



SISTEMI E SOLUZIONI PER SERRAMENTI

Partner Ufficiale





SISTEMI PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

Con passione dal 1977

ALXO è partner esclusivo per il Nord Italia della multinazionale ALUMIL, si occupa della distribuzione 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 m² 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 PER PORTE

SD115 Pivot	29
SD95	31
SD77	33
MD67	35
MD9660	37

SISTEMI SCORREVOLI A LEVITAZIONE MAGNETICA

S500 PHOS SLIDEAIR	39
--------------------	----

SISTEMI SCORREVOLI MINIMALI

S500 PHOS S650 PHOS S650 Eclipse	41-43-45
M630	47
S350 LT	49

SISTEMI ALZANTI SCORREVOLI

S700 S700 Eclipse	51-53
S560LT	55
M450	57

SISTEMI PER VERANDE A LIBRO

SF85	59
MF65	61
MF6500	63

PARETI DIVISORIE UFFICI

P100 SLIM | P150 URBAN | P200 SLIM

65-67-69

SISTEMI PER PARAPETTI

M8200

71

SISTEMI PER PALE FRANGISOLE

M5600

73

FRANGISOLE

75

PARETI VENTILATE

BARCODE

77

SISTEMI PER OUTDOOR

Pergole fisse ombreggianti PG120F: Naxos, Corfu, Creta

79

Sistemi per recinzioni e cancelli FC10 | FC60 | FC80

81-83-85



SISTEMI PER SCURI E PERSIANE IN ALLUMINIO

87

PERSIANE A LAMELLE FISSE E APRIBILI

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



SISTEMI PER PORTONI INDUSTRIALI

91

SCORREVOLI, A LIBRO, AD ANTA



SISTEMI ANTIEFFRAZIONE IN ACCIAIO

95

PERSIANE, GRATE, GRATE FISSE PIANE O BOMBATE, COMBINATI

COLORAZIONI

99

NOTE

100

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.

EPD

trasparenza sull'impatto ambientale



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

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**.

GARANZIE INTERNAZIONALI

Certificazioni aziendali



Certificazione ISO 14001

Sistema della gestione e sostenibilità aziendale.



Certificazione ISO 9001

Sistema della produzione di qualità certificata.



Certificazione EL01 1801

Produzione e automazione industriale.



Licenza n. 108

Processo di verniciatura resistente alla salsedine.



Licenza n. 1505

Processo di ossidazione anodica per il settore industriale e civile.



Certificato n. 107

Idoneità sulla qualità della verniciatura su alluminio - acciaio.



National Certified Testing Laboratories - Stati Uniti

Sistemi M3, M6, M65, M75.



Certificazione CSTB - Francia

Sistema S77.



Istituto Giordano - Italia

M8200 - M8100



Le finiture Decoral possono essere certificate non combustibili A2-s1,d0.



Total Quality. Assured.

ATI intertek - USA

Sistemi S77, S700, S560.



ALL FUTTAIM - EMIRATI

Sistemi S650 Eclipse, M7, S560.



BLACKWATER

TESTING LAB

Black Water - MIAMI

Sistemi S67, S700.



LABORATORIO UNIVERSITÀ DI SALONICCO - TEST ACUSTICI

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Certificazioni di sistema

Prove di tenuta aria - acqua - vento nel rispetto delle normative UNI-EN vigenti.



TÜV AUSTRIA

OK RECYCLED introduce lo sviluppo sostenibile con uno schema certificato da TÜV AUSTRIA dando un valore aggiunto ai prodotti.



PASSIVE HOUSE INSTITUTE Germania

Sistemi S77 - S91 - SD95 - M7.



ISTITUTO ROSENHEIM Germania

Tutti i sistemi Alumil.

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

PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 12412 - 2

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



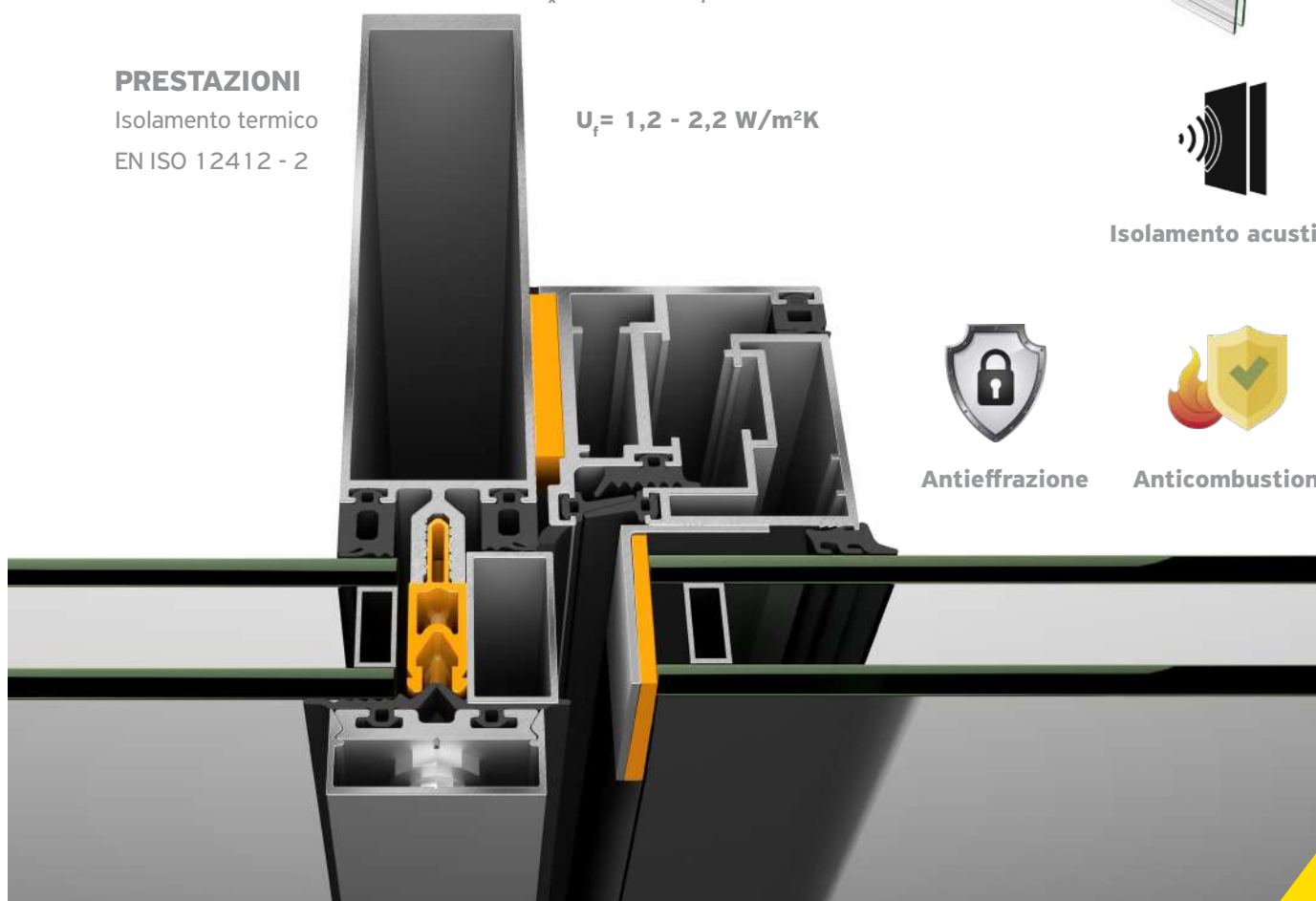
Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione





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



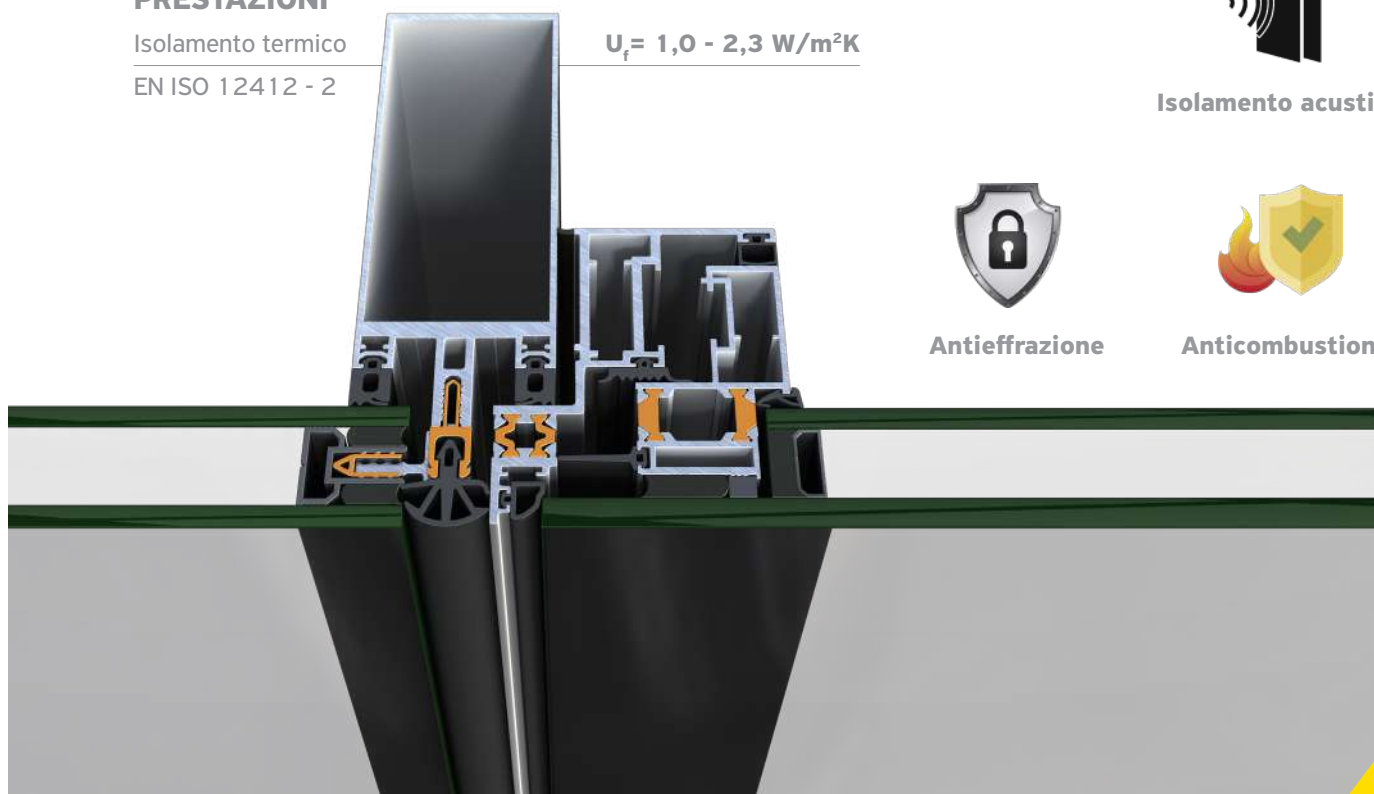
Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione





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.

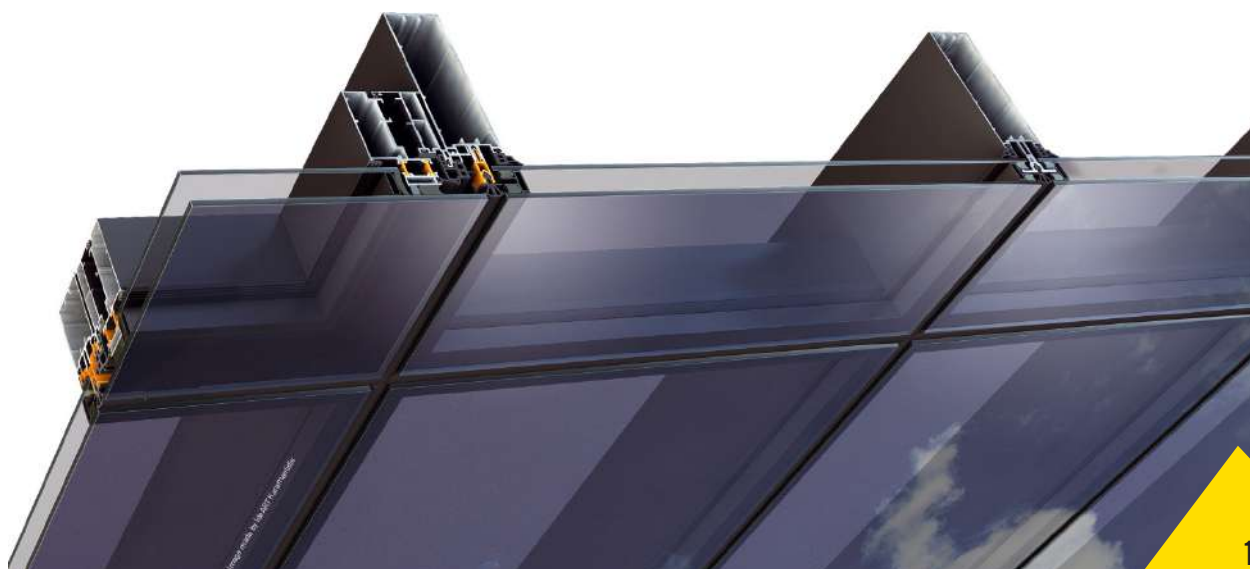
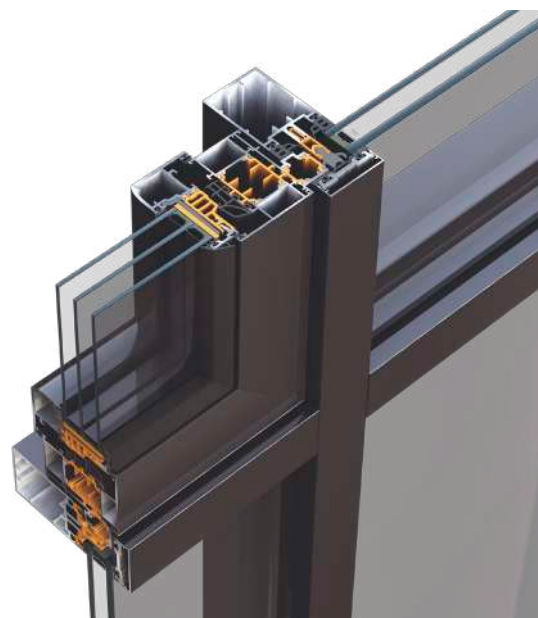
- / Sistema montanti e traversi con larghezza di 50 mm
- / Isolamento termico molto elevato fino a $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- / Ampia gamma di profili con l'opzione di rinforzi in alluminio
- / Versione strutturale disponibile per esaltare la superficie vetrata
- / Viti di fissaggio nascoste 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 frangisole
- / 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	



Alumil  **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 $U_f \geq 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$
- / Eccezionale tenuta all'acqua ottenuta mediante speciali guarnizioni in FOAM
- / Per tutte le tipologie di finestre e porte-finestre a battente
- / Classe antieffrazione RC2 o RC3
- / Ferramenta a Camera Europea (CE) o pista 16 (PVC)
- / Anta a sormonto interno e complanare esterno

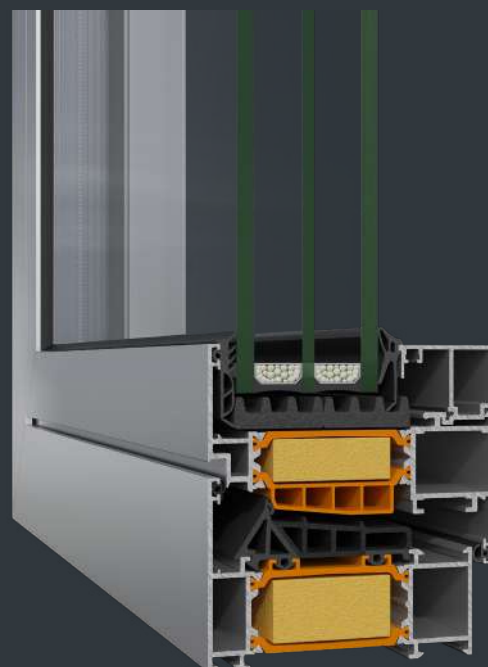
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



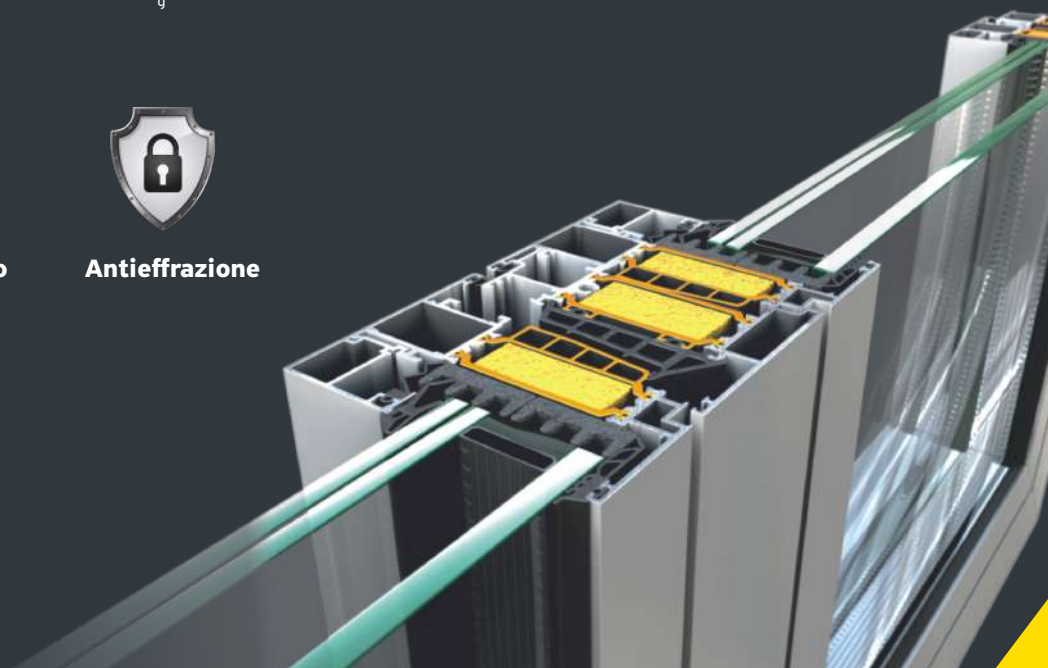
Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione



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

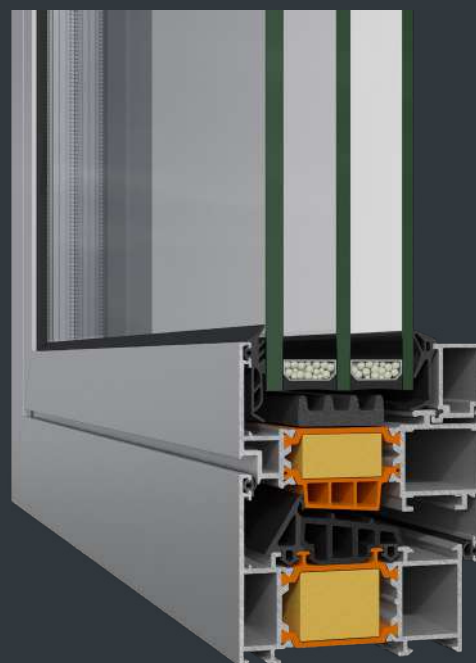
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Antieffrazione



Anticombustione



Isolamento acustico

Soglia ribassata 16 mm

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

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 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



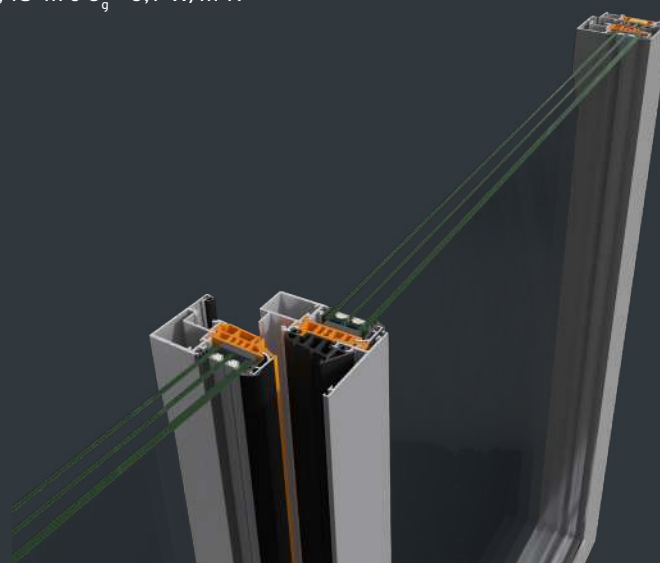
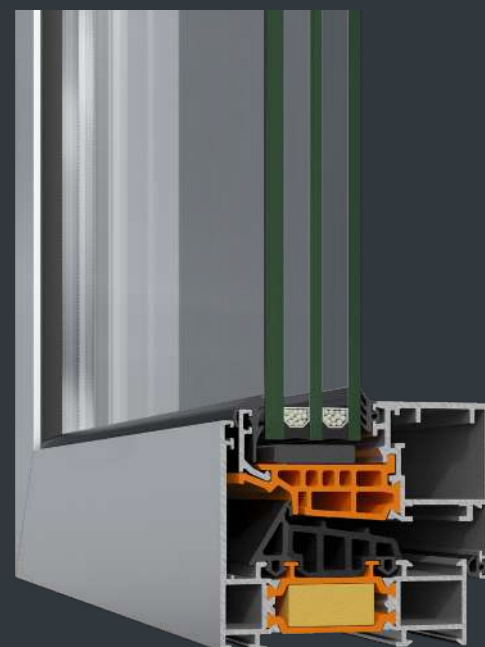
Antieffrazione



Anticombustione



Isolamento acustico



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

PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 10077-2

U_w da 1,38 a 1,55 W/m²K
 U_f da 1,1 a 2,6 W/m²K

Per dimensioni 1,50 x 2,20 m e $U_g = 1,0$ W/m²K



Soglia ribassata 16 mm



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione



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

PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 10077-2

U_w da 1,31 a 1,55 W/m²K

U_f da 2,0 a 2,3 W/m²K

Per dimensioni 1,50 x 2,20 m e $U_g = 1,0$ W/m²K



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione





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

PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 10077-2

U_w da 1,16 a 1,30 W/m²K

U_f da 1,7 a 2,5 W/m²K

Per dimensioni 1,23 x 1,78 m e $U_g=0,7$ W/m²K



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione



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

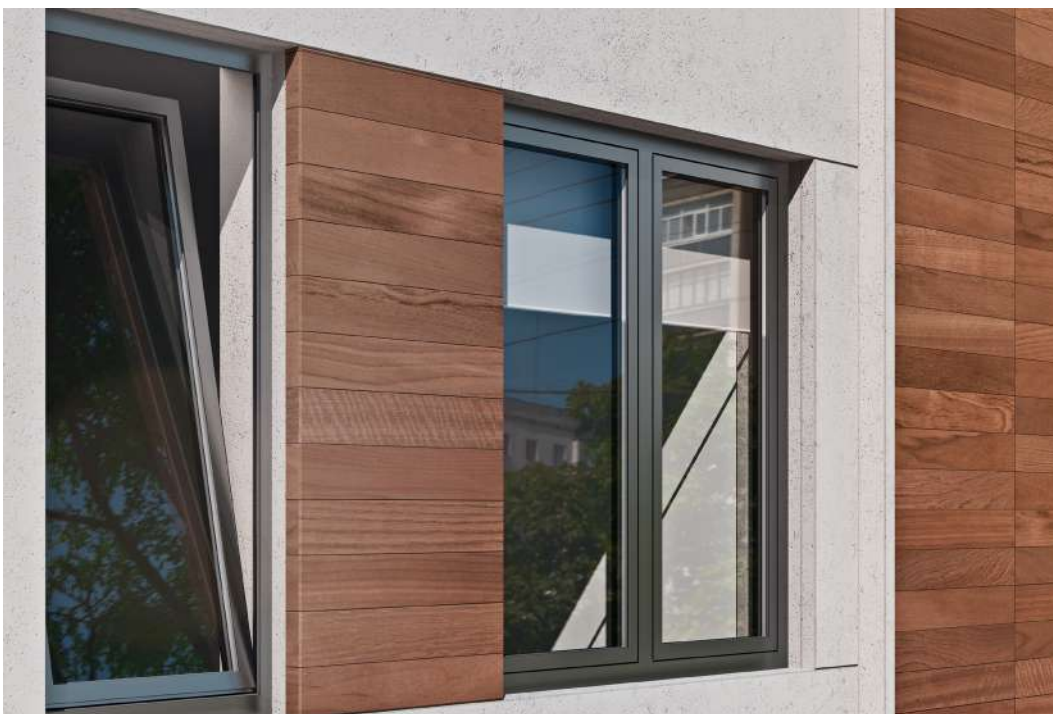
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 10077-2 U_f da 1,8 a 2,5 W/m²K

Per dimensioni 1,50 x 2,20 m e $U_g = 1,0$ W/m²K



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

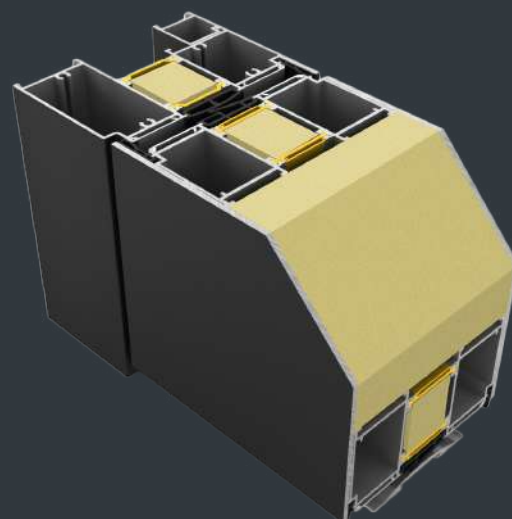
CARATTERISTICHE TECNICHE

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



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione



lumil  **SUPREME**
SD95



Alumil SUPREME SD95

Il sistema SUPREME SD95 appartiene alle serie ALUMIL per porte d'ingresso con standard di qualità elevati. Il sistema include una gamma completa di profilati a taglio termico con design piatto per porte completamente complanari di elevata funzionalità.

Con molteplici opzioni di vetro e pannelli di alluminio, il sistema SUPREME SD95 è in grado di soddisfare le tendenze architettoniche e i requisiti estetici più esigenti.

/ Massima efficienza energetica: coefficiente di isolamento termico $U_d < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

/ Alto livello di isolamento termico grazie a speciali poliammidi indeformabili, per garantire performance adeguate anche con significative differenze di temperatura tra l'interno e l'esterno.

/ Massima impermeabilità grazie alla guarnizione centrale e a tre livelli di tenuta con guarnizioni in EPDM.

/ Ampia gamma di serrature di sicurezza e cerniere (nascoste o a vista).

/ Piena compatibilità con finestre a battente della serie SUPREME S91.

Eleganza delle linee e sicurezza

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	161,4 mm
Spessore anta	95 mm
Larghezza minima visibile	95 mm
Larghezza minima visibile del profilo a T	106,4 mm
Portata anta	fino a 220 kg
Spessore del vetro	da 24 a 54 mm

PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 10077-2 $U_d = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

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



Soglia ribassata



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione



Alumil  **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

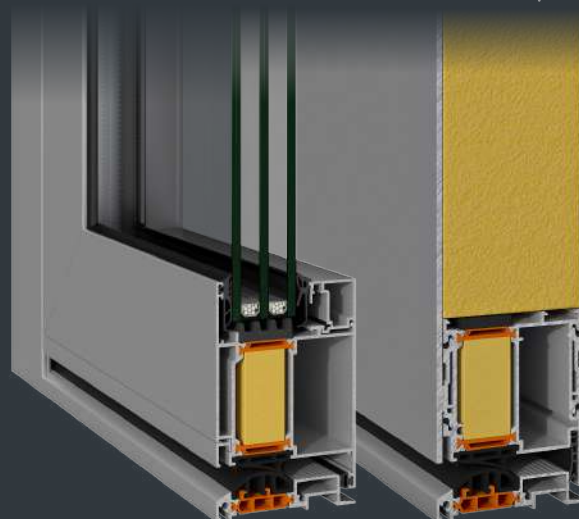
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione



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 antieffrazione 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



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione



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

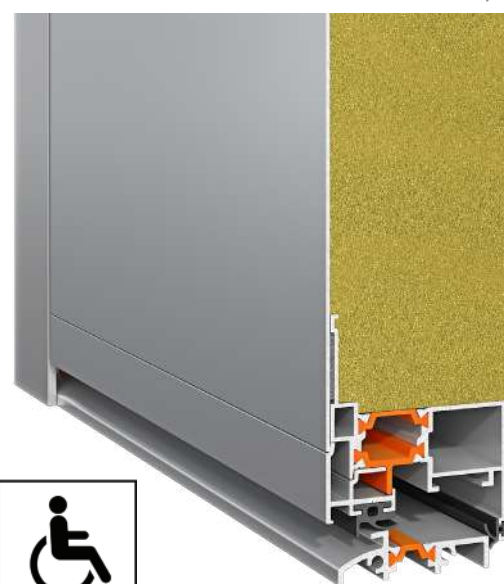
PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 10077-2

U_f da 1,8 - 2,5 W/m²K

Per dimensioni 1,5 x 2,20 m e $U_g = 1,0$ W/m²K

Soglia ribassata 16 mm



alumil > SUPREME
S500 PHOS > SlideAir



Alumil > SUPREME

S500 PHOS > SlideAir

S500 PHOS scorrevole a LEVITAZIONE MAGNETICA

- / Tutti i profili del telaio di alluminio sono completamente nascosti garantendo così la massima illuminazione naturale (versione Eclipse)
- / Facilità d'uso grazie all'integrazione di tecnologie innovative di scorrimento (versione SlideAir)
- / Sistema integrato per il deflusso dell'acqua
- / Larghezza del montante centrale di soli 25 mm
- / Profili di drenaggio acqua nascosti a pavimento
- / Facile scorrimento con soli 2 kg di spinta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	210 mm
Spessore anta	50 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	profili non visibili
Nodo centrale	25 mm
Altezza soglia	a scomparsa
Spessore vetro	36 mm
Portata anta	Fino a 600 kg

PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 10077-2

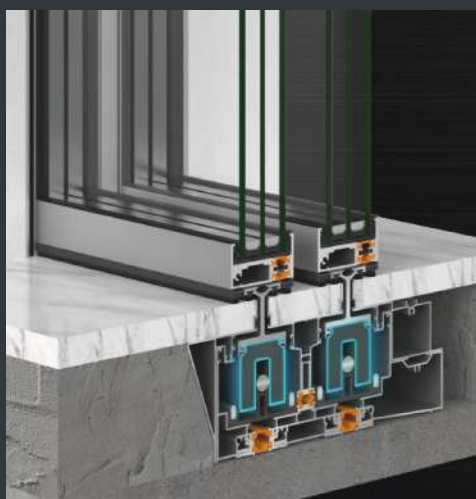
$$U_w = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Per dimensioni 4,00 x 2,50 m e $U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vista a soffitto (total eclipse)



Vista a pavimento



> SlideAir
Tecnologia a scorrimento
magnetico **brevettata!**

lumil **SUPREME**
S500 PHOS



Alumil > SUPREME S500 PHOS

S500 PHOS scorrevole

- / Tutti i profili del telaio di alluminio sono completamente nascosti garantendo così la massima illuminazione naturale (versione Eclipse)
- / Sistema integrato per il deflusso dell'acqua
- / Larghezza del montante centrale di soli 25 mm
- / Profili di drenaggio acqua nascosti a pavimento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	210 mm
Spessore anta	50 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	profili non visibili
Nodo centrale	25 mm
Altezza soglia	a scomparsa
Spessore vetro	36 mm
Portata anta	Fino a 1000 kg

PRESTAZIONI

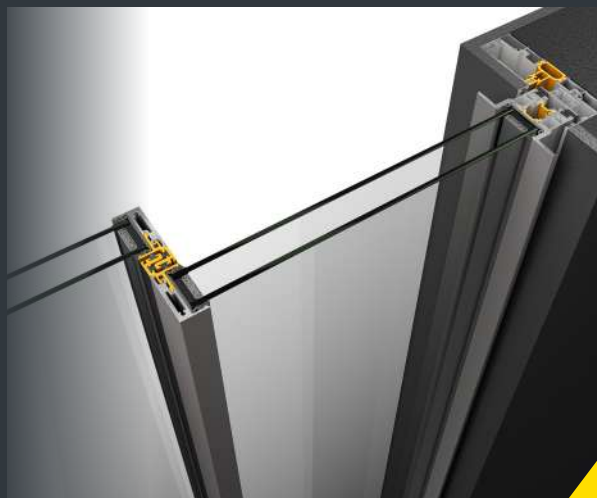
Isolamento termico
EN ISO 10077-2 $U_w = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$

Per dimensioni 4,00 x 2,50 m e $U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

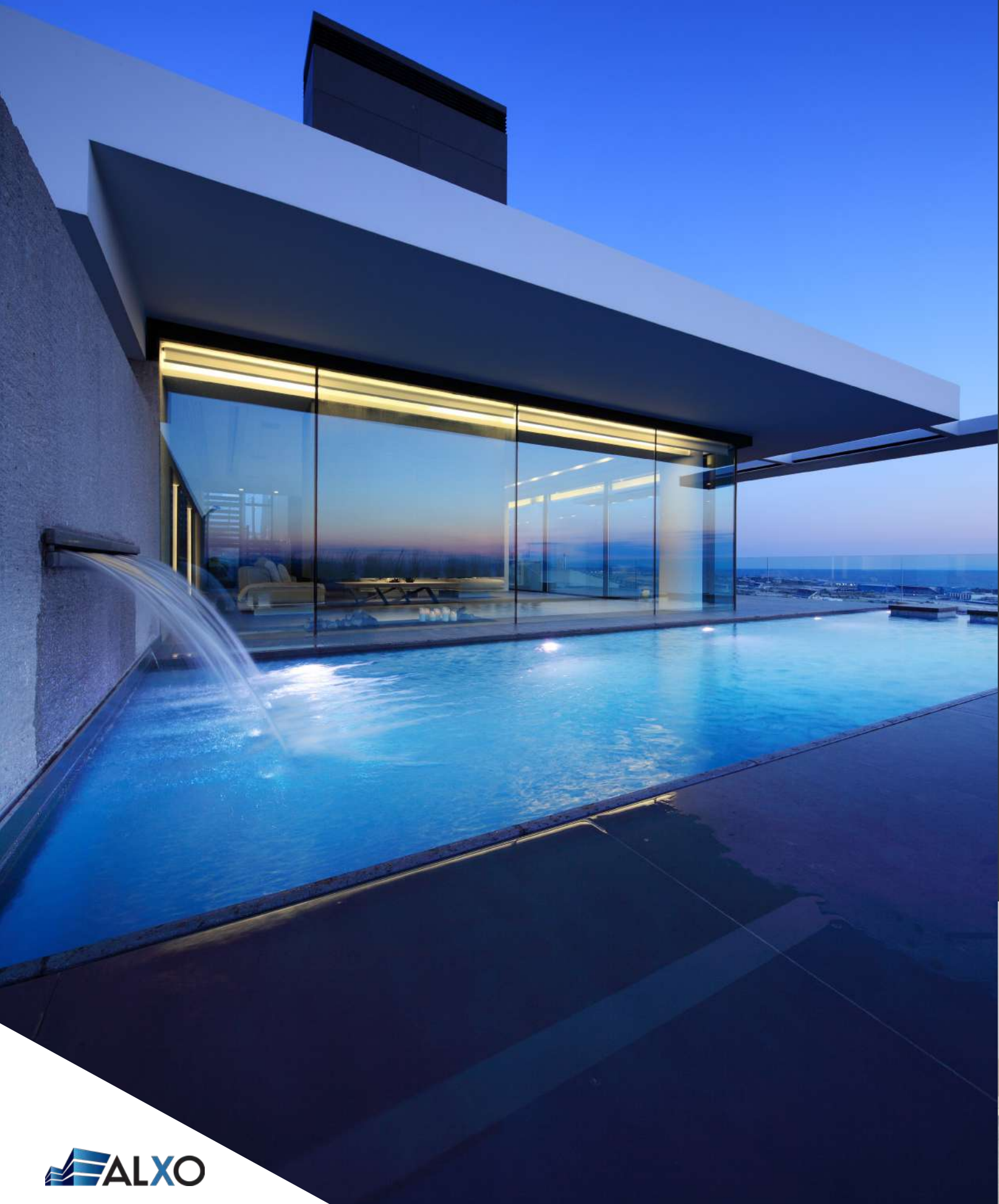
Vista a soffitto (total eclipse)



Vista a pavimento



Alumil > 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
- / Versione motorizzata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	164 mm
Spessore anta	62 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	profili non visibili
Nodo centrale	25 mm
Altezza soglia	35/59 mm
Spessore vetro	36/46 mm
Portata anta	fino a 1000 kg

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 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Isolamento acustico



Antieffrazione

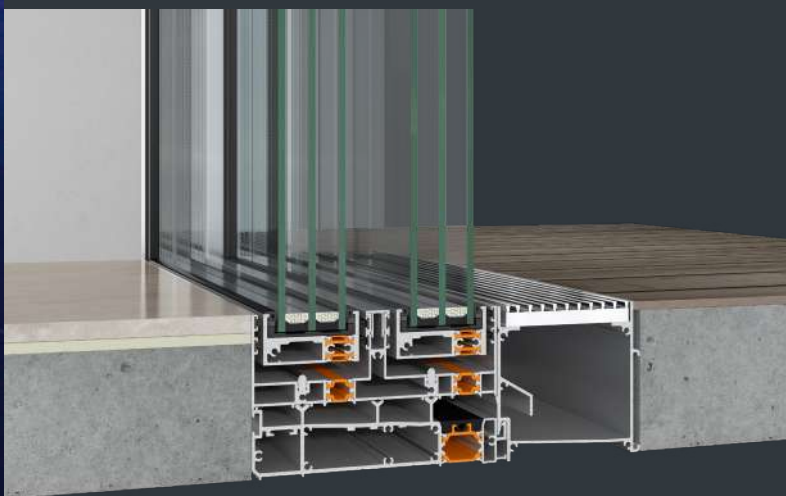


Anticombustione



Soglia tutta vetro (L 269 x H 103 mm)

Soglia ribassata (L 134 x H 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
- / Versione motorizzata

CARATTERISTICHE TECNICHE

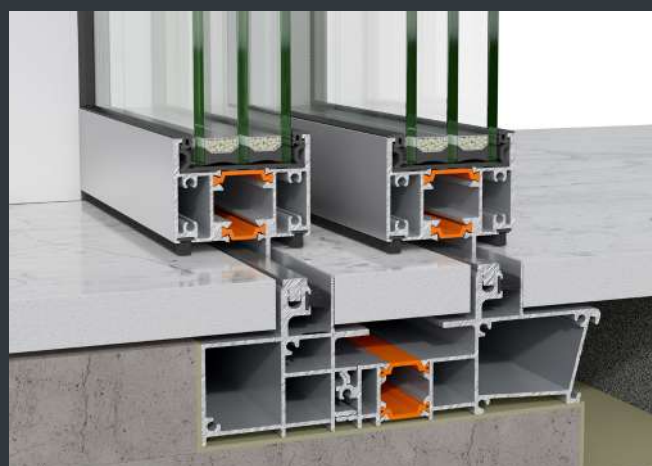
Spessore telaio	164 mm
Spessore anta	62 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	profili non visibili
Nodo centrale	25 mm
Altezza soglia	a scomparsa
Spessore vetro	36/46 mm
Portata anta	Fino a 1000 kg

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 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione



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)

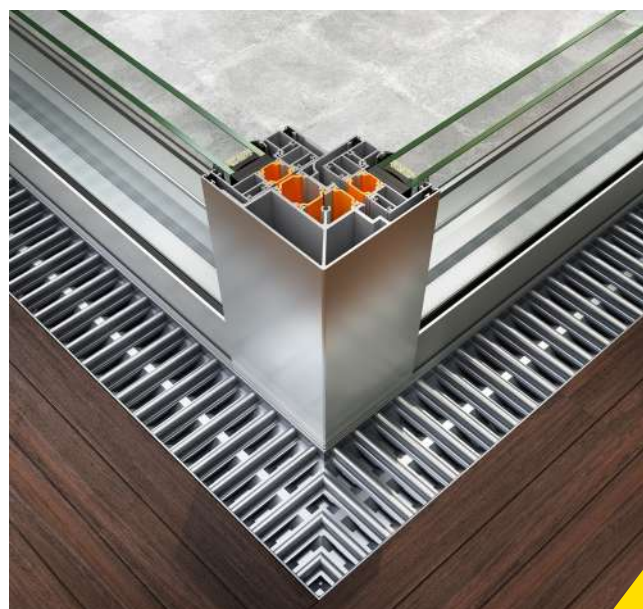
CARATTERISTICHE TECNICHE

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 SMARTIA
S350 LT



ALXO

Alumil SMARTIA S350 LT

SMARTIA S350 è un sistema scorrevole a taglio termico flessibile e moderno con un design lineare. Ideale per i rinnovi o le ristrutturazioni grazie alla sua semplicità di costruzione.

- / Spessore dell'anta 35 mm.
- / Massima visibilità e luce naturale con soli 25 mm di larghezza del nodo centrale.
- / Accesso facilitato con soglia bassa, ideale per le ristrutturazioni (versione SMARTIA S350 LT).
- / Alto isolamento termico con anta speciale disponibile con poliammidi antidistorsione, ideale per telai scuri.
- / Scorrimento fluido e facile, grazie alle guide inox.
- / Ampia varietà di tipologie, compatibili con vari meccanismi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza dell'alluminio a vista	101 / 116 mm
Altezza del telaio	32 / 48 mm
Spessore del telaio	92 mm
Altezza dell'anta	76 / 85 mm
Spessore dell'anta	35 mm
Larghezza del nodo centrale	25 / 50,5 / 88,5 mm
Ante con peso	fino a 180 kg
Vetro	da 18 a 28 mm
Isolazione termica	Pollamidi 24 mm, PVC

PRESTAZIONI

Isolamento termico EN ISO 10077-2	$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
--------------------------------------	-----------------------------------

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

$\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$



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

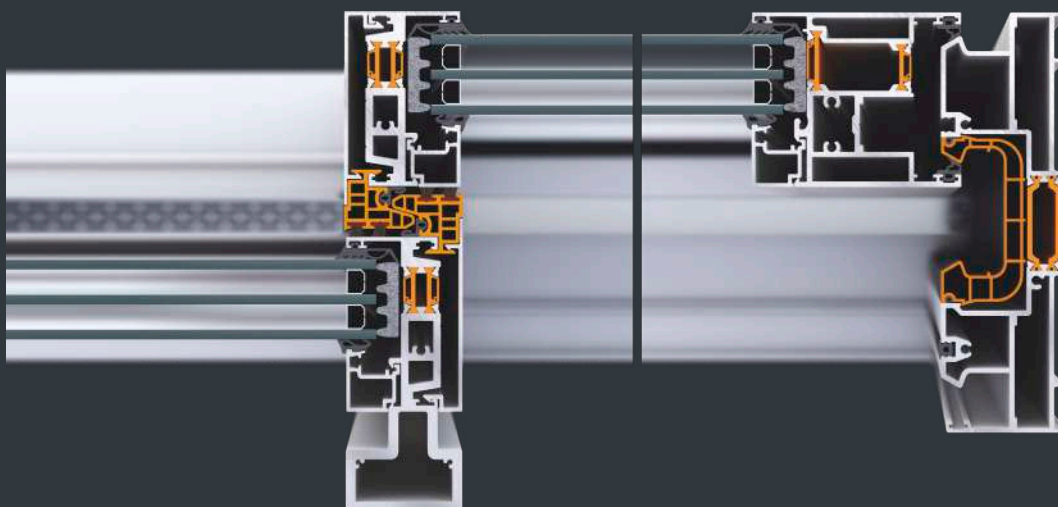
CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore telaio	168,5 mm
Spessore anta	70 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	90 / 115 mm
Nodo centrale	47/106 mm
Altezza soglia	24/48 mm
Spessore vetro	fino a 50 mm
Portata anta	fino a 600 kg

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

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

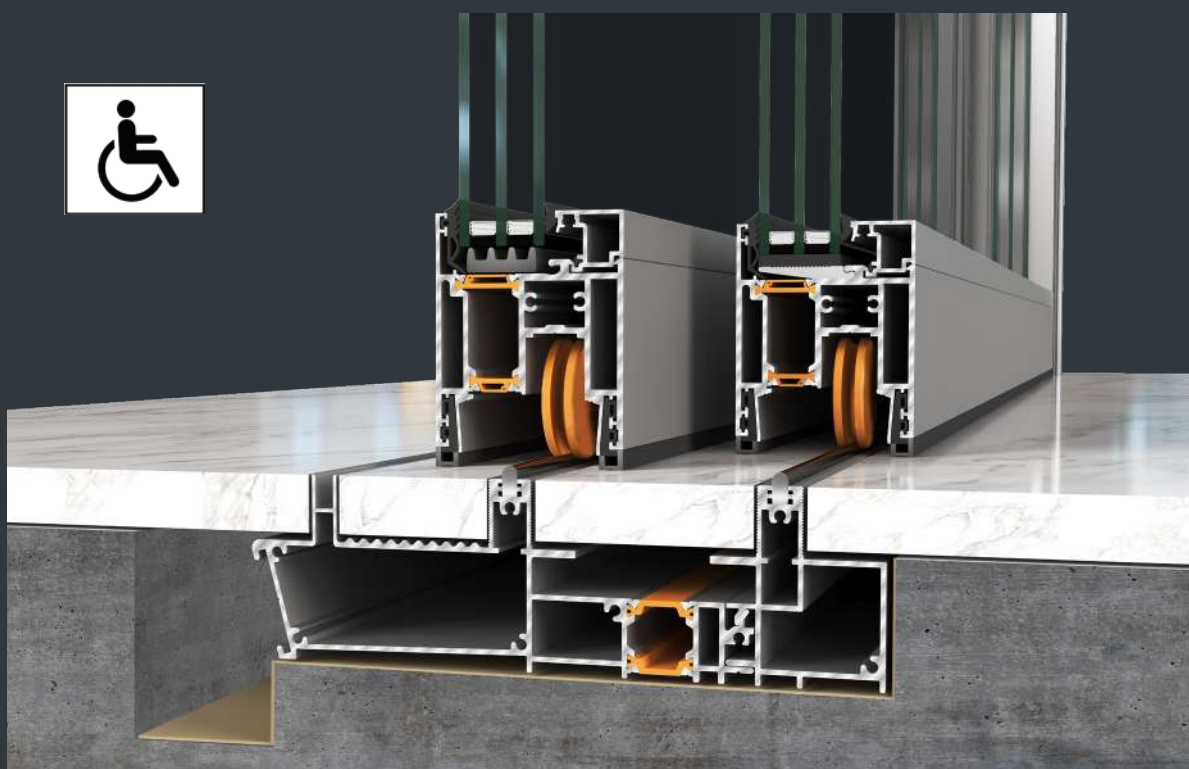
Spessore telaio	168,5 mm
Spessore anta	70 mm
Nodo laterale / inferiore / superiore	90 / 115 mm
Nodo centrale	47/106 mm
Altezza soglia	a scomparsa
Spessore vetro	fino a 50 mm
Portata anta	fino a 600 kg

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 LT



Alumil SMARTIA S560 LT

SMARTIA S560 LT 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
- / Altezza telaio 45 mm e 31 mm nella versione LT
- / Spessore del vetro fino a 45 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 mm
Spessore vetro	da 22 a 45 mm
Portata anta	90/200/300 kg



PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 10077-2 U_f da 2,2 - 5,9 W/m²K

Per dimensioni 4,0 x 2,20 m e $U_g=0,8$ W/m²K

$U_w = 1,27$ W/m²K

Versione S560 LT (soglia ribassata)



Alumil SMARTIA
M450



Alumil SMARTIA M450

SMARTIA M450 rappresenta la nuova generazione per scorrevoli o 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 36 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	25 / 45 mm
Spessore vetro	da 27 a 36 mm
Portata anta	180/200 kg

PRESTAZIONI

Isolamento termico
EN ISO 10077-2 U_f da 1,3 a 4,5 W/m²K

Per dimensioni 3,0 x 2,20 m e $U_g = 1$ W/m²K

$U_w = 1,4$ W/m²K



Soglia ribassata 25 mm



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

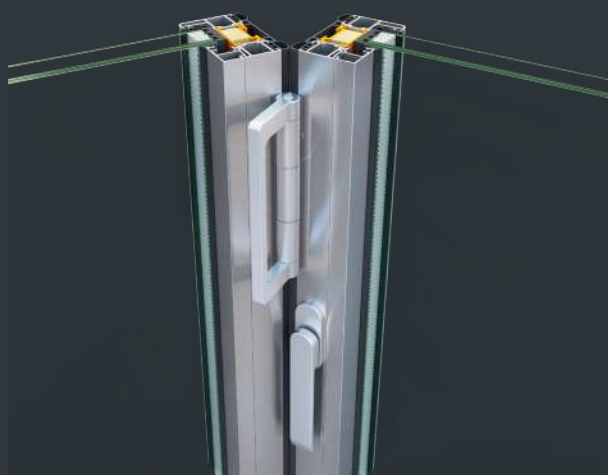
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione





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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



Isolamento acustico



Antieffrazione



Anticombustione



Alumil SMARTIA
MF6500



Alumil SMARTIA MF6500

SMARTIA MF6500 è un sistema di porte a libro non isolate che unisce un design elegante e moderno a prestazioni eccezionali. Caratterizzato da una larghezza della faccia in alluminio ultra-sottile, il sistema offre un'estetica minimalista, mentre le sue eccezionali prestazioni in termini di permeabilità all'aria e tenuta all'acqua lo rendono una scelta affidabile anche per i progetti più grandi e impegnativi.

- / Design minimale e massima luce naturale con soli 88 mm di alluminio a vista.
- / Massime prestazioni in termini di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al vento.
- / Funzionamento fluido e senza sforzo grazie allo scorrimento inferiore su guide inox e alle cerniere a rullo di alta qualità per impieghi gravosi.
- / Un'ampia gamma di soluzioni personalizzabili con un numero di aperture pari o dispari, vetri doppi o tripli (24 - 44 mm), soglie standard o basse.
- / Adatte a strutture robuste e di grandi dimensioni (fino a 1,3 m di larghezza o 3 m di altezza).
- / Livelli elevati di protezione antieffrazione, grazie alle quadruple chiusure, alla chiusura a 3 punti e a uno speciale meccanismo antisollevamento.
- / Una scelta estremamente versatile per qualsiasi progetto edilizio, dagli edifici residenziali a quelli commerciali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza anta	Spessore anta	65 mm
Larghezza della faccia visibile		88 mm
Peso massimo		140 kg per anta
Spessore del vetro		24-44 mm





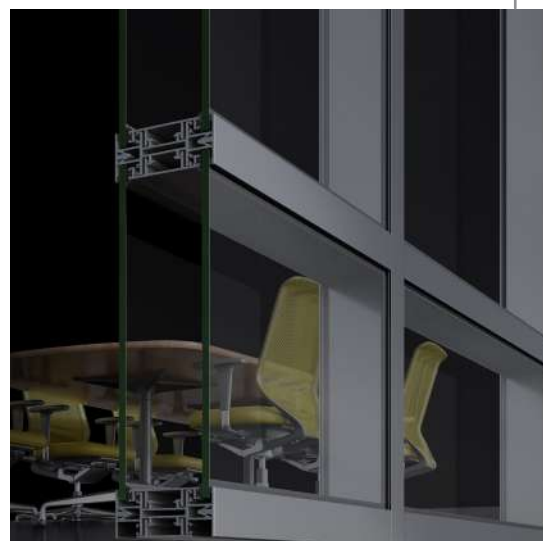
Alumil SMARTIA P100 Slim

SMARTIA P100 è un sistema per pareti divisorie con profili in alluminio molto sottili, che offre svariati vantaggi come la varietà nelle opzioni di design, la robustezza e la semplicità di installazione.

- / Linee minimali.
- / Possibilità di pareti angolari, con gradazione variabile.
- / Profili speciali per nascondere cavi e interruttori.
- / Varie opzioni di porte, sia con telaio in alluminio con bordi arrotondati o bordi in legno di diverse forme.
- / Installazione di veneziane interne al vetro.
- / Possibilità di realizzazioni per "open office".
- / Spessori trasversi e montanti di soli 30 mm a vista

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore della struttura	70 mm
Abbattimento acustico	45 dB
Vetri	doppi (e singoli)





Alumil SMARTIA P150 URBAN

SMARTIA P150 è una proposta aggiuntiva per le pareti divisorie degli uffici, che consiste in singoli pannelli di vetro saldamente fissati su un'intelaiatura in alluminio "multilivello". Piuttosto leggera e con telai piccoli o grandi, la serie ha un distinto "look acciaio".

- / Design unico per uffici moderni.
- / Piuttosto robusto per le costruzioni da terra a soffitto.
- / Isolamento acustico sufficiente con vetri singoli.
- / Possibilità di tipologie complesse, ad esempio strutture a croce o a "T".
- / Spessori trasversi e montanti di soli 40 mm a vista

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza del frontale in alluminio	70 mm
Vetro singolo	6-8 mm
Riduzione del suono	34 dB



Alumil SMARTIA
P200 Slim



Alumil SMARTIA P200 Slim

SMARTIA P200 è un sistema versatile per pareti divisorie interne dalle linee minimali e "strutturali", ideale per locali commerciali e uffici, sale riunioni e banchetti, ecc. Il pannello a doppio vetro di 98 mm di spessore offre eccezionali proprietà di isolamento acustico (42 dB). Inoltre, il sistema offre l'opzione di tende rotanti all'interno del pannello di vetro e si caratterizza per le soluzioni complete che offre.

/ Tipo di pannello

Il vetro può essere fissato al telaio in alluminio in modo strutturale con speciali nastri o silicone, il che garantisce un aspetto eccezionale grazie alla pulizia delle linee. Vi è inoltre l'opzione "semi-strutturale" con un sottile bordo di alluminio a vista. E' possibile anche l'inserimento di pannelli in legno.

/ Tipo di costruzione

Oltre alla parete continua, possono essere realizzate costruzioni più complesse, ad esempio strutture angolari, a "T" e a croce.

/ Tipi di porta

I pannelli della porta possono essere strutturali su entrambi i lati o con soluzione semi-strutturale da un lato e strutturale sull'altro. Inoltre vi è la possibilità di inserire porte con telaio in alluminio, con pannelli in vetro o legno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore della struttura	98 mm
Abbattimento acustico	42 dB
Vetri	doppi



Alumil SMARTIA
M8200

ALXO

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	90/130/140 mm
Spinta max	2kN/3kN/4kN
Vetro M8200	8+8/10+10 mm
Vetro M8217	8+8/10+10 mm
Vetro M8219	12+12 mm

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

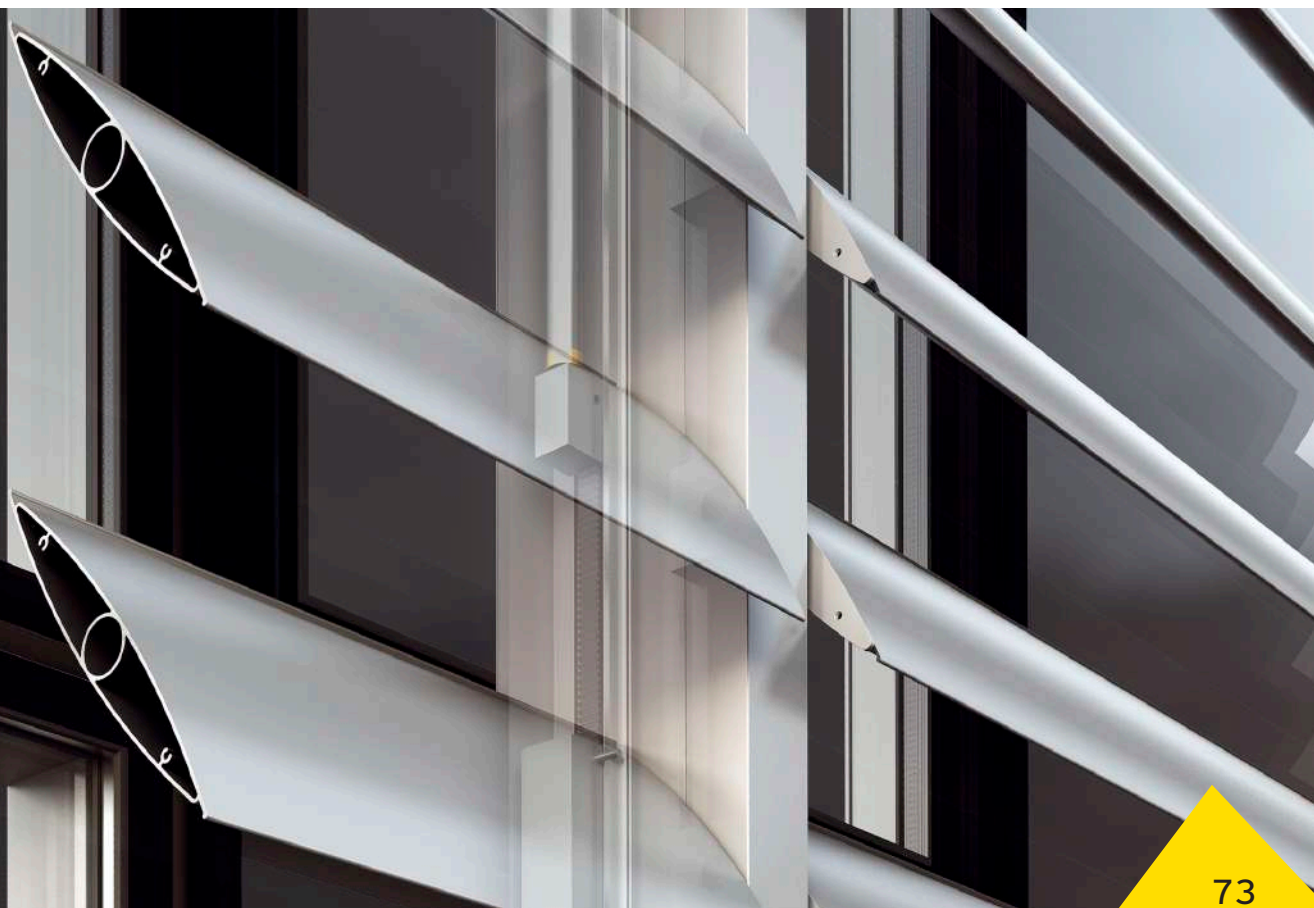
CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza della pala singola

da 100 a 300 mm

Larghezza della pala assiemata

da 320 a 800 mm





Alumil SMARTIA Frangisole

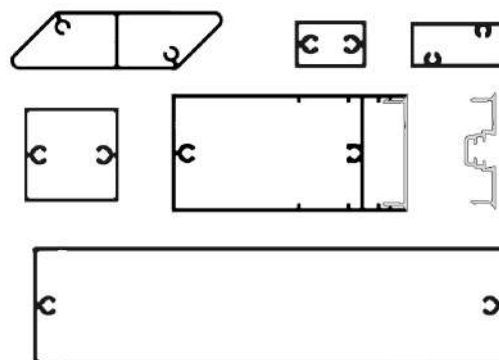
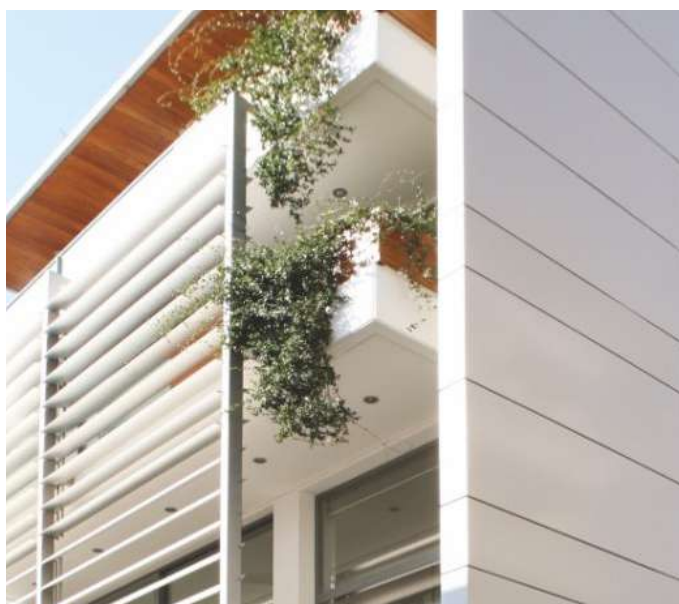
Il sistema di Frangisole offre un'ampia gamma di soluzioni che vanno dalle strutture fisse, scorrevoli ed anche orientabili.

- / Pale di diversa larghezza per installazioni orizzontali o verticali
- / Compatibile con tutti i sistemi di facciate continue
- / Ampia gamma di misure con la possibilità di fissaggio laterale tramite occhielli specifici

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza della pala singola

da 20 a 300 mm

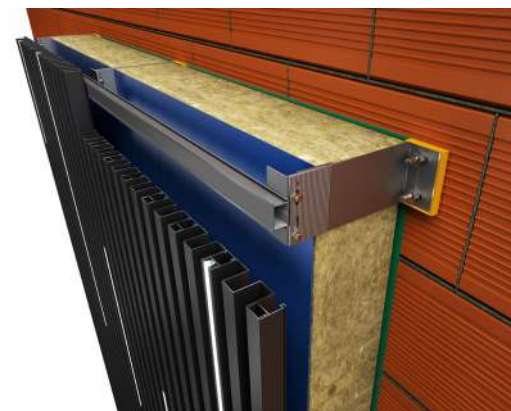




Alumil > SMARTIA BARCODE

SMARTIA Barcode è la serie ideale per le moderne costruzioni di rivestimenti murali, applicate sia all'esterno che all'interno, migliorando l'estetica complessiva e i livelli energetici. Senza dubbio, uno strumento incredibilmente utile per gli architetti per progettare costruzioni imponenti e coprire, con uno stile unico, grandi superfici di edifici commerciali e per uffici, residenze moderne, ecc.

- / Estetica moderna e unica che crea nuove tendenze architettoniche.
- / Personalizzazione illimitata, grazie alla gamma di profili e alla loro combinazione con illuminazione a LED, perforazione e tubolari di varie dimensioni.
- / Massima robustezza e possibilità di coprire l'intero edificio.
- / Consente e protegge i materiali isolanti (fino a 200 mm di spessore).
- / Resistenza alla corrosione grazie alla durata dell'alluminio e al suo trattamento superficiale.
- / Consente applicazioni tecniche complesse, ad esempio rivestimenti con facciate continue, finestre, porte d'ingresso, ecc.





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.

La recinzione senza 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

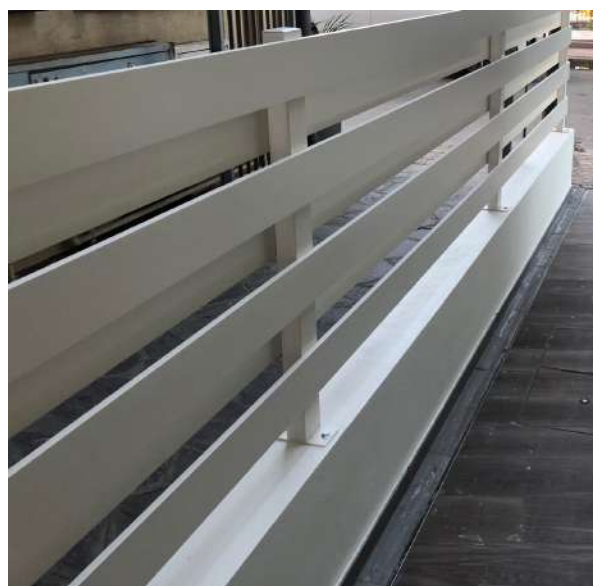
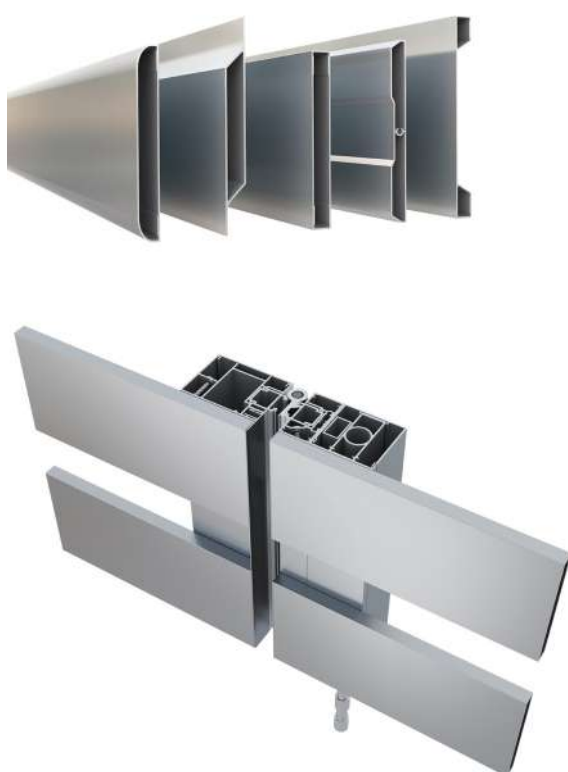
Sistema per recinzioni in alluminio con doghe orizzontali fissate a montanti verticali da uno o da entrambi i lati. Caratterizzato da linee dritte e minimali, **FC60** offre soluzioni eleganti e robuste, garantendo la privacy oltre che una elevata capacità di resistenza al vento.

La recinzione senza manutenzione

- / 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

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







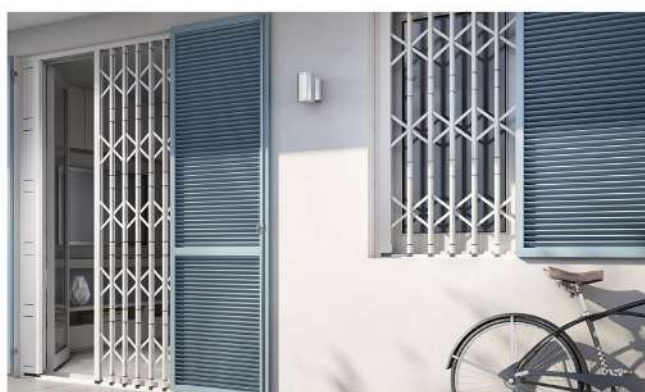
SISTEMI PER SCURI E PERSIANE IN ALLUMINIO

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, marezzate, 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 azzera la manutenzione nel tempo e assicura un alto livello di protezione e di isolamento termico alla struttura.

FOTO GALLERY









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.



SCOPRI

tutti i vantaggi della
verniciatura a polvere



IMMAGINA

le innumerevoli
essenze di legno,
marmo e granito



NOTE:

[illegible]

[illegible]