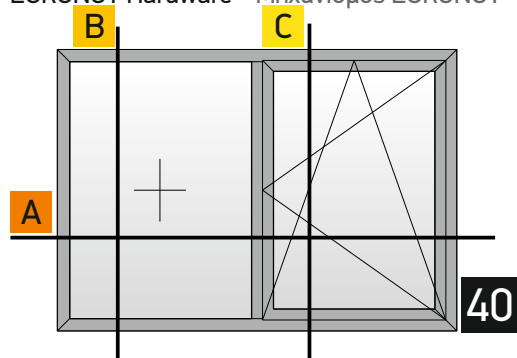
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                     |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                        |                                      |
|---------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                   |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                  | Quantity-Ποσότητα                    |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width              |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                     | 4Fw + 4Fh                            |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height               |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                         | 4Sw + 4Sh                            |
| Πλάτος φύλλου (S67918)<br>Sash width              |  | 4 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                    | 4Sw + 4Sh                            |
| Ύψος φύλλου (S67918)<br>Sash height               |  | 4 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                      | 8 τεμ.                               |
| Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 4τεμ.                                |
| Ύψος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | or<br>140-58-520-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                           | 4τεμ.                                |
| Ύψος μπινί<br>Sash inversion height               |  | 1 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 4τεμ.                                |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                   |  | 2 τεμ.-pieces | or<br>140-58-280-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                           | 4τεμ.                                |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                    |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                  | 8 τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 180-67-908-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                  | 8 τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                               | 8 τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 300-67-924-00                        |                    | Ταπα μπινί S67924<br>End cap for adjoining<br>profile S67924           | 1 ζευγος                             |
|                                                   |  |               | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                | 8 τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 310-03-650-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου<br>Vulcanised Corner for Hidden Sash | 2 πακέτα (8 τμχ.)<br>2 packs (8 pcs) |

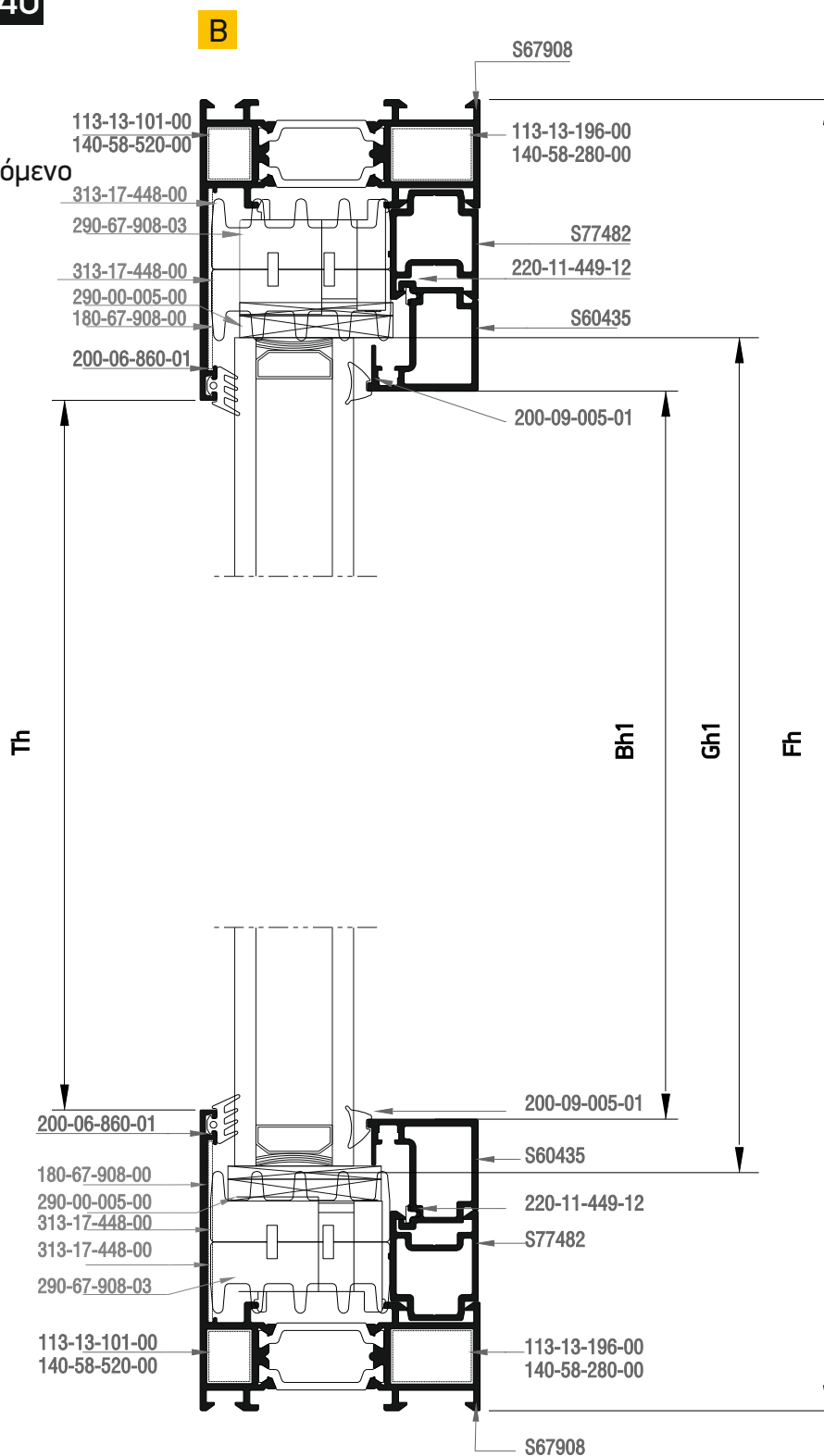
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash - Κρυφό φύλλο



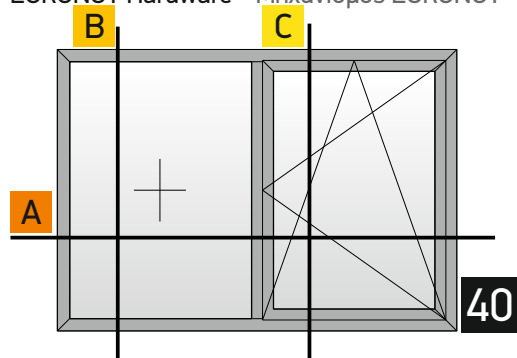
Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλό ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφό φύλλο



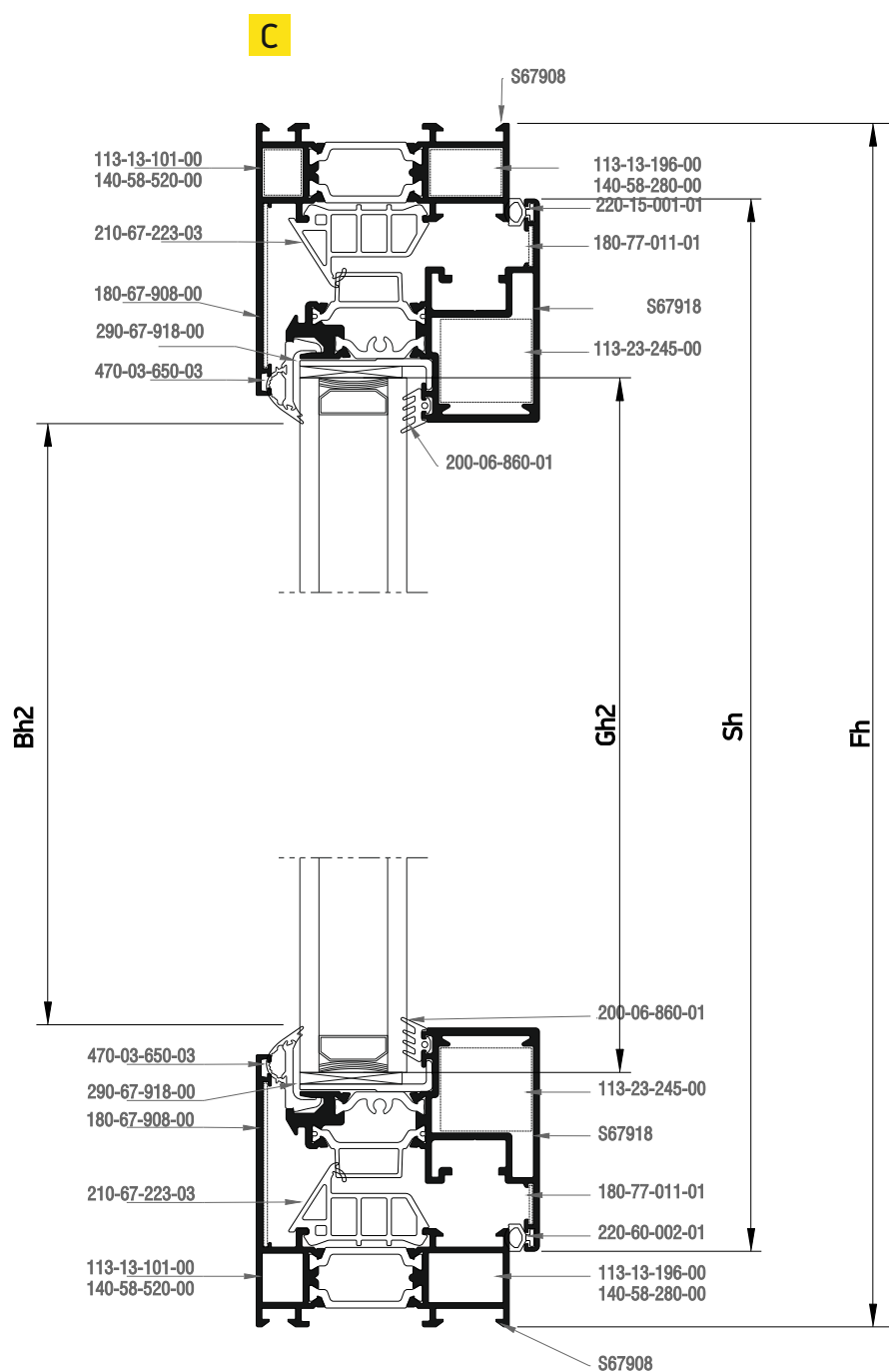
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash - Κρυφό φύλλο



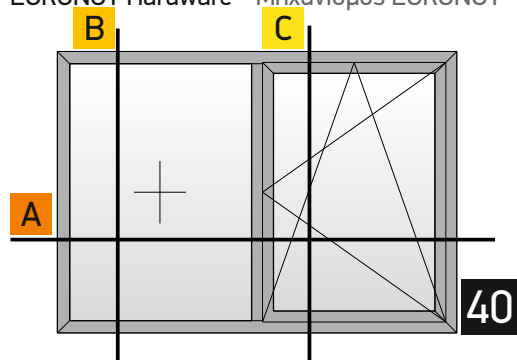
Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλό ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφό φύλλο



EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

Hidden sash - Κρυφό φύλλο

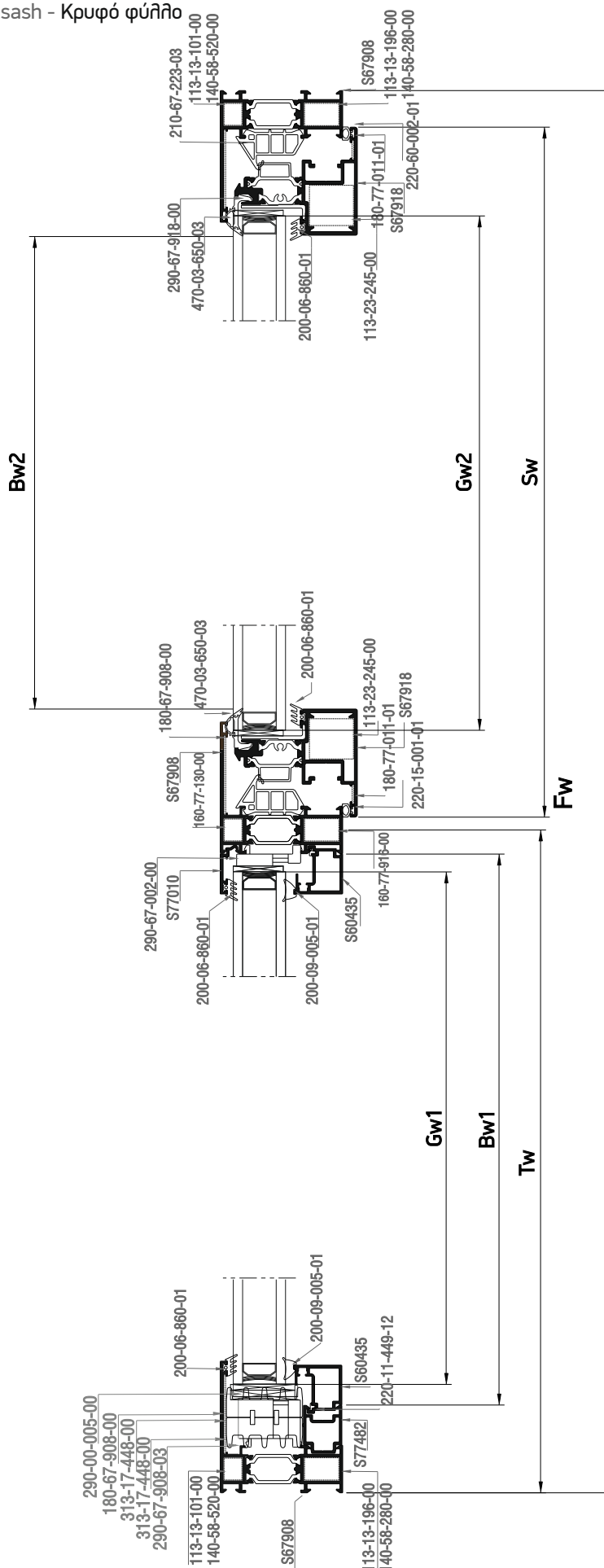


Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλό ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφό φύλλο



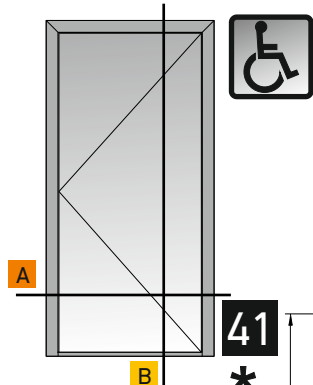
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



A

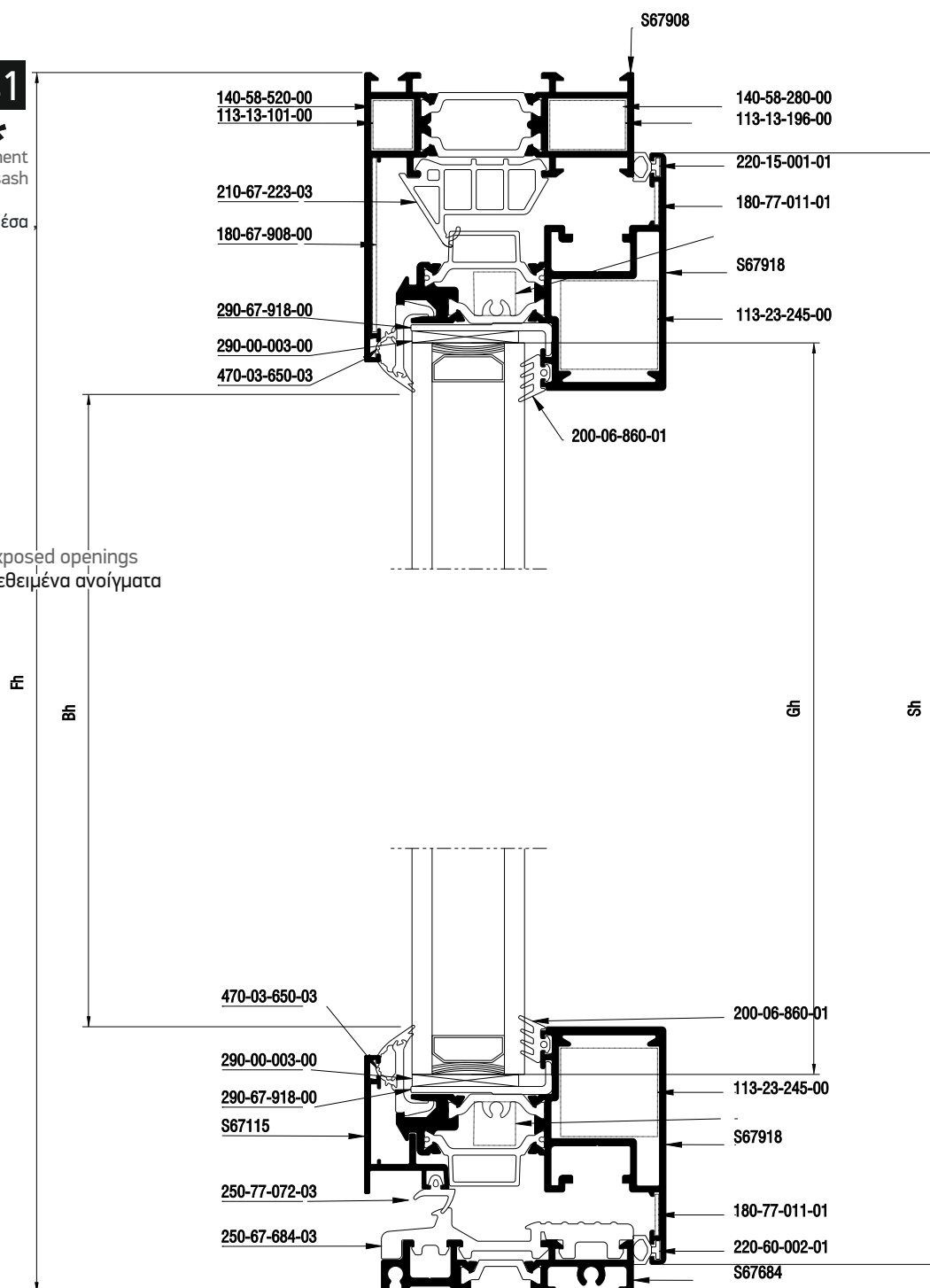
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                       |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                               |                                     |
|-----------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                     |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                         | Quantity-Ποσότητα                   |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width                |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                            | 2Fw+2Fh                             |
| Υψος κάσας (S67908)<br>Frame height                 |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                | 2Sw+2Sh                             |
| Υψος πρόσθετου (S77010)<br>Add in profile height    |  | 1 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                           | 2Sw+2Sh                             |
| Πλάτος φύλλου (S67918)<br>Sash width                |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                             | 4 τεμ.                              |
| Υψος φύλλου (S67918)<br>Sash height                 |  | 4 τεμ.-pieces | 290-67-908-03                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος κάσας<br>S67-S77<br>Frame glazing bridge S67-S77          | 4τεμ.                               |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)Glazing bead width            |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat                      | 4τεμ.                               |
| Υψος πηχάκι (S60435)Glazing bead height             |  | 2 τεμ.-pieces | or<br>140-58-520-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                  | 4τεμ.                               |
| Πλάτος πηχάκι (470-03-650-03)<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat                      | 4τεμ.                               |
| Υψος πηχάκι (470-03-650-03)<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | or<br>140-58-280-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                  | 4τεμ.                               |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                     |  | 1 τεμ.-pieces | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                      | 6 τεμ.                              |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                      |  | 1 τεμ.-pieces | 113-23-245-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat                      | 4 τεμ.                              |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                     |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                         | 8 τεμ.                              |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                      |  | 1 τεμ.-pieces | 180-67-908-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                         | 8 τεμ.                              |
|                                                     |  |               | 160-77-130-01                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος του<br>External transom mullion<br>frame connector       | 2τεμ.                               |
|                                                     |  |               | 160-77-130-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του<br>Internal transom mullion<br>frame connector | 2τεμ.                               |
|                                                     |  |               | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                       | 4 τεμ.                              |
|                                                     |  |               | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                       | 4 τεμ.                              |
|                                                     |  |               | 310-03-650-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου<br>Vulcanised Corner for Hidden Sash        | 1 πακέτο (4 τμχ.)<br>1 pack (4 pcs) |
|                                                     |  |               | 313-17-448-00                        |                    | Αφρώδες θερμομονωτικό<br>Thermal insulation profile                           | 4Fh+4Tw                             |

## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



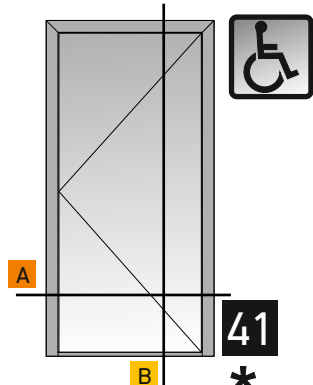
Single side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο μέσα  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



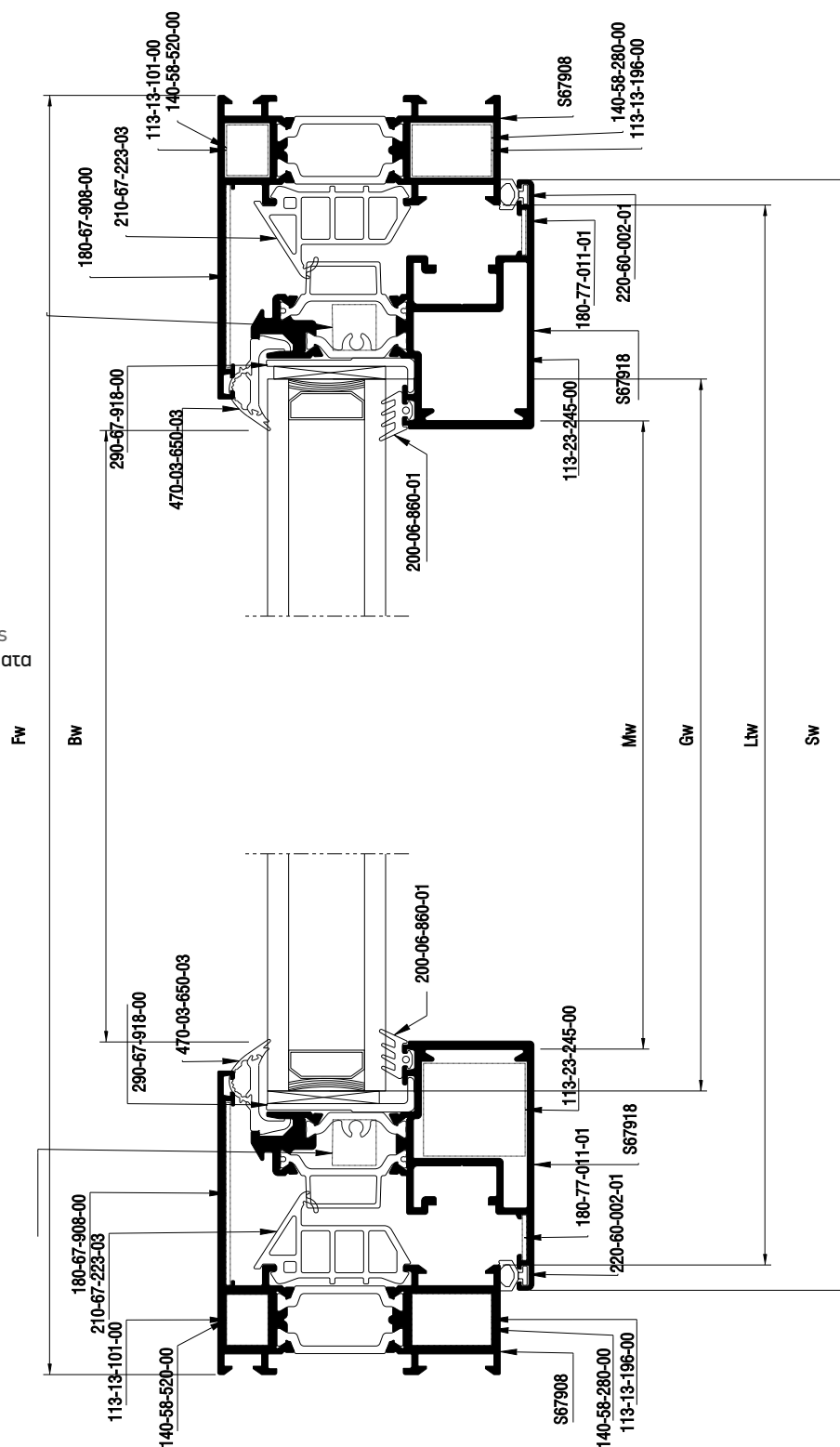


## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



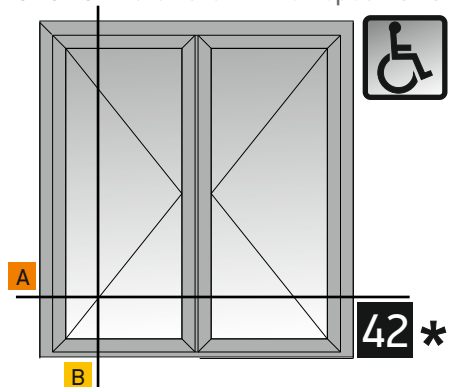
Single side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο μέσα ,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                            |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                                                     |                                     |
|----------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                          |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                                               | Quantity-Ποσότητα                   |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width                     |  | 1 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                                                  | Fw+2Fh                              |
| Υψος κάσας (S67908)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                                                      | 2Sw+2Sh                             |
| Υψος κάσας (S67908)<br>Frame height                      |  | 1 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                                                                 | 2Sw+2Sh                             |
| Πλάτος κατωκάσιου για A.M.E.A(S67684)<br>PWD Frame Width |  | 1 τεμ.-pieces | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκάσιου<br>Low sash gasket                                                                      | LTW                                 |
| Πλάτος φύλλου (S67918)<br>Sash width                     |  | 2 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                                                                   | Mw                                  |
| Υψος φύλλου (S67918)<br>Sash height                      |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                                                             | min4τεμ.                            |
| Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead width        |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |                    | Γέφυρα τακairίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                                                                  | min4τεμ.                            |
| Υψος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead height         |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                               | 4τεμ.                               |
| Πλάτος Νεροσταλ. Waterproofing profile width (S67115)    |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-520-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                        | 4τεμ.                               |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                          |  | 1 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                               | 4τεμ.                               |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                           |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-280-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                        | 4τεμ.                               |
|                                                          |  |               | 113-23-245-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                               | 4τεμ.                               |
|                                                          |  |               | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                                                              | 4τεμ.                               |
|                                                          |  |               | 180-67-908-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                                                              | 2τεμ.                               |
|                                                          |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                                                            | 2τεμ.                               |
|                                                          |  |               | 310-67-115-03                        |                    | Ζεύγος ταπών κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατωκάσι για S67115<br>Hidden sash pair caps for S67 low threshold for S67115 | 1 ζευγ.                             |
|                                                          |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκάσιου S67684<br>Low threshold cleat for S67684                                                    | 1 ζευγ.                             |
|                                                          |  |               | 310-03-650-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου<br>Vulcanised Corner for Hidden Sash                                              | 1 πακέτο (4 τμχ.)<br>1 pack (4 pcs) |

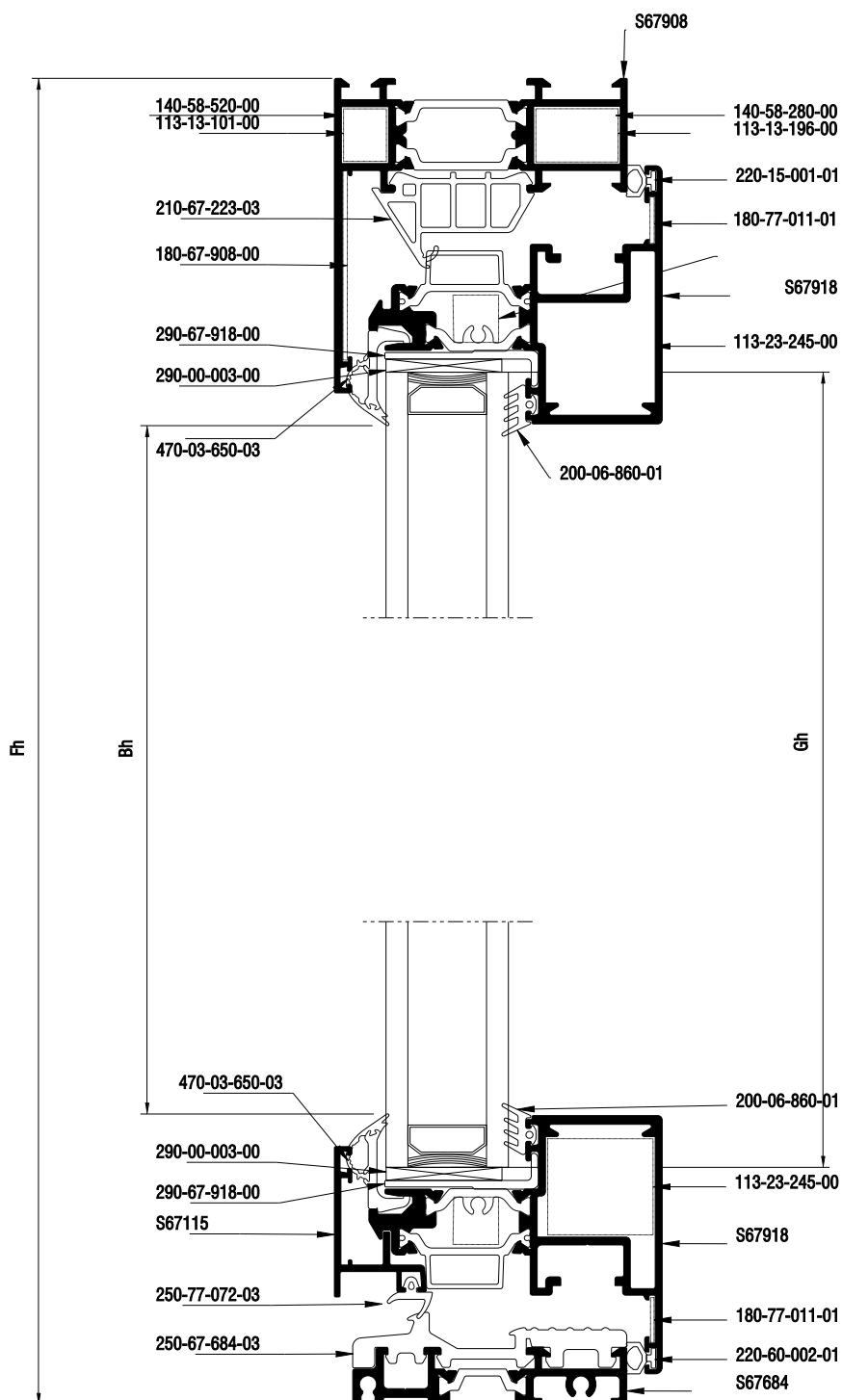
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



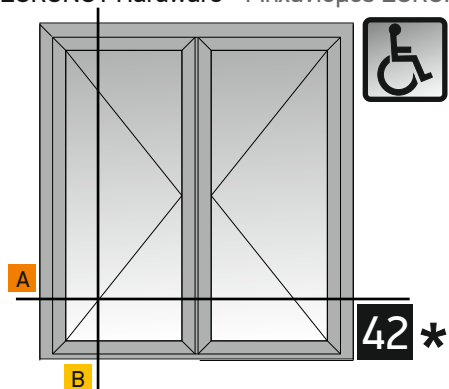
Double side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold

Δίφυλλο ανοιγόμενο μέσα ,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



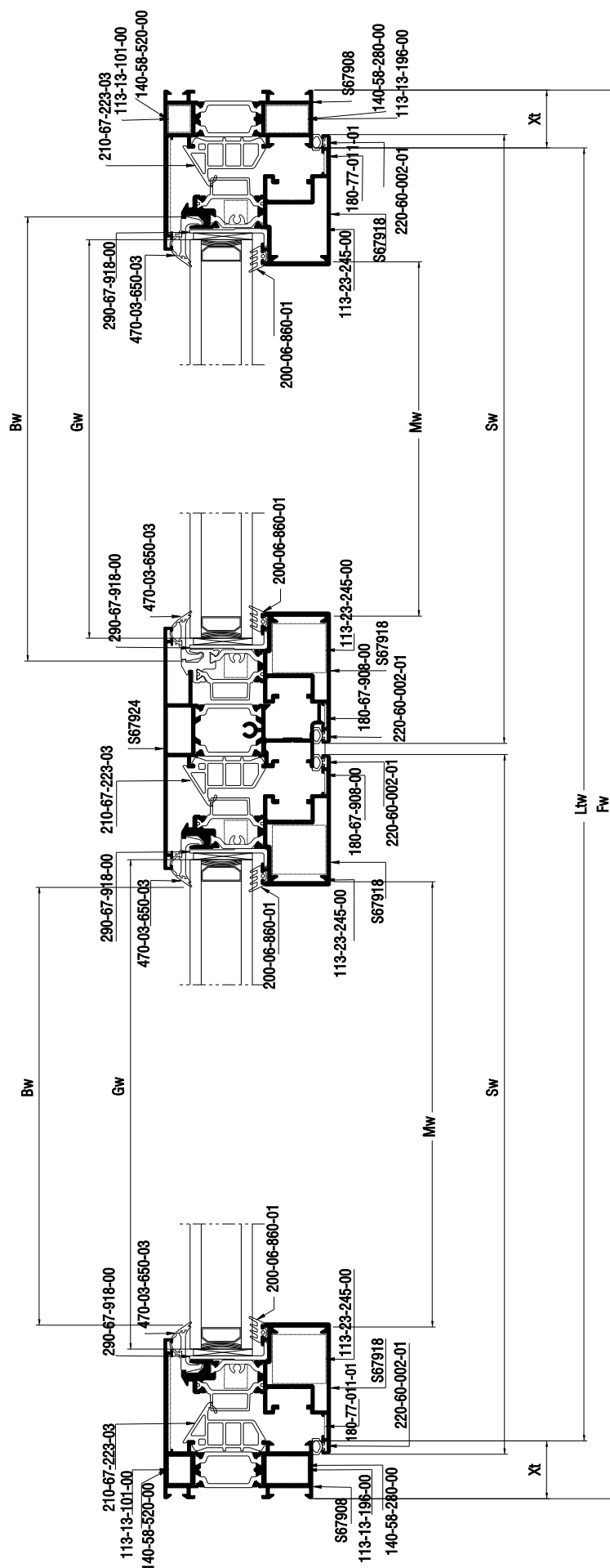
## EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



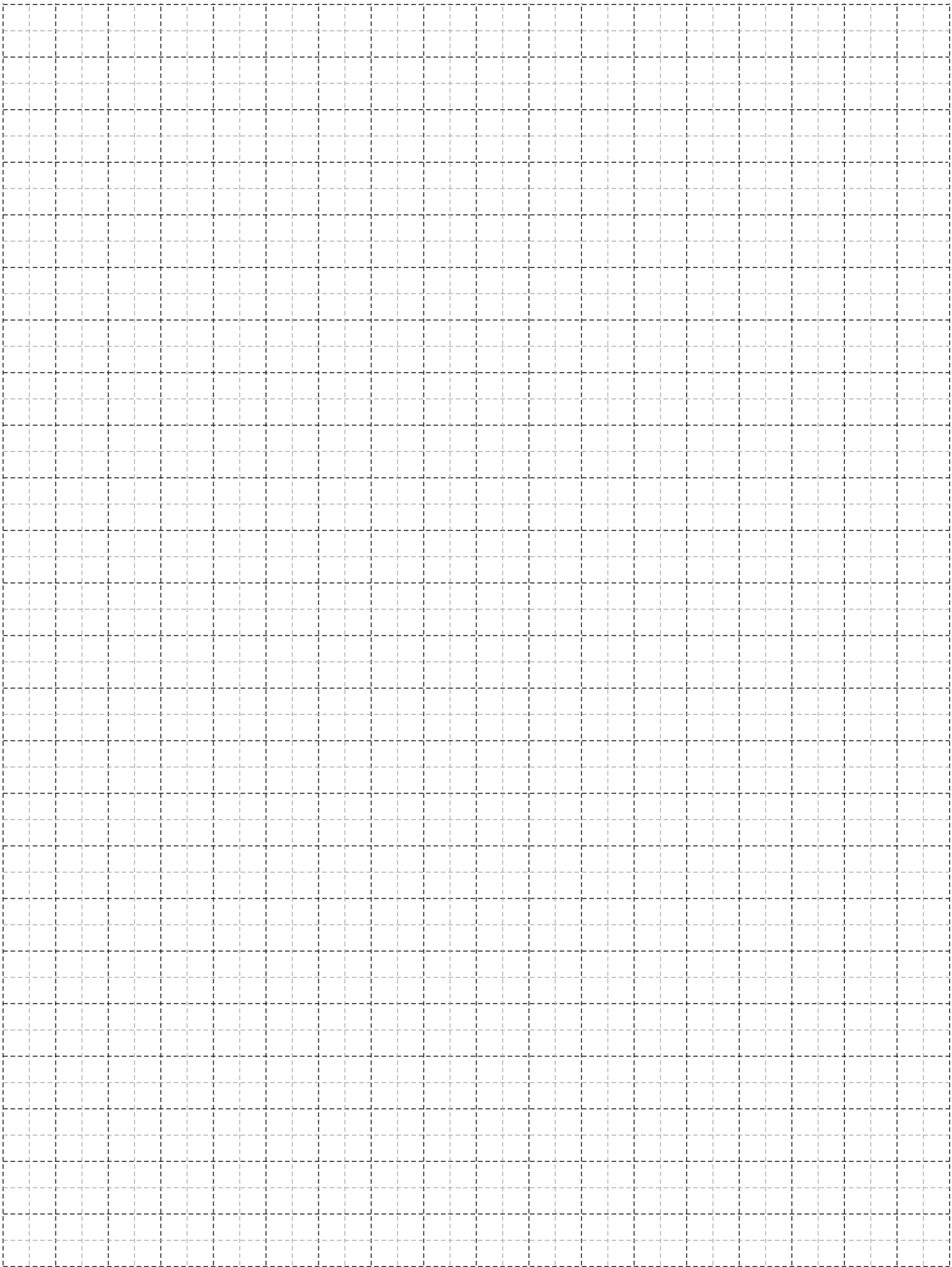
Double side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold

Δίφυλλο ανοιγόμενο μέσα ,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



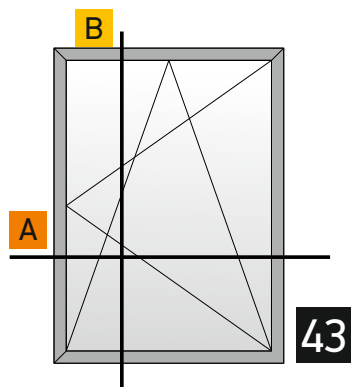
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                               |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                                                                            |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                             |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                                                      | Quantity-Ποσότητα                    |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width                        |  | 1 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                                                         | Fw+2Fh                               |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                                                             | 4Sw+4Sh                              |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                                                                        | 4Sw+4Sh                              |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκάσιου<br>Low sash gasket                                                                             | LTw                                  |
| Πλάτος κατωκάσιου για Α.Μ.Ε.Α (S67684)<br>PWD Frame Width   |  | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                                                                          | Mw                                   |
| Πλάτος φύλλου (S67918)<br>Sash width                        |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                                                                    | min8 τεμ.                            |
| Ύψος φύλλου (S67918)<br>Sash height                         |  | 4 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |                    | Γέφυρα τακρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                                                                           | min8 τεμ.                            |
| Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead width           |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                                      | 4τεμ.                                |
| Ύψος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead height            |  | 2 τεμ.-pieces | ή<br>140-58-520-00                   |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                               | 4τεμ.                                |
| Ύψος μπινί<br>Sash inversion height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                                      | 4τεμ.                                |
| Πλάτος Νεροσταλάκτη<br>Waterproofing profile width (S67115) |  | 2 τεμ.-pieces | ή<br>140-58-280-00                   |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                               | 4τεμ.                                |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                             |  | 2 τεμ.-pieces | 113-23-245-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                                      | 8 τεμ.                               |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                              |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                                                                     | 8 τεμ.                               |
|                                                             |  |               | 180-67-908-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                                                                     | 2 τεμ.                               |
|                                                             |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                                                                   | 8 τεμ.                               |
|                                                             |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκάσιου S67684<br>Low threshold cleat for S67684                                                           | 1 ζευγ.                              |
|                                                             |  |               | 310-67-115-03                        |                    | Ζεύγος ταπών κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατωκάσι για S67115<br>Hidden sash pair caps for S67 low threshold for S67115        | 2 ζευγ.                              |
|                                                             |  |               | 300-67-924-00                        |                    | Τάπα μπινί S67924<br>End cap for adjoining profile S67924                                                                  | 1 ζευγος                             |
|                                                             |  |               | 310-67-924-03                        |                    | Ζεύγος πρόσθετων ταπών δίφυλλου κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατωκάσι<br>Pair hidden double sash additional caps low threshold | 1 ζευγος                             |
|                                                             |  |               | 310-03-650-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου<br>Vulcanised Corner for Hidden Sash                                                     | 2 πακέτα (8 τμχ.)<br>2 packs (8 pcs) |



## Sections

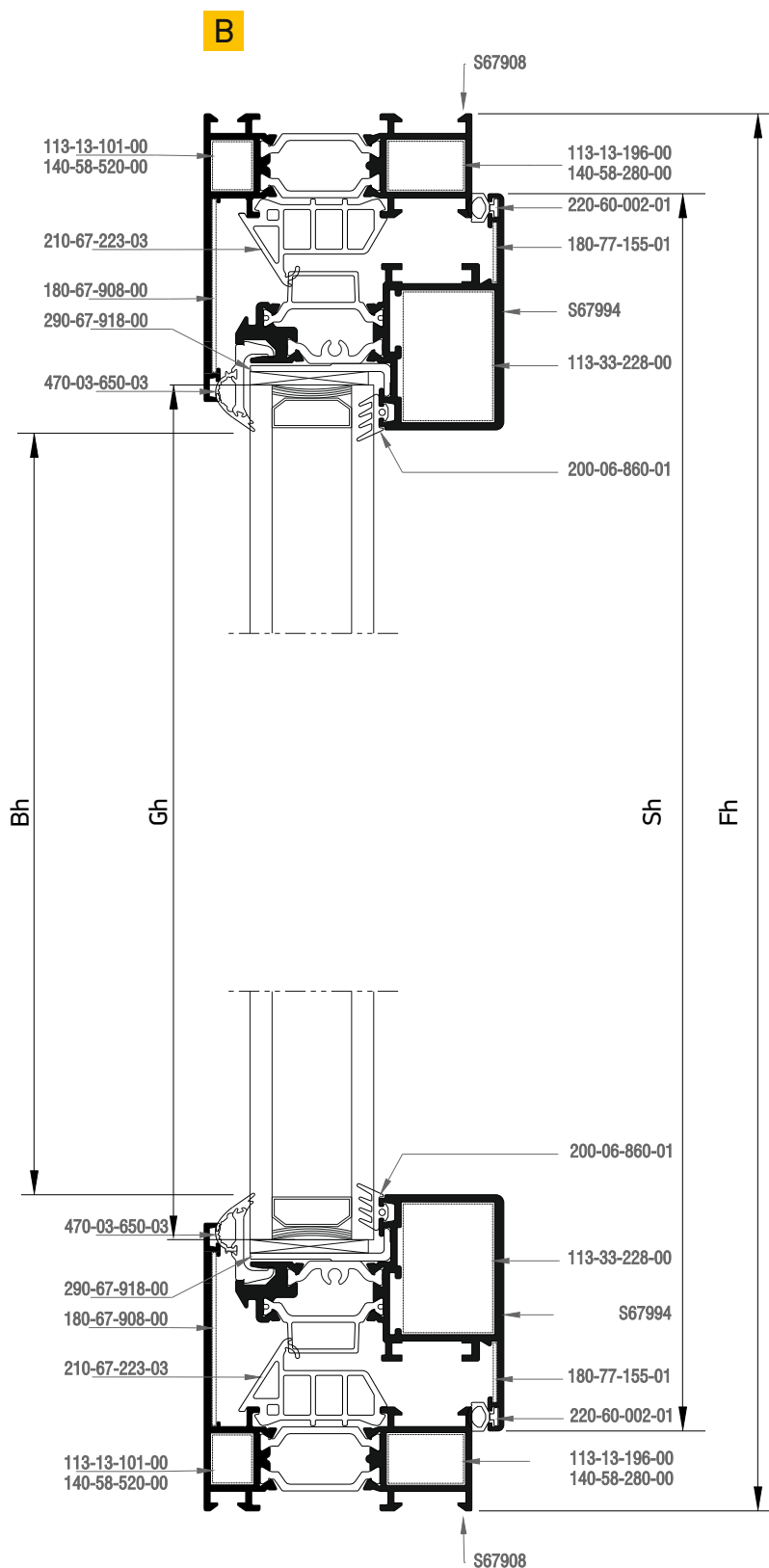
## Τομές

Euro-Groove Hardware  
Μηχανισμός Euro-Groove  
Hidden sash  
Κρυφό φύλλο

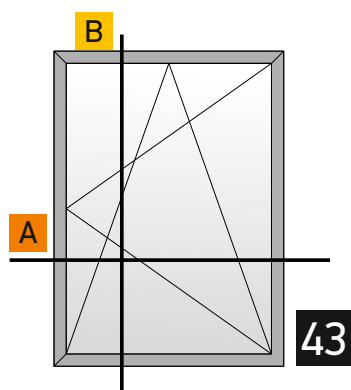


Single side- hung casement  
tilt and turn, hidden sash

Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο  
με κρυφό φύλλο





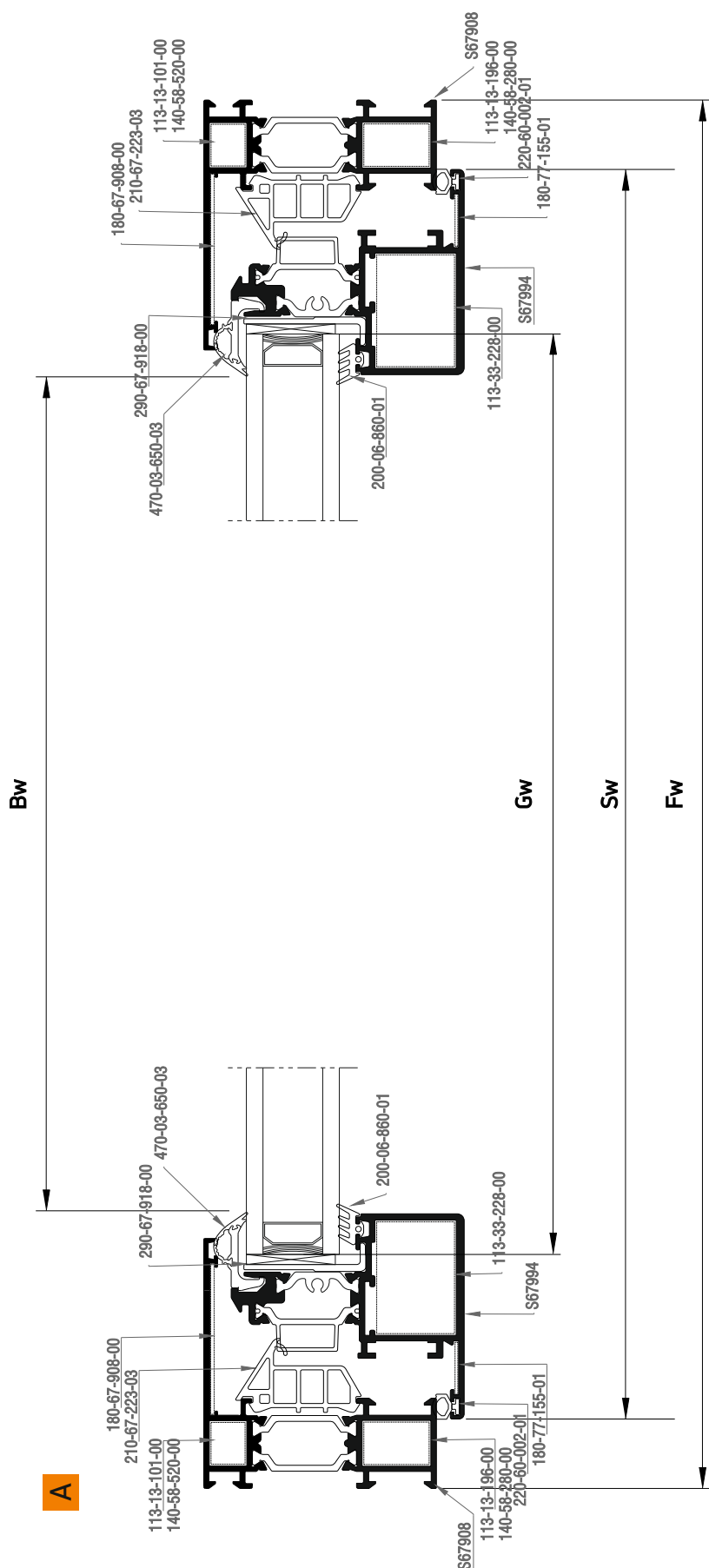


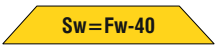
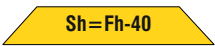
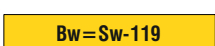
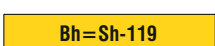
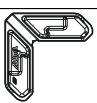
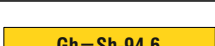
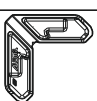
Single side- hung casement  
tilt and turn, hidden sash

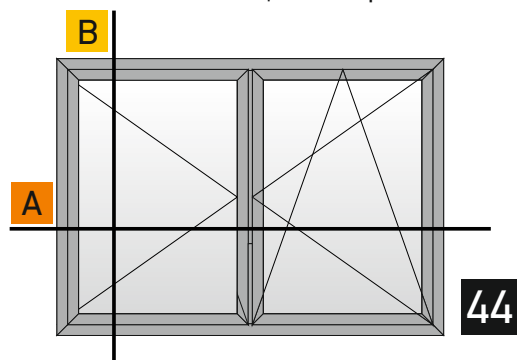
Μονόφυλλο ανοιγόμενο- ανακλινόμενο  
με κρυφό φύλλο



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

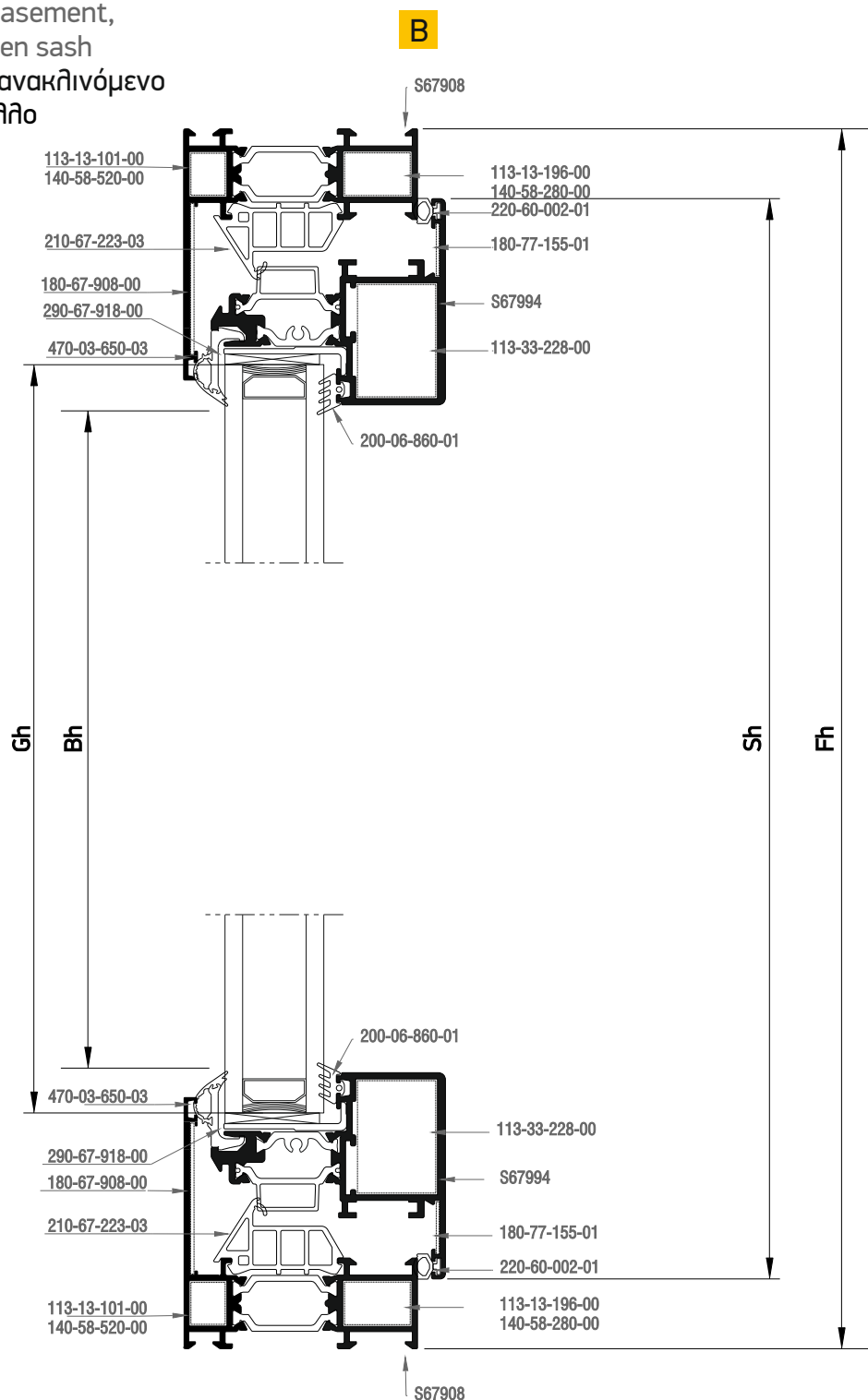


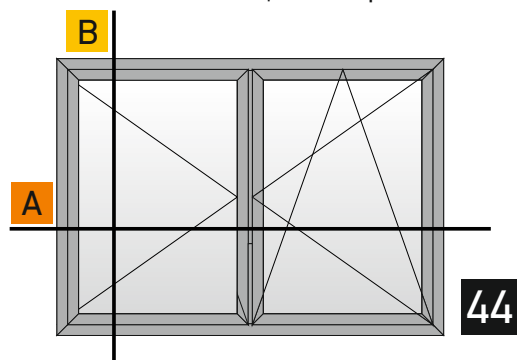
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                     |                                                                                   |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                                        |                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                   |                                                                                   |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                                  | Quantity-Ποσότητα                   |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width              |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                     | 2Fw + 2Fh                           |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height               |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                         | 2Sw + 2Sh                           |
| Πλάτος φύλλου (S67994)<br>Sash width              |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                    | 2Sw + 2Sh                           |
| Ύψος φύλλου (S67994)<br>Sash height               |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                      | 4τεμ.                               |
| Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 4τεμ.                               |
| Ύψος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | or<br>140-58-520-00                  |    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                           | 4τεμ.                               |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                   |  | 1 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 4τεμ.                               |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                    |  | 1 τεμ.-pieces | or<br>140-58-280-00                  |    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                           | 4τεμ.                               |
|                                                   |                                                                                   |               | 180-77-155-01                        |   | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                  | 4τεμ.                               |
|                                                   |                                                                                   |               | 180-67-908-00                        |  | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                                  | 4τεμ.                               |
|                                                   |                                                                                   |               | 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                               | 4τεμ.                               |
|                                                   |                                                                                   |               | 290-00-003-00                        |  | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                | 4τεμ.                               |
|                                                   |                                                                                   |               | 310-03-650-03                        |  | Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου<br>Vulcanised Corner for Hidden Sash | 1 πακέτο (4 τμχ.)<br>1 pack (4 pcs) |



Double side-hung casement,  
tilt and turn, hidden sash

Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με κρυφό φύλλο

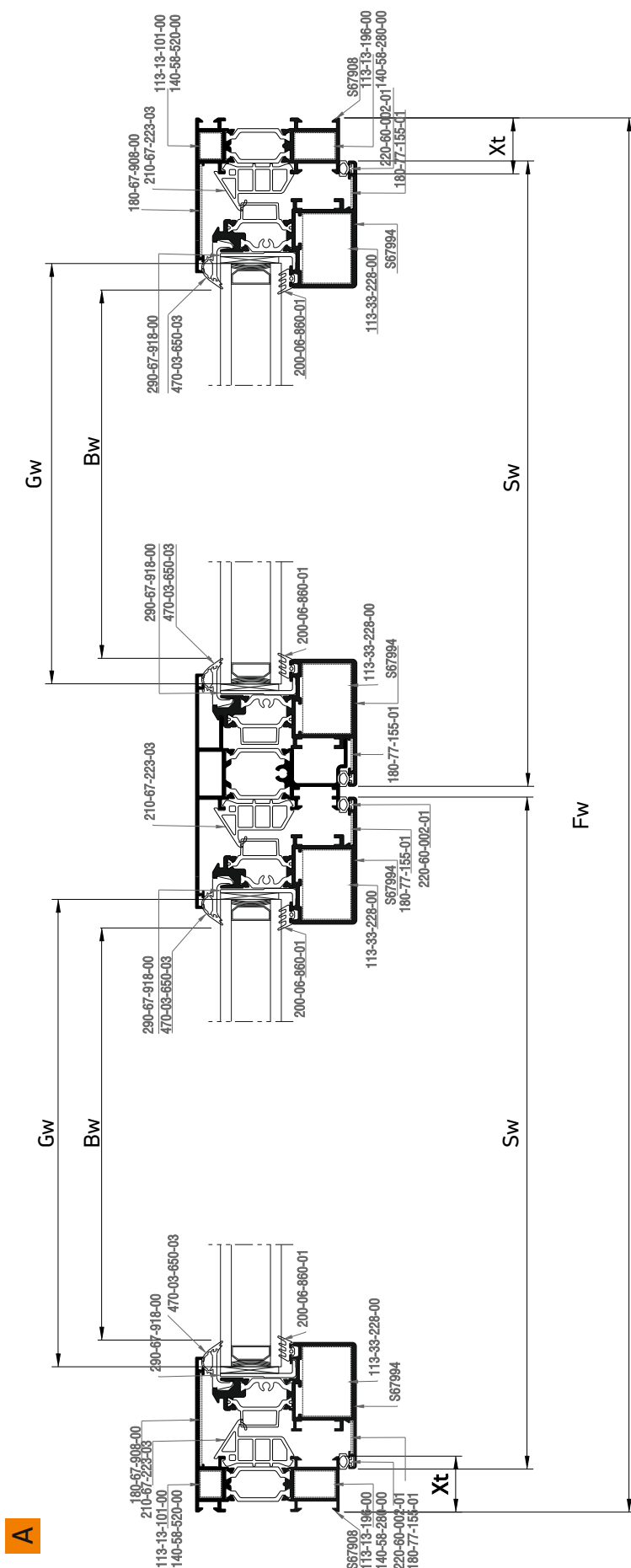




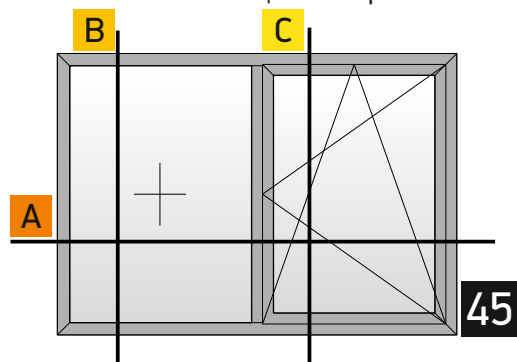
Double side-hung casement,  
tilt and turn, hidden sash  
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με κρυφο φύλλο



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

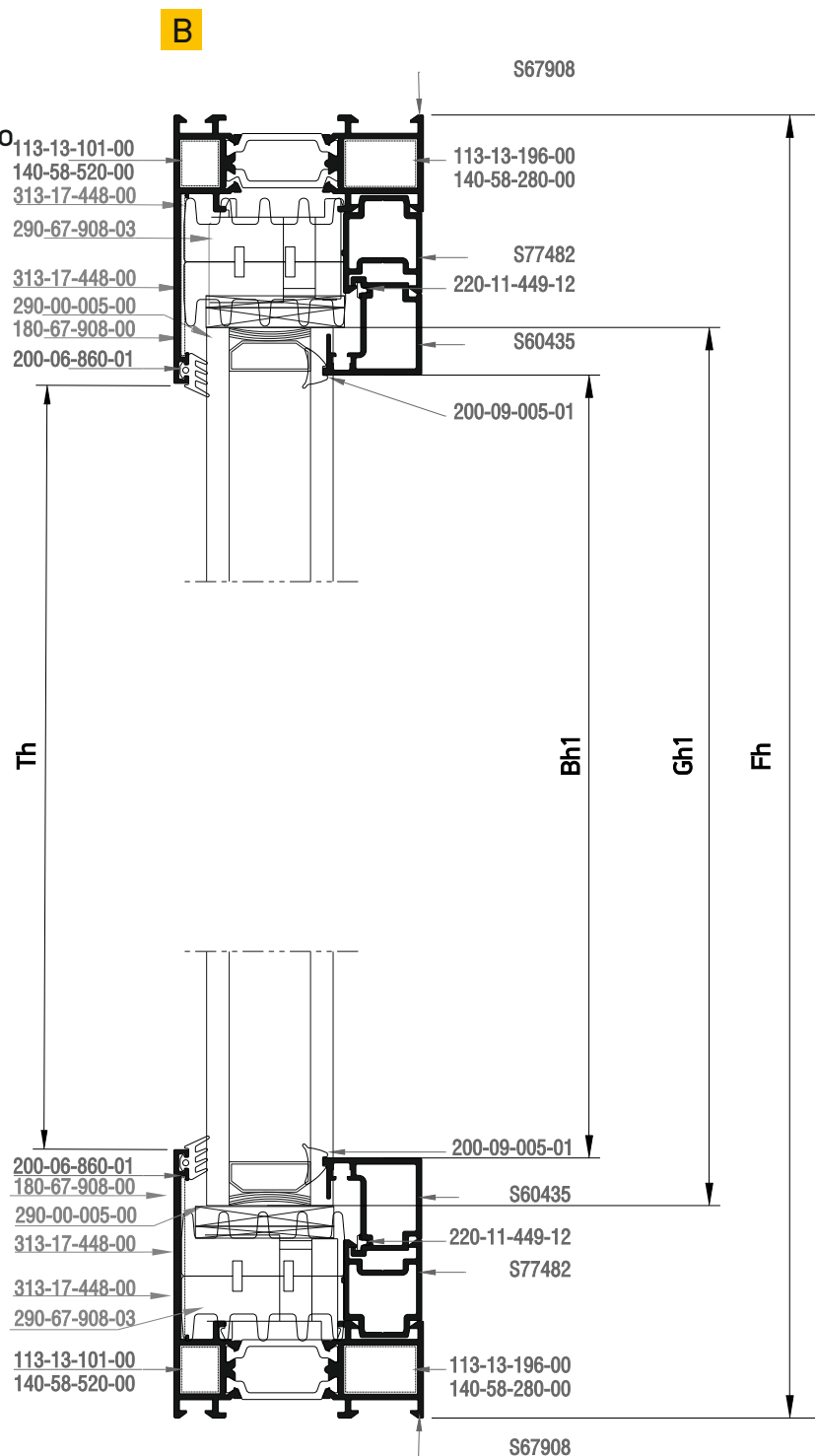


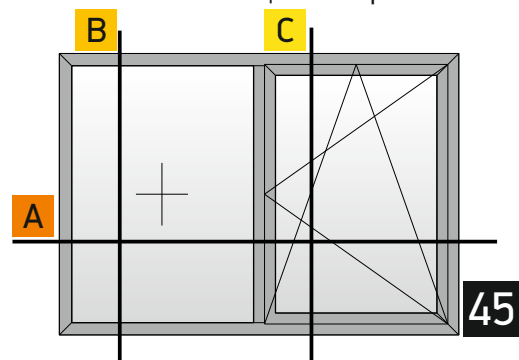
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                     |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                        |                                      |
|---------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                   |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                  | Quantity-Ποσότητα                    |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width              |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                     | 2Fw + 2Fh                            |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height               |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                         | 2Sw + 2Sh                            |
|                                                   |  |               | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                    | 2Sw + 2Sh                            |
| Πλάτος φύλλου (S67994)<br>Sash width              |  | 4 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                      | 8 τεμ.                               |
| Ύψος φύλλου (S67994)<br>Sash height               |  | 4 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 4τεμ.                                |
| Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | or<br>140-58-520-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                           | 4τεμ.                                |
| Ύψος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 4τεμ.                                |
| Ύψος μπινί<br>Sash inversion height               |  | 1 τεμ.-pieces | or<br>140-58-280-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                           | 4τεμ.                                |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                   |  | 2 τεμ.-pieces | 113-33-228-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat               | 8 τεμ.                               |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                    |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                 | 8 τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 180-67-908-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                 | 8 τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                               | 8 τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 300-67-758-00                        |                    | Ταπα μπινί S67758<br>End cap for adjoining<br>profile S67758           | 1 ζευγος                             |
|                                                   |  |               | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                | 8 τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 310-03-650-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου<br>Vulcanised Corner for Hidden Sash | 2 πακέτα (8 τμχ.)<br>2 packs (8 pcs) |



Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

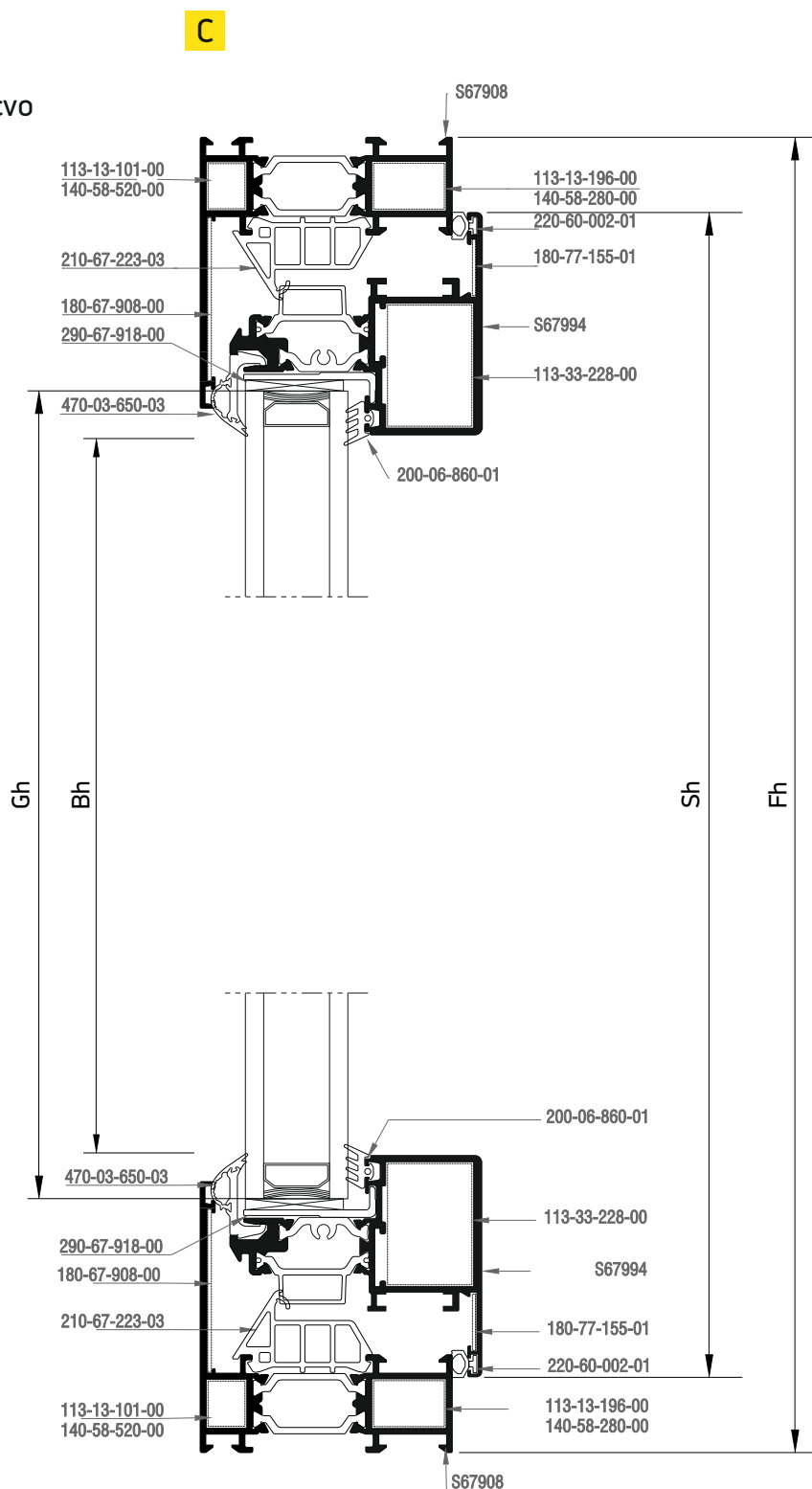
Μονοφυλλό ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφό φύλλο

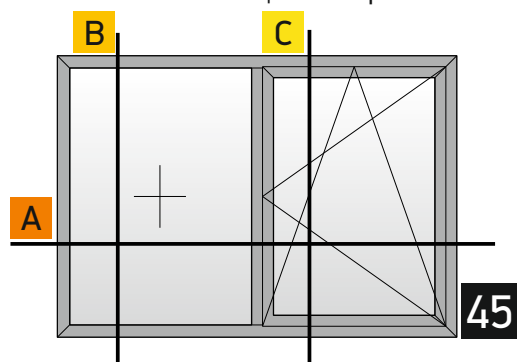




Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλό ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφό φύλλο



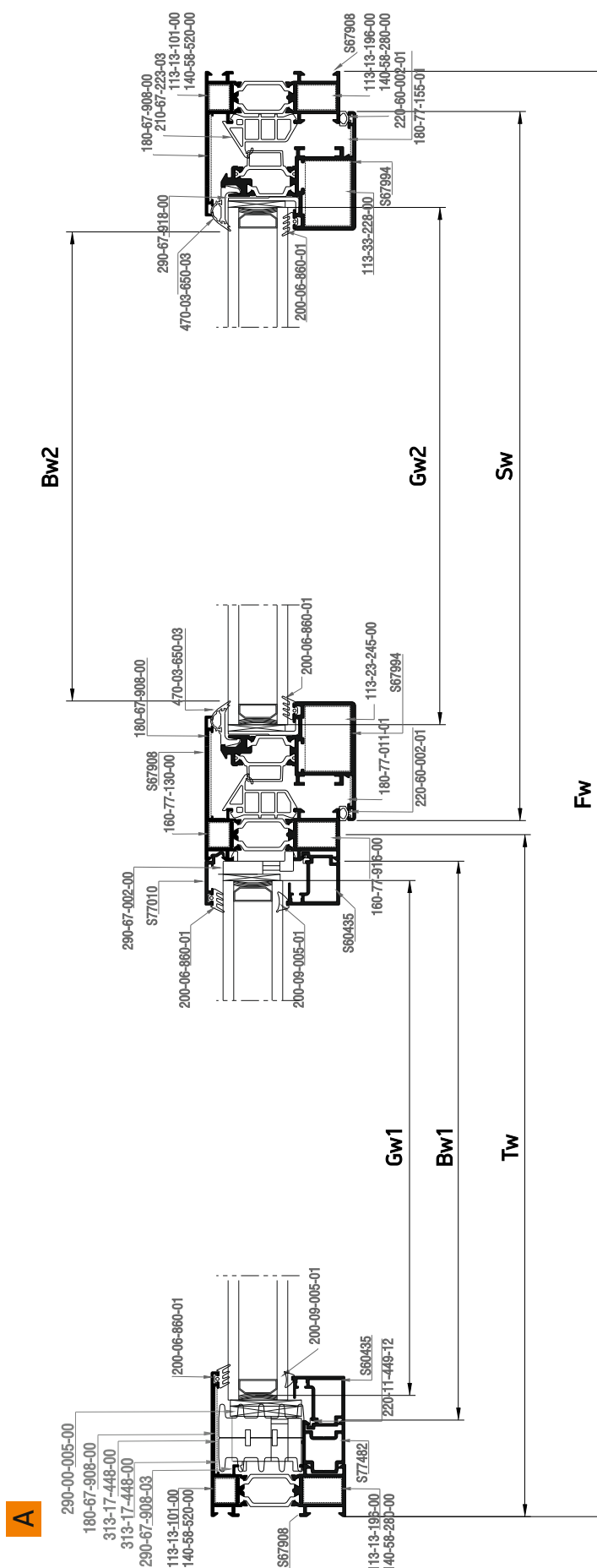


Single side-hung casement,  
tilt and turn, with fixed  
hidden sash

Μονοφυλλό ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερό  
με κρυφό φύλλο



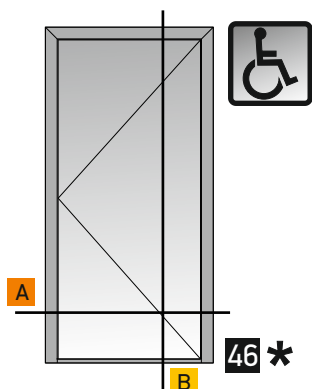
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°





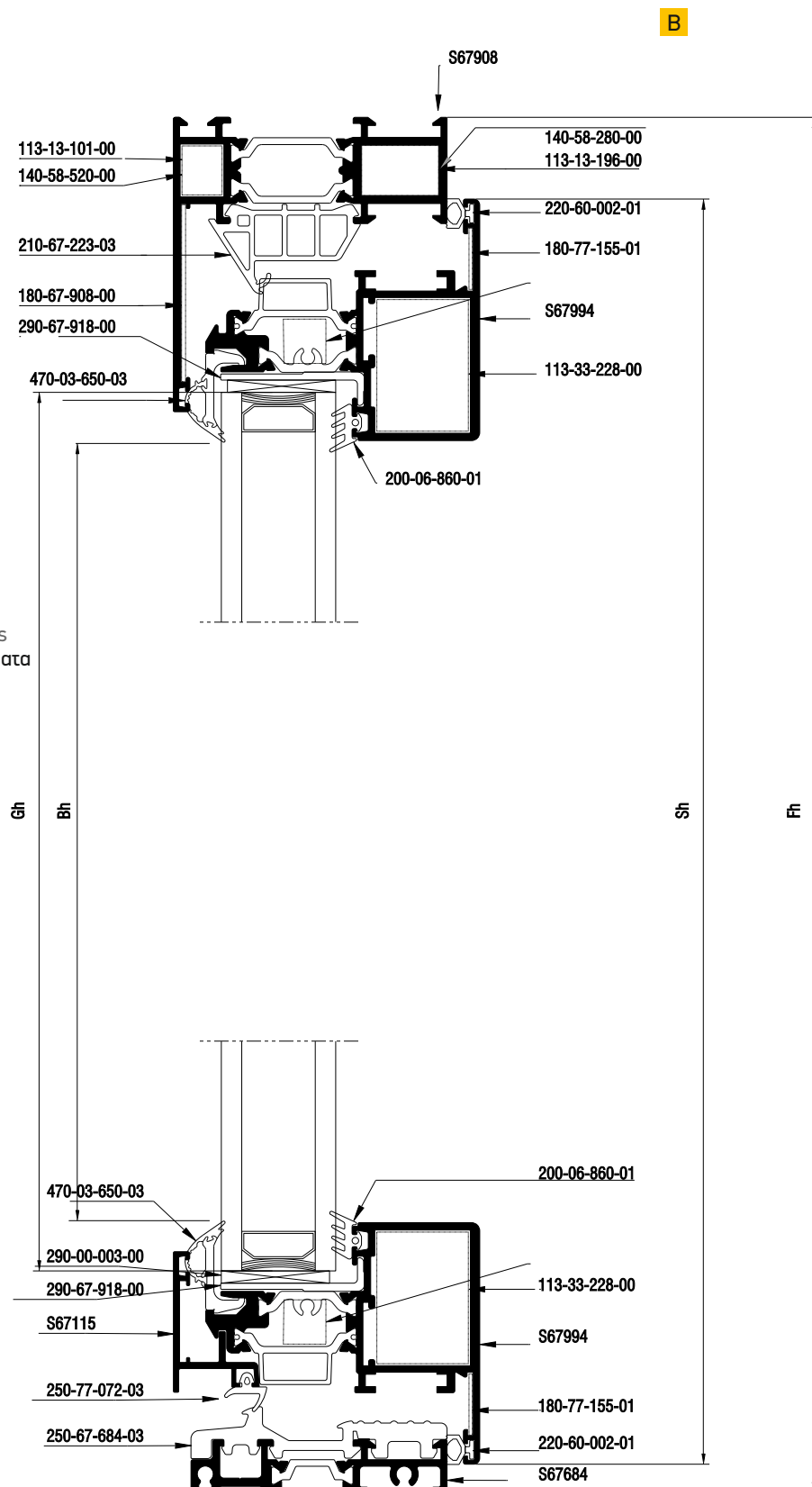
| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                     |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                                               |                                     |
|---------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                   |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                         | Quantity-Ποσότητα                   |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width              |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                            | 2Fw + 2Fh                           |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height               |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                | 2Sw + 2Sh                           |
| Πλάτος φύλλου (S67994)<br>Sash width              |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                           | 2Sw + 2Sh                           |
| Ύψος φύλλου (S67994)<br>Sash height               |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                             | 4 τεμ.                              |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width      |  | 2 τεμ.-pieces | 290-67-908-03                        |                    | Γέφυρα τακαρίσματος κάσας<br>S67-S77<br>Frame glazing bridge S67-S77          | 4τεμ.                               |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height       |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat                      | 4τεμ.                               |
| Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | or<br>140-58-520-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                  | 4τεμ.                               |
| Ύψος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat                      | 4τεμ.                               |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                   |  | 1 τεμ.-pieces | or<br>140-58-280-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                  | 4τεμ.                               |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                    |  | 1 τεμ.-pieces | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                      | 4 τεμ.                              |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                   |  | 1 τεμ.-pieces | 113-23-245-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat                      | 4 τεμ.                              |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                    |  | 1 τεμ.-pieces | 180-77-011-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                        | 8 τεμ.                              |
|                                                   |  |               | 180-67-908-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                        | 6 τεμ.                              |
|                                                   |  |               | 160-77-916-00                        |                    | Εξωτερικός σύνδεσμος του<br>External transom mullion<br>frame connector       | 2τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 160-77-130-00                        |                    | Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του<br>Internal transom mullion<br>frame connector | 2τεμ.                               |
|                                                   |  |               | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                       | 4 τεμ.                              |
|                                                   |  |               | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                                       | 4 τεμ.                              |
|                                                   |  |               | 310-03-650-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου<br>Vulcanised Corner for Hidden Sash        | 1 πακέτο (4 τμχ.)<br>1 pack (4 pcs) |
|                                                   |  |               | 313-17-448-00                        |                    | Αφρώδες θερμομονωτικό<br>Thermal insulation profile                           | 4Fh + 4Tw                           |

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

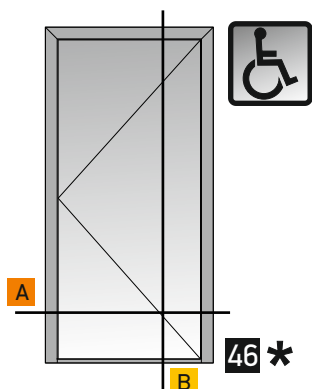


Single side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο μέσα,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

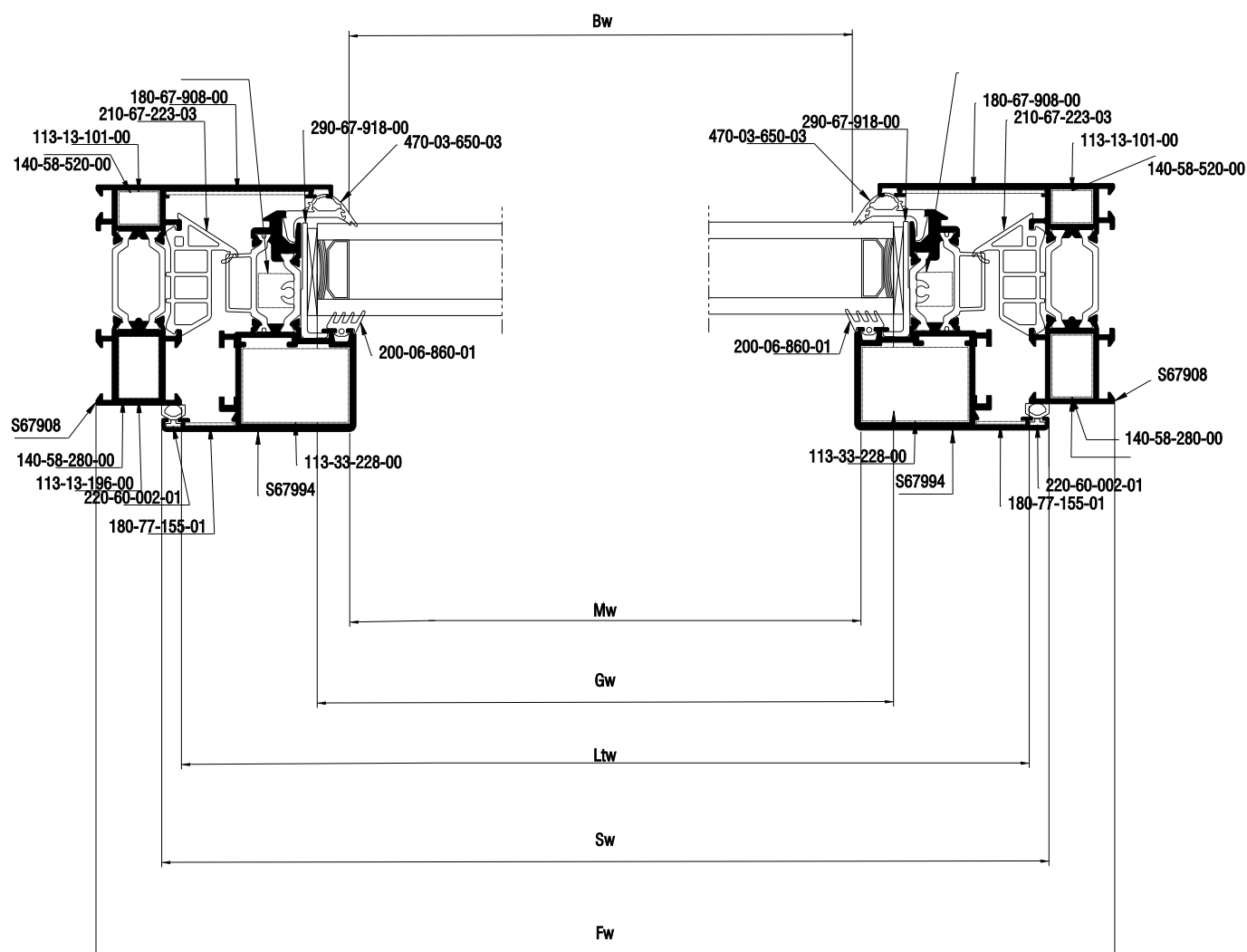


## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove



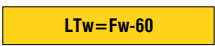
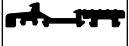
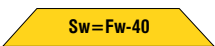
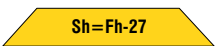
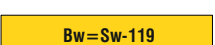
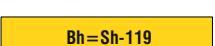
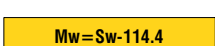
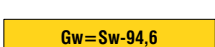
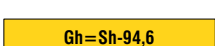
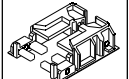
Single side-hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold

Μονόφυλλο ανοιγόμενο μέσα,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλή κατωκάσι

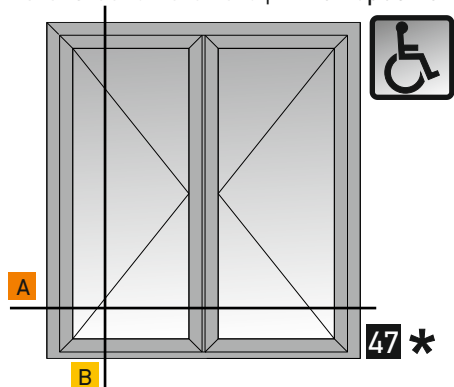


\*Not suggested for exposed openings

\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα

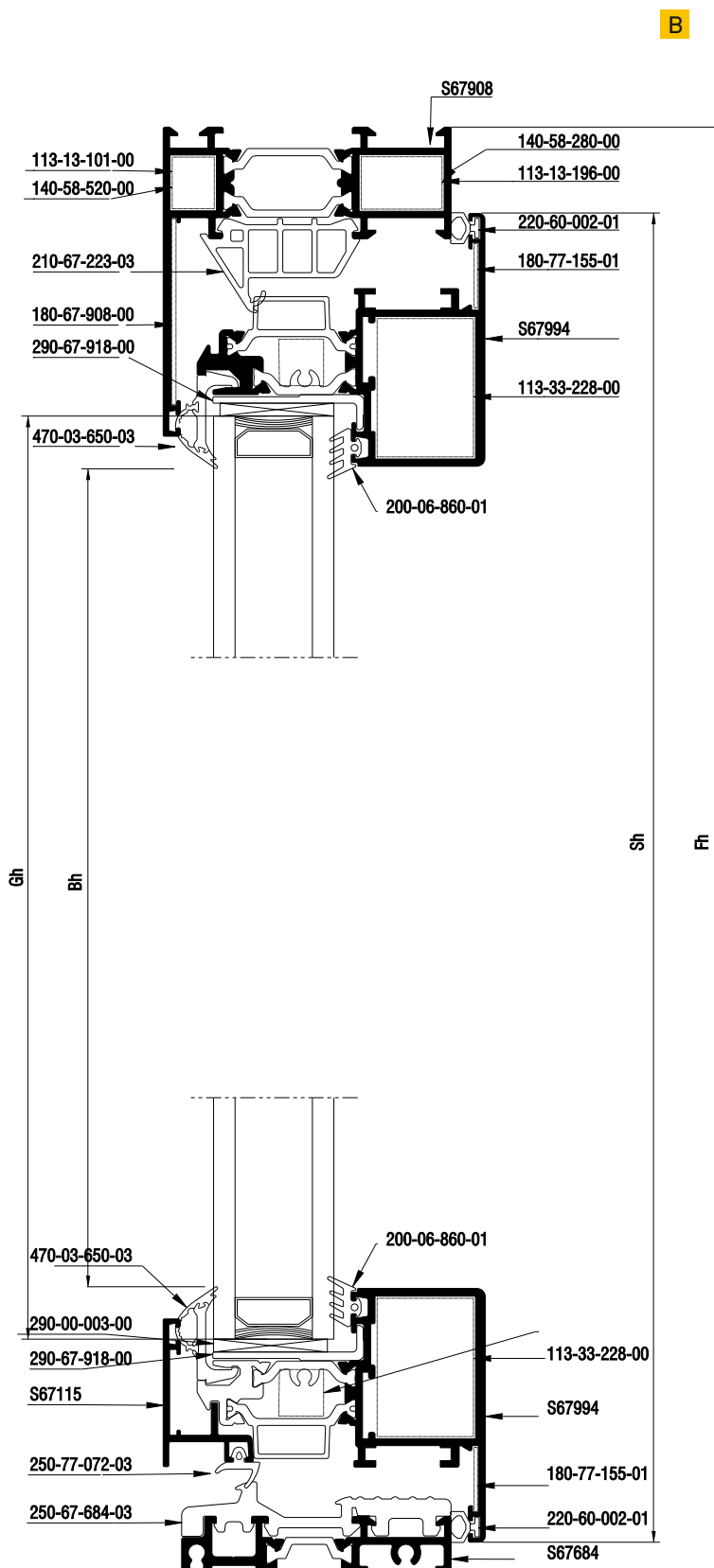
| Profile cuttings-Κονές προφίλ                               |                                                                                     |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                             |                                                                                     |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                                                                               | Quantity-Ποσότητα |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width                        |    | 1 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                                                  | Fw+2Fh            |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height                         |    | 1 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                                                      | 2Sw+2Sh           |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height                         |    | 1 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>Low sash gasket                                                                              | 2Sw+2Sh           |
| Ύψος κάσας (S67908)<br>Frame height                         |    | 1 τεμ.-pieces | 250-67-684-03                        |    | Ελαστικό χαμηλού κατωκάσιου<br>Low sash gasket                                                                      | LTw               |
| Πλάτος κατωκάσιου για Α.Μ.Ε.Α (S67684)<br>PWD Frame Width   |    | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                                                                   | Mw                |
| Πλάτος φύλλου (S67994)<br>Sash width                        |    | 2 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                                                             | min4τεμ.          |
| Ύψος φύλλου (S67994)<br>Sash height                         |    | 2 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |    | Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                                                                   | min4τεμ.          |
| Πλάτος πτηνάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead width          |    | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                               | 4τεμ.             |
| Ύψος πτηνάκι<br>Glazing bead height                         |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-520-00                        |    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                        | 4τεμ.             |
| Πλάτος Νεροσταλάκτη<br>Waterproofing profile width (S67115) |  | 1 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |   | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                               | 4τεμ.             |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                             |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-280-00                        |  | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                        | 4τεμ.             |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                              |  | 1 τεμ.-pieces | 113-33-228-00                        |  | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                               | 4τεμ.             |
|                                                             |                                                                                     |               | 180-77-155-01                        |  | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                                                              | 4τεμ.             |
|                                                             |                                                                                     |               | 180-67-908-00                        |  | Γωνία επιπεδότητας<br>Alignment corner                                                                              | 2τεμ.             |
|                                                             |                                                                                     |               | 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                                                            | 2τεμ.             |
|                                                             |                                                                                     |               | 310-67-115-03                        |  | Ζεύγος ταπών κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατωκάσι για S67115<br>Hidden sash pair caps for S67 low threshold for S67115 | 1 ζευγ.           |
|                                                             |                                                                                     |               | 310-67-684-00                        |  | Τάπα Χαμηλού Κατωκάσιου S67684<br>Low threshold cleat for S67684                                                    | 1 ζευγ.           |

## Euro-Groove Hardware | Μηχανισμός Euro-Groove

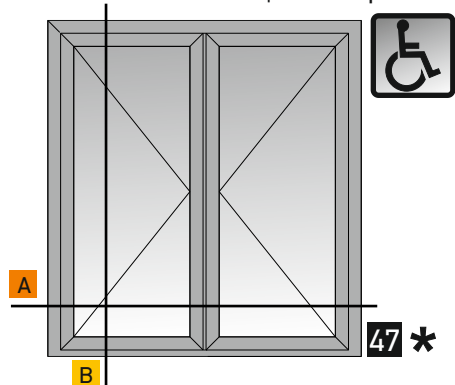


Double side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Δίφυλλο ανοιγόμενο μέσα ,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



## Euro-Groove Hardware | Μνημονικός Euro-Groove

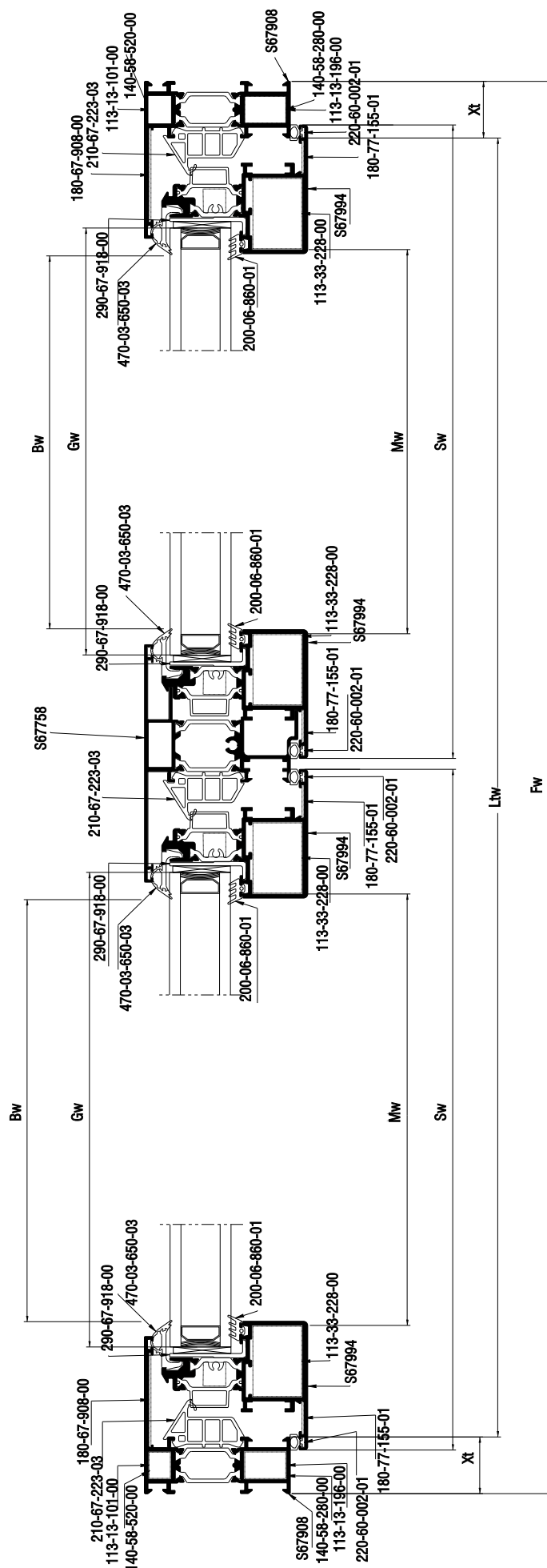


Double side- hung casement  
inward opening, hidden sash  
with threshold  
Δίφυλλο ανοιγόμενο μέσα ,  
κρυφό φύλλο  
με χαμηλό κατωκάσι

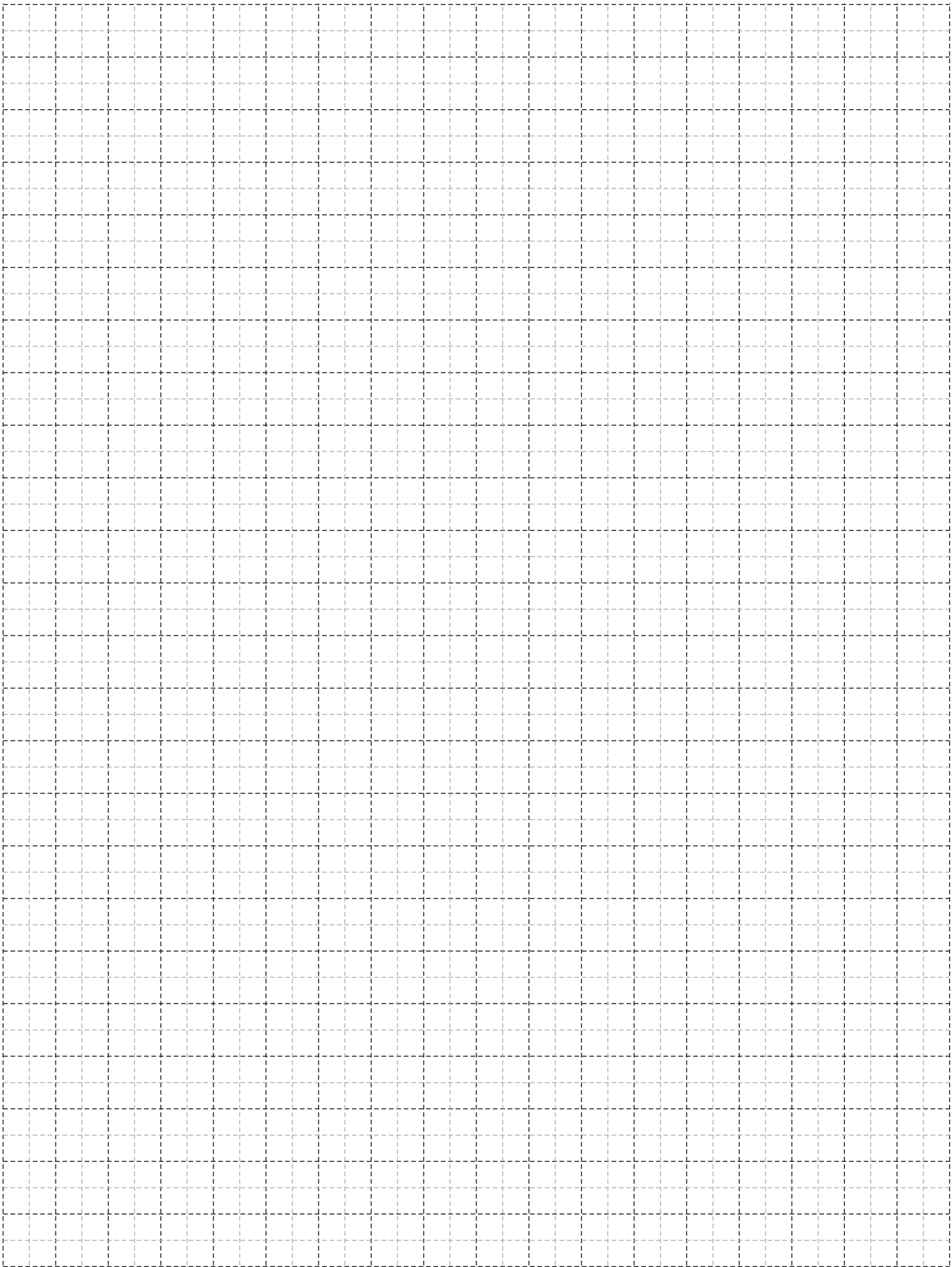


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

\*Not suggested for exposed openings  
\*Δεν ενδείκνυται για εκτεθειμένα ανοίγματα



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                               |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                                                                            |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                             |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                                                                      | Quantity-Ποσότητα                    |
| Πλάτος κάσας (S67908)<br>Frame width                        |  | 1 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                                                                                         | Fw+2Fh                               |
| Υψος κάσας (S67908)<br>Frame height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                                                                                             | 4Sw+4Sh                              |
| Υψος κάσας (S67908)<br>Frame height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                                                                        | 4Sw+4Sh                              |
| Υψος κάσας (S67908)<br>Frame height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 250-67-684-03                        |                    | Ελαστικό χαμηλού κατωκάσιου<br>Low sash gasket                                                                             | LTw                                  |
| Πλάτος κατωκάσιου για Α.ΜΕ.Α (S67684)<br>PWD Frame Width    |  | 1 τεμ.-pieces | 250-77-072-03                        |                    | Ελαστικό Νεροσταλάκτη S77072<br>Water drip Gasket                                                                          | Mw                                   |
| Πλάτος φύλλου (S67994)<br>Sash width                        |  | 4 τεμ.-pieces | 290-00-003-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                                                                                    | min8 τεμ.                            |
| Υψος φύλλου (S67994)<br>Sash height                         |  | 4 τεμ.-pieces | 290-67-918-00                        |                    | Γέφυρα τακρίσματος φύλλου<br>Sash glazing bridge                                                                           | min8 τεμ.                            |
| Πλάτος πηχάκι 470-03-650-03<br>Glazing bead width           |  | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                                      | 4τεμ.                                |
| Υψος πηχάκι<br>Glazing bead height                          |  | 2 τεμ.-pieces | ή<br>140-58-520-00                   |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                               | 4τεμ.                                |
| Υψος μπινί<br>Sash inversion height                         |  | 1 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                                      | 4τεμ.                                |
| Πλάτος Νεροσταλάκτη<br>Waterproofing profile width (S67115) |  | 2 τεμ.-pieces | ή<br>140-58-280-00                   |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                                                               | 4τεμ.                                |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                             |  | 2 τεμ.-pieces | 113-33-228-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat                                                                      | 8τεμ.                                |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                              |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                                                                     | 8τεμ.                                |
|                                                             |  |               | 180-67-908-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                                                                                     | 2τεμ.                                |
|                                                             |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                                                                                   | 2τεμ.                                |
|                                                             |  |               | 310-67-684-00                        |                    | Τάπα Χαμηλού Κατωκάσιου S67684<br>Low threshold cleat for S67684                                                           | 1 ζευγ.                              |
|                                                             |  |               | 310-67-115-03                        |                    | Ζεύγος ταπών κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατωκάσι για S67115<br>Hidden sash pair caps for S67 low threshold for S67115        | 2 ζευγ.                              |
|                                                             |  |               | 300-67-758-03                        |                    | Τάπα μπινί S67758<br>End cap for adjoining profile S67758                                                                  | 1 ζευγος                             |
|                                                             |  |               | 310-67-924-03                        |                    | Ζεύγος πρόσθετων ταπών διφύλλου κρυφού φύλλου S67 χαμηλό κατωκάσι<br>Pair hidden double sash additional caps low threshold | 1 ζευγος                             |
|                                                             |  |               | 310-03-650-03                        |                    | Βουλκανισμένη γωνία κρυφού φύλλου<br>Vulcanised Corner for Hidden Sash                                                     | 2 πακέτα (8 τμχ.)<br>2 packs (8 pcs) |

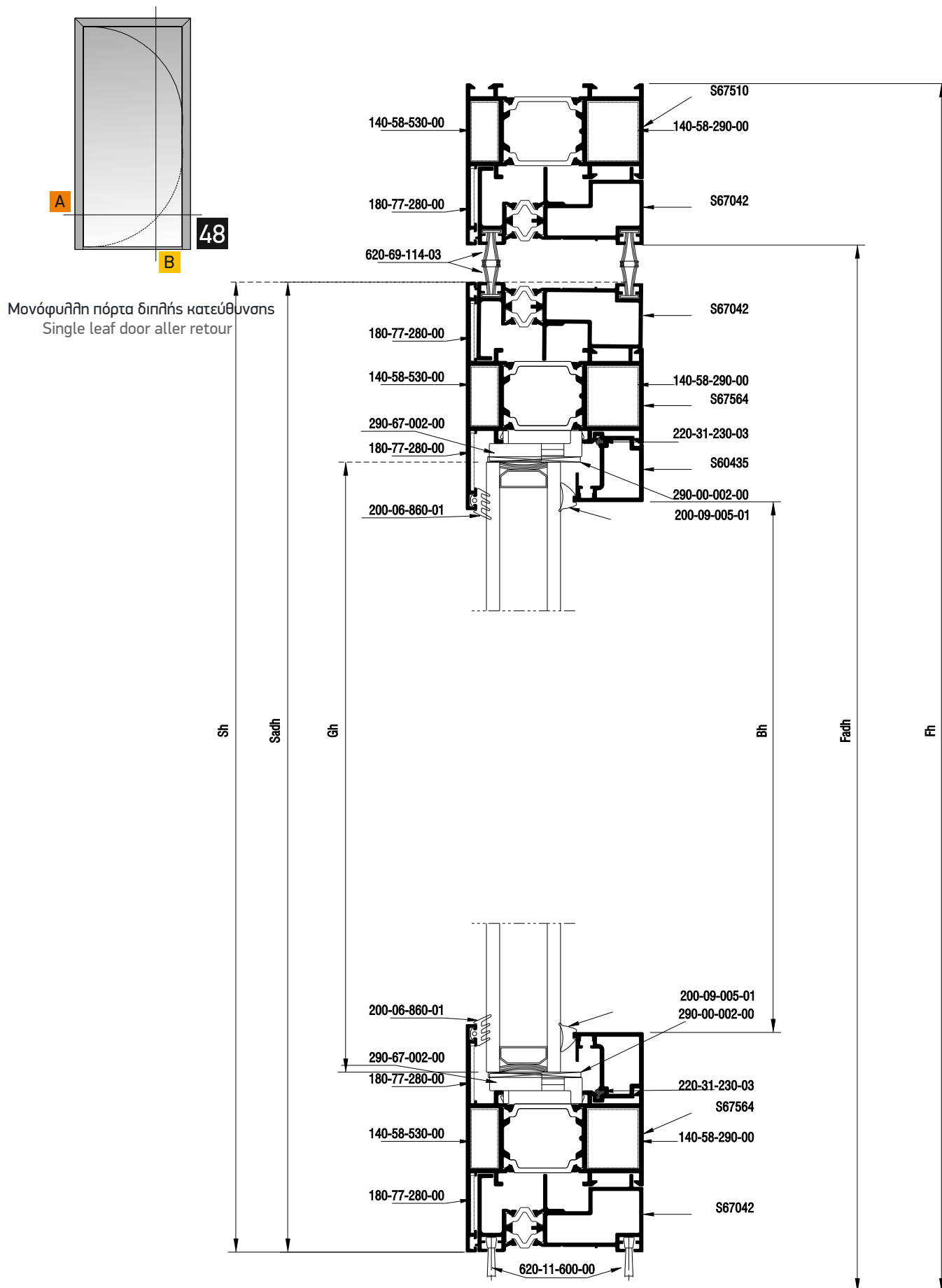


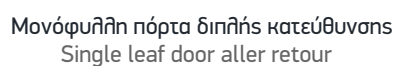




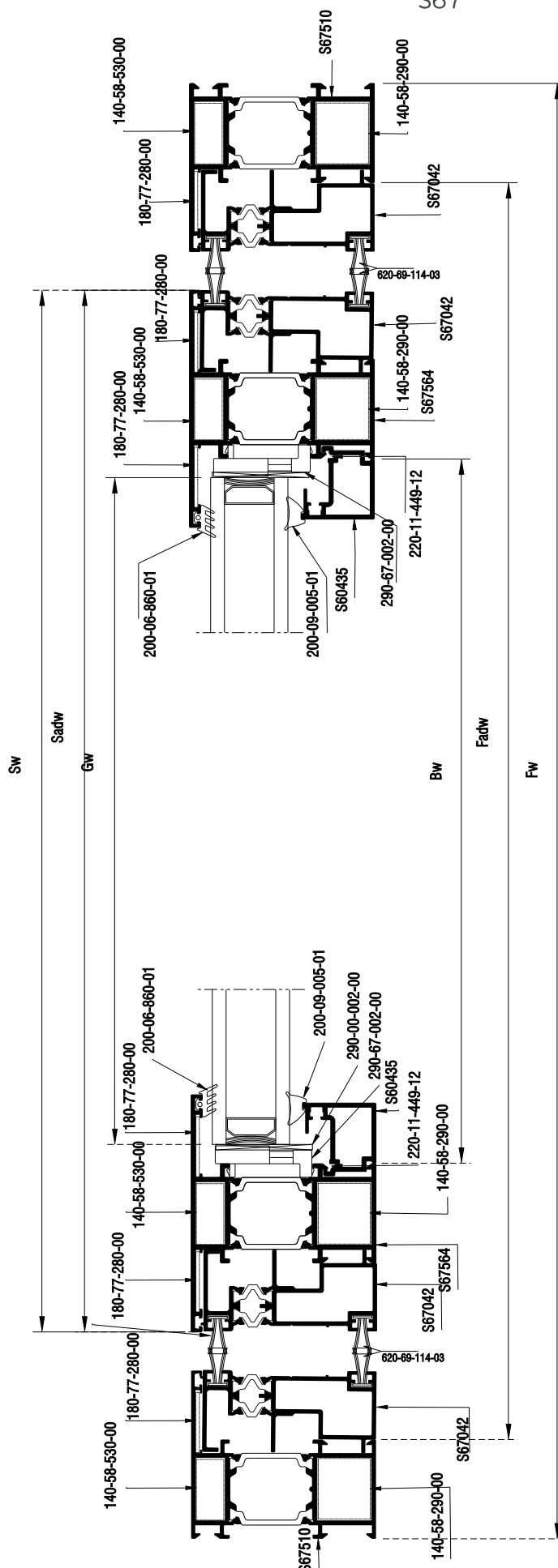
## Sections Τομές

Aller Retour Doors  
Πόρτες Διπλής Κατεύθυνσης



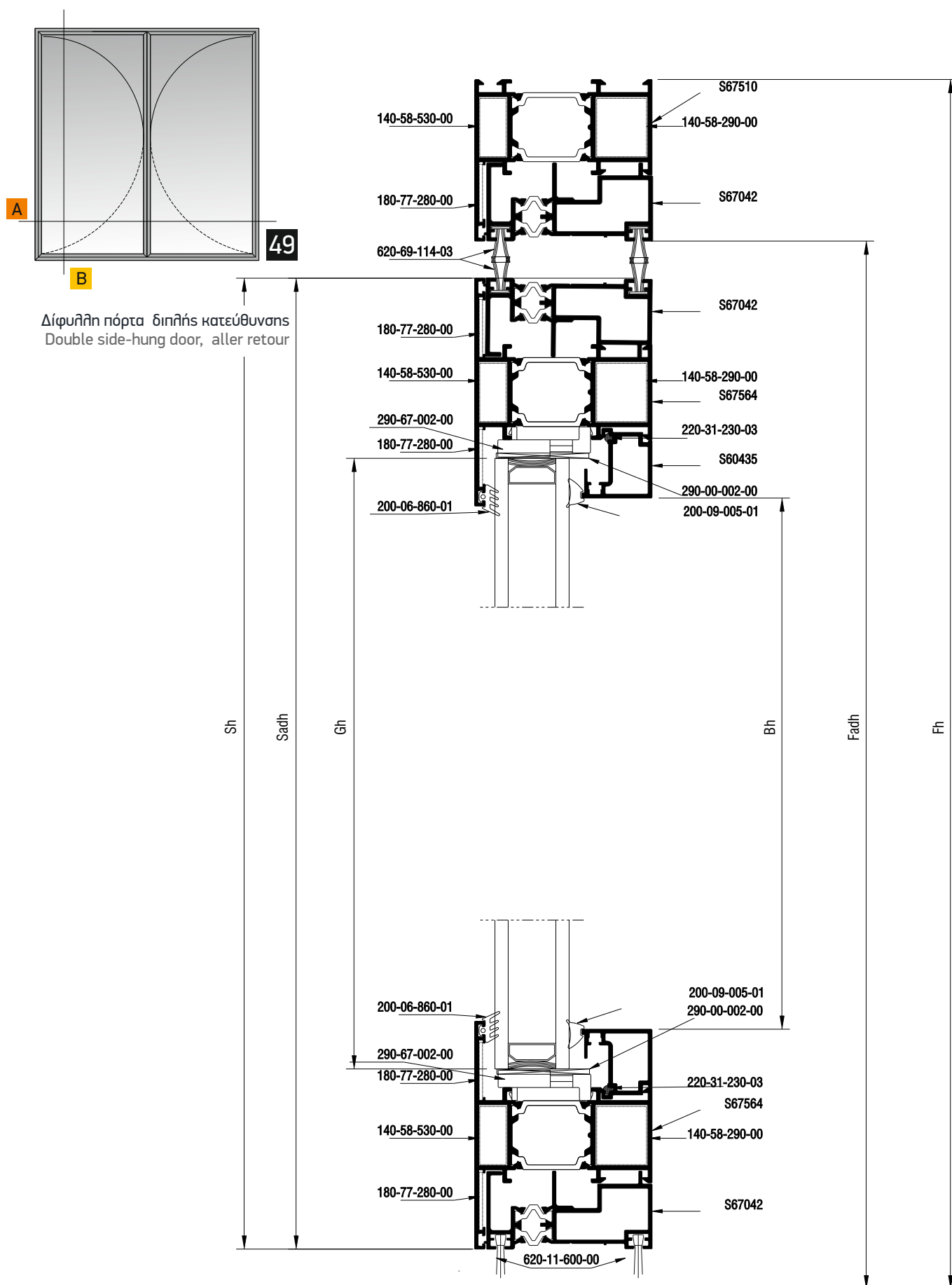


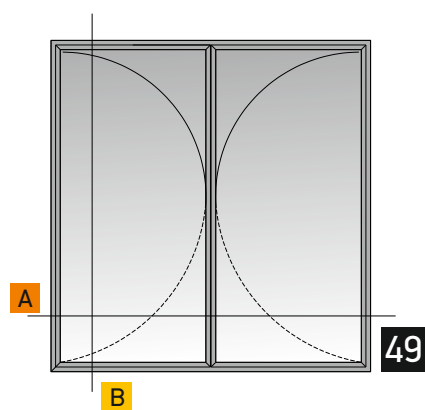
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                         |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                               |                               |
|-------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                       |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                         | Quantity-Ποσότητα             |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                   |  | 1 τεμ.-piece  | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                          | 2Sh+2Sw                       |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                   |  | 1 τεμ.-piece  | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                                | 2Sh+2Sw                       |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                  |  | 1 τεμ.-piece  | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                                | 2Bw+2Bh                       |
| Πλάτος Πρόσθετου κάσας (S67042)<br>Frame Add-on Width |  | 1 τεμ.-piece  | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακρίσματος κάσας<br>Sash glazing bridge                               | min 4τεμ.                     |
| Ύψος Πρόσθετου κάσας (S67042)<br>Frame Add-on Height  |  | 1 τεμ.-piece  | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                       | min 4τεμ.                     |
| Ύψος φύλλου-Ταυ (S67564)<br>Sash-Transom height       |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                  | 6 τεμ.                        |
| Πλάτος φύλλου-Ταυ (S67564)<br>Sash-Transom width      |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                                  | 6 τεμ.                        |
| Ύψος Πρόσθετου φύλλου (S67042)<br>Sash Add-on Height  |  | 2 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδοποίησης<br>Alignment corner                                      | 10τεμ.                        |
| Πλάτος Πρόσθετου φύλλου (S67042)<br>Sash Add-on Width |  | 2 τεμ.-pieces | 620-11-600-00                        |                    | Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm<br>Weatherstrip Pile 20X3000mm                   | 2Sadw                         |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height           |  | 2 τεμ.-pieces | 620-69-114-03                        |                    | Βουρτσάκι 14mm 4P μαύρο<br>Brush pile seal 14mm 4P black                      | 4 pcs Fadw<br>2 pcs (Fadw-30) |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width          |  | 2 τεμ.-pieces | 620-69-114-03                        |                    | Βουρτσάκι 14mm 4P μαύρο<br>Brush pile seal 14mm 4P black                      | 2 pcs Sadw<br>4 pcs(Sadh-14)  |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                        |  | 1 τεμ.-piece  | 472-07-432-00                        |                    | Κάτω μπράτσο μεντεσέ αλε ρετουρ<br>δαπέδου<br>Bottom bracket for aller retour | 1τεμ.                         |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 1 τεμ.-piece  | 472-00-637-10                        |                    | Άνω εξάρτημα φύλλου-κάσας<br>Top sash bracket for aller retour                | 1σετ                          |
|                                                       |  |               | 472-00-498-00                        |                    | Μεντεσές δαπέδου aller retour<br>Floor aller retour hinge                     | 1τεμ.                         |
|                                                       |  |               | 472-10-212-70                        |                    | Καπάκι μεντεσέ δαπέδου aller retour<br>Cap for floor aller retour hinge       | 1τεμ.                         |

Aller Retour Doors - Πόρτες Διπλής Κατεύθυνσης

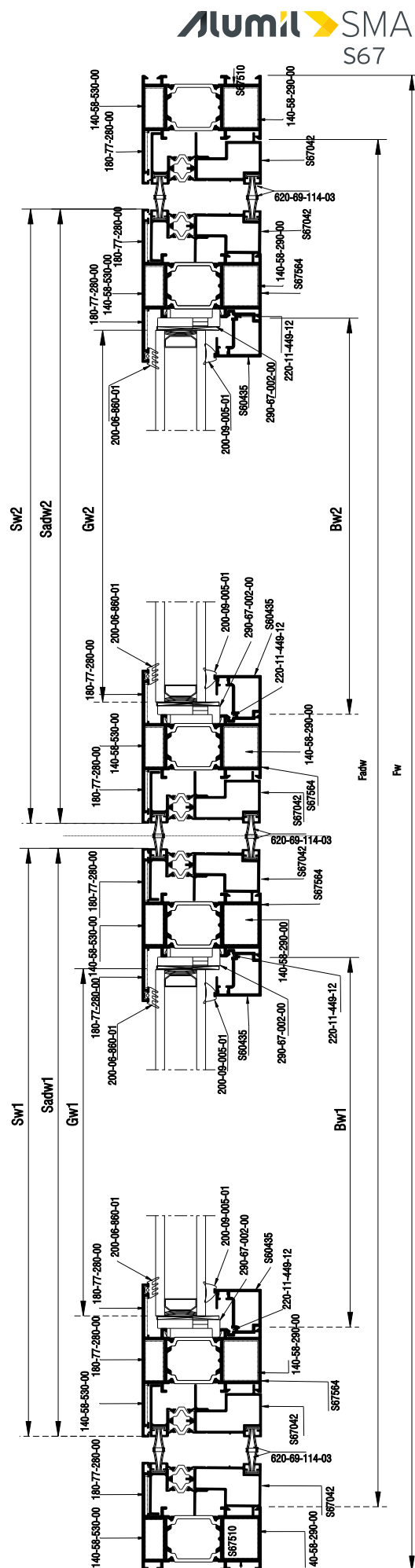




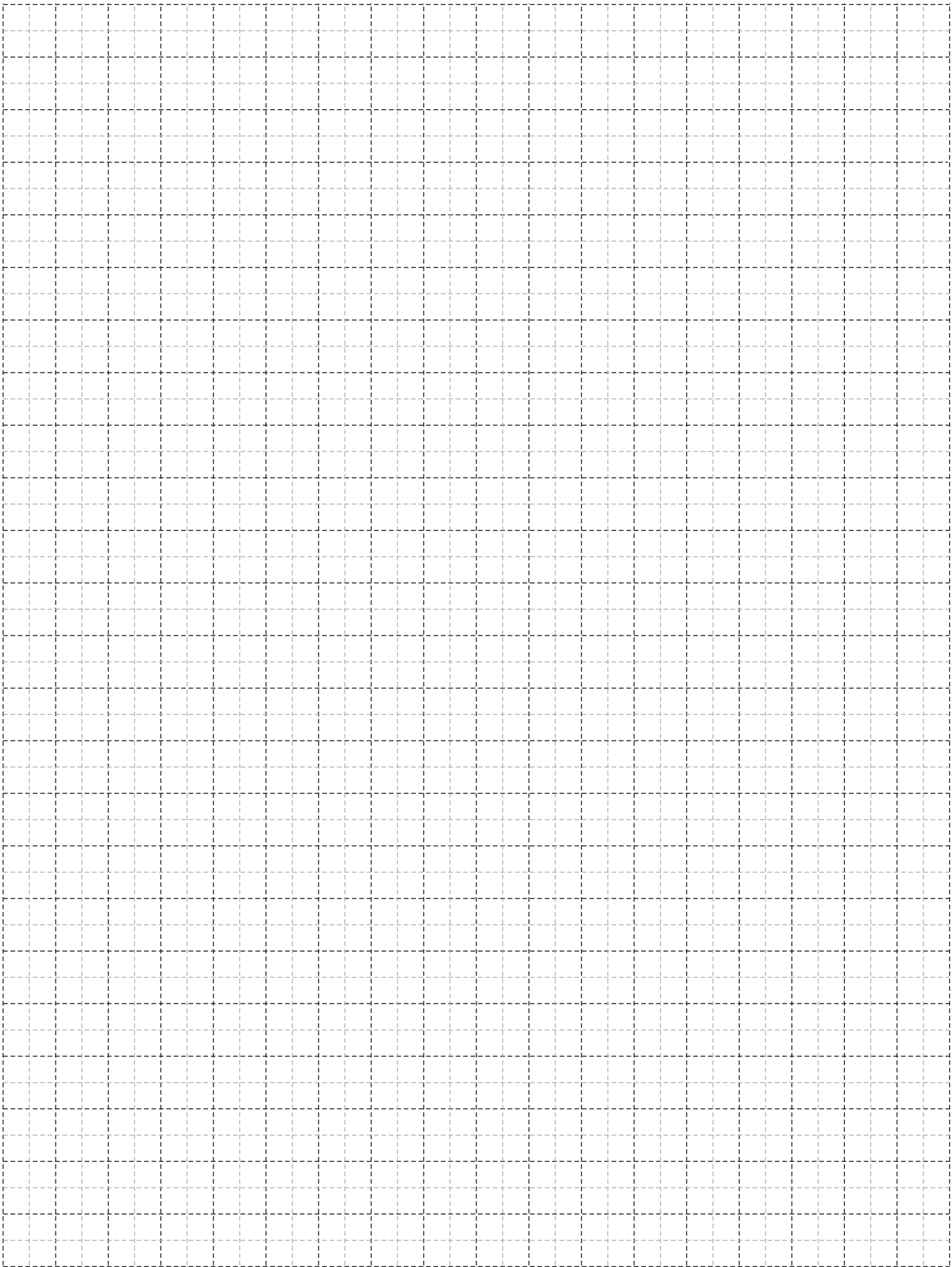
Δίφυλλη πόρτα διπλής κατεύθυνσης  
Double side-hung door, aller retour



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                         |  |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                       |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                                   | Quantity-Ποσότητα             |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                   |  | 1 τεμ.-piece  | 200-06-860-01                        |                    | Ελαστικό τζαμιού έξω                                                    | 2Sh+2Sw                       |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height                   |  | 1 τεμ.-piece  | 200-09-005-01                        |                    | Ελαστικό σφήνα                                                          | 4Sh+4Sw                       |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width                  |  | 1 τεμ.-piece  | 220-31-230-03                        |                    | Ελαστικό για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                          | 4Bw+4Bh                       |
| Πλάτος Πρόσθετου κάσας (S67042)<br>Frame Add-on Width |  | 1 τεμ.-piece  | 290-67-002-00                        |                    | Γέφυρα τακρίσματος κάσας<br>Sash glazing bridge                         | min 8τεμ.                     |
| Ύψος Πρόσθετου κάσας (S67042)<br>Frame Add-on Height  |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-002-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 2mm<br>2mm setting block                                 | min 8τεμ.                     |
| Ύψος φύλλου-Ταυ (S67564)<br>Sash-Transom height       |  | 4 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                            | 10 τεμ.                       |
| Πλάτος φύλλου-Ταυ (S67564)<br>Sash-Transom width      |  | 4 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                            | 10 τεμ.                       |
| Ύψος Πρόσθετου φύλλου (S67042)<br>Sash Add-on Height  |  | 4 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδοποίησης<br>Alignment corner                                | 18τεμ.                        |
| Πλάτος Πρόσθετου φύλλου (S67042)<br>Sash Add-on Width |  | 4 τεμ.-pieces | 620-11-600-00                        |                    | Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm<br>Weatherstrip Pile 20X3000mm             | 4Sadw                         |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height           |  | 4 τεμ.-pieces | 620-69-114-03                        |                    | Βουρτσάκι 14mm 4P μαύρο<br>Brush pile seal 14mm 4P black                | 4 pcs Fadw<br>2 pcs (Fadw-30) |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width          |  | 2 τεμ.-pieces | 620-69-114-03                        |                    | Βουρτσάκι 14mm 4P μαύρο<br>Brush pile seal 14mm 4P black                | 4 pcs Sadw<br>8 pcs (Sadh-14) |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width          |  | 2 τεμ.-pieces | 472-07-432-00                        |                    | Κάτω μπράτσο μεντεσέ αλε ρετουρ<br>Bottom bracket for aller retour      | 1τεμ.                         |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                        |  | 2 τεμ.-pieces | 472-00-637-10                        |                    | Άνω εξάρτημα φύλλου-κάσας<br>Top sash bracket for aller retour          | 1σετ                          |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 1 τεμ.-piece  | 472-00-498-00                        |                    | Μεντεσές δαπέδου aller retour<br>Floor aller retour hinge               | 1τεμ.                         |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                       |  | 1 τεμ.-piece  | 472-10-212-70                        |                    | Καπάκι μεντεσέ δαπέδου aller retour<br>Cap for floor aller retour hinge | 1τεμ.                         |

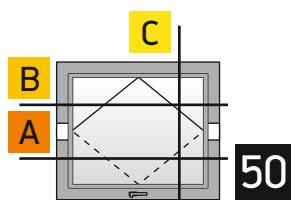




A large, abstract yellow graphic on the left side of the page. It consists of several overlapping rectangular blocks of different shades of yellow, creating a dynamic, geometric composition that extends from the top left towards the bottom right.

# Sections Τομές

Pivot  
Περιστρεφόμενο

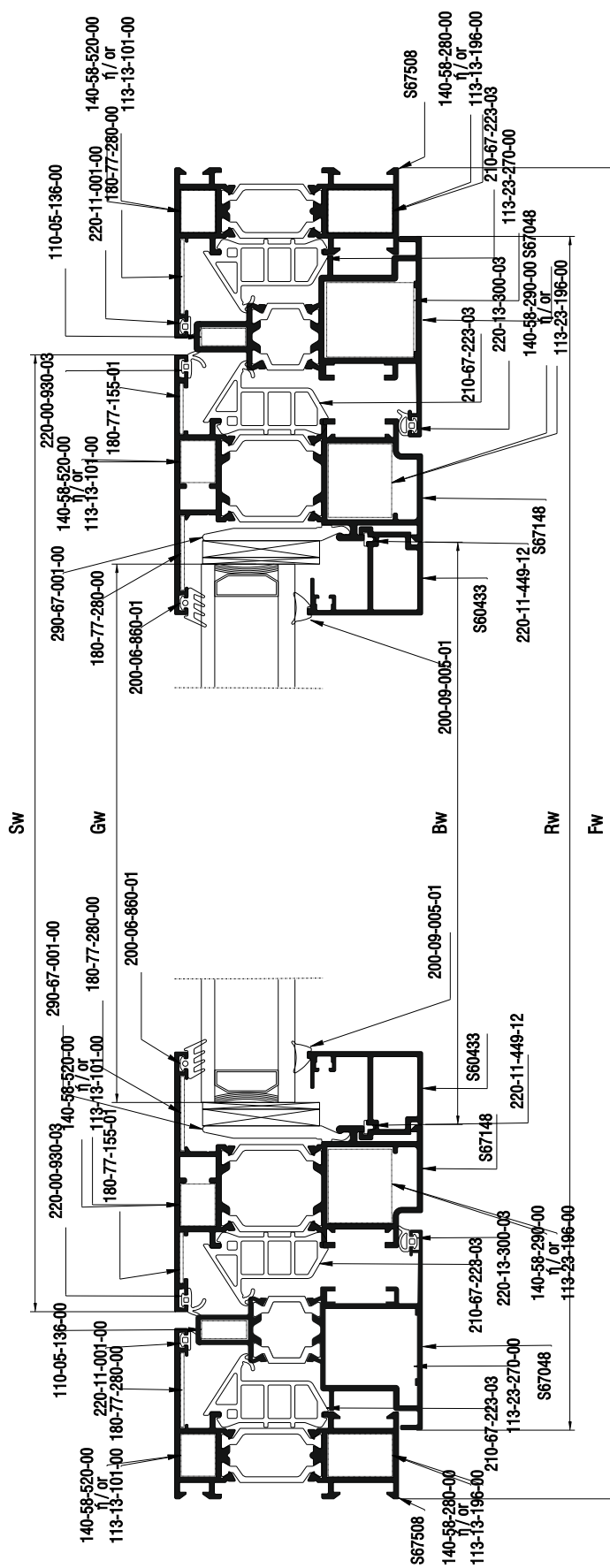


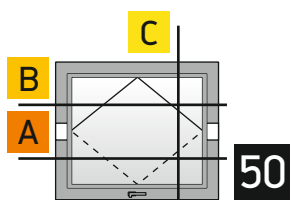
Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα  
Pivot horizontal axes



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

Η ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ  
THE FRAME SHOULD BE ASSEMBLY BY USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED



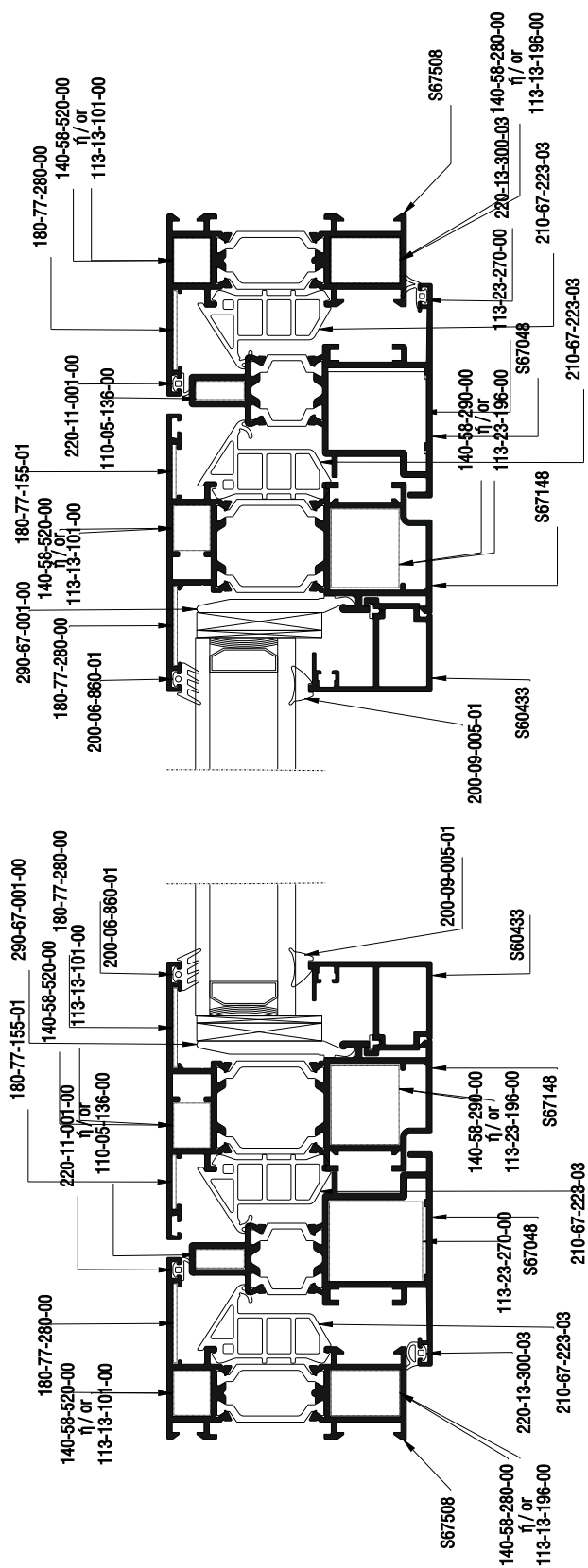


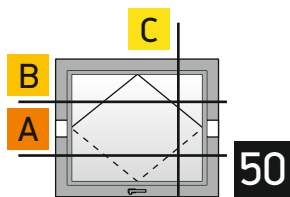
Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα  
Pivot horizontal axes



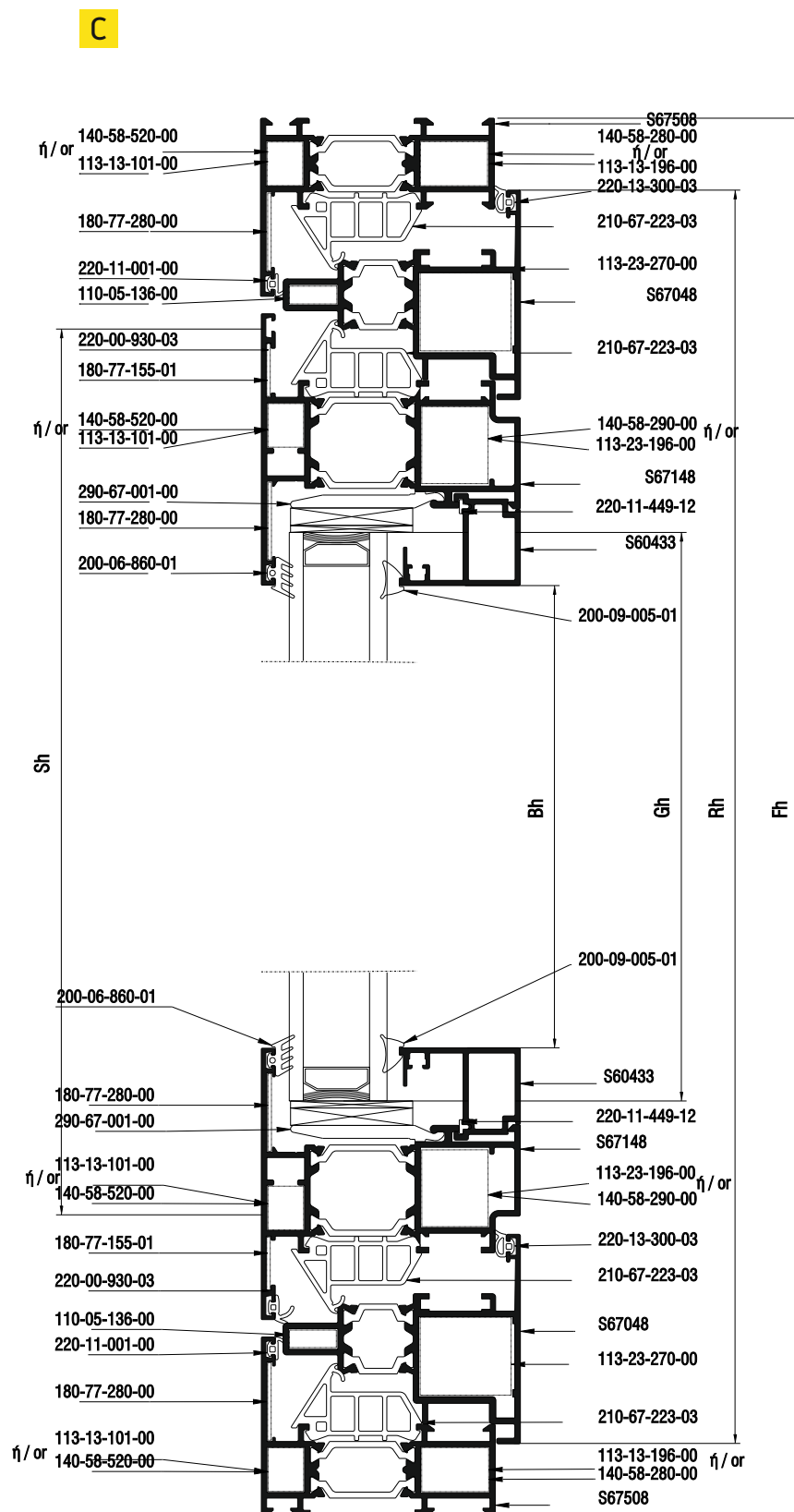
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

Η ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ  
THE FRAME SHOULD BE ASSEMBLY BY USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED

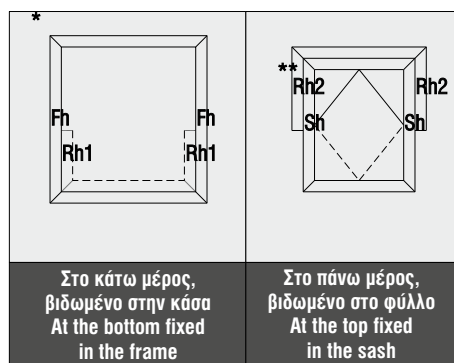


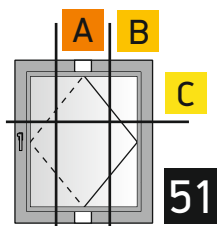


Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα  
Pivot horizontal axes



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                                 |              |                                | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                              |                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                               |              |                                | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                        | Quantity-Ποσότητα  |
| Πλάτος Κάσας (S67508)<br>Frame width                          |              | 2 τεμ.-pieces                  | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό ελαστικό<br>Central gasket                          | 2Fw + 2Fh          |
| Υψος κάσας (S67508)<br>Frame height                           |              | 2 τεμ.-pieces                  | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                               | 2Fw + 2Fh          |
| Πλάτος φύλλου (S67148)<br>Sash width                          |              | 2 τεμ.-pieces                  | 220-13-300-03                        |                    | Ελαστικό περιστρεφόμενου<br>Reversing profile gasket         | 2Rw + 2Rh          |
| Υψος φύλλου (S67148)<br>Sash height                           |              | 2 τεμ.-pieces                  | 220-00-930-03                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash profile gasket                       | 2Sw + 2Sh          |
| Πλάτος προφίλ περιστροφής (S67048)<br>Reversing profile width |              | 2 τεμ.-pieces                  | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>Outer glazing gasket                  | 2Sw + 2Sh          |
| Υψος προφίλ περιστροφής (S67048)<br>Reversing profile height  | <br><br><br> | 1 τεμ.-pieces<br>1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηγάκι<br>Gasket for glazing bead                | 2Bw + 2Bh/600 τεμ. |
| Πλάτος πηγάκι (S60433)<br>Glazing bead width                  |              | 2 τεμ.-pieces                  | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>EPDM 5 mm                                   | 2Bw + 2Bh          |
| Υψος πηγάκι (S60433)<br>Glazing bead height                   |              | 2 τεμ.-pieces                  | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                     | 4τεμ.              |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                               |              | 1 τεμ.-pieces                  | 255-67-148-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία για Pivot<br>Vulcanised Corner for Pivot | 4τεμ.              |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                                |              | 1 τεμ.-pieces                  | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat        | 8 τεμ.             |
|                                                               |              |                                | OR                                   |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                 | 8 τεμ.             |
|                                                               |              |                                | 140-58-520-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat        | 4τεμ.              |
|                                                               |              |                                | OR                                   |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                 | 4τεμ.              |
|                                                               |              |                                | 140-58-280-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat        | 4τεμ.              |
|                                                               |              |                                | OR                                   |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                 | 4τεμ.              |
|                                                               |              |                                | 140-58-290-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat        | 4τεμ.              |
|                                                               |              |                                | OR                                   |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                 | 4τεμ.              |
|                                                               |              |                                | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                        | 4τεμ.              |
|                                                               |              |                                | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                        | 8τεμ.              |
|                                                               |              |                                | 310-77-152-03                        |                    | Ταπα περιστρεφόμενου<br>Pivot window end cap                 | 2ζευγ.             |
|                                                               |              |                                | 470-11-839-00                        |                    | Πείρος<br>Pin                                                | 8τεμ.              |

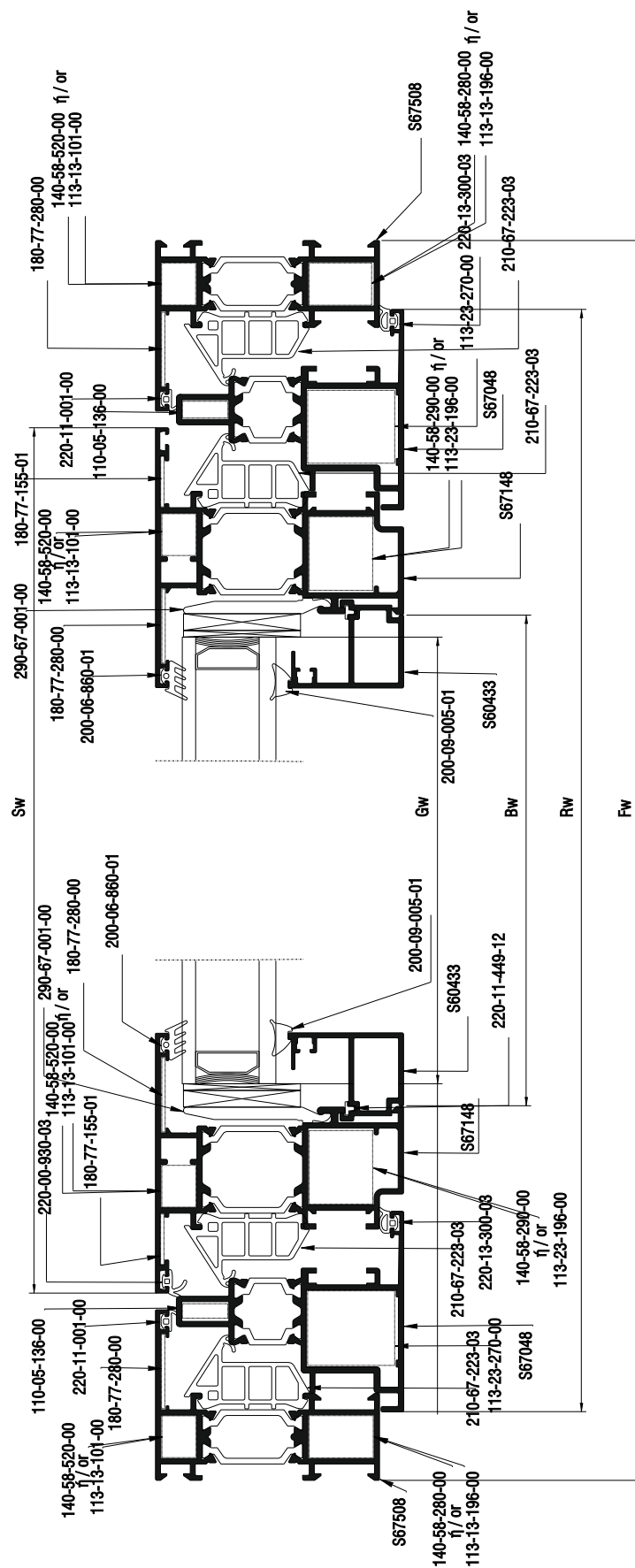


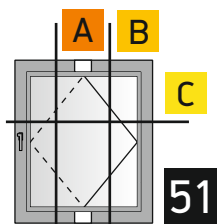


Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα  
Pivot vertical axes



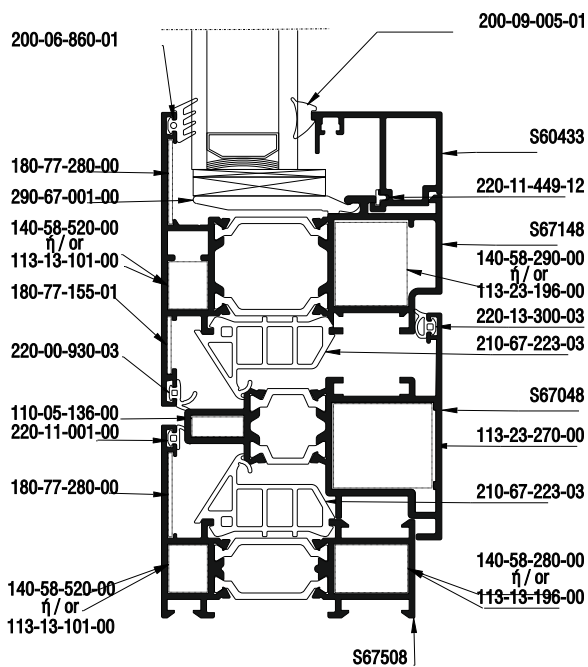
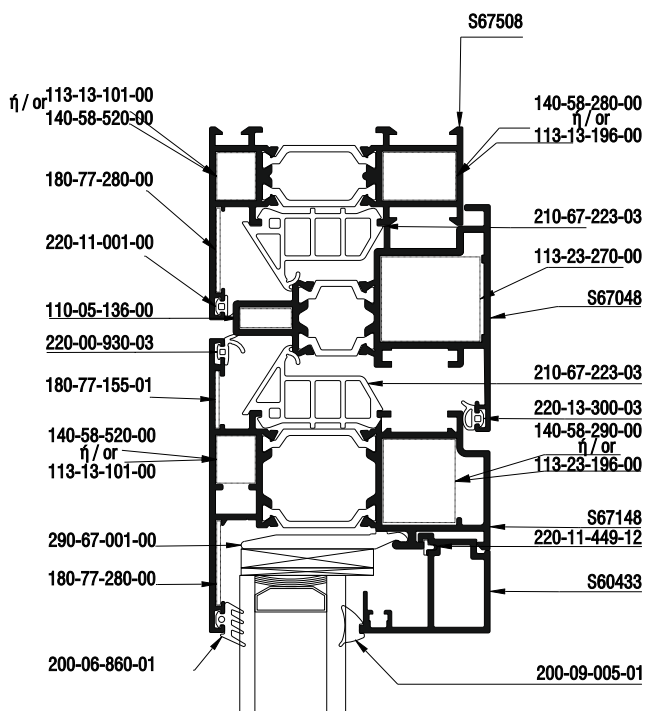
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



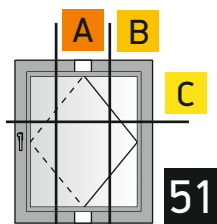


Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα  
Pivot vertical axes

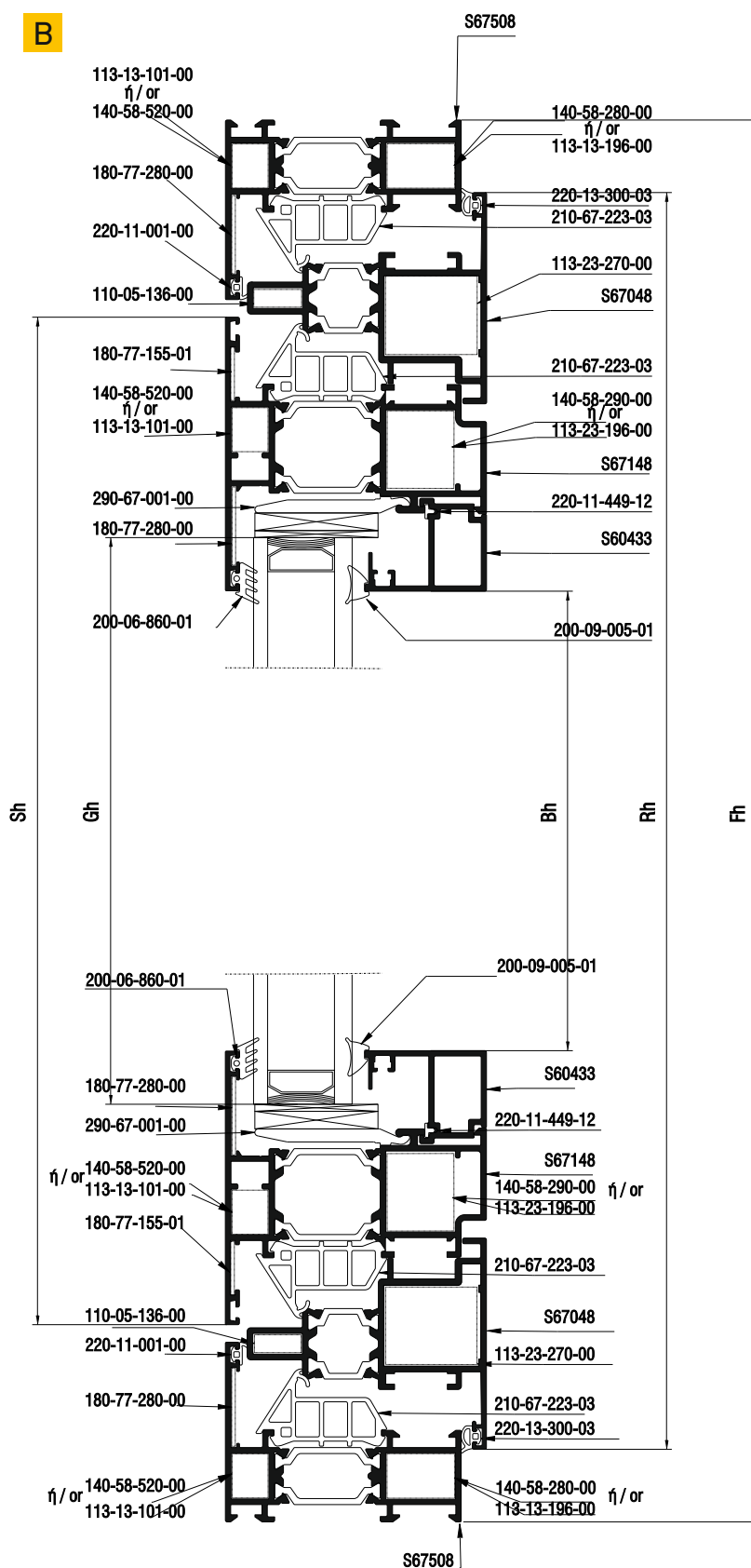
A



Η ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ  
ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ  
THE FRAME SHOULD BE ASSEMBLY BY  
USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED



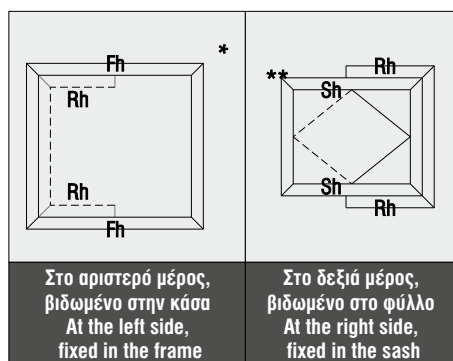
Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα  
Pivot vertical axes

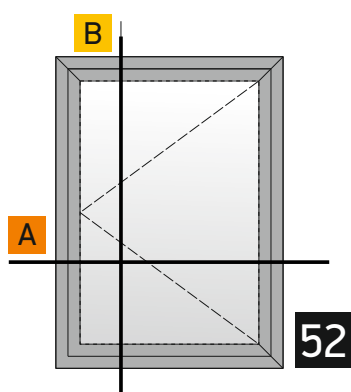


Η ΚΑΣΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ  
ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΓΩΝΙΑΣΜΑ  
THE FRAME SHOULD BE ASSEMBLY BY  
USING NAILS AND NOT TO BE CRIMPED

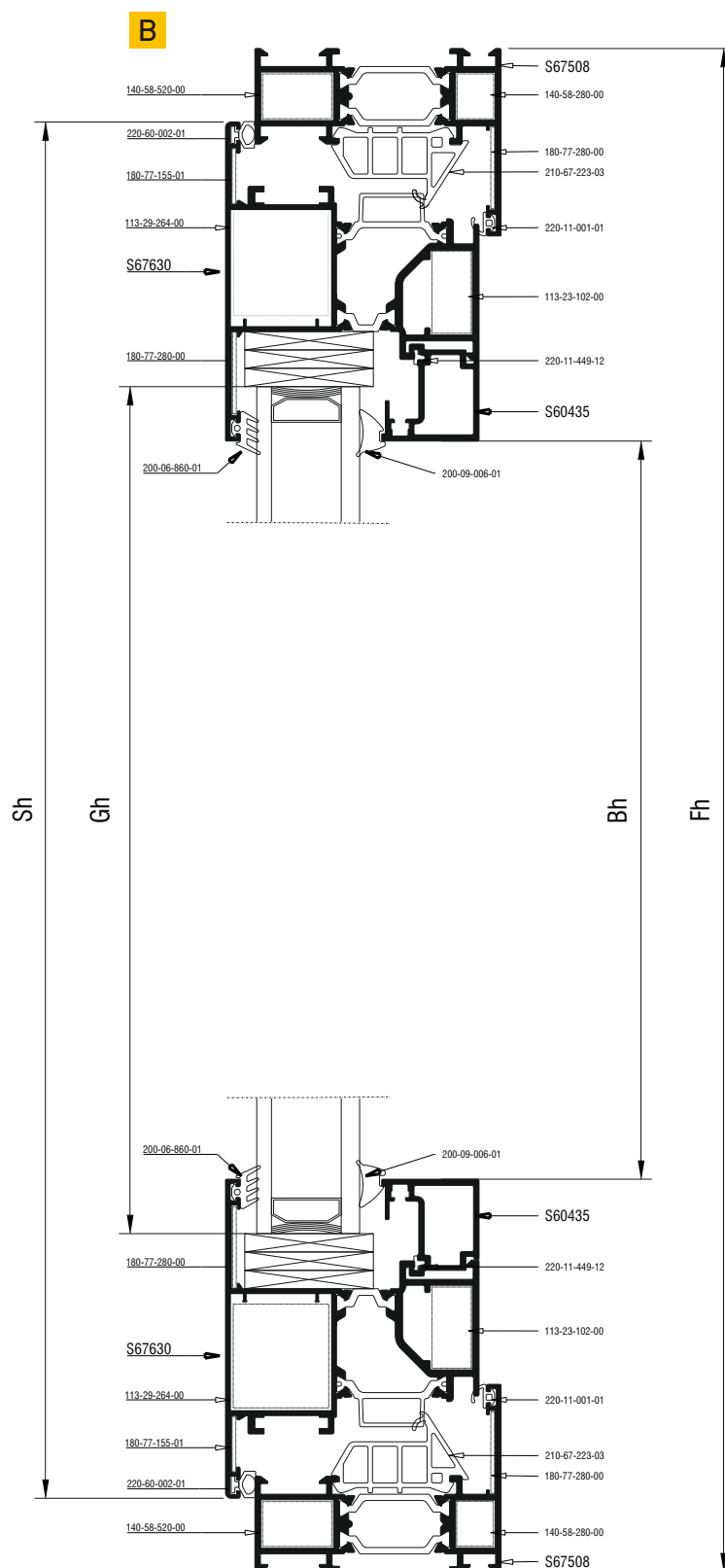


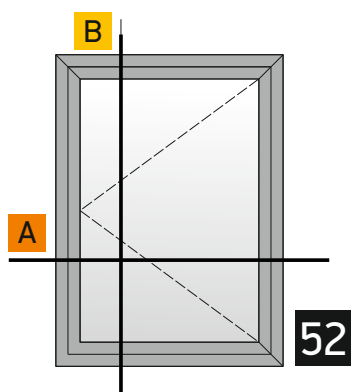
| Profile cuttings-Κονές προφίλ                                 |    |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                    |                                                              |                    |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                               |    |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                        | Quantity-Ποσότητα  |
| Πλάτος Κάσας (S67508)<br>Frame width                          |    | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Κεντρικό ελαστικό<br>Central gasket                          | 2Fw + 2Fh          |
| Υψος κάσας (S67508)<br>Frame height                           |    | 2 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                               | 2Fw + 2Fh          |
| Πλάτος φύλλου (S67148)<br>Sash width                          |    | 2 τεμ.-pieces | 220-13-300-03                        |                    | Ελαστικό περιστρεφόμενου<br>Reversing profile gasket         | 2Rw + 2Rh          |
| Υψος φύλλου (S67148)<br>Sash height                           |    | 2 τεμ.-pieces | 220-00-930-03                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash profile gasket                       | 2Sw + 2Sh          |
|                                                               |    |               | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω<br>Outer glazing gasket                  | 2Sw + 2Sh          |
|                                                               |    |               | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead                | 2Bw + 2Bh/600 τεμ. |
|                                                               |    |               | 200-09-005-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα<br>EPDM 5 mm                                   | 2Bw + 2Bh          |
| Πλάτος προφίλ περιστροφής (S67048)<br>Reversing profile width | *  | 2 τεμ.-pieces | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner                     | 4τεμ.              |
|                                                               | ** | 2 τεμ.-pieces | 255-67-148-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία για Pivot<br>Vulcanised Corner for Pivot | 4τεμ.              |
| Υψος προφίλ περιστρ. (S67048)<br>Reversing profile height     |    | 2 τεμ.-pieces | 113-13-101-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat     | 8 τεμ.             |
| Πλάτος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead width                  |    | 2 τεμ.-pieces | OR<br>140-58-520-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                 | 8 τεμ.             |
| Υψος πηχάκι (S60433)<br>Glazing bead height                   |    | 2 τεμ.-pieces | 113-13-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat     | 4τεμ.              |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width                               |    | 1 τεμ.-pieces | OR<br>140-58-280-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                 | 4τεμ.              |
| Υψος τζαμιού<br>Glazing height                                |    | 1 τεμ.-pieces | 110-05-136-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat     | 4τεμ.              |
|                                                               |    |               | 113-23-270-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat     | 4τεμ.              |
|                                                               |    |               | 113-23-196-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat     | 4τεμ.              |
|                                                               |    |               | OR<br>140-58-290-00                  |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat                 | 4τεμ.              |
|                                                               |    |               | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                        | 4τεμ.              |
|                                                               |    |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                        | 8τεμ.              |
|                                                               |    |               | 310-77-152-03                        |                    | Ταπα περιστρεφόμενου<br>Pivot window end cap                 | 2ζευγ.             |
|                                                               |    |               | 470-11-839-00                        |                    | Πείρος<br>Pin                                                | 8τεμ.              |



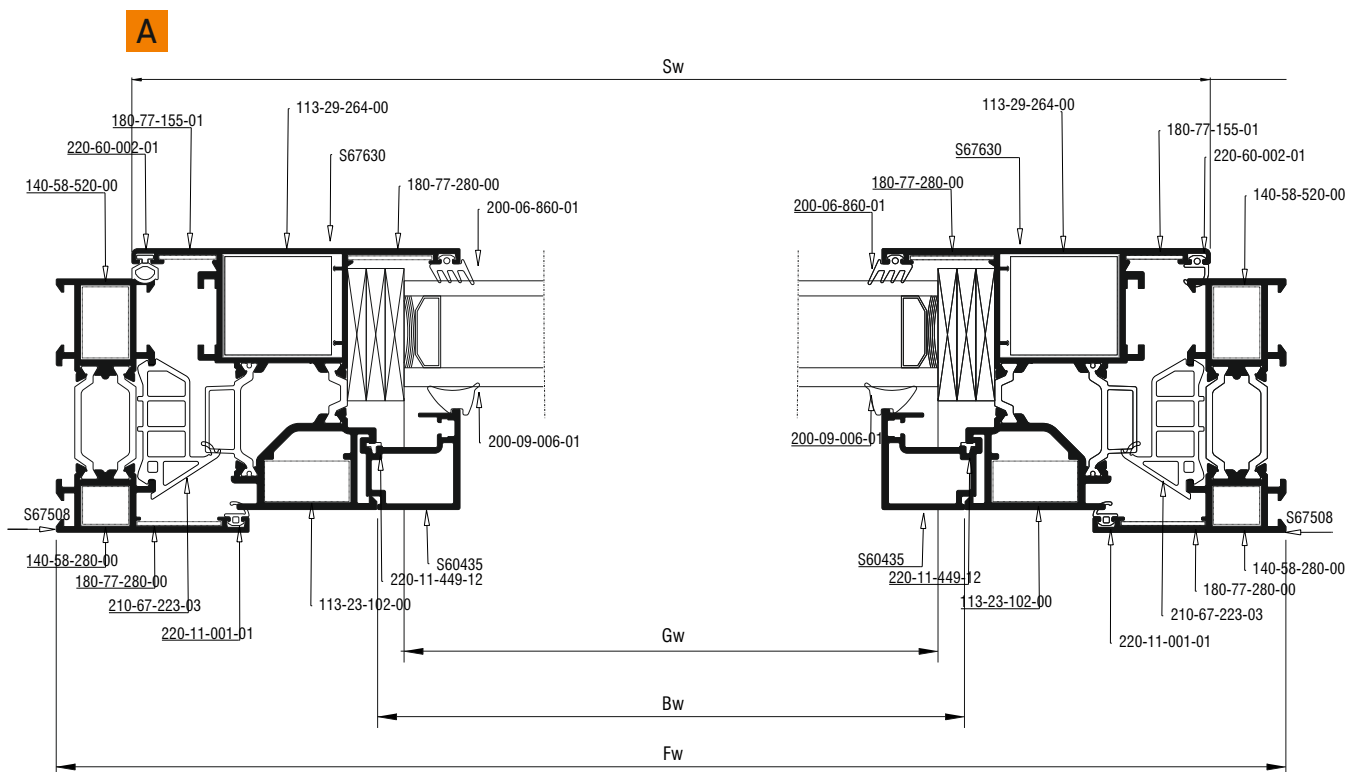


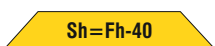
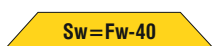
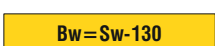
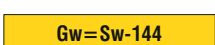
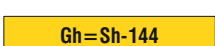
Single side outwards opening  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο έξω

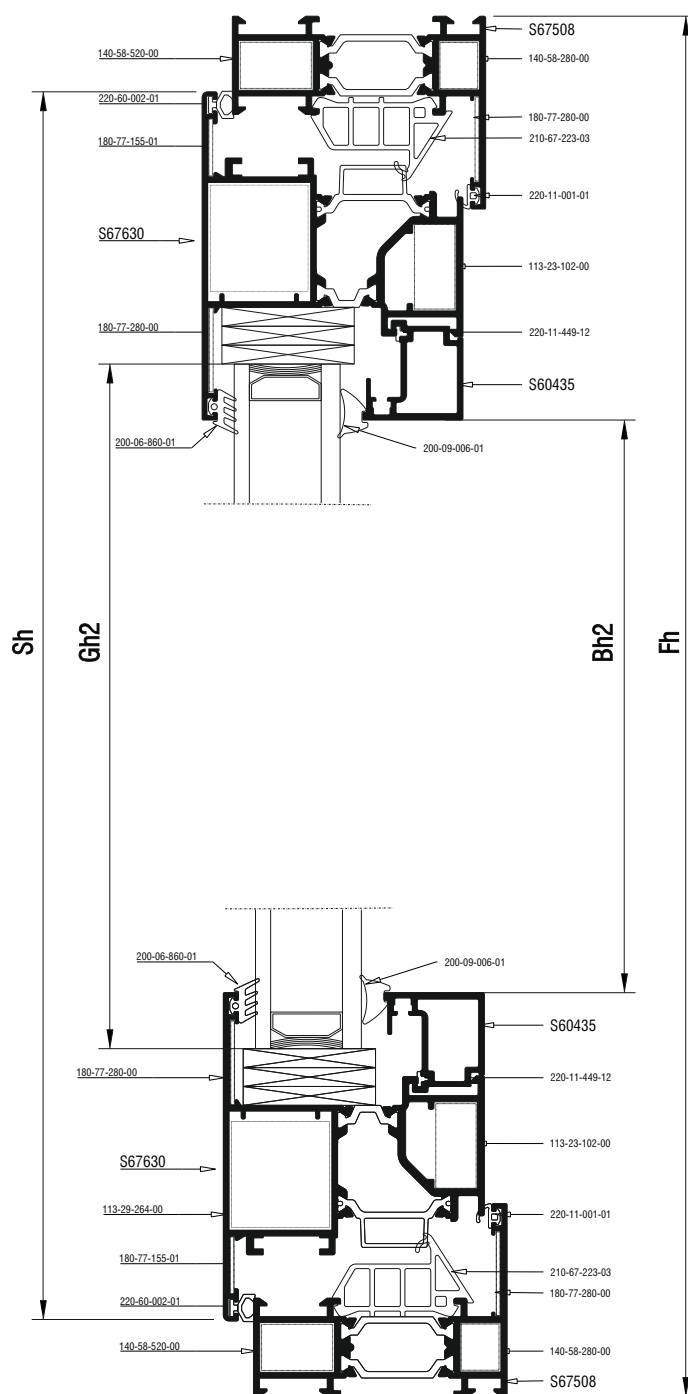
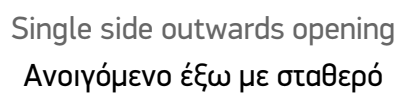


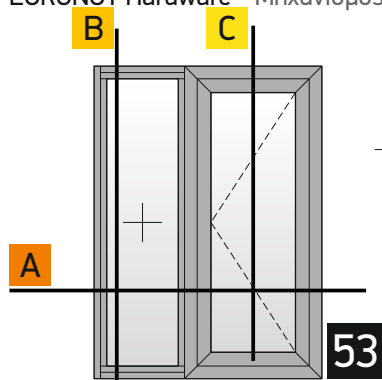


Single side outwards opening  
Μονόφυλλο ανοιγόμενο έξω



| Profile cuttings-Κονές προφίλ                |                                                                                   |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                          |                    |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
|                                              |                                                                                   |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                    | Quantity-Ποσότητα  |
| Ύψος κάσας (S67508)<br>Frame height          |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                       | 2Sw + 2Sh          |
| Πλάτος κάσας (S67508)<br>Frame width         |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                      | 2Sw + 2Sh          |
|                                              |                                                                                   |               | 200-09-006-01                        |    | Λάστιχο σφήνα                                            | 2Bw + 2Bh          |
| Ύψος φύλλου (S67630)<br>Sash height          |  | 2 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                           | 2Fw + 2Fh          |
| Πλάτος φύλλου (S67630)<br>Sash width         |  | 2 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                           | 2Sw + SFh          |
|                                              |                                                                                   |               | 220-11-449-12                        |    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead            | 2Bw + 2Bh/600 τεμ. |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height  |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-280-00                        |    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat             | 4τεμ.              |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width |  | 2 τεμ.-pieces | 140-58-520-00                        |    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat             | 4τεμ.              |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width              |  | 1 τεμ.-pieces | 113-29-264-00                        |    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat | 4τεμ.              |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height               |  | 1 τεμ.-pieces | 113-23-109-00                        |   | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat | 4τεμ.              |
|                                              |                                                                                   |               | 290-00-005-00                        |  | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                  | min 12 τεμ.        |
|                                              |                                                                                   |               | 180-77-155-01                        |  | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                   | 4 τεμ.             |
|                                              |                                                                                   |               | 180-77-280-00                        |  | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                   | 8 τεμ.             |
|                                              |                                                                                   |               | 255-67-223-03                        |  | Βουλκανισμένη Γωνία                                      | 8 τεμ.             |



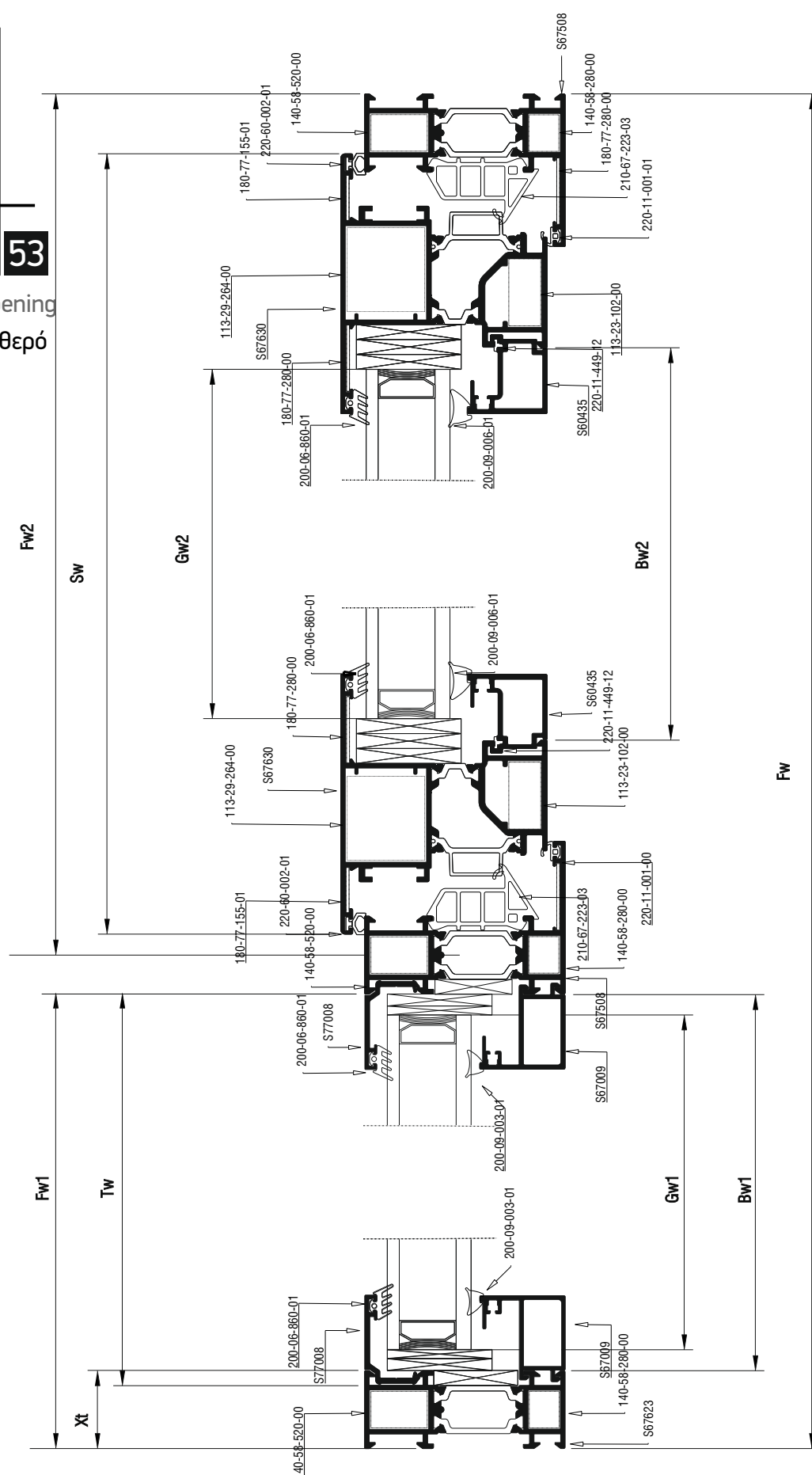


Single side outwards opening

Ανοιγόμενο έξω με σταθερό

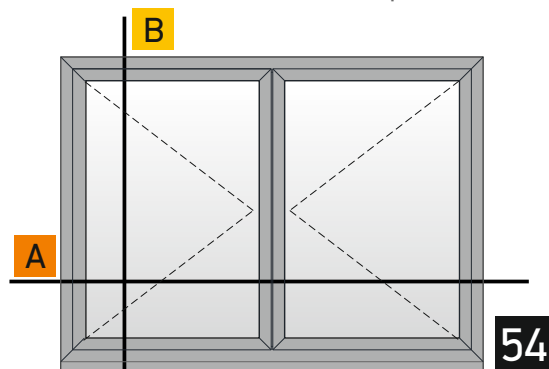


Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°

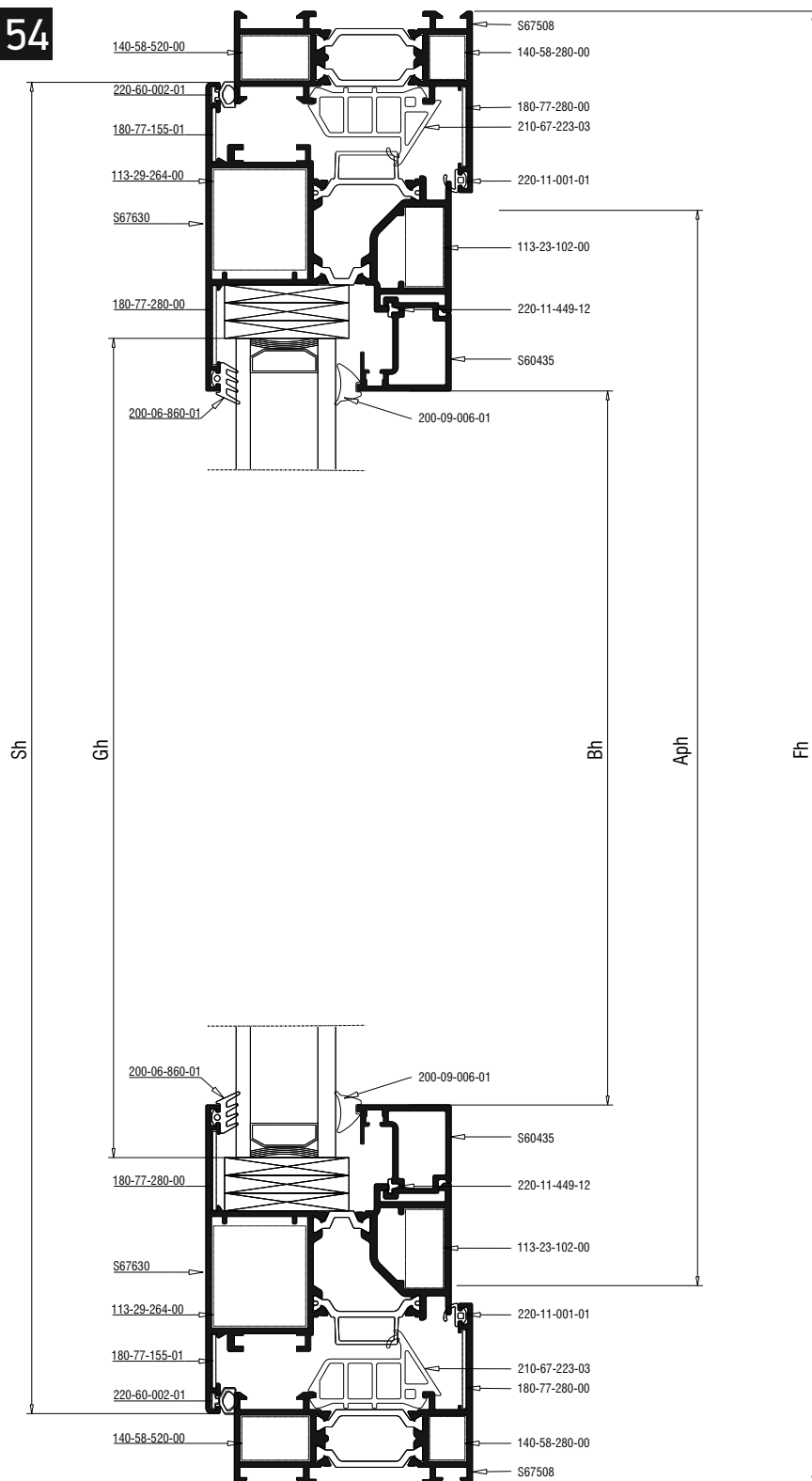


| Profile cuttings-Κονές προφίλ                |                       |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                          |                    |
|----------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
|                                              |                       |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                    | Quantity-Ποσότητα  |
| Ύψος κάσας (S67623)<br>Frame height          | <b>Fh</b>             | 1 τεμ.-pieces | <b>210-67-223-03</b>                 |    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                       | 2Sw + 2Sh          |
| Πλάτος κάσας (S67623)<br>Frame width         | <b>Tw = Fw1-21.1</b>  | 2 τεμ.-pieces | <b>200-06-860-01</b>                 |    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                      | 2Sw + 4Sh + Bh     |
| Ύψος κάσας (S67508)<br>Frame height          | <b>Fh</b>             | 2 τεμ.-pieces | <b>200-09-006-01</b>                 |    | Λάστιχο σφήνα                                            | 2Bw + 2Bh          |
| Πλάτος κάσας (S67508)<br>Frame width         | <b>Fw2 = Fw-Fw1</b>   | 2 τεμ.-pieces | <b>220-11-001-01</b>                 |    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                           | 2Fw + 2Fh          |
| Ύψος πηχάκι (S67009)<br>Glazing bead height  | <b>Bh1 = Fh-102</b>   | 2 τεμ.-pieces | <b>220-60-002-01</b>                 |    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                           | 2Sw + SFh          |
| Πλάτος πηχάκι (S67009)<br>Glazing bead width | <b>Bw1 = Fw1-26</b>   | 2 τεμ.-pieces | <b>220-11-449-12</b>                 |    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead            | 2Bw + 2Bh/600 τεμ. |
| Ύψος φύλλου (S67630)<br>Sash height          | <b>Sh = Fh-40</b>     | 2 τεμ.-pieces | <b>140-58-280-00</b>                 |    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat             | 4τεμ.              |
| Πλάτος φύλλου (S67630)<br>Sash width         | <b>Sw = Fw2-40</b>    | 2 τεμ.-pieces | <b>140-58-520-00</b>                 |    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat             | 4τεμ.              |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height  | <b>Bh2 = Fh-173,6</b> | 2 τεμ.-pieces | <b>113-29-264-00</b>                 |    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat | 4τεμ.              |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width | <b>Bw2 = Sw2-130</b>  | 2 τεμ.-pieces | <b>113-23-109-00</b>                 |   | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή<br>καρφωτή<br>Crimp nail cleat | 4τεμ.              |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height               | <b>Gh1 = Fh-66</b>    | 2 τεμ.-pieces | <b>290-00-003-00</b>                 |  | Τακάκι τζαμιού 3mm<br>3mm setting block                  | min 4τεμ.          |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width              | <b>Gw1 = Fw1-40</b>   | 2 τεμ.-pieces | <b>290-00-004-00</b>                 |  | Τακάκι τζαμιού 4mm<br>4mm setting block                  | min 4τεμ.          |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height               | <b>Gh2 = Sh-144</b>   | 2 τεμ.-pieces | <b>290-00-005-00</b>                 |  | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block                  | min 16 τεμ.        |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width              | <b>Gw2 = Sw-144</b>   | 2 τεμ.-pieces | <b>180-77-155-01</b>                 |  | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                    | 4 τεμ.             |
|                                              |                       |               | <b>180-77-280-00</b>                 |  | Γωνία επιπεδότηας<br>Alignment corner                    | 8 τεμ.             |
|                                              |                       |               | <b>255-67-223-03</b>                 |  | Βουλκανισμένη Γωνία                                      | 8 τεμ.             |
|                                              |                       |               | <b>160-77-130-00</b>                 |  | Σύνδεσμος ται<br>εσωτερικός                              | 2 τμχ.             |
|                                              |                       |               | <b>160-77-130-02</b>                 |  | Σύνδεσμος ται<br>οπίσθιος εξωτερικός                     | 2 τμχ.             |

EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT

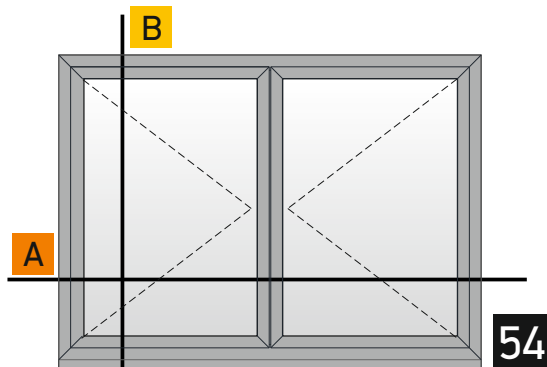


Double side-hung outwards  
Δίφυλλο ανοιγόμενο έξω





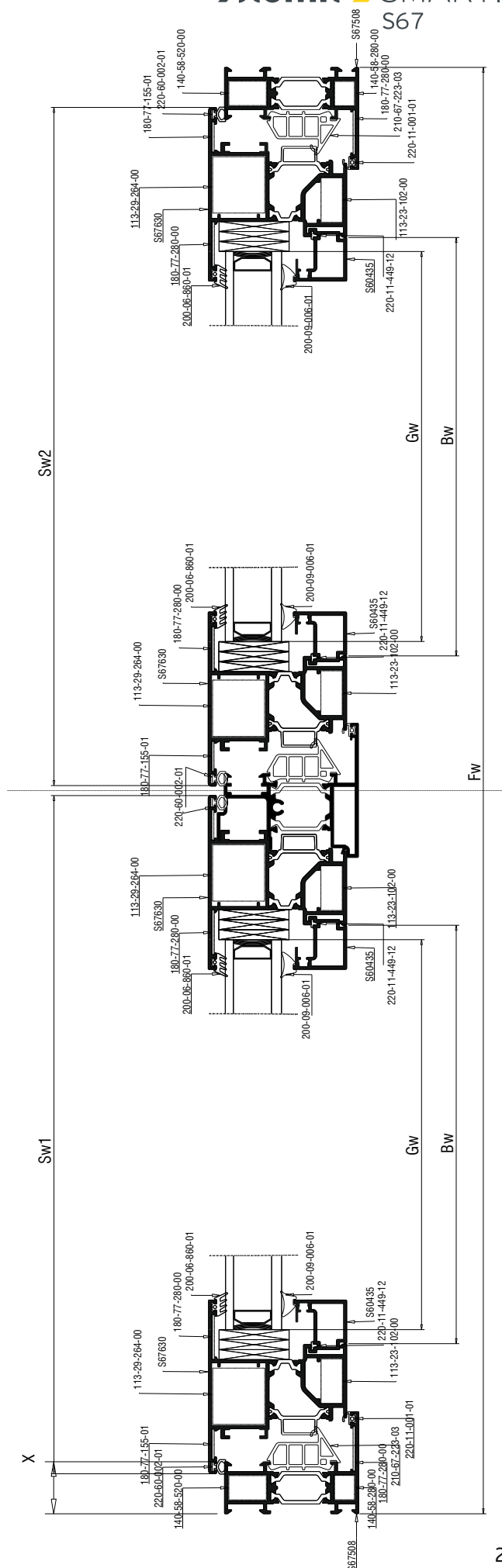
EURONUT Hardware - Μηχανισμός EURONUT



Double side-hung outwards  
Δίφυλλο ανοιγόμενο έξω



Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



| Profile cuttings-Κοπές προφίλ                 |  |               | Accessory cuttings-Κοπές εξαρτημάτων |                    |                                                       |                   |
|-----------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
|                                               |  |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα | Description Περιγραφή                                 | Quantity-Ποσότητα |
| Ύψος κάσας (S67508)<br>Frame height           |  | 2 τεμ.-pieces | 210-67-223-03                        |                    | Λάστιχο κεντρικό<br>Central gasket                    | 2Fw+3Fh           |
| Πλάτος κάσας (S67508)<br>Frame width          |  | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |                    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                   | 4Sw+4Sh           |
|                                               |  |               | 200-09-006-01                        |                    | Λάστιχο σφήνα                                         | 4Bw+4Bh           |
| Ύψος φύλλου (S67630)<br>Sash height           |  | 4 τεμ.-pieces | 220-11-001-01                        |                    | Ελαστικό κάσας<br>Frame gasket                        | 2Fw+3Fh           |
| Πλάτος φύλλου (S67630)<br>Sash width          |  | 4 τεμ.-pieces | 220-60-002-01                        |                    | Ελαστικό φύλλου<br>Sash gasket                        | 2Sw+4Sh           |
|                                               |  |               | 220-11-449-12                        |                    | Λάστιχο για πηχάκι<br>Gasket for glazing bead         | 2Bw+2Bh/600 τεμ.  |
| Ύψος μπινι (S67658)<br>Sash inversion profile |  | 1 τεμ.-pieces | 140-58-280-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat          | 4τεμ.             |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height   |  | 4 τεμ.-pieces | 140-58-520-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης χυτή<br>Die cast corner cleat          | 4τεμ.             |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width  |  | 4 τεμ.-pieces | 113-29-264-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat | 8τεμ.             |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width               |  | 2 τεμ.-pieces | 113-23-109-00                        |                    | Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή<br>Crimp nail cleat | 8τεμ.             |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height                |  | 2 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |                    | Τακάκι τζαμιού 5mm<br>5mm setting block               | min 12 τεμ.       |
|                                               |  |               | 180-77-155-01                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                | 8 τεμ.            |
|                                               |  |               | 180-77-280-00                        |                    | Γωνία επιπεδότητος<br>Alignment corner                | 12 τεμ.           |
|                                               |  |               | 255-67-223-03                        |                    | Βουλκανισμένη Γωνία<br>Vulcanised Corner              | 8 τεμ.            |
|                                               |  |               | 300-67-879-03                        |                    | Τάπα μπινι S67879<br>Inversion profile end cap        | 2τεμ.             |

A large yellow geometric graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping triangles and rectangles that create a dynamic, abstract shape.

# General Milling -Tooling Operations Γενικές Κατεργασίες

# 1) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης πρεσαριστές | Machining for crimp corner cleats

| Κάσες<br>Frames | Κωδικός Μαχαιριού Γωνιάστρας<br>Crimping Knife                                                                                               | Προφίλ<br>Profile                                                                                  |  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 | <b>851-77-003-00</b><br><b>851-77-001-00</b><br><b>Πρεσάκι - Punching Press</b><br><b>800-67-200-00</b><br><b>800-30-010-00</b>              | <b>S67508</b>                                                                                      |  |
|                 | <b>851-77-003-00</b><br><b>851-77-001-00</b><br><b>Πρεσάκι - Punching Press</b><br><b>800-67-200-00</b><br><b>800-30-010-00</b>              | <b>S67510</b>                                                                                      |  |
|                 | <b>851-77-003-00</b><br><b>851-77-001-00</b><br><b>Πρεσάκι - Punching Press</b><br><b>800-67-200-00</b><br><b>800-30-010-00</b>              | <b>S67514</b>                                                                                      |  |
|                 | <b>851-02-003-00</b><br><b>851-02-007-00</b><br><b>(για γωνίες σύνδεσης πρεσαριστές 113-...)</b><br><b>(for crimp corner cleats 113-...)</b> | <b>S67814</b><br><b>S67508</b><br><b>S67510</b><br><b>S67514</b><br><b>S67886</b><br><b>S67906</b> |  |

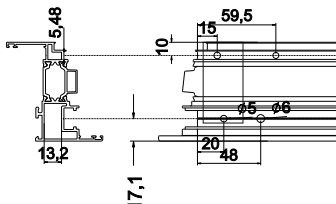
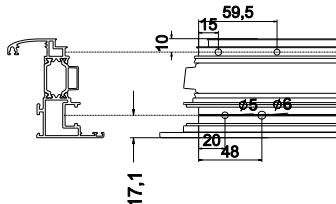
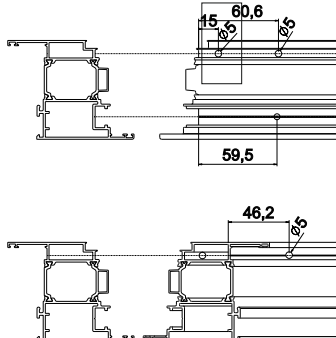
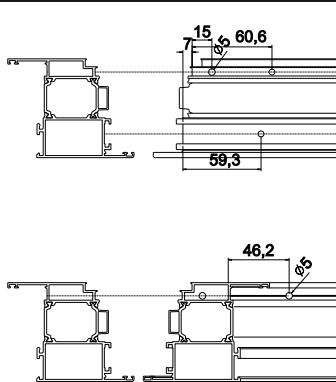
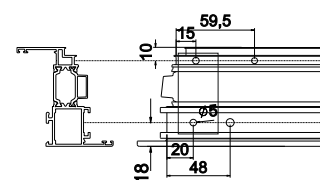
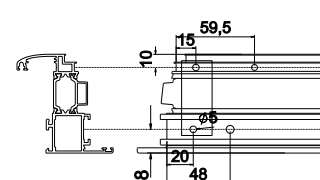
## 2) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης καρφωτές | Machining for nail corner cleats

| Προφίλ<br>Profile |               |                                                                                    |                                                               |
|-------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κάσες<br>Frames   | <b>S67508</b> | <b>Πρεσάκι - Punching Press</b><br>800-67-200-00<br>800-30-010-00<br>800-30-014-00 | <p>Glue hole.<br/>Only in the one side<br/>of the profile</p> |
|                   | <b>S67510</b> | <b>Πρεσάκι - Punching Press</b><br>800-67-200-00<br>800-30-010-00<br>800-30-014-00 | <p>Glue hole.<br/>Only in the one side<br/>of the profile</p> |
|                   | <b>S67514</b> | <b>Πρεσάκι - Punching Press</b><br>800-67-200-00<br>800-30-010-00<br>800-30-014-00 | <p>Glue hole.<br/>Only in the one side<br/>of the profile</p> |
|                   | <b>S67814</b> | <b>Πρεσάκι - Punching Press</b><br>800-67-200-00<br>800-30-010-00                  |                                                               |
|                   | <b>S67886</b> | <b>Πρεσάκι - Punching Press</b><br>800-67-200-00<br>800-30-010-00                  |                                                               |
|                   | <b>S67906</b> | <b>Πρεσάκι - Punching Press</b><br>800-67-200-00<br>800-30-010-00                  |                                                               |

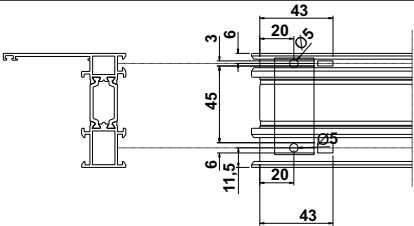
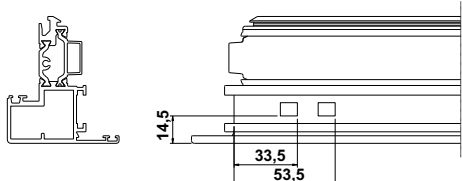
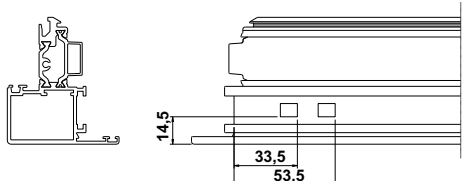
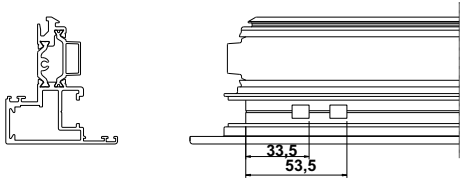
# 1) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης πρεσαριστές | Machining for crimp corner cleats

| Φύλλα<br>Sashes | Κωδικός Μαχαιριού Γωνιάστρας<br>Crimping Knife                                                                                                                                 | Προφίλ<br>Profile          |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
|                 | 851-02-003-00<br>851-77-001-00<br>Πρεσάκι - Punching Press<br>800-67-200-00<br>800-30-010-00                                                                                   | S67976                     |  |
|                 | 851-02-003-00<br>851-77-001-00<br>Πρεσάκι - Punching Press<br>800-67-200-00<br>800-30-010-00                                                                                   | S67870                     |  |
|                 | 851-02-003-00<br>851-02-007-00<br>(για γωνίες σύνδεσης πρεσαριστές 113-...)<br>(for crimp corner cleats 113-...)<br>Πρεσάκι - Punching Press<br>800-67-200-00<br>800-30-010-00 | S67972<br>S67976<br>S67870 |  |
|                 | 851-02-770-00<br>851-02-007-00<br>(για γωνίες σύνδεσης πρεσαριστές 113-...)<br>(for crimp corner cleats 113-...)<br>Πρεσάκι - Punching Press<br>800-67-200-00<br>800-30-010-00 | S67938<br>S67936<br>S67544 |  |
|                 | 851-02-770-00<br>851-77-001-00<br>Πρεσάκι - Punching Press<br>800-67-200-00<br>800-30-010-00                                                                                   | S67936                     |  |
|                 | 851-02-770-00<br>851-77-001-00<br>Πρεσάκι - Punching Press<br>800-67-200-00<br>800-30-010-00                                                                                   | S67544                     |  |

## 2) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης καρφωτές | Machining for nail corner cleats

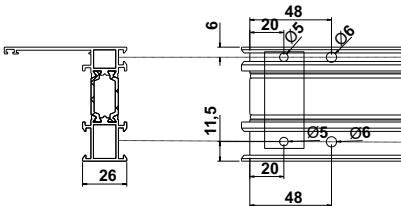
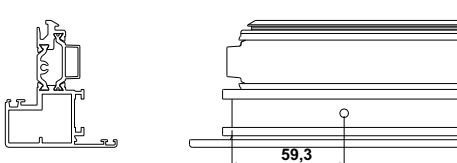
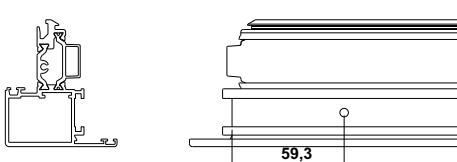
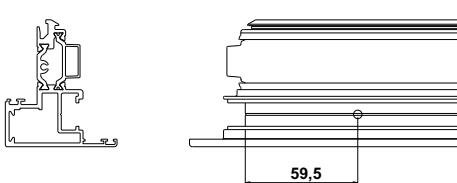
| Φύλλα<br>Sashes | Προφίλ<br>Profile |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <b>S67976</b>     | <p>Πρεσάκι - Punching Press<br/>800-67-200-00<br/>800-30-010-00</p>  <p>Glue hole.<br/>Only in the one side<br/>of the profile</p>   |
|                 | <b>S67870</b>     | <p>Πρεσάκι - Punching Press<br/>800-67-200-00<br/>800-30-010-00</p>                                                                  |
|                 | <b>S67972</b>     | <p>Πρεσάκι - Punching Press<br/>800-67-200-00<br/>800-30-010-00</p>  <p>Glue hole.<br/>Only in the one side<br/>of the profile</p>  |
|                 | <b>S67938</b>     | <p>Πρεσάκι - Punching Press<br/>800-67-200-00<br/>800-30-010-00</p>                                                                |
|                 | <b>S67936</b>     | <p>Πρεσάκι - Punching Press<br/>800-67-200-00<br/>800-30-010-00</p>  <p>Glue hole.<br/>Only in the one side<br/>of the profile</p> |
|                 | <b>S67544</b>     | <p>Πρεσάκι - Punching Press<br/>800-67-200-00<br/>800-30-010-00</p>  <p>Glue hole.<br/>Only in the one side<br/>of the profile</p> |

# 1) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης πρεσαριστές | Machining for crimp corner cleats

|                 | Προφίλ<br>Profile | Κωδικός Μαχαιριού Γωνιάστρας<br>Crimping Knife |                                                                                                                                                  |
|-----------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα<br>Frame   | S67908            | 851-77-003-00<br>851-77-001-00                 |  <p>Glue hole.<br/>Only in the one side<br/>of the profile</p> |
|                 | S67014            | 851-02-007-00                                  |                                                                |
| Φύλλα<br>Sashes | S67994            | 851-02-007-00                                  |                                                               |
|                 | S67016            | 851-02-007-00                                  |                                                              |



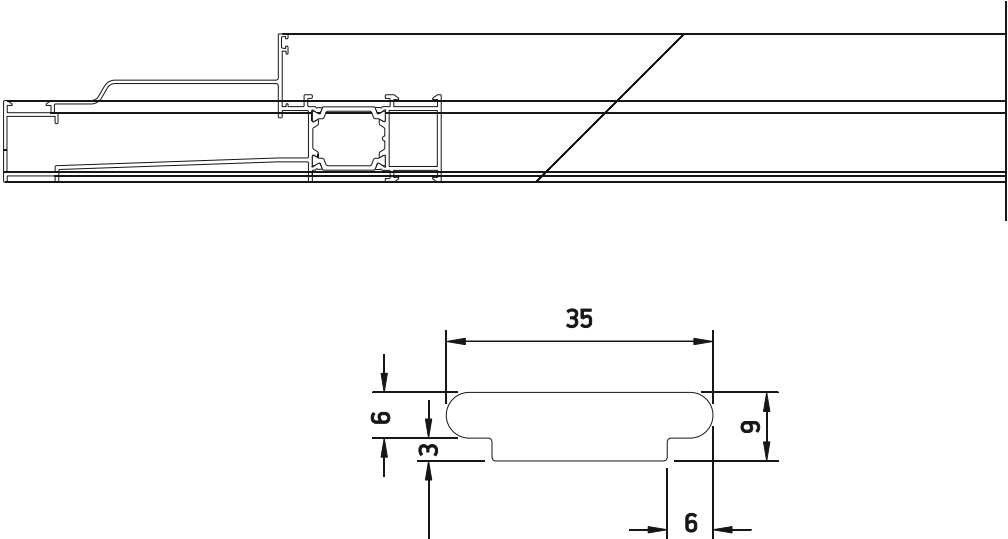
## 2) Κατεργασία για γωνίες σύνδεσης καρφωτές | Machining for nail corner cleats

|                 | Προφίλ<br>Profile | Πρεσάκι<br>Punching Press      |                                                                                                                                                  |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσα<br>Frame   | S67908            | 851-77-003-00<br>851-77-001-00 |  <p>Glue hole.<br/>Only in the one side<br/>of the profile</p> |
| Φύλλα<br>Sashes | S67014            | 851-02-007-00                  |                                                                |
|                 | S67994            | 851-02-007-00                  |                                                                |
|                 | S67016            | 851-02-007-00                  |                                                              |

### 3) Απορροές | Drainage

| Κάσες - Frames | Πρεσάκι<br>Punch press | Προφίλ<br>Profile |  |  |  |
|----------------|------------------------|-------------------|--|--|--|
|                | 800-30-010-00          | S67508            |  |  |  |
|                |                        | S67510            |  |  |  |
|                |                        | S67514            |  |  |  |
|                |                        | S67814            |  |  |  |
|                |                        | S67886            |  |  |  |
|                |                        | S67906            |  |  |  |

### 3) Απορροές | Drainage

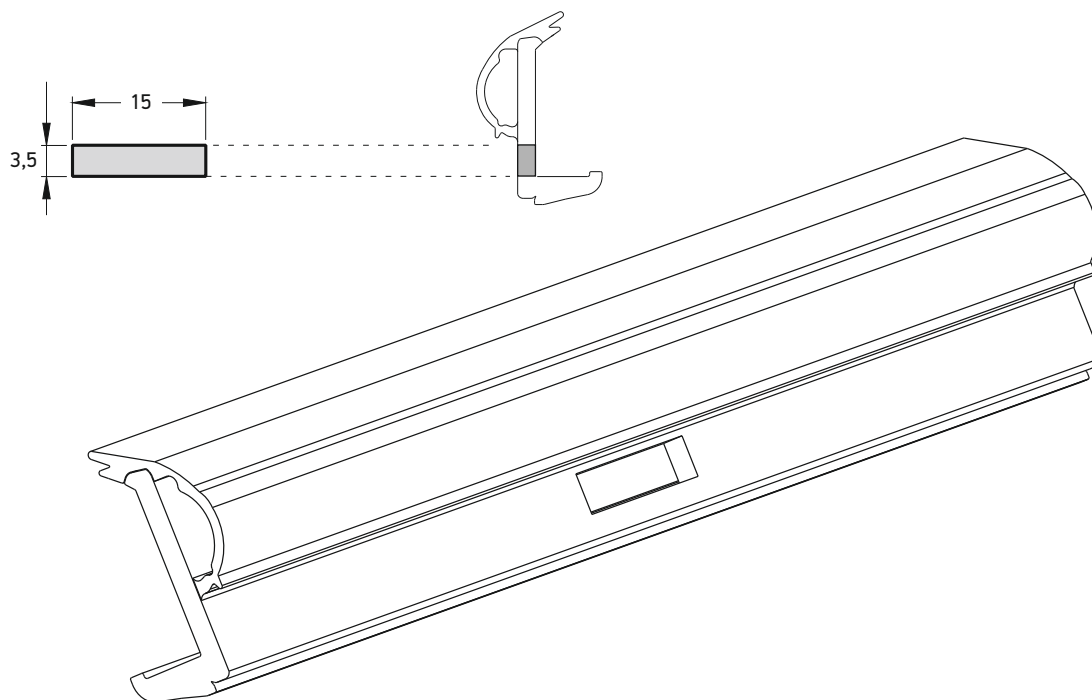
|                |                                 |                                                                                     |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Κάσες - Frames | <b>Προφίλ</b><br><b>Profile</b> |  |
|                | <b>S67149</b>                   |                                                                                     |

### 3) Απορροές | Drainage

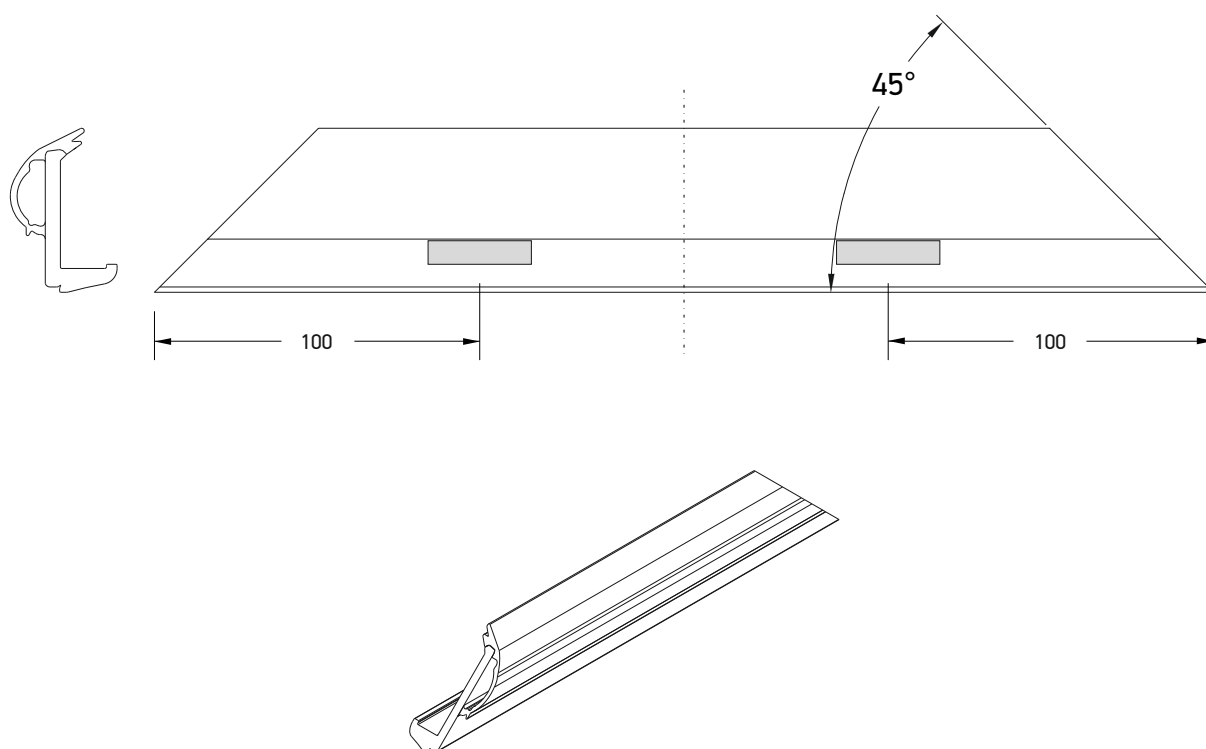
| Φύλλα - Sashes | Προφίλ<br>Profile |                                           |  |    |
|----------------|-------------------|-------------------------------------------|--|----|
|                | S67976            | Πρεσάκι - Punching Press<br>800-30-010-00 |  | 15 |
|                | S67870            | Πρεσάκι - Punching Press<br>800-30-010-00 |  | 15 |
|                | S67972            | Πρεσάκι - Punching Press<br>800-30-010-00 |  | 15 |
|                | S67938            | Πρεσάκι - Punching Press<br>800-30-010-00 |  | 15 |
|                | S67936            | Πρεσάκι - Punching Press<br>800-30-010-00 |  | 15 |
|                | S67544            | Πρεσάκι - Punching Press<br>800-30-010-00 |  | 15 |

800-67-200-00

Hand press  
Πρεσάκι χειρός



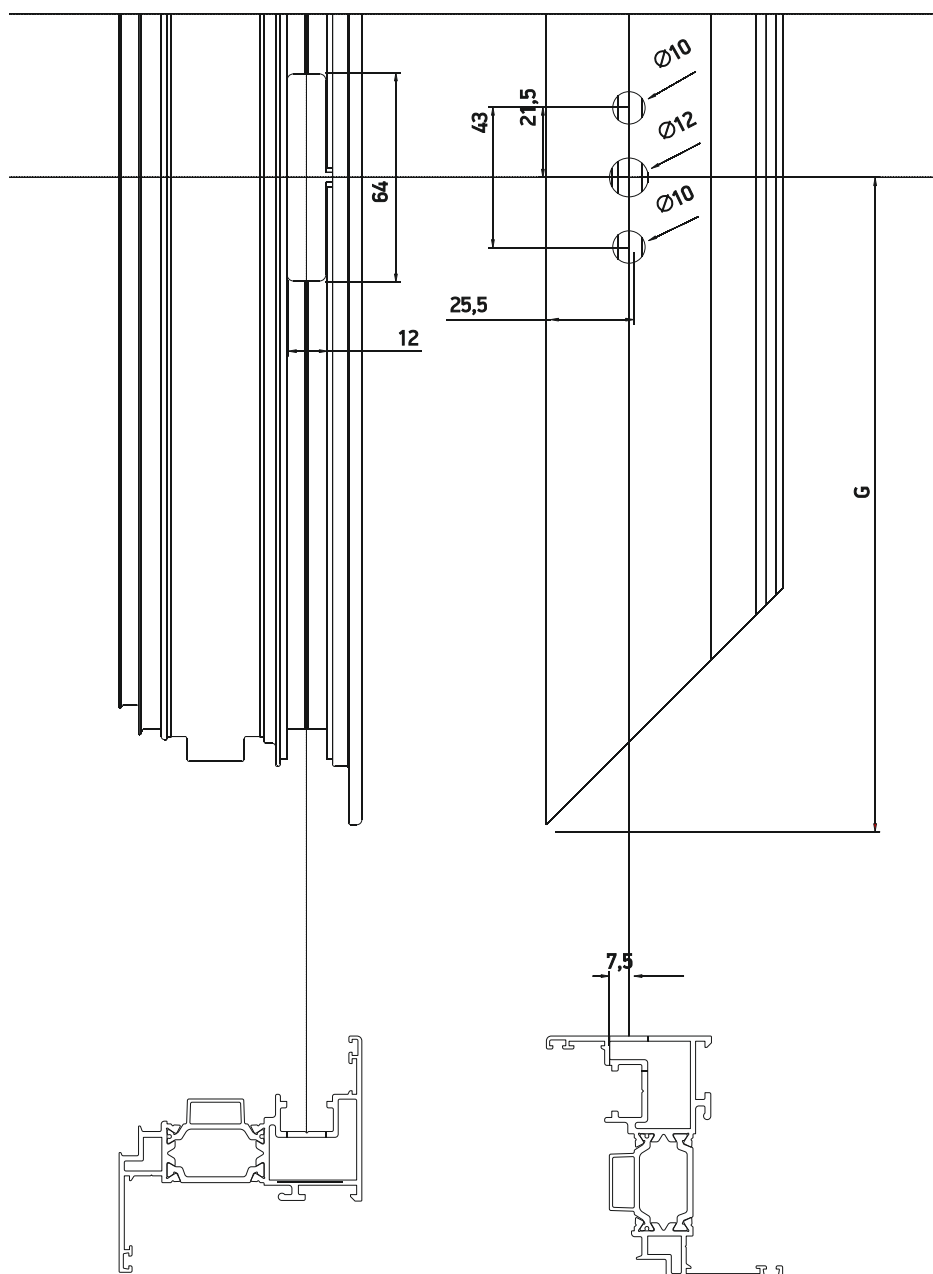
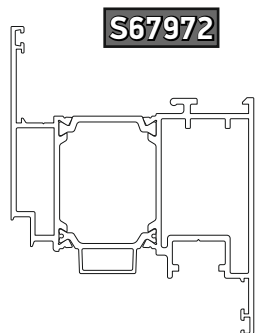
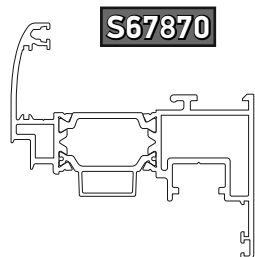
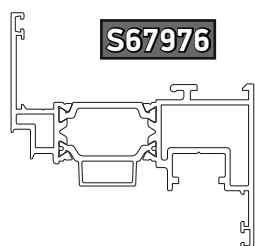
Κατεργασία κοπής 45° για πηχάκι PVC | PVC glazing bead 45° cuttings



#### 4) Κατεργασία λαβής | Handle milling operation

**Μηχανισμός χερουλιού 7,5mm**  
Handle mechanism 7,5 mm

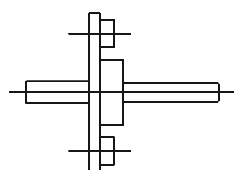
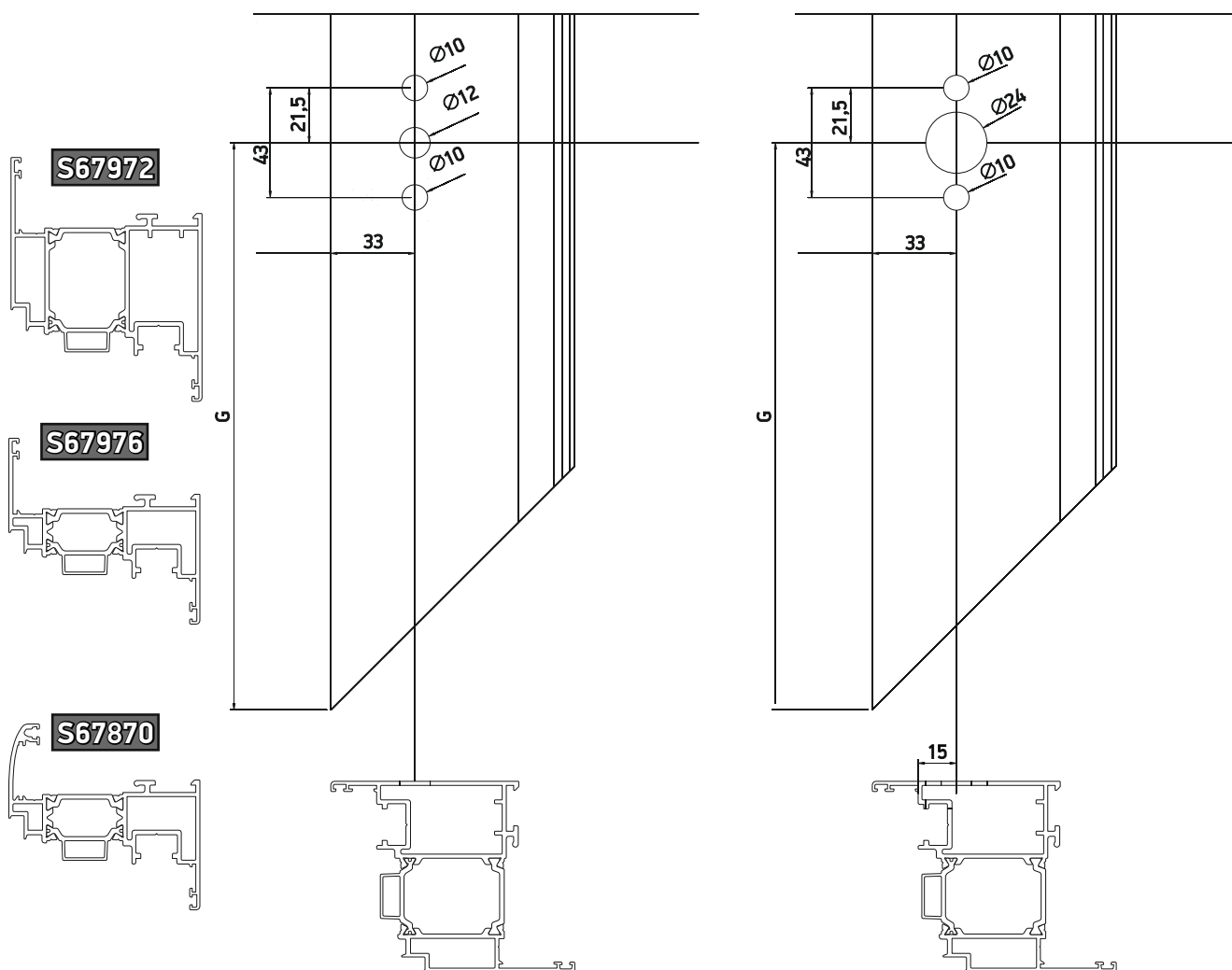
**Χαλύβδινος μηχανισμός 7,5mm**  
Steel mechanism 7,5mm



#### 4) Κατεργασία λαβής | Handle milling operation

**Μηχανισμός χερουλιού 15mm**  
Handle mechanism 15mm

**Χαλύβδινος μηχανισμός 15mm**  
Steel mechanism 15mm



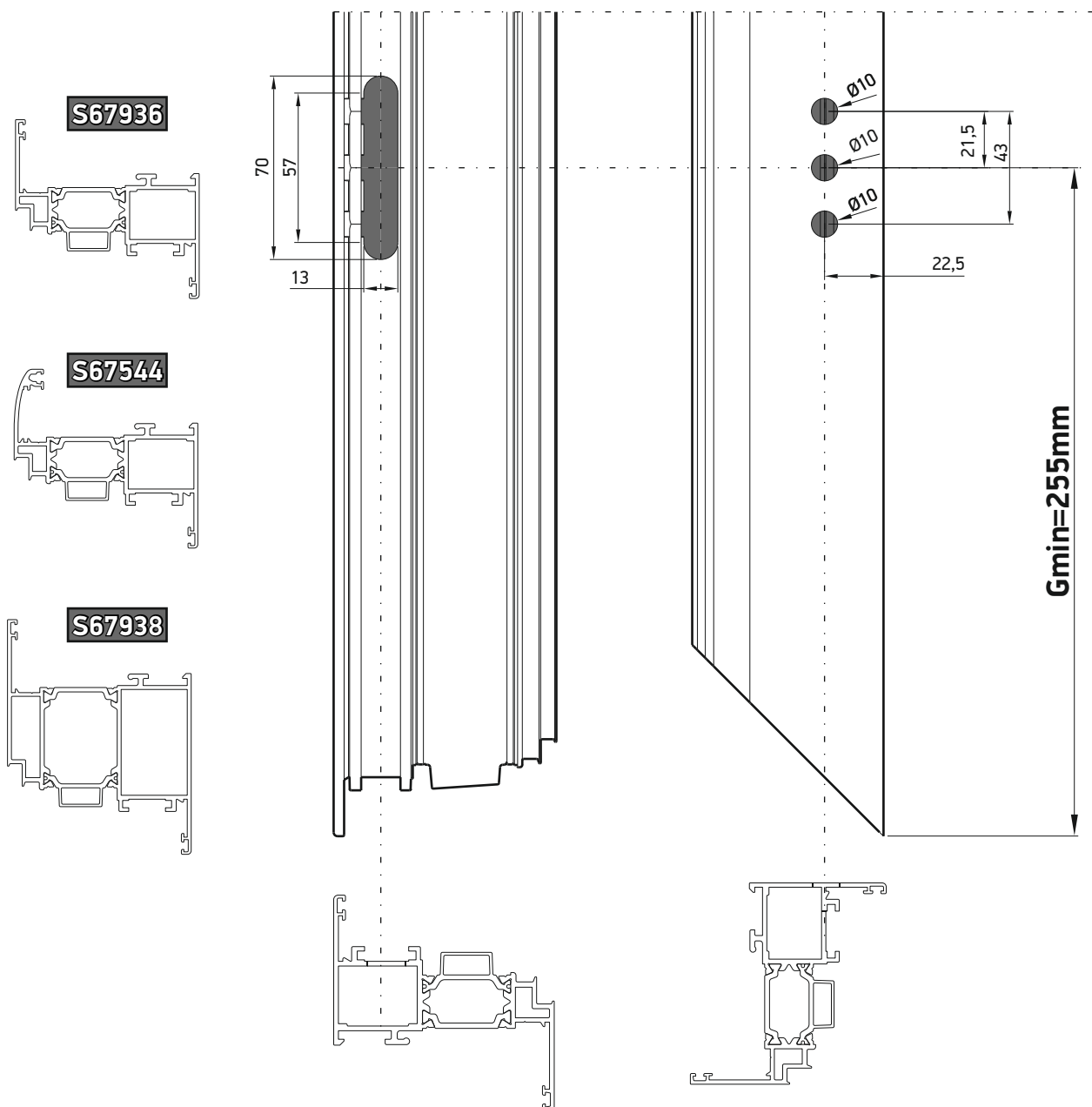
**NARROW OLIVARI HANDLE**

#### 4) Κατεργασία λαβής | Handle milling operation

**Μηχανισμός χερουλιού 15mm**  
Handle mechanism 15 mm

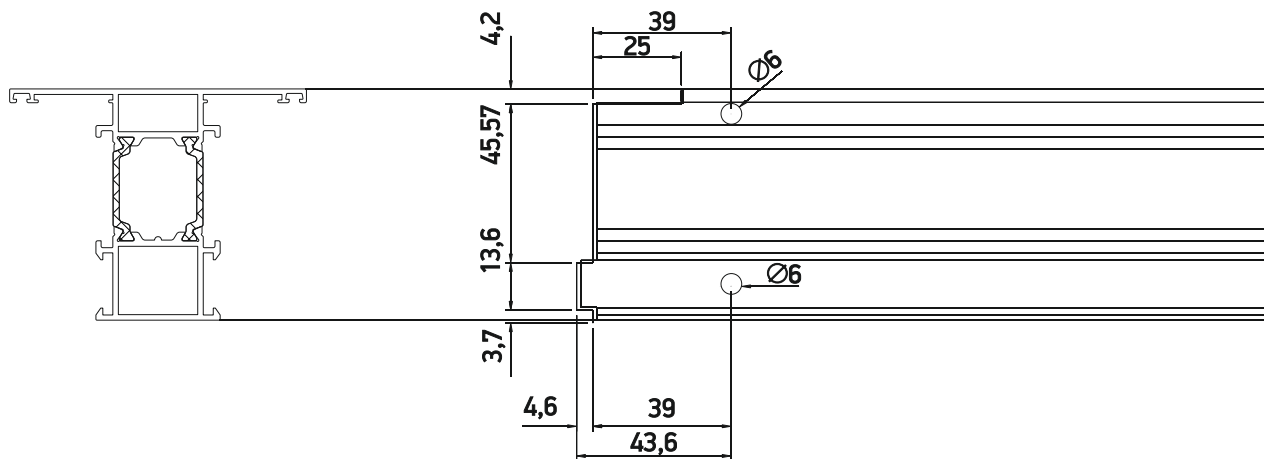
**Μηχανισμός European Groove AK8**  
European Groove Mechanism AK8

**Gmin=255mm**

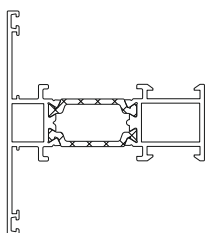




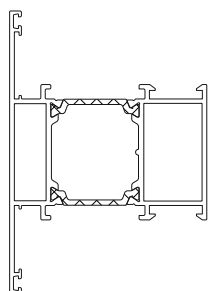
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΑΥ  
MACHINING FOR T- PROFILE  
ΦΡΕΖΑ-MACHINING TOOL 852-67-000-00  
ΠΡΕΣΑΚΙ - PUNCHING TOOL 800-67-200-00  
ΠΡΕΣΑΚΙ - PUNCHING TOOL 800-30-014-00



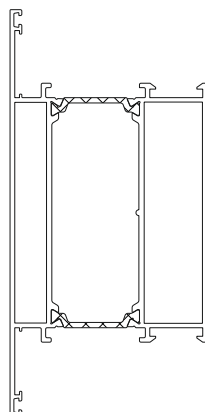
S67562



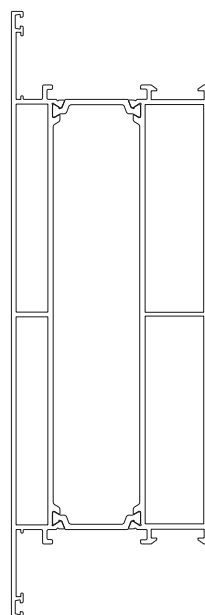
S67776



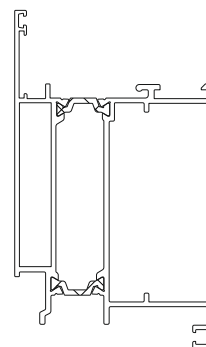
S67888



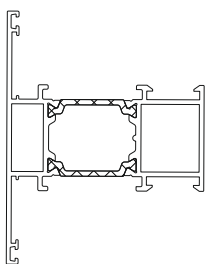
S67570



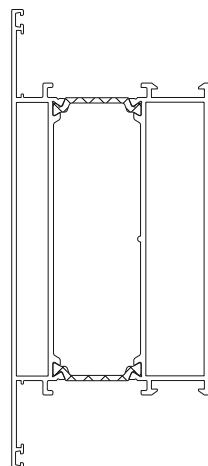
S67880



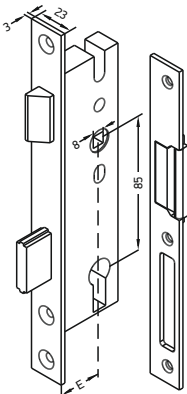
S67564



S67568



## Κλειδαριές|Locks

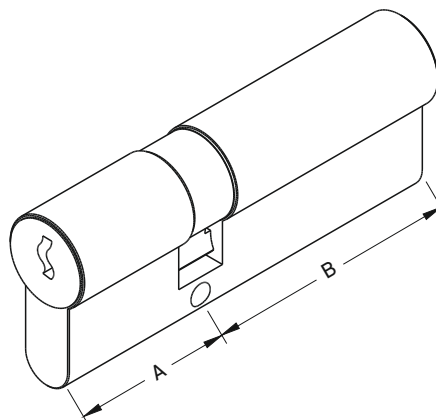
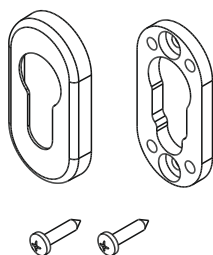
| <p>Κλειδαριά ενός σημείου με γλώσσα<br/>Single point lock with latch bolt</p> <p>Αντίκρουσμα<br/>Striking plate<br/>22x2.5 din</p> <p>85 or 92mm</p>  <p>1a 1b</p> |    | Κλειδαριά 3 σημείων - 3 POINT LOCK WITH LATCH INOX                                 |                                                                                    |                                                                                    | Κλειδαριά 3 σημείων - 3 POINT LOCK WITH LATCH INOX<br>AUTOMATIC                      |                                                                                      |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 45/92/20                                                                           | 45/92/16                                                                           | 35/85/16                                                                           | 35/92/16                                                                             | 45/92/20                                                                             | 45/92/16                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |  |  |  |  |  |
| Κωδικός προφίλ<br>Profile code                                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| S67552                                                                                                                                                                                                                                              | 1a | 2                                                                                  | X                                                                                  | X                                                                                  | X                                                                                    | 6                                                                                    | X                                                                                    |
| S67893                                                                                                                                                                                                                                              | 1a | 2                                                                                  | X                                                                                  | X                                                                                  | X                                                                                    | 6                                                                                    | X                                                                                    |
| S67690                                                                                                                                                                                                                                              | 1b | X                                                                                  | 3                                                                                  | 4                                                                                  | 5                                                                                    | X                                                                                    | 7                                                                                    |
| S67829                                                                                                                                                                                                                                              | 1b | X                                                                                  | 3                                                                                  | 4                                                                                  | 5                                                                                    | X                                                                                    | 7                                                                                    |
| S67972                                                                                                                                                                                                                                              | 1b | X                                                                                  | 3                                                                                  | 4                                                                                  | 5                                                                                    | X                                                                                    | 7                                                                                    |

| A/A | Central Lock                   | Roller Latch  | Additional    | Middle Stricking plate |               | Additional Stricking plates |      |
|-----|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|-----------------------------|------|
|     |                                |               |               | LEFT                   | RIGHT         | No 1                        | No 2 |
| 1a  | 440-78-540-00                  | 440-70-741-00 | 440-78-500-00 | Set with lock          |               |                             |      |
| 1b  | 440-13-113-00<br>415-55-000-00 | -             | -             | 422-06-040-00          | 422-06-041-00 | -                           | -    |
| 2   | 450-31-530-09                  | 416-36-144-40 | -             | 422-06-040-00          | 422-06-041-00 | 415-51-001-00               | -    |
| 3   | 450-31-530-00                  | 416-36-144-40 | 415-33-905-03 | 422-06-040-00          | 422-06-041-00 | 415-51-001-00               | -    |
| 4   | 440-54-161-00                  | 416-36-144-40 | 415-33-905-03 | 422-06-040-00          | 422-06-041-00 | 415-51-001-00               | -    |
| 5   | 440-03-731-00<br>AUTOMATIC     | -             | 415-33-905-03 | 422-06-040-00          | 422-06-041-00 | 415-51-001-00               | -    |
| 6   | 416-29-042-00<br>AUTOMATIC     | -             | 415-33-905-03 | 422-06-040-00          | 422-06-041-00 | 414-51-001-00               | -    |
| 7   | 416-29-041-10<br>AUTOMATIC     | -             | 415-33-905-03 | 422-06-040-00          | 422-06-041-00 | 414-51-001-00               | -    |

| A/A | Cylinder      |                                          |                                  |            |            |
|-----|---------------|------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|
|     | Code          | Περιγραφή - Description                  |                                  | Distance A | Distance B |
|     | 460-53-070-00 | Κύλινδρος Ασφαλείας<br>Security Cylinder | 100mm Nickel<br>25-10-65 (30/70) | 30         | 70         |
|     | 460-33-070-00 | Κύλινδρος Απλός<br>Cylinder              | 100mm Nickel<br>25-10-65 (30/70) | 31         | 69         |

Καλύπτρα κυλίνδρου | Rosette

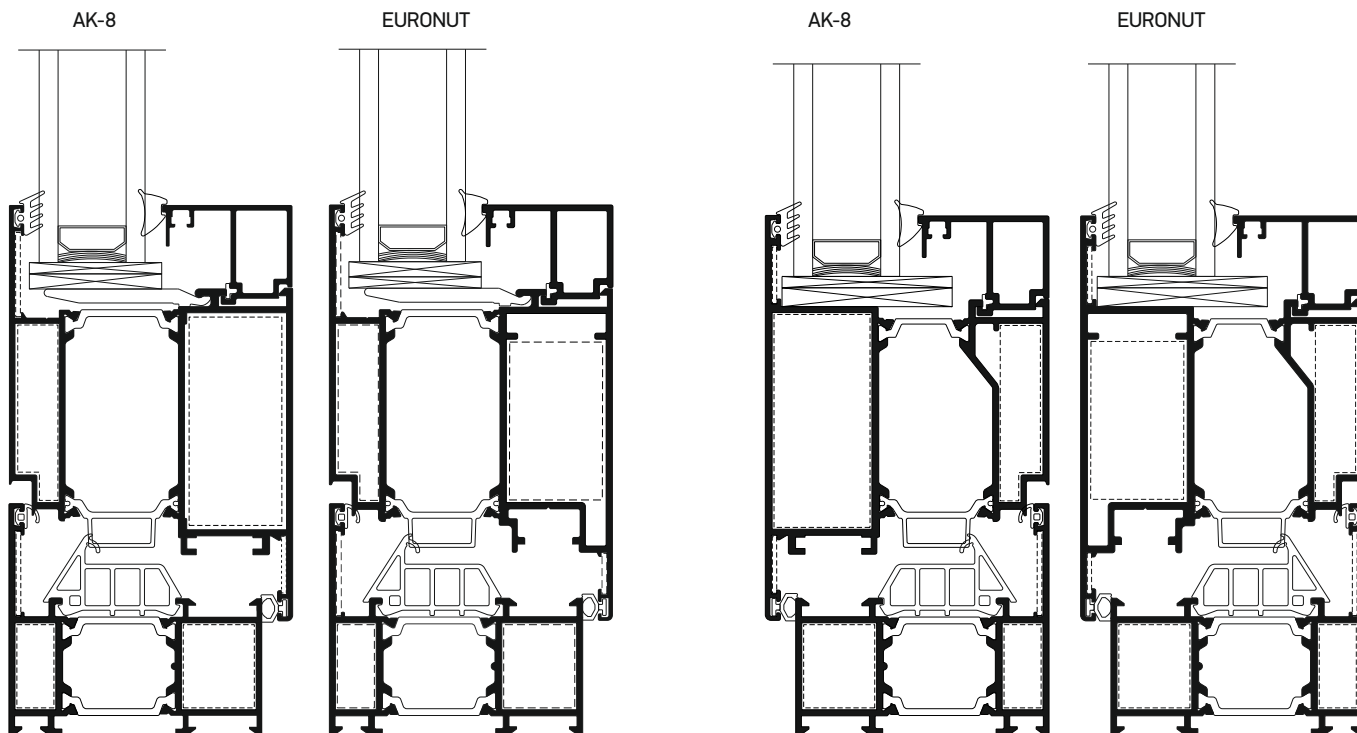
Λαβές με Καρέ | Door handles



\* Σημείωση - Note

Για επιλογές λαβών με καρέ, σταθερών εξωτερικών λαβών και ροζετών συμβουλευτείτε τον κατάλογο εξαρτημάτων

ALUMIL Accessories CDS Catalogue | Please consult the ALUMIL Accessories CDS Catalogue to find all option regarding door pin handles, fixed external handles and escutcheons.



Hinges - Μεντεσέδες

| Μεντεσές Βαρέως Τύπου Εξωτερικής Τοποθέτησης 3D<br>External Heavy Duty 3D Hinge |                                               | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                | SPACERS-TAKAKIA         | SCREWS/ FIXING |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| For <b>S67938 S67552 S67893 S67690 S67829 S67972</b>                            |                                               |                                                   | STEPPED 7,5/9mm         |                |
| <b>360-58-901-XX</b>                                                            | <b>DOUBLE DOOR HINGE 65mm WITH SCREW 58mm</b> | ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm  | <b>1X 360-75-900-XX</b> | INCLUDED       |
| <b>360-58-951-XX</b>                                                            | <b>TRIPLE DOOR HINGE 65mm WITH SCREW 58mm</b> | ΤΡΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm | <b>2X 360-75-900-XX</b> | INCLUDED       |
| <b>360-58-911-XX</b>                                                            | <b>DOUBLE DOOR HINGE 86mm WITH SCREW 58mm</b> | ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 86mm ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm  | <b>1X 360-75-900-XX</b> | INCLUDED       |

| Μεντεσές Βαρέως Τύπου Εξωτερικής Τοποθέτησης ΒΙΔΩΤΟΣ<br>External Heavy Duty SELF TAP SCREWS |                                                           | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ           | SPACERS-TAKAKIA         | SCREWS/ FIXING   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|
| For <b>S67938 S67552 S67893 S67690 S67829 S67972</b>                                        |                                                           |                              | STEPPED 7,5/9mm         |                  |
| <b>360-70-002-X</b>                                                                         | <b>LOIRA+V DOUBLE DOOR HINGE FOR SELF TAP SCREWS 60mm</b> | ΔΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 60mm ΒΙΔΩΤΟΣ | <b>1X 350-66-077-XX</b> | 4X 762-66-041-00 |
| <b>360-70-000-XX</b>                                                                        | <b>LOIRA+V DOUBLE DOOR HINGE FOR SELF TAP SCREWS 60mm</b> | ΔΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 60mm ΒΙΔΩΤΟΣ | <b>1X 350-66-669-XX</b> | 1X 360-66-201-00 |

| Μεντεσές Βαρέως Τύπου Εξωτερικής Τοποθέτησης 3D<br>External Heavy Duty 3D Hinge |                                     | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | SPACERS-TAKAKIA | SCREWS/ FIXING |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| For <b>S67938 S67552 S67893 S67690 S67829 S67972</b>                            |                                     |                     | STEPPED 7,5/9mm |                |
| <b>350-05-671-XX</b>                                                            | <b>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ MONZA 3D</b> | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ | NO NEED         | NO NEED        |

| ALUMIL<br>For <b>S67938 S67552 S67893</b> |  | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                             | SPACERS-TAKAKIA | SCREWS/ FIXING |
|-------------------------------------------|--|------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>350-44-002-XX</b>                      |  | <b>ALUMINIUM HINGE ALUMIL SCREWS-PLATE INO</b> | STEPPED 7,5/9mm |                |
|                                           |  |                                                | NO NEED         | NO NEED        |

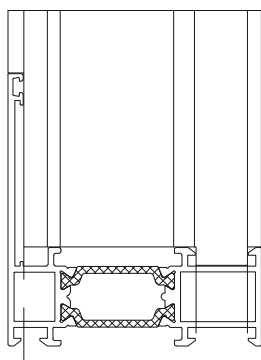
| ALUMIL EUROGROOVE<br>For <b>S67938 S67552 S67893</b> |  | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                | SPACERS-TAKAKIA | SCREWS/ FIXING |
|------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>415-15-820-XX</b>                                 |  | <b>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟΥ 93mm</b>   | STEPPED 7,5/9mm |                |
|                                                      |  | ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΚΑΒΑΛΗΤΟΣ ΓΙΑ EUROGROOVE | NO NEED         | NO NEED        |

| ALUMIL FLASH XL (For EURONUT doors only !!!)<br>For <b>S67690 S67829 S67972</b> |  | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                | SPACERS-TAKAKIA | SCREWS/ FIXING |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>350-56-641-XX</b>                                                            |  | <b>DOOR HINGE FLASH XL FOR PVC GROOVE ALU16S9</b> | STEPPED 7,5/9mm |                |
|                                                                                 |  | ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΚΑΒΑΛΗΤΟΣ ΓΙΑ EURONUT                    | NO NEED         | NO NEED        |

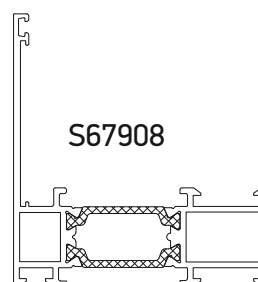
Latches - Σύρτες

| S67                  |                                     |                                   |        |        |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|
| ALUMIL CODE          | ENGLISH DESCRIPTION                 | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                | TOP    | BOTTOM |
| <b>474-03-720-00</b> | <b>SHOT BOLT RELEASER 220mm</b>     | ΣΥΡΤΗΣ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΒΑΛΗΤΕΣ 220mm | LIMIT  | ALWAYS |
| <b>474-37-340-00</b> | <b>BOTTOM LOCK PLATE (OPTION 1)</b> | ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ - ΦΩΛΙΑ ΣΥΡΤΗ          | OPTION | NO     |
| <b>474-03-738-00</b> | <b>BOTTOM LOCK PLATE (OPTION 2)</b> | ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ - ΦΩΛΙΑ ΣΥΡΤΗ          | OPTION | NO     |
| <b>474-37-330-00</b> | <b>UPPER LOCK PLATE</b>             | ΠΛΑΚΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΟΣ ΣΥΡΤΗ         | NO     | ALWAYS |

**ΦΡΕΖΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΤΙΚΟΥ ΓΙΑ S67908**  
**MILLING TOOL FOR S67908**

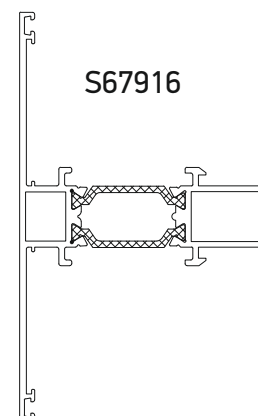


**ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΙΛ**  
**COOPERATED PROFILES**

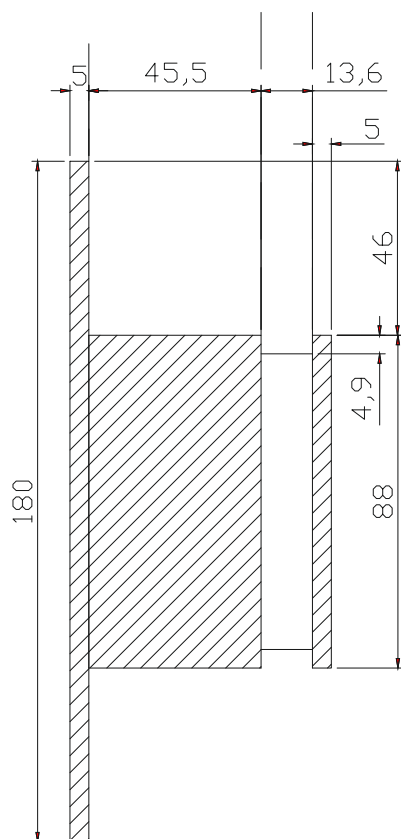


S67908

**ΚΑΤΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΠΡΟΦΙΛ**  
**MACHINED PROFILES**

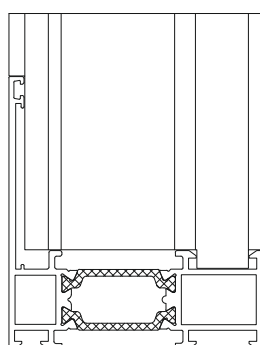


S67916

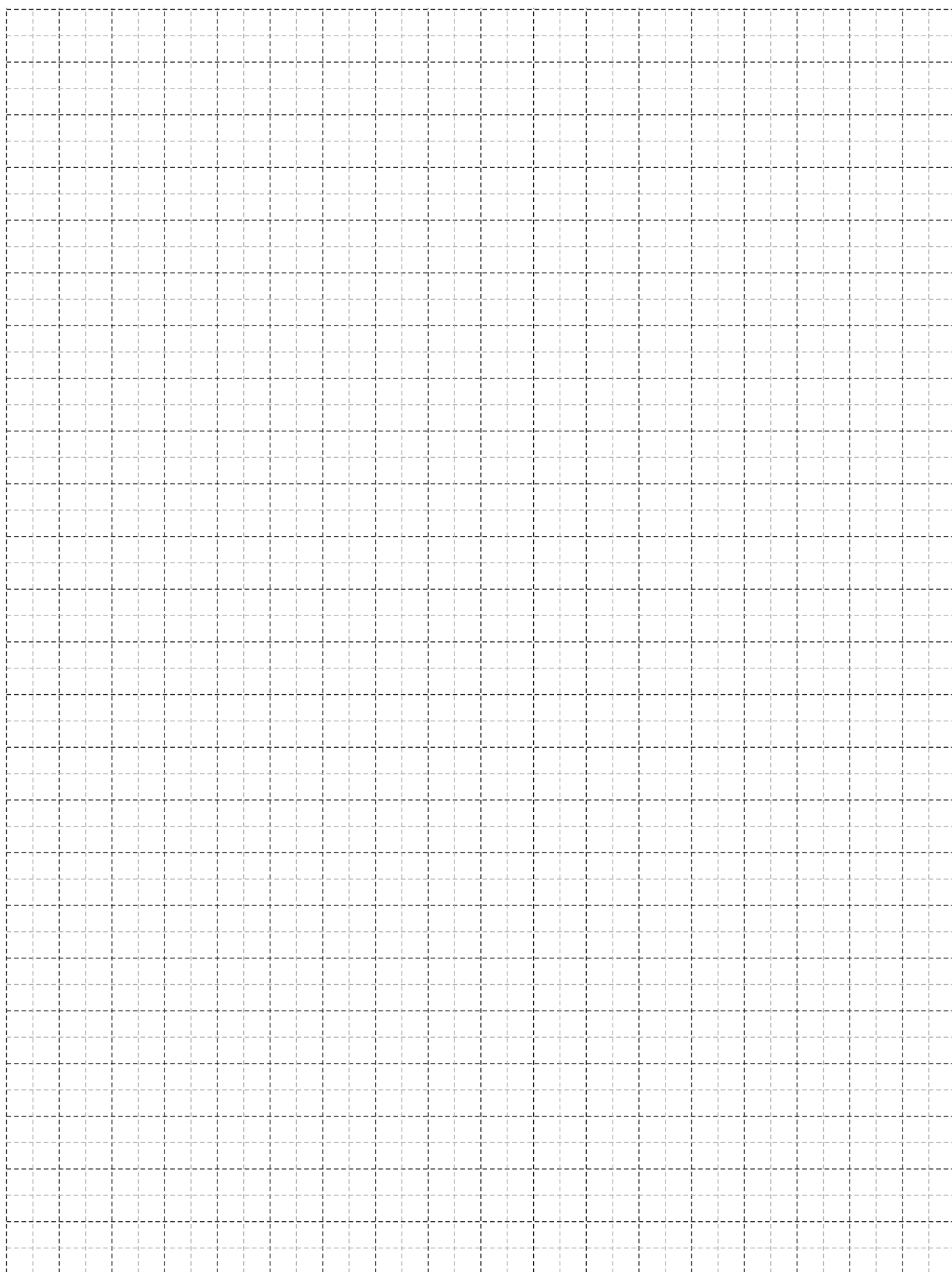


**ΦΡΕΖΑ**  
**MILING**

S67908



**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**  
**COOPERATION**



A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, composed of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow, creating a dynamic, layered effect.

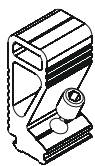
# Assembly for Accessories Συναρμολόγηση εξαρτημάτων

160-77-230-00

160-77-230-01

**160-77-230-00**

Αλουμίνιο  
Aluminium



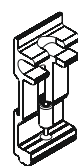
Τεμάκια  
Pieces

Internal transom mullion  
frame connector 23 mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23 mm

**160-77-230-01**

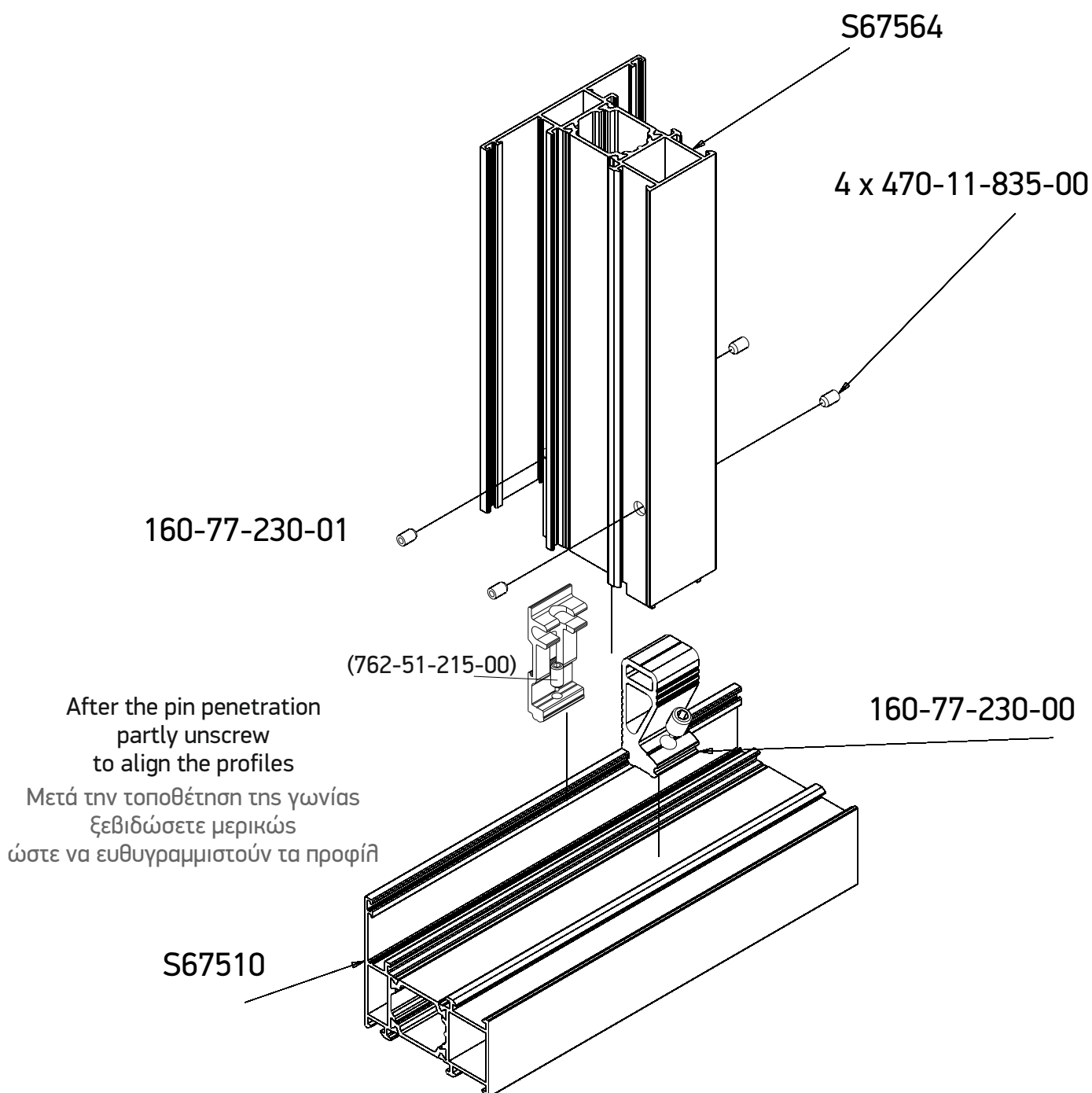
Αλουμίνιο  
Aluminium



Τεμάκια  
Pieces

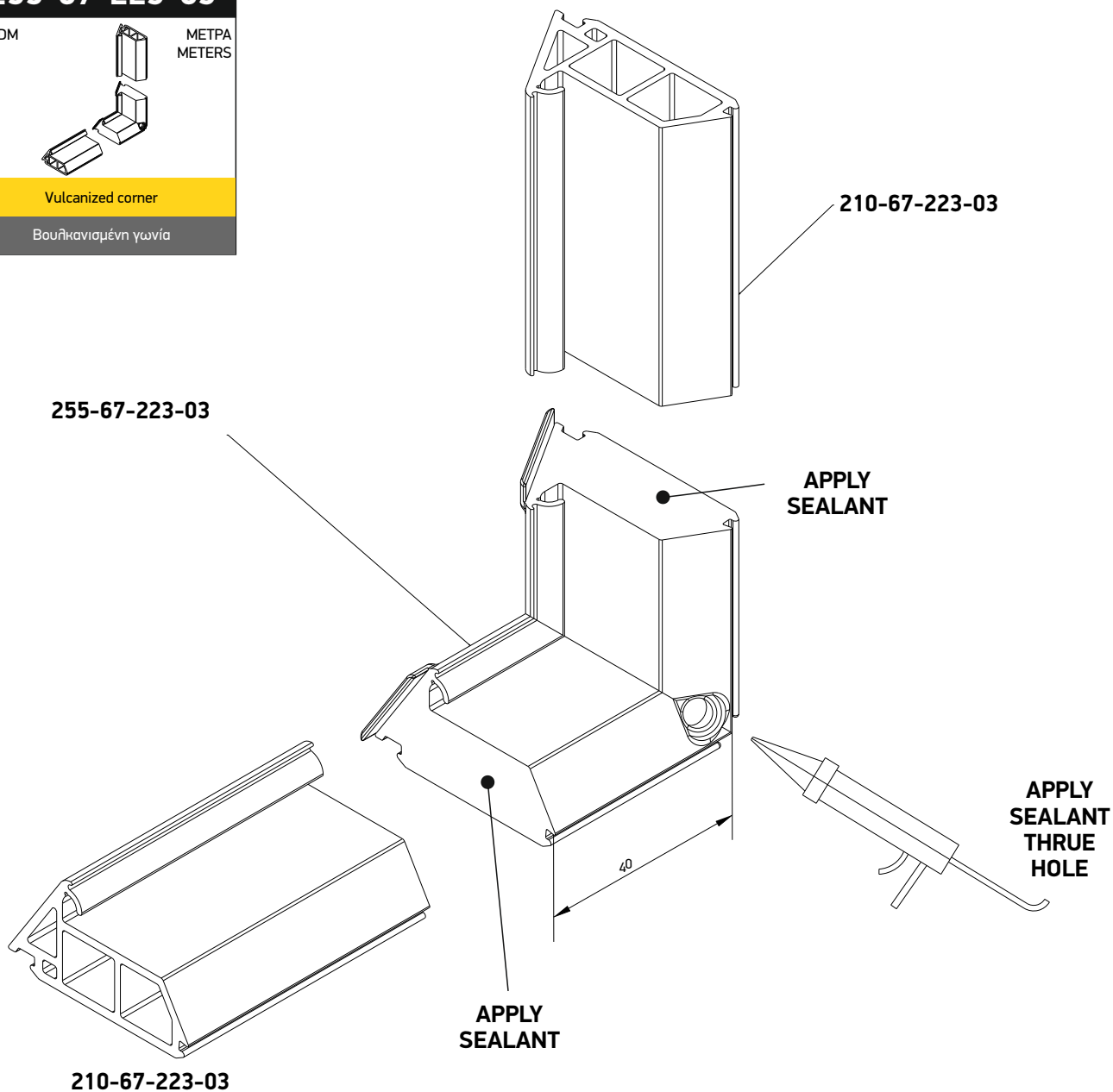
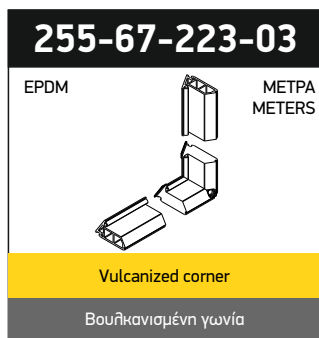
External transom mullion  
frame connector 23 mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23 mm





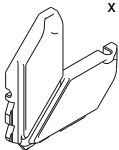
255-67-223-03



165-77-474-00

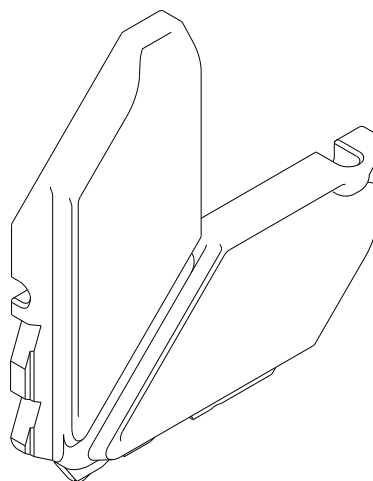
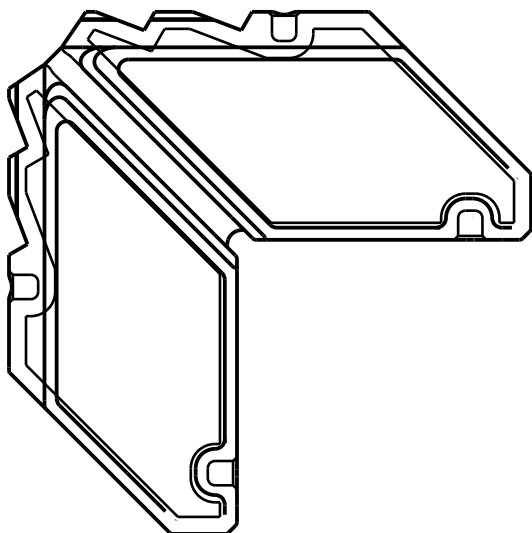
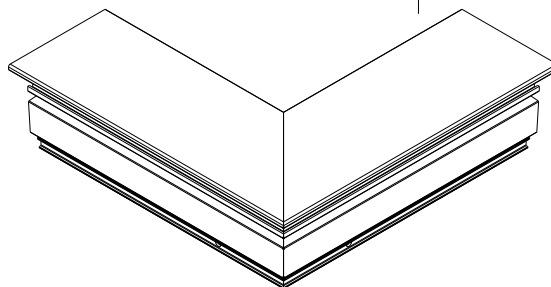
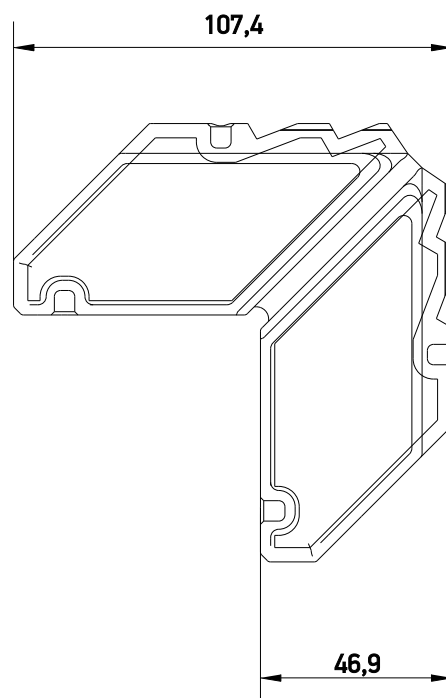
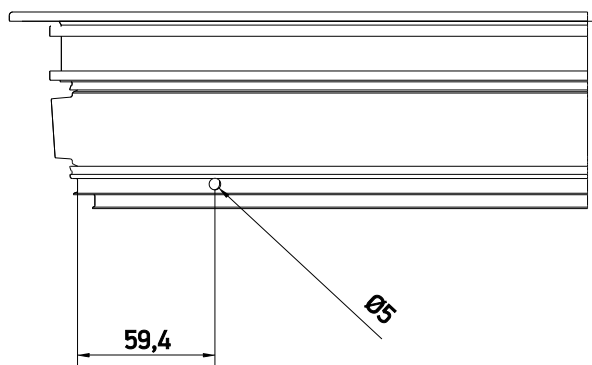
165-77-474-00

Αλουμίνιο- Aluminium x 4 Τεμάκια  
x 4 Pieces



Mold Corner

Χυτή γωνία σύνδεσης

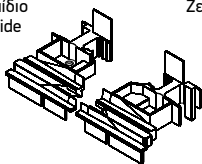


300-67-658-03

300-67-658-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



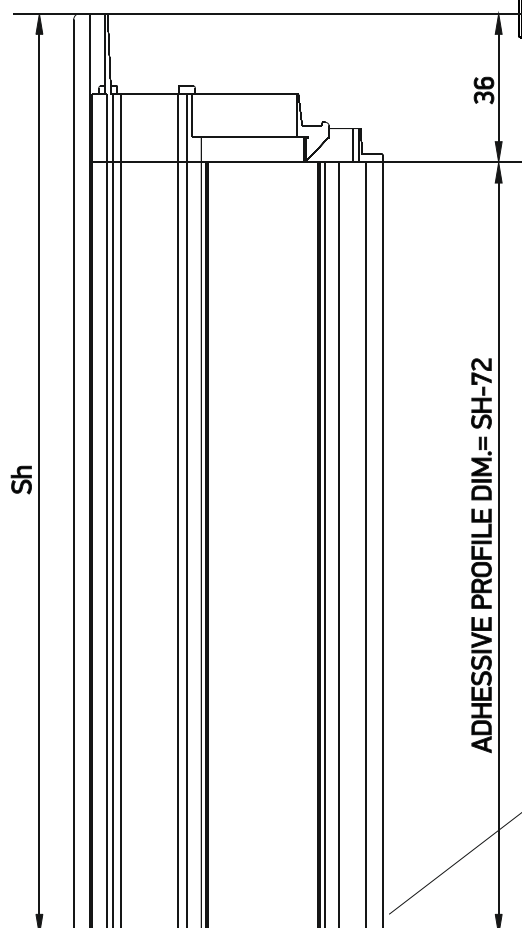
S67658 End cap for sash inversion profile

Τάπα μινι S67658

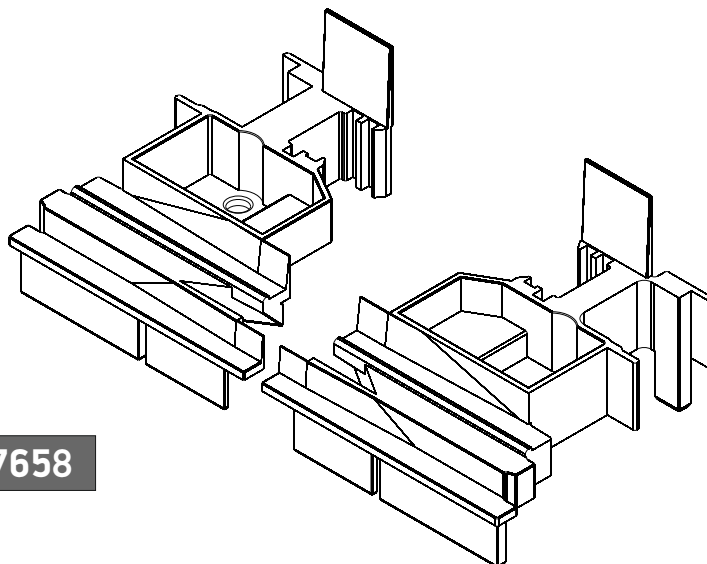
ISO 7049 - ST 4,8

S67936

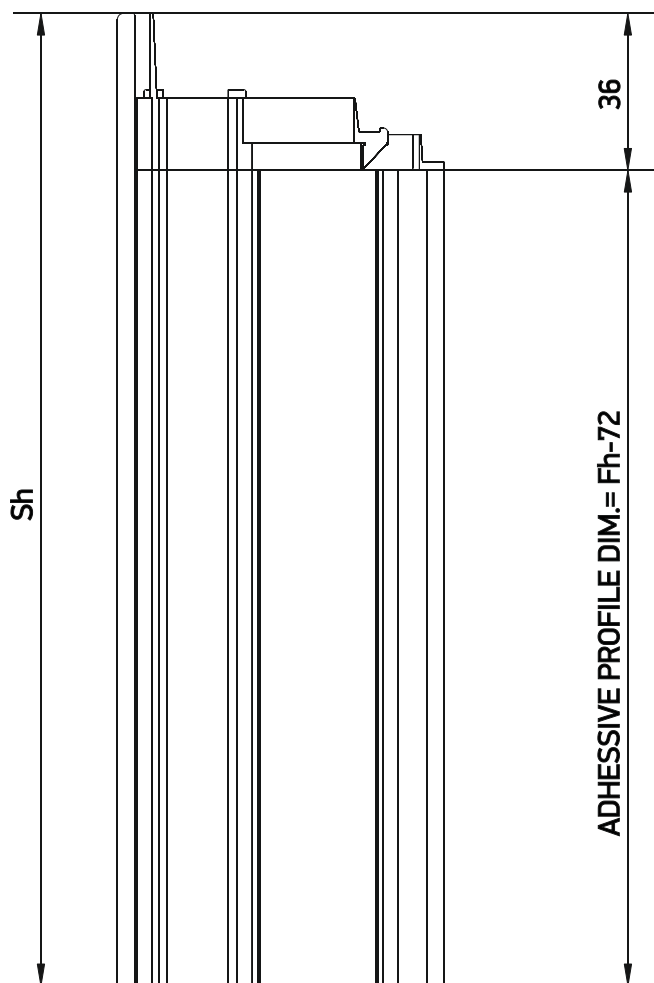
S67658



S67658



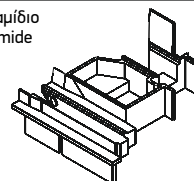
300-67-879-03



300-67-879-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

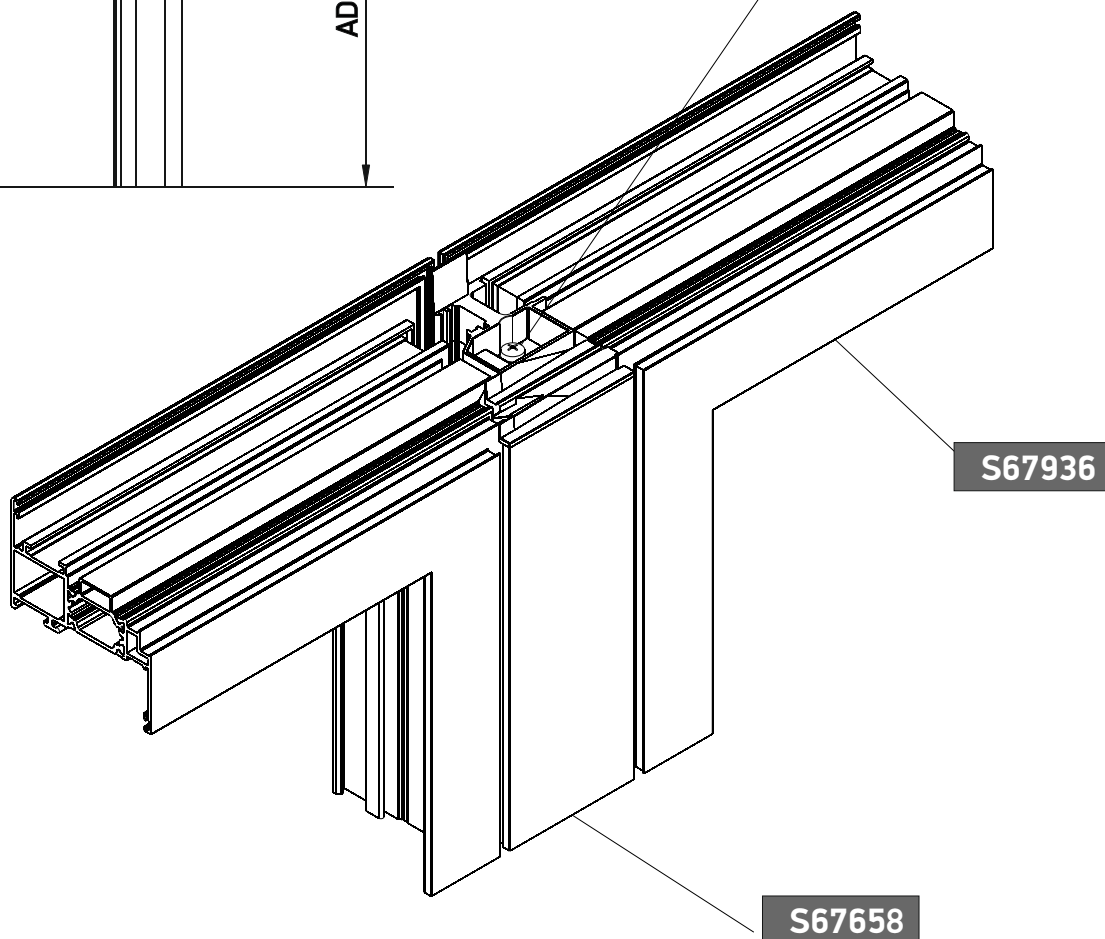
Ζεύγος  
Pair



End cap for sash inversion profile  
S67879

Τάνα μινι S67879

ISO 7049 - ST 4,8

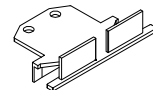


310-67-271-03

310-67-271-03

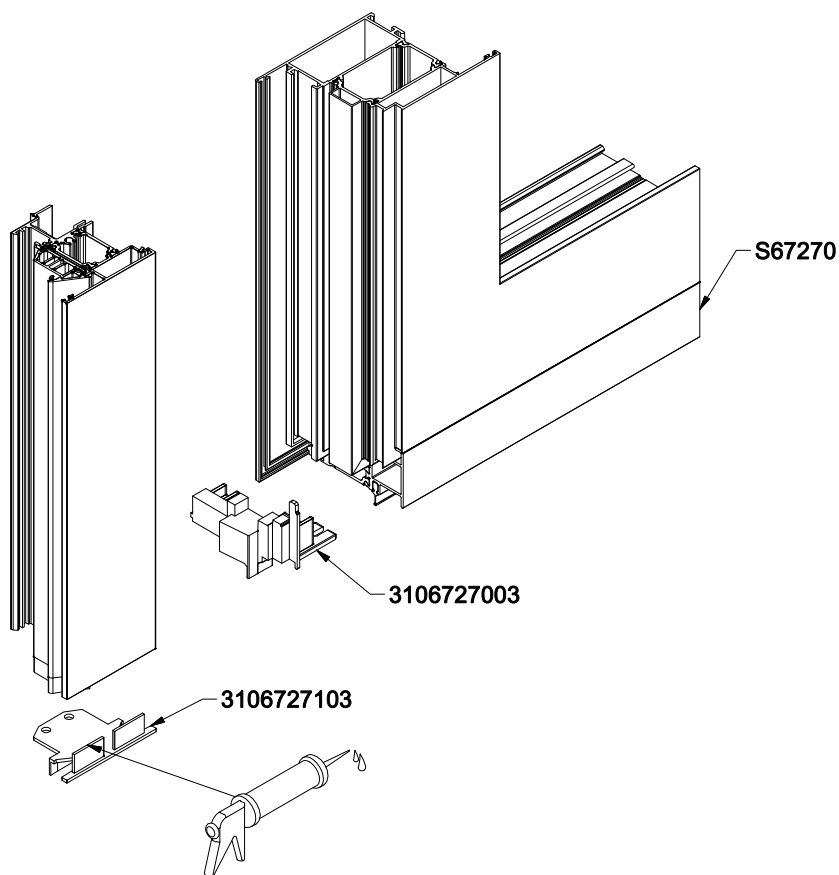
Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάκια  
Pieces

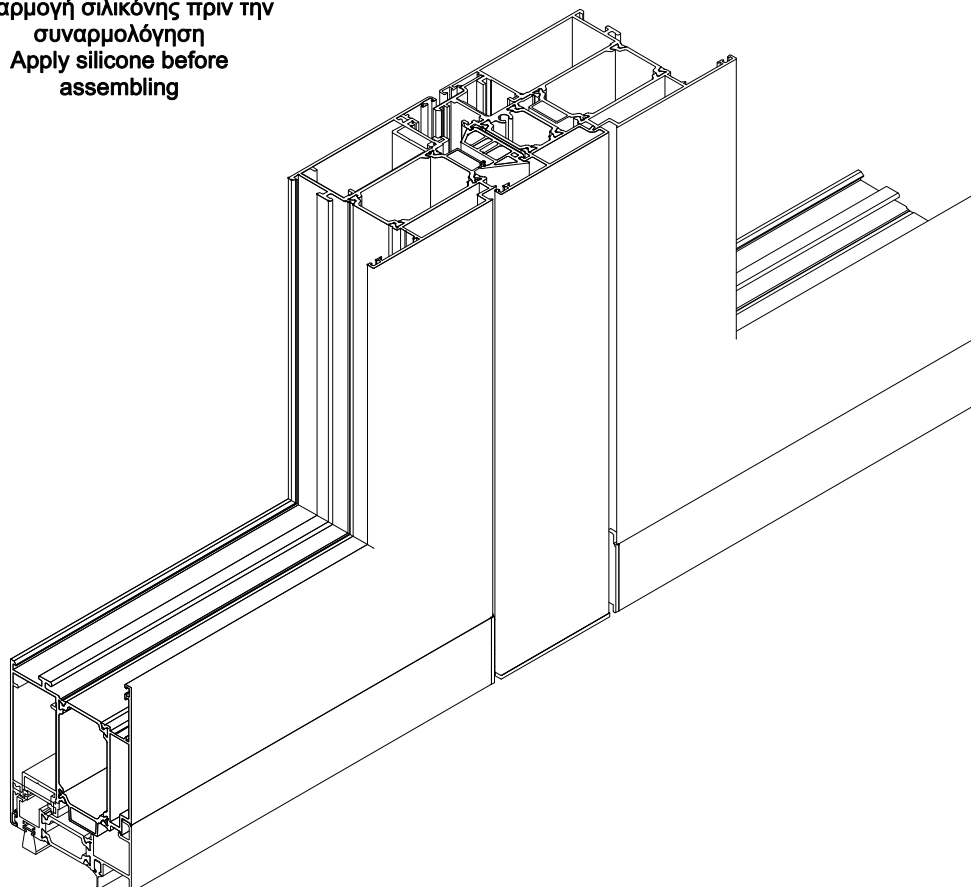


End cap for double sash door  
with rubber seal without threshold

Τάπα μπιρνί για δίφυλλη πόρτα  
με λάστιχο χωρίς κατωκάσι



Εφαρμογή σιλικόνης πριν την  
συναρμολόγηση  
Apply silicone before  
assembling

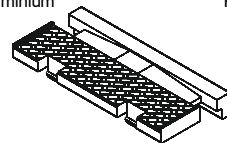


290-67-002-00

290-67-002-00

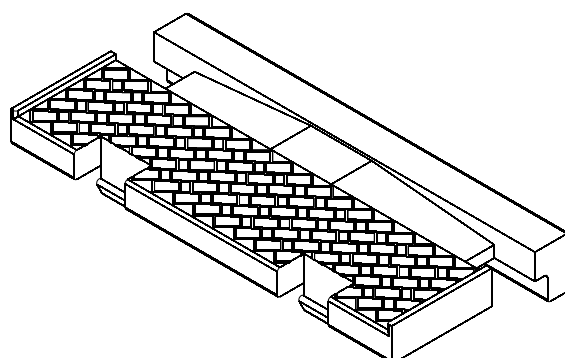
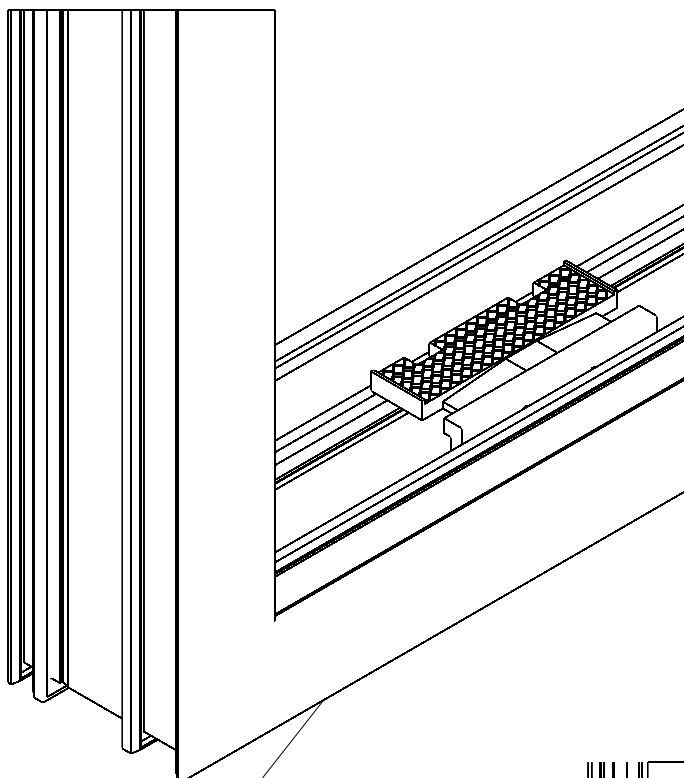
Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces

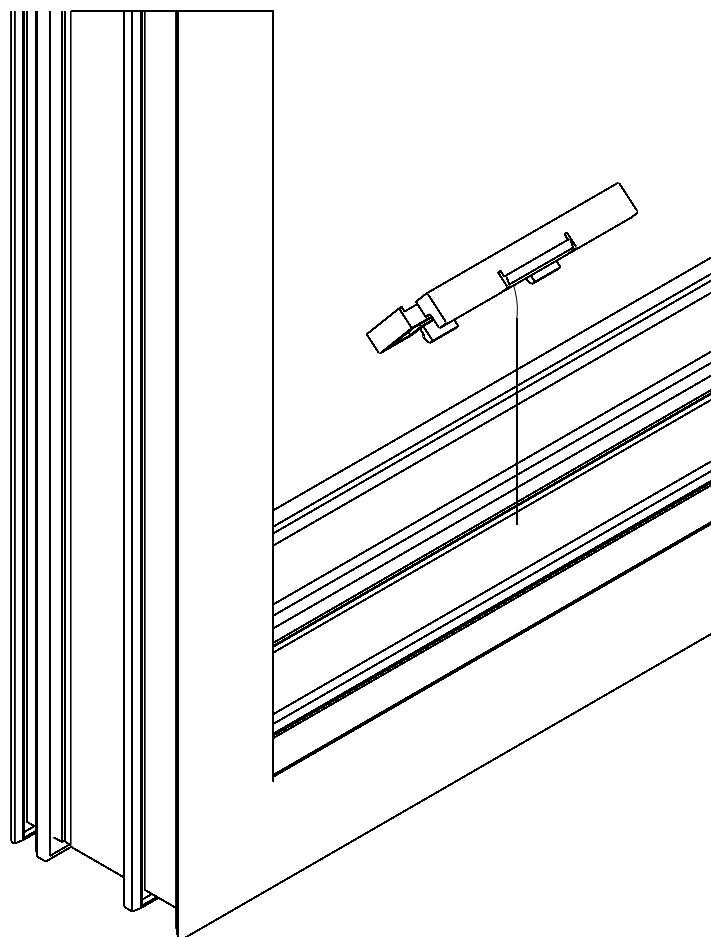


Frame Glazing bridge

Γέφυρα τακρίσματος κάσας

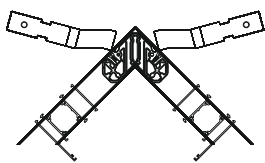


S67510



## Μαχαίρια γωνιάστρος για MONTICELLI - Adapters for MONTICELLI

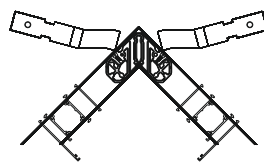
851-77-001-00



Crimping Knife

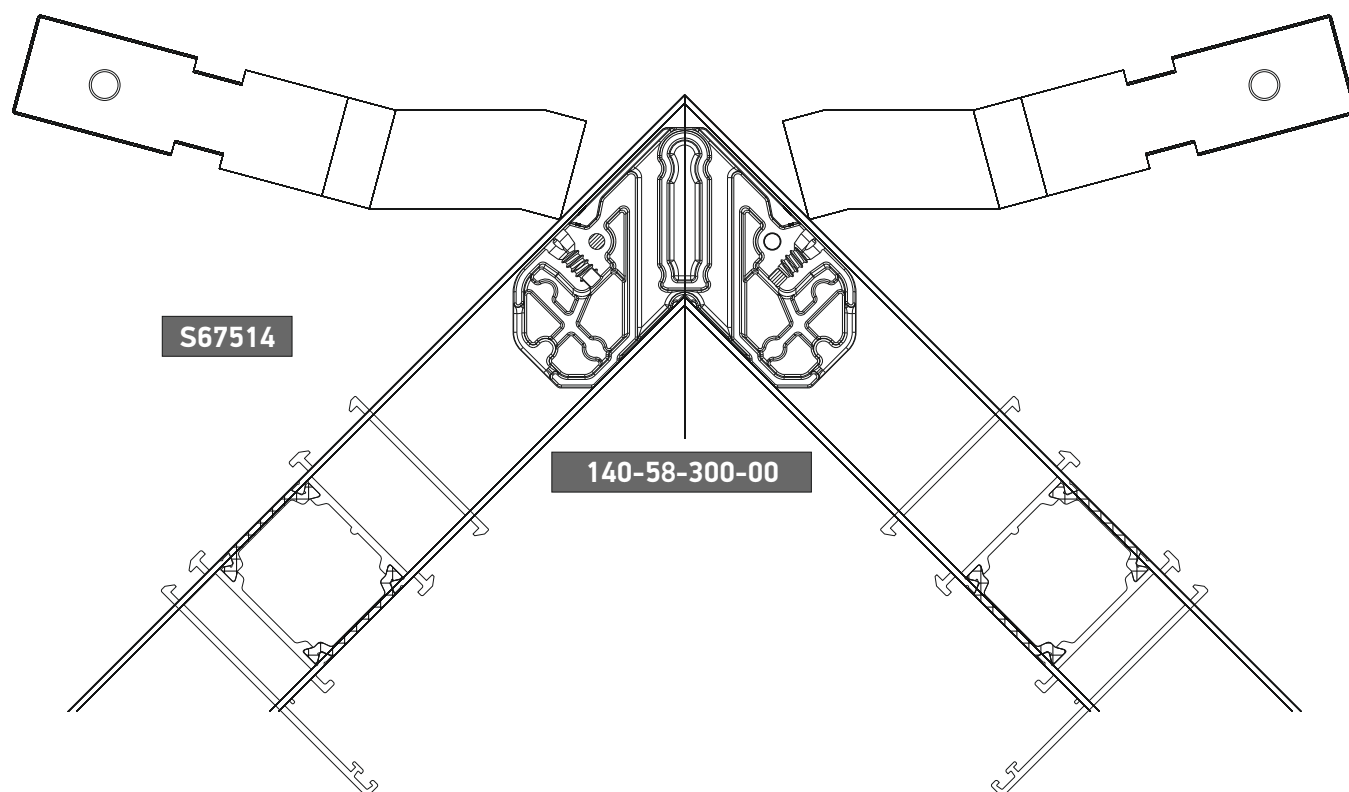
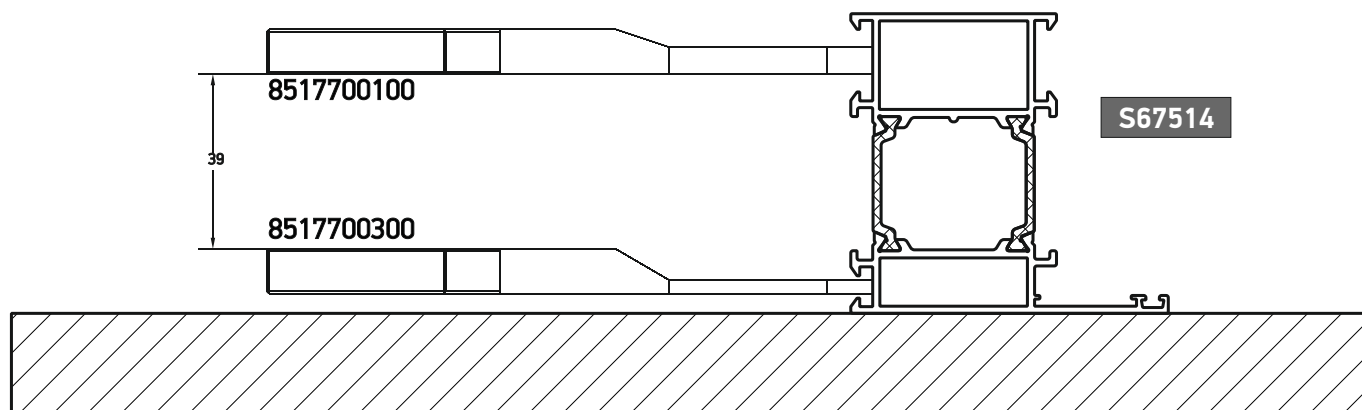
Μαχαίρι Γωνιάστρος

851-77-003-00



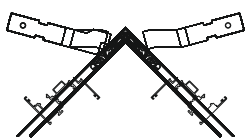
Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρος



## Μαχαίρια γωνιάστρος - Adapters for MONTICELLI

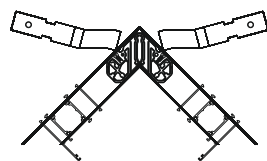
851-02-003-00



Crimping Knife

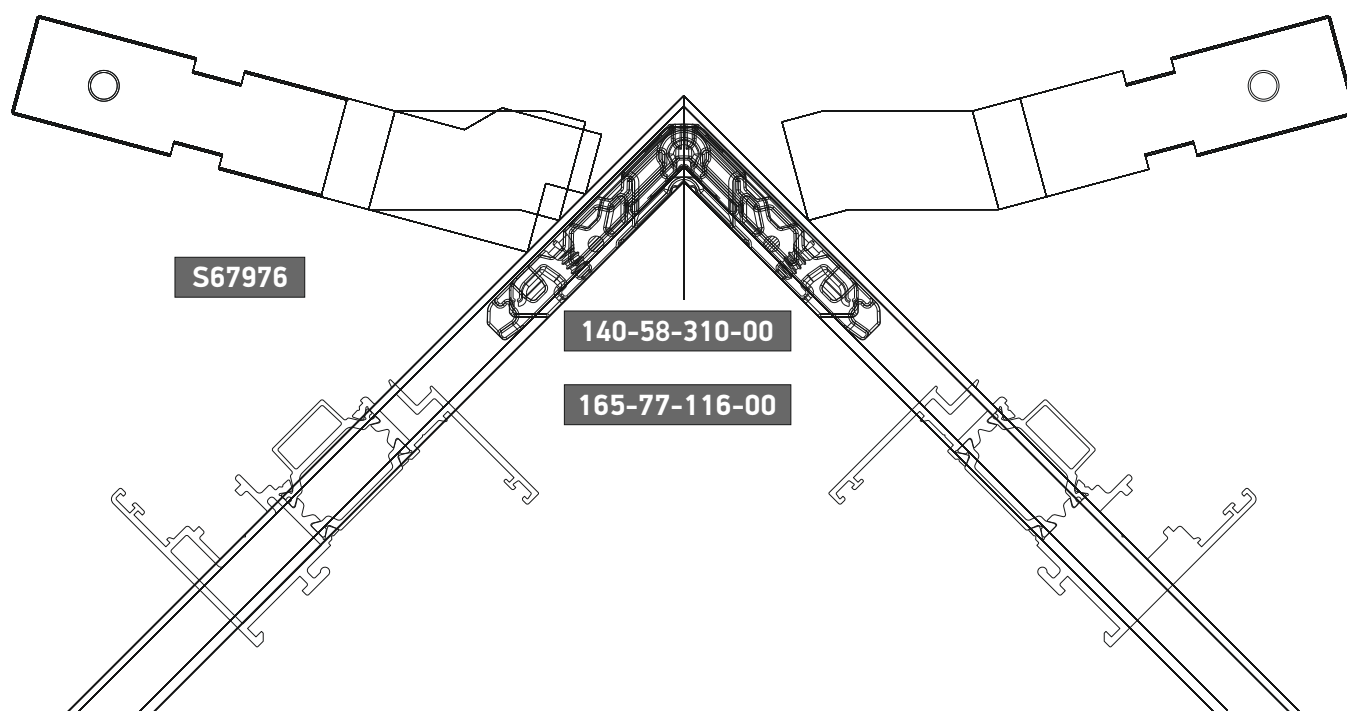
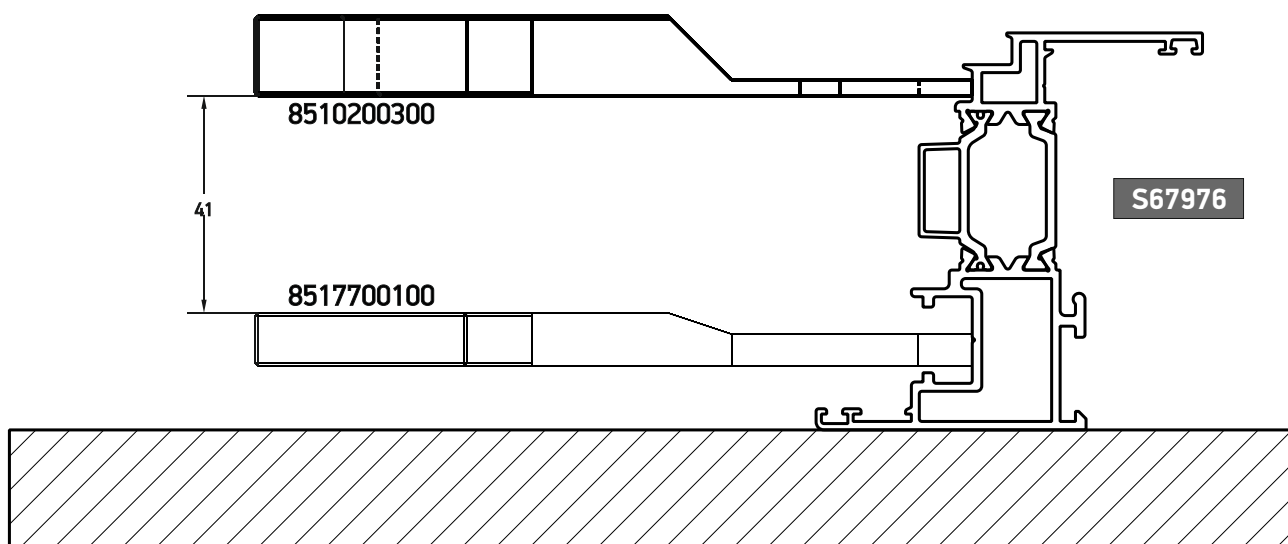
Μαχαίρι Γωνιάστρος

851-77-001-00



Crimping Knife

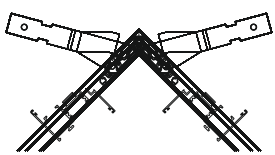
Μαχαίρι Γωνιάστρος





## Μαχαίρια γωνιάστρος - Adapters for MONTICELLI

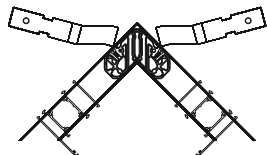
851-02-770-00



Crimping Knife

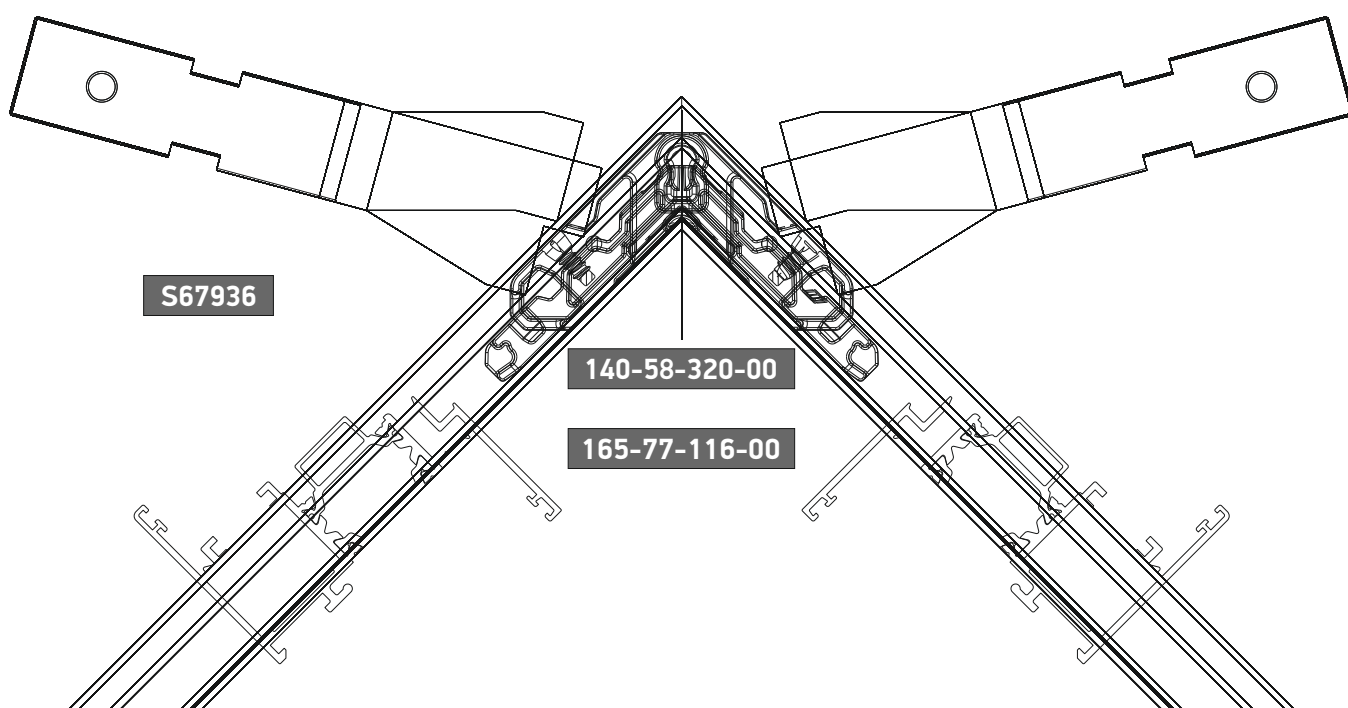
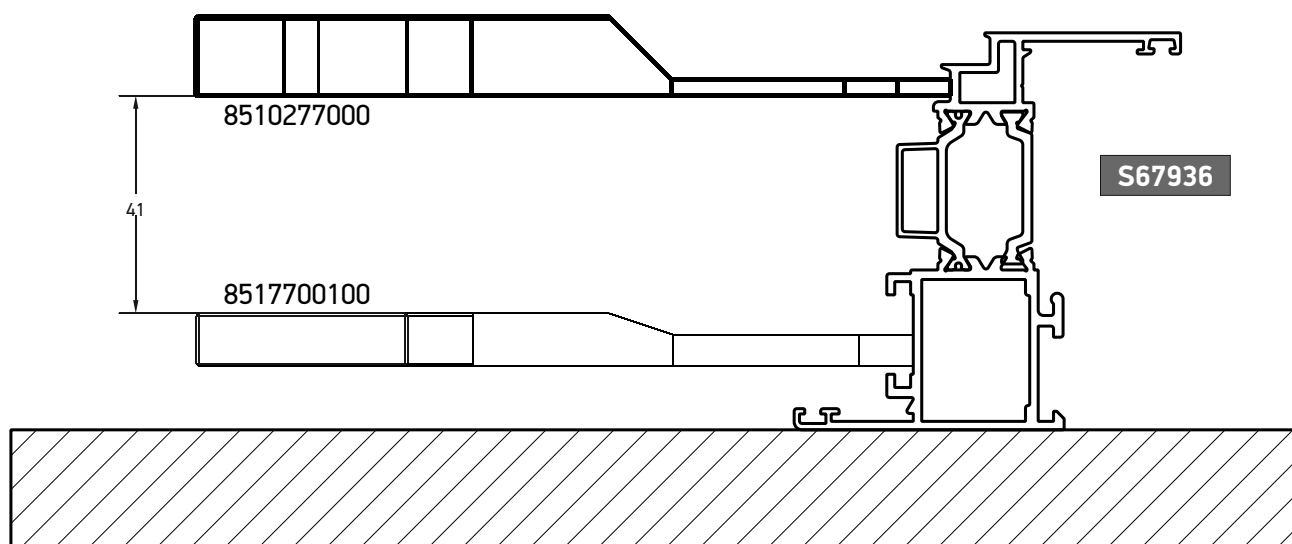
Μαχαίρι Γωνιάστρος

851-77-001-00



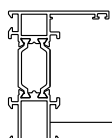
Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρος



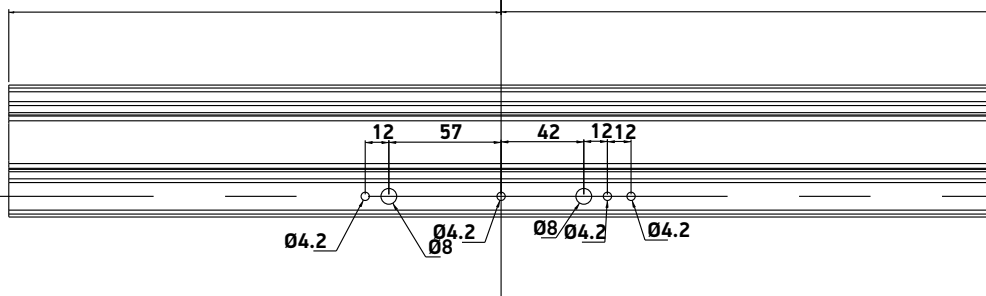
# Pivot Machinings - Κατεργασίες Τυπολογιών Περιστρεφόμενων

**S67508**

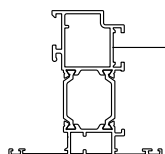


Κέντρο Φύλλου - Sash Center

Πάνω πλευρά - Top side

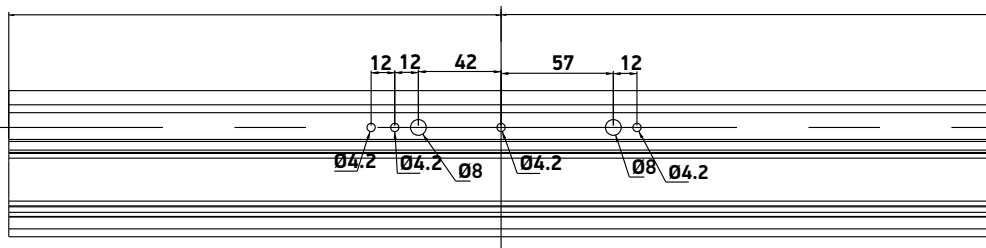


**S67148**

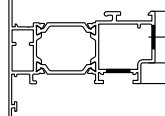


Κέντρο Φύλλου - Sash Center

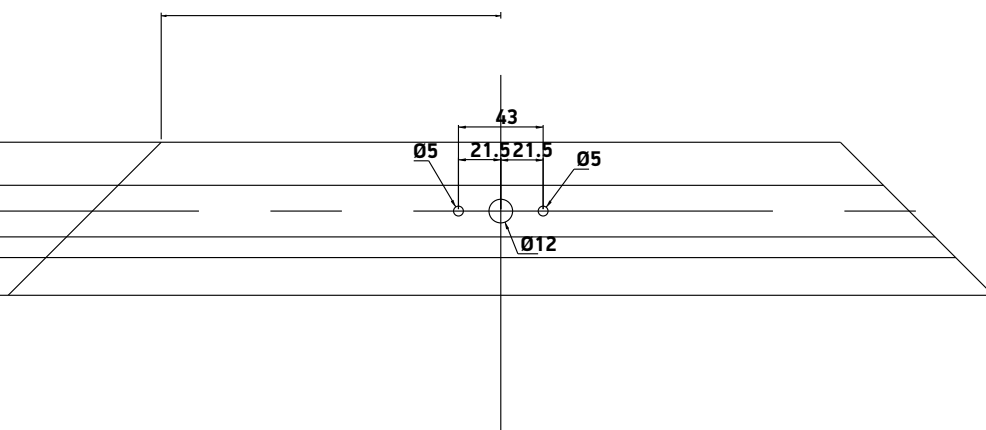
Πάνω πλευρά - Top side



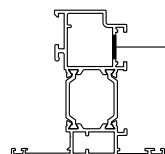
**S67148**



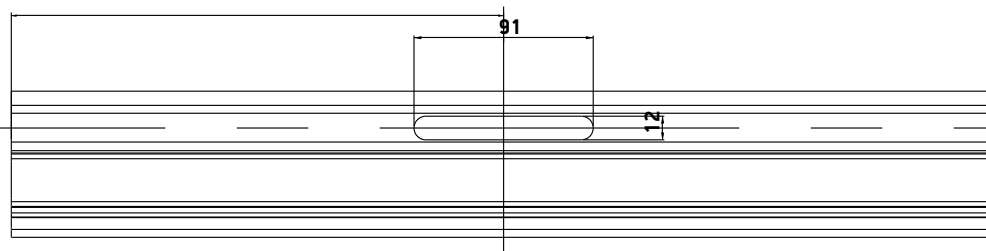
Κέντρο Φύλλου - Sash Center



**S67148**

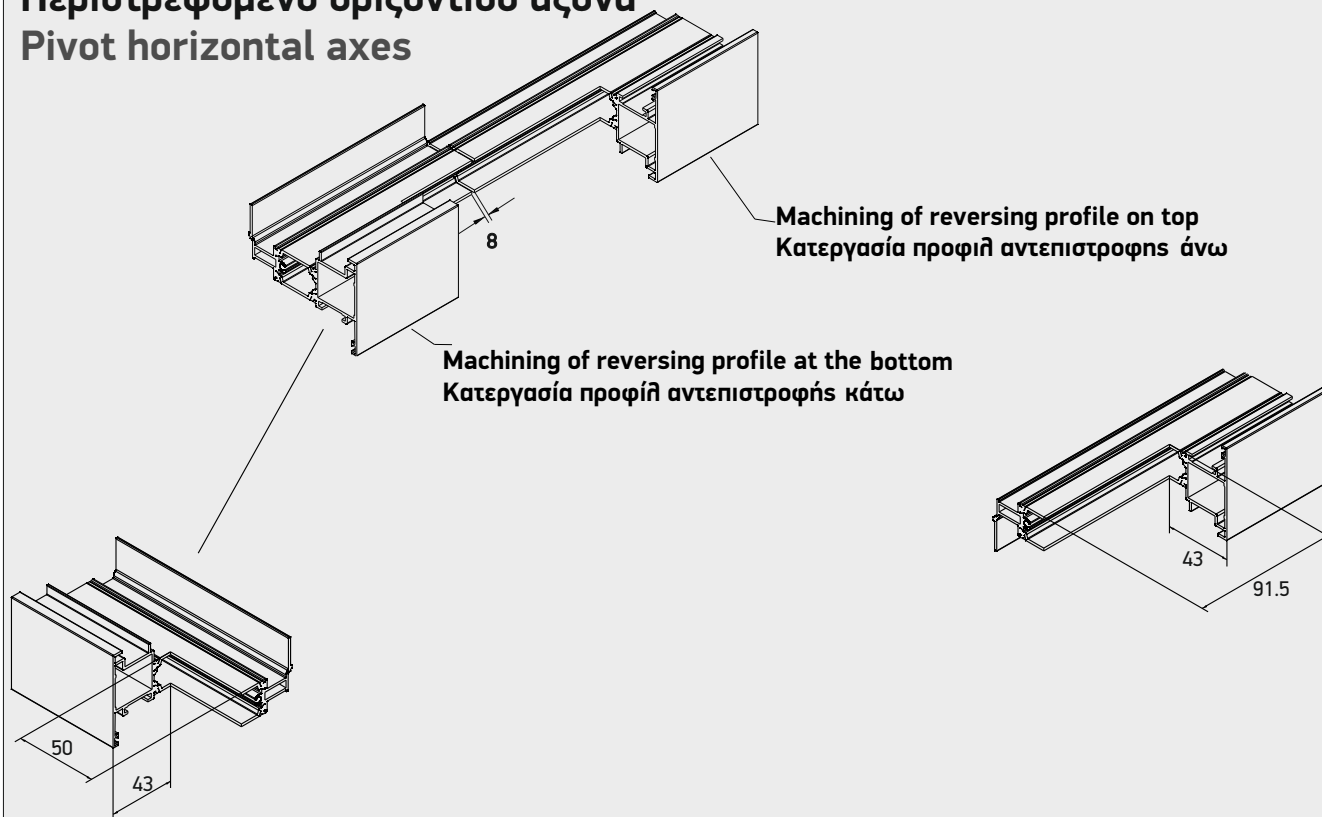


Κέντρο Φύλλου - Sash Center

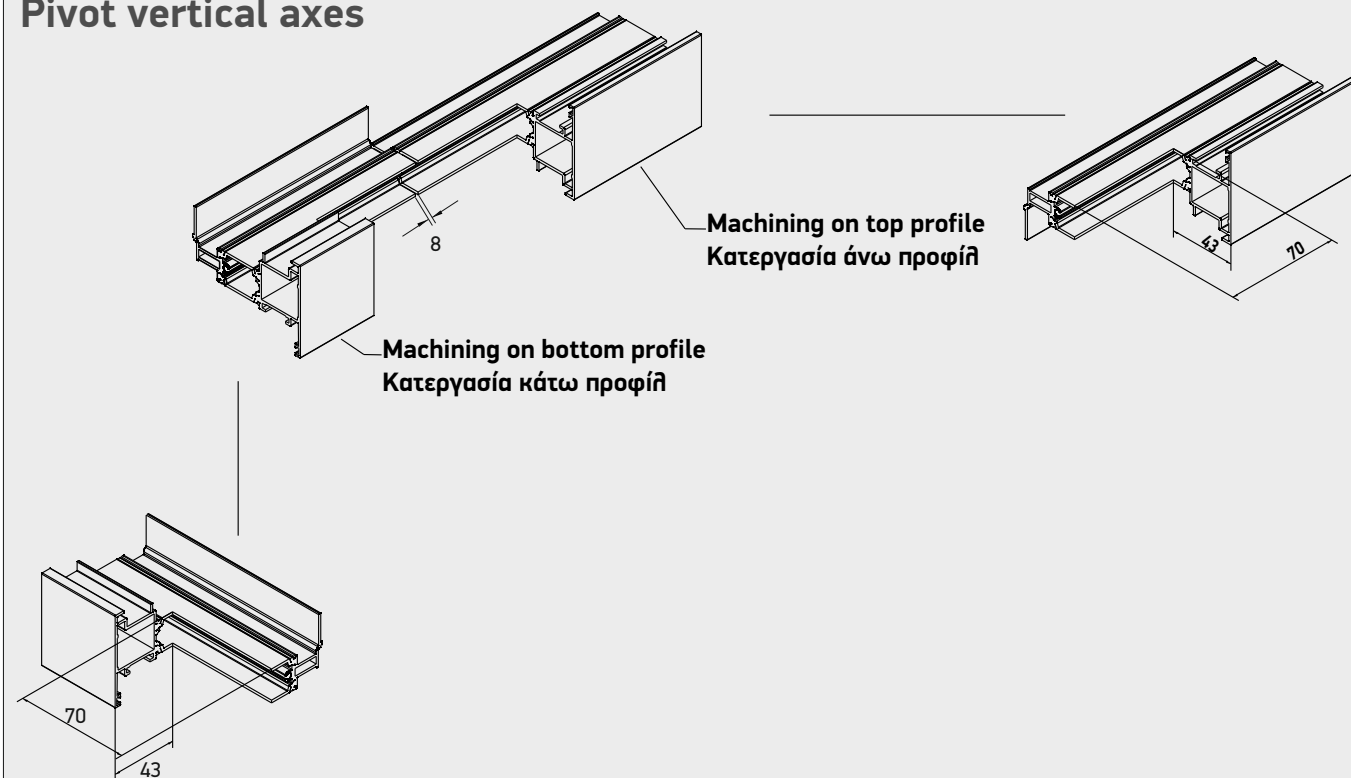


## Pivot Machinings - Κατεργασίες Τυπολογιών Περιστρεφόμενων

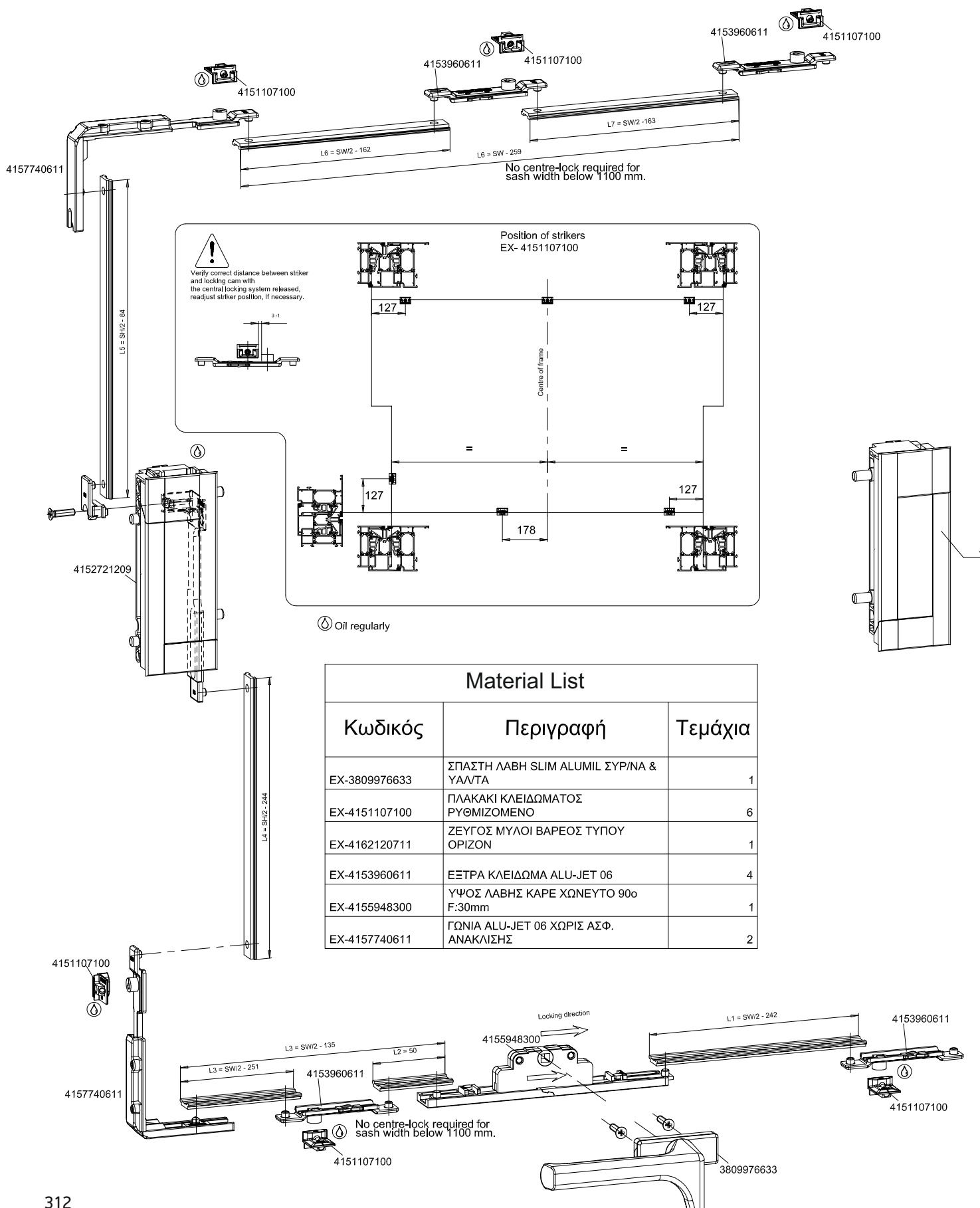
### Περιστρεφόμενο οριζόντιου άξονα Pivot horizontal axes



### Περιστρεφόμενο κατακόρυφου άξονα Pivot vertical axes



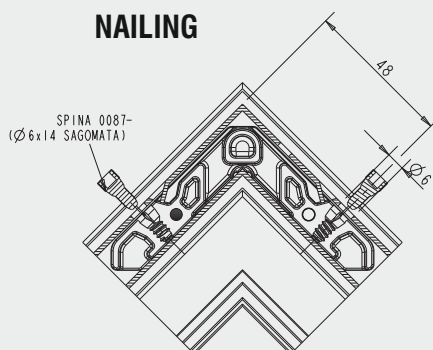
## Pivot window hardware - Μηχανισμός περιστρεφόμενου παραθύρου



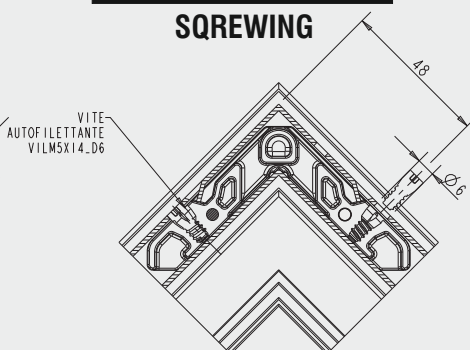
## Κατεργασίες γωνιών - Corner cleat machining

### 140-58-280-00

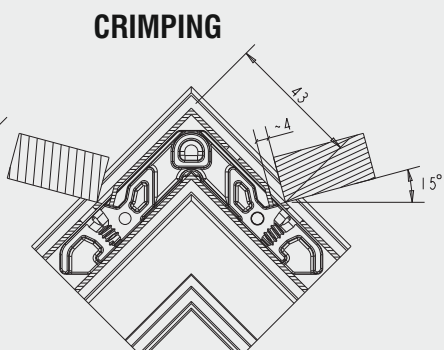
#### NAILING



#### SQREWING

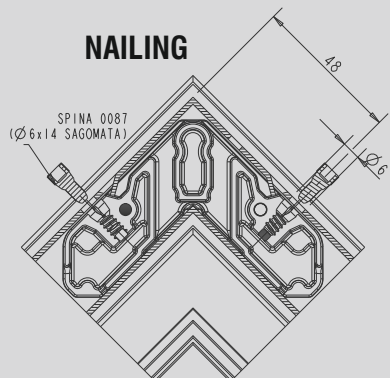


#### CRIMPING

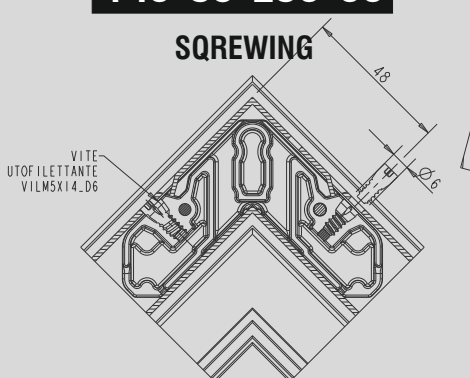


### 140-58-290-00

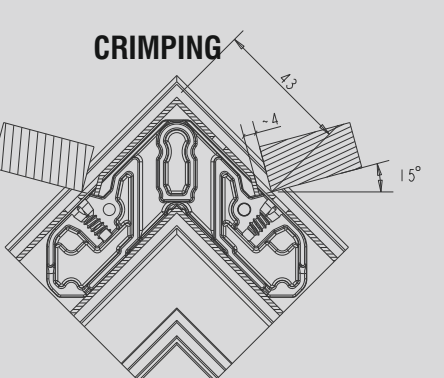
#### NAILING



#### SQREWING

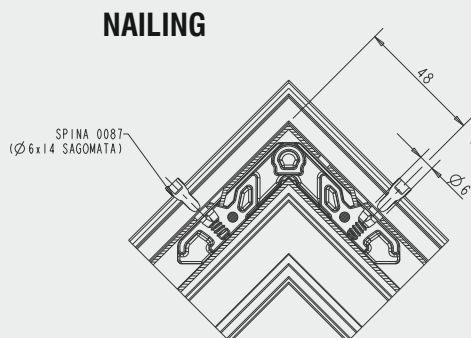


#### CRIMPING

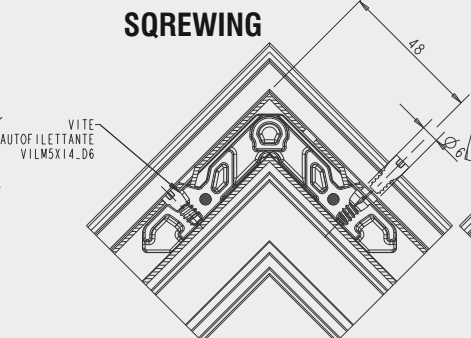


### 140-58-310-00

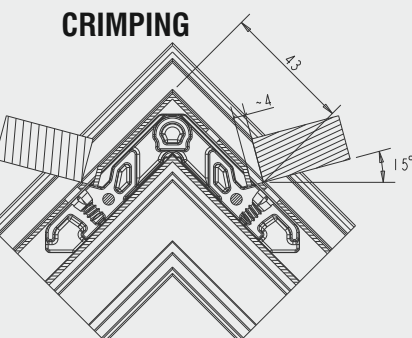
#### NAILING



#### SQREWING



#### CRIMPING



### 140-58-320-00

#### NAILING



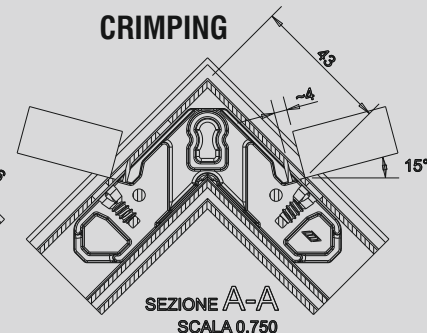
SEZIONE A-A  
SCALA 0.750

#### SQREWING



SEZIONE A-A  
SCALA 0.750

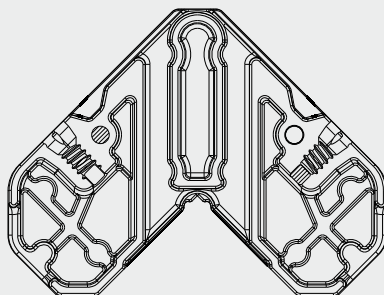
#### CRIMPING



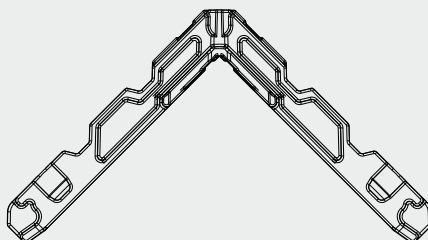
SEZIONE A-A  
SCALA 0.750

Κατεργασίες γωνιών - Corner cleat machining

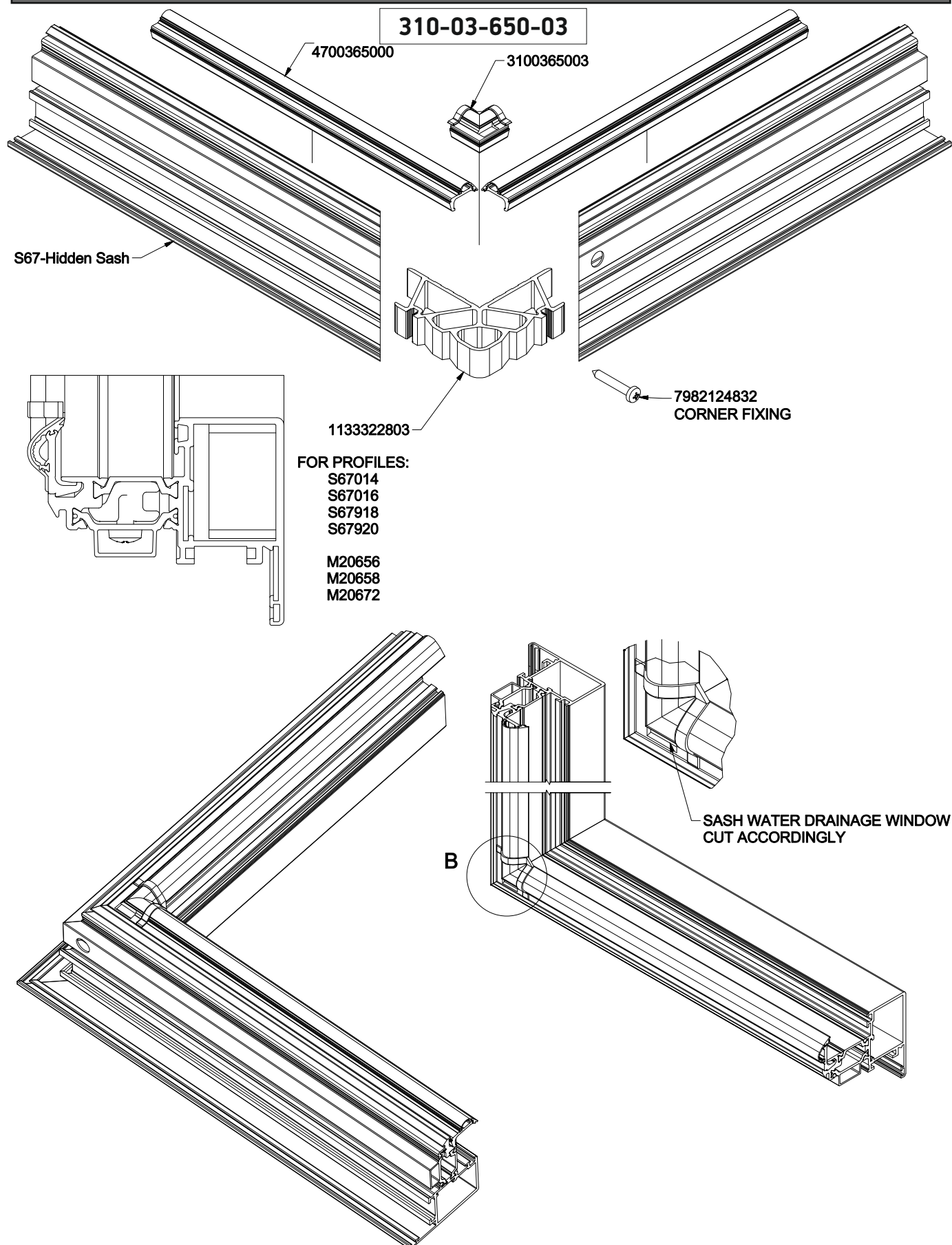
**140-58-300-00**



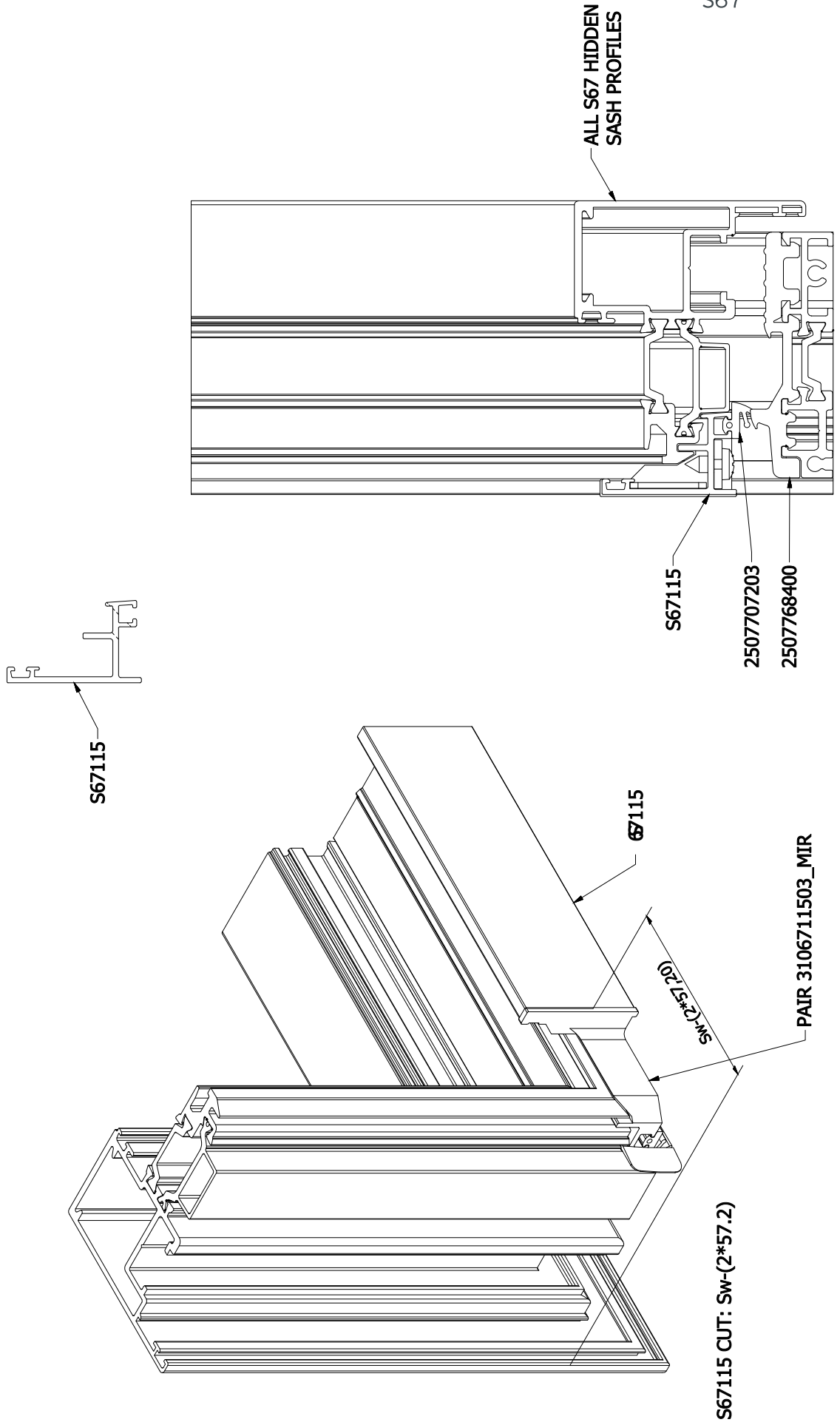
**165-77-116-00**



**Vulcanized Corner for polyamide Glazing Bead 470-03-650-03**  
**Βουηκανισμένη γωνία για πηχάκι πολυαμιδίου 470-03-650-03**

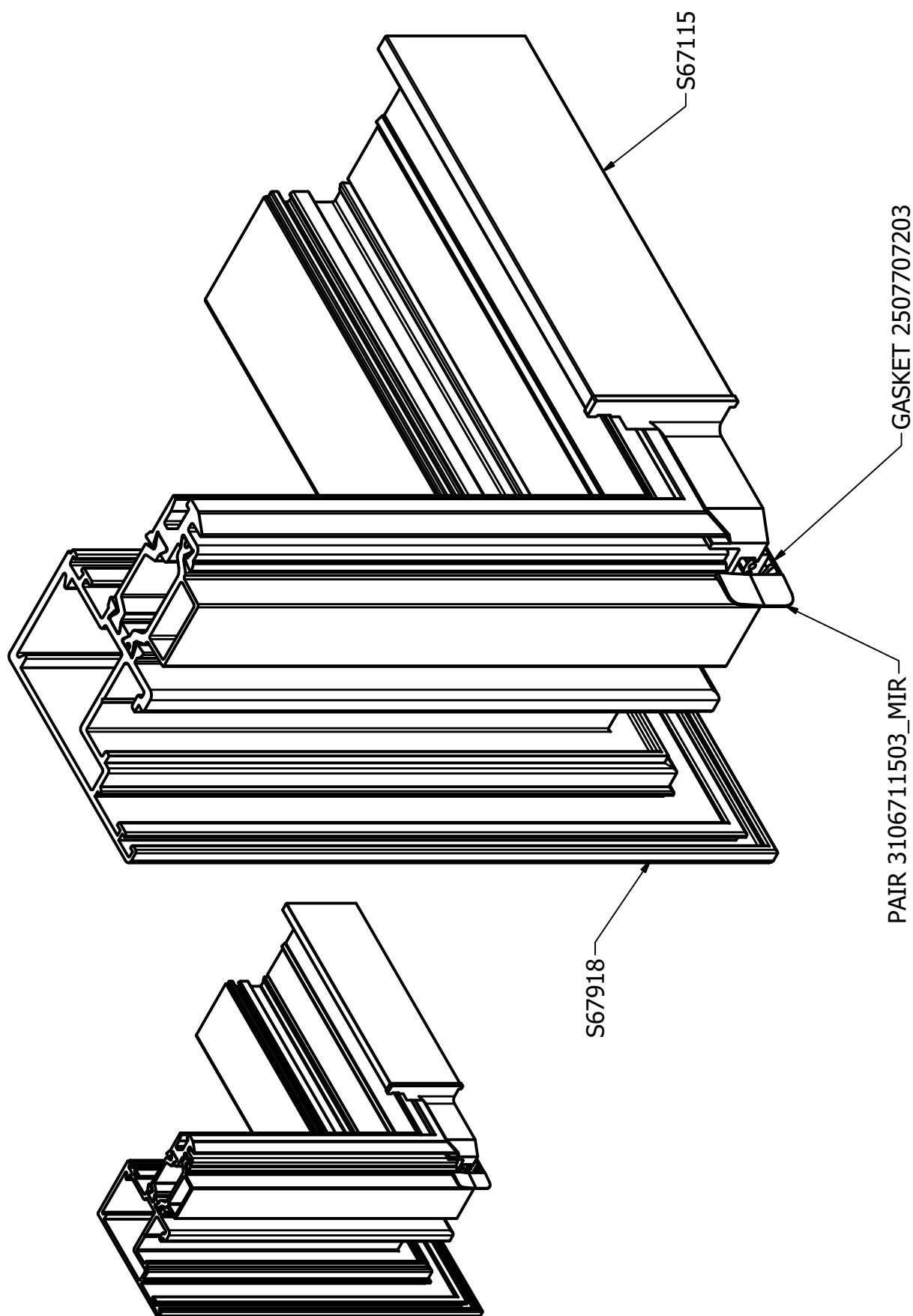


## S67 SINGLE SASH LOW THRESHOLD (PMR)

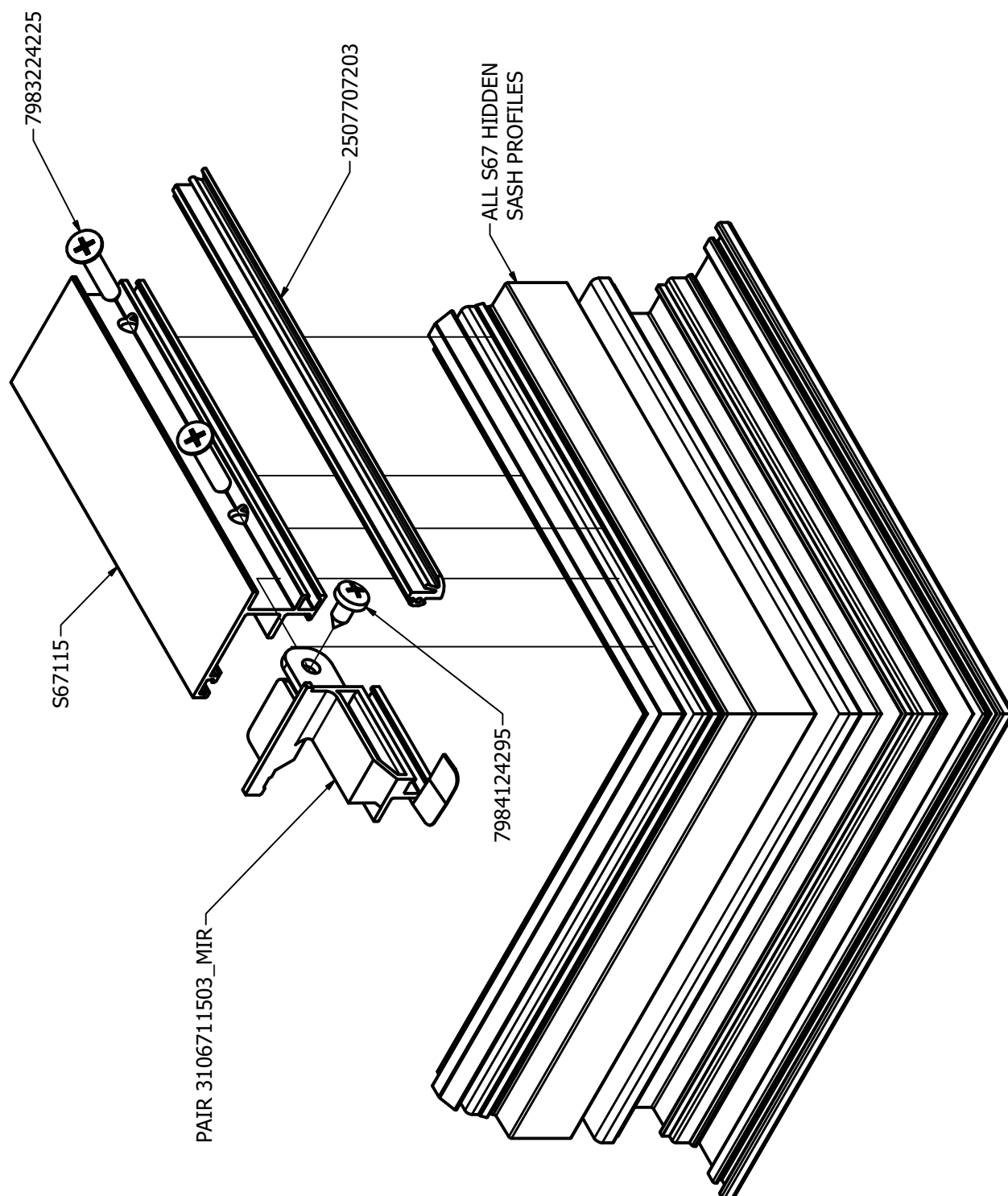




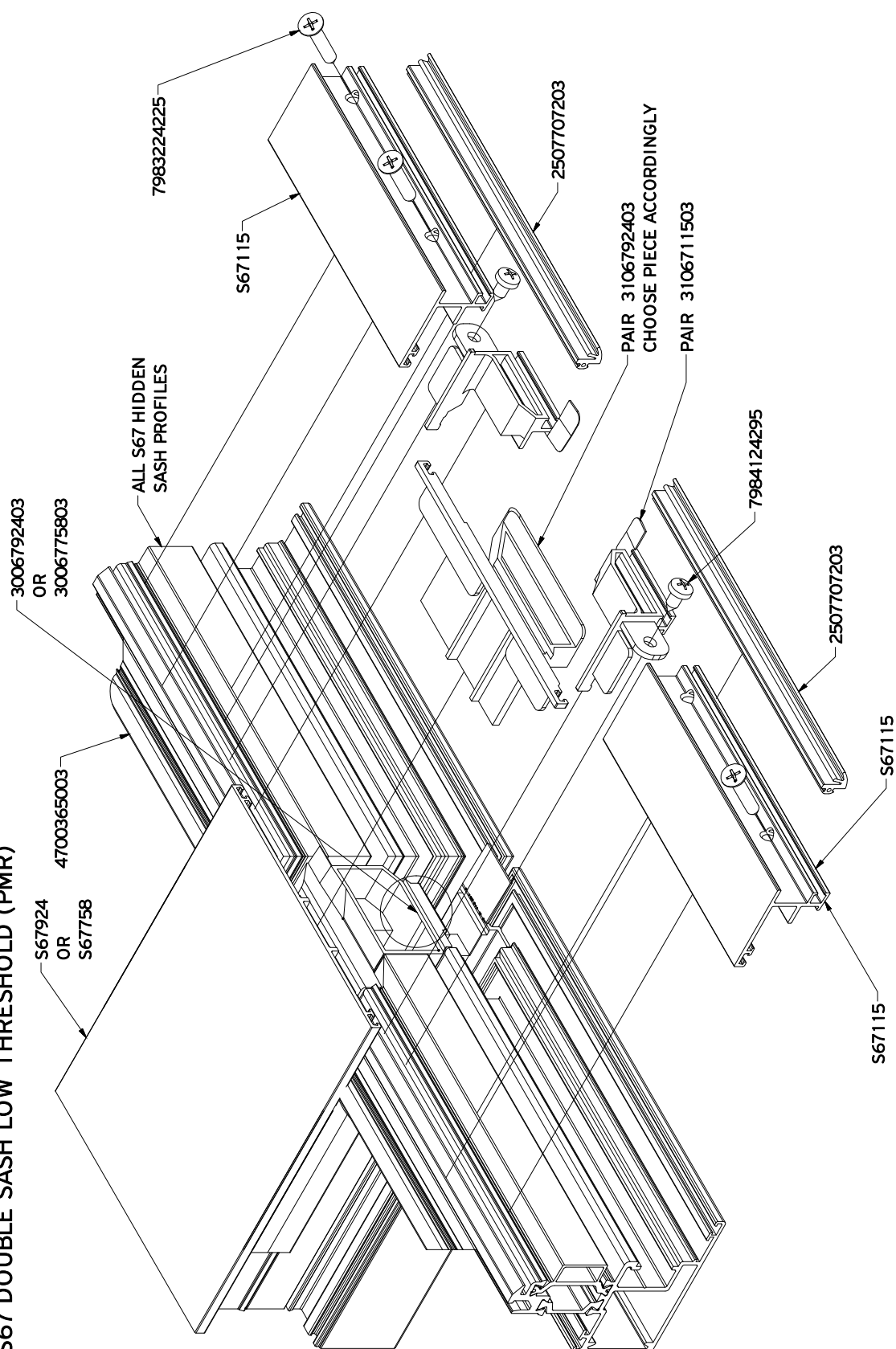
S67 Double hidden sash with short threshold - S67 Δίφυλλο Κρυφό Φύλλο Χαμηλό Κατωκάλι



S67 Double hidden sash with short threshold - S67 Δίφυλλο Κρυφό Φύλλο Χαμηλό Κατωκάλι

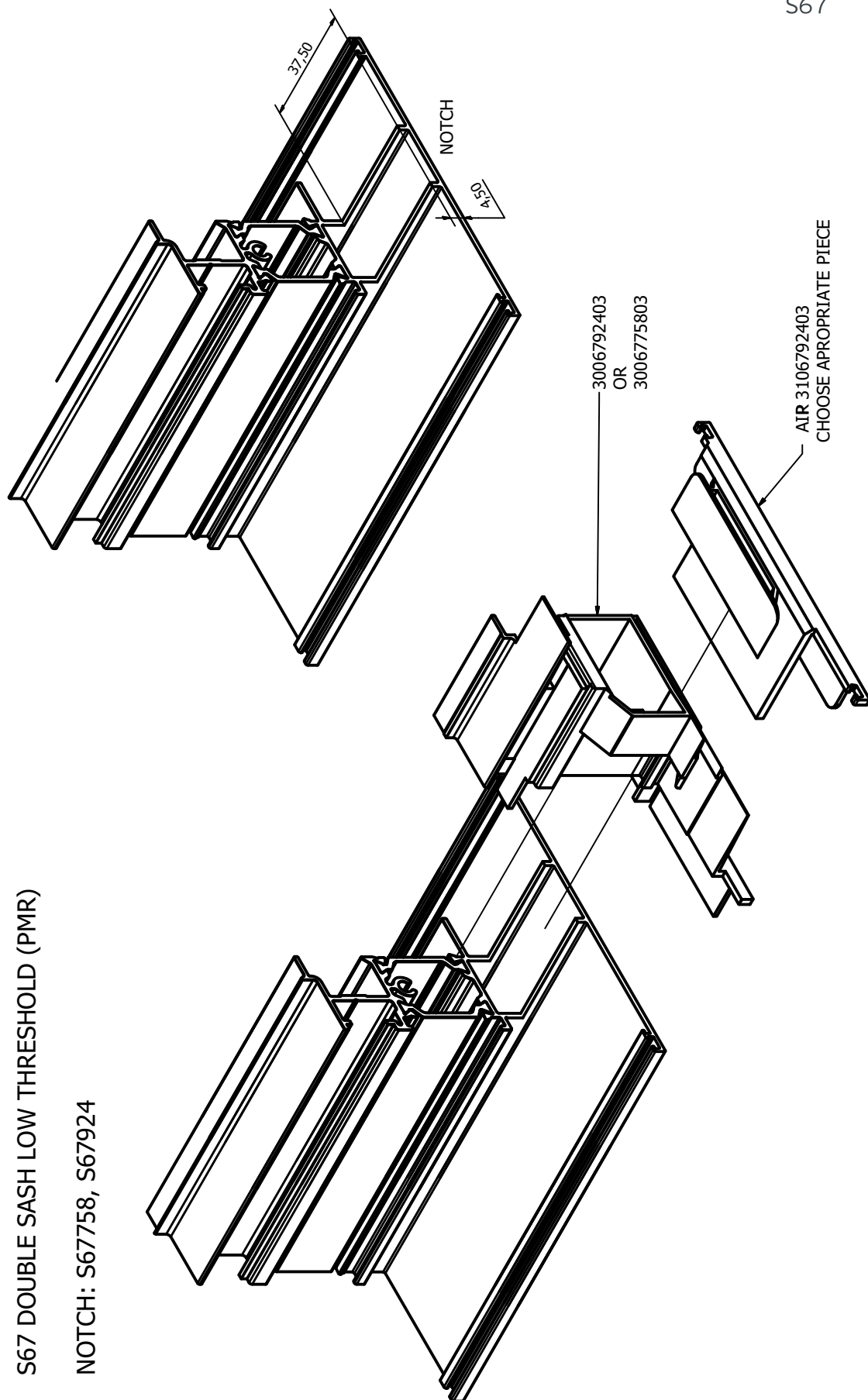


# S67 DOUBLE SASH LOW THRESHOLD (PMR)

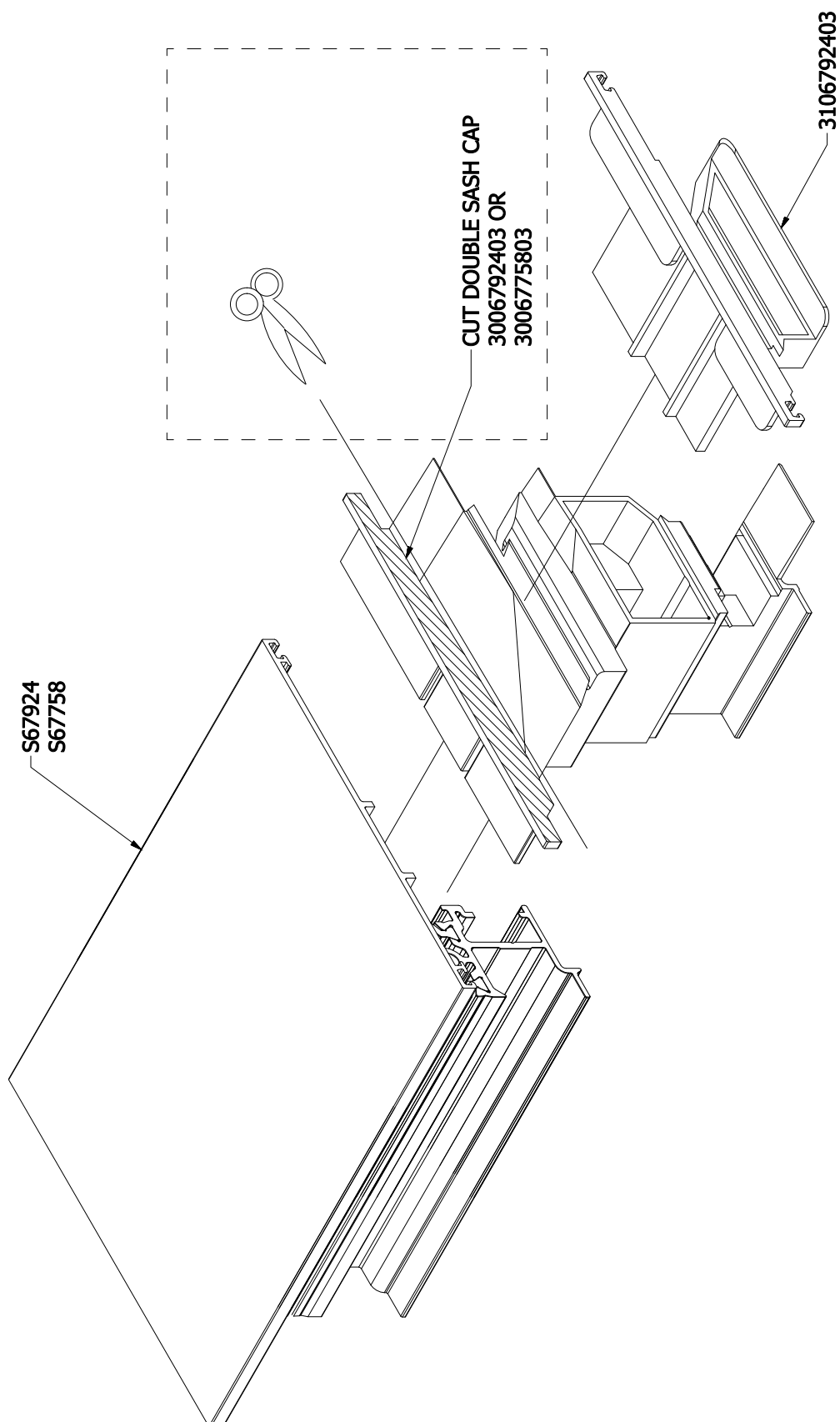


S67 DOUBLE SASH LOW THRESHOLD (PMR)

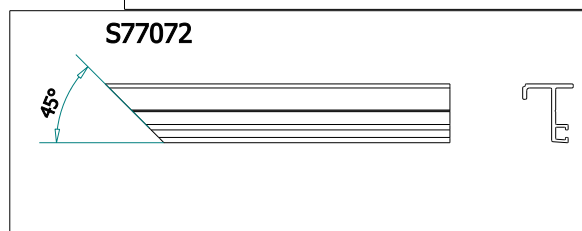
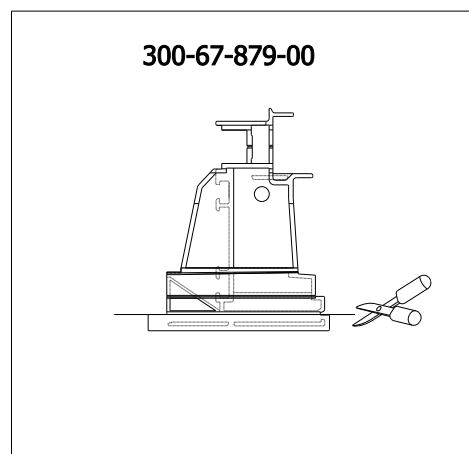
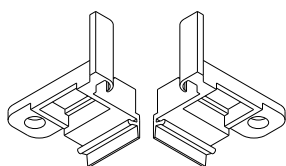
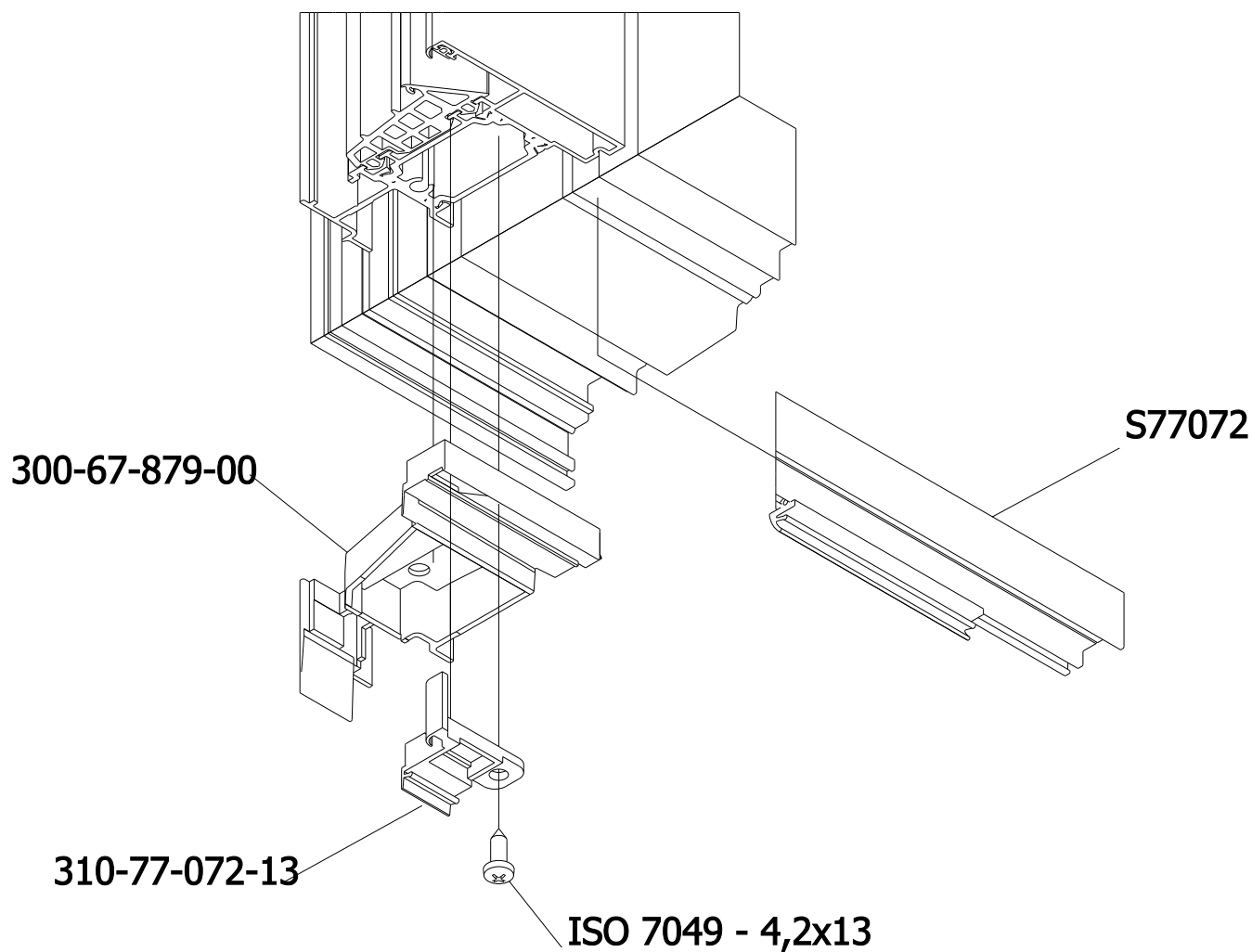
NOTCH: S67758, S67924



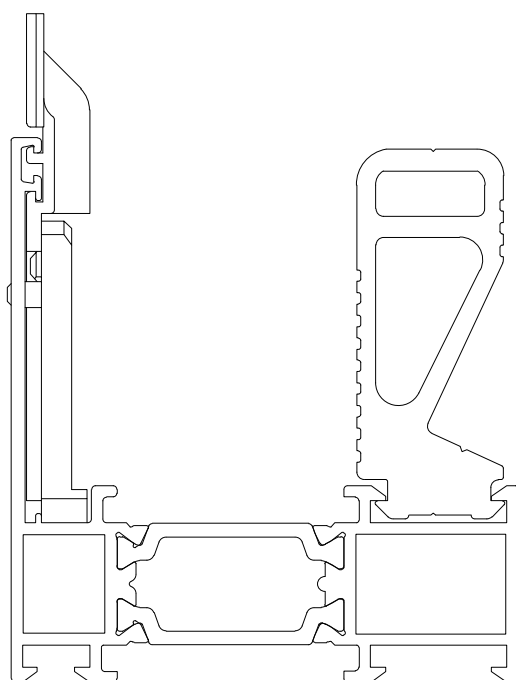
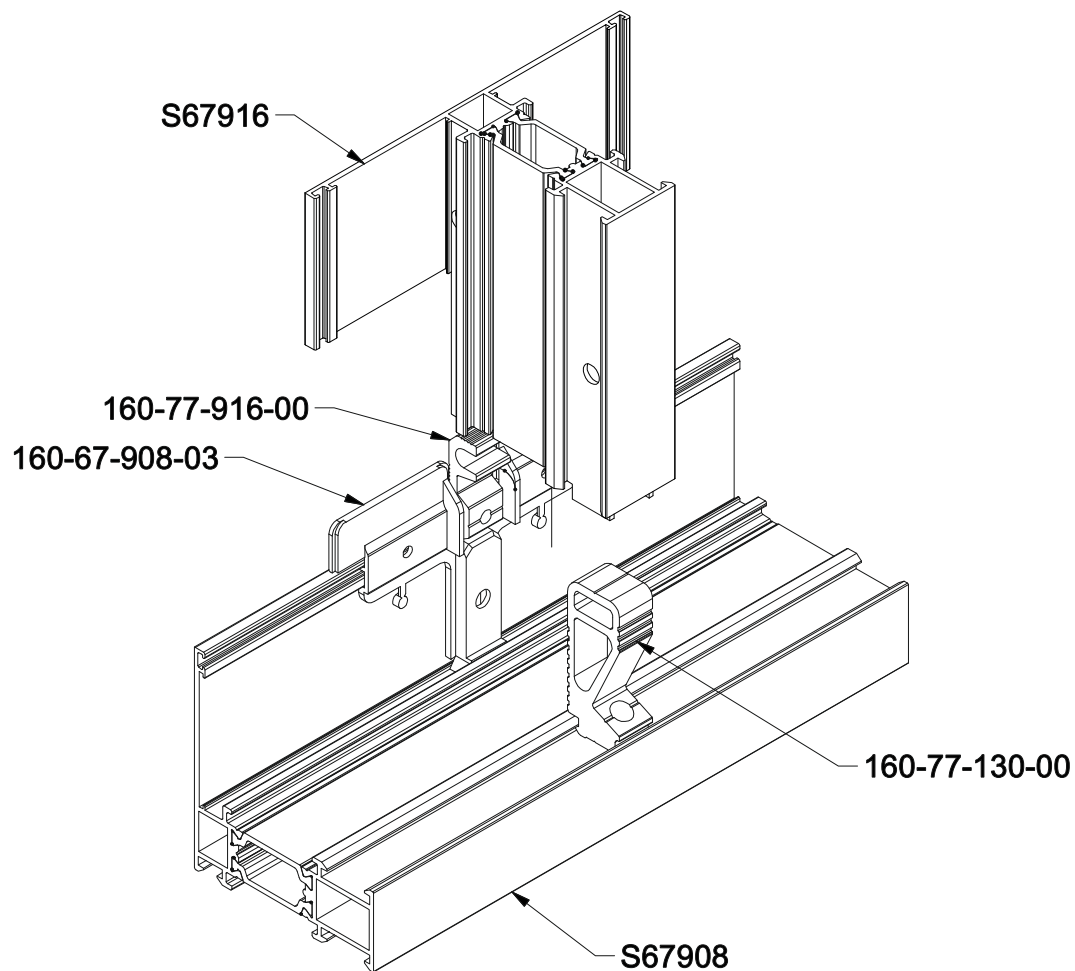
## S67 DOUBLE SASH LOW THRESHOLD (PMR)



Two sashes low Threshold - Δίφυλλο χαμηλό Κατωκάσι

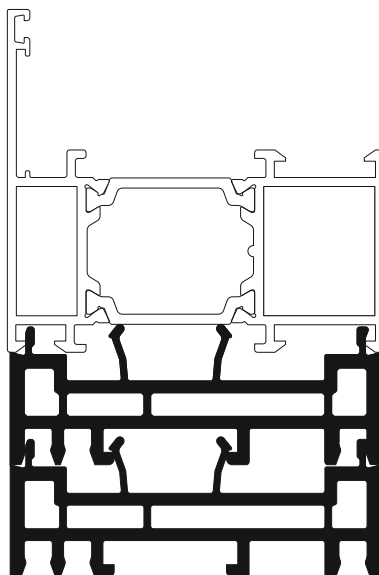


Installation of plastic Transom Cleat 160-67-908-03  
Τοποθέτηση πλάστικού Συνδέσμου Ταυ 160-67-908-03

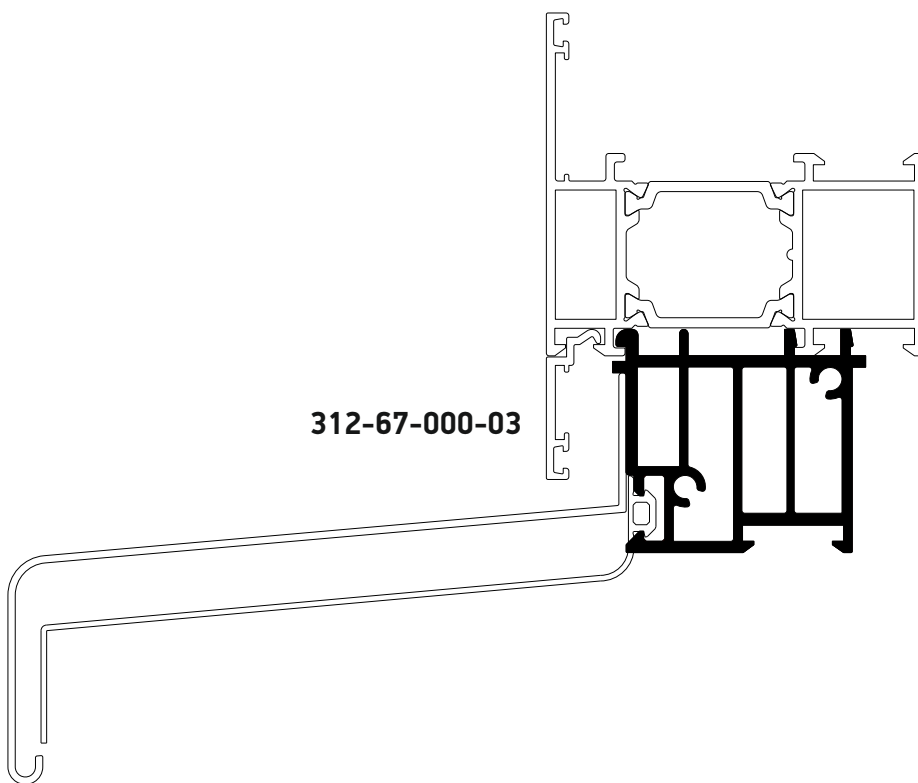


Πλαστικές υπόκασες 312-67-510-03 & 312-67-000-03  
Plastic subsills 312-67-510-03 & 312-67-000-03

312-67-510-03



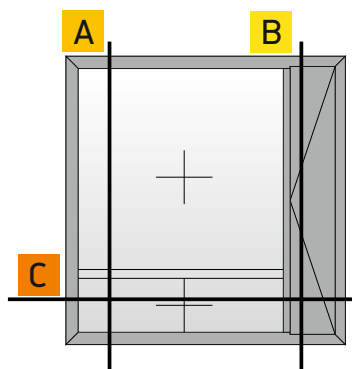
312-67-000-03





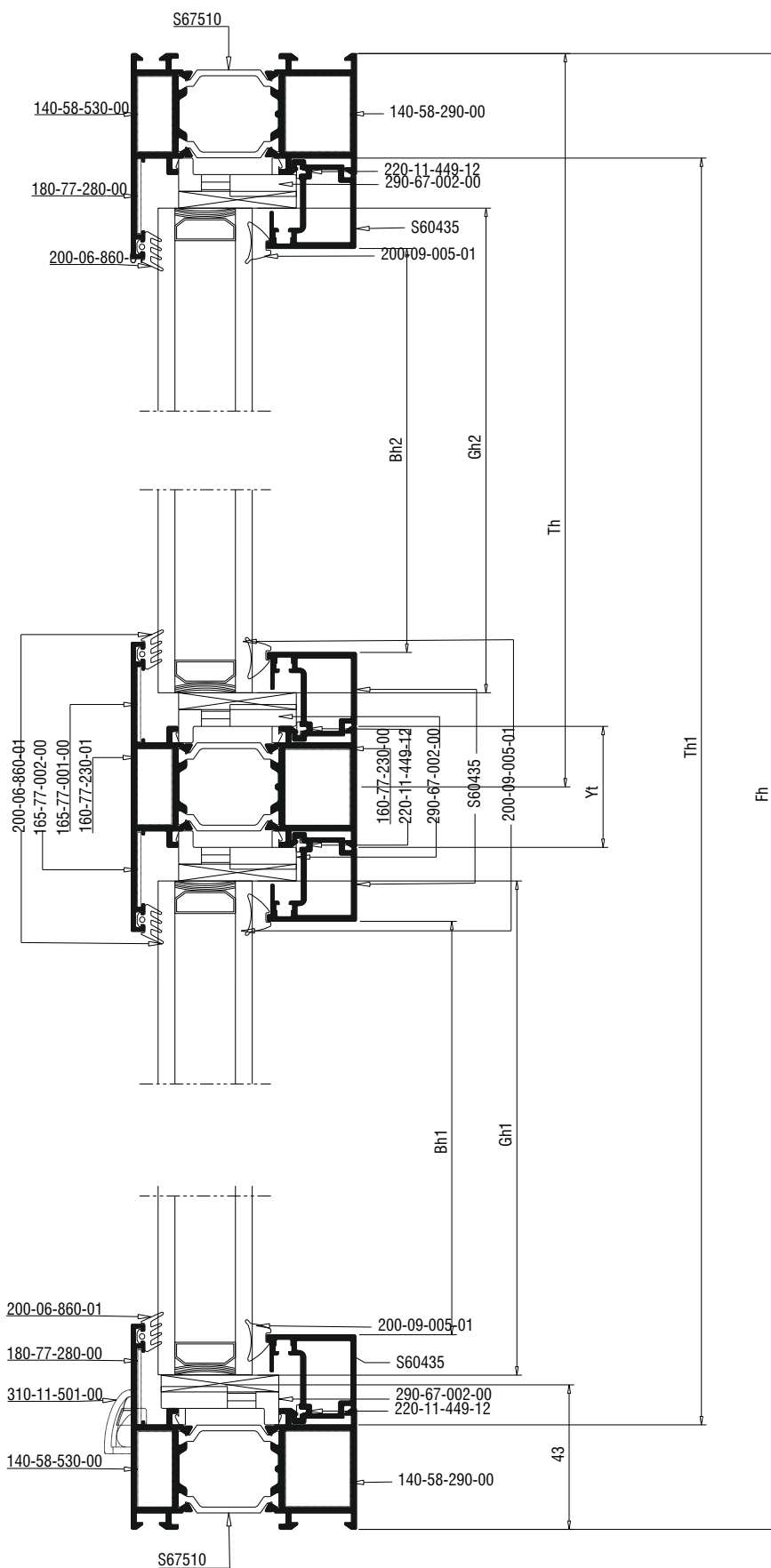
A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow, creating a dynamic, layered effect.

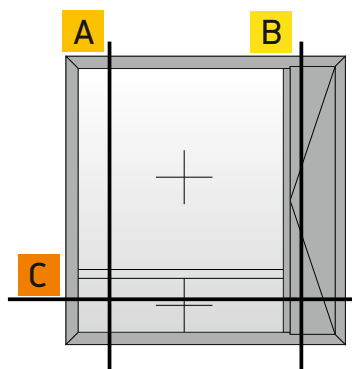
# Ventilation Flap Θυρίδα Εξαερισμού



Window wall  
with ventilation flap

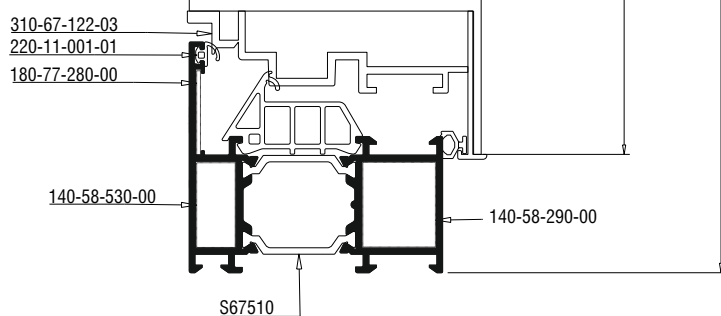
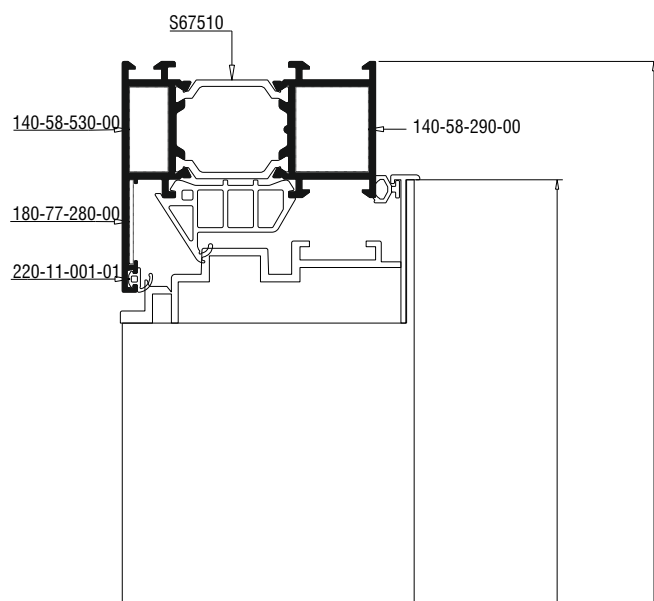
A

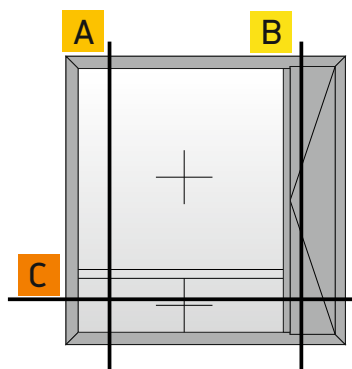




Window wall  
with ventilation flap

B



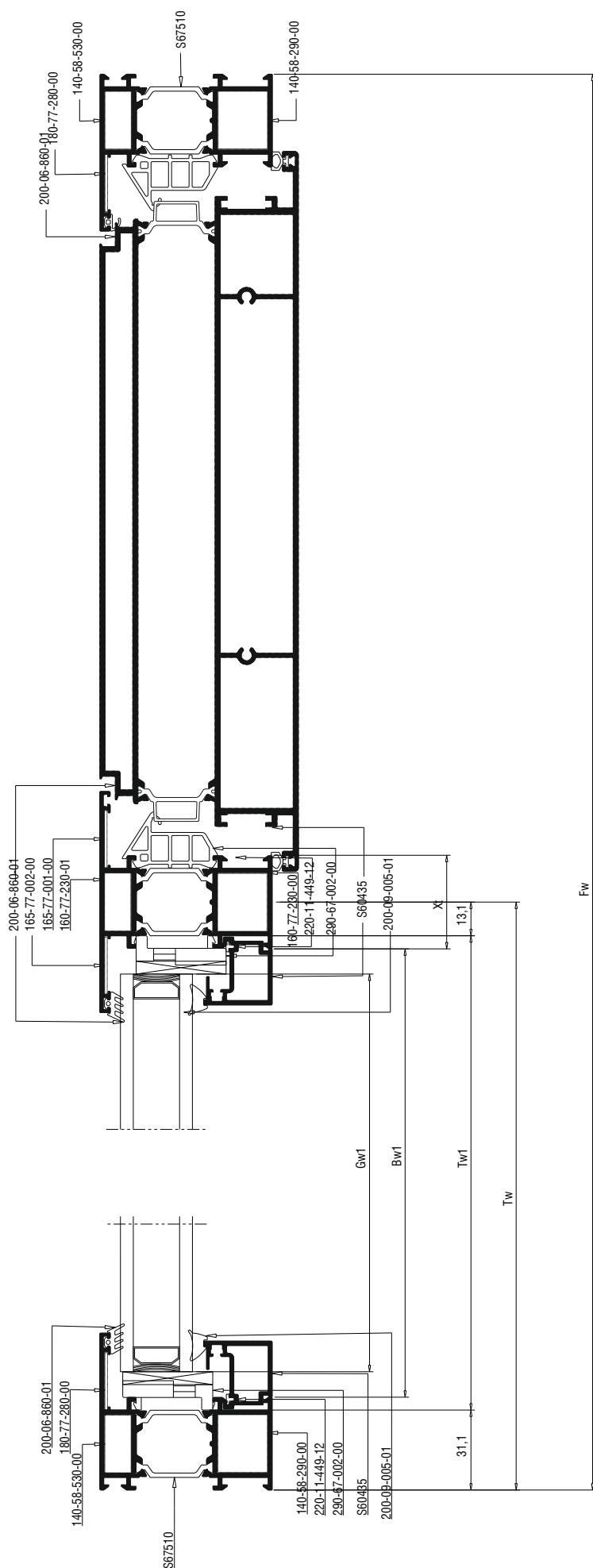


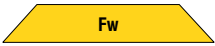
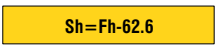
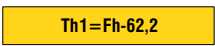
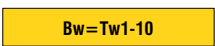
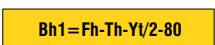
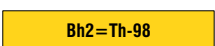
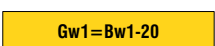
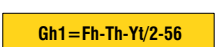
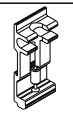
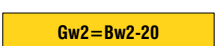
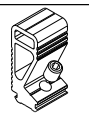
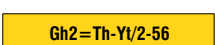
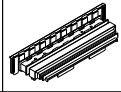
Window wall  
with ventilation flap

C



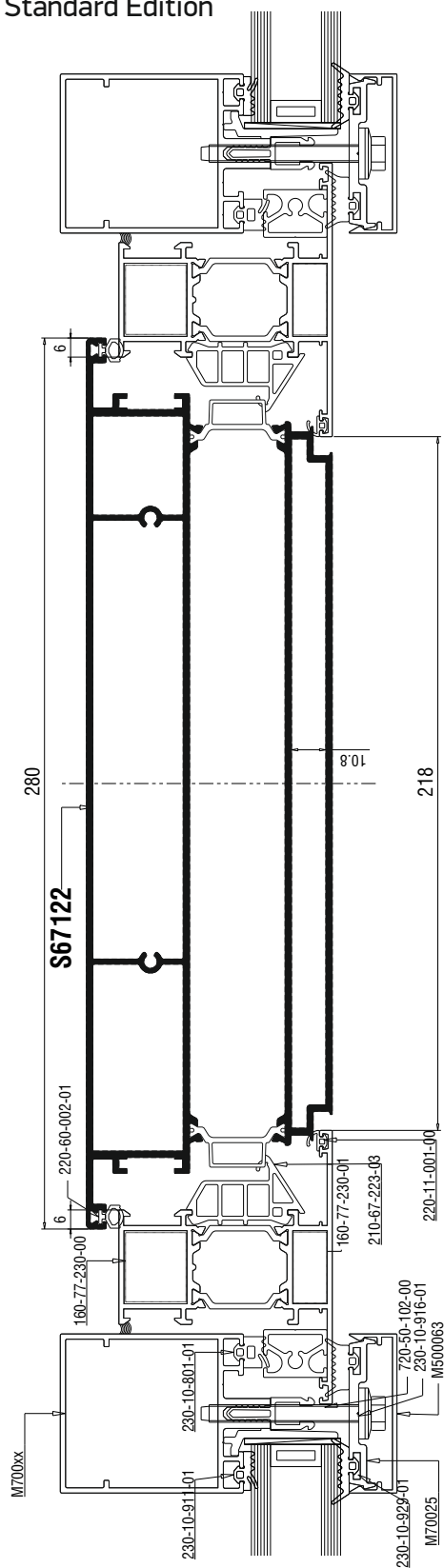
Κάθετη  
απεικόνιση 90°  
Rotate view 90°



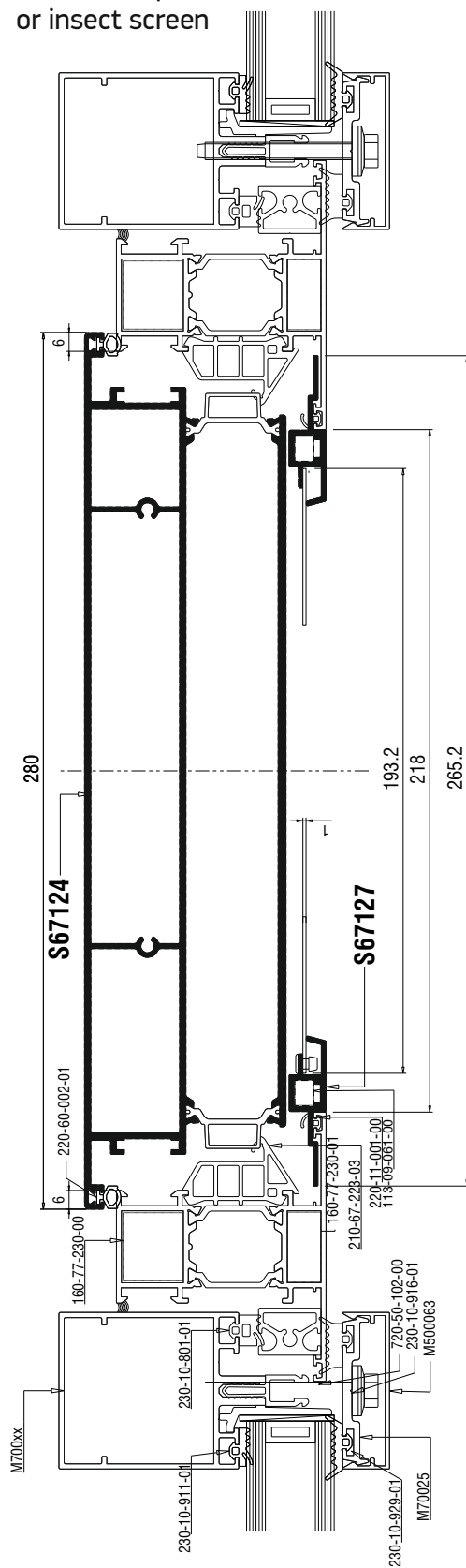
| Profile cuttings-Κονές προφίλ                |                                                                                     |               | Accessory cuttings-Κονές εξαρτημάτων |                                                                                     |                                                                                       |                                                            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                              |                                                                                     |               | Code-Κωδικός                         | Accessory Εξάρτημα                                                                  | Description Περιγραφή                                                                 | Quantity-Ποσότητα                                          |
| Πλάτος κάσας (S67510)<br>Frame width         |    | 2 τεμ.-pieces | 200-06-860-01                        |    | Λάστιχο τζαμιού έξω                                                                   | 4Tw+2Th                                                    |
| Ύψος κάσας (S67510)<br>Frame height          |    | 2 τεμ.-pieces | 200-09-005-01                        |    | Λάστιχο σφίνα EPDM 5mm                                                                | 4Tw+2Th                                                    |
| Κοπή φύλλου (S67122)<br>Sash cutting         |    | 1 τεμ.-pieces | 220-11-449-12                        |    | Λάστιχο για πηχάκι Gasket for glazing bead                                            | 8Bw+8Bh/600 τεμ.                                           |
| Κοπή του (S67564)<br>Transom-Mullion cutting |    | 1 τεμ.-pieces | 290-00-005-00                        |    | Τακάκι τζαμιού 5mm 5mm setting block                                                  | 8τεμ.<br>Ελάχ. αριθμός ταπών - End cap                     |
| Κοπή του (S67564)<br>Transom-Mullion cutting |    | 1 τεμ.-pieces | 310-11-501-00                        |    | Τάπα απορροής Weep hole end cap                                                       | Min.<br>Fw≤1000mm: 2τεμ./pieces<br>Fw≥1000mm: 4τεμ./pieces |
| Πλάτος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead width |    | 4 τεμ.-pieces | 180-77-280-00                        |    | Γωνία επιπεδότητος Alignment corner                                                   | 4τεμ.                                                      |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height  |    | 2 τεμ.-pieces | 140-58-530-00                        |    | Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat                                             | 4τεμ.                                                      |
| Ύψος πηχάκι (S60435)<br>Glazing bead height  |    | 2 τεμ.-pieces | 140-58-290-00                        |    | Γωνία σύνδεσης χυτή Die cast corner cleat                                             | 4τεμ.                                                      |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width              |  | 2 τεμ.-pieces | 165-77-001-00<br>165-77-002-00       |    | Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χυτή Cast spring cleat<br>Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23mm | 2 ζευγ.                                                    |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height               |  |               | 160-77-230-01                        |   | External transom mullion frame connector 23mm<br>Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας του 23mm  | 4τεμ.                                                      |
| Πλάτος τζαμιού<br>Glazing width              |  | 2 τεμ.-pieces | 160-77-230-00                        |  | Internal transom mullion frame connector 23mm                                         | 4τεμ.                                                      |
| Ύψος τζαμιού<br>Glazing height               |  |               | 290-67-002-00                        |  | Γέφυρα τακαρίσματος Glazing bridge                                                    | min 8τεμ.                                                  |
|                                              |                                                                                     |               | 220-60-002-01                        |  | Ελαστικό φύλλου Sash gasket                                                           | 2Sw+2Sh                                                    |
|                                              |                                                                                     |               | 220-11-001-01                        |  | Ελαστικό κάσας Frame gasket                                                           | 2Fw+2Fh                                                    |
|                                              |                                                                                     |               | 310-67-122-03                        |  | Τάπα για Ventilation Flap Cap for Ventilation Flap                                    | 1ζευγ.                                                     |
|                                              |                                                                                     |               | 210-67-223-03                        |  | Λάστιχο κεντρικό Central gasket                                                       | 2Fh+2Fw                                                    |

# Υαλοπέτασμα με Θυρίδα Εξαερισμού Curtain wall with Ventilation Flap

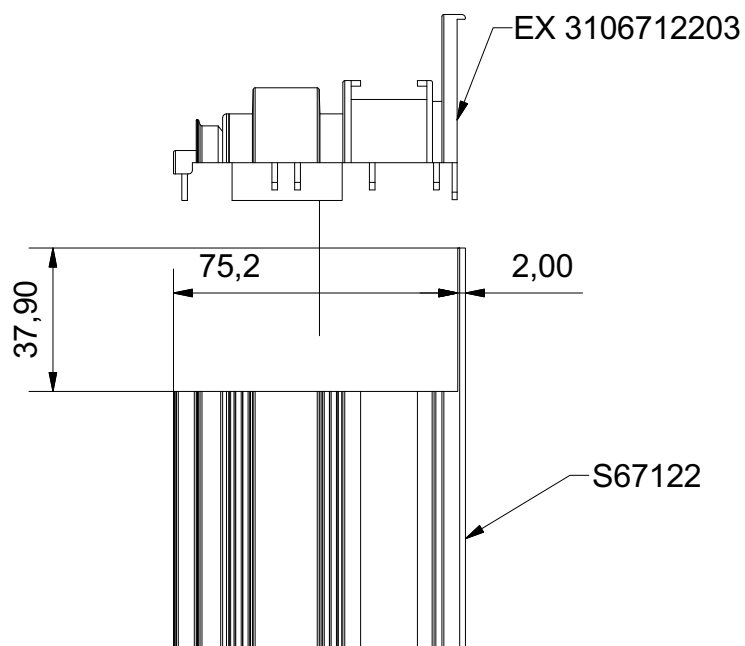
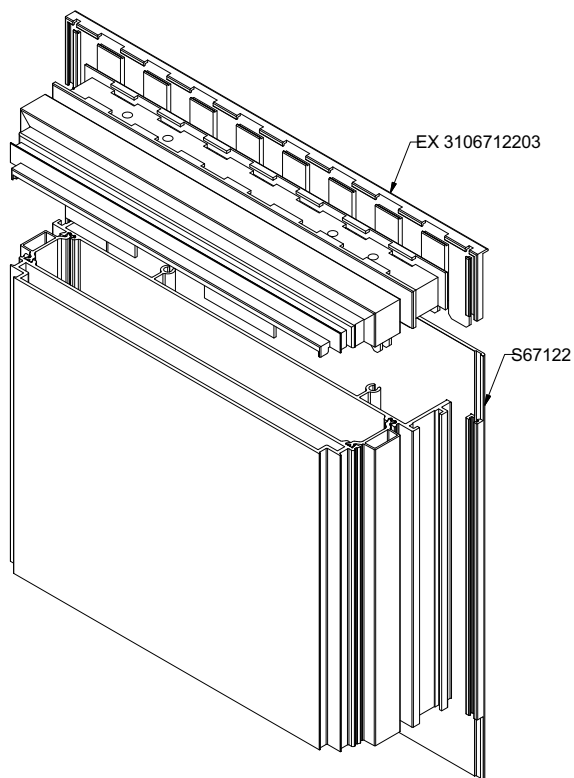
Standard Edition



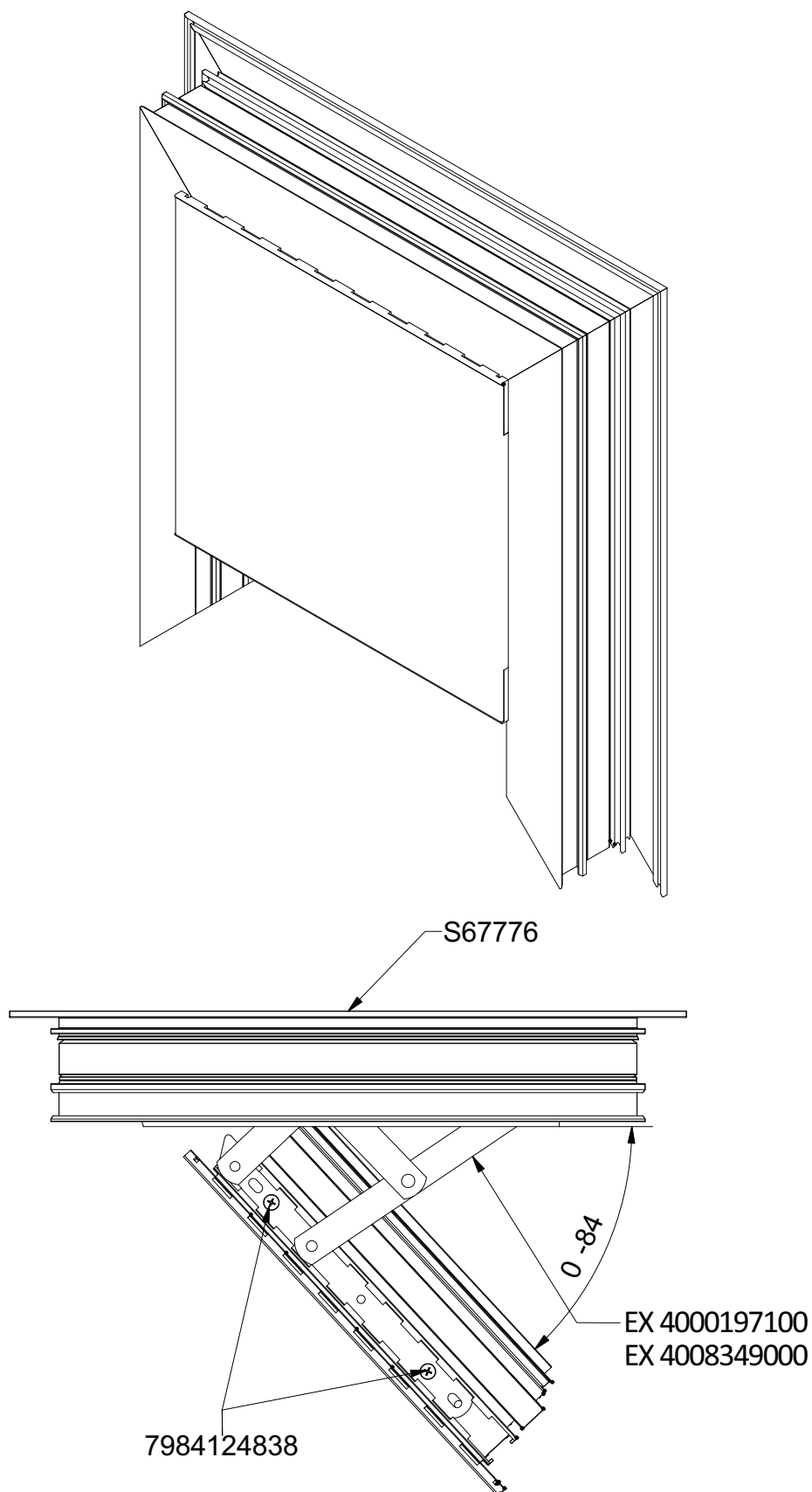
For decorative  
sheet metal panel  
or insect screen



**Τάπα για Θυρίδα Εξαερισμού 310-67-122-03**  
**Cap for Ventilation Flap 310-67-122-03**

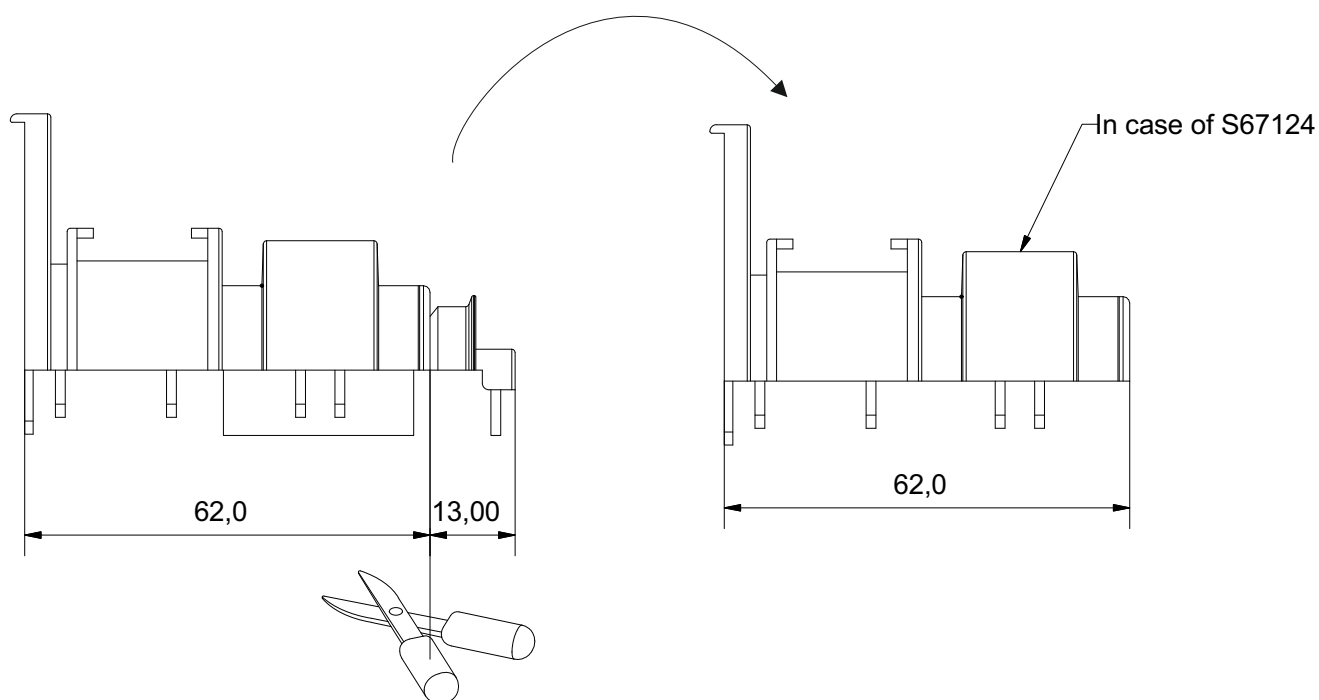


**Τάπα για Ventilation Flap 310-67-122-03**  
**Cap for Ventilation Flap 310-67-122-03**

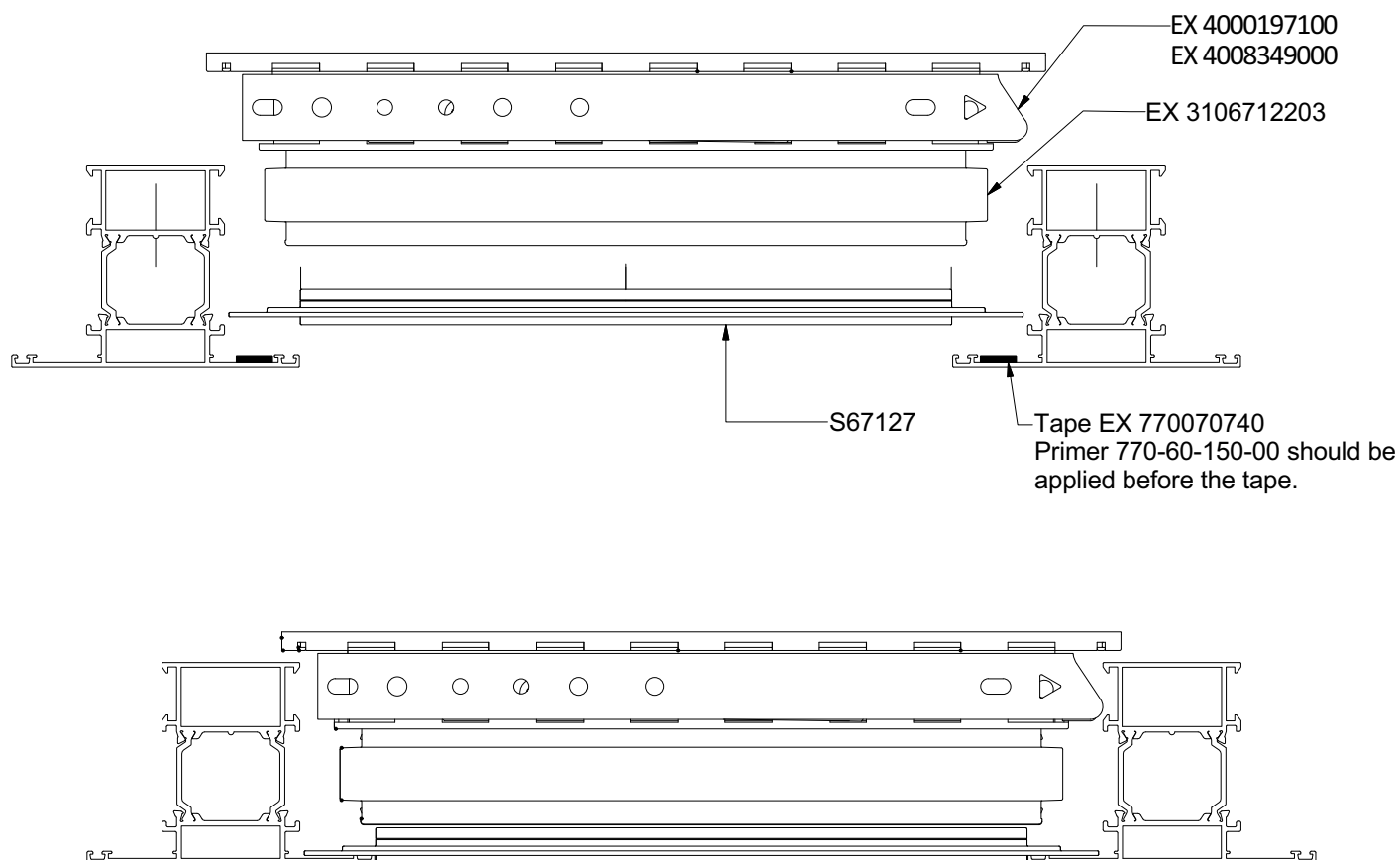


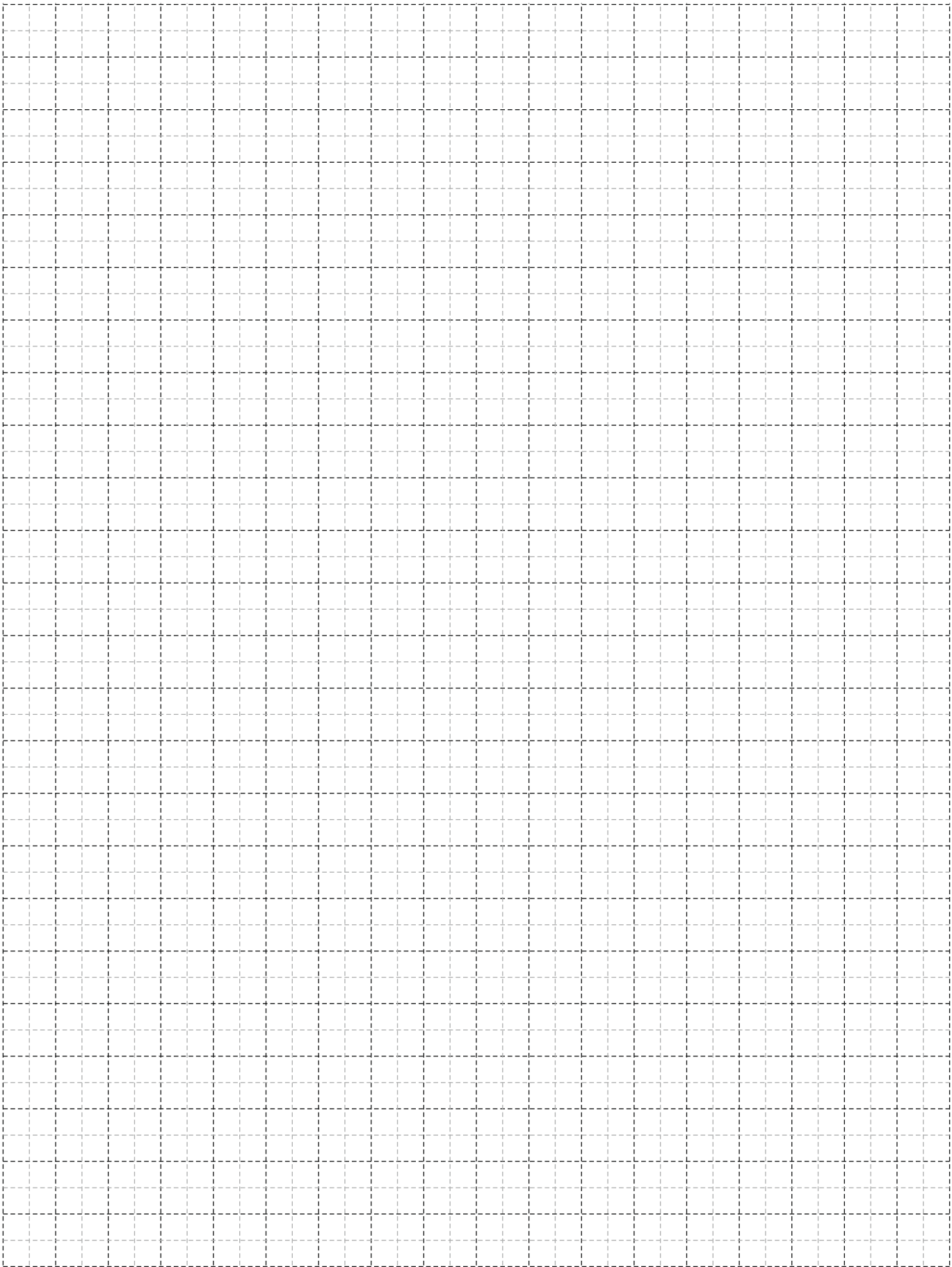


**Τάπα για Ventilation Flap 310-67-122-03**  
**Cap for Ventilation Flap 310-67-122-03**



In case of using S67124 for decorative sheet metal panel or insect screen





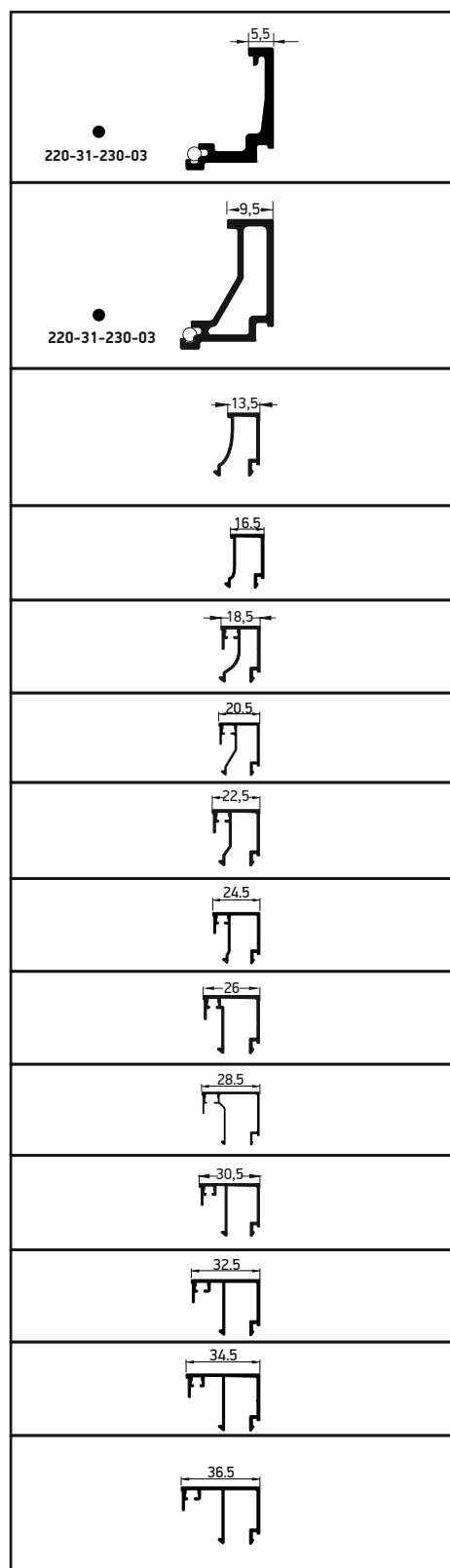
# Glazings Υαλώσεις

Glazing lists provided in this catalogue have been formulated according to the 2D sections of our systems and the drawings of the individual gaskets combined with real application tests. It is however advisable that the IGU installer always applies the wedge gasket on the glazed frames in order to select the proper ALUMIL code, which in some cases might deviate slightly from the given glazing list in this catalog. Factors which might contribute to this deviation are the actual IGU width which might differ from the nominal one, profile and gasket tolerances, powder coating or anodizing treatments, IGU installation at workshop or on site, etc.

Οι λίστες υαλώσεως που παρέχονται σε αυτόν τον τεχνικό κατάλογο έχουν μοντελοποιηθεί βάσει των σχεδίων των συστημάτων της ALUMIL και των αντίστοιχων σχεδίων των ελαστικών (σφηνών) σε συνδυασμό με πραγματικούς ελέγχους εφαρμογής. Παρόλα αυτά, συστήνεται ο τοποθετητής των υαλοπινάκων να ελέγχει πάντα το μέγεθος του εσωτερικού ελαστικού (σφήνα) στο πραγματικό κούφωμα, έτσι ώστε να γίνεται η σωστή επιλογή του κωδικού του ελαστικού. Είναι πιθανό, ο κωδικός που θα επιλεγεί για το πραγματικό κούφωμα να διαφέρει ελαφρώς από τον κωδικό του πίνακα υαλώσεων λόγω παραγόντων όπως, το πραγματικό πλάτος υαλώσεως που μπορεί να διαφέρει από το ονομαστικό, οι ανοχές των προφίλ και των ελαστικών, η ηλεκτροστατική βαφή / ανοδίωση, η τοποθέτηση του υαλοπινάκα στο εργοστάσιο ή στο έργο, κλπ.

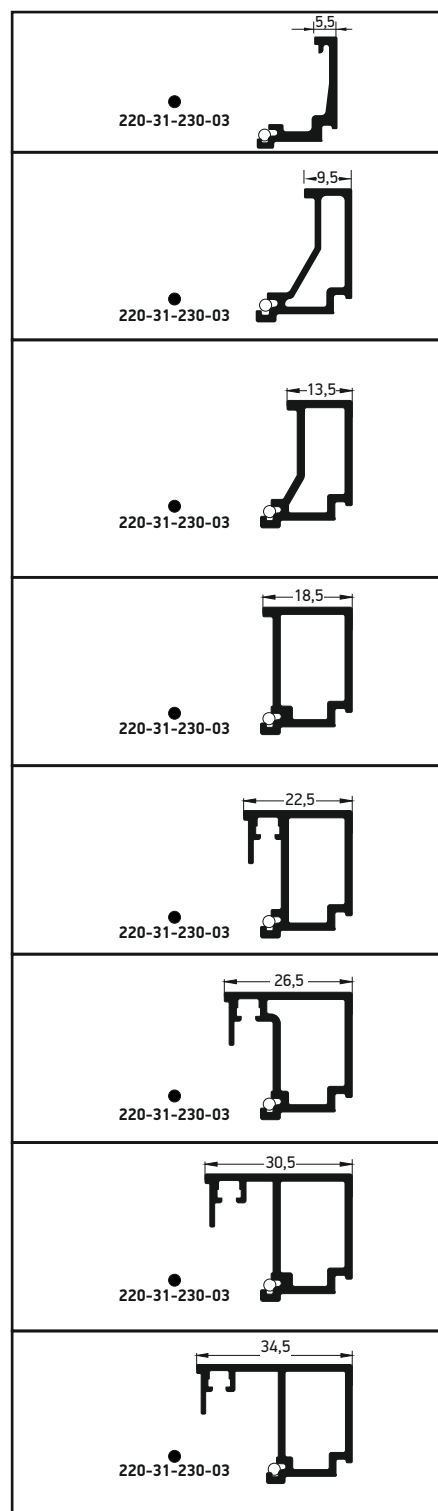
| 63mm Infill |                                                                                   |                                                                                   |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Glazing mm  | EPDM                                                                              |                                                                                   | Glazing Beads |
|             | Outer Gasket                                                                      | Inner Gasket                                                                      | Square        |
|             |  |  |               |
| 50          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60689        |
| 49          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 48          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-005-01                                                                     |               |
| 47          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-006-01                                                                     |               |
| 46          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60697        |
| 45          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 44          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-005-01                                                                     |               |
| 43          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-006-01                                                                     |               |
| 42          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60312        |
| 41          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 40          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-005-01                                                                     |               |
| 39          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60484        |
| 38          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 37          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60451        |
| 36          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 35          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60485        |
| 34          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 33          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60452        |
| 32          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 31          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60486        |
| 30          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 29          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60453        |
| 28          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 27          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60487        |
| 26          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 25          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60454        |
| 24          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 23          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60488        |
| 22          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 21          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60455        |
| 20          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 19          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-003-01                                                                     | S60489        |
| 18          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-004-01                                                                     |               |
| 17          | 200-06-860-01                                                                     | 200-09-005-01                                                                     |               |

**63mm  
EPDM**



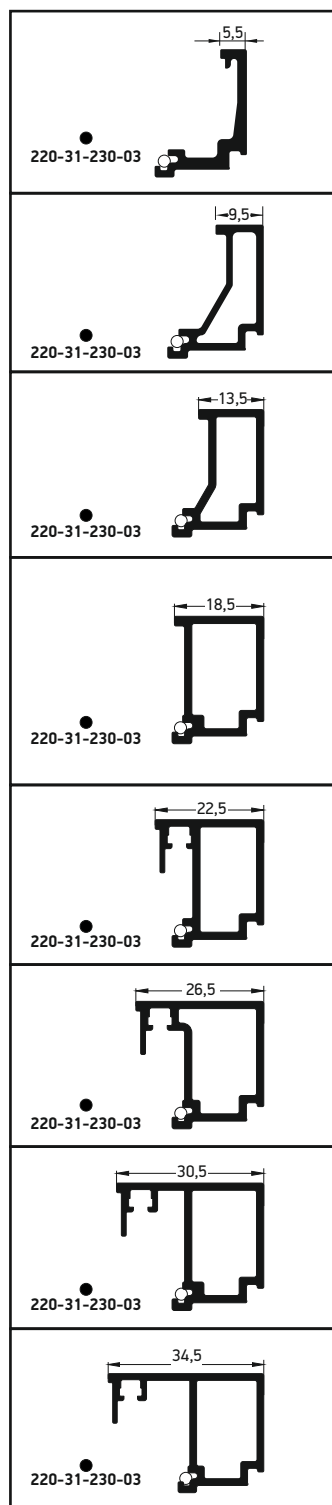
| 63mm Infill |                                                                                   |                                                                                   |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Glazing mm  | EPDM-CE                                                                           |                                                                                   | Glazing Beads |
|             | Outer Gasket                                                                      | Inner Gasket                                                                      | Square        |
|             |  |  |               |
| 49          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60689</b> |
| 48          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 47          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 46          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60697</b> |
| 45          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     |               |
| 44          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 43          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 42          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60437</b> |
| 41          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     |               |
| 40          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 39          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 38          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-156-02                                                                     |               |
| 37          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60449</b> |
| 36          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     |               |
| 35          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 34          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 33          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60439</b> |
| 32          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     |               |
| 31          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 30          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 29          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60435</b> |
| 28          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     |               |
| 27          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 26          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 25          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60431</b> |
| 24          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     |               |
| 23          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 22          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 21          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60433</b> |
| 20          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     |               |
| 19          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 18          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |

## 63mm EPDM-CE



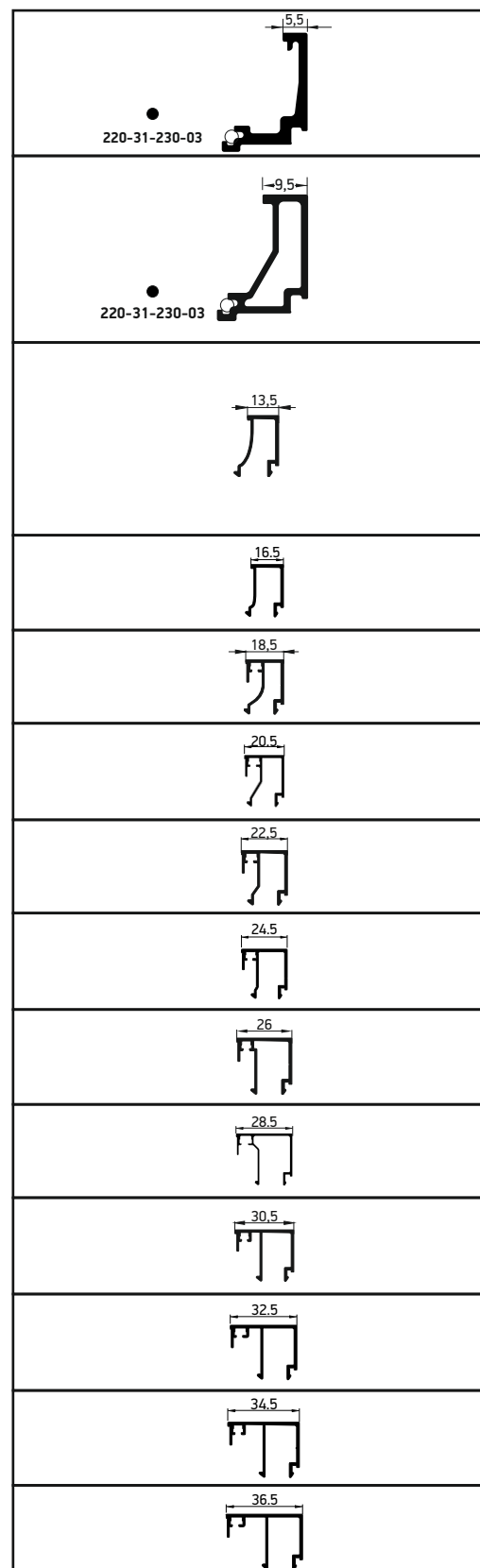
| 63mm Infill |               |               |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Glazing mm  | EPDM          |               | Glazing Beads |
|             | Outer Gasket  | Inner Gasket  | Square        |
|             |               |               |               |
| 50          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60689</b> |
| 49          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 48          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 47          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 46          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60697</b> |
| 45          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 44          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 43          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 42          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60437</b> |
| 41          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 40          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 39          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 38          | 200-06-860-01 | 200-09-002-01 | <b>S60449</b> |
| 37          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 |               |
| 36          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 35          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 34          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 33          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60439</b> |
| 32          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 31          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 30          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 29          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60435</b> |
| 28          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 27          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 26          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 25          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60431</b> |
| 24          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 23          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 22          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 21          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60433</b> |
| 20          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 19          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 18          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |

## 63mm EPDM



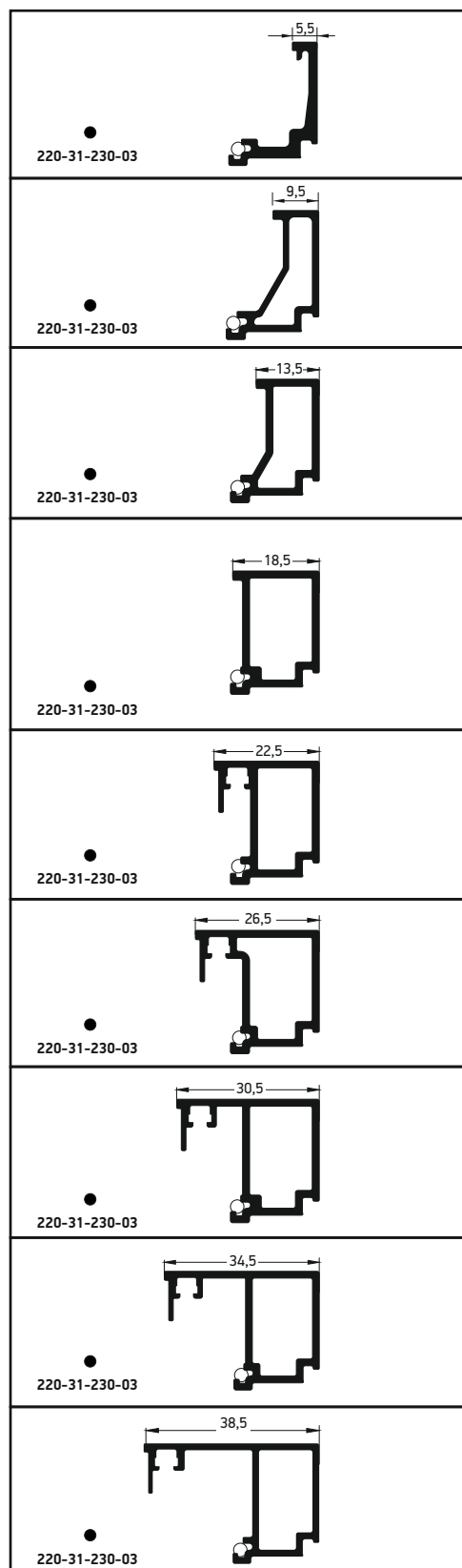
| 63mm Infill |                                                                                   |                                                                                   |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Glazing mm  | EPDM-CE                                                                           |                                                                                   | Glazing Beads |
|             | Outer Gasket                                                                      | Inner Gasket                                                                      | Square        |
|             |  |  |               |
| 49          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60689</b> |
| 48          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 47          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 46          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60697</b> |
| 45          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     |               |
| 44          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 43          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 42          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60312</b> |
| 41          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     |               |
| 40          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 39          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 38          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60484</b> |
| 37          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 36          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60451</b> |
| 35          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 34          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60485</b> |
| 33          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 32          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60452</b> |
| 31          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 30          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60486</b> |
| 29          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 28          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60453</b> |
| 27          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 26          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60487</b> |
| 25          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 24          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60454</b> |
| 23          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 22          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60488</b> |
| 21          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 20          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60455</b> |
| 19          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |
| 18          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-157-02                                                                     | <b>S60489</b> |
| 17          | 200-70-005-03                                                                     | 200-11-155-01                                                                     |               |

**63mm  
EPDM-CE**



| 71mm Infill |               |               |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Glazing mm  | EPDM          |               | Glazing Beads |
|             | Outer Gasket  | Inner Gasket  | Square        |
| FILLING     |               |               |               |
| 58          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60689</b> |
| 57          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 56          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 55          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 54          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60697</b> |
| 53          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 52          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 51          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 50          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60437</b> |
| 49          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 |               |
| 48          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 47          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 46          | 200-06-860-01 | 200-09-002-01 | <b>S60449</b> |
| 45          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 |               |
| 44          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 43          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 42          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 41          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60439</b> |
| 40          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 39          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 38          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 37          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60435</b> |
| 36          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 35          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 34          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 33          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60431</b> |
| 32          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 31          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 30          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 29          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60433</b> |
| 28          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 27          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 26          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 25          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60440</b> |
| 24          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 23          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 22          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |

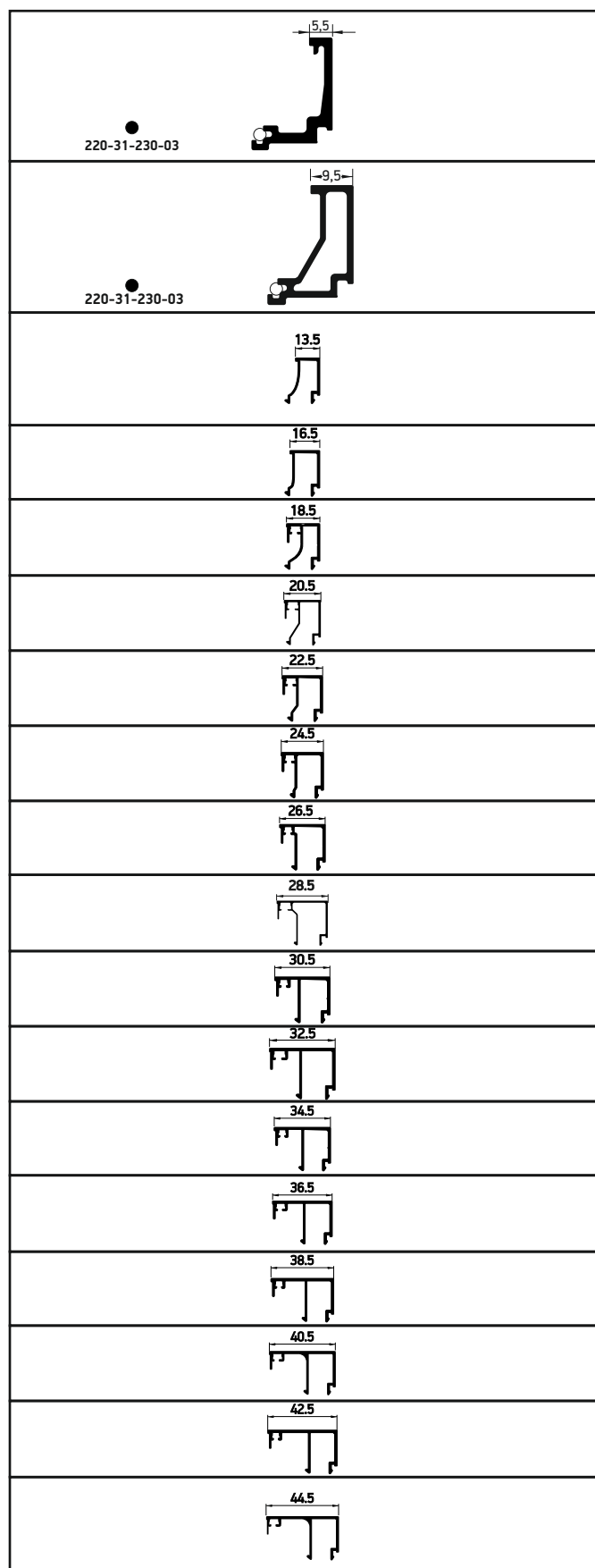
## 71mm EPDM





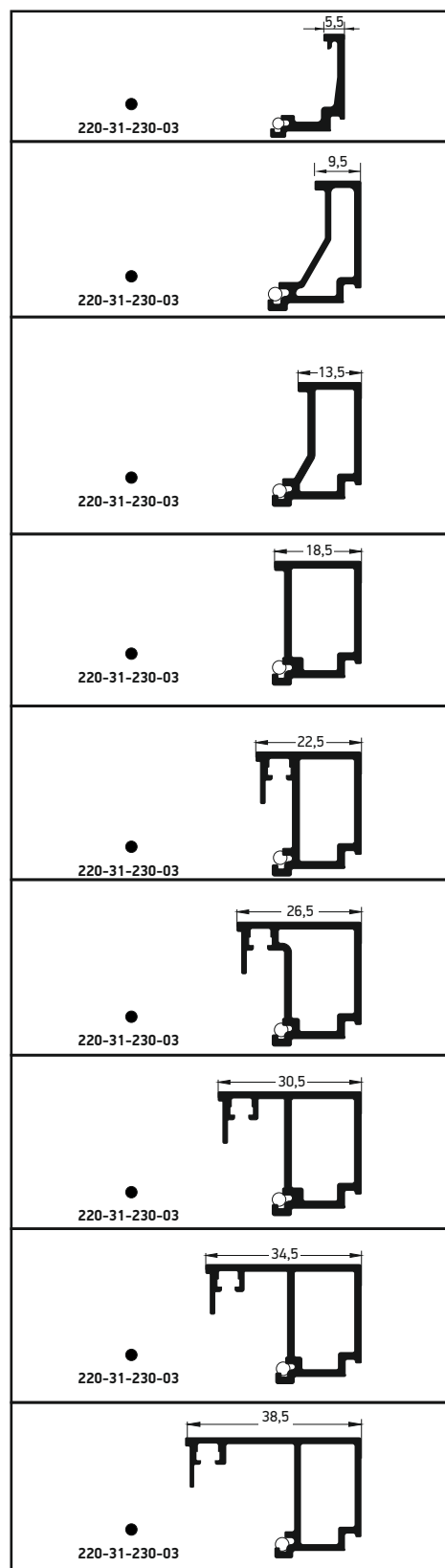
| 71mm Infill |               |               |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Glazing mm  | EPDM          |               | Glazing Beads |
|             | Outer Gasket  | Inner Gasket  | Square        |
| FILLING     |               |               |               |
| 58          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60689</b> |
| 57          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 56          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 55          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 54          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60697</b> |
| 53          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 52          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 51          | 200-06-860-01 | 200-09-006-01 |               |
| 50          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60312</b> |
| 49          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 48          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |
| 47          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60484</b> |
| 46          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 45          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60451</b> |
| 44          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 43          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60485</b> |
| 42          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 41          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60452</b> |
| 40          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 39          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60486</b> |
| 38          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 37          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60453</b> |
| 36          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 35          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60487</b> |
| 34          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 33          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60454</b> |
| 32          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 31          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60488</b> |
| 30          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 29          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60455</b> |
| 28          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 27          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60489</b> |
| 26          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 25          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60460</b> |
| 24          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 23          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60490</b> |
| 22          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 21          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60483</b> |
| 20          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 19          | 200-06-860-01 | 200-09-003-01 | <b>S60492</b> |
| 18          | 200-06-860-01 | 200-09-004-01 |               |
| 17          | 200-06-860-01 | 200-09-005-01 |               |

## 71mm EPDM



| 71mm Infill |               |               |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Glazing mm  | EPDM          |               | Glazing Beads |
|             | Outer Gasket  | Inner Gasket  | Square        |
|             |               |               |               |
| 57          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60689</b> |
| 56          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 55          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 54          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60697</b> |
| 53          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 52          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 51          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 50          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60437</b> |
| 49          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 48          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 47          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 46          | 200-70-005-03 | 200-11-156-02 |               |
| 45          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60449</b> |
| 44          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 43          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 42          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 41          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60439</b> |
| 40          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 39          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 38          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 37          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60435</b> |
| 36          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 35          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 34          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 33          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60431</b> |
| 32          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 31          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 30          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 29          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60433</b> |
| 28          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 27          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 26          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 25          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60440</b> |
| 24          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 23          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 22          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |

## 71mm EPDM-CE



| 71mm Infill |               |               |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Glazing mm  | EPDM          |               | Glazing Beads |
|             | Outer Gasket  | Inner Gasket  | Square        |
|             |               |               |               |
| 57          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60689</b> |
| 56          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 55          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 54          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60697</b> |
| 53          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 52          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 51          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 50          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60312</b> |
| 49          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 |               |
| 48          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 47          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 46          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60484</b> |
| 45          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 44          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60451</b> |
| 43          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 42          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60485</b> |
| 41          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 40          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60452</b> |
| 39          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 38          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60486</b> |
| 37          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 36          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60453</b> |
| 35          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 34          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60487</b> |
| 33          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 32          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60454</b> |
| 31          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 30          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60488</b> |
| 29          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 28          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60455</b> |
| 27          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 26          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60489</b> |
| 25          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 24          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60460</b> |
| 23          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 22          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60490</b> |
| 21          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 20          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60483</b> |
| 19          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |
| 18          | 200-70-005-03 | 200-11-157-02 | <b>S60492</b> |
| 17          | 200-70-005-03 | 200-11-155-01 |               |

## 71mm EPDM-CE

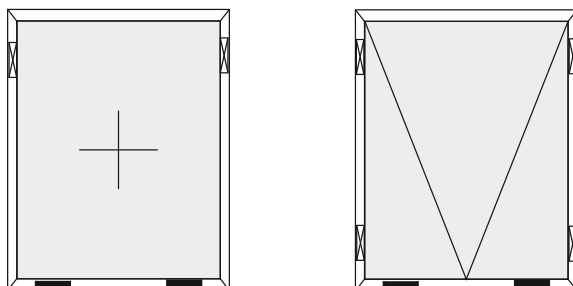
|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 Τακάκια θέσης - Filling spaces

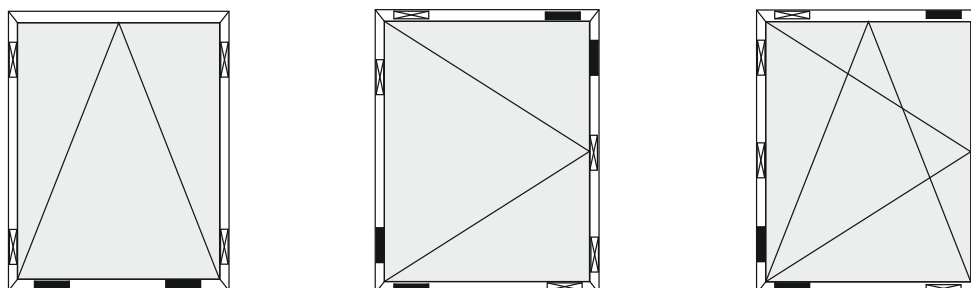
\* 290-67-936-00 πολυαμίδιο - polyamide

 Τακάκια βάρους υάλωσης - Glassload support and frame squariness

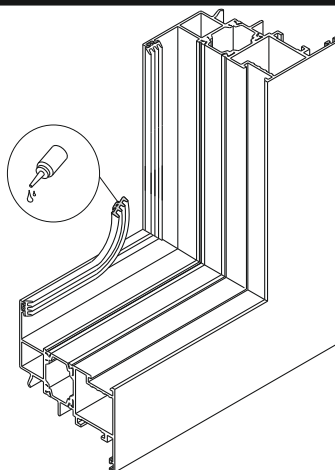
\* 290-67-001-00 αλουμίνιο - aluminium



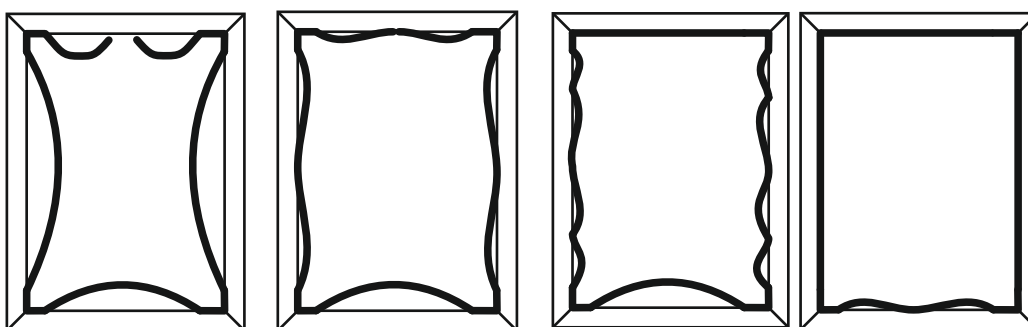
\* μόνο για σταθερά 290-67-002-00  
πολυαμίδιο - polyamide



Τοποθέτηση εξωτερικού ελαστικού υάλωσης - Exterior glazing gasket



Τοποθέτηση εσωτερικού ελαστικού υάλωσης - Interior glazing gasket



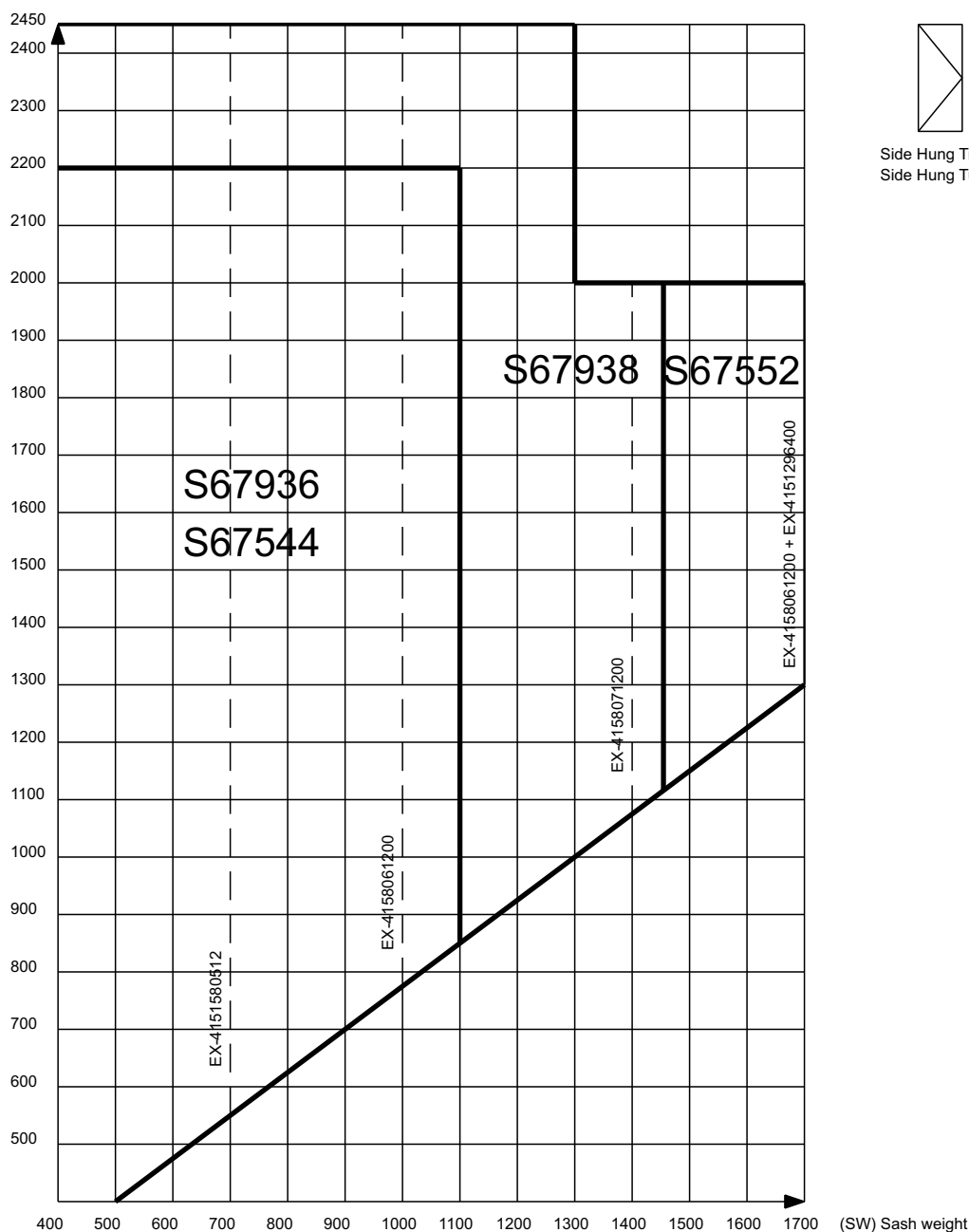
A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks of different shades of yellow.

# Sash dimension constraints

## Περιορισμοί διαστάσεων φύλλων

Compliant with EN 14024

(SH) Sash height



Side Hung Tilt and Turn window  
Side Hung Turn window

Maximum Sash weight (kg) in regards to Sash Width

[illegible]

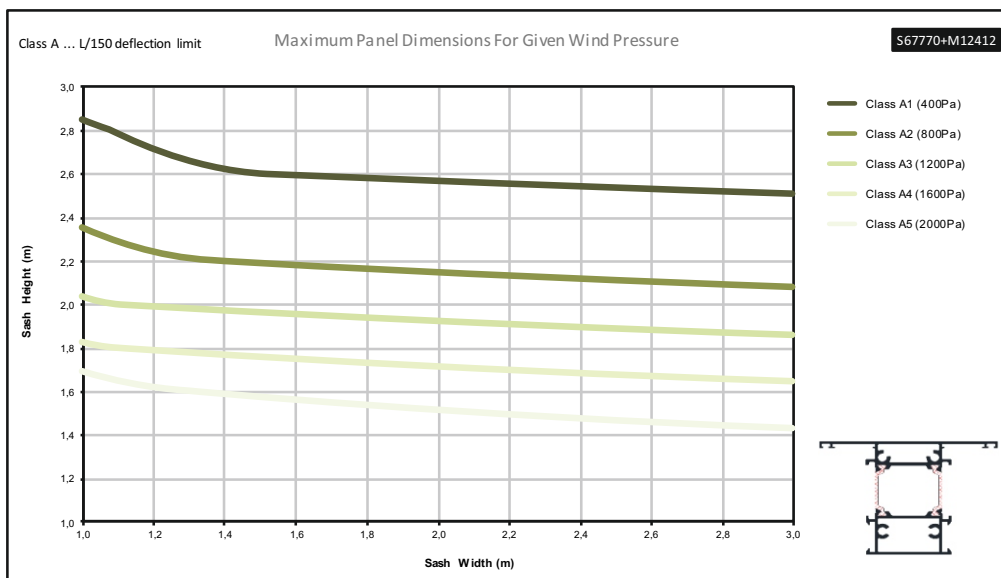
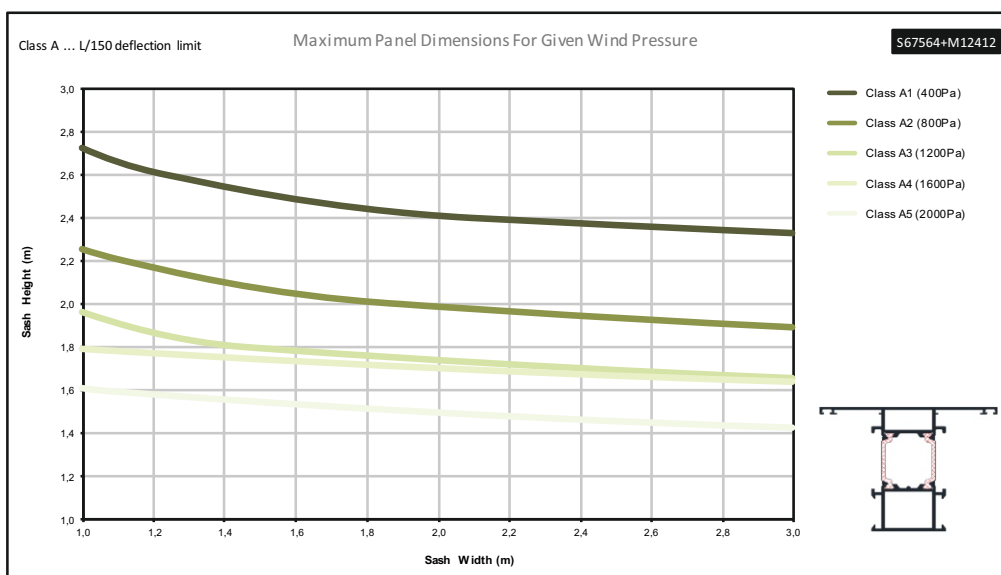
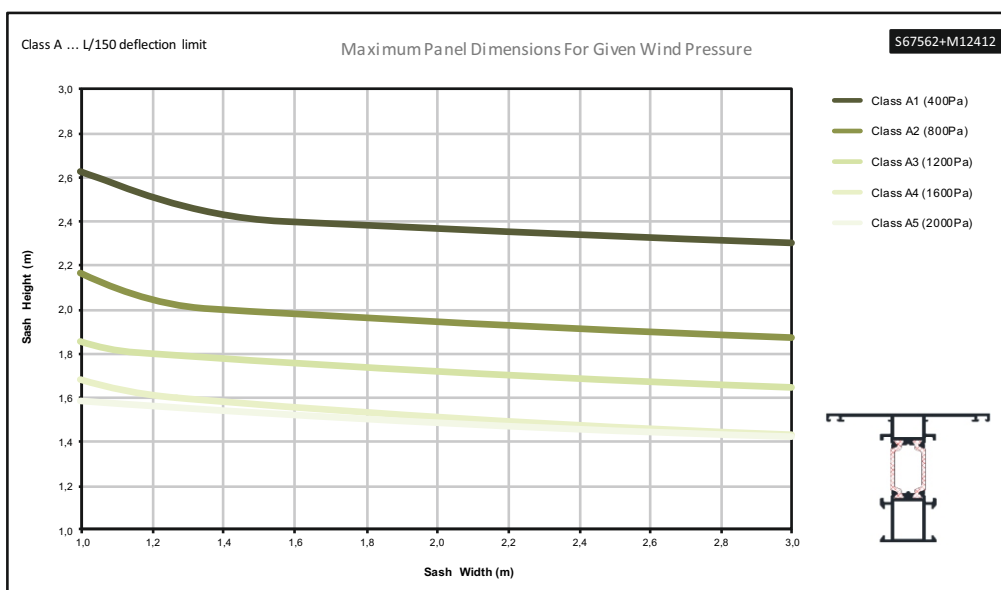
\*The specified sash weight can be assured only when using the appropriate mechanism accessories

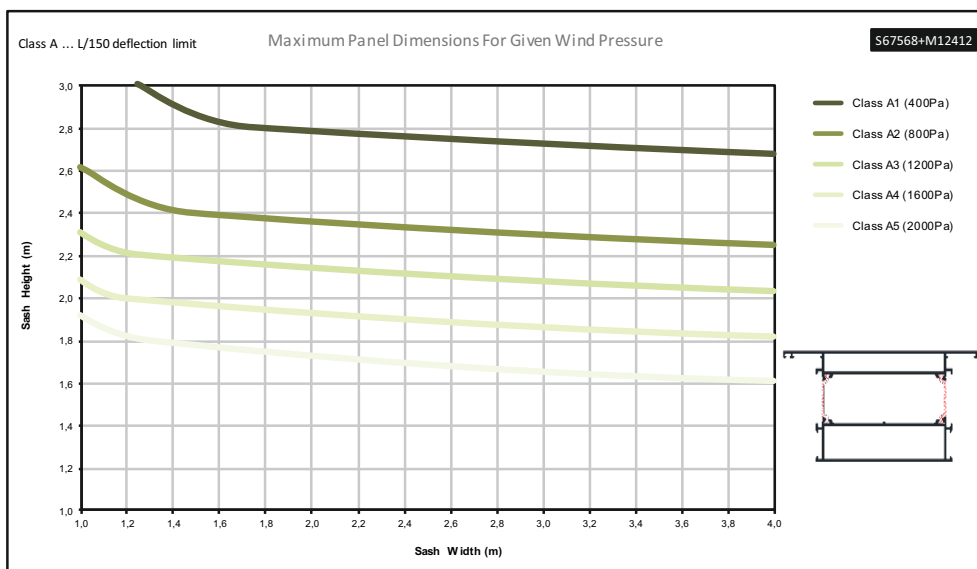
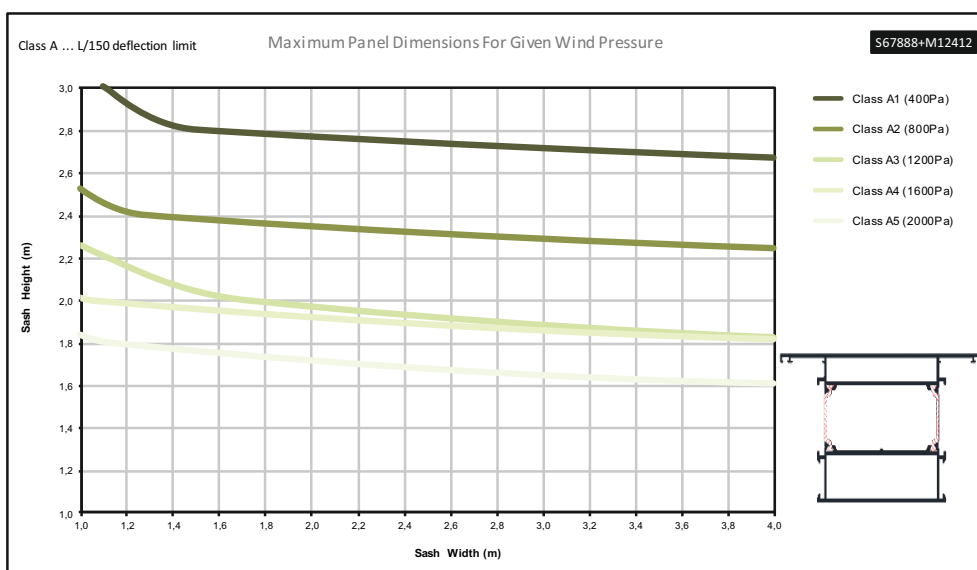
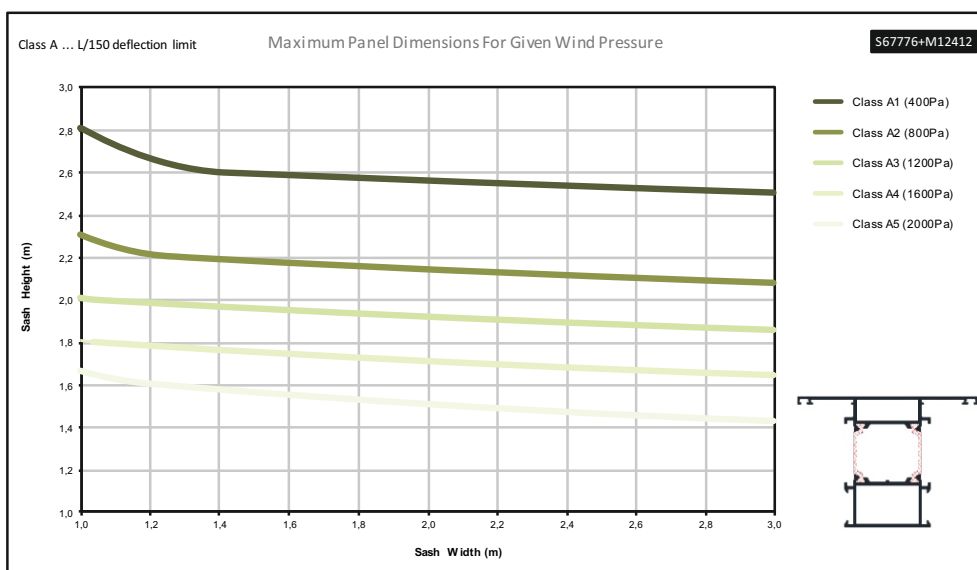
\*\* Glass bonding it is advised on each corner for at least 200mm

Min Window Performance 4/C4/9A

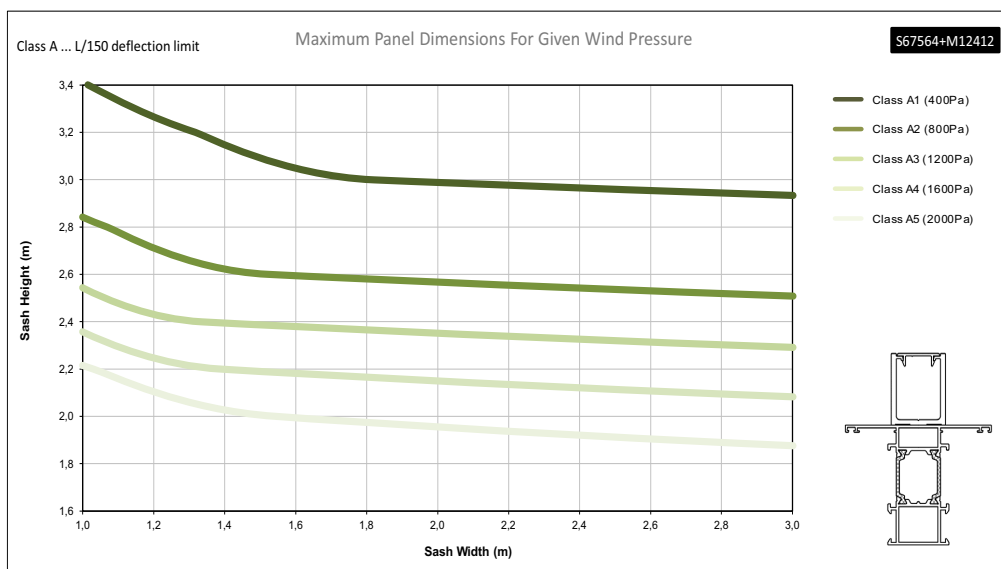
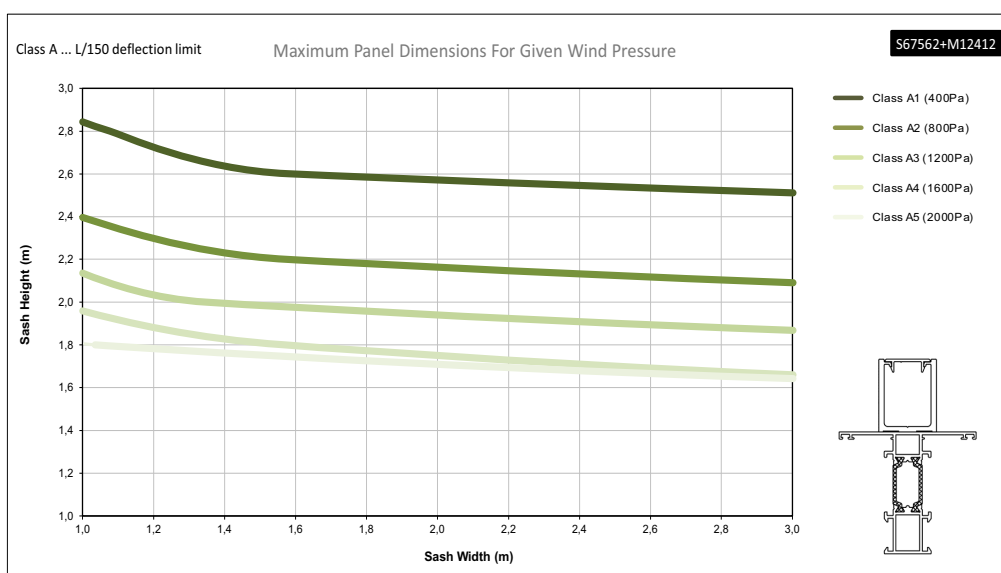
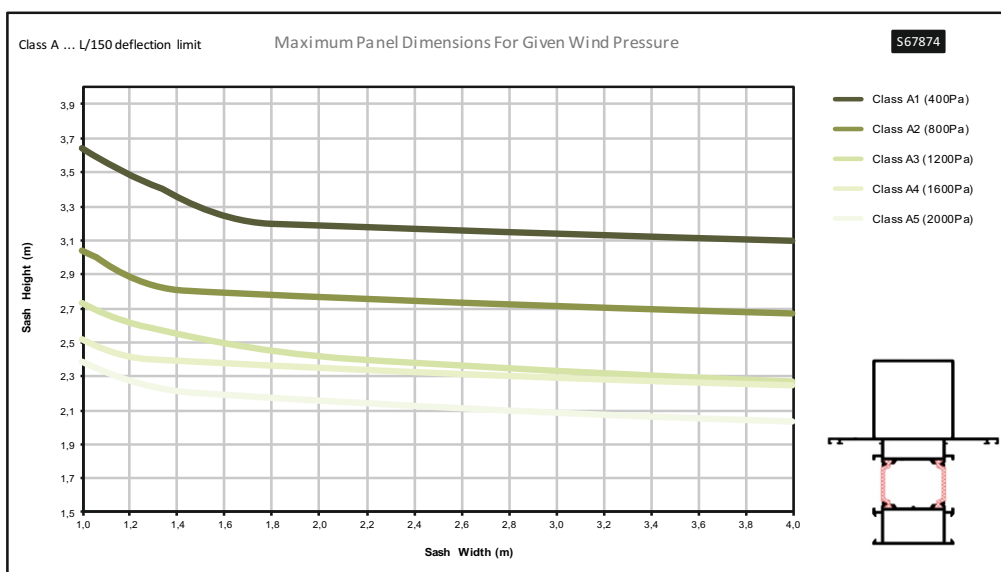
Alumil Euro Groove T/T mechanism Stay arms

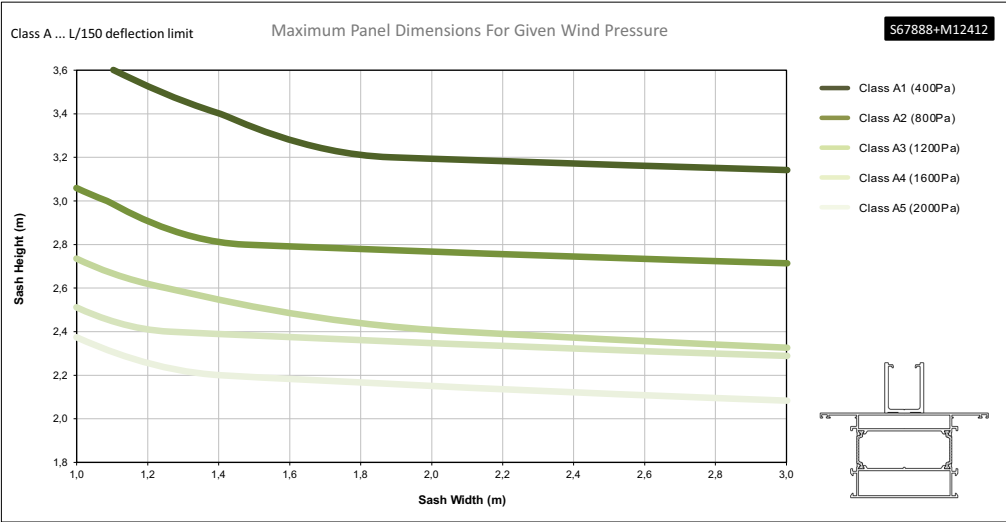
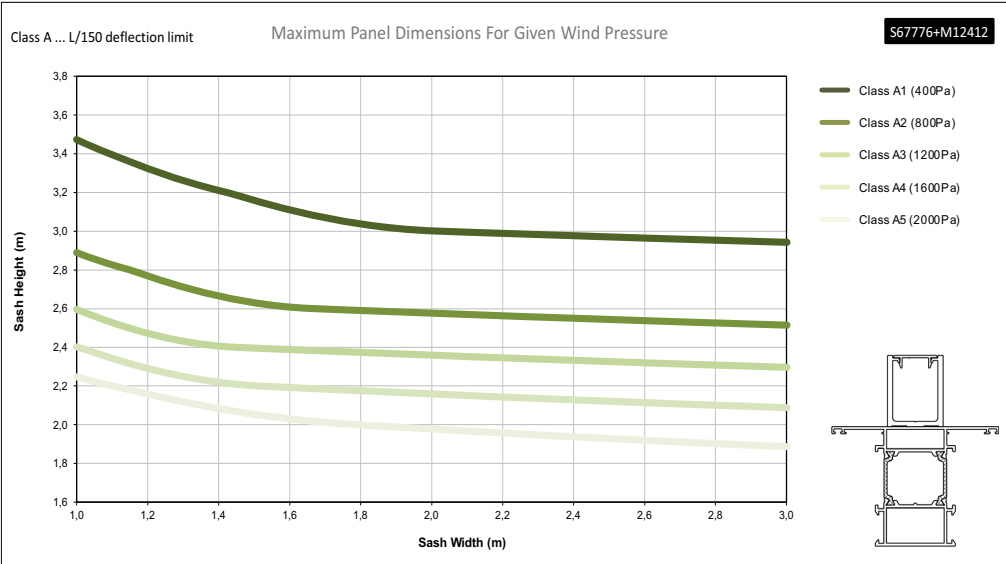
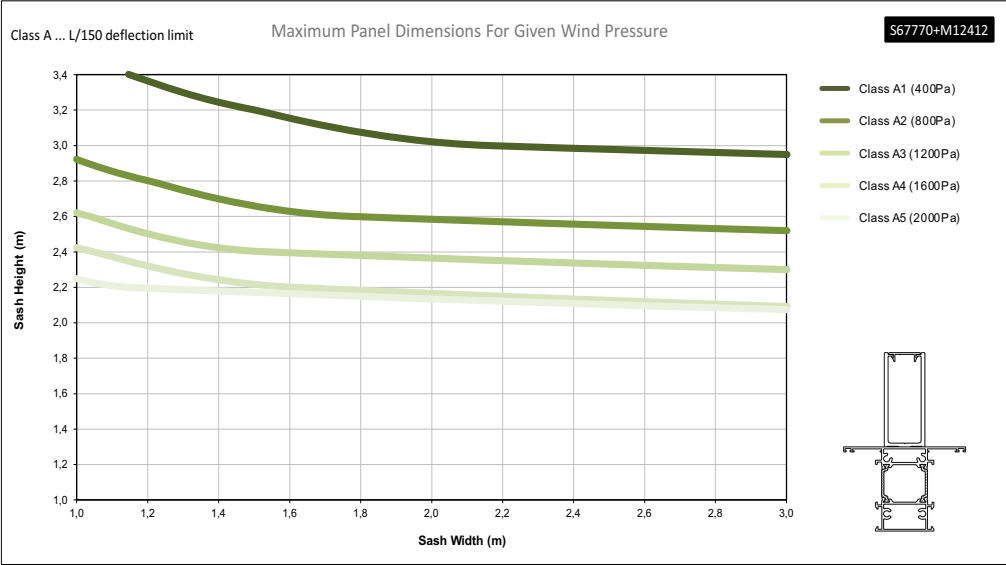
|                               |                |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| EX-4151580512                 | SW 355-700mm   |                |
| EX-4158061200                 | SW 701-1000mm  | SW 1401-1700mm |
| EX-4158071200                 | SW 1001-1400mm |                |
| EX-4158061200 + EX-4151296400 |                | SW 1401-1700mm |

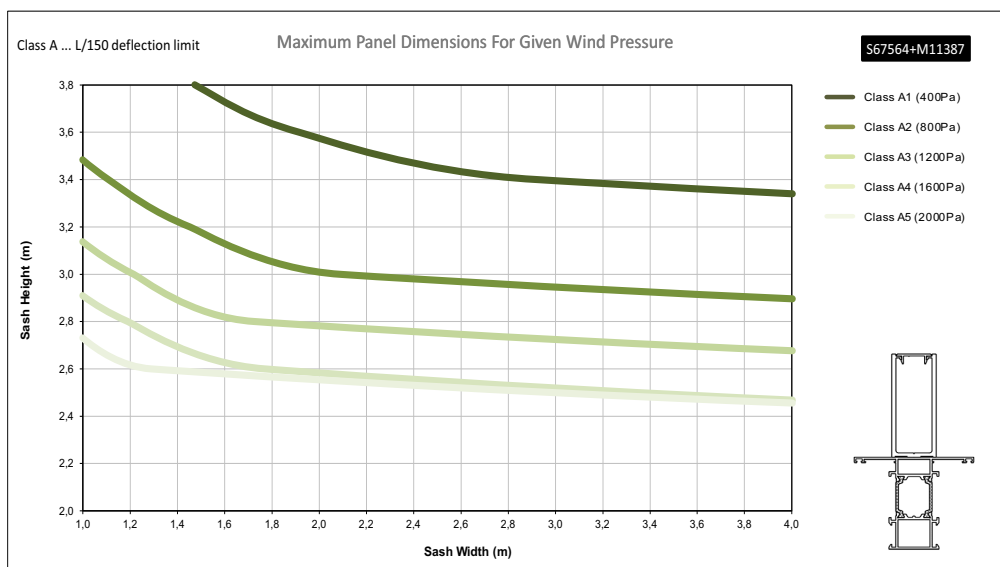
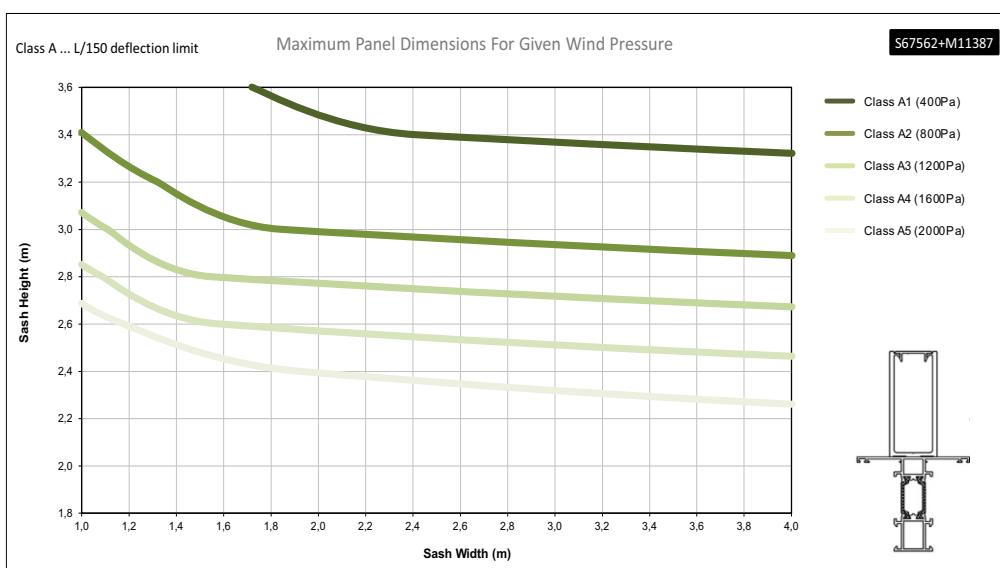
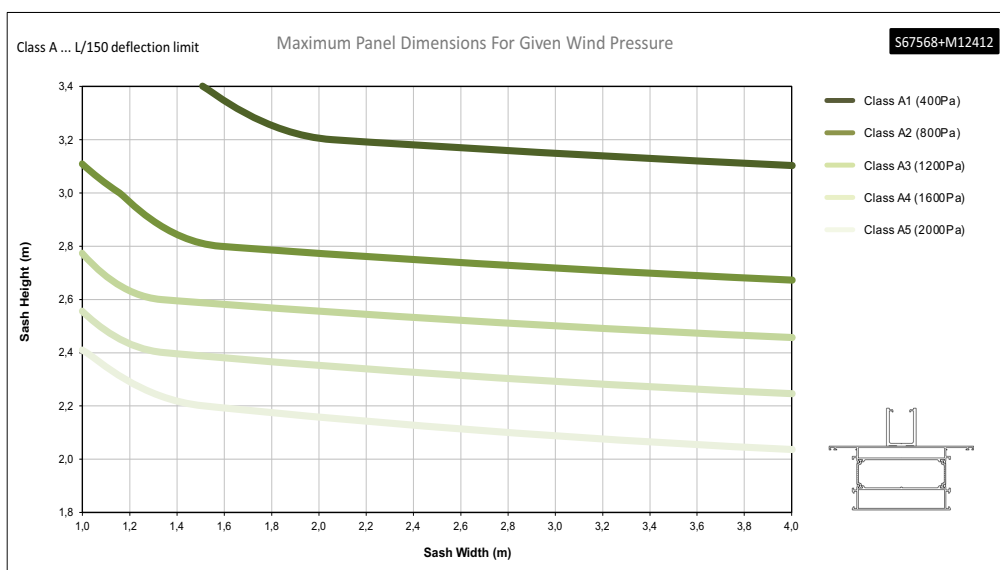


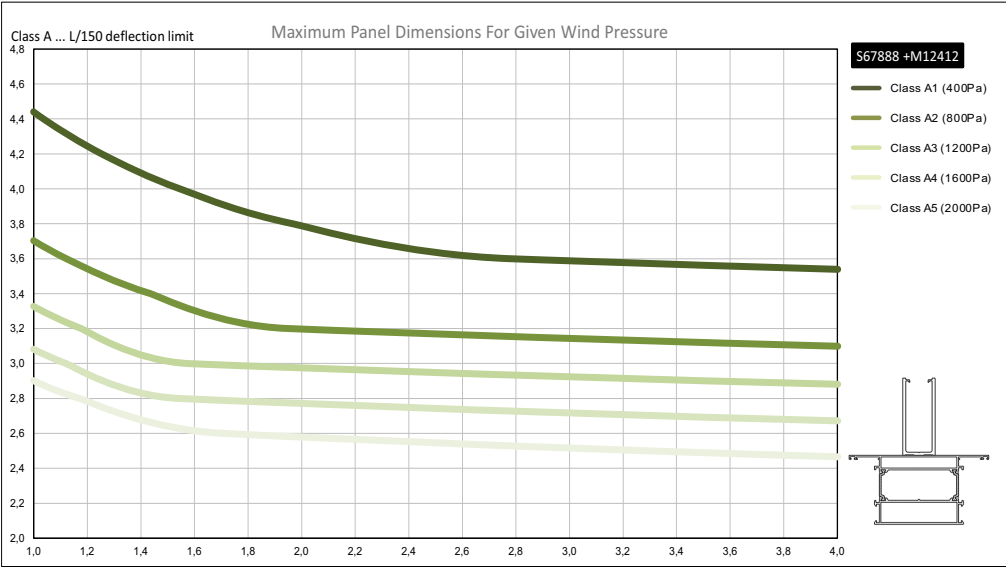
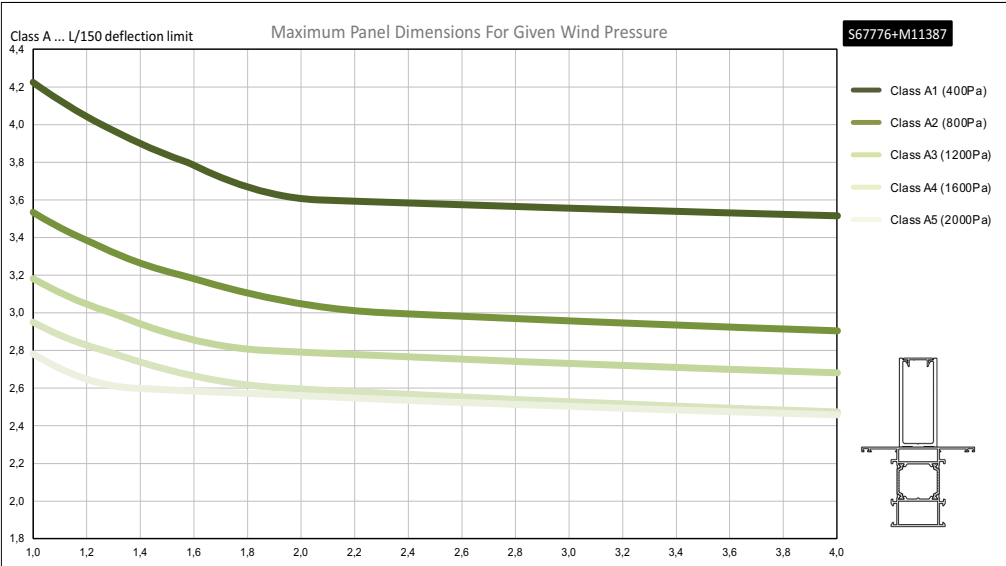
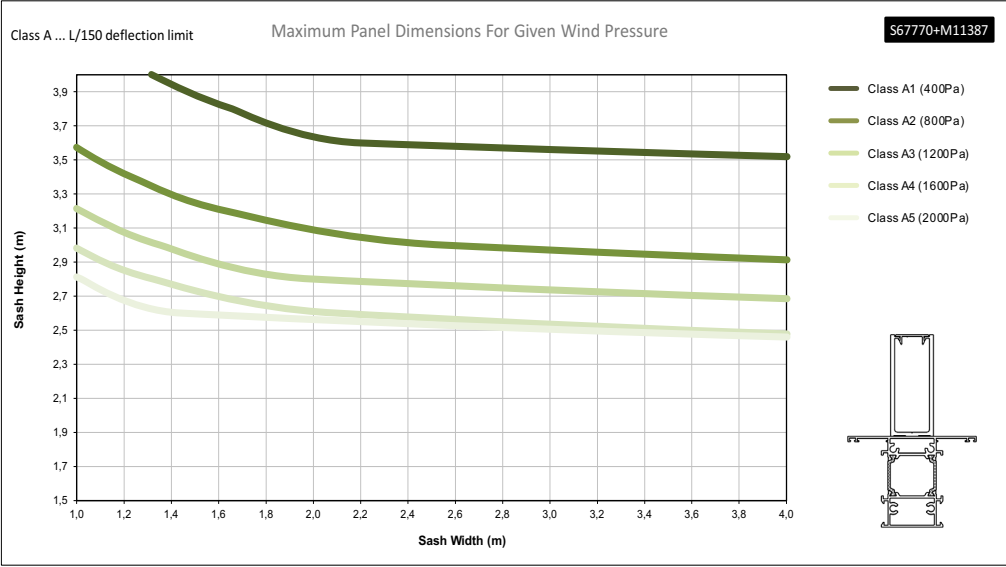


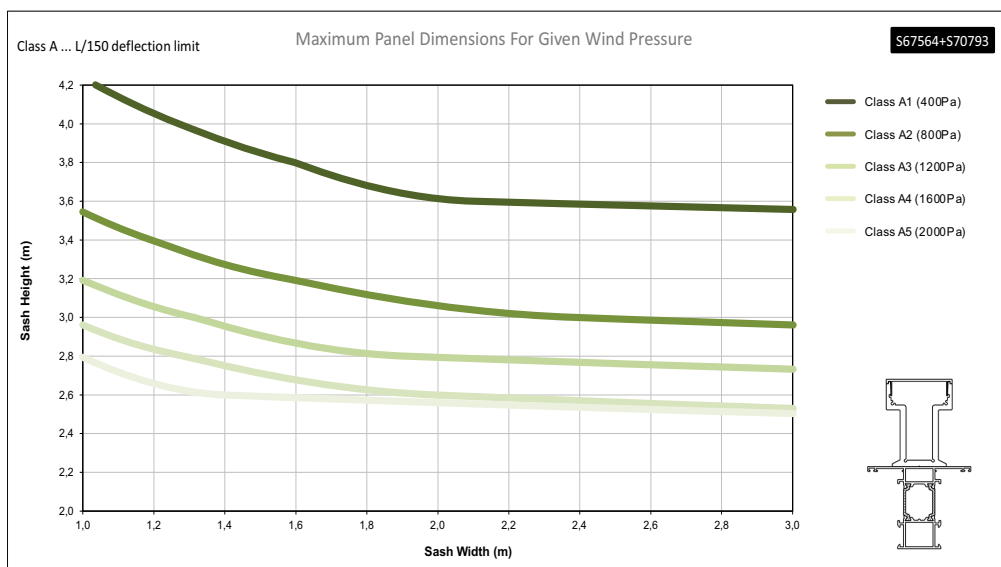
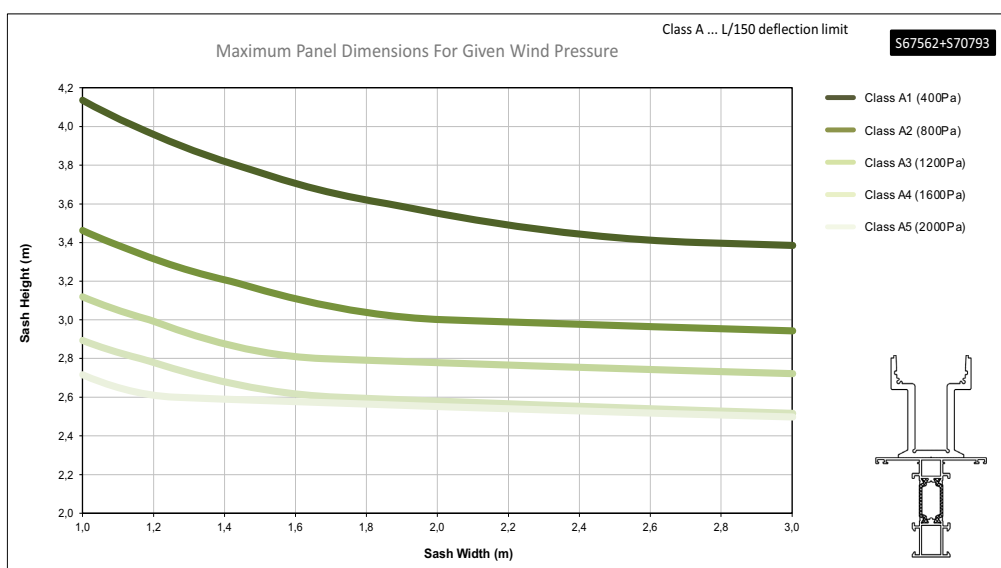
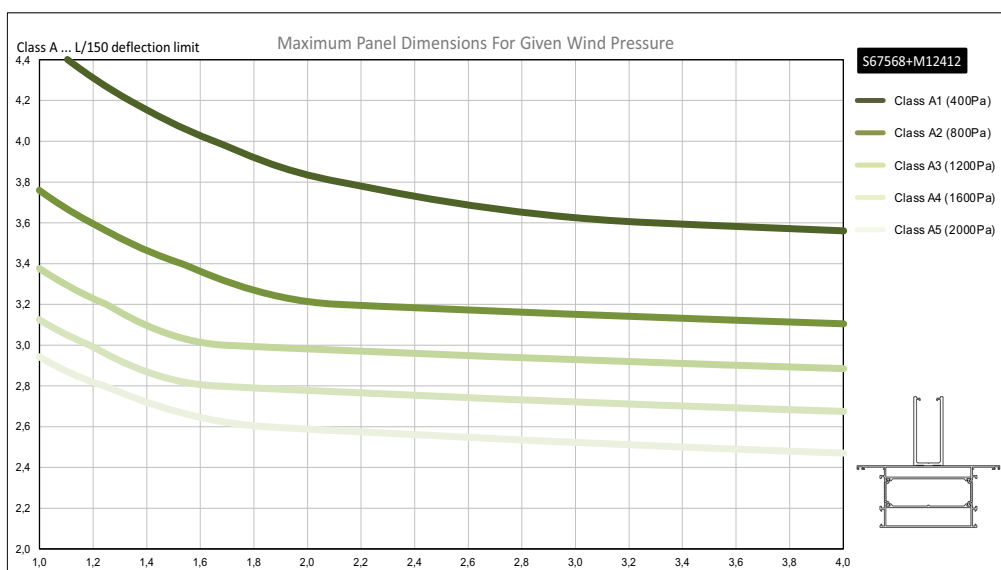


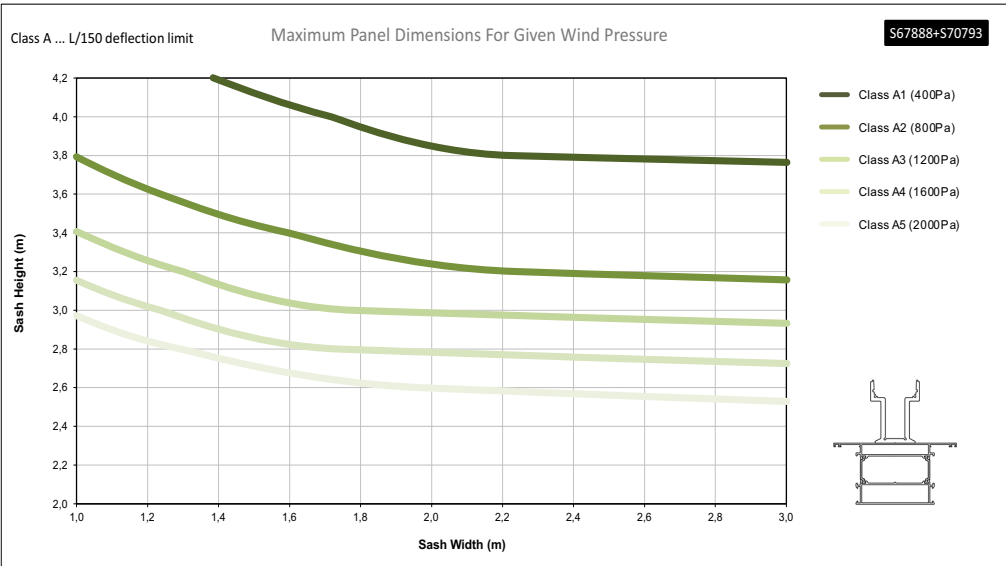
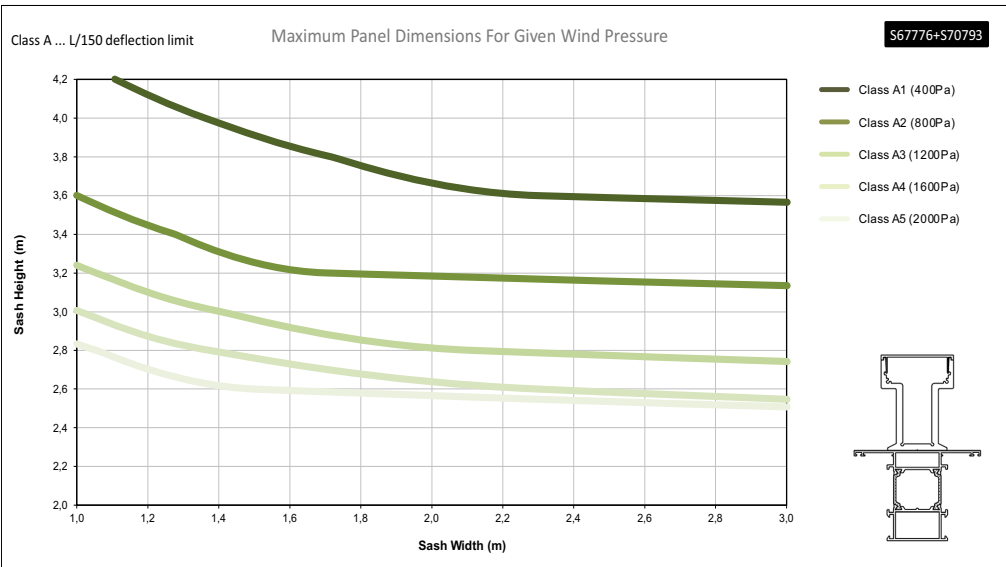
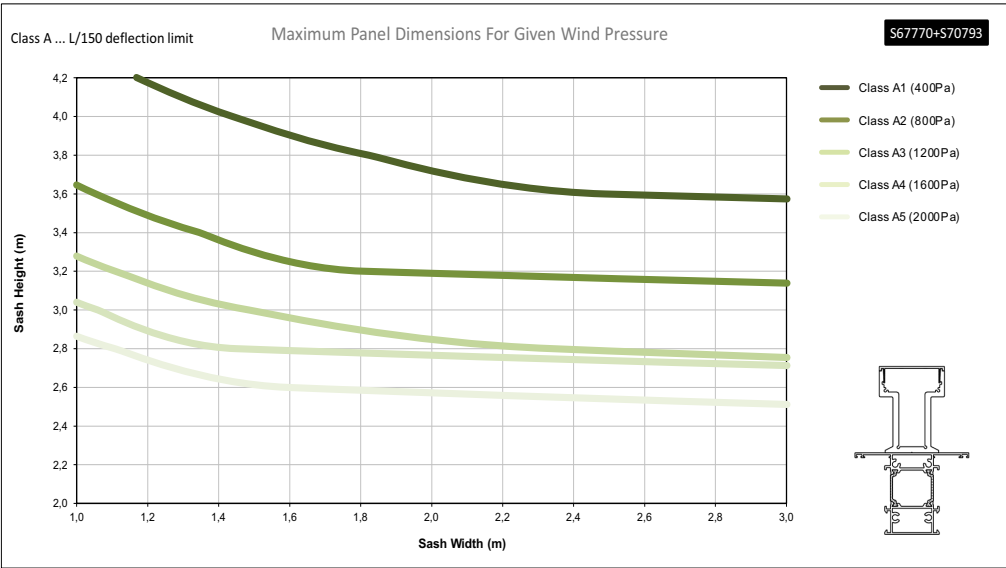


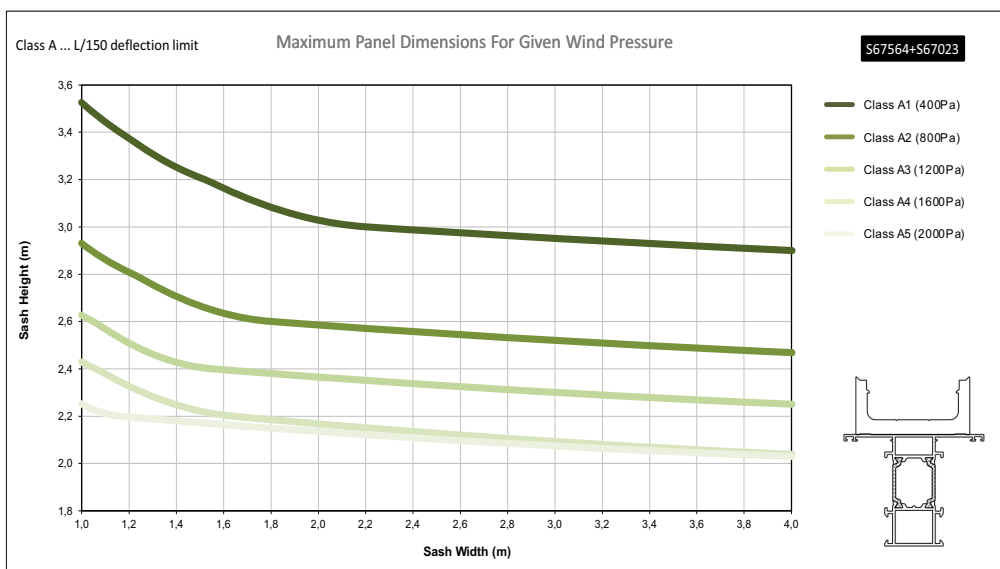
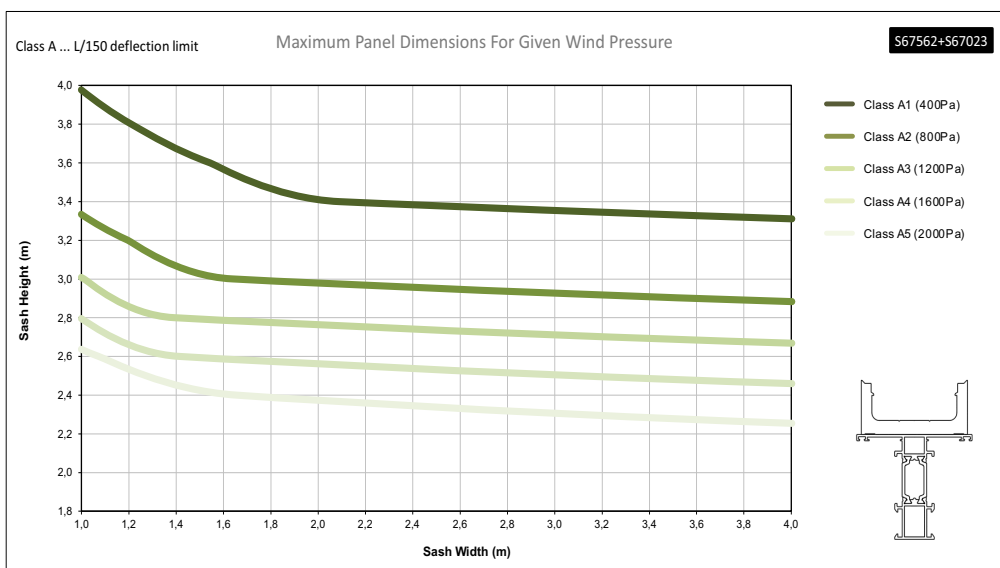
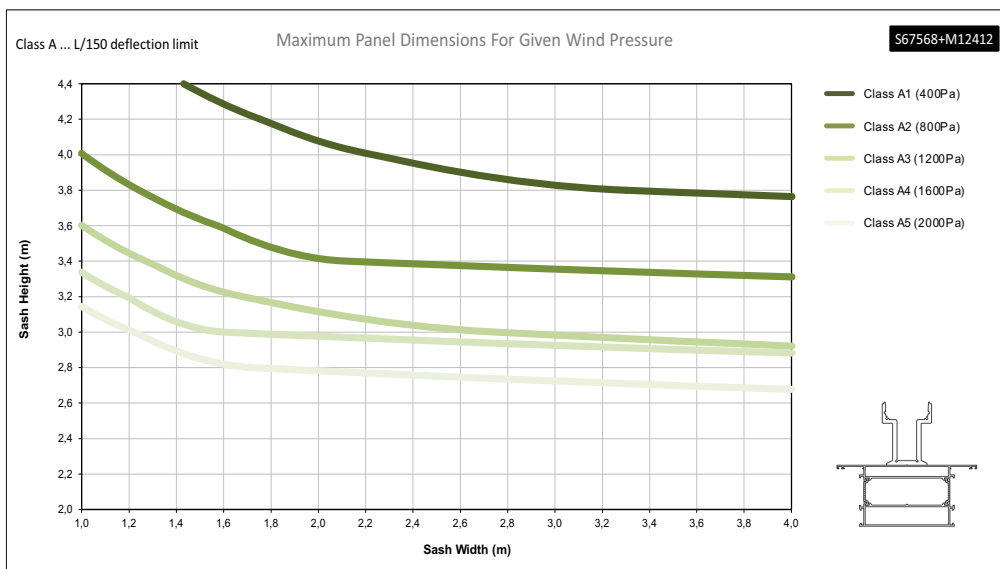


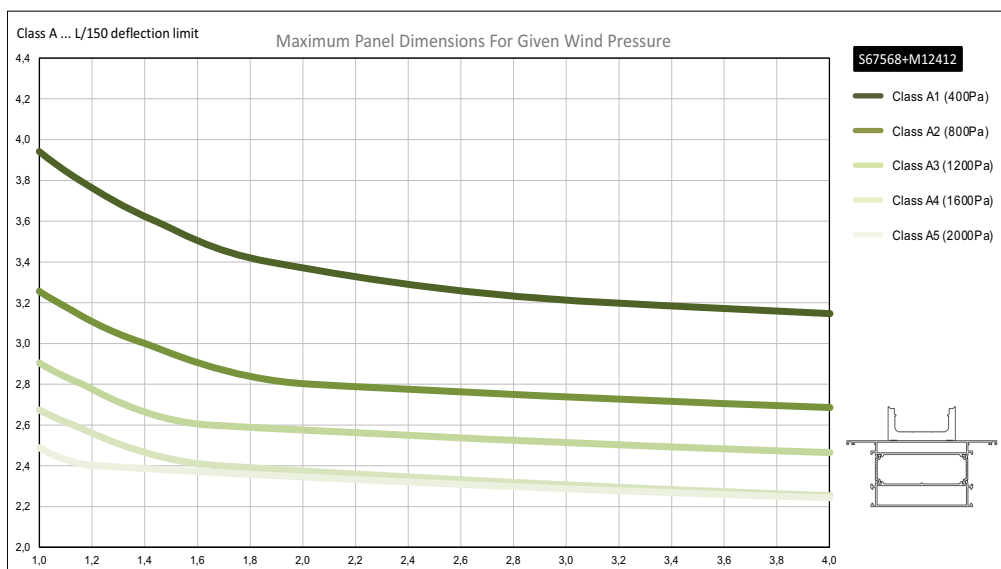
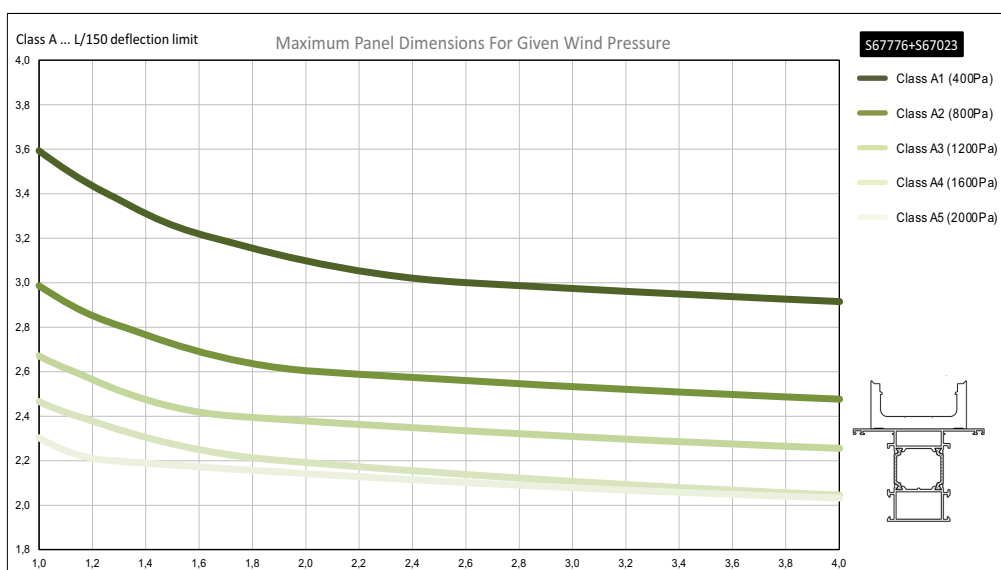
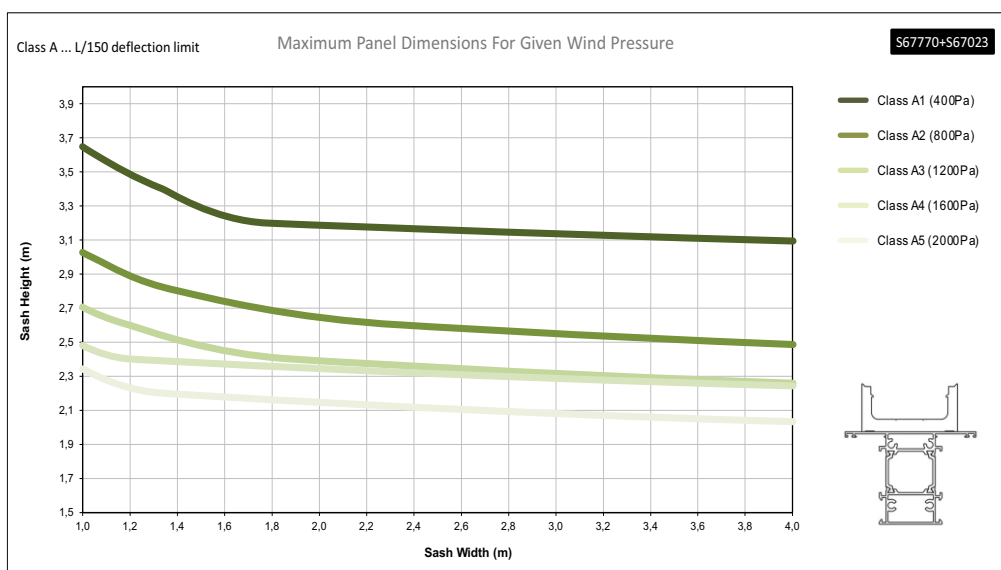














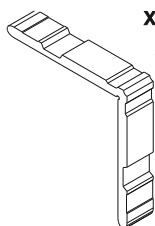
A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow.

## Accessories - Gaskets Εξαρτήματα - Ελαστικά

## 110-05-156-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



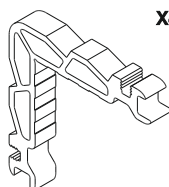
Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-13-101-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



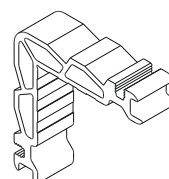
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-13-196-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



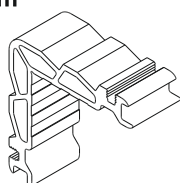
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-13-274-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



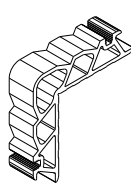
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-19-264-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



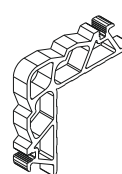
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-23-102-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



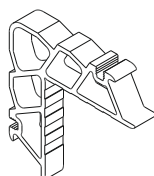
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-23-109-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



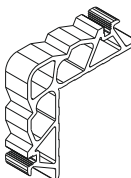
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-23-156-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



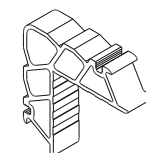
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-23-196-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



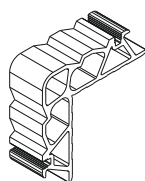
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-23-245-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



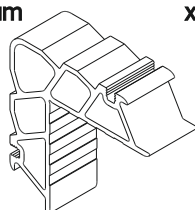
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-23-270-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



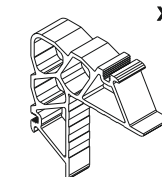
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-29-090-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



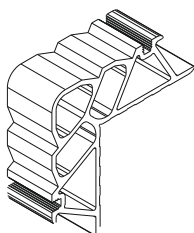
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 113-29-264-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



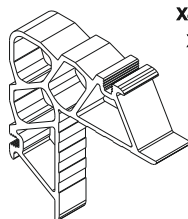
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-29-304-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



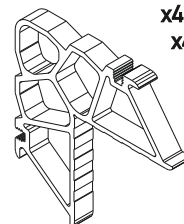
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-33-102-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



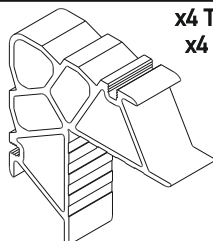
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-33-196-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



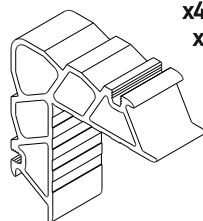
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-33-270-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



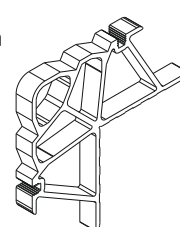
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-43-102-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



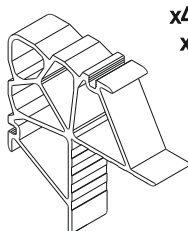
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-43-194-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



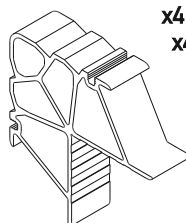
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-43-270-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



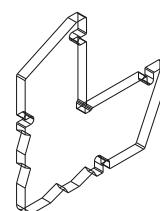
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-43-406-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



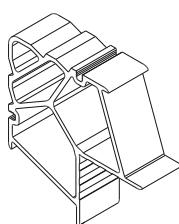
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-57-258-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



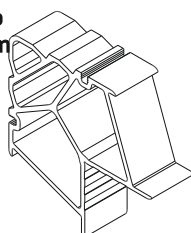
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-57-308-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



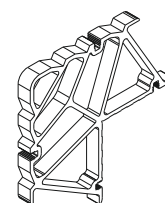
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-61-102-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



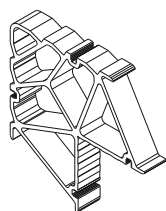
**Crimp cleat**

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-61-196-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



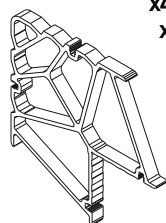
Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-75-102-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



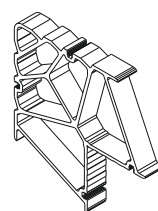
Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 113-75-196-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



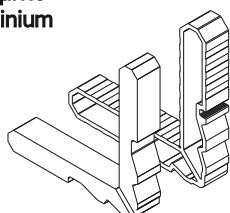
Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 116-23-194-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



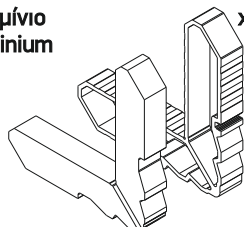
Crimp corner cleat with polyamide insert

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα

## 116-33-194-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



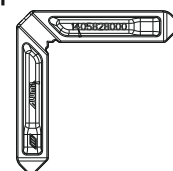
Crimp corner cleat with polyamide insert

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα

## 140-58-280-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



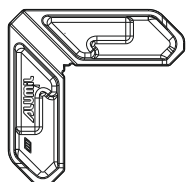
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-290-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



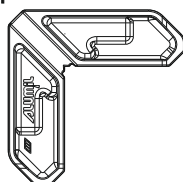
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-310-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



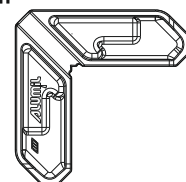
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-320-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



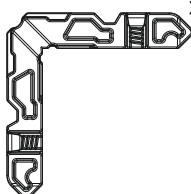
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-520-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



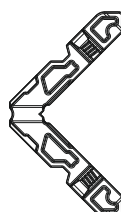
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-530-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



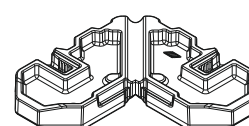
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 140-58-540-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



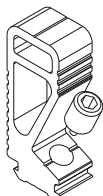
Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη χυτή

## 160-77-130-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



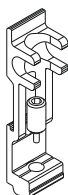
Internal transom mullion  
frame connector 13 mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 13 mm

## 160-77-130-01

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



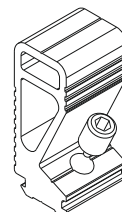
External transom mullion  
frame connector 13 mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 13 mm

## 160-77-230-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



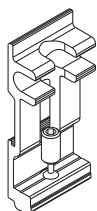
Internal transom mullion  
frame connector 23 mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 23 mm

## 160-77-230-01

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



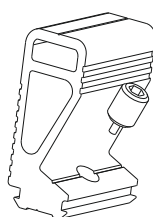
External transom mullion  
frame connector 23 mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 23 mm

## 160-77-332-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



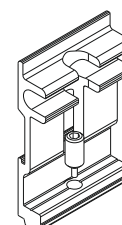
Internal transom mullion  
frame connector 33 mm

Εσωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 33 mm

## 160-77-332-01

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



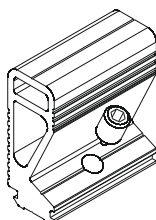
External transom mullion  
frame connector 33 mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 33 mm

## 160-77-432-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



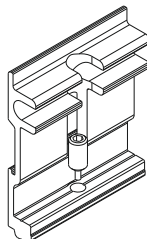
External transom mullion  
frame connector 23 mm

Εξωτερικός σύνδεσμος κάσας ται 23 mm

## 160-77-432-01

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



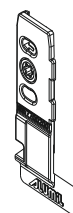
Crimp corner cleat with polyamide insert

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή με πυρήνα

## 165-77-001-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χατή

## 165-77-002-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



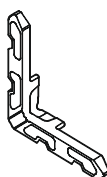
Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χατή

## 165-77-116-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



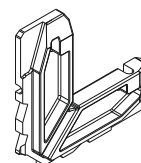
Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χατή

## 165-77-326-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



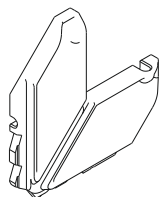
Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή χατή

## 165-77-474-00

Αλουμίνιο- Aluminium

x 4 Τεμάχια  
x 4 Pieces



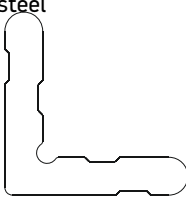
Cast spring cleat

Γωνία σύνδεσης κουμπωτή κυτή

## 180-19-000-00

Ανοξείδωτος χάλυβας  
Stainless steel

Τεμάχια  
Pieces



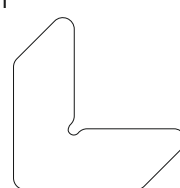
Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 180-77-011-01

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



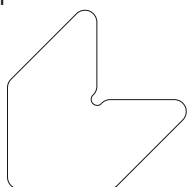
Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 180-77-155-01

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



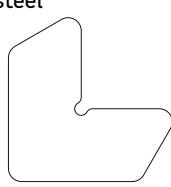
Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 180-77-280-00

Ανοξείδωτος χάλυβας  
Stainless steel

Τεμάχια  
Pieces

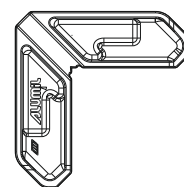


Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 140-58-300-00

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



Die cast corner cleat

Γωνία σύνδεσης διαιρούμενη κυτή

## 470-03-650-03

EPDM ®  
Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάχια  
Pieces



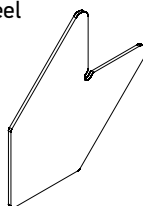
Hidden sash glazing bead

Πηχάκι κρυφού φύλλου

## 180-67-908-00

Ανοξείδωτος χάλυβας  
Stainless steel

Τεμάχια  
Pieces



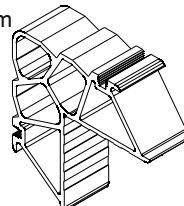
Alignment corner

Γωνία επιπεδότητας

## 113-33-228-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



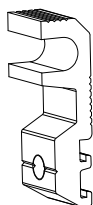
Crimp nail cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή καρφωτή

## 160-77-916-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



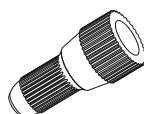
T-cleat For Hidden Sash S77

Σύνδεσμος Ταφ Για Κρυφό Φύλλο S77

## 470-00-870-00

Γαλβανιζέ /  
Galvanized

Τεμάχια  
Pieces



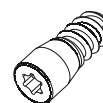
Nail

Καρφί

## 470-51-460-00

Γαλβανιζέ /  
Galvanized

Τεμάχια  
Pieces



Screw

Βίδα

**200-06-860-01**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Outer glazing gasket**

Ελαστικό τζαμιού έξω

**220-11-001-01**

EPDM Μέτρα  
Meters

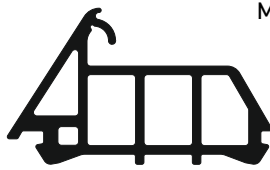


**Frame gasket**

Ελαστικό κάσας

**210-67-223-03**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Central gasket**

Κεντρικό ελαστικό

**220-31-230-03**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Gasket for glazing bead**

Ελαστικό για πηχάκι

**220-60-002-01**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Sash gasket**

Ελαστικό φύλλου

**250-67-684-03**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Short frame gasket**

Ελαστικό χαμηλ. κατωκάσιου

**250-77-072-03**

EPDM Μέτρα  
Meters



Normal Frame  
Κανονικό κατωκάσι

**Drainage profile gasket for PWD Sash**

Ελαστικό Νεροσταλάκτη

**250-77-918-03**

EPDM Μέτρα  
Meters



Hidden Sash - Short Frame  
Κρυφό φύλλο - Χαμηλό κατωκάσι

**Gasket for PWD Sash**

Ελαστικό Φύλλου για AMEA

**220-00-930-01**

EPDM Μέτρα  
Meters



**Sash gasket**

Ελαστικό φύλλου

**313-10-030-00**

Μέτρα  
Meters



**Glazing Foam 30x10mm**

Αφρώδες θερμομονωτικό  
30 X 10mm

**200-09-002-01 (2mm) EPDM Μαύρο|Black (\*300 μέτρα|300 meters)**

**200-09-003-01 (3mm) EPDM Μαύρο|Black (\*300 μέτρα|300 meters)**

**200-09-004-01 (4mm) EPDM Μαύρο|Black (\*250 μέτρα|250 meters)**

**200-09-005-01 (5mm) EPDM Μαύρο|Black (\*200 μέτρα|200 meters)**

**200-09-006-01 (6mm) EPDM Μαύρο|Black (\*150 μέτρα|100 meters)**

**200-09-007-01 (7mm) EPDM Μαύρο|Black (\*100 μέτρα|100 meters)**

**200-09-008-01 (8mm) EPDM Μαύρο|Black (\*80 μέτρα|80 meters)**



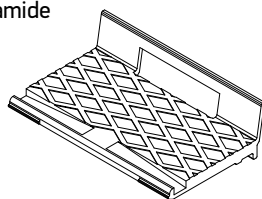
**Wedge gasket**

Ελαστικό σφήνα

## 290-67-936-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάχια  
Pieces



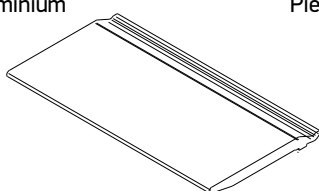
Glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος

## 290-67-001-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



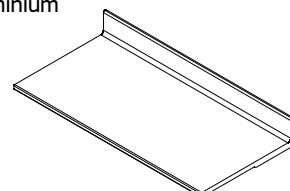
Sash Glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου

## 290-67-918-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

Τεμάχια  
Pieces



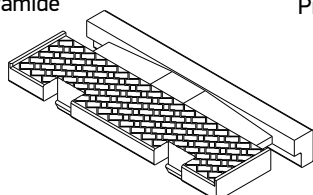
Hidden Sash Glazing bridge

Γέφυρα τακαρίσματος κρυφού φύλλου

## 290-67-002-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάχια  
Pieces

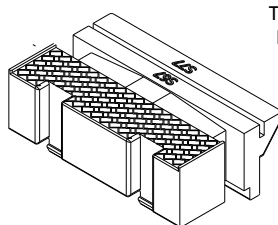


Sash Glazing bridge  
(only for fixed)

Γέφυρα τακαρίσματος φύλλου  
(μόνο για σταθερά)

## 290-67-908-03

Τεμάχια  
Pieces



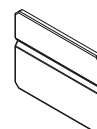
Frame Glazing Bridge S67-S77

Γέφυρα τακαρίσματος κάσας S67-S77

## 290-00-003-00 290-00-005-00

Τεμάχια  
Pieces

3mm  
5mm



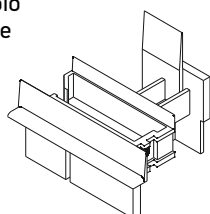
Setting block

Τακάκι τζαμιού

## 300-09-504-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



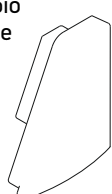
End cap for profile M9504

Τάπα μινί M9504

## 310-09-317-XX

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάχια  
Pieces



02-Λευκή - White  
03-Μαύρη - Black  
24-Γκρι - Grey

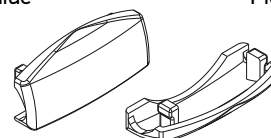
End cover for S61317  
waterproofing profile

Τάπα νεροσταλάκτη S61317

## 310-11-501-XX

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Τεμάχια  
Pieces



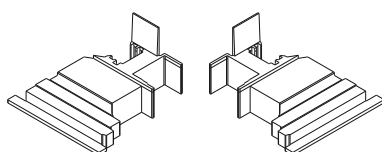
Weep hole end cap

Τάπα απορροής

## 300-67-658-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



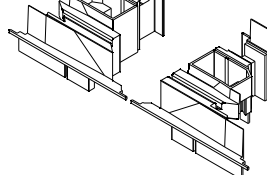
S67658  
End cap for sash inversion profile

Τάπα μινί S67658

## 300-67-758-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



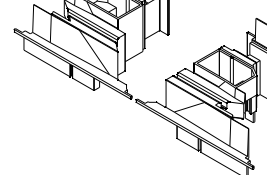
End cap for sash inversion  
profile S67758

Τάπα μινί S67758

## 300-67-924-00

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



End cap for sash inversion  
profile S67924

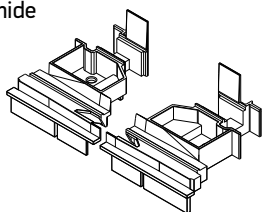
Τάπα μινί S67924



## 300-67-879-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



S67879

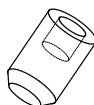
End cap for sash inversion profile

Τάπα μινι S67879

## 470-77-005-00

Γαλβανιζέ / Galvanized

Τεμάχια  
Pieces



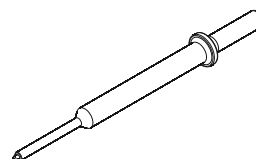
Nail Ø5

Καρφί Ø5

## 470-11-840-00

Γαλβανιζέ / Galvanized

Τεμάχια  
Pieces



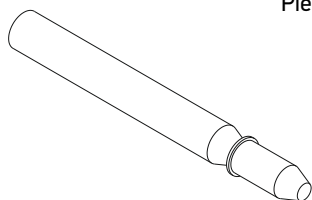
Pin punching tool

Καρφωτικό για πείρο γωνιών σύνδεσης

## 470-11-835-00

Ζάμακ / Zamak

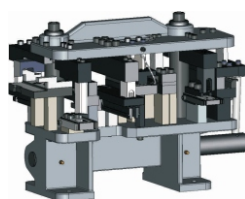
Τεμάχια  
Pieces



Nail Ø6

Καρφί Ø6

## 800-67-200-00



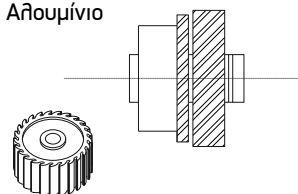
Hand press

Πρεσάκι χειρός

## 852-67-000-00

Aluminium  
Αλουμίνιο

Pieces  
Τεμάχια



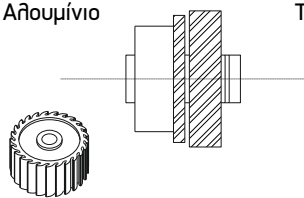
Machining Tool

Φρέζα

## 852-67-916-00

Aluminium  
Αλουμίνιο

Pieces  
Τεμάχια

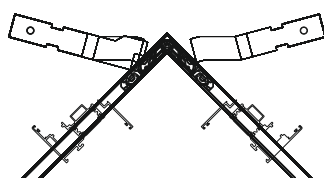


Για S67916 - For S67916

Machining Tool

Φρέζα

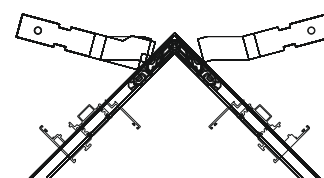
## 851-02-003-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

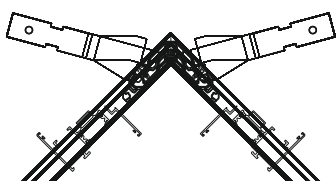
## 851-02-007-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

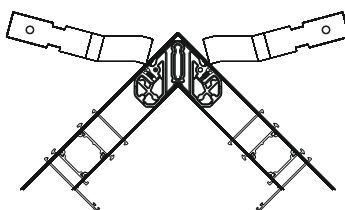
## 851-02-770-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

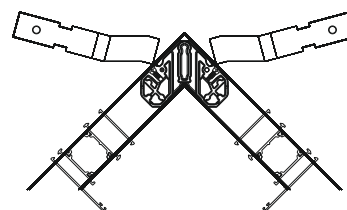
## 851-77-001-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

## 851-77-003-00



Crimping Knife

Μαχαίρι Γωνιάστρας

415-15-820-00



HINGE 93mm

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ 93mm

415-15-820-02



HINGE 93mm

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ 93mm

415-15-820-03



HINGE 93mm

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ 93mm

415-15-820-11



HINGE 93mm

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ 93mm

440-35-311-00



1 POINT LOCK  
WITH ROLLER LATCH INOX - 35/85/22/3

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ SEC ECO  
35/85/22/3 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ, ΜΠΙΛΙΑ

440-35-311-10



1 POINT LOCK  
WITH LATCH INOX - 35/85/23/3

ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ SEC ECO  
35/85/23/3 ΜΟΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ, ΓΛΩΣΣΑ

460-00-320-00



SECURITY CYLINDER 100 (30/70) NICKEL

SECURITY ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 100 (30/70) ΝΙΚΕΛ

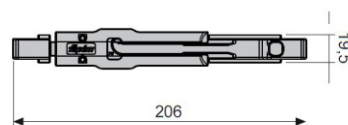
460-01-002-08



CYLINDER 100mm 26-10-64 NICKEL

ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ 100mm 26-10-64 ΝΙΚΕΛ

474-03-720-00



SHOT BOLT RELEASER 220mm

ΣΥΡΤΗΣ  
ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΒΑΛΗΤΕΣ 220mm

474-37-340-00



BOTTOM LOCK PLATE (OPTION 1)

ΚΑΤΩ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ  
(ΕΝΝΑΛΑΚΤΙΚΗ 1)

474-03-738-00



BOTTOM LOCK PLATE (OPTION 2)

ΚΑΤΩ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ  
(ΕΝΝΑΛΑΚΤΙΚΗ 2)

470-11-839-00

Γαλβανιζέ / Galvanized

Τεμάχια  
Pieces



Pin

Πείρος

350-05-671-02



ALUMINIUM HINGE 3D

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3D

350-44-002-02



ALUMIL

ALUMINIUM HINGE ALUMIL

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALUMIL

350-56-641-02



HINGE FLASH XL  
FOR EURONUT DOORS

ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  
ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ EURONUT

313-05-025-00

Μέτρα  
Meters



INSULATED FOAM 5 X 25MM

ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

360-58-901-02



DOUBLE DOOR HINGE 65mm  
WITH SCREW 58mm

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΛΕΥΚΟΣ

360-58-901-11



DOUBLE DOOR HINGE 65mm  
WITH SCREW 58mm SILVER ANOD

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ

360-58-911-02



DOUBLE DOOR HINGE 86mm  
WITH SCREW 58mm

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΛΕΥΚΟΣ

360-58-911-11



DOUBLE DOOR HINGE 86mm  
WITH SCREW 58mm ANOD

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ

360-58-911-12



DOUBLE DOOR HINGE 86mm  
WITH SCREW 58mm BLACK ANOD

ΔΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm ΜΑΥΡΗ ΑΝΟΔΙΩΣΗ

360-58-951-02



TRIPLE DOOR HINGE 65mm  
WITH SCREW 58mm

ΤΡΙΠΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 65mm  
ΒΙΔΩΤΟΣ ΣΤΑ 58mm

360-70-000-02



DOUBLE DOOR HINGE  
FOR SELF TAP SCREWS 60mm

ΔΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 60mm ΒΙΔΩΤΟΣ

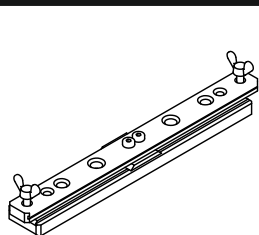
360-70-002-02



DOUBLE DOOR HINGE  
FOR SELF TAP SCREWS 60mm WHITE

ΔΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ 60mm ΒΙΔΩΤΟΣ

## 470-67-000-00

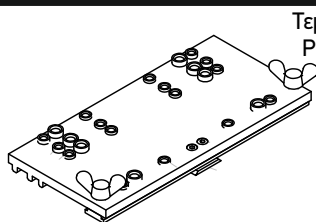


Τεμάχια  
Pieces

**CAST CORNER DRILLING JIG  
FOR SASHES OF S67-S77-S91**

ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΧΥΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ  
ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ S67-S77-S91

## 470-67-510-00

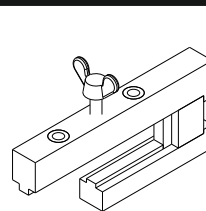


Τεμάχια  
Pieces

**CAST CORNER DRILLING JIG  
FOR FRAMES OF S67-S77-S91**

ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΧΥΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ S67-S77-S91

## 470-67-970-00



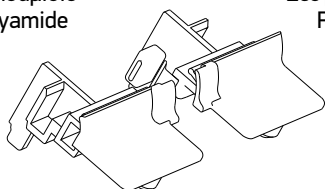
Τεμάχια  
Pieces

**DRILLING JIG FOR CLIT  
CORNERS MONTICELLI**

ΣΑΜΠΛΟΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΧΥΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ MONTICELLI

## 310-77-072-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide



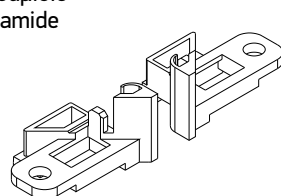
Ζεύγος  
Pair

**End cap for drainage profile S77072**

Τάπα Νεροσταλιάκτη S77072

## 310-77-072-13

Πολυαμίδιο  
Polyamide



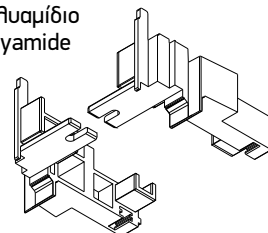
Ζεύγος  
Pair

**End cap for drainage profile S77072**

Τάπα Νεροσταλιάκτη δίφυλλο S77072

## 310-67-270-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide



Ζεύγος  
Pair

**End cap for door without threshold**

Τάπα πόρτας χωρίς κατωκάσι

## 620-11-600-00



Μέτρα  
Meters

**Weatherstrip Pile 20X3000mm**

Βούρτσα Στεγάνωσης 20X3000mm

## 620-69-114-03



Μέτρα  
Meters

**Brush pile seal 14mm 4P black**

Βουρτσάκι 14mm 4P μαύρο

## 472-07-432-00

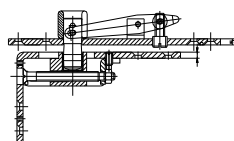


Τεμάχια  
Pieces

**Bottom bracket for aller retour**

Κάτω μπράτσο μεντεσέ  
αλλε ρετουρ δαπέδου

## 472-00-637-10

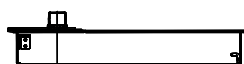


Τεμάχια  
Pieces

**Top sash bracket for aller retour**

Άνω εξάρτημα φύλλου-κάσας

## 472-00-498-00



Τεμάχια  
Pieces

**Floor aller retour hinge**

Μεντεσές δαπέδου aller retour

## 472-10-212-70

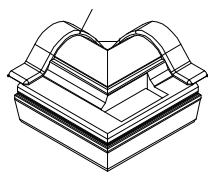


Τεμάχια  
Pieces

**Cap for floor aller retour hinge**

Καπάκι μεντεσέ δαπέδου aller retour

## 310-03-650-03

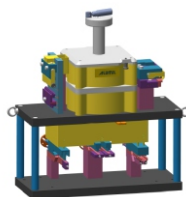


Τεμάχια  
Pieces

Vulcanized Corner for polyamide  
Glazing Bead 470-03-650-03

Βουλκανισμένη γωνία  
για πηγάκι πολυαμιδίου 470-03-650-03

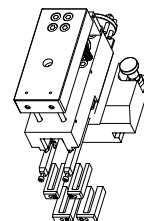
## 800-30-010-00



PNEUMATIC PUNCHING MACHINE FOR SUPREME  
HINGED SYSTEMS WITH 5 FIXED TOOLS  
AND CAPABILITY OF DETACHED

ΠΡΕΣΑΚΙ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ SUPREME ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ  
ΜΕ 5 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΦΑΣΕΙΣ  
ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΩΝ

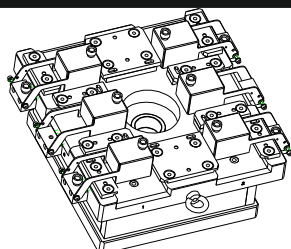
## 800-30-014-00



PHASE OF CUT FOR 6MM HOLES  
FOR JOINTERS AT PROFILE S67

ΦΑΣΗ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΟΠΕΣ 6MM  
ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΠΡΟΦΙΛ S67

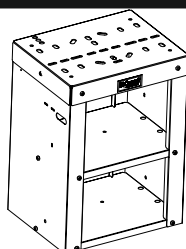
## 800-20-001-00



ADD FOR BODY OF PUNCH  
W/ 6 SLOTS FOR PHASES

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΩΜΑΤΟΣ ΠΡΕΣΑΣ  
ΜΕ 6 ΥΠΟΔ. ΤΟΠΘ. ΦΑΣΕΩΝ

## 800-17-069-00



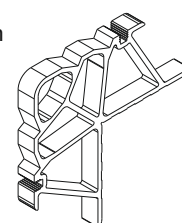
BASE OF STABILIZATION  
FOR PUNCH 8001600100

ΒΑΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΕΣΑΣ

## 113-19-262-00

Αλουμίνιο  
Aluminium

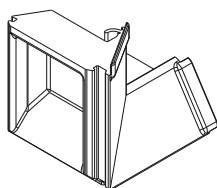
x4 Τεμάχια  
x4 Pieces



Crimp cleat

Γωνία σύνδεσης πρεσαριστή

## 255-67-223-03

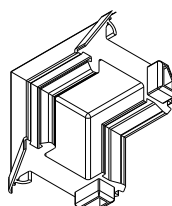


Τεμάχια  
Pieces

VULCANISED CORNER

ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ

## 255-67-148-03

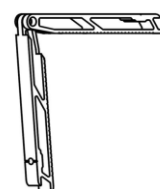


Τεμάχια  
Pieces

VULCANISED CORNER FOR PIVOT

ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ PIVOT

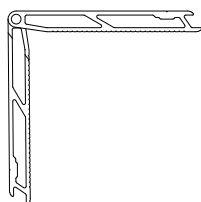
## 135-13-102-00



VARIABLE CORNER CLEAT 13.2x10.2mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ 13,2x10.2mm

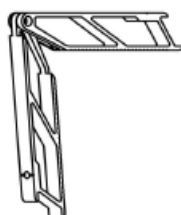
## 135-13-196-00



VARIABLE CORNER CLEAT 13.2x19.6mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ 13,2x19.6mm

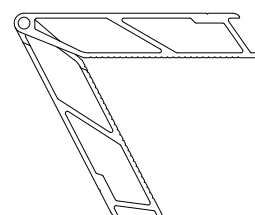
## 135-23-102-00



VARIABLE CORNER VLEAT 23x10.2mm

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ 23x10.2mm

## 135-23-196-00



VARIABLE CORNER CLEAT 23.2x19.6mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ 23,2x19.6mm

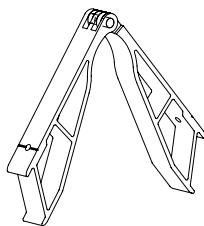
## 135-33-102-00



VARIABLE CORNER CLEAT 33x10.2

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ 33x10.2mm

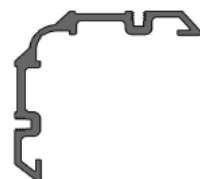
## 135-33-196-00



ADD ON FOR VARIABLE CORNER 26.4mm

ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ 26,4mm

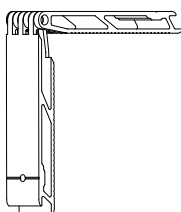
## 135-10-005-00



VARIABLE CORNER FOR SASH 10.2x5mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ ΦΥΛΛΟΥ 10.2x5mm

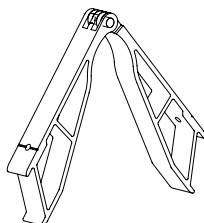
## 135-11-266-00



VARIABLE CORNER CLEAT 10,9x27 mm

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ 10,9x27 mm

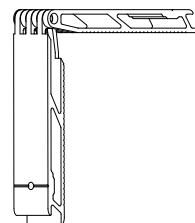
## 135-19-266-00



ADD ON FOR VARIABLE CORNER 26.4mm

ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ 26,4mm

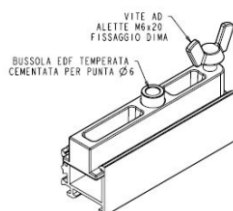
## 135-13-274-00



VARIABLE CORNER CLEAT 13,2x27,4 mm

ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΓΩΝΙΑ ΦΥΛΛΟΥ 13,2x27,4 mm

## 165-00-001-00



DRILLING JIG FOR DIE CASTED T-CLEAT

ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΧΥΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΤΑΥ

## 220-12-001-00

EPDM

Μέτρα  
Meters



FRAME GASKET FOR S67

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΤΕΡΟΥ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ S67

## 250-15-520-01

EPDM

Μέτρα  
Meters



GASKET FOR FRAMES 14mm

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΣΑΣ 14,0mm

## 250-77-500-03

EPDM

Μέτρα  
Meters



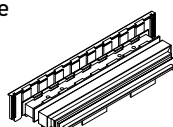
FRAME GASKET S67

ΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΣΩΝ S67

## 310-67-122-03

Πολυαμίδιο  
Polyamide

Ζεύγος  
Pair



ΤΑΠΑ ΓΙΑ VENTILATION FLAP

CAP FOR VENTILATION FLAP

## 200-70-005-03

EPDM|EPDM

Μέτρα|Meters



Outer glazing gasket

Λάστιχο τζαμιού έξω

**200-11-157-02**

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



GLAZING INSULATING GASKET 3-4 mm

Λάστιχο σφήνα 3-4 mm

**200-11-155-01**

EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



GLAZING INSULATING GASKET 4-5 mm

Λάστιχο σφήνα 4-5 mm

**200-11-156-02**

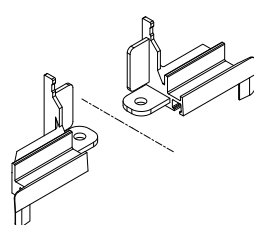
EPDM|EPDM Μέτρα|Meters



GLAZING INSULATING GASKET 6-7mm

Λάστιχο σφήνα 6-7mm

**310-67-115-03**

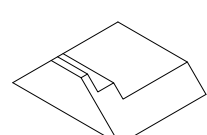


HIDDEN SASH PAIR CAPS FOR S67  
LOW THRESHOLD FOR S67115

ΖΕΥΓΟΣ ΤΑΠΩΝ ΚΡΥΦΟΥ ΦΥΛΛΟΥ S67  
ΧΑΜΗΛΟ ΚΑΤΩΚΑΣΙ S67115

**470-67-300-00**

Πολυαμίδιο Polyamide Τεμάχια Pieces

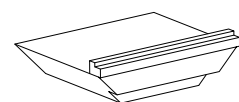


CUTTING AID FOR S67 SASHES

ΤΑΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ S67

**470-67-400-00**

Πολυαμίδιο Polyamide Τεμάχια Pieces

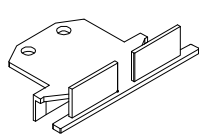


REVERSED CUTTING AID  
FOR S67 SASHES

ΑΝΑΠΟΔΟΣ ΤΑΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ S67

**310-67-271-03**

Πολυαμίδιο Polyamide Τεμάχια Pieces

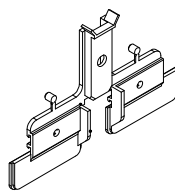


END CAP FOR DOUBLE SASH DOOR  
WITH RUBBER SEAL WITHOUT THRESHOLD

ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ  
ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ

**160-67-908-03**

Ζεύγος Pair

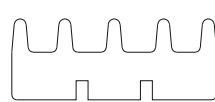


PLASTIC TRANSOM CLEAT FOR S67 PHOS

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΥ S67 PHOS

**313-17-448-00**

Τεμάχια Pieces

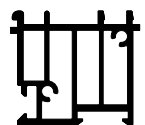


THERMAL INSULATION PROFILE

ΑΦΡΩΔΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ

**312-67-000-03**

Πολυαμίδιο Polyamide Τεμάχια Pieces

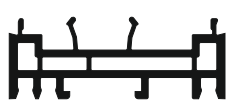


PLASTIC SUBSILL

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΠΟΚΑΣΑ

**312-67-510-03**

Πολυαμίδιο Polyamide Τεμάχια Pieces



PLASTIC SUBSILL

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΠΟΚΑΣΑ

**798-21-248-32**

Τεμάχια Pieces



PAN TAPPING SCREW ISO 7049/DIN  
7981 INOX A2 4,8X32 PH

ΚΕΦΑΛΩΤΗ ΛΑΜ/ΒΙΔΑ ISO 7049/DIN  
7981 INOX A2 4,8X32 PH

**798-83-305-06**

INOX

Τεμάχια  
Pieces



NO HEAD METRIC SCREW

ΑΚΕΦΑΛΗ ΜΕΤΡΙΚΗ ΒΙΔΑ



A large, abstract yellow graphic on the left side of the page, consisting of several overlapping diagonal rectangular blocks in different shades of yellow.

## General Information Γενικές Πληροφορίες

## 1. Το αλουμίνιο ως δομικό υλικό

Με την μέθοδο της διέλασης το αλουμίνιο έχει την δυνατότητα να δημιουργεί πολύπλοκες διατομές με ανοχές ακριβείας. Το αλουμίνιο μπορεί να μορφοποιηθεί σε πραγματικά απεριόριστο αριθμό μοναδικών προφίλ, καθένα από τα οποία ικανοποιεί ειδικές δομικές και αισθητικές απαιτήσεις. Αυτή η ικανότητα του υλικού να προσφέρει απείριτες και καθαίσθητες λύσεις σε ιδιαίτερα πολύπλοκα σχεδιαστικά προβλήματα το οδήγησε στην ηγετική θέση που κατέχει σήμερα. Το αλουμίνιο επιλέγεται για το εξωτερικό των κτιρίων γιατί είναι σταθερό, ανθεκτικό στη διάβρωση και ελαφρύ μέταλλο. Μια από τις πιο δελεαστικές ιδιότητες του αλουμινίου για τον μηχανικό, είναι ο καταπληκτικός λόγος αντίστασης/βάρους. Στα 2,7 gr/cm<sup>3</sup>, το αλουμίνιο είναι 66% πιο ελαφρύ από τον χάλυβα. Επίσης είναι ανθεκτικό σε ψαθυρή θραύση. Όταν γίνεται σύγκριση μεταξύ κατασκευών αλουμινίου και κατασκευών χάλυβα, ο μεγαλύτερος συντελεστής ελαστικότητας του αλουμινίου σημαίνει ότι ο λόγος βάρους 1:2 επιτυγχάνεται εύκολα. Ακόμη, μπορεί να κατεργαστεί με υψηλές ταχύτητες κοπής και οι συγκολλητές συνδέσεις δεν είναι απαραίτητες. Αυτά τα πλεονεκτήματα συμβάλλουν στην μείωση των χρόνων κατασκευής. Τα προφίλ που συνθέτουν τα συστήματα της Alumil είναι από κράμα EN AW 6060 σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο (EN) 755-1. Τα μηχανικά χαρακτηριστικά συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 755-2, με συντελεστή ελαστικότητας 70kN/mm<sup>2</sup>. Οι ανοχές βασίζονται στο EN 755-3.

## 2. Επαφή με άλλα υλικά

### 2.1 Μέταλλα

Όταν δύο μέταλλα με διαφορετική ηλεκτροαρνητικότητα (electro-negativity) έρχονται σε επαφή σε υγρό περιβάλλον, το πιο ηλεκτροαρνητικό από τα δύο, μέταλλο, υφίσταται μια ηλεκτρική και οξειδωτική τάση. Το αλουμίνιο είναι περισσότερο ηλεκτροαρνητικό συγκρινόμενο με τα άλλα μέταλλα. Ο εκτεθειμένος (απροστάτευτος) χάλυβας, οξειδώνεται και επιτίθεται στο αλουμίνιο. Για να αποφευχθεί η διάβρωση του αλουμινίου, θα πρέπει να τοποθετείται μεταξύ των δύο μετάλλων ένα μονωτικό διαχωριστικό. Αντιθέτως, η επαφή με τον ανοξείδωτο χάλυβα, από όσα γνωρίζουμε μέχρι σήμερα, δεν φαίνεται να βλάπτει το αλουμίνιο. Η επαφή με τον χαλκό και τα κράματά του είναι εξαιρετικά επιζήμια για το αλουμίνιο και η προστασία με επιφανειακή μόνωση αυτών των δύο υλικών απαιτείται. Τέλος και ο μόλυβδος είναι πιο ηλεκτροθετικός από το αλουμίνιο και θα πρέπει να μονώνεται επίσης.

### 2.2 Ξύλο

Τα περισσότερα είδη ξυλείας δεν έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο αλουμίνιο. Ορισμένα είδη ξυλείας όμως, όπως η δρύς και η καρυδιά, παράγουν οξέα τα οποία προσβάλλουν και φθείρουν το αλουμίνιο. Αυτά τα φαινόμενα παρατηρούνται κυρίως σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας στο περιβάλλον ή όταν το ξύλο δεν είναι αρκετά στεγνό. Συνιστάται η μόνωση με την χρήση ασφαelloύχου χρώματος. Επίσης όταν το ξύλο υποβάλλεται σε επεξεργασίες για την προφύλαξή του από την υγρασία και τα έντομα, θα πρέπει να ελέγχεται ότι οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την κατεργασία δεν είναι επιβλαβείς για το αλουμίνιο. Προϊόντα που στην σύνθεσή τους περιέχεται στεατικός χαλκός, άλατα υδραργύρου και φθοριοϋδρές ενώσεις, είναι πολύ επιβλαβή για το αλουμίνιο και θα πρέπει να αποφεύγονται.

### 2.3 Ασβέστης/Τσιμέντο

Σε συνθήκες υγρασίας, ο ασβέστης ή το τσιμέντο αντιδρούν με το αλουμίνιο (ακόμη και όταν είναι ανοδιωμένο) αποκαλύπτοντας επιφανειακές λευκές κηλίδες στην επιφάνεια του μετάλλου μετά τον καθαρισμό. Συνιστάται να προστατεύεται το αλουμίνιο κατά την τοποθέτηση με το προστατευτικό φιλμ της Alumil.

## 1. Aluminium as a fabrication material

Aluminium has the capability of being extruded into complex shapes to exact tolerances. Aluminium can be formed into literally thousands of unique profiles, each one able to meet a number of specific structural and aesthetic requirements. It is this capability to provide simple elegant solutions to extremely complex design problems that has led to aluminium's enduring appeal. Aluminium is chosen for outdoor use because it is a stable, corrosion-resistant and light weight metal. One of aluminium's primary appeals to a specifier is its exceptional strength to weight ratio. At 2.7g/cm<sup>3</sup>, aluminium is 66% lighter than steel. It is also far less susceptible to brittle fractures. Indeed, when aluminium and steel structures are compared, aluminium's greater modulus of elasticity means that weight ratios of 1:2 are easily attained. It can also be processed at high cutting speeds and welded connections are not necessary. These advantages help to reduce fabrication time. Alumil constructions are realized with aluminium profiles extruded in the alloy EN AW 6060 according to EN 755-1. The mechanical characteristics conform to the standard EN 755-2, with a modulus of elasticity of 70GPa. The tolerances are based on EN 755-3.

## 2. Contact with other materials

### 2.1 Metals

When two metals of differing electro-negativity values come into contact in humid conditions, an electrical couple is formed giving rise to oxidizing effects at the expense of electro-negative metal of the couple. In order to avoid severe corrosion effects, an insulating barrier should be placed between the two metals. Contact with stainless steel has not been found to be harmful to aluminium to date. Contact with copper and its alloys is extremely harmful to aluminium. It is absolutely necessary to insulate these two metals. Lead should be insulated as well.

### 2.2 Timber

Most timbers have no harmful effects on aluminium. Some such as walnut however, produce acids which attack and damage aluminium. These effects occur especially in humid conditions or when the timber is not sufficiently dry. Insulation is recommended by using a bituminous paint. When you treat timber against humidity and insects you should check that the chemical substances used in the treatment are not harmful to aluminium. Products containing copper salts, mercury salts, and fluoride compounds are very harmful to aluminium and should be avoided.

### 2.3 Lime/Cement

In humid conditions, limestone or cement reacts with aluminium (even when anodized) revealing superficial white spots on the surface of the metal after cleaning. It is advisable to protect the aluminium during installation with ALUMIL protective foil.

### 3. Επιφανειακή επεξεργασία

Είναι διαθέσιμα τα παρακάτω χρώματα:

Αποχρώσεις ανοδίωσης:

Φυσικό ματ χρώμα  
Μπρούτζινο χρώμα  
Ειδικές αποχρώσεις ανοδίωσης

Η διαδικασία ανοδίωσης γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της EWAA-EURAS.

Χρώματα ηλεκτροστατικής βαφής:

Λευκό  
Καφέ  
Χρώματα RAL  
Χρώματα SABLE

Η διαδικασία της ηλεκτροστατικής βαφής γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Qualicoat.

### 4. Αποθήκευση

Για την αποφυγή επιφανειακών φθορών πρέπει να παίρνονται οι παρακάτω προφυλάξεις:

- 4.1 Τα προφίλ να αποθηκεύονται σε χώρο που δεν υπάρχει υγρασία
- 4.2 Να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή με χάλυβα, προστατεύοντας τα προφίλ με χαρτί συσκευασίας ή πλαστική μεμβράνη. Σε υγρές περιοχές σκουριά και ρινίσματα χάλυβα μπορούν να προκαλέσουν φθορές στην επιφανειακή επεξεργασία.
- 4.3 Τα προφίλ πρέπει να αποθηκεύονται σε οριζόντια θέση με τρόπο που να αποκλείεται η πιθανότητα φθοράς ή γρατσουνίσματος κατά την μετακίνησή τους.
- 4.4 Τα προφίλ να αποθηκεύονται συσκευασμένα.

### 5. Συντήρηση του αλουμινίου

Τόσο το ανοδιωμένο όσο και το ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, πρέπει να καθαρίζονται σε τακτά διαστήματα. Σε ημιαστικές μη παραθαλάσσιες περιοχές που δεν επηρεάζονται από επιθετικά περιβαλλοντικά φαινόμενα όπως ατμοσφαιρική ρύπανση ή αλατώδες περιβάλλον, ο καθαρισμός μπορεί να γίνεται μαζί με τον καθαρισμό των τζαμιών. Για τον καθαρισμό του αλουμινίου συνιστάται η χρήση χλιαρού νερού και ενός «μαλακού» απορρυπαντικού που να μην είναι όξινο και να μην περιέχει αμμωνία. Μετά, πρέπει να ξεβγάζεται επιμελώς με νερό και να στεγνώνεται με ένα μαλακό απορροφητικό πανί. Σε αστικές ή παραθαλάσσιες περιοχές, ο καθαρισμός του αλουμινίου πρέπει να γίνεται πιο συχνά και με πολύ μεγάλη επιμέλεια. Οι επιφάνειες αλουμινίου που δεν εκτίθενται στην βροχή πρέπει να καθαρίζονται με μεγαλύτερη συχνότητα από τις εκτεθειμένες στην βροχή. Αν το νερό και τα μαλακά απορρυπαντικά δεν επαρκούν για τον καλό καθαρισμό του αλουμινίου, υπάρχουν και ειδικά για το αλουμίνιο απορρυπαντικά. Αυτά τα απορρυπαντικά περιέχουν ελαφρώς λειαντικά ψήγματα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με ένα συνθετικό πανί καθαρισμού. Σε όλες τις περιπτώσεις είναι πολύ σημαντικό να ξεπλένονται καλά οι επιφάνειες και να στεγνώνονται επιμελώς, ειδικά οι γωνίες και τα προφίλ που έρχονται σε επαφή με το έδαφος. Για την προστασία και την επιμήκυνση του κύκλου ζωής του αλουμινίου, όλα τα προφίλ που βάφονται στα βαφεία της ALUMIL υποβάλλονται σε βελτιωτική επεξεργασία επιφάνειας SEASIDE CLASS, διαθέσιμη από την ALUMIL.

### 3. Surface treatment

The following colours are available:  
Anodised finish:

Natural colour etched  
Bronze colour  
Special anodised colours

The anodising process is carried out according to the EWAA-EURAS regulations.  
Painted finish:

White  
Brown  
RAL colours  
Sable colours

The painting process is carried out in accordance to Qualicoat regulations.

### 4. Storage

To avoid superficial damage the following precautions should be taken:

- 4.1 Store the profiles in a dry area
- 4.2 Avoid any contact with steel by protecting the profiles with wrapping paper or plastic foil. In humid areas rust and steel burr can damage the surface finish.
- 4.3 Store the profiles horizontally in such a way as to eliminate the possibility of damaging or scratching the profiles while removing them.
- 4.4 Store the profiles in batches.

### 5. Aluminium maintenance

Both anodised and painted aluminium should be cleaned on a regular basis. For urban not littoral areas that are not subjected to aggressive elements like air pollution or salty air, it is sufficient to clean the aluminium whenever you clean the glass. Warm water should be used with a dilute of a non-aggressive, non-acetous detergent without ammonia for cleaning the aluminium. Then you should thoroughly rinse the aluminium with clear water and dry using an absorbing cloth. In urban areas or areas near to the sea, the aluminium should be cleaned more often and more thoroughly. Areas that are not exposed to rainfall should be cleaned more frequently than other surfaces. If water and mild detergents are not enough to clean the aluminium fenestrations there are detergents that have been specially developed for aluminium surfaces. These detergents contain light abrasive elements and can be used with a synthetic cleaning cloth. In all cases it is important to completely rinse surfaces with clear water and dry them thoroughly, especially the corners and the bottom profile. In order to protect and increase the life cycle of the aluminium, it may be treated with a very thin clear coat of water resistant film available from ALUMIL.

## Χρήσιμα Ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές | Useful European standards and reference material

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 10211   | Θερμικές γέφυρες σε κτιριακές κατασκευές - Ροές θερμότητας και επιφανειακές θερμοκρασίες - Μέρος 1-2<br>Thermal bridges in building construction - Heat flows and surface temperatures - Detailed calculations (ISO 10211:2007) Parts 1-2                                                                                |
| EN 12020-1 | Αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου - Διελασμένο προφίλ ακριβείας από κράματα EN AW-6060 και EN AW-6063 - Μέρος 1: Τεχνικές συνθήκες για έλεγχο και παράδοση<br>Aluminium and aluminium alloys - Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery |
| EN 12020-2 | Αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου - Διελασμένο προφίλ ακριβείας από κράματα EN AW-6060 και EN AW-6063 - Μέρος 2: Ανοχές διαστάσεων και μορφή<br>Aluminium and aluminium alloys - Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 - Part 2: Tolerances on dimensions and form                              |
| EN 12046   | Δυνάμεις χειρισμού - Μέθοδος δοκιμής - Μέρος 1-2<br>Operating forces - Test method - Part 1: Windows Part 2: Doors                                                                                                                                                                                                       |
| EN 12152   | Υαλοπετάσματα - Αεροδιαπερατότητα - Απαιτήσεις επιδόσεων και ταξινόμηση<br>Curtain walling - Air permeability - Performance requirements and classification                                                                                                                                                              |
| EN 12153   | Υαλοπετάσματα - Αεροπερατότητα - Μέθοδος δοκιμής<br>Curtain walling - Air permeability - Test method                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 12154   | Υαλοπετάσματα - Υδατοστεγανότητα - Απαιτήσεις απόδοσης και ταξινόμηση<br>Curtain walling - Watertightness - Performance requirements and classification                                                                                                                                                                  |
| EN 12155   | Υαλοπετάσματα - Υδατοστεγανότητα - Εργαστηριακή δοκιμή υπό στατική πίεση<br>Curtain walling - Watertightness - Laboratory test under static pressure                                                                                                                                                                     |
| EN 12179   | Υαλοπετάσματα - Αντίσταση στην ανεμοπίεση - Μέθοδος δοκιμής<br>Curtain walling - Resistance to wind load - Test method                                                                                                                                                                                                   |
| EN 12207   | Παράθυρα και πόρτες - Αεροπερατότητα - Ταξινόμηση<br>Windows and doors - Air permeability - Classification                                                                                                                                                                                                               |
| EN 12208   | Παράθυρα και πόρτες - Υδατοπερατότητα - Ταξινόμηση<br>Windows and doors - Watertightness - Classification                                                                                                                                                                                                                |
| EN 12210   | Παράθυρα και πόρτες - Αντίσταση στην ανεμοπίεση - Ταξινόμηση<br>Windows and doors - Resistance to wind load - Classification                                                                                                                                                                                             |
| EN 12211   | Παράθυρα και πόρτες - Αντίσταση στην ανεμοπίεση - Μέθοδος δοκιμής<br>Windows and doors - Resistance to wind load - Test method                                                                                                                                                                                           |
| EN 12400   | Παράθυρα και πόρτες - Μηχανική ανθεκτικότητα - Απαιτήσεις και ταξινόμηση<br>Windows and pedestrian doors - Mechanical durability - Requirements and classification                                                                                                                                                       |
| EN 12519   | Παράθυρα και πόρτες για πεζούς - Ορολογία<br>Windows and pedestrian doors - Terminology                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 12567   | Θερμική απόδοση παραθύρων και θυρών - Προσδιορισμός της θερμικής μετάδοσης με τη μέθοδο θερμής πλάκας - Μέρος 1<br>Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by hot box method - Part 1-2                                                                                        |
| EN 13049   | Παράθυρα - Κρούση με μαλακό και βαρύ σώμα - Μέθοδος δοκιμής, απαιτήσεις ασφαλείας και ταξινόμηση<br>Windows - Soft and heavy body impact - Test method, safety requirements and classification                                                                                                                           |
| EN 13115   | Παράθυρα - Ταξινόμηση μηχανικών ιδιοτήτων - Φορτία που εξασκούνται κάθετα, κατά την στρέψη και κατά την λειτουργία<br>Windows - Classification of mechanical properties - Racking, torsion and operating forces                                                                                                          |
| EN 13141   | Αερισμός κτιρίων - Δοκιμές επίδοσης συστατικών μερών / προϊόντων για αερισμό κατοικιών - Μέρος 1-8<br>Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation Parts 1-8                                                                                                       |

## Χρήσιμα Ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές|Useful European standards and reference material

|           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 13123  | Παράθυρα, πόρτες και εξώφυλλα - Αντίσταση στις εκρήξεις - Απαιτήσεις και ταξινόμηση - Μέρος 1-2<br>Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Requirements and classification Parts 1-2                                                           |
| EN 13124  | Παράθυρα, πόρτες και εξώφυλλα - Αντοχή σε εκρήξεις - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 1-2<br>Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Test method Parts 1-2                                                                                              |
| ENV 13420 | Παράθυρα - Συμπεριφορά μεταξύ διαφορετικών κλιμάτων - Μέθοδος δοκιμής<br>Windows - Behaviour between different climates - Test method                                                                                                                       |
| EN 13501  | Ταξινόμηση δομικών προϊόντων και στοιχείων σχετικά με την φωτιά - Μέρος 1-5<br>Fire classification of construction products and building elements Parts 1-5                                                                                                 |
| EN 13541  | Ύαλος για δομική χρήση - Υαλοστάσια ασφαλείας - Δοκιμές για ταξινόμηση της αντίστασης σε πίεση λόγω έκρηξης<br>Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against explosion pressure                                   |
| EN 14351  | Παράθυρα και πόρτες - Πρότυπο προϊόντος, χαρακτηριστικά επίδοσης - Μέρος 1: Παράθυρα και εξωτερικά συστήματα θυρών για πεζούς χωρίς χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και διαρροής καπνού<br>Windows and doors - Product standard, performance characteristics |
| EN 14600  | Συστήματα θυρών και ανοιγόμενα παράθυρα με χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και ελέγχου καπνού - Απαιτήσεις και ταξινόμηση<br>Doorsets and openable windows with fire resisting and/or smoke control characteristics - Requirements and classification        |
| EN 14608  | Παράθυρα - Προσδιορισμός της αντίστασης σε κατακόρυφο φορτίο<br>Windows - Determination of the resistance to racking                                                                                                                                        |
| EN 14609  | Παράθυρα - Προσδιορισμός της αντίστασης σε στατική στρέψη<br>Windows - Determination of the resistance to static torsion                                                                                                                                    |



## Πνευματικά Δικαιώματα:

Πνευματικά δικαιώματα © 2021 ΑΛΟΥΜΙΛ Α.Ε. Απαγορεύεται η αναδημοσίευση, ολική ή μερική αντιγραφή κειμένων, φωτογραφιών και γενικότερα πληροφοριών που περιέχονται στις σελίδες του εγχειριδίου και δεν αποτελούν αναδημοσίευση από άλλες πηγές. Όλα τα κείμενα, γραφικά, εικόνες που παρουσιάζονται σε οποιοδήποτε τμήμα του εγχειριδίου αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του δημιουργού τους. Κάθε αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, σε οποιοδήποτε μέσο, μετά ή άνευ επεξεργασίας, περιεχομένων του εγχειριδίου χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια, δεν επιτρέπεται. Η μη επιτρεπτή χρήση του υλικού του εγχειριδίου μπορεί να συνιστά παράβαση και να επισύρει κυρώσεις σύμφωνα με Ν. 2121/93 και τους κανόνες διεθνούς δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.

## Αποκήρυξη Ευθύνης:

Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυπογραφικά λάθη, παραλείψεις και ανακρίβειες σε αυτό το εγχειρίδιο. Οι πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

## Copyright Notice:

Copyright © 2021 Alumil S.A. The distribution, the partial or in whole copying of texts, photographs and generally, any of the contents included in this manual, is prohibited. The contents of this manual are original. All texts, graphics and images presented in any part of the manual belong to the intellectual property of their author. It is forbidden to republish and/or reproduce, by any means, with or without editing, the contents of this manual without the author's written permission. The unlawful use of the manual may lead to infringement and cause sanctions according to Law 2121/93 and the rules of international law that apply in Greece.

## Disclaimer of Liability:

The Company is not responsible for typographical errors, omissions and any inaccuracies that may occur in this manual. The information in this manual is subject to change without notice.

## Notes - Σημειώσεις