



  
Building excellence every day

 decoral  
sicurezza

 Allulegno®

  
TECNOPACK

 ALXO

.....  
SISTEMI E SOLUZIONI PER SERRAMENTI



# **SISTEMI PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO**

Con passione dal 1977

ALXO è partner esclusivo per il Nord Italia della multinazionale ALUMIL, si occupa della rivendita di profili per infissi a battente e scorrevoli, scuri, portoni industriali in alluminio e ferramenta di alta qualità.

L'azienda offre inoltre supporto tecnico specializzato sui suoi prodotti garantendo un importante stock di materiali, attrezzature e accessori negli oltre 4200 m<sup>2</sup> della sede commerciale di Arcole (Verona).

# I PRODOTTI

la nostra selezione



## SISTEMI PER FACCIATE CONTINUE

M35	9
M7	11
M50	13

## SISTEMI A BATTENTE

S91	15
S77   S77 PHOS	17-19
S67   S67 PHOS   S67 Urban	21-23-25
M9660	27

## SISTEMI SCORREVOLI MINIMALI

S650 PHOS total glass   S650 Eclipse   S650 FLAT   S650 e-MOTION	29-31-33
M630	35

## SISTEMI ALZANTI SCORREVOLI

S700   S700 Eclipse	37-39
S560   S560LT	41
M450	43

## SISTEMI PER PORTE

SD1 15 Pivot	45
SD77	47
MD67	49
MD9660	51

## SISTEMI PER VERANDE A LIBRO

SF85	53
MF65	55
M19800	57

## SISTEMI PER PARAPETTI

M8200 | M8217 | M8219

**59**

## SISTEMI PER PALE FRANGISOLE

M5600

**61**

## SISTEMI PER OUTDOOR

Pergole bioclimatiche: Santorini PG160P, Mykonos PG120P

**63**

Pergole fisse ombreggianti PG120F: Naxos, Corfu, Creta

**65**

Sistemi per recinzioni e cancelli FC10 | FC60 | FC80

**67-69-71**



## SISTEMI ANTIEFFRAZIONE IN ACCIAIO

**73-75**

PERSIANE

GRATE

GRATE FISSE PIANE O BOMBATE

COMBINATI



## SISTEMI PER SCURI E PERSIANE IN ALLUMINIO

**77-79**

PERSIANE A LAMELLE FISSE E APRIBILI

SCURI A LIBRO, AD ANTA, SCORREVOLI 25-35-40 mm



## SISTEMI PER PORTONI INDUSTRIALI

**81-83**

SCORREVOLI

A LIBRO

AD ANTA

# LE CERTIFICAZIONI

## CRADLE TO CRADLE

garanzia di sostenibilità



**Cradle to Cradle** è una certificazione internazionale che identifica prodotti sicuri e in linea con la logica della circolarità delle risorse.

La certificazione C2C è garanzia di elevati standard qualitativi dei materiali, di rispetto della circolarità del prodotto, di qualità dell'aria e protezione del clima, di gestione dell'acqua e del suolo ed equità sociale nei processi aziendali.

I prodotti Alumil certificati Cradle To Cradle sono conformi ai principi dell'edilizia sostenibile, dell'architettura bioclimatica e ai requisiti degli edifici ad alta efficienza energetica.

## GARANZIE INTERNAZIONALI

qualità senza confini





 EPD®

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

EPD

trasparenza sull'impatto ambientale



La **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)** è una certificazione che indica l'impatto ambientale relativo alla realizzazione di un prodotto, dai consumi di energia e di materie prime, fino alle emissioni in atmosfera e alla possibilità di riciclo del materiale.

I prodotti Alumil certificati EPD sono quindi garanzia di basso impatto sull'ambiente e contribuiscono a ottenere crediti per i protocolli di sostenibilità, come **LEED V4**.



**Alumil** > SMARTIA  
M35



# Alumil SMARTIA M35

**SMARTIA M35** è un sistema di facciate continue con un ottimo rapporto qualità/prezzo che combina idealmente estetica e alte prestazioni. Il suo design minimale con frontale di soli 35mm, rispetto ad altri classici sistemi di facciate continue, rende la serie ottimale per un'architettura "trasparente".

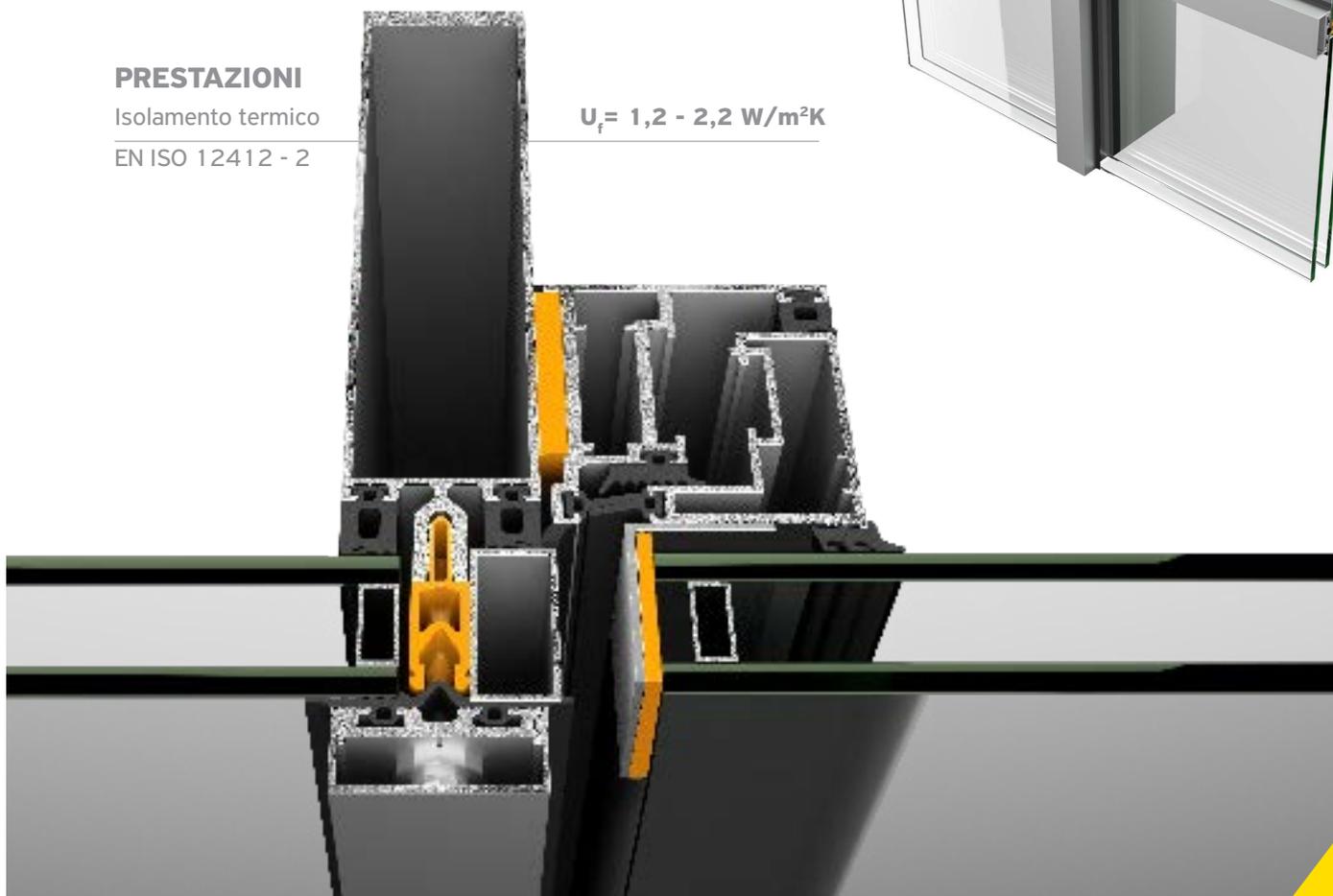
- / Frontale montanti e traversi di 35 mm
- / Elevato isolamento termico grazie a speciali materiali isolanti
- / Ideale per costruzioni dal design minimale
- / Efficace sistema di drenaggio dell'acqua
- / Svariate tipologie di aperture realizzabili
- / Porte d'ingresso a bilico verticale
- / Certificato dall'Istituto IFT Rosenheim
- / Portata fino a 320 kg

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Frontale	<b>35 mm</b>
Spessore montante	<b>da 50 a 200 mm</b>
Spessore traverso	<b>da 16,5 a 200 mm</b>
Vetratura	<b>fissaggio con guarnizioni in EPDM</b>
Spessore della vetratura	<b>da 4 a 54 mm</b>
Inerzia max montanti	<b><math>I_x = 540 \text{ cm}^4</math> <math>I_y = 20 \text{ cm}^4</math></b>
Inerzia max traversa	<b><math>I_x = 451 \text{ cm}^4</math> <math>I_y = 24 \text{ cm}^4</math></b>

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  **$U_f = 1,2 - 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
EN ISO 12412 - 2





# Alumil SMARTIA M7

**SMARTIA M7** è un sistema completo di facciata continua ad elevata efficienza energetica, con profili di qualità che soddisfano pienamente i requisiti di resistenza e di sicurezza. Disponibile anche nella versione strutturale. Vetrazioni fino a 54 mm di spessore.

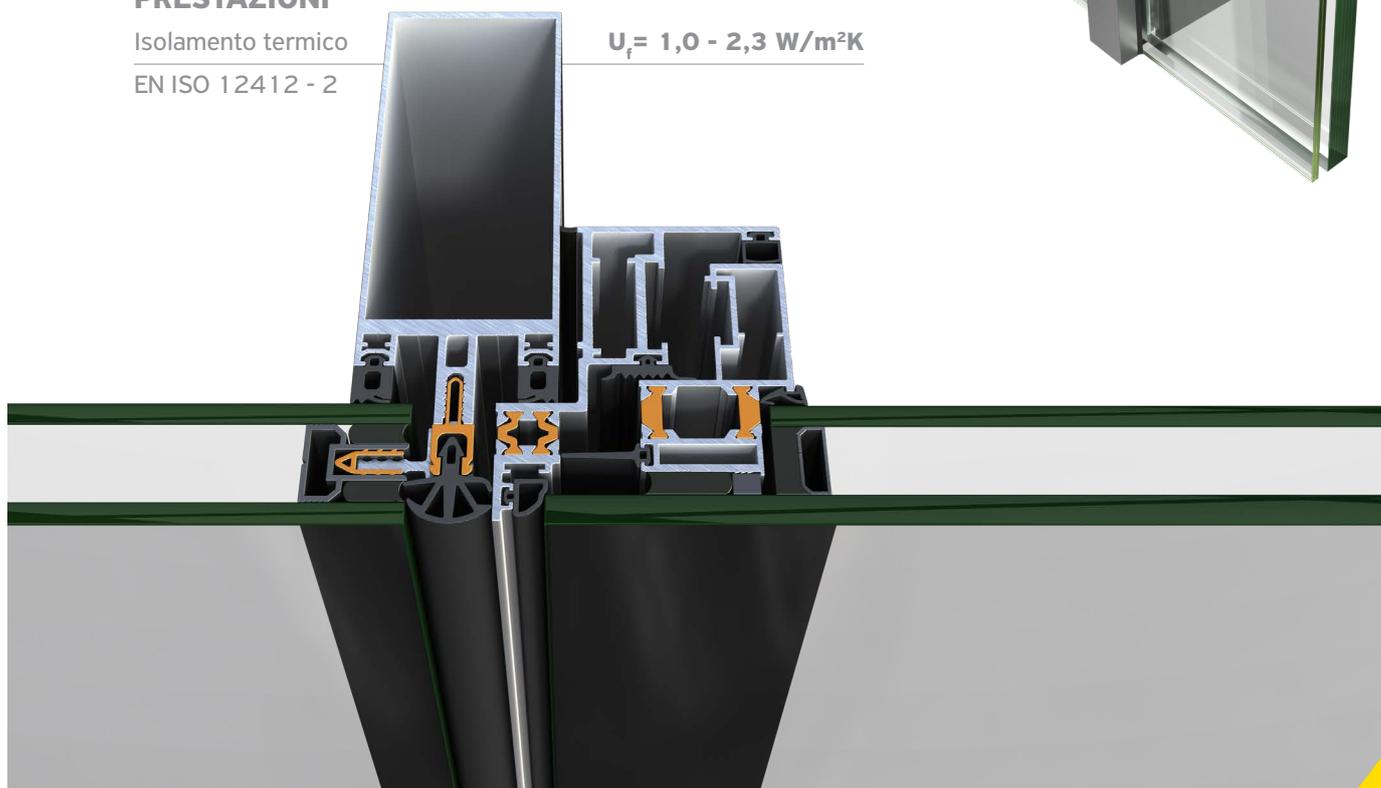
- / Frontale montanti e traversi di 50 mm
- / Ampia gamma di profili con l'opzione di rinforzi di serie
- / Versione strutturale disponibile per esaltare la superficie vetrata
- / Efficiente sistema di drenaggio dell'acqua
- / Supporti speciali per pale frangisole
- / Svariate tipologie di aperture realizzabili
- / Costruzione di superfici inclinate o poligonali
- / Certificato dall'Istituto IFT Rosenheim
- / Portata fino a 700 kg

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Frontale	50 mm
Spessore montante	da 28 a 267 mm
Spessore traverso	da 16,5 a 266 mm
Vetratura	fissaggio con guarnizioni in EPDM
Spessore della vetratura	da 4 a 54 mm
Inerzia max montanti	$I_x = 2788 \text{ cm}^4$ $I_y = 131,2 \text{ cm}^4$
Inerzia max traversa	$I_x = 973 \text{ cm}^4$ $I_y = 60,3 \text{ cm}^4$

## PRESTAZIONI

Isolamento termico EN ISO 12412 - 2	$U_f = 1,0 - 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
--	---





# Alumil SMARTIA M50

**Smartia M50** è un sistema completo di facciata continua a elevata efficienza energetica, che offre infinite possibilità di design e soddisfa ogni requisito dell'architettura contemporanea. Disponibile anche nella versione strutturale a tutto vetro. Vetrazioni fino a 50 mm di spessore.

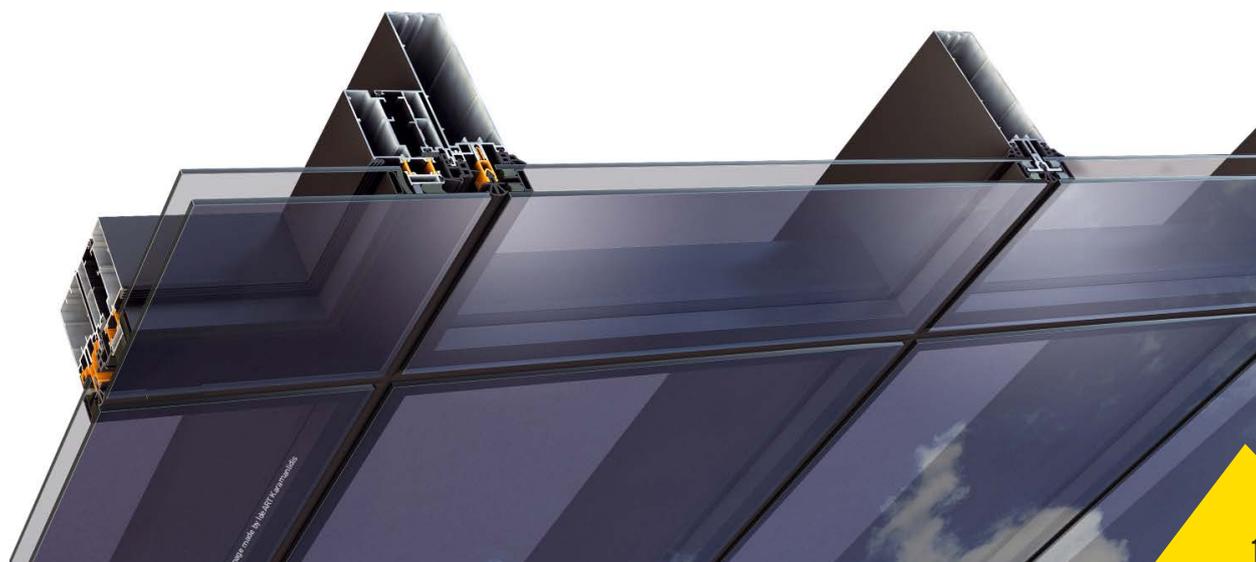
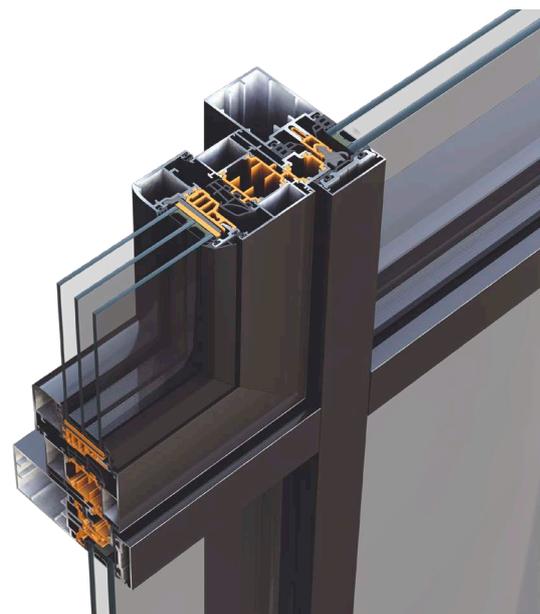
- / Sistema montanti e traversi con larghezza di 50 mm
- / Isolamento termico molto elevato fino a  $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- / Ampia gamma di profili con l'opzione di rinforzi in alluminio
- / Versione strutturale disponibile per esaltare la superficie vetrata
- / Viti di fissaggio nascoste da guarnizioni, eliminando i problemi di infiltrazione di acqua e aria
- / Svariate tipologie di aperture realizzabili
- / Possibilità di costruzione con superfici fisse, apribili e ad angoli variabili
- / Supporto speciale per pale franjsole
- / Protezione anti-scasso RC 3
- / Certificato dall'Istituto IFT Rosenheim
- / Portata fino a 360 kg

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Frontale	50 mm
Spessore montante	da 12 a 234 mm
Spessore traverso	da 12 a 234 mm
Vetratura	fissaggio con guarnizioni in EPDM
Spessore della vetratura	da 24 a 50 mm
Inerzia max montanti	$I_x = 1300 \text{ cm}^4$ $I_y = 79 \text{ cm}^4$
Inerzia max traversa	$I_x = 1300 \text{ cm}^4$ $I_y = 79 \text{ cm}^4$

## PRESTAZIONI

Isolamento termico	$U_f = 1,0 - 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
EN ISO 12412 - 2	



**lumil** SUPREME  
S91





# Alumil SUPREME S91

Il **sistema S91** è stato concepito per soddisfare gli elevati requisiti delle case passive. Ideale per manufatti robusti con alti livelli di sicurezza ed efficienza, sviluppato prettamente per garantire le migliori performance di isolamento termico, tenuta all'acqua e isolamento acustico. La soluzione perfetta per il mercato più esigente.

## Innovativo sistema a battente per case passive

- / Certificato dal Passive House Institute (PHI), secondo i requisiti per le case passive
- / Isolamento termico estremamente elevato con valore  $U_i \geq 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$
- / Eccezionale tenuta all'acqua ottenuta mediante speciali guarnizioni in FOAM
- / Per tutte le tipologie di finestre e porte-finestre a battente
- / Classe anti-effrazione RC2 o RC3
- / Ferramenta a Camera Europea (CE) o pista 16 (PVC)
- / Anta a sormonto interno e complanare esterno

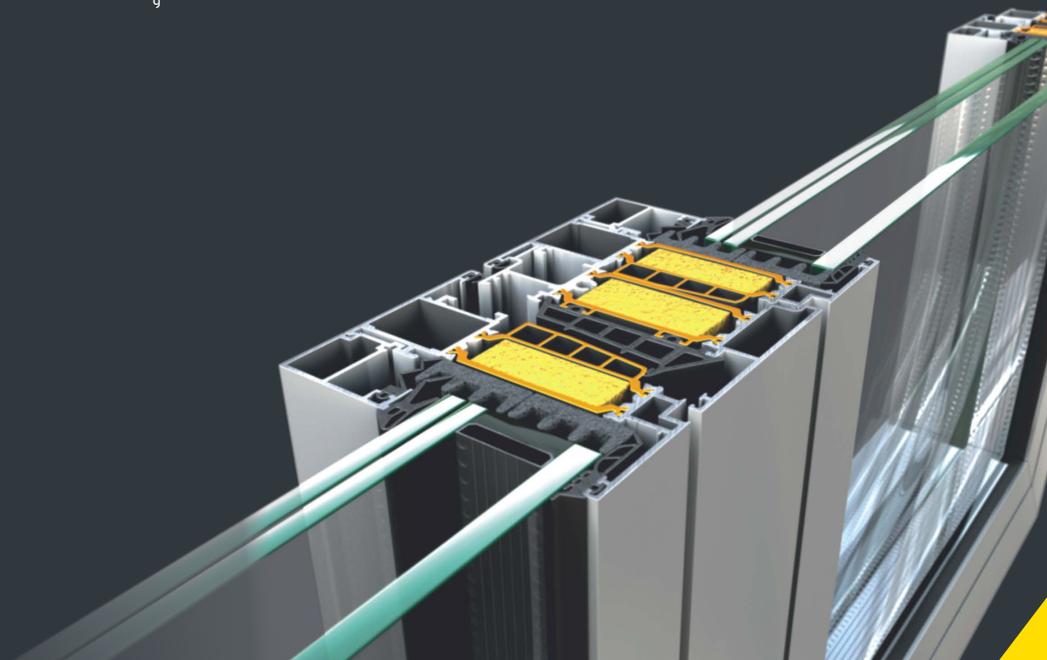
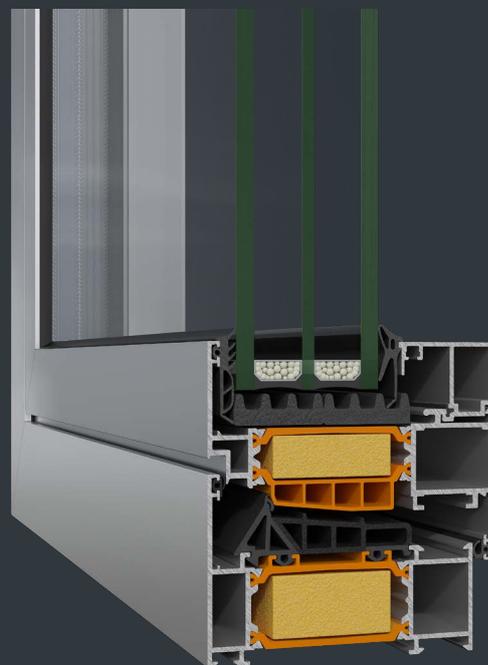
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>91 mm</b>
Spessore anta	<b>99 mm</b>
Nodo laterale/inferiore/superiore	<b>93 mm</b>
Nodo centrale	<b>151 mm</b>
Altezza telaio	<b>61 mm</b>
Spessore vetro	<b>da 37 a 81 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 180 kg</b>

### PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2  $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

Per dimensioni 1,23 x 1,48 m e  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



**Alumil** > SUPREME  
S77



**ALXO**



# Alumil SUPREME S77

Il **sistema S77** è la proposta per finestre a battente a taglio termico che soddisfa i più alti standard tecnici ed estetici contemporanei. Si tratta della soluzione ideale per progetti che richiedono prestazioni elevate e massima sicurezza. Finestre a bilico e porte-finestre con soglia ribassata. Versioni disponibili: **HI**, **ADVANCED PLUS** e **ADVANCED**.

## Sistema avanzato a battente per case passive

- / Elevato isolamento termico certificato
- / Certificato da Passive House Institute (PHI), secondo i requisiti per le case passive
- / Massima tenuta all'acqua su 3 battute con speciali guarnizioni in EPDM o FOAM
- / Soglia ribassata progettata nel rispetto delle normative sulle barriere architettoniche
- / Profili anta dritti o arrotondati
- / Abbattimento acustico testato a 47 dB
- / Certificati Aria-Acqua-Vento dall'Istituto IFT Rosenheim – CSTB - ATG - ATI Intertek - WINTECH
- / Ferramenta a Camera Europea (CE) o pista 16 (PVC) a vista o a scomparsa
- / Classe antieffrazione RC2 o RC3
- / Anta a sormonto interno e complanare esterno

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>77 mm</b>
Spessore anta	<b>85 mm</b>
Nodo laterale/inferiore/superiore	<b>93 mm</b>
Nodo centrale	<b>da 77 a 122 mm</b>
Altezza telaio	<b>da 51 a 170 mm</b>
Spessore vetro	<b>da 23 a 72 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 180 kg</b>

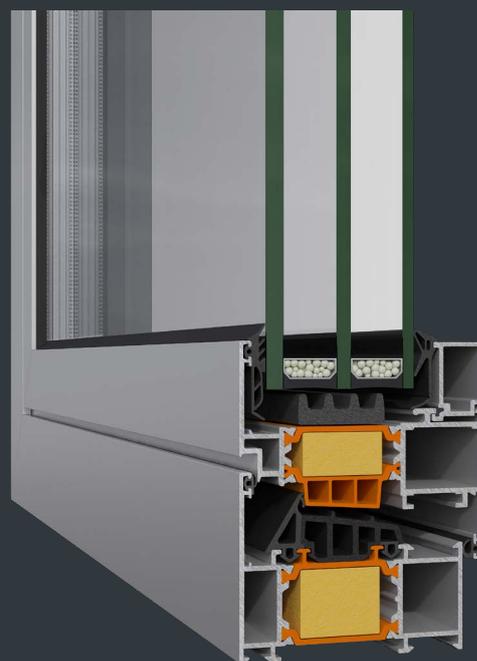
### PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

**$U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
(Versione HI)

Per dimensioni 1,23 x 1,48 m e  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Soglia ribassata 16 mm



**lumil** SUPREME  
S77 PHOS



# Alumil > SUPREME S77 PHOS

Il sistema **S77 PHOS** con anta nascosta rappresenta un'eccezionale soluzione per finestre e porte-finestre minimali. Il sistema infatti massimizza l'illuminazione naturale grazie alle dimensioni ridotte dei profili, garantendo un elevato valore di isolamento termico. Acustica certificata IFT Rosenheim.

## Massima illuminazione naturale

- / Valore elevato di isolamento termico certificato
- / Nodo centrale pista 16 ridotto di soli 69 mm
- / Massima tenuta all'acqua su 3 battute con speciali guarnizioni in EPDM o FOAM
- / Soglia ribassata progettata nel rispetto delle normative sulle barriere architettoniche
- / Anta non visibile dall'esterno
- / Certificati Aria-Acqua-Vento dall'Istituto IFT Rosenheim
- / Abbattimento acustico certificato Rosenheim 48 dB
- / Ferramenta a Camera Europea (CE) o pista 16 (PVC) a vista o a scomparsa

### CARATTERISTICHE TECNICHE

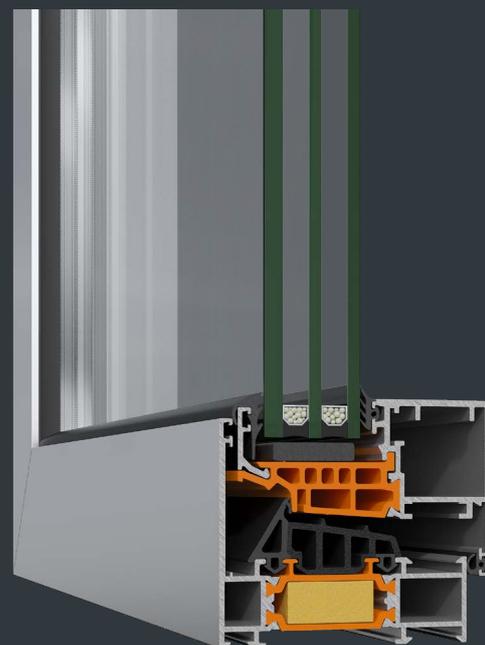
Spessore telaio	<b>77 mm</b>
Anta	<b>profili non visibili</b>
Nodo laterale/inferiore/superiore	<b>67 mm</b>
Nodo centrale	<b>da 69 a 112 mm</b>
Altezza telaio	<b>67 mm</b>
Spessore vetro	<b>30 o 45 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 180 kg</b>

### PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

**$U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
(Versione HI)

Per dimensioni 1,23 x 1,48 m e  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



**Alumil** SMARTIA  
S67



# Alumil SMARTIA S67

**SMARTIA S67** è un sistema a battente di Alumil con elevate prestazioni termiche, grande flessibilità di utilizzo e design. Varie tipologie di apertura a battente, finestre e porte finestre con soglia ribassata, finestre a bilico orizzontale e verticale, scorrevoli paralleli o complanari e porte "va e vieni".

Versioni disponibili: **HI**, **ADVANCED** e **STANDARD**.

- / Anta a sormonto interno e complanare esterno
- / Soglia ribassata progettata nel rispetto delle normative sulle barriere architettoniche
- / Profili anta dritti, arrotondati o inclinati
- / Spessore del vetro fino a 58 mm
- / Massima tenuta all'acqua su 3 battute con speciali guarnizioni in EPDM o FOAM
- / Certificati Aria-Acqua-Vento dall'Istituto IFT Rosenheim – ATI Intertek - WINTECH
- / Ferramenta a Camera Europea (CE) o pista 16 (PVC) a vista o a scomparsa
- / Classe antieffrazione RC2 o RC3

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>67 mm</b>
Spessore anta	<b>75 mm</b>
Nodo laterale/inferiore/superiore	<b>93 mm</b>
Nodo centrale	<b>151 mm</b>
Altezza telaio	<b>75 mm</b>
Spessore vetro	<b>fino a 58 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 180 kg</b>

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

$U_w$  da 1,38 a 1,55 W/m<sup>2</sup>K

$U_f$  da 1,1 a 2,6 W/m<sup>2</sup>K

Per dimensioni 1,50 x 2,20 m e  $U_g = 1,0$  W/m<sup>2</sup>K



Soglia ribassata 16 mm



**Alumil** SMARTIA  
S67 PHOS



# Alumil SMARTIA S67 PHOS

La serie **S67 PHOS** offre una gamma di soluzioni minimali con anta nascosta, che grazie ai profili ridotti in alluminio permette la massima illuminazione naturale. Ottime performance in termini di isolamento termico, tenuta all'acqua e resistenza al vento, è la soluzione ideale anche per i progetti più esigenti. Versioni disponibili: **HI**, **ADVANCED** e **STANDARD**.

- / Valore elevato di isolamento termico certificato
- / Massima tenuta all'acqua su 3 battute con speciali guarnizioni in EPDM o FOAM
- / Soglia ribassata progettata nel rispetto delle normative sulle barriere architettoniche
- / Anta non visibile dall'esterno
- / Certificati Aria-Acqua-Vento dall'Istituto IFT Rosenheim
- / Abbattimento acustico certificato Rosenheim **46 dB**
- / Ferramenta a Camera Europea (CE) o pista 16 (PVC) a vista o a scomparsa

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>67 mm</b>
Anta	<b>profili non visibili</b>
Nodo laterale/inferiore/superiore	<b>72 mm</b>
Nodo centrale	<b>123 mm</b>
Altezza telaio	<b>72 mm</b>
Spessore vetro	<b>28/34/40 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 180 kg</b>

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

$U_w$  da 1,26 a 1,31 W/m<sup>2</sup>K

$U_f$  da 2,0 a 2,3 W/m<sup>2</sup>K

Per dimensioni 1,50 x 2,20 m e  $U_g = 1,0$  W/m<sup>2</sup>K



**Alumil** SMARTIA  
S67 URBAN



# Alumil SMARTIA S67 URBAN

**SMARTIA S67 URBAN** è un sistema a taglio termico a battente che coniuga con successo il presente con il passato e il classico con il moderno. L'estetica unica di S67 Urban, risponde perfettamente alle tendenze architettoniche contemporanee per il particolare design. Ideale per la riqualificazione di edifici storici con l'utilizzo di inglesine. Il sistema dona un aspetto esclusivo e unico, offrendo al tempo stesso elevate prestazioni. Versioni disponibili: **HI** e **STANDARD**.

- / Spessore telaio e anta 105 mm
- / Massima tenuta all'acqua su 3 battute con speciali guarnizioni in EPDM
- / Ferramenta a Camera Europea (CE) a vista o a scomparsa
- / Pareti divisorie interne, tutto vetro, realizzate con l'utilizzo di profili speciali
- / Certificati Aria-Acqua-Vento dall'Istituto IFT Rosenheim
- / Classe antieffrazione RC2

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>85/105 mm</b>
Spessore anta	<b>80,8/92,8 mm</b>
Nodo laterale/inferiore/superiore	<b>85 mm</b>
Nodo centrale	<b>135 mm</b>
Altezza telaio	<b>40 mm</b>
Spessore vetro	<b>fino a 58 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 180 kg</b>

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

**$U_w$  da 1,16 a 1,23 W/m<sup>2</sup>K**  
 **$U_f$  da 1,8 a 2,8 W/m<sup>2</sup>K**

Per dimensioni 1,23 x 1,78 m e  $U_g=0,7$  W/m<sup>2</sup>K



**Alumil** > SMARTIA  
M9660



# Alumil SMARTIA M9660

**Smartia M9660** è un sistema a battente a taglio termico per aree con clima temperato che garantisce qualità elevata e un'ampia gamma di tipologie con notevoli prestazioni termiche. Ideale per le ristrutturazioni. Versioni disponibili: **HI**, **ADVANCED** e **STANDARD**.

- / Soglia ribassata progettata nel rispetto delle normative sulle barriere architettoniche
- / Profili anta dritti, arrotondati
- / Spessore del vetro fino a 49 mm
- / Massima tenuta all'acqua su 3 battute con speciali guarnizioni in EPDM
- / Certificati Aria-Acqua-Vento dall'Istituto IFT Rosenheim
- / Ferramenta a Camera Europea (CE) o pista 16 (PVC) a vista o a scomparsa
- / Classe antieffrazione RC2
- / Anta a sormonto interno e complanare esterno

## CARATTERISTICHE TECNICHE

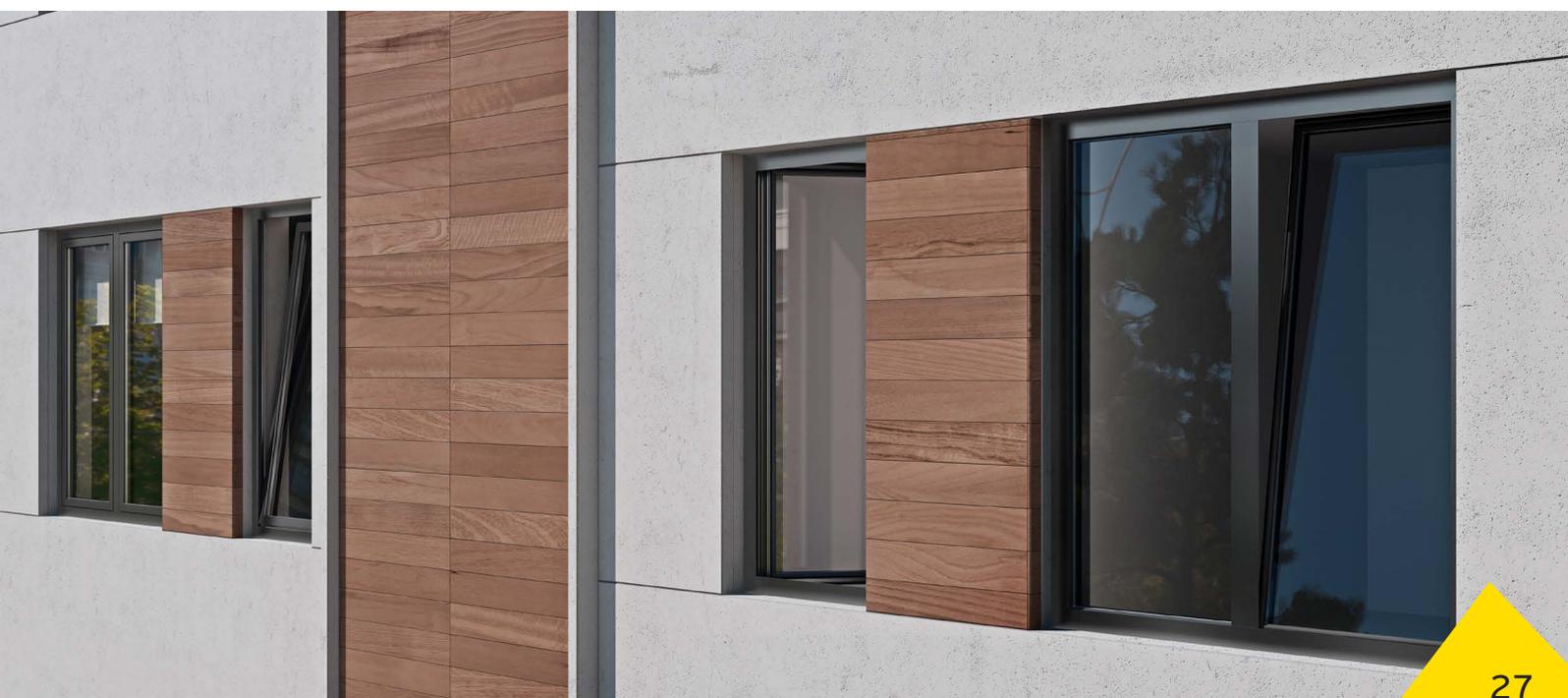
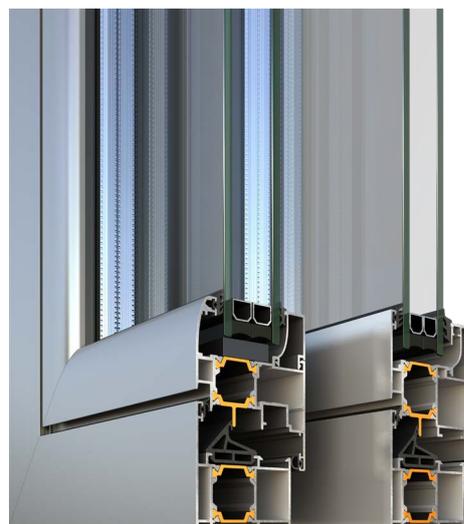
Spessore telaio	<b>56 mm</b>
Spessore anta	<b>63,5 mm</b>
Nodo laterale/inferiore/superiore	<b>92 mm</b>
Nodo centrale	<b>154 mm</b>
Altezza telaio	<b>45,5/55 mm</b>
Spessore vetro	<b>fino a 49 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 180 kg</b>

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

**$U_f$  da 1,8 a 2,5 W/m<sup>2</sup>K**

Per dimensioni 1,50 x 2,20 m e  $U_g = 1,0$  W/m<sup>2</sup>K



**lumil** > SUPREME  
S650 PHOS



# Alumil SUPREME S650 PHOS

Il sistema scorrevole **Alumil S650 PHOS** è la soluzione ideale per progetti che richiedono ampi spazi vetrati con profili minimali in alluminio. Robusto ed elegante, garantisce al tempo stesso un'elevata funzionalità, performance e design architettonico. Il sistema tutto vetro offre massima trasparenza e illuminazione naturale, senza barriere con l'esterno, per una grande sensazione di libertà e una migliore qualità dell'abitare.

## Il senso assoluto di libertà

- / Profili minimali
- / Sistema integrato per il deflusso dell'acqua
- / Carrelli in acciaio inox: massima funzionalità e alta resistenza alla corrosione
- / Per tutte le tipologie di serramenti scorrevoli, inclusi quelli ad angolo e interno muro (versione Pocket)
- / Profili speciali per l'implementazione di tipologie a più ante
- / Classe antieffrazione RC2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>164 mm</b>
Spessore anta	<b>62 mm</b>
Nodo laterale / inferiore / superiore	<b>profili non visibili</b>
Nodo centrale	<b>25 mm</b>
Altezza soglia	<b>35/59 mm</b>
Spessore vetro	<b>36/46 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 500 kg</b>

### PRESTAZIONI

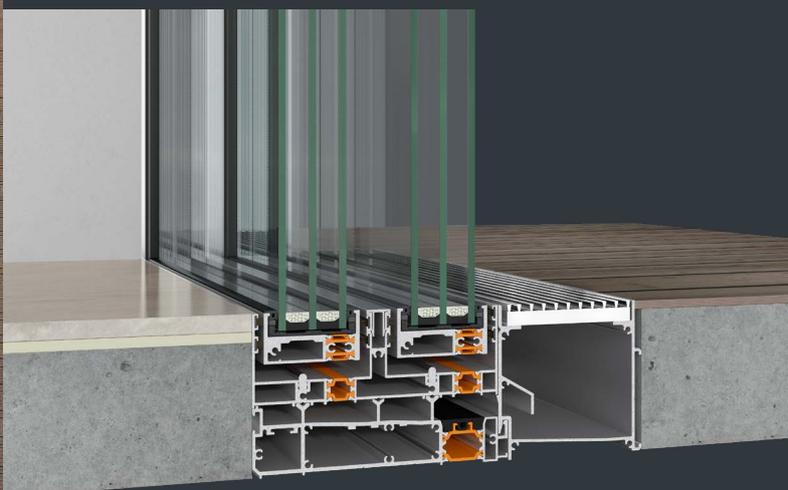
Isolamento termico  
EN ISO 10077-2  **$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Per dimensioni 5,00 x 2,50 m e  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Soglia tutta vetro (L x H 269 x 103 mm)

Soglia ribassata (L x H 134 x 35 mm)



**Alumil** > SUPREME  
S650 Eclipse



# Alumil SUPREME S650 Eclipse

Il sistema **S650 Eclipse** è l'innovativa versione dell'S650 con soglia invisibile e totalmente integrata a pavimento. Offre una superficie piana creando continuità tra l'ambiente interno e l'esterno. Progettato per soddisfare le moderne esigenze architettoniche e l'isolamento termico dei sistemi scorrevoli minimali.

## Design minimale assoluto

- / Soglia totalmente invisibile a filo pavimento
- / Profili telaio totalmente nascosti nel muro per la massima luce naturale
- / Nodo centrale di soli 25 mm
- / Drenaggio acqua integrato
- / Carrelli in acciaio inox facilmente sostituibili per la manutenzione
- / Nuova tecnologia di carrelli per uno scorrimento impeccabile e duraturo nel tempo

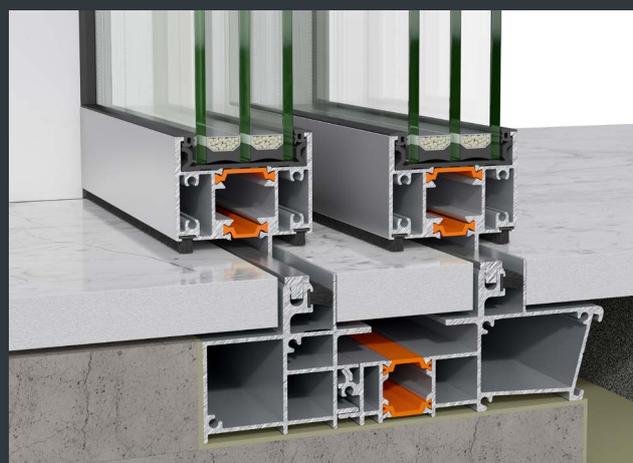
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>164 mm</b>
Spessore anta	<b>62 mm</b>
Nodo laterale / inferiore / superiore	<b>profili non visibili</b>
Nodo centrale	<b>25 mm</b>
Altezza soglia	<b>a scomparsa</b>
Spessore vetro	<b>36/46 mm</b>
Portata anta	<b>Fino a 500 kg</b>

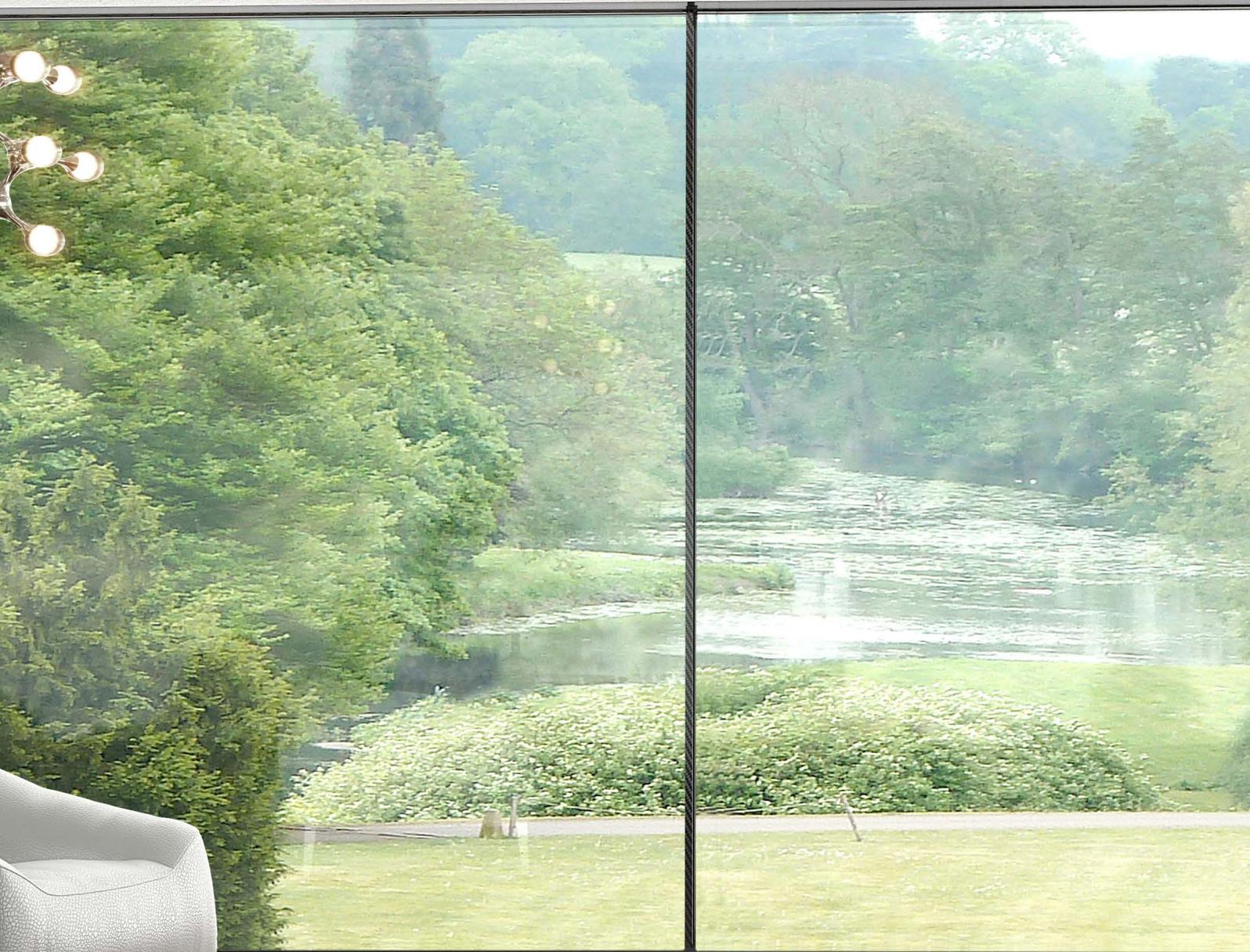
### PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2  **$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Per dimensioni 5,00 x 2,50 m e  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



**lumil** > SUPREME  
S650 e-Motion



# Alumil SUPREME S650 e-Motion

**S650 e-MOTION è la versione motorizzata del sistema S650 PHOS.**

- / Tutti i profili di alluminio sono completamente nascosti garantendo così la massima illuminazione naturale
- / Facilità d'uso con il controllo remoto (telecomando o domotica)
- / Sistema integrato per il deflusso dell'acqua
- / Massima sicurezza grazie al sistema di controllo centralizzato per la movimentazione dell'anta, chiusura elettromagnetica, antincendio, antischiacciamento per una maggiore affidabilità
- / Larghezza del montante centrale di soli 25 mm
- / Batteria tampone inclusa, in caso di blackout elettrico
- / Possibilità di movimentazione manuale in caso di emergenza
- / Profili di drenaggio acqua nascosti a pavimento

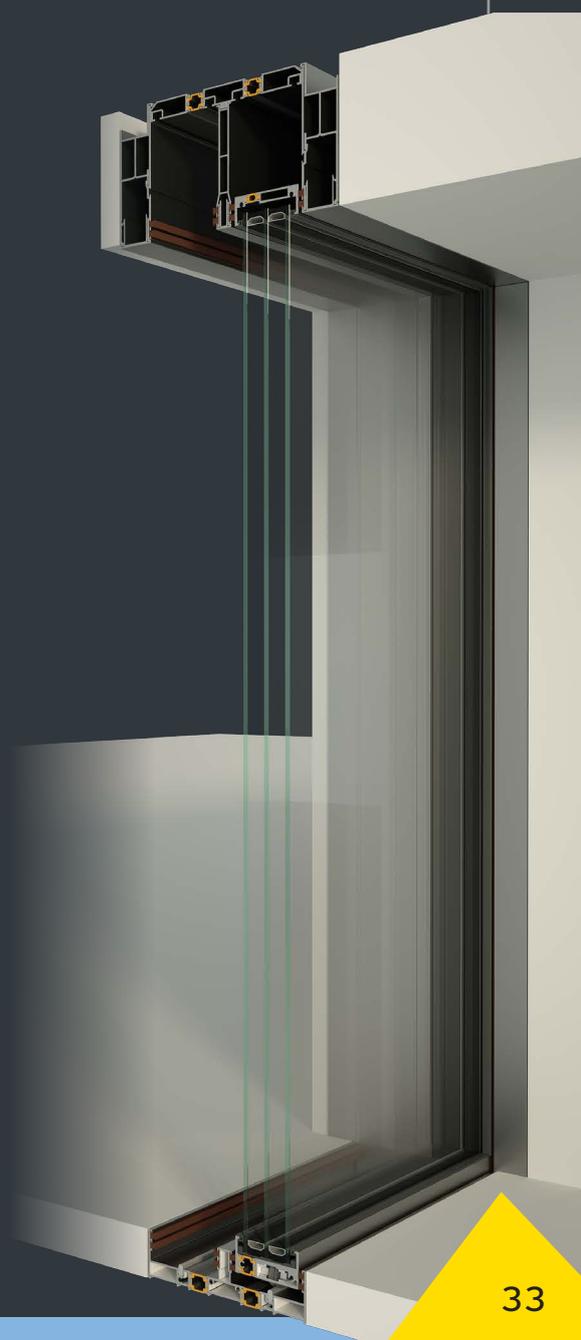
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>174 mm</b>
Spessore anta	<b>67,4 mm</b>
Nodo laterale / inferiore / superiore	<b>profili non visibili</b>
Nodo centrale	<b>25 mm</b>
Altezza soglia	<b>45 mm</b>
Spessore vetro	<b>52 mm</b>
Portata anta	<b>Fino a 700 kg</b>

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2  **$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Per dimensioni 5,00 x 2,50 m e  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



**Alumil** > SMARTIA  
M630 PHOS



# Alumil SMARTIA M630 PHOS

Il sistema scorrevole SMARTIA M630 PHOS offre un tocco minimal in residenze contemporanee e somma design minimale a elevate prestazioni termiche. Tutti i profili del telaio e dell'anta possono essere nascosti nelle pareti, offrendo un senso di comfort totale con la massima funzionalità e una maggiore sicurezza.

- / Elevato isolamento termico
- / Massima luce naturale grazie al nodo centrale ridotto di soli 44 mm
- / Facile accesso grazie alla soglia ribassata di 32 mm
- / Carrelli in acciaio inox per uno scorrimento lineare e alta resistenza alla corrosione
- / Disponibilità di una vasta gamma di tipologie di apertura
- / Prestazioni certificate dall'Istituto IFT Rosenheim
- / Varie tipologie di apertura tra cui ad angolo e interno muro (versione Pocket)

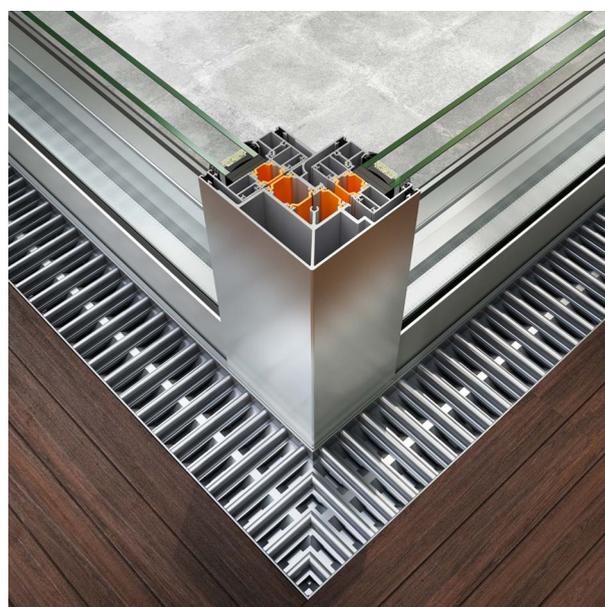
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	155,4/232,4
Spessore anta	63 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	profili non visibili
Nodo centrale	44 mm
Altezza soglia	32 mm
Spessore vetro	32 mm
Portata anta	fino a 250 kg

## PRESTAZIONI

$U_w = 1,43 \text{ W/m}^2\text{K}$

(per dimensioni 3,0 x 2,2 m e  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )



**Alumil** > SUPREME  
S700



# Alumil SUPREME S700

**Supreme S700** è lo scorrevole alzante che rappresenta la nuova evoluzione per progetti che contemplano spazi abitativi di alto livello. Perfettamente conforme alle moderne tendenze dell'architettura "trasparente", combina un elevato isolamento termico, sicurezza e design.

Il suo design minimale, unito alla tecnologia d'avanguardia, lo rende la soluzione ideale per valorizzare l'illuminazione naturale nei progetti.

- / Design minimale, innovativo e funzionale
- / Larghezza nodo centrale di soli 47 mm con e senza rinforzo statico
- / Innovativa soglia ribassata per un facile accesso e performance elevate
- / Elevata efficienza energetica con speciali barrette in poliammide indeformabili, per garantire performance adeguate anche con significative differenze di temperatura tra interno ed esterno
- / Sistema intelligente di drenaggio con profilati nascosti per qualsiasi condizione climatica
- / Varie tipologie di apertura tra cui ad angolo e interno muro (versione Pocket)
- / Classe antieffrazione RC2

## CARATTERISTICHE TECNICHE

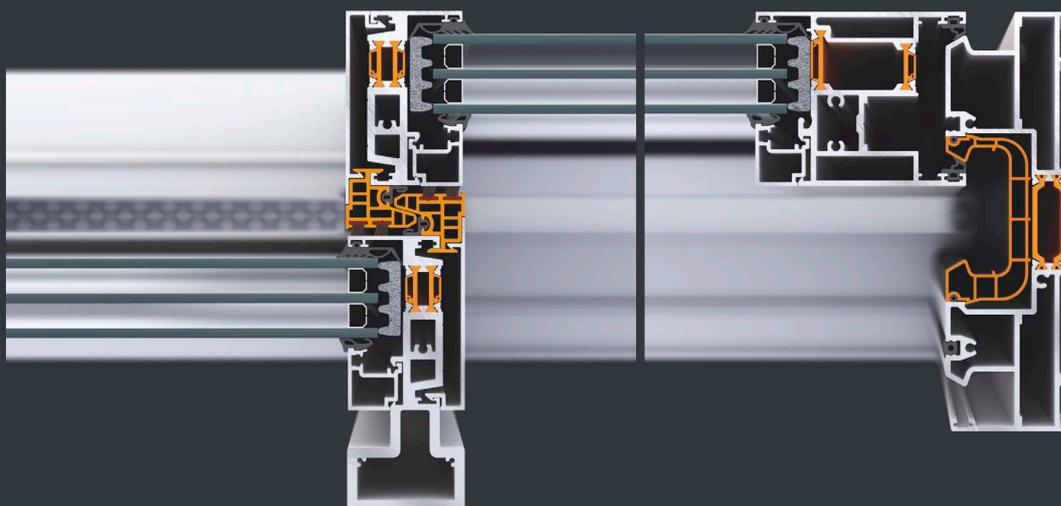
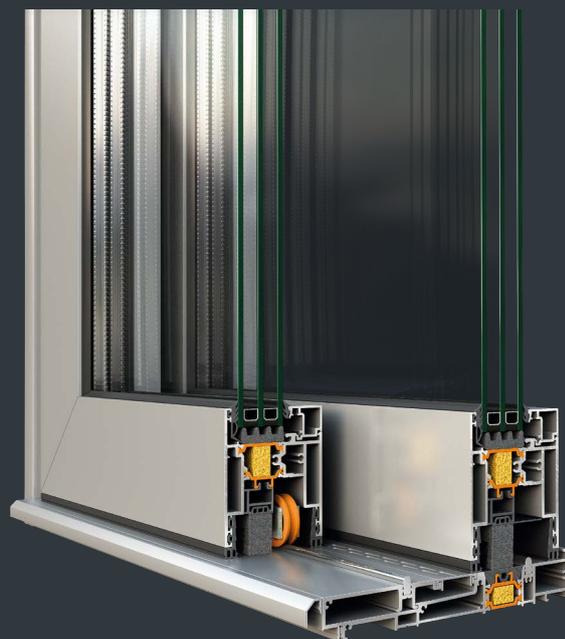
Spessore telaio	<b>168,5 mm</b>
Spessore anta	<b>70 mm</b>
Nodo laterale / inferiore / superiore	<b>115 mm</b>
Nodo centrale	<b>47/106 mm</b>
Altezza soglia	<b>24/48 mm</b>
Spessore vetro	<b>fino a 50 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 400 kg</b>

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

**$U_w = 1,05 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Per dimensioni 5,00 x 2,50 m e  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  (versione HI)



**Alumil** > SUPREME  
S700 Eclipse



# Alumil SUPREME S700 Eclipse

Il **sistema S700 Eclipse** è l'innovativa versione dell'S700 con soglia invisibile e totalmente integrata a pavimento. Offre una superficie piana creando continuità tra l'ambiente interno e l'esterno. Progettato per soddisfare le moderne esigenze architettoniche e l'isolamento termico dei sistemi scorrevoli minimali.

## Soglia nascosta a filo pavimento

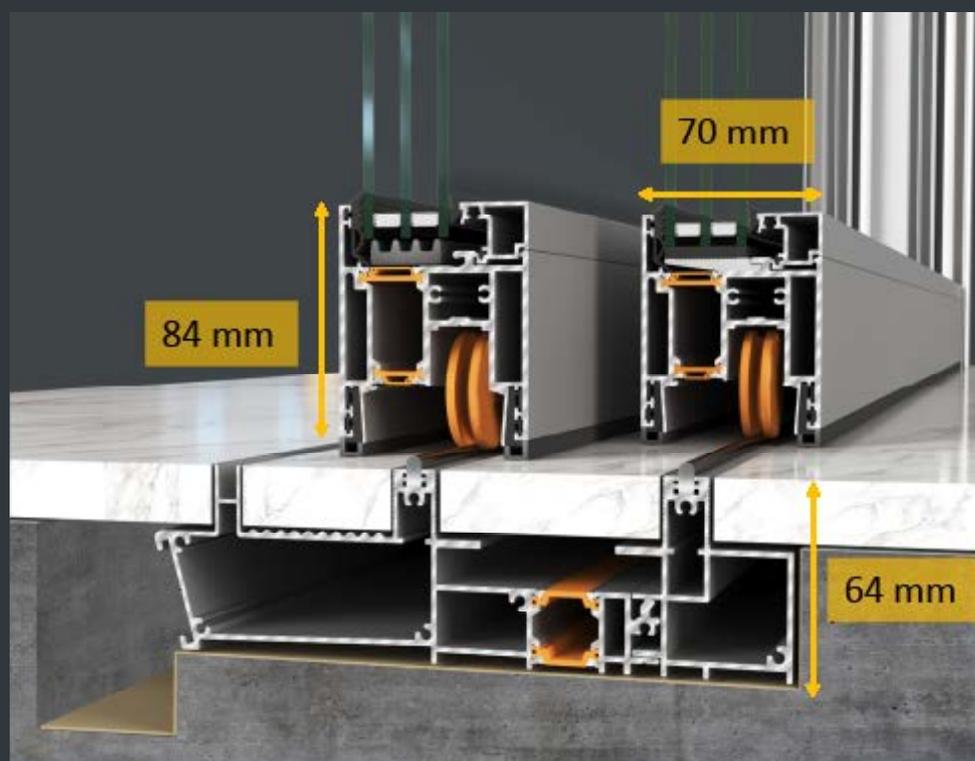
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>168,5 mm</b>
Spessore anta	<b>70 mm</b>
Nodo laterale / inferiore / superiore	<b>115 mm</b>
Nodo centrale	<b>47/106 mm</b>
Altezza soglia	<b>a scomparsa</b>
Spessore vetro	<b>fino a 50 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 400 kg</b>

### PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Per dimensioni 5,00 x 2,50 m e  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



**Alumil** SMARTIA  
S560



# Alumil SMARTIA S560

**SMARTIA S560** è un sistema scorrevole o alzante con un'elevata performance termica, flessibile e ideale per grandi aperture.

- / Spessore anta del sistema 56 mm
- / Larghezza minima del nodo centrale di soli 49 mm così da massimizzare l'illuminazione naturale
- / Facile accesso grazie alla soglia bassa, ideale per ristrutturazioni (versione **SMARTIA S560 LT**)
- / Altezza telaio 45 mm e 31 mm nella versione LT
- / Spessore del vetro fino a 44 mm e portata massima dell'anta fino a 300 kg
- / Scorrimento regolare e facile grazie alle guide in acciaio inox
- / Ampia gamma di tipologie disponibili
- / Prestazioni certificate dall'Istituto IFT Rosenheim
- / Classe antieffrazione RC2 o RC3

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	128 mm
Spessore anta	56 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	122,5 mm
Nodo centrale	49/96/106,5 mm
Altezza soglia	31/45 mm
Spessore vetro	da 22 a 44 mm
Portata anta	90/200/300 kg



## PRESTAZIONI

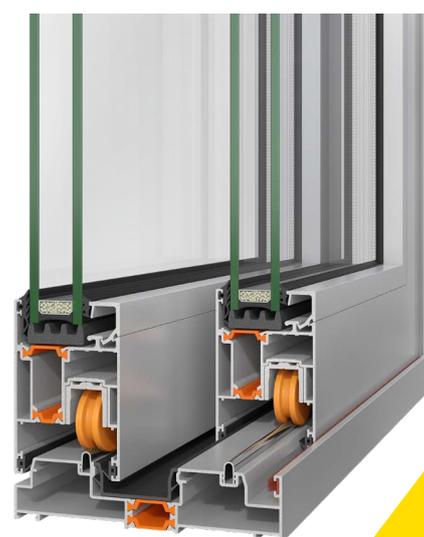
Isolamento termico  
EN ISO 10077-2  $U_f$  da 2,2 - 5,9 W/m<sup>2</sup>K

Per dimensioni 4,0 x 2,20 m e  $U_g = 1,0$  W/m<sup>2</sup>K

Versione S560



Versione S560 LT (soglia ribassata)



**Alumil** SMARTIA  
M450



# Alumil SMARTIA M450

**SMARTIA M450** rappresenta la nuova generazione per scorrevoli e alzanti/scorrevoli. **Massima visuale, soluzioni illimitate.**

- / Design minimale e innovativo con soli 25 mm di nodo centrale
- / Elevato isolamento termico
- / Telaio facile da pulire, drenaggio dell'acqua invisibile
- / Ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni, flessibilità costruttiva con un'ampia varietà di tipologie d'apertura
- / Di facile e veloce costruzione
- / Spessore vetro sino a 32 mm
- / Alzante scorrevole portata fino a 200 kg, scorrevole fino a 180 kg
- / Abbattimento acustico certificato Rosenheim **40 dB**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	113 mm
Spessore anta	45 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	114 / 124,5 mm
Nodo centrale	25 / 81 / 91,5 mm
Altezza soglia	45 mm
Spessore vetro	da 27 a 32 mm
Portata anta	180/200 kg

## PRESTAZIONI

Isolamento termico EN ISO 10077-2	$U_f$ 1,3 W/m <sup>2</sup> K
--------------------------------------	------------------------------

Per dimensioni 3,0 x 2,20 m e  $U_g=0,8$  W/m<sup>2</sup>K



**Alumil** > SUPREME  
SD 115 PIVOT



# Alumil SUPREME SD 115 PIVOT

Soluzione per il moderno design residenziale e commerciale, attraverso l'innovativo sistema **SD 115 Pivot** che offre porte d'ingresso di grandi dimensioni per un risultato estetico eccezionale, con design minimale e superfici complanari. Il sistema offre una straordinaria sensazione di luminosità e una connessione perfetta tra gli ambienti interni ed esterni, rendendo il sistema unico nel concept e nel design.

Linea estetica di alto livello, qualità e prestazioni eccezionali in termini di sicurezza, isolamento e funzionalità.

## Nuovi orizzonti per la progettazione architettonica

- / Cerniera pivotante con perni regolabili
- / Massima sicurezza con resistenza antieffrazione certificata RC3
- / Massimo rendimento energetico con elevato coefficiente di isolamento termico
- / Tenuta perimetrale con guarnizione centrale in EPDM
- / Complanarità tra muro, telaio e fascia
- / Soglia a pavimento da 7 mm
- / Maniglia integrata incassata

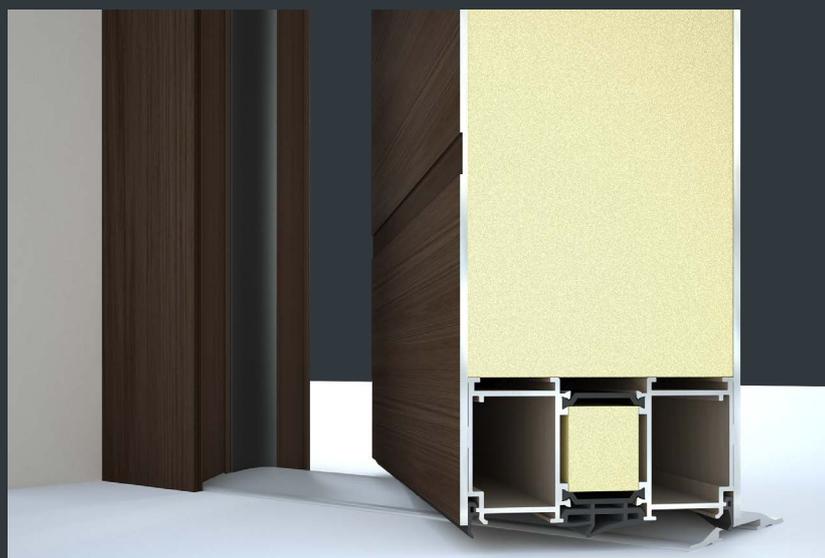
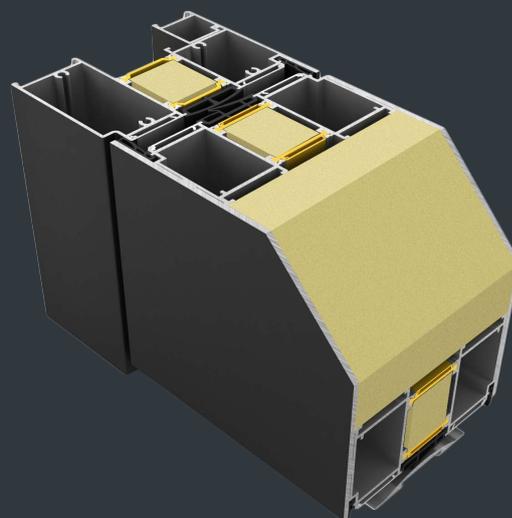
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	115 / 120,5 / 126 mm
Spessore ante	115 / 120,5 / 126 mm
Portata ante	fino a 250 kg
Spessore del pannello	115, 120,5 e 126 mm

### PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2  $U_d = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

Per dimensioni 1,30 x 2,50 m e valore  $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



Soglia ribassata 7 mm

**lumil** SUPREME  
SD77



# Alumil SUPREME SD77

**SUPREME SD77** è il sistema di Alumil per porte d'ingresso che richiedono design moderno, prestazioni elevate e una particolare attenzione alla sicurezza. Il sistema offre la possibilità di realizzare molteplici tipologie di porta, con pannelli in alluminio o vetro.

Le linee moderne, i profili piatti e complanari, migliorano il design e l'estetica della serie.

- / Soglia di soli 22 mm di altezza con design antiscivolo
- / Livello elevato di isolamento termico e tenuta all'acqua
- / Diverse tipologie di porte d'ingresso
- / Ampia gamma di serrature di sicurezza e cerniere (nascoste o a vista)
- / Piena compatibilità con finestre a battente della serie SUPREME S77
- / Classe antieffrazione RC2

## Eleganza delle linee e sicurezza

### CARATTERISTICHE TECNICHE

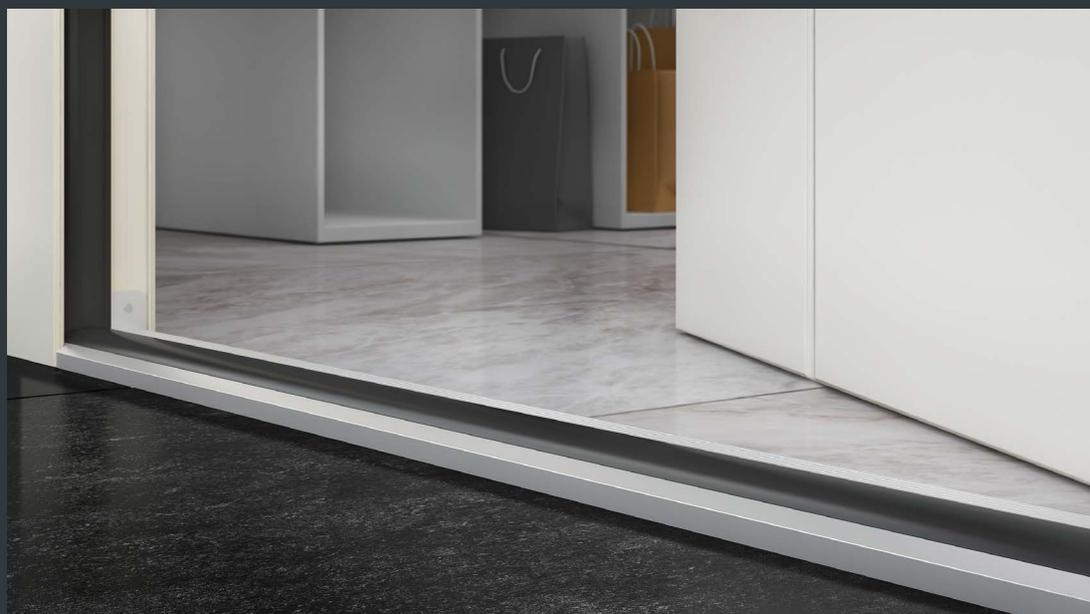
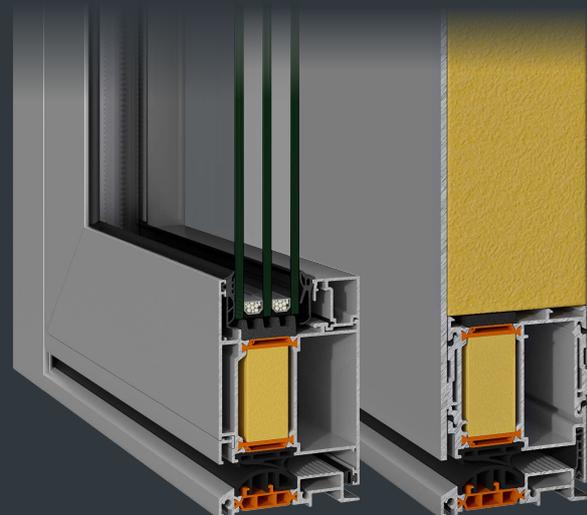
Spessore telaio	<b>77 mm</b>
Spessore anta	<b>77 mm</b>
Nodo laterale / inferiore / superiore	<b>93 mm</b>
Altezza soglia	<b>22 mm</b>
Pannello coibentato	<b>da 23 a 77 mm</b>
Spessore vetro	<b>da 23 a 59 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 180 kg</b>

### PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

**$U_d = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Per dimensioni 1,30 x 2,30 m e  $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



Soglia ribassata

**Alumil** SMARTIA  
MD67



# Alumil SMARTIA MD67

**SMARTIA MD67** è il nuovo sistema di Alumil per portoncini d'ingresso di qualità. Si distingue per il design moderno, le elevate prestazioni e la possibilità di realizzare porte d'ingresso con pannelli coibentati o vetrati. Lo speciale design complanare permette di ottenere porte d'ingresso uniche di alto valore estetico.

- / Profondità di base del sistema: 67 mm
- / Soglia ribassata di 16 mm con design antiscivolo
- / Alto livello di isolamento termico fino a  $U_f = 1,97 \text{ W/m}^2\text{K}$
- / Ottima tenuta all'acqua
- / Pannello coibentato complanare su entrambi i lati
- / Design eccezionale, isolamento termico avanzato e alto livello di sicurezza
- / Classe anti-effrazione RC2

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	67 mm
Spessore anta	67 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	117 mm
Altezza soglia	16 mm
Pannello coibentato	67 mm
Spessore vetro	da 17 a 50 mm
Portata anta	220 kg

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

$U_f$  da 1,97 a 3,15  $\text{W/m}^2\text{K}$

Soglia ribassata



Cerniera a scomparsa



**Alumil** > SMARTIA  
MD9660



# Alumil SMARTIA MD9660

**SMARTIA MD9660** è il nuovo sistema di Alumil per le moderne porte d'ingresso complanari con standard elevati ed enfasi sulla sicurezza. Il sistema offre la possibilità di realizzare infissi economicamente vantaggiosi, utilizzando pannelli in alluminio o vetrati. La possibilità di utilizzare una lastra metallica adesiva sull'intera fascia esterna con design complanare offre non solo un'estetica minimale, ma anche una maggiore sicurezza.

- / Pensata per una vasta gamma di porte d'ingresso
- / Possibilità di applicare ferramenta per Camera Europea o per PVC
- / Spessore vetro fino a 49 mm e peso dell'anta fino a 180 kg
- / Pannello coibentato complanare su entrambi i lati, con una larghezza di 65 mm, per un design eccezionale, un isolamento termico avanzato e un alto livello di sicurezza
- / Soglia di soli 15,2 mm di altezza, per un agevole accesso anche per persone con disabilità
- / Isolamento acustico fino a 36 dB
- / Classe antieffrazione RC2
- / Certificato dall'Istituto IFT Rosenheim

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>56 mm</b>
Spessore anta	<b>63,5 mm</b>
Nodo laterale / inferiore / superiore	<b>149 mm</b>
Altezza soglia	<b>15,2 mm</b>
Pannello coibentato	<b>fino a 49 mm</b>
Spessore vetro	<b>fino a 49 mm</b>
Portata anta	<b>fino a 180 kg</b>

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2

**$U_f$  da 2,2 - 5,9 W/m<sup>2</sup>K**

Per dimensioni 4,0 x 2,20 m e  $U_g = 1,0$  W/m<sup>2</sup>K

Soglia ribassata



**Alumil** > SUPREME  
SF85



# Alumil SUPREME SF85

**Supreme SF85** è un sistema per verande a libro, con profili minimali, notevole isolamento termico e la possibilità di realizzare infissi di grandi dimensioni con il minimo impatto visivo. Il suo disegno all'avanguardia è stato concepito per ottenere prestazioni impareggiabili e una soglia minimale di scorrimento.

## Sorprendente veranda a libro

- / Visibilità estremamente ridotta delle ante per un design minimale (105 mm ad ante accostate)
- / Possibilità di costruire infissi di grandi dimensioni in termini di altezza (fino a 4,0 m), larghezza delle ante (1,5 m per anta) e larghezza totale (infinita)
- / Straordinario isolamento termico per il massimo risparmio energetico
- / Elevate caratteristiche in termini di tenuta all'acqua, permeabilità all'aria e resistenza ai carichi di vento
- / Sistema di protezione anti-scasso, con serratura a quattro punti e cerniere anti-sollevamento
- / Superficie di scorrimento ultra-piana, meccanismi progettati per durare nel tempo
- / Portata anta fino a 200 kg
- / Classe antieffrazione RC2

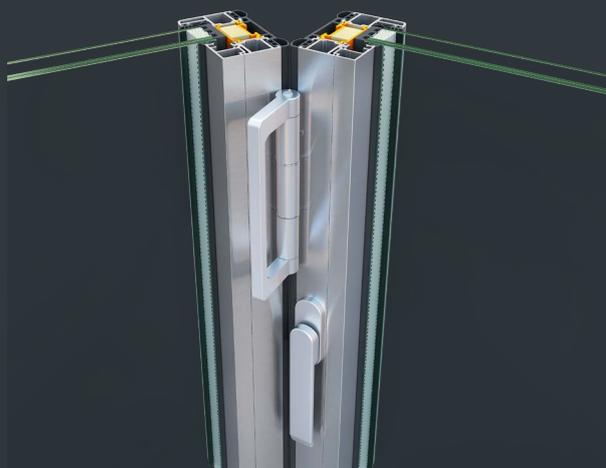
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	<b>85 mm</b>
Spessore anta	<b>85 mm</b>
Nodo centrale	<b>105 mm</b>
Spessore vetro	<b>da 21 a 58 mm</b>
Scarico portata	<b>guida di scorrimento inferiore</b>
Portata anta	<b>fino a 200 kg</b>

### PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2  **$U_d = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Per dimensioni 3,00 x 2,60 m e  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



**Alumil** SMARTIA  
MF65



# Alumil SMARTIA MF65

Sistema per porte a libro a taglio termico dal design minimale e dalle ottime prestazioni.

Grazie al suo design speciale, compresi i suoi accessori all'avanguardia, la serie è ideale per costruzioni di grandi dimensioni che richiedono alte prestazioni in termini di tenuta e isolamento. Il sistema offre un'ampia gamma di soluzioni tecniche, adatte per qualsiasi edificio residenziale e commerciale. Queste applicazioni offrono agli spazi funzionalità ed eleganza.

- / Funzionamento con scarico dei pesi a terra con accessori all'avanguardia
- / Segue le tendenze architettoniche minimali con profili ridotti
- / Sistema competitivo in termini di costi, tecnica e isolamento termico
- / Nodo centrale anta su anta di soli 88 mm
- / Spessore vetro da 24 a 44 mm
- / Portata massima 140 kg, ante fino a 1.2 mt
- / Carrelli regolabili

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	65 mm
Spessore anta	65 mm
Nodo centrale	88 mm
Spessore vetro	da 24 a 44 mm
Scarico portata	guida di scorrimento inferiore
Portata anta	fino a 140 kg

## PRESTAZIONI

Isolamento termico  
EN ISO 10077-2  **$U_f 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$**

Per dimensioni 3,5 x 2,9 m e  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



**Alumil** SMARTIA  
M19800



# Alumil SMARTIA M19800

Il sistema **M19800** è un sistema a taglio termico per verande a libro con telai caratterizzati da uno spessore di 50 mm.

- / Carrelli di portata superiori inseriti nel telaio
- / L'anta è supportata sulla parte superiore dalla guida (tipologia a cerniera superiore)
- / Con rulli-cerniere per servizio pesante
- / Varie tipologie di guide a pavimento e/o sulla parte superiore
- / L'ultima anta può essere utilizzata come porta d'ingresso (verso l'interno/verso l'esterno)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore anta	50 mm
Portata	90 kg anta
Vetro	24 - 32 mm



**Alumil** SMARTIA  
M8200



# Alumil SMARTIA M8200

**M8200** è un sistema per parapetti, con un profilo di base continuo, senza montanti e punti di supporto visibili, che offre un campo visivo senza ostacoli e un totale senso di libertà. Ideale per residenze moderne, hotel, centri commerciali ed edifici pubblici, adatto per uso interno ed esterno.

- / Profilo di base continuo estremamente robusto per installazioni a pavimento
- / Lavorazione e installazione rapida e semplice, senza problematiche legate all'allineamento dei vetri
- / Montato a pavimento o frontalmente
- / Compatibile con vetro stratificato temprato di 10+10 mm, 8+8 mm, 6+6 mm e 5+5 mm
- / Disponibile in tutti i colori con verniciatura a polvere o anodizzazione per la massima resistenza agli agenti atmosferici, specialmente nelle zone costiere

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore profilo	<b>90/130/140 mm</b>
Spinta max	<b>2kN/3kN/4kN</b>
Vetro M8200	<b>8+8/10+10 mm</b>
Vetro M8217	<b>8+8/10+10 mm</b>
Vetro M8219	<b>12+12 mm</b>

**M8200** Vetri 8+8 mm e 10+10 mm  
Certificato 2KN di spinta

**M8217** Vetri 8+8 mm e 10+10 mm  
Certificato 3KN di spinta

**M8219** Vetri 12+12 mm  
Certificato 4KN di spinta





# Alumil > SMARTIA M5600

**M5600** è il sistema per pale frangisole a forma ellittica e quadra per il controllo dell'ombreggiamento e dell'illuminazione naturale negli edifici.

- / Pale di diversa larghezza, fisse o orientabili, assiemate o singole, per installazione orizzontale o verticale
- / Compatibile con tutti i sistemi di facciate continue
- / Ampia gamma di profilati speciali per la gestione della luce in ambienti civili, commerciali o industriali

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza della pala singola

da 100 a 300 mm

Larghezza della pala assiemata

da 320 a 800 mm





# Alumil SMARTIA

## Pergole Bioclimatiche

La nostra esperienza e innovazione, sempre in conformità con gli standard di qualità e affidabilità, ha portato all'ideazione di una grande varietà di soluzioni, funzionali e personalizzabili, per strutture a pergola, ad alto valore estetico e in grado di soddisfare ogni esigenza.

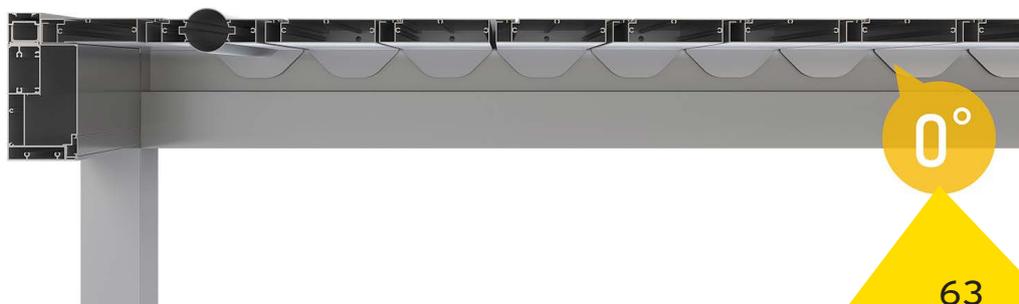
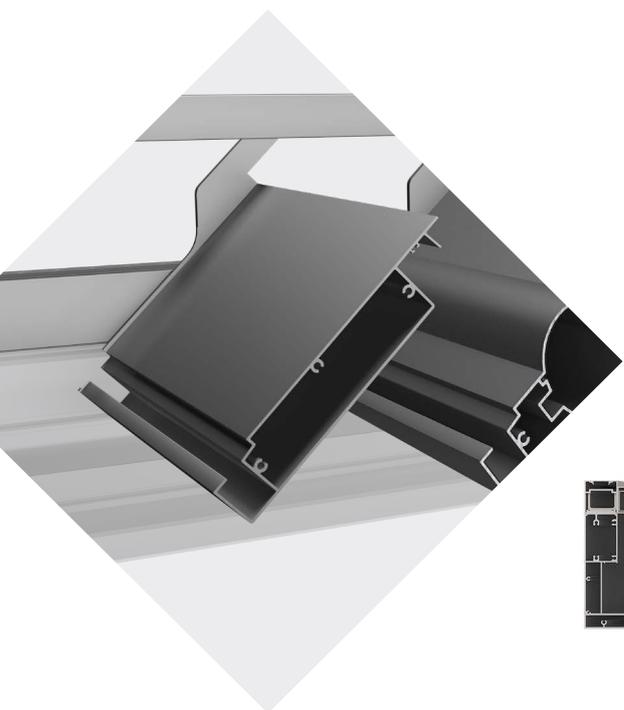
Le pergole bioclimatiche, ampliano letteralmente la vostra area abitativa, permettendovi di convertire le superfici in spazi vivibili tutto il tempo dell'anno.

### Vantaggi senza precedenti

- / Protezione dalla luce solare e da tutti gli agenti atmosferici
- / Una struttura bioclimatica integrata con elementi come vetro, sistemi di ombreggiamento scorrevoli, illuminazione a LED e pale frangisole
- / Struttura estremamente robusta, che permette la realizzazione di pergole fino a 7,5 x 7,5 m
- / Rotazione lamelle motorizzate da 0° a 135°
- / Componenti all'avanguardia e sistemi di automatismo perfettamente compatibili
- / Trattamento Seaside di alta qualità con processo di pre-anodizzazione
- / Modelli: **Mykonos PG 120P**, **Santorini PG 160P**, **Ithaca PG 115P**

### ACCESSORI OPZIONALI

- / Possibilità di ulteriore ombreggiamento con dispositivi a rullo verticali motorizzati
- / Sistema integrato di pareti scorrevoli in vetro, che crea piacevoli spazi con luce naturale e controllo totale delle condizioni ambientali
- / Luci a LED regolabili, applicate ai traversi o alle pale, per una gradevole illuminazione di notte
- / Riscaldamento a raggi infrarossi e dispositivi sonori, trasformano l'ambiente in un confortevole salotto
- / Sensori acqua, vento e luce (Somfy)



0°



# Alumil SMARTIA

## Pergole fisse

- / Possibilità di ulteriore ombreggiamento con dispositivi a rullo verticali
- / Sistema integrato di pareti scorrevoli in vetro che crea piacevoli spazi con luce naturale e controllo totale delle condizioni ambientali
- / Luci a LED regolabili, applicate ai traversi o alle pale, per una gradevole illuminazione notturna
- / Riscaldamento a raggi infrarossi e dispositivi sonori trasformano l'ambiente in un confortevole salotto
- / Modelli: **Creta**, **Naxos**, **Corfu**



Creta



Corfu



Naxos

**Alumil**  **SMARTIA**  
FC10



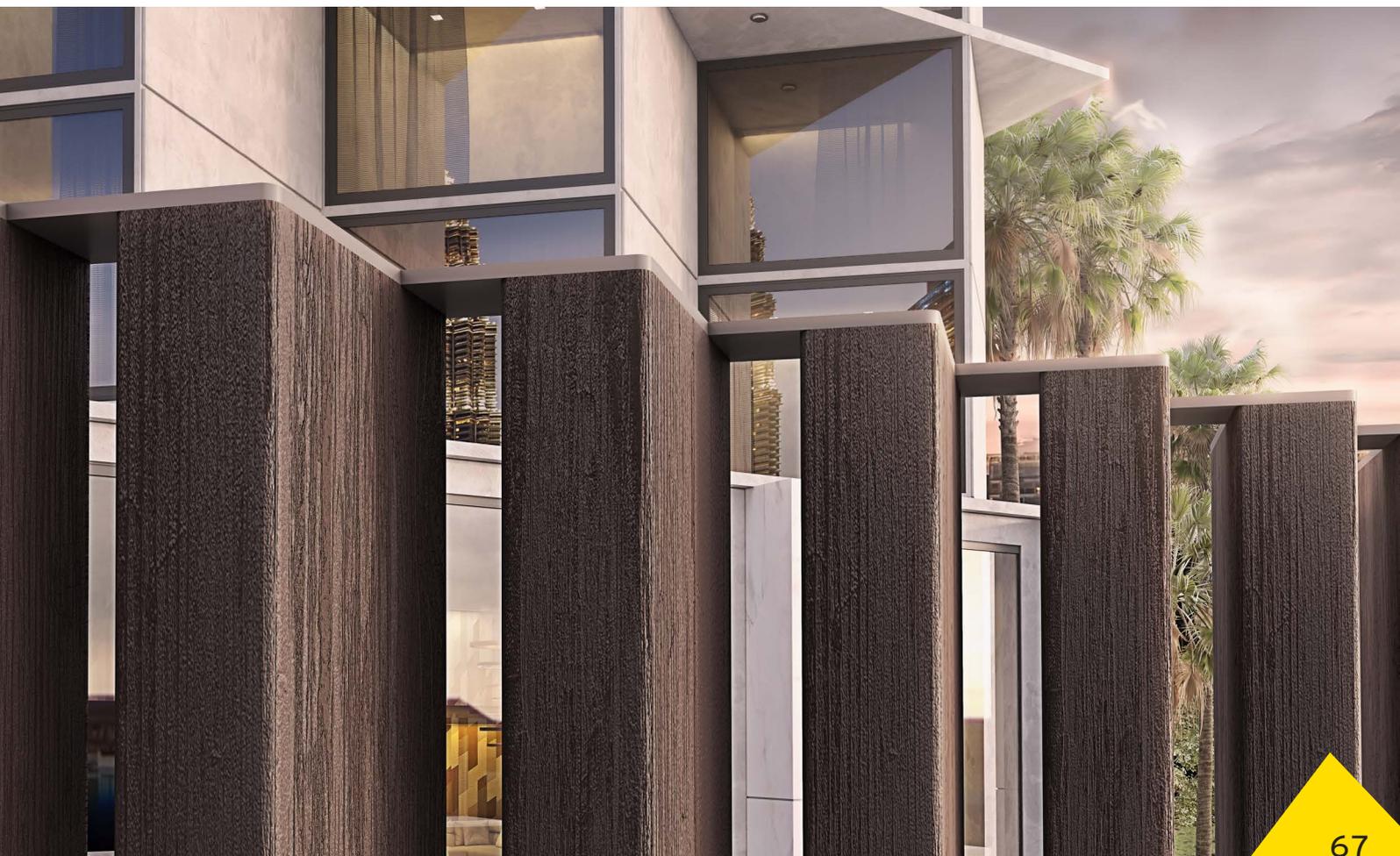
# Alumil SMARTIA FC10

**SMARTIA FC10** è un sistema di recinzione con doghe in alluminio posizionate verticalmente per un risultato minimale. Sostituisce con successo le strutture in acciaio, eliminando i problemi di verniciatura, ruggine e manutenzione.

- / Estetica speciale con una varietà di opzioni
- / Combinazione di materiali
- / Sostituzione e miglioramento delle strutture in acciaio/legno
- / Copertura di ampi perimetri, senza parapetto in cemento
- / Tutela della privacy

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Profili doghe	diverse sezioni
Posizionamento	verticale
Fissaggi	non visibili ancoraggi su piastra
Cancello	a una o due ante o scorrevole e battenti



**Alumil** > SMARTIA  
FC60



# Alumil SMARTIA FC60

Sistema per recinzioni in alluminio con doghe orizzontali fissate a montanti verticali da uno o da entrambi i lati. Caratterizzato da linee diritte e minimali, **FC60** offre soluzioni eleganti e robuste, garantendo la privacy oltre che una elevata capacità di resistenza al vento.

- / Design elegante e minimale
- / Ampia gamma di soluzioni per soddisfare tutte le esigenze
- / Grande robustezza per resistere ai carichi del vento e permettere realizzazioni di dimensioni importanti
- / Elevata durabilità nel tempo e manutenzione ridotta a zero

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Profili a doga	5 diverse forme
Posizionamento	orizzontale su uno o due facciate
Fissaggi	non visibili ancoraggi su montanti
Cancello	anta e scorrevole a una o due ante



**Alumil** SMARTIA  
FC80



# Alumil SMARTIA FC80

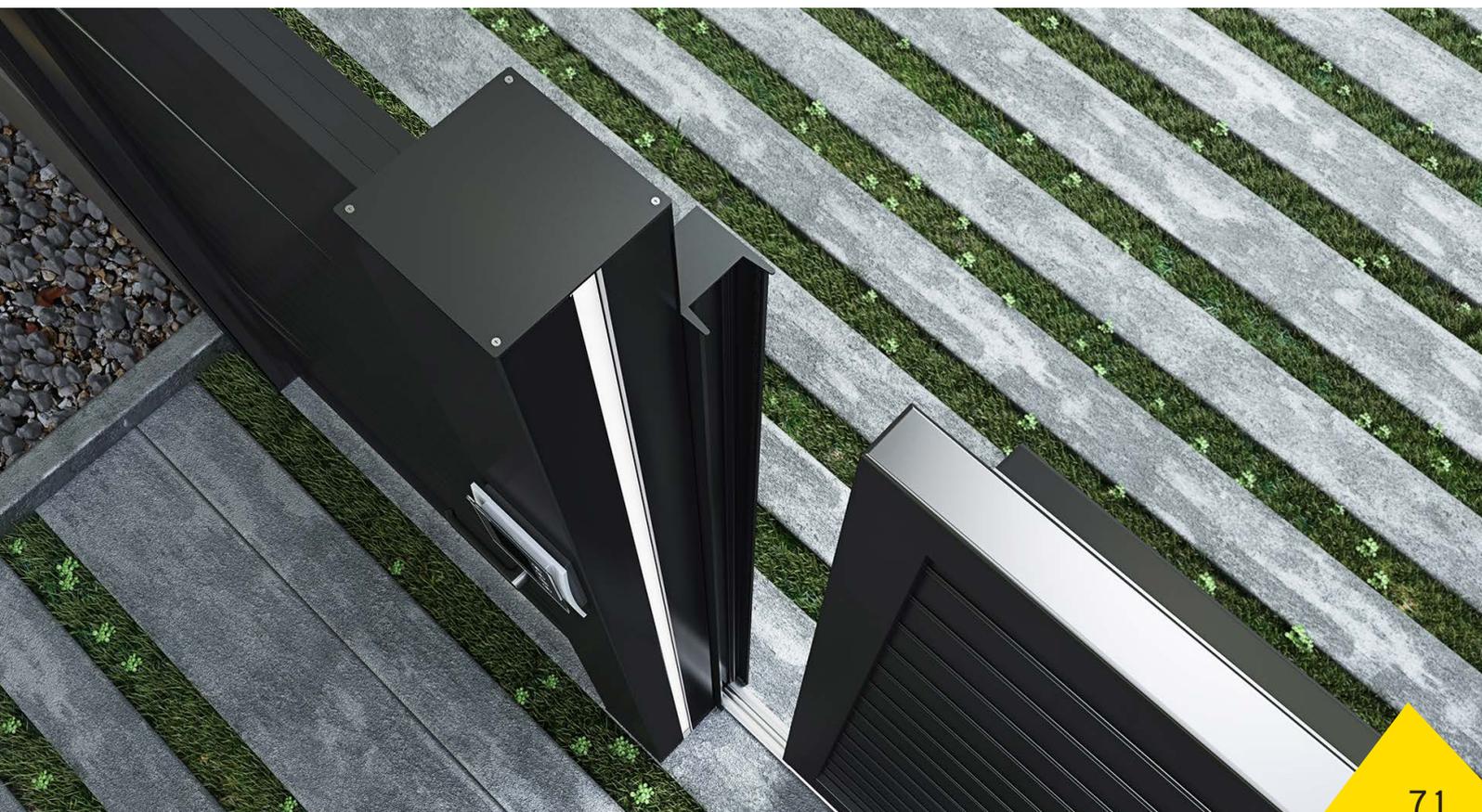
**FC80** è un sistema completo per recinzioni in alluminio con doghe orizzontali posizionate in continuo tra montanti che offre una grande varietà di soluzioni robuste ed eleganti. Possibilità di ottenere cancelli a due ante che, grazie a speciali cerniere rinforzate, possono arrivare a 4,5 metri di larghezza. Tutte le componenti sono state studiate con attenzione nei dettagli e per abbinare ai profilati in alluminio anche altri materiali, come ad esempio i pannelli Woopee, per un eccezionale risultato estetico.

## La recinzione senza manutenzione

- / Design elegante e minimale senza fissaggi a vista
- / Materiali resistenti alla ruggine per una incredibile facilità di manutenzione
- / Abbinabile a pannelli in alluminio di qualsiasi forma, piani o perforati
- / Compatibile con il sistema per recinzioni Woodee e Woopee
- / Grande robustezza per resistere ai carichi del vento e permettere realizzazioni di grandi dimensioni

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Profili a doga	svariate tubolarità
Posizionamento	orizzontale
Fissaggi	non visibili ancoraggi interno montante
Cancello	anta a battente e scorrevole a una o due ante





YALE  
045685

YALE  
MULTI-POINT  
LOCKING



## LA SICUREZZA CHE GENERA BELLEZZA

Serramenti antieffrazione 100% made in Italy

Decoral Sicurezza realizza **serramenti antieffrazione, totalmente in acciaio**, che arredano e proteggono ogni tipo di edificio sia pubblico che privato.

I prodotti dell'azienda offrono la sicurezza attiva e passiva necessaria per vivere in serenità nelle proprie abitazioni, di giorno come di notte. Tutti i serramenti possono inoltre essere dotati di un sensore di allarme che scoraggia immediatamente i malintenzionati.

### Antieffrazione





## PERSIANE



Scegli la massima sicurezza senza rinunciare al design e alla bellezza degli infissi.

I componenti parasole delle persiane DS sono assemblati su interferenza meccanica dei componenti e contenuti in una specifica sezione di contenimento del telaio per garantire il massimo della resistenza con il minimo spazio.

## GRATE



Grate stile italiano con sormonto, trame con occhio forato tondo e quadrato, possibilità di colori RAL.

Grate complanari con guarnizione di attenuazione, trame con occhio forato tondo e quadro, possibilità di verniciatura con colori RAL.

## GRATE FISSE PIANE O BOMBATE



Una base di quattro proposte, completamente personalizzabili e adattabili a qualsiasi contesto (anche abitato da infissi preesistenti). Il massimo della classe antieffrazione sulla grata ti garantisce la massima serenità nel lasciare al sicuro la tua casa e ciò a cui tieni di più. Design e antintrusione in un unico prodotto super resistente, anche Classe 4.

## COMBINATI



La soluzione completa per proteggere la tua casa. La sicurezza dell'acciaio al manganese con le migliori finiture RAL e vero effetto legno.

Scegli fino al massimo della certificazione antintrusione sul mercato per le grate apribili e decidi come decorare la tua persiana per adattarla a qualunque contesto abitativo.





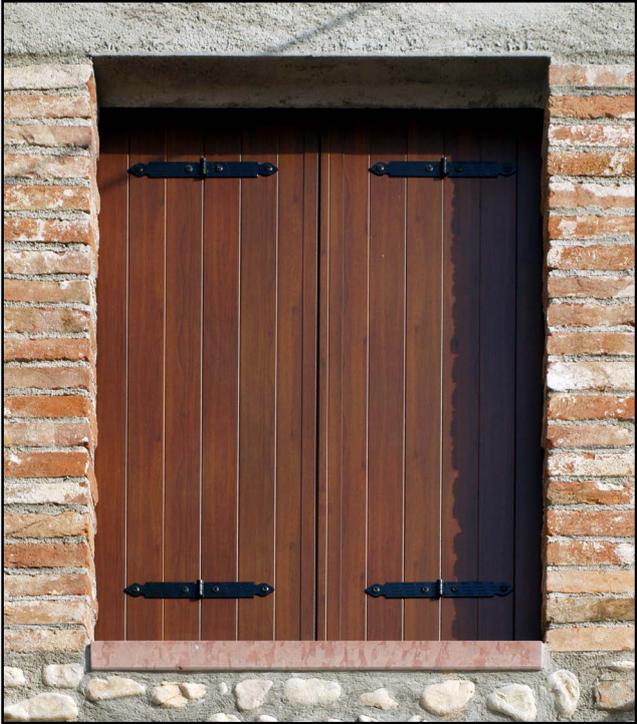
## **SISTEMI PER SCURI E PERSIANE IN ALLUMINIO**

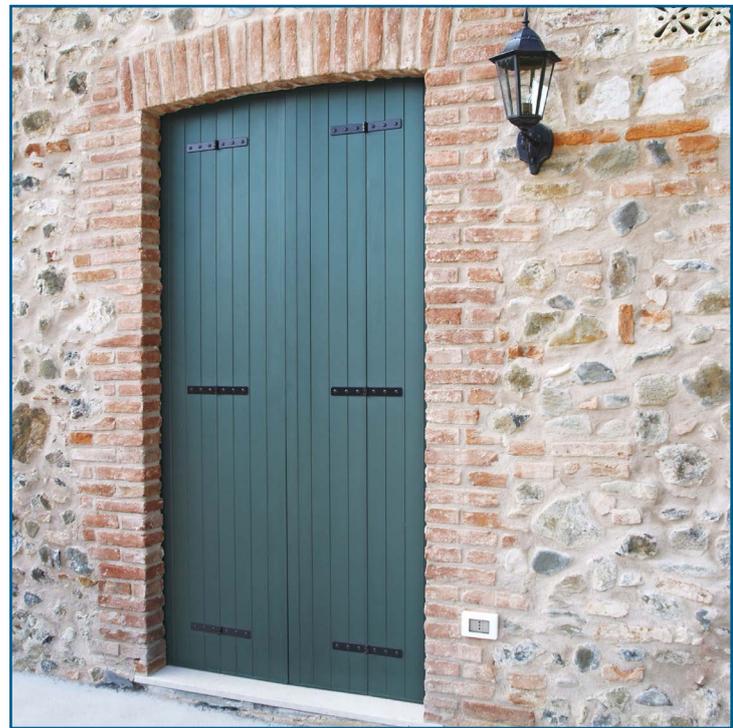
Ampia gamma di finiture certificate

Allulegno dal 2004 si occupa della fornitura di profili per scuri in alluminio con spessori 25-35-40 mm. L'azienda offre la possibilità di personalizzazione estetica del prodotto con un'ampia gamma di finiture RAL, mazzate, effetto legno certificate con marchi internazionali di qualità e sostenibilità.

Le soluzioni Allulegno non necessitano di manutenzione, hanno un'elevata resistenza al sole e alle intemperie.

# FOTO GALLERY







spedizione  
merci





## **SISTEMI PER PORTONI INDUSTRIALI IN ALLUMINIO SCORREVOLI, A LIBRO, AD ANTA**

Qualità e sostenibilità certificata CE

Tecnopack dal 1990 si occupa della fornitura di profili per portoni industriali, anche di **grandi dimensioni**, con struttura in alluminio. L'azienda, con sede ad Arcole (Verona), offre la possibilità di personalizzare l'aspetto estetico dei portoni attraverso **finiture certificate con marchi internazionali di qualità e di sostenibilità**.

Il prodotto Tecnopack fornisce al progettista una soluzione leggera che azzerla la manutenzione nel tempo e assicura un alto livello di protezione e di isolamento termico alla struttura.

# FOTO GALLERY



Portone a libro



Portone scorrevole





Portone industriale a libro





## **SCOPRI**

tutti i vantaggi della  
verniciatura a polvere

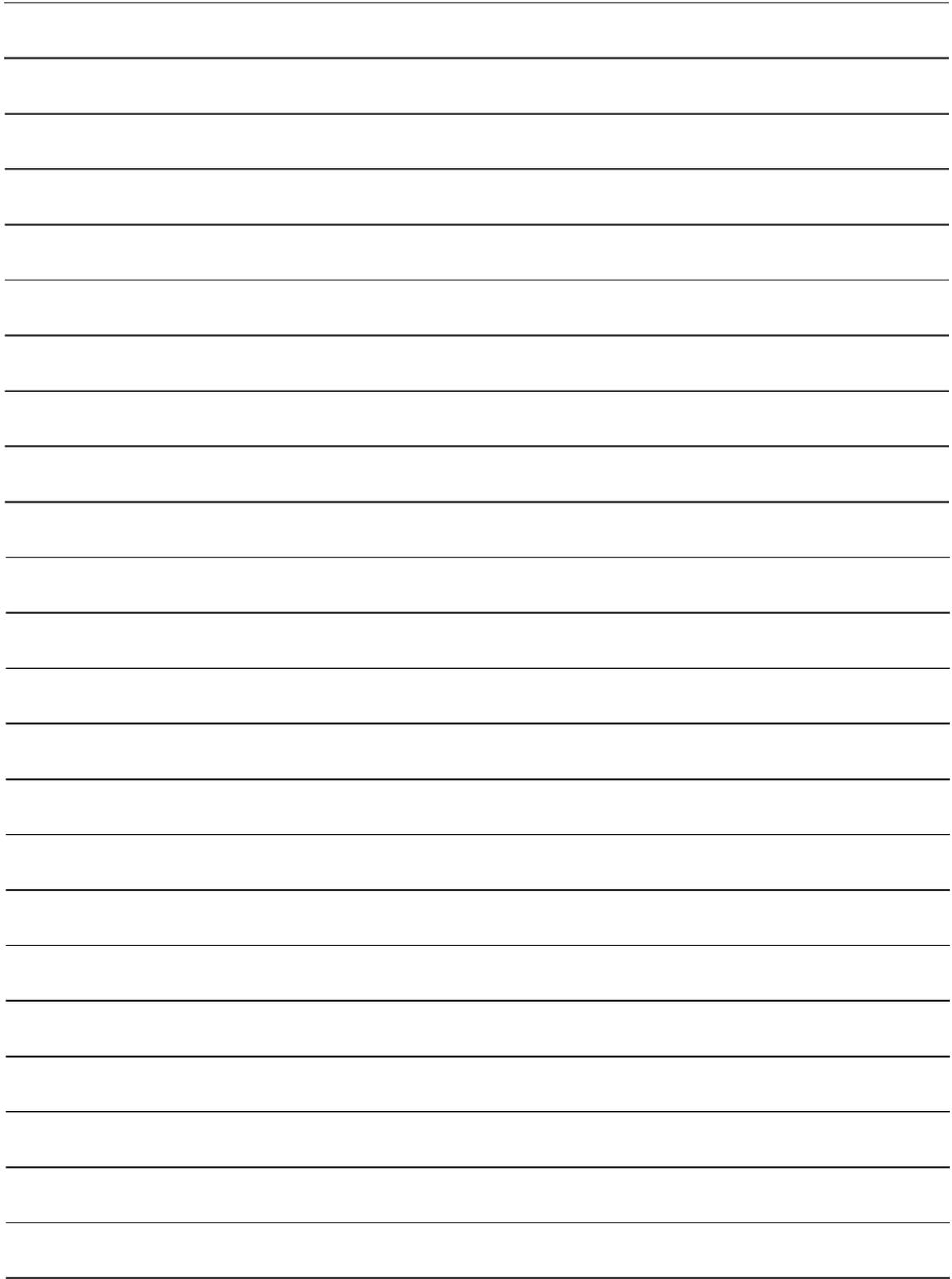


# IMMAGINA

le innumerevoli  
essenze di legno,  
marmo e granito









.....  
SISTEMI E SOLUZIONI PER SERRAMENTI

Viale del lavoro 3  
37040 Arcole (Verona), Italy  
Tel. +39 6144411  
**[www.alxo.it](http://www.alxo.it)** - [info@alxo.it](mailto:info@alxo.it)