

QUALITÀ PRECISIONE VELOCITÀ

# ALUFORMA PLAST



# CHI SIAMO:

Aluforma-Plast, unica nel suo genere in Albania e nella regione per quanto riguarda la tecnologia moderna, la velocità, l'elevata capacità produttiva e la qualità, ha iniziato la sua attività nel 2023 con un serio investimento che ha permesso di portare in Albania la linea completa automatica Elumatec e Someco, due macchinari della più recente tecnologia tedesca di produzione ad alta capacità.

Dal 2023, Aluforma-Plast offre qualità e velocità ai nostri clienti in vari progetti come complessi residenziali, strutture ricettive e centri commerciali, soddisfacendo le richieste globali e stabilendo elevati standard nel mercato albanese e oltre.





La nostra missione è quella di trasformare l'industria manifatturiera con la massima qualità nella produzione di alluminio e plastica (facciate, porte, finestre, ringhiere, persiane) utilizzando la più avanzata tecnologia tedesca.

Qualità. Precisione. Velocità – questo è il nostro motto, con l'obiettivo di mantenere i nostri clienti sempre un passo avanti in termini di tempo, qualità e precisione.



# MISSIONE



# VISIONE

La nostra visione è di guidare il settore della produzione di alluminio e plastica stabilendo nuovi standard di qualità e sostenibilità nel mercato. Miriamo a essere partner affidabili per i nostri clienti, offrendo soluzioni personalizzate e uniche per i loro progetti, grazie all'utilizzo della tecnologia tedesca e delle più recenti pratiche nel nostro campo.

# I NOSTRI PRODOTTI

## FINESTRE

### *FINESTRE E VETRATE IN ALLUMINIO*

FINESTRE E VETRATE AD APERTURA

SMARTIA S67  
SMARTIA S67 PHOS  
SMARTIA M11000  
SMARTIA M20650  
SMARTIA M9660  
SMARTIA M9660 PHOS  
SMARTIA S77 PHOS  
SUPREME S91  
SMARTIA M15000  
SMARTIA S67 URBAN  
SMARTIA S77  
COMFORT 120000  
M940  
COMFORT M9400

### *FINESTRE E VETRATE SCORREVOLI*

SUPREME S500 PHOS  
SMARTIA M12500  
SMARTIA S560  
SUPREME S650 PHOS  
SUPREME S700  
SMARTIA S350  
SMARTIA S440  
SMARTIA M14600  
SMARTIA M630 PHOS  
SMARTIA M450  
SMARTIA M45000  
COMFORT M900  
COMFORT M9050  
COMFORT M9200

FINESTRE E VETRATE PIEGHEVOLI

SMARTIA M19800  
SMARTIA MF6500  
SMARTIA M9800  
SUPREME SF85  
SMARTIA MF65

## PORTE

### *PORTE IN ALLUMINIO*

PORTONI D'INGRESSO (CON METANO)  
E PORTONI DI CORTE

SMARTIA MD9660  
SMARTIA MD67  
SMARTIA SD77  
SUPREME SD95  
SMARTIA M11000  
SMARTIA M15000  
SMARTIA M15000 BR  
SMARTIA M15000 RS  
SUPREME SD115  
COMFORT 120000  
COMFORT M9400  
COMFORT M940

## TAPPARELLE

COMFORT M13500  
SMARTIA M13700  
SMARTIA M13800  
SMARTIA M5600  
SMARTIA S13600  
SMARTIA M9300

## TAPPARELLE ESTERNE

SMARTIA M9300

## FACCiate

PARETI TENDE IN VETRO

SMARTIA M7  
SMARTIA M50  
SMARTIA M35  
SMARTIA M6  
SMARTIA M65  
SMARTIA M78  
COMFORT M4  
COMFORT M3

FACCiate VENTILATE

CERAMIC M7000  
SMARTIA M7000 BARCODE  
WOODALUX M6  
WOODEE  
J BOND M7000

## PERGOLE

SMARTIA PG 160 P SANTORINI  
SMARTIA PG 115P ITHACA  
SMARTIA PG120F  
SMARTIA PG120P MYKONOS

## DIVISORI AMBIENTE

SMARTIA P100  
SMARTIA P100 SLIM  
SMARTIA P150 URBAN  
SMARTIA P200  
SMARTIA P200 SLIM  
P19 V-BLOCKER

## RINGHIERE E RECINZIONI

SMARTIA FC10  
SMARTIA FC60  
SMARTIA FC80  
SMARTIA M8200  
SMARTIA M8250





# FINESTRE

FINESTRE E VETRATE AD APERTURAW





# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA S67

SMARTIA S67 è il nuovo sistema completo ad apertura a due posizioni di ALUMIL, che combina eccellenti prestazioni di isolamento termico con un’elevata flessibilità di costruzione e un design straordinario.

## GENERICO

TIPI DI FINESTRE	Con apertura anti-calvizie
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	67 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	75 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	93 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	67 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	67mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	fino a 58 mm
MECCANISMO	Camera – Europea, Dado – Europea
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale continuo con 3 livelli di guarnizioni EPDM contro l'infiltrazione d'acqua
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	13 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	30mm fibra di vetro poliammide, PE schiuma isolante

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS E1500
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Class 4
RIDUZIONE DEL RUMORE	45 dB
RESISTENZA AL FURTO	RC3



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
UF	da 1,5 W/m²K
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni

SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA S67



# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA S67 PHOS

SMARTIA S67 PHOS offre sistemi moderni minimali con anta e parti nascoste. Questa versione massimizza la luce naturale grazie alla larghezza visibile del profilo in alluminio di soli 72 mm. Il suo isolamento e l'eccellente prestazione termica in termini di permeabilità all'aria, all'acqua e ai carichi del vento, lo rendono ideale per i progetti richiesti.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	67 mm
LARTESIA MINIMALE E DUKSHME E ALUMINIT	72 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE IN ALLUMINIO NELLA COLONNA CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI COLLEGAMENTO)	109 mm
TIPO DI VETRO	Raddoppia
MASSIMO SPESSORE DEL VETRO	28/34/40 mm
MECCANISMO	Camera – Europea, Dado – Europea
METODO DI ISOLAMENTO CON GOMME	Perimetro con 3 livelli di gomme EPDM
ALTEZZA SOGLIA MINIMA	13 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide larghezza 30 mm, Kooltherm, schiuma isolante

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
VISIBILITÀ DELL'ARIA

CLASS E1500  
CLASS 4



SMARTIA S67 PHOS ISOLATED OPENING SYSTEM

## CARATTERISTICHE

PESO CANATO  
UF  
TIPI DI TIPOLOGIA

fino a 180kg  
da 2 a 2,3 W/m²K  
Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni

# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M11000

SMARTIA M11000 è un sistema aa apertura a due posizioni che può soddisfare le esigenze più difficili grazie a una grande varietà di soluzioni e design.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribaltaApertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Classico, Arcuato, Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	62,5 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	70 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	70 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	61 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	20 deri nē 59 mm
MECCANISMO	Camera – Europea, Dado – Europea =
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale continuo con 3 livelli di guarnizioni EPDM contro l'acqua
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide 24 mm & 20 mm

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS E900
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RIDUZIONE DEL RUMORE	47 dB



SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M11000

## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
UF	da 2,3 a 2,9 W/m²K
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni



# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M20650

SMARTIA M20650 è un sistema ad apertura isolato con design moderno, utilizzando un profilo nascosto che offre un contatto minimo con finestre e porte. È una soluzione eccezionale per la massima illuminazione naturale.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Arcuato, Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	62,5 m
LARGHEZZA DELL'ANTA	61,6 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	65,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	99 mm
TIPO DI VETRO	Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	fino a 24 mm
MECCANISMO	Camera – Europea
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Il perimetro è continuato con 3 livelli di impermeabilizzazione in EPDM
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	24 mm Poliammide

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 9A
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C4



SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M20650



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
UF	da 2,1 a più di 3,8 W/m²K

# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M9660

SMARTIA M9660 è un sistema ad apertura isolato, ideale per zone con clima più caldo, garantendo costruzioni di alta qualità e applicazione di varie tipologie con prestazioni termiche notevoli. È ideale per le ristrutturazioni, combinando sicurezza e funzionalità senza richiedere elevati costi di investimento.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Con apertura anta-ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORMA DELLE FINITURE ESTERNE	Classiche, Arcuate, Appartamento

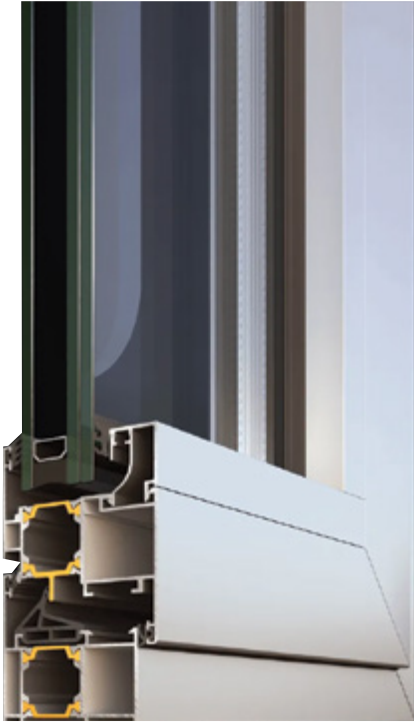
## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	56 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	63,5 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	82 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	61 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	20 mm fino a 49 mm
MECCANISMO	Camera – Europea, Dado – Europea
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale continuo con 3 livelli di guarnizioni EPDM contro l'infiltrazione d'acqua
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	15 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide 24 mm, Schiuma isolante PE

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA E AJRIT  
RIDUZIONE DEL RUMORE  
RESISTENZA AL FURTO

CLASS E1650  
CLASS 4  
RC2  
45dB



SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M9660

## CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE  
PESO DELL'ANTA  
UF

Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni  
fino a 180 Kg  
da 2,2 W/m²K



# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA S77 PHOS

Il sistema SMARTIA S77 PHOS offre un'alternativa per cornici con anta e fascia nascosta. Questa versione è ideale per massimizzare la luce naturale grazie alla riduzione della larghezza dell'alluminio visibile. Il sistema offre elevate prestazioni di isolamento termico e permeabilità all'acqua, che insieme all'isolamento acustico lo rendono ideale per grandi progetti.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	77 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	67 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	69 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplex
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	30 mm – 45 mm
MECCANISMO	Camera – Europea, Dado – Europea
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni e schiuma EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	13 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide con larghezza 40 mm, Kooltherm, Schiuma isolante

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO  
RIDUZIONE DEL RUMORE

CLASS E1500  
CLASS 4  
C4/B4  
42 dB



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA  
UF  
TIPOLOGIE

fino a 180 Kg  
da 1,3 a oltre 2,1 W/m²K  
Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni

SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA S77 PHOS

# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M9660 PHOS

SMARTIA M9660 PHOS offre tipologie di ante nascoste. Grazie al suo design minimale, massimizza la luce naturale e riduce ulteriormente la larghezza visibile dell'alluminio mantenendo le alte prestazioni di isolamento termico e idroisolamento che caratterizzano tutti i sistemi ad apertura termicamente isolati.

## GENERICHE

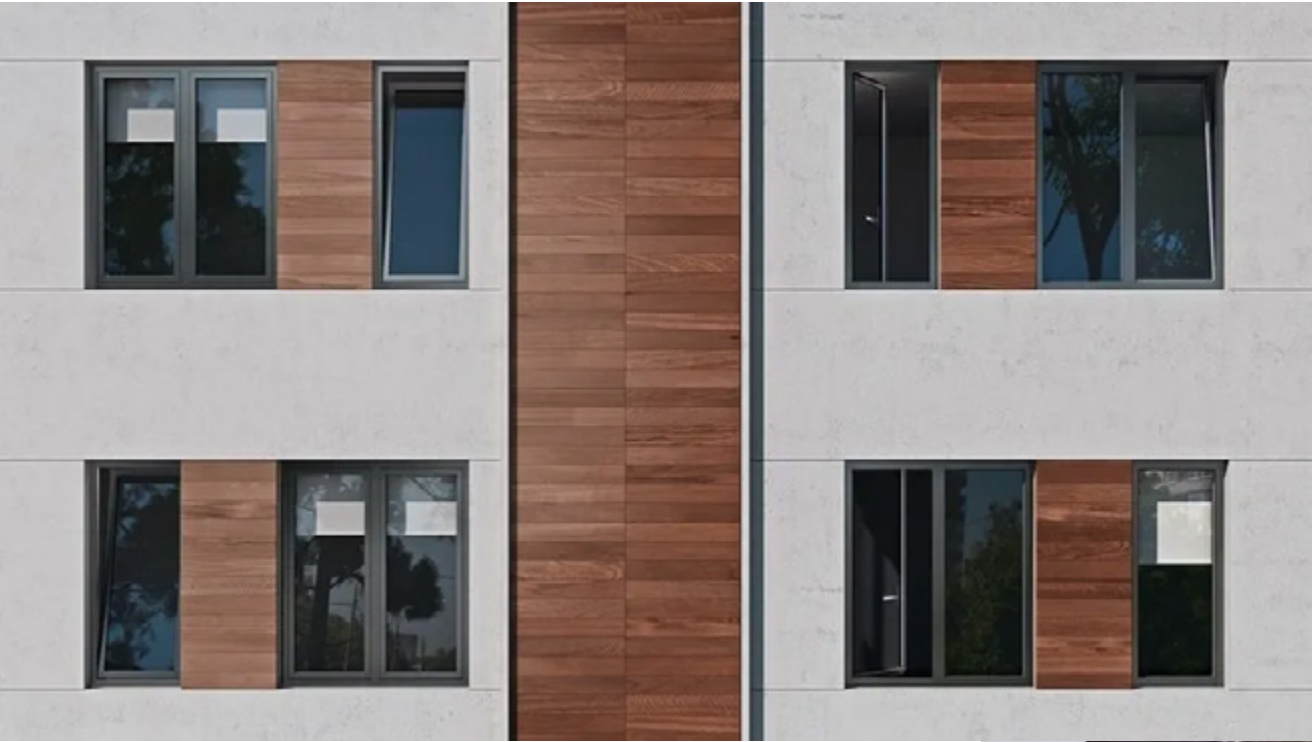
TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	SI
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	56 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	70,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	101 mm
TIPO DI VETRO	Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	26mm
MECCANISMO	Euro-nut
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM e schiuma
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide da 12 mm

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	Classe 7A (300 Pa)
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C3/B3



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA  
UF  
TIPOLOGIE DISPONIBILI

oltre 130 kg  
da 2.5 a più di 3.6 W/m²K  
Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni.

SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M9660 PHOS



# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SUPREME S91

Il sistema SUPREME S91 è stato progettato appositamente per soddisfare le elevate esigenze delle case passive. È ideale per costruzioni pesanti ed efficienti dal punto di vista energetico, offrendo un alto livello di sicurezza. Lo sviluppo del sistema è stato guidato dalla necessità di migliorare le prestazioni in termini di isolamento termico, permeabilità all'acqua e riduzione acustica. Il sistema è la soluzione perfetta per i mercati più richiesti.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	91 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	93mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	151 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	da 3 mm a più di 81 mm
MECCANISMO	Camera – Europea, Dado – Europea
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di schiuma e guarnizioni EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	13 mm

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO  
RIDUZIONE DEL RUMORE

CLASS E1650  
CLASS 4  
C5/B5  
41 dB



SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SUPREME S91



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA  
UF  
TIPOLOGIE

fino a 180 Kg  
da 0,67 a 1,1 W/m²K  
Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni



# SISTEMA AD APERTURA NON ISOLATO SMARTIA M15000

SMARTIA M15000 è uno dei sistemi non isolati più completi, utilizzato per un'ampia gamma di diverse porte d'ingresso con prestazioni soddisfacenti.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	50 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	61 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	4 mm fino a 20 mm
MECCANISMO	Meccanismo di Chiusura Perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM
LARTESIA MINIMALE E PRAGUT	Poliamide me gjerësi 54 mm, Kooltherm, Shkumë izoluese
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	18,5 mm

## PRESTAZIONI

RESISTENZA AL FURTO	RC2
---------------------	-----



ENTRANCE DOORS NON INSULATED SYSTEM SMARTIA M15000

## CARATTERISTICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	50 mm
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutti i tipi di porte d'ingresso con pannelli in alluminio o vetro
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	116,4 mm
PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg



# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA S67 URBAN

SMARTIA S67 URBAN è un nuovo sistema ad apertura isolato, che offre un'estetica unica combinando l'aspetto industriale con le elevate prestazioni di questo sistema.

## GENERICHE

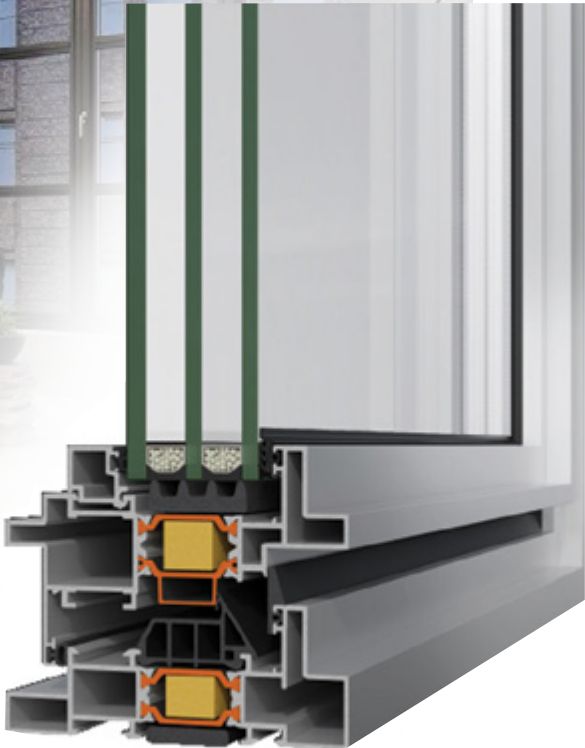
TIPI DI FINESTRE	Con apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartament

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	105 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	65 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	85 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	135 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	da 10 mm a oltre 44 mm
MECCANISMO	Meccanismo Euro-Groove
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale a 3 livelli con guarnizioni in EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	21 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide da 30mm con fibra di vetro, Schiuma isolante PE, Asta termoisolante

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	E750
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C3/B3



SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA S67 URBAN

## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	oltre 180 kg
UF	da 1,9 a 2,8 W/m²K
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie di apertura a due posizioni

# SMARTIA S77 SISTEMA AD APERTURA ISOLATO

Il sistema SMARTIA S77 è la proposta di ALUMIL per alti livelli di isolamento, che soddisfa i più alti standard di tutti i mercati avanzati e include un design moderno. Questa è la soluzione ideale per progetti che richiedono elevate prestazioni e massima sicurezza.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	77 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	93 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	122 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	da 24 mm a 72 mm
MECCANISMO	Camera – Europea, Dado – Europea
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli con EPDM & guarnizioni in schiuma ed EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	13 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide con larghezza 40 mm, Kooltherm, Schiuma isolante

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS E1350
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO UE	C5/B5 da 0,85 a più di 1,4 W/m²K
RIDUZIONE DEL RUMORE	42 dB
RESISTENZA AL FURTO	RC3



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
UF	da 0,85 a 2,42 W/m²K
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni, finestra con sistema Pivot.

SMARTIA S77 SISTEMA AD APERTURA ISOLATO



# SISTEMA AD APERTURA ISOLATO COMFORT M20000

COMFORT M20000 è un sistema ad apertura termicamente isolato per costruzioni robuste con buon isolamento termico e alto livello di sicurezza.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Classico, Arcuato, Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	62,5 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	106 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	157 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	da 24 mm a 48 mm
MECCANISMO	Dado – Europeo
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide con larghezza 20 & 24 mm

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS E750
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C5
UE	nga 0,85 në më shumë se 1,4 W/m2K
RIDUZIONE DEL RUMORE	42 dB
RESISTENZA AL FURTO	RC3



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
UF	da 2,7 W/m²K
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni

SISTEMA AD APERTURA ISOLATO COMFORT M20000

# SISTEMA PER PORTE D'INGRESSO M940

COMFORT M940 è un sistema economico non isolato e leggero per porte d'ingresso che non compromette le prestazioni ed è disponibile in una serie di soluzioni.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Classico, Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	37 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	4 fino a 24 mm
MECCANISMO	Meccanismo di Chiusura Perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 8A
RESISTENZA AI CARICHI DEL VENTO	CLASS 4
REZISTENCA NDAJ NGARKESAVE TE ERES	C3



## CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	Per tutti i tipi di porte d'ingresso
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	up to 120 Kg
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutti i tipi di porte d'ingresso

SISTEMA PER PORTE D'INGRESSO M940



# SISTEMA AD APERTURA NON ISOLATO COMFORT M9400

COMFORT M9400 consiste in uno dei sistemi non isolati più completi che può soddisfare una vasta gamma di esigenze diverse con prestazioni soddisfacenti.

## GENERICHE

TIPET E TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Arcuato, Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	45 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	106 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	153 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	da 4 mm a 39 mm
MECCANISMO	Camera – Europea, Dado – Europea
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS E750
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C5
RIDUZIONE DEL RUMORE	36 dB



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni

# FINESTRE

FINESTRE E VETRATE SCORREVOLI





# SISTEMA DI ISOLAMENTO MINIMALE CON SCORRIMENTO SUPREME S500 PHOS

SUPREME S500 PHOS termoisolato stabilisce nuovi standard per il minimalismo, con le sue linee simmetriche pulite, la funzionalità impressionante e l'applicazione della tecnologia avanzata.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Scorrevole Scorrevole
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	50 mm
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	36 mm
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	0 mm
METODO DI CHIUSURA	Perimetrale con spazzole a tre fili
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammidi, ABS
MECCANISMO	ALUMIL

## PRESTAZIONI

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	c3
RIDUZIONE DEL RUMORE	41 dB



SISTEMA DI ISOLAMENTO MINIMALE CON SCORRIMENTO SUPREME S500 PHOS



# SISTEMA CON SCORRIMENTO MINIMALE NON ISOLATO SMARTIA M12500

SMARTIA M12500 PHOS è il nuovo sistema scorrevole di ALUMIL con cornice scorrevole minimale, che massimizza l'illuminazione naturale. Il suo design unico è perfettamente in linea con le ultime tendenze architettoniche.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Con Scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	45 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	65,8 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	72 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	32 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	fino a 32 mm
MECCANISMO	Meccanismo di chiusura perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con due livelli di spazzole a tre membrane
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	Opzione con anta nascosta

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

CLASS 6A  
CLASS 4  
C2/B2



SISTEMA CON SCORRIMENTO MINIMALE NON ISOLATO SMARTIA M12500



# SISTEMA CON SOLLEVAMENTO E SCORRIMENTO ISOLATO SMARTIA S560

SMARTIA S560 è un sistema robusto con sollevamento e scorrimento che garantisce elevate prestazioni termiche, flessibilità ed è ideale per grandi spazi.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Sollevamento e scorrimento, Con scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

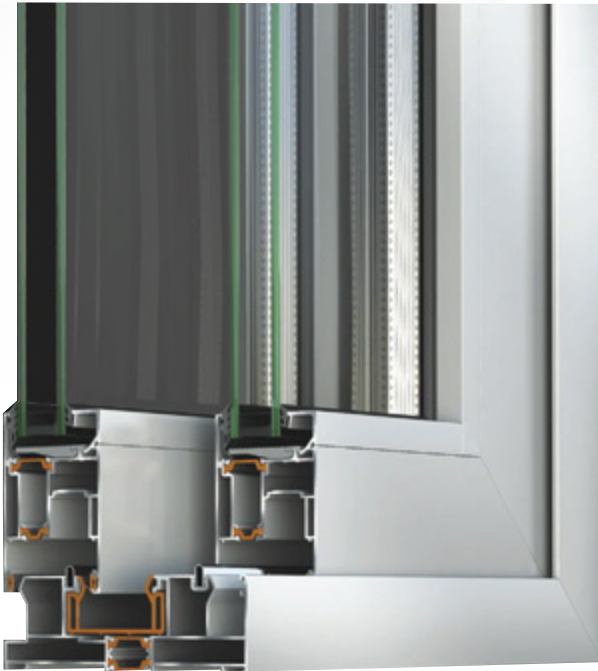
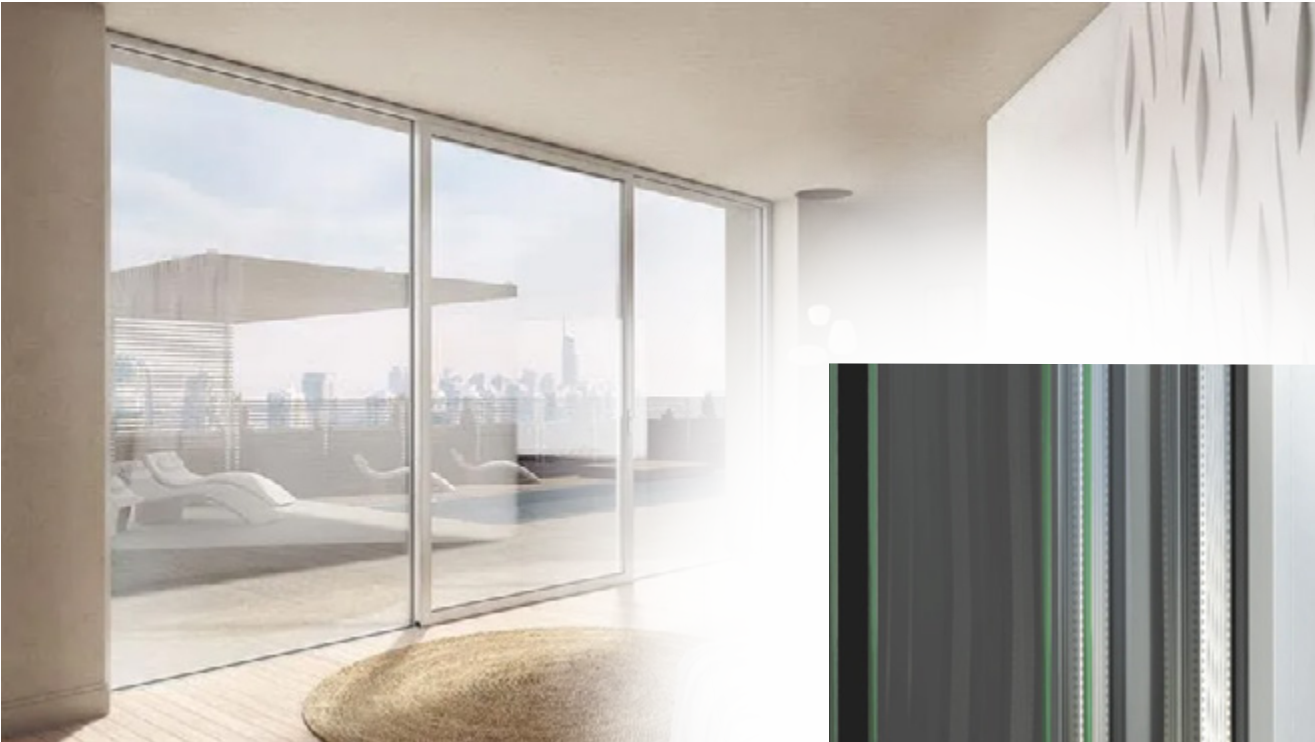
## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	56 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	108,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	49 mm
TIPO DI VETRO	Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	22 fino a 45 mm
MECCANISMO	Sollevamento / Meccanismo Sollevamento – scorrimento
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale continuo con 3 livelli di guarnizioni EPDM contro l'acqua
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	31 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammidi, Schiuma isolante, Termoplastico

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO  
RIDUZIONE DEL RUMORE  
RESISTENZA AL FURTO

CLASS E1200  
CLASS 4  
C5/B5  
38 dB  
RC2



SISTEMA CON SOLLEVAMENTO E SCORRIMENTO ISOLATO SMARTIA S560

# SISTEMA CON SCORRIMENTO MINIMALE ISOLATO SUPREME S650 PHOS

Il sistema scorrevole con isolamento termico SUPREME S650 PHOS è la soluzione ideale per progetti che richiedono ampie aperture con linee minime di alluminio visibile. Le eleganti superfici in vetro massiccio sono ottenute mantenendo alta funzionalità, prestazioni e design architettonico minimale.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Con Scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	62 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	Profilo nascosto
LARGHEZZA MINIMALE VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	25 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	46 mm
MECCANISMO	ALUMIL
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con spazzole a tre membrane
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	35 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide, Termoplastico

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 9A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C5
RIDUZIONE DEL RUMORE	46 dB
RESISTENZA AL FURTO	RC2
UE	1,1 W/m²K



SISTEMA CON SCORRIMENTO MINIMALE ISOLATO SUPREME S650 PHOS



# SISTEMA A SOLLEVAMENTO & SCORRIMENTO ISOLATO SUPREME S700 DESCRIZIONE

Il sistema a Sollevamento & Scorrimento SUPREME S700 rappresenta la nuova generazione dei sistemi di ALUMIL. Questa è una soluzione eccellente per progetti con requisiti elevati, soddisfacendo la tendenza dell'architettura "trasparente" attraverso ampie superfici vetrate, con alto isolamento termico, sicurezza e design moderno. Il design minimalista e le diverse caratteristiche innovative lo rendono un'opzione ideale per progetti che richiedono ampie aperture per più luce, prestazioni eccezionali e massima facilità d'uso.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Sollevamento & Scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	70 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	115 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE VERTICALE CENTRALE (PROFILO INTERMEDIO)	47 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	22 mm fino a 50 mm
MECCANISMO	Meccanismo Sollevamento-Scorrimento
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con guarnizioni EPDM & spazzola con tre membrane
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	24 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide, Kooltherm, Schiuma isolante, Termoplastico

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO  
RIDUZIONE DEL RUMORE  
RESISTENZA AL FURTO  
U-VALUE

CLASS E900  
CLASS 4  
C4/B4  
41 dB  
RC2  
da 2,3 W/m²K



SISTEMA A SOLLEVAMENTO & SCORRIMENTO ISOLATO SUPREME S700 DESCRIZIONE



# SISTEMA SCORREVOLE ISOLATO SMARTIA S350

SMARTIA S350 è un sistema moderno e flessibile di scorrimento isolato con un design moderno lineare. È ideale per ristrutturazioni grazie alla facilità di lavorazione.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Sollevamento & Scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	Sì
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	35 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	101 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	25 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	102 mm
TIPO DI VETRO	Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	fino a 28 mm
MECCANISMO	Meccanismo di Chiusura Perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale continuo con due livelli di spazzole a tre membrane
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide 24 mm, Termoplastico

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 7A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C2/B3
RIDUZIONE DEL RUMORE	38 dB
RESISTENZA AL FURTO	RC2
UE	da 2,3 W/m²K



SISTEMA SCORREVOLE ISOLATO SMARTIA S350



# SISTEMA CON SCORRIMENTO ISOLATO SMARTIA S440

SMARTIA S440 è un sistema innovativo con scorrimento isolato che incorpora tutte le tendenze architettoniche moderne e le esigenze di alta efficienza energetica. Questa è un'opzione ideale per il mercato europeo altamente esigente.

## GENERICHE

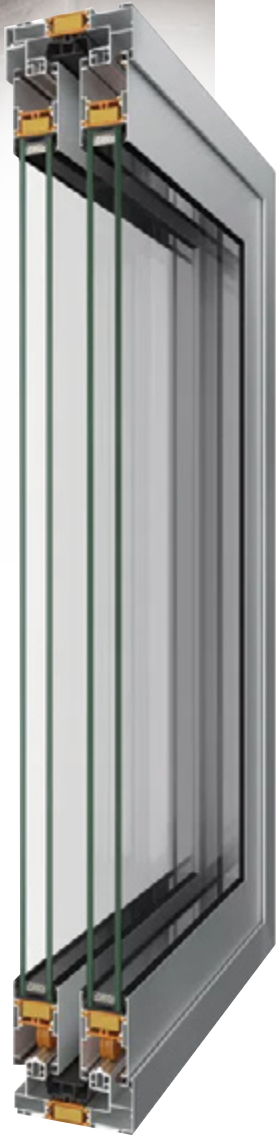
TIPI DI FINESTRE	Con scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	44 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	111,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	39 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	64 mm
TIPO DI VETRO	Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	fino a 32 mm
MECCANISMO	Meccanismo di chiusura perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale continuo con due spazzole a tre membrane
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammidi con 40 mm & 32 mm, Termoplastico

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 6A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 3
RIDUZIONE DEL RUMORE	28 dB



SISTEMA CON SCORRIMENTO ISOLATO SMARTIA S440



# SISTEMA CON SCORRIMENTO NON ISOLATO SMARTIA M14600 DESCRIZIONE

SMARTIA M14600 è il nuovo sistema scorrevole di ALUMIL con linee estremamente eleganti, che include tutta l'esperienza del gruppo ALUMIL. Soddisfa le moderne tendenze architettoniche e le esigenze di prestazioni particolarmente elevate, ed è la soluzione ideale per le zone con clima più caldo.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Con Scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Arcuato, Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	35 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	88,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	23 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	62 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	fino a 26 mm
MECCANISMO	Meccanismo di chiusura perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con due spazzole a tre membrane

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 7A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C2/B2



SISTEMA CON SCORRIMENTO NON ISOLATO SMARTIA M14600  
DESCRIZIONE



# SISTEMA MINIMAL CON SCORRIMENTO ISOLATO SMARTIA M630 PHOS

Il sistema con scorrimento SMARTIA M630 PHOS offre un impatto minimo nelle residenze contemporanee, combinando un design minimalista con alte prestazioni termiche. Seguendo la filosofia “meno è più”, tutti i profili in alluminio possono essere nascosti nel muro, offrendo una nuova sensazione di comfort con alta funzionalità e maggiore sicurezza.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Scorrevole
ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Appartamento
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Effetto legno, Colori anodizzati, Tutte le verniciature a polvere

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	63 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	Profili nascosti
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE VERTICALE CENTRALE (PROFILO INTERMEDIO)	44 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	32 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide, PVC
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetral cu perii tri-fin
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	32 mm

## PRESTAZIONI

UE	1,43 W/m2K
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	7A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	3
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	42dB
RIDUZIONE DEL RUMORE	C5



SISTEMA MINIMAL CON SCORRIMENTO ISOLATO SMARTIA M630 PHOS

# SISTEMA ISOLATO CON SOLLEVAMENTO E SCORRIMENTO SMARTIA M450

SMARTIA M450 rappresenta la nuova generazione di sistemi avanzati per porte con sollevamento e scorrimento dal design minimale. Soddisfa le esigenze delle residenze contemporanee per un elevato isolamento termico e un'estetica moderna.

## GENERICHE

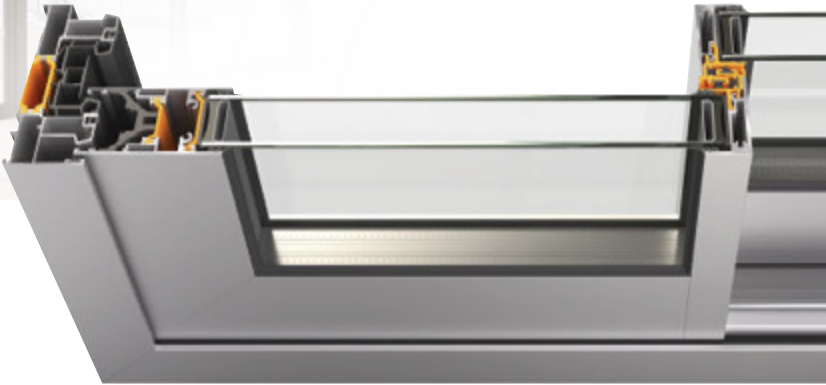
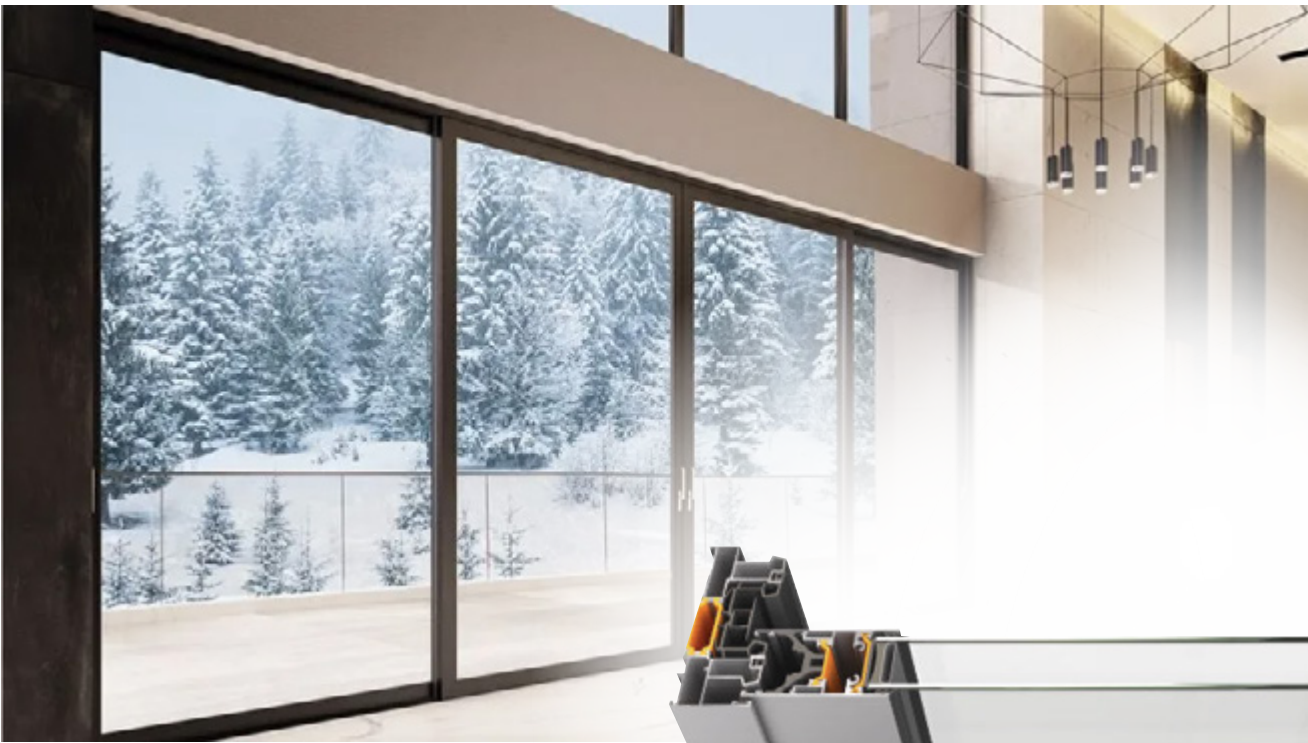
TIPI DI FINESTRE	Con sollevamento e scorrimento, Con scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	113 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	45 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	124,5 mm (sollevamento e scorrimento), 114 mm (scorrimento)
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	25 mm
TIPO DI VETRO	Doppio – Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	36 mm
MECCANISMO	Meccanismo sollevamento e scorrimento, meccanismo scorrimento
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	45 mm
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con spazzole a tre fili e/o guarnizione EPDM

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	9A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	40 dB
RIDUZIONE DEL RUMORE	C3



SISTEMA ISOLATO CON SOLLEVAMENTO E SCORRIMENTO SMARTIA M450



# SMARTIA M45000 CON SCORRIMENTO E CON SOLLEVAMENTO & SCORRIMENTO

SMARTIA M45000 è il sistema non isolato con scorrimento e con sollevamento & scorrimento per porte e finestre dal design moderno e piatto. Il sistema soddisfa un'ampia gamma di esigenze utilizzando profili identici per la costruzione di tipologie con scorrimento semplice e con sollevamento & scorrimento. Soluzione ideale per grandi spazi e climi caldi.

## GENERICHE

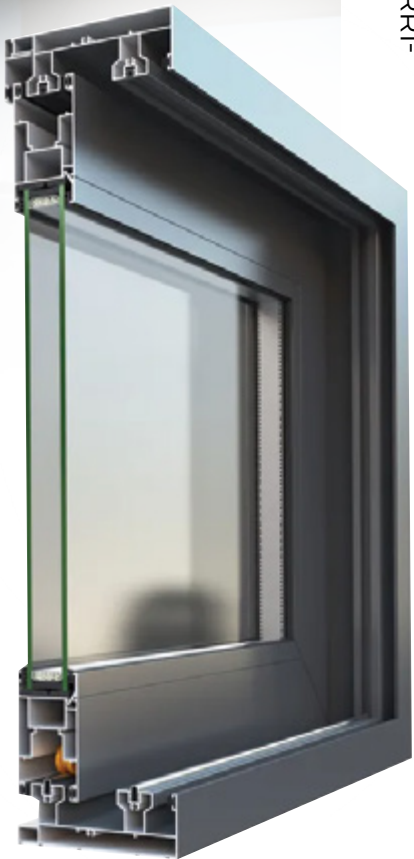
TIPI DI FINESTRE	Con Scorrimento, Sollevamento & Scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	No
FORMATO ESTERNO	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	45 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	76 mm scorrevole / 80,5 mm sollevamento & scorrimento
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	32 mm scorrevole / 83 mm sollevamento & scorrimento
TIPO DI VETRO	Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	30 mm
MECCANISMO	Meccanismo sollevamento & scorrimento, Meccanismo scorrevole
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	40 mm
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con spazzole a tripla pinna e/o guarnizioni EPDM
TIPOLOGIE	Anta scorrevole orizzontale, Stile meeting
PESO DELL'ANTA	fino a 180kg scorrevole / fino a 300kg sollevamento & scorrimento

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	Class E900
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Class 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C5



SMARTIA M45000 CON SCORRIMENTO E CON SOLLEVAMENTO & SCORRIMENTO

# SISTEMA CON SCORRIMENTO NON ISOLATO COMFORT M900

COMFORT M900 è il sistema scorrevole più leggero per investimenti a basso costo. Proposta ideale per soluzioni economiche senza compromettere la qualità.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Con Scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	No
FORMATO ESTERNO	Arcuato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	28 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	81 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE VERTICALE CENTRALE (PROFILO INTERMEDIO)	67,8 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 3 mm a 21 mm
MECCANISMO	Meccanismo scorrevole
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con guarnizioni hi-fin

## CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE	Anta doppia o tripla con scorrimento orizzontale, Tipi di giunzione, Tipologie a scomparsa nel muro, Combinato con zanzariera e tapparella
PESO DELL'ANTA	Fino a 80 Kg





# SISTEMA CON SCORRIMENTO NON ISOLATO COMFORT M9050

COMFORT M9050 è un sistema con scorrimento non isolato, le cui caratteristiche principali sono il peso ridotto e la forma arcuata dei profili.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Scorrevoli
ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Arcuato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	32 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	85,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE VERTICALE CENTRALE (PROFILO INTERMEDIO)	79 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 4 a 20 mm
MECCANISMO	Meccanismo Scorrevole
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con guarnizioni hi-fin

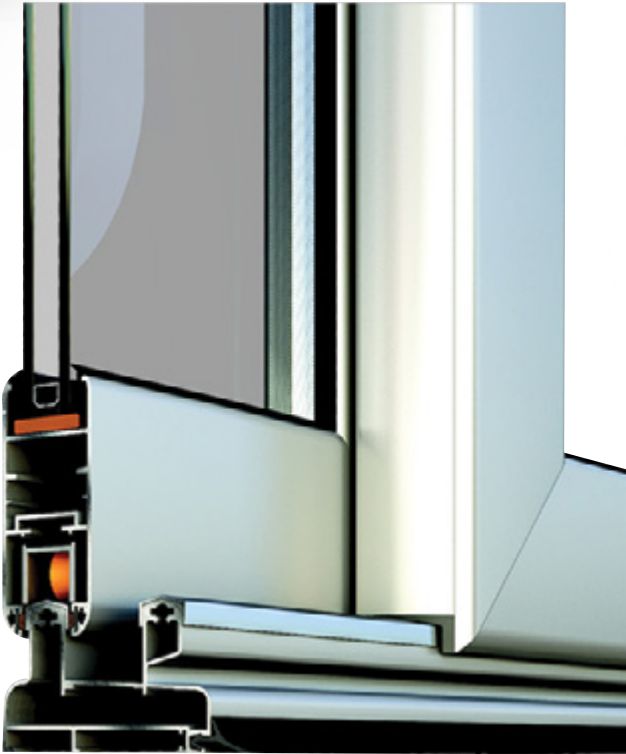
## CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE DISPONIBILI

Doppia e tripla anta con scorrimento orizzontale, Tipologia a giunzione, Tipologie a scomparsa nel muro, Combinato con zanzariera e tapparella

PESO DELL'ANTA

Fino a 90 Kg



SISTEMA CON SCORRIMENTO NON ISOLATO COMFORT M9050

# SISTEMA CON SCORRIMENTO NON ISOLATO COMFORT M9200

COMFORT M9200 è un sistema con scorrimento non isolato con forma arcuata.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Con scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Arcuato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	38 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	102 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	82,3 mm
TIPO DI VETRO	Singolo – Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	4 mm fino a 20 mm
MECCANISMO	Meccanismo di scorrimento
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con guarnizioni hi-fin

## CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE

Ante doppie, triple con scorrimento orizzontale, Modalità di giunzione, Tipologie a scomparsa nel muro, Combinato con zanzariera e tapparella

PESO DELL'ANTA

fino a 120 Kg



SISTEMA CON SCORRIMENTO NON ISOLATO COMFORT M9200



# FINESTRE

FINESTRE E VETRATE PIEGHEVOLI





# SMARTIA M19800 PORTE A LIBRO CON ISOLAMENTO TERMICO

SMARTIA M19800 è un sistema di porte a libro con meccanismo di funzionamento sospeso in alto, adatto per costruzioni normali e di grandi dimensioni. Questo sistema offre soluzioni solide ed eleganti per progetti di media e alta gamma, come residenze di lusso, residenze, edifici destinati a uffici, centri conferenziali, hotel, ristoranti e molti altri.

## GENERICHE

TIPO DI PANNELLO	meccanismo funzionale per riagganciare
ISOLAMENTO TERMICO	Sì
PANNELLO	pannello intelaiato con profili in alluminio con interno in vetro
APPLICAZIONI	residenze moderne, edifici direzionali, centri congressi, alberghi, ristoranti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DEL CANATO	50 mm
Moschea	fino a 32 mm
POLIAMMIDE	Doppio 18 mm
GOMINA CENTRALE	Doppio EPDM
SERRATURA	Doppia chiusura per ganja
ALLUMINIO A VISTA	146 mm
PESO MASSIMO	80Kg per caraffa
ALTEZZA MASSIMA	2,5 m
LARGHEZZA MASSIMA DEL PANNELLO	1.0 m

## CARATTERISTICHE

UF	1.2 W/m2K
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 4
VISIBILITÀ DELL'ARIA	cl. 3, IFT
RESISTENZA AI CARICHI DEL VENTO	C1/B1, IFT



SMARTIA M19800 PORTE A LIBRO CON ISOLAMENTO TERMICO



# SISTEMI DI PORTE A LIBRO SMARTIA MF6500 NON ISOLATO

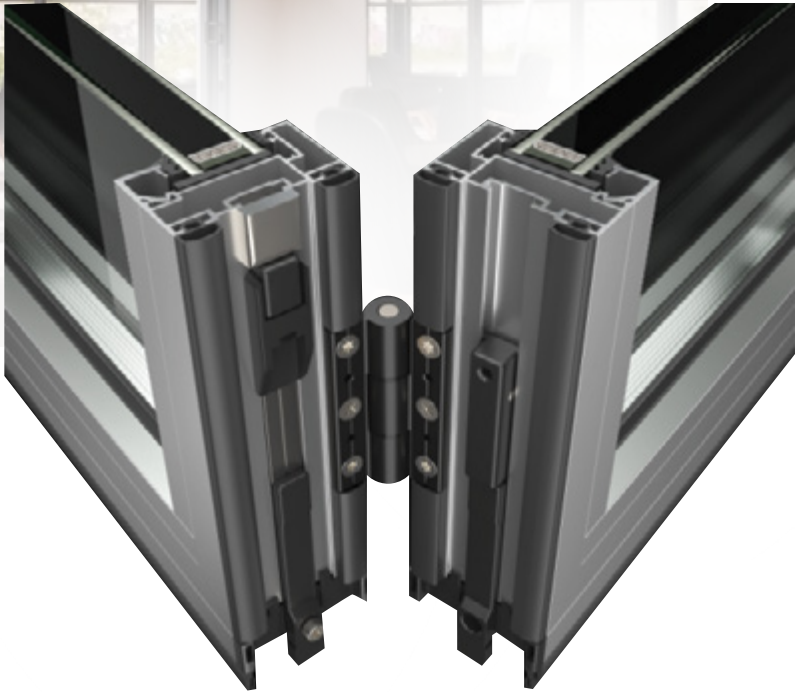
SMARTIA MF6500 è un sistema di porte a libro senza isolamento che combina un design elegante e moderno con prestazioni eccezionali. Con una larghezza del profilo in alluminio ultra sottile di 88 mm, il sistema offre un'estetica minimalista, mentre le sue straordinarie prestazioni in termini di permeabilità all'aria e impermeabilità all'acqua lo rendono una scelta affidabile anche per i progetti più grandi e più esigenti, dove l'isolamento termico non è una priorità.

## GENERICHE

TIPO DI PANNELLO	Scorrimento inferiore
ISOLAMENTO TERMICO	No
APPLICAZIONI	Residenziali con larghezza fino a 1,3 m, commerciali con altezza fino a 3,0 m

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	85mm
VETRAGGIO	24-44 mm
GUARNIZIONE PRINCIPALE	EPDM
CHIUSURA	A 5 punti (porta) e a 4 punti (chiusura)
ALLUMINIO VISIBILE	88 mm
PESO MASSIMO	140 Kg
ALTEZZA MASSIMA	3.0 m
LARGHEZZA MASSIMA DEL PANNELLO	1.3 m



SISTEMI DI PORTE A LIBRO SMARTIA MF6500 NON ISOLATO



# SMARTIA M9800 PORTE A LIBRO SENZA ISOLAMENTO TERMICO

SMARTIA M9800 è un sistema di porte a libro senza isolamento termico con meccanismo funzionale sospeso in alto, adatto per costruzioni normali e di grandi dimensioni. Questo sistema offre soluzioni solide ed eleganti applicabili a progetti di media portata, come residenze moderne, edifici destinati a uffici, centri conferenziali, hotel, ristoranti e molti altri.

## GENERICHE

TIPO DI PANNELLO	Scorrimento inferiore o sospeso in alto
ISOLAMENTO TERMICO	No
PANNELLO	Pannello incorniciato con profili in alluminio con parte interna in vetro
APPLICAZIONI	Residenze moderne, edifici destinati a uffici, centri conferenziali, hotel, ristoranti

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	50 mm
VETRAGGIO	deri n� 32 mm
GUARNIZIONE CENTRALE	Doppio EPDM
CHIUSURA	Doppio gancio di chiusura
ALLUMINIO VISIBILE	146 mm
PESO MASSIMO	80 Kg per anta
ALTEZZA MASSIMA	2.5m
LARGHEZZA MASSIMA DEL PANNELLO	1.0 m



SMARTIA M9800 PORTE A LIBRO SENZA ISOLAMENTO TERMICO



# SUPREME SF85 PORTE A LIBRO CON ISOLAMENTO TERMICO

Sistema di porte a libro con isolamento termico di alta qualità, con meccanismo di funzionamento a scorrimento inferiore, che combina un'estetica minimalista con prestazioni eccellenti, dimensioni molto grandi con linee visibili molto basse, protezione avanzata contro i furti con una varietà.

## GENERICHE

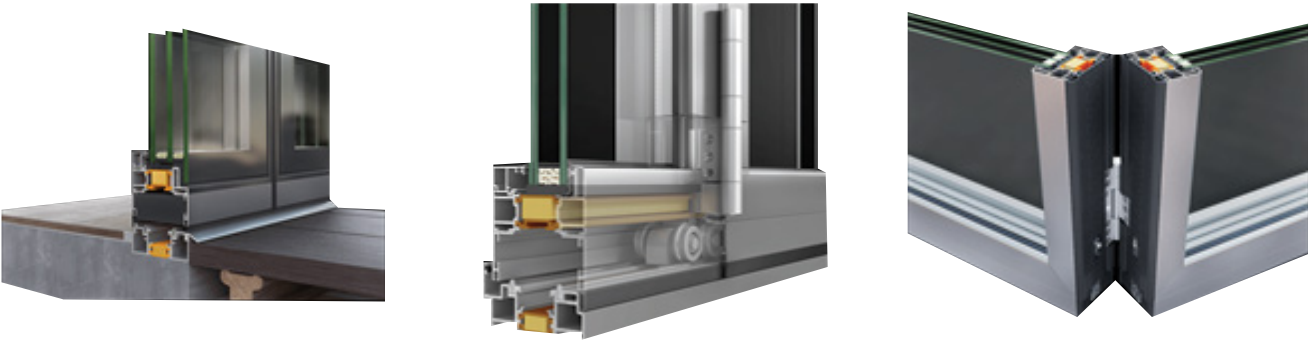
TIPO DI PANNELLO	Scorrevole in basso
ISOLAMENTO TERMICO	Sì
PANNELLO	Pannello con cornice in alluminio, pannello semi-strutturale
APLIKIME	Residenziali con larghezza del pannello fino a 1.5m, commerciali con altezza del pannello fino a 4.0m, per progetti importanti

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	85mm
VETRO	28-58mm
POLIAMMIDE	Doppio 40mm
ELEMENTI FISSI ISOLANTI	Isolamento termico con "Koltherm" e schiuma isolante in PE (polietilene)
GUARNIZIONI CENTRALI	Singole, prodotte mediante coestrusione di EPDM e schiuma
SERRATURA	Chiusura a quattro ganci
ALLUMINIO VISIBILE	105mm
PESO MASSIMO	200Kg/ anta
ALTEZZA MASSIMA	200Kg / anta
LARGHEZZA MASSIMA DEL PANNELLO	4.0m

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	PAS24, UK
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Class 9A , IFT
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	Class 4, IFT
RESISTENZA AL FURTO	PAS24, UK



## CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESTAZIONI TERMICHE	1.1 W/m²K, IFT
----------------------	----------------

SUPREME SF85 PORTE A LIBRO CON ISOLAMENTO TERMICO

# SMARTIA MF65 SISTEMA DI PORTE A LIBRO CON ISOLAMENTO TERMICO

SMARTIA MF65 è un sistema di porte a libro isolato termicamente, con design minimalista e alluminio poco visibile. Offre un eccellente isolamento termico, alte prestazioni di impermeabilità all'acqua ed è ideale per grandi costruzioni, mantenendo la perfezione nel tempo.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	Si
ESTETICA	Linea minimale, con vista ridotta
OPERAZIONE	Scorrimento inferiore
APPLICAZIONI	Residenziali con larghezza fino a 1,3 m, commerciali con altezza fino a 3,0 m

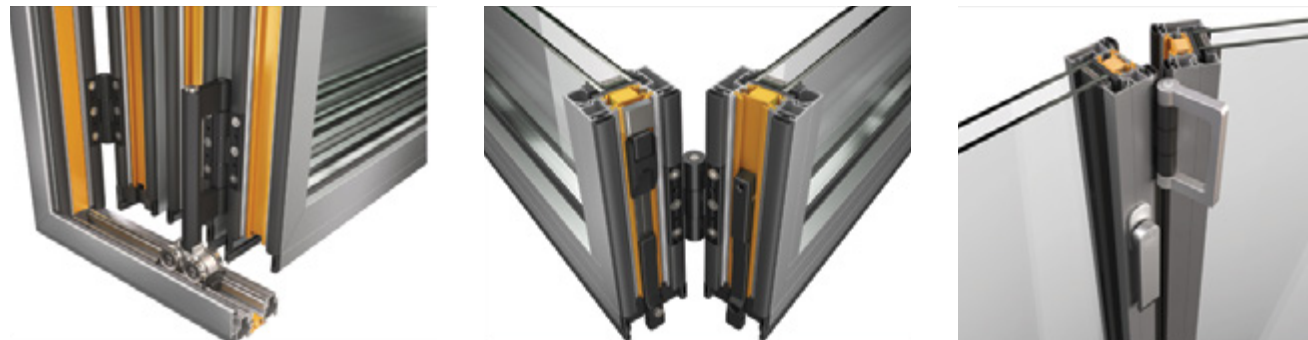
## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	65 mm
VETRAGGIO	24-44 mm
POLIAMMIDE	up to 32mm
ACCESSORI EXTRA ISOLANTI	Barre ALUMIL NRG e schiuma isolante PE
GUARNIZIONE PRINCIPALE	EPDM
CHIUSURA	A 5 punti (porta) e a 4 punti (chiusura)
ALLUMINIO VISIBILE	Cornice 88 mm / fascia
PESO MASSIMO	140 kg/chiusura
ALTEZZA MASSIMA	3.0 m
LARGHEZZA MASSIMA DEL PANNELLO	1.3 m

## PRESTAZIONI

U-VALUE  
ISOLAMENTO DELL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AL VENTO

da 2,2 W/m²K  
8A  
Class 3  
CLASS C2/B2



SMARTIA MF65 SISTEMA DI PORTE A LIBRO CON ISOLAMENTO TERMICO



# BARRA DELLA FINESTRA CON ISOLAMENTO STRUTTURALE

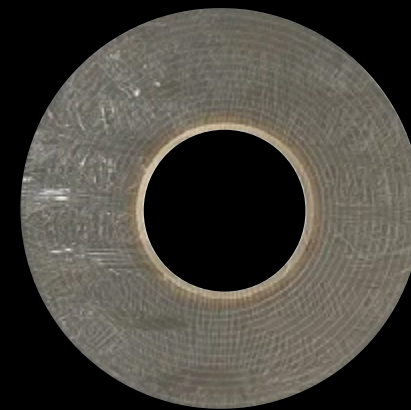
## NASTRO PER FINESTRE “L-THERM” BLACK LINE UNO STRATO DI ISOLAMENTO TERMICO

- Realizzato in schiuma termoplastica ad alta densità, a base di polistirene
- Il nastro per finestre L-THERM è adatto alla separazione termica, per l'uso nei profili di finestre o porte in progetti commerciali e residenziali per migliorare l'efficienza energetica dell'edificio
- Ridurre al minimo i ponti termici
- La superficie è resistente all'umidità
- Tiene perfettamente il carico sulla finestra
- Le strisce sono facili e veloci da installare
- Elevata resistenza alla compressione fino a 25 kg/cm<sup>2</sup>
- Un'eccellente conduttività termica da 0,039 [W/m\*K]
- Resistenza alla densità 150 kg/m<sup>3</sup>
- Eccellente capacità di assorbimento dell'acqua: non assorbe più dell'1,5% di umidità



# TENUTA ALL'ARIA CON STRATO TERMICO

## NASTRO ESPANDIBILE PREMIUM PENOSIL



## SCHIUMA ELASTICA PER FINESTRE E PORTE PENOSIL



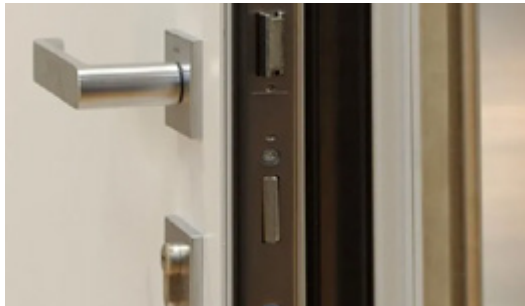
## NASTRO ADESIVO COMPLETO PER FINESTRE PENOSIL +1 INTERNO



# ACCESSORI:

## SERRATURE PER FINESTRA

Nel sistema di apertura e alzante scorrevole a due posizioni le “Chiavi” sono denominate “meccanismi”.

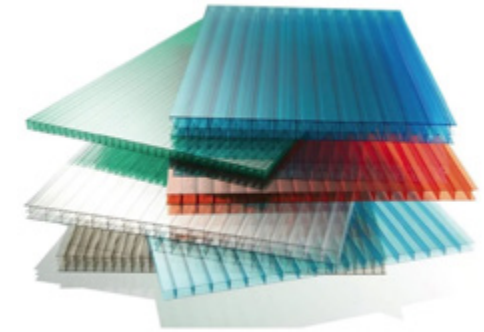


## CERNIERE PER PORTE E FINESTRE

Le cerniere sono una parte distintiva di tutti i sistemi di apertura. A seconda delle esigenze, le cerniere possono avere caratteristiche diverse

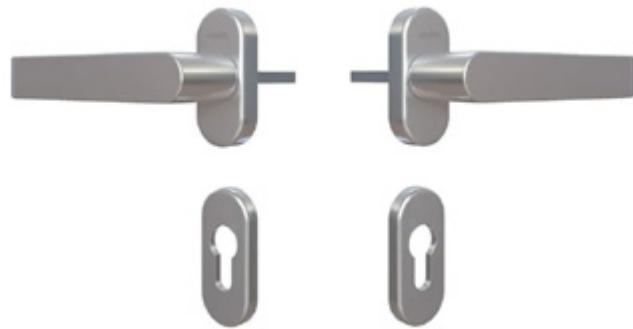


## ALTRI ACCESSORI



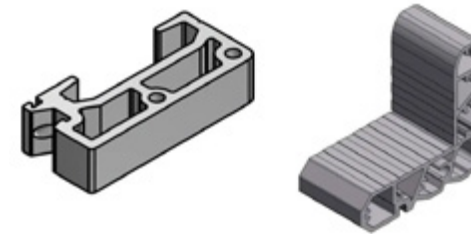
## MANIGLIE PER PORTE FINESTRA

Le maniglie sono l'unico punto di contatto con il sistema in alluminio. La maniglia dà vita al resto degli accessori del sistema, che ne garantiscono la funzionalità. Pertanto, la maniglia è una parte molto importante del sistema



## MECCANISMI PER PORTE FINESTRA

Similmente a quanto discusso sulle serrature, i meccanismi forniscono sicurezza e funzionalità a una finestra o porta. La differenza principale è che le serrature sono solitamente una parte singola, mentre i meccanismi sono una soluzione completa di più parti con una funzione più complessa.





# PORTE

PORTONI D'INGRESSO (CON METANO) E PORTONI DI CORTE



# SISTEMA DI PORTE D'INGRESSO ISOLATE SMARTIA MD9660

Smartia M9660 è un sistema di porte d'ingresso termicamente isolate che garantisce prestazioni soddisfacenti senza richiedere alti costi di investimento.

## GENERICHE

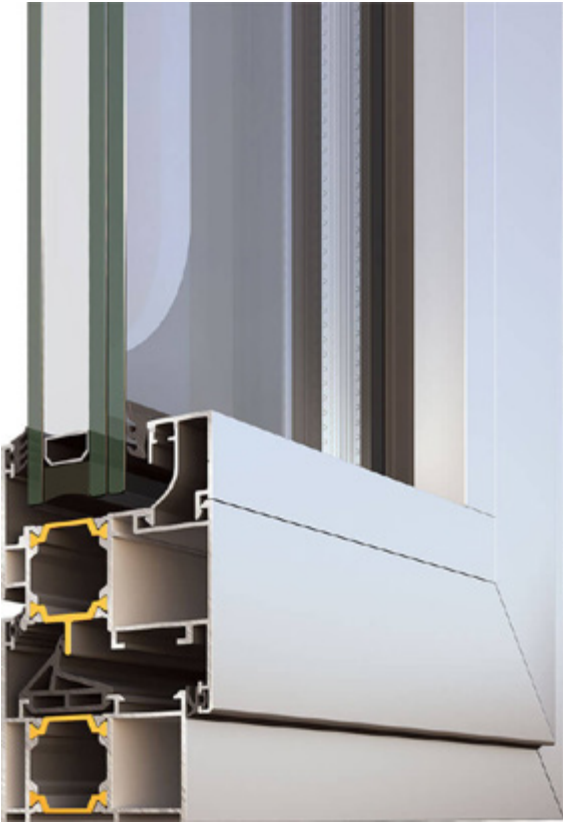
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	56 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	61 mm
TIPO DI VETRO	Doppio – Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	nga 20 deri në 51.5 mm
MECCANISMO	Euro-groove, Euro-nut
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale su 3 livelli con guarnizioni in EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	15 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide da 24 mm, Schiuma isolante ALUMIL

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	7A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Class 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	36 dB
RIDUZIONE DEL RUMORE	RC2
RESISTENZA AL FURTO	C5/B5



## CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	112,3 mm
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Tutte le tipologie di porte pedonali con o senza luci fisse.
LARGHEZZA DELL'ANTA	65,5 mm
PESO DELL'ANTA	Fino a 180 Kg
UF	Da 2,2 W/m²K

SISTEMA DI PORTE D'INGRESSO ISOLATE SMARTIA MD9660



# SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO SMARTIA MD67

SMARTIA MD67 è il nuovo sistema di ALUMIL, che si distingue per la qualità delle porte d'ingresso principali. Rinomato per il suo design moderno e le sue elevate prestazioni, il sistema consente di creare porte d'ingresso con pannelli o riempimento in vetro. Il design speciale complanare su entrambi i lati assicura porte d'ingresso distintive con un valore estetico eccezionale.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	67 mm
TIPO DI VETRO	Doppio – Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 23 a 49 mm
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	16 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide con larghezza di 20 e 24 mm, schiuma isolante e barre per isolamento

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS E1350
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Class 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C4/B4



SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO SMARTIA MD67

## CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	117 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	67 mm
PESO DELL'ANTA	Fino a 220 kg
UF	Da 1,97 a 3,15 W/m²K

# SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO SMARTIA SD77

SMARTIA SD77 è il sistema di ALUMIL per porte d'ingresso di alta qualità che richiedono design moderno, alte prestazioni e sicurezza. Il sistema consente la creazione di costruzioni multiple combinate con pannelli in alluminio o vetro. Grazie al design moderno, piatto e complanare, offre un'uniformità elegante che esalta il design e l'estetica innovativa delle serie.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	77 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 23 mm a 59 mm
MECCANISMO	Meccanismo di Chiusura Perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale su 3 livelli con guarnizioni in EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	22 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide con larghezza di 40 mm, Kooltherm, Schiuma isolante

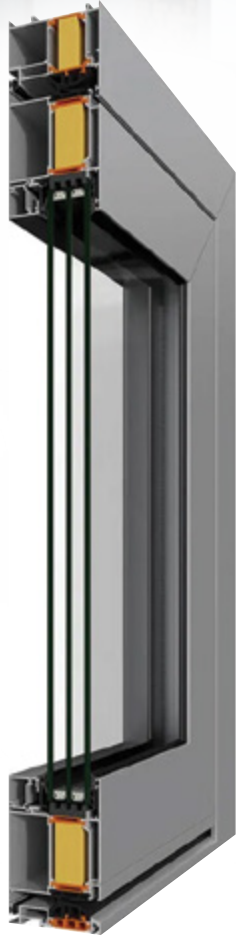
## PRESTAZIONI

UE	Da 0,7 W/m²K
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 7A
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C4/B4
RESISTENZA ALL FURTO	RC2



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	Fino a 180 Kg
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	117 mm
UF	Da 0,9 a 1.9 W/m²K
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutte le tipologie di porte d'ingresso con pannello in alluminio o vetro



SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO SMARTIA SD77



# SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO SUPREME SD95

Il sistema SUPREME SD95 appartiene alla serie ALUMIL per porte d'ingresso con standard di alta qualità. Il sistema comprende un'ampia gamma di profili termici con design con linee dritte per costruzioni completamente lineari che offrono alta funzionalità. Garantendo molte opzioni di riempimento, inclusi pannelli in alluminio o vetro, SD95 SUPREME può soddisfare le tendenze architettoniche e l'estetica più esigenti.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	95 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Trasparente
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 24 mm a 54 mm
MECCANISMO	Meccanismo di chiusura perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	22 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide con larghezza di 34 mm, Kooltherm, Schiuma isolante

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 3A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DEL VENTO	C5/B5
RESISTENZA AL FURTO	RC3



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	Fino a 180 kg
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	122 mm
UF	Da 1,2 a 2,1 W/m²K
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie di porte d'ingresso con pannelli in alluminio o vetro

SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO SUPREME SD95

# SISTEMA DI APERTURA ISOLATO SMARTIA M11000

SMARTIA M11000 è un sistema isolato che può coprire una vasta gamma di esigenze diverse riguardanti le porte d'ingresso in alluminio con prestazioni soddisfacenti.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Classico, arcuato, appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	62,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	61 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	61 mm
TIPO DI VETRO	Doppio – Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 20 a 59 mm
MECCANISMO	Meccanismo di Chiusura Perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Tre livelli di guarnizioni EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	17,5 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide con larghezza di 20 mm

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 1
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C1



SISTEMA DI APERTURA ISOLATO SMARTIA M11000

## CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	70 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	62,5 mm
PESO DELL'ANTA	Fino a 180 Kg
UF	Da 2,3 a oltre 2,7 W/m²K
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutte le tipologie di porte d'ingresso con pannelli in alluminio o vetro



# SISTEMA AD APERTURA NON ISOLATO SMARTIA M15000

SMARTIA M15000 è uno dei sistemi non isolati più completi, utilizzato per un'ampia gamma di diverse porte d'ingresso con prestazioni soddisfacenti.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	50 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	61 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	4 mm fino a 20 mm
MECCANISMO	Meccanismo di Chiusura Perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	18,5 mm

## PRESTAZIONI

RESISTENZA AL FURTO	RC2
---------------------	-----



## CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	116,4 mm
TIPOLOGIE DISPONIBILI	50 mm
PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutti i tipi di porte d'ingresso con pannelli in alluminio o vetro

# SISTEMA NON ISOLATO CON APERTURA SMARTIA M15000 BR

SMARTIA M15000 BR è un sistema con apertura resistente contro intrusioni o furti, ideale per la realizzazione di porte d'ingresso di sicurezza.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	50 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	39 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 5 mm a 40 mm
MECCANISMO	Meccanismo di chiusura perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Tre livelli di guarnizioni EPDM contro l'acqua
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	18,5 mm

## PRESTAZIONI

RESISTENZA AL FURTO	RC2
---------------------	-----



SISTEMA NON ISOLATO CON APERTURA SMARTIA M15000 BR

## CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	121,4 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	50 mm
PESO DELL'ANTA	Fino a 180 kg
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutte le tipologie di porte d'ingresso con pannelli in alluminio o vetro
UF	Da 2,5 W/m²K



# SISTEMA DI APERTURA NON ISOLATA SMARTIA M15000 RS

SMARTIA M15000 RS è un sistema di apertura adatto per la costruzione di porte d'ingresso. Ha un design speciale per prevenire la diffusione di fumo e odori in aree specifiche protette degli edifici.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	No
--------------------	----

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNCIE	50 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	39 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	219,8 mm
TIPO DI VETRO	Singolo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 5 a 40 mm
MECCANISMO	Chiusura perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Con 3 livelli di guarnizioni EPDM contro l'acqua
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	18,5 mm

## PRESTAZIONI

RESISTENZA AL FURTO	RC2
---------------------	-----



## CARATTERISTICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	70 mm
PESO DELL'ANTA	Fino a 180 kg
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	121,4 mm
TIPOLOGIE	Per tutti i tipi di porte d'ingresso con pannelli in alluminio o vetro

# SISTEMA DI PORTE D'INGRESSO ISOLATE SUPREME SD115

ALUMIL crea nuovi orizzonti per il design moderno residenziale e industriale grazie al nuovo design del sistema SUPREME SD115 Pivot che offre porte d'ingresso estremamente grandi per un risultato estetico straordinario con un design pulito, minimale e superfici complanari. Il sistema SUPREME SD115 Pivot fornisce una nuova sensazione di illuminazione e connessione tra ambienti interni ed esterni, rendendo il sistema unico nel concetto e nel design. Il design innovativo del sistema, insieme agli accessori più recenti, garantisce le premesse per porte d'ingresso prestigiose con alta estetica, qualità eccezionale e ottime prestazioni in termini di sicurezza, isolamento e funzionalità.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	Verniciatura a polvere, Tutte le verniciature a polvere, Anodizzazione lucida, Colori di anodizzazione, Effetto legno

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	115 mm
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	115 mm
MECCANISMO	Chiusura a più punti
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale su 3 livelli con guarnizioni in EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	7 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide con larghezza di 34 mm, barre per isolamento termico ALUMIL, schiuma isolante

## PRESTAZIONI

RESISTENZA AL FURTO	RC3
---------------------	-----



## CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	70 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	115 mm
PESO DELL'ANTA	Fino a 250 Kg
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Porte a pivot con apertura a un solo battente
UF	Da 0,75 W/m²K

70 mm
115 mm
Fino a 250 Kg
Porte a pivot con apertura a un solo battente
Da 0,75 W/m²K



# SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO M20000

COMFORT M20000 è un sistema isolato termicamente per porte d'ingresso per edifici con un buon isolamento termico e un alto livello di sicurezza.

## GENERICHE

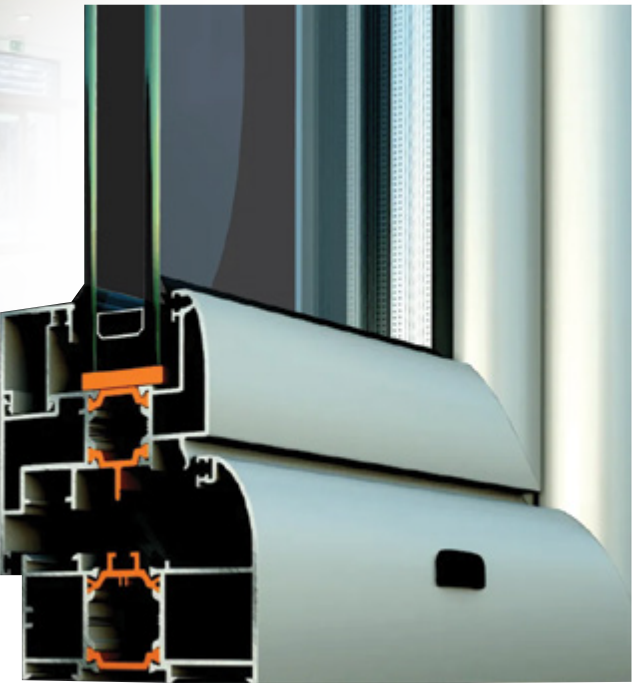
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Classico, Arcuato, Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	62,5 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio-Triplo
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 24 mm a 40 mm
MECCANISMO	Meccanismo di Chiusura Perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	17,5 mm
TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Poliammide con larghezza di 20 e 24 mm

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
-----------------------	---------



## CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	114,5 mm
PESO DELL'ANTA	Fino a 180 Kg
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutte le tipologie di porte d'ingresso

SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO M20000

# SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO M9400

COMFORT M9400 consiste in uno dei sistemi in alluminio non isolati più completi, che può servire a una vasta gamma di esigenze diverse con prestazioni soddisfacenti.

## GENERICHE

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Arcuato, Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	45 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio-Trasparente
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 4 mm a 39 mm
MECCANISMO	Meccanismo di chiusura perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM
ALTEZZA MINIMA DELLA SOGLIA	10 mm

## CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	103 mm
PESO DELL'ANTA	Fino a 180 kg
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutte le tipologie di porte d'ingresso



SISTEMA ISOLATO PER PORTE D'INGRESSO M9400



# SISTEMA PER PORTE D'INGRESSO M940

COMFORT M940 è un sistema economico non isolato e leggero per porte d'ingresso che non compromette le prestazioni ed è disponibile in una serie di soluzioni.

## GENERICHE

TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	No
FORME ESTERNE	Classico, Arcuato, Appartamento

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	37 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBILE DELL'ALLUMINIO	81,7 mm
LARGHEZZA MINIMA E VISIBILE E ALLUMINIO NELLA COLONNA CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI COLLEGAMENTO)	131 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	4 fino a 24 mm
MECCANISMO	Meccanismo di Chiusura Perimetrale
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con 3 livelli di guarnizioni EPDM

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	CLASS 8A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4



SISTEMA PER PORTE D'INGRESSO M940



## CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA TIPOLOGIE	Fino a 130 kg Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni
-----------------------------	--

# SISTEMI DI IMBOTTITURA PORTE E FINESTRE





# SMARTIA M8800 PARAPETTO PER FINESTRE

SMARTIA M8800 è un sistema di davanzale per finestre, con isolamento e senza profili, usato per drenare l'acqua e come soluzione alternativa al marmo.

## GENERALITÀ

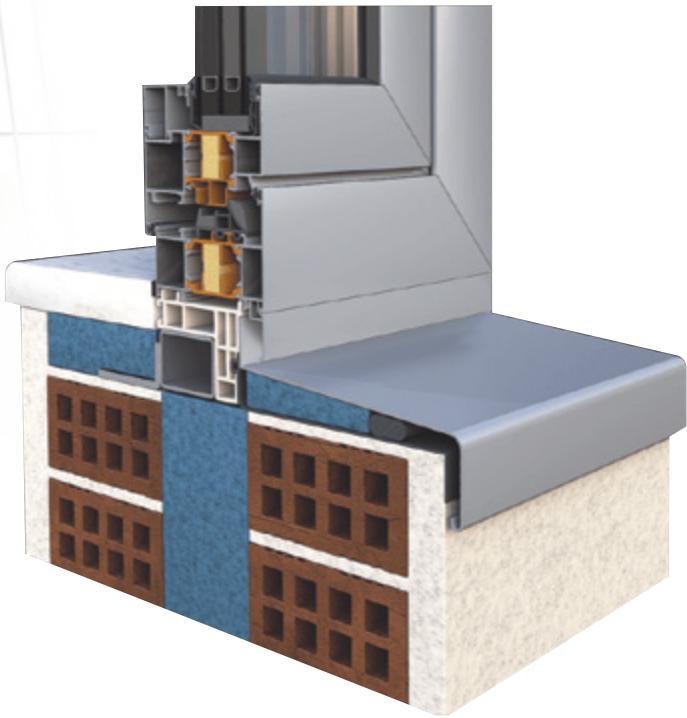
ISOLAMENTO TERMICO	No
FINITURE	Alluminio
FORATURA	Fori ovali ogni 300mm
APPLICAZIONI	Rifiniture esterne degli edifici, Finestre, Vetrine di negozi

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA	50-320 mm
INCLINAZIONE	5°
LUNGHEZZA MASSIMA SENZA GIUNZIONI	3000 mm
ESPANSIONE DEL PROFILO	1.2mm/m per 50°C

## CARATTERISTICHE

TIPO DI ISOLAMENTO TERMICO	Lamiera di alluminio e profilo tubolare isolato
----------------------------	---



SMARTIA M8800 PARAPETTO PER FINESTRE

# COMFORT M850 ZANZARIERA

Il sistema COMFORT M850 per zanzariere è progettato per offrire adattabilità e integrazione nei nostri sistemi di finestre, con soluzioni diverse come parti fisse, con cerniere e scorrevoli. La flessibilità che realizzano è grande grazie al loro design ingegneristico.

## GENERICHE

TIPOLOGIE	Con cornici in alluminio.
UTILIZZO	Protezione contro gli insetti.
APPLICAZIONI	Residenze, hotel, ambienti industriali in tutti i sistemi di finestre di qualsiasi materiale (alluminio, legno, PVC).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	Spazi piccoli e medi.
MATERIALE	Fibra di vetro rinforzata, resistente anche agli animali domestici.
COSTRUZIONI	Fisse, con cerniere, scorrevoli, sospese dall'alto.



COMFORT M850 ZANZARIERA



# TAPPARELLE

TAPPARELLE IN ALLUMINIO





# COMFORT M13500 TAPPARELLE ESTERNE

Tapparelle esterne con linee ad arco, adatte per la ristrutturazione.

## GENERICHE

INSTALLAZIONE	Montaggio a muro (all'esterno)
UTILIZZO	Ombreggiatura e sicurezza
APPLICAZIONI	Per abitazioni residenziali
LASTRE ESTRUSE	Diritto e arcuato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	14×14, 18×18
ALTEZZA MASSIMA	2.8m
LARGHEZZA MASSIMA	4.0m
MECCANISMO	A cinghia, a manovella, motore elettrico

## PRESTAZIONI

ISOLAMENTO TERMICO	No
--------------------	----



COMFORT M13500 TAPPARELLE ESTERNE



# SMARTIA M13700 TAPPARELLE NON ISOLATE TERMICAMENTE

Cassette per tapparelle ad alte prestazioni montate nella parte superiore della finestra. Con linee arcuate o dritte, offrono una varietà di profili di riempimento e massima protezione.

## GENERICHE

INSTALLAZIONE	Montaggio nella parte superiore della finestra
UTILIZZO	Ombreggiamento e sicurezza
APPLICAZIONI	Per abitazioni residenziali, porte di garage
LASTRE ESTRUSE	Diritto e arcuato

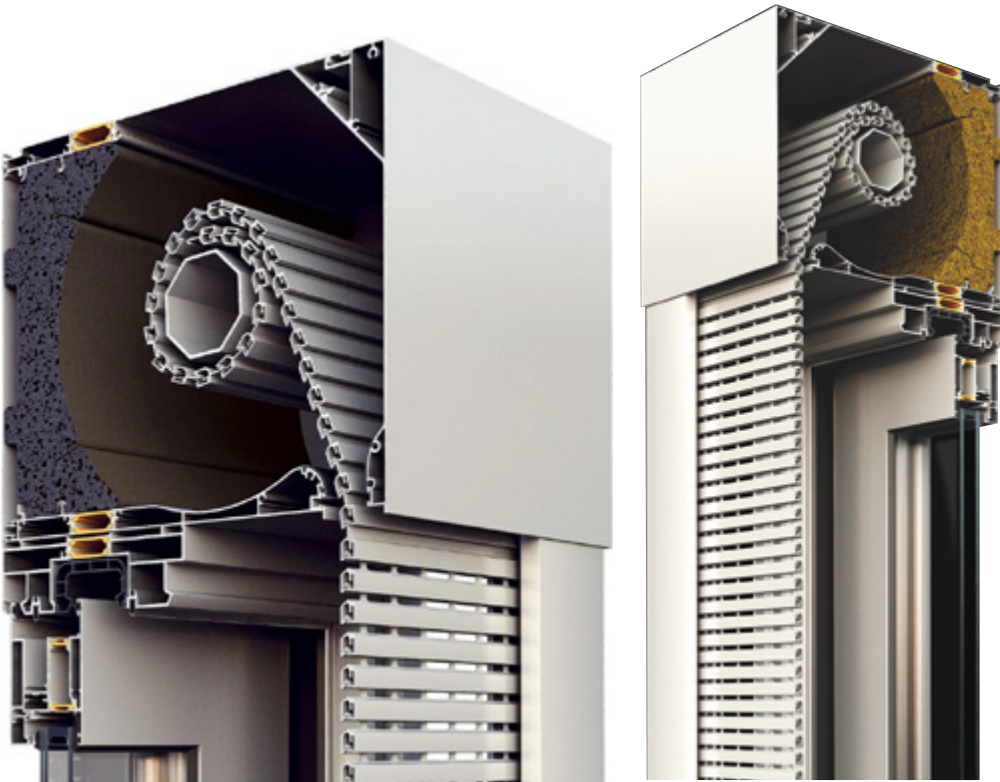
## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	14×19, 18×19, 22×22, 25×25, 26×32
ALTEZZA MASSIMA	3.8m
LARGHEZZA MASSIMA DELLA CORNICE	275mm
MECCANISMO	A cinghia, a manovella, motore elettrico
DESIGN DEL PROFILO	Rinforzato e con profili multi-camere

## PRESTAZIONI

ISOLAMENTO TERMICO

Si



SMARTIA M13700 TAPPARELLE NON ISOLATE TERMICAMENTE

# SMARTIA M13800 TAPPARELLE ISOLATE TERMICAMENTE

Cassette per tapparelle ad alto isolamento termico montate nella parte superiore della finestra. Con linee dritte o arcuate, offrono una varietà di profili di riempimento e garantiscono un sufficiente ombreggiamento e massima sicurezza.

## GENERICHE

INSTALLAZIONE	Montaggio nella parte superiore della finestra
UTILIZZO	Ombreggiamento e sicurezza
APPLICAZIONI	Per abitazioni residenziali
UF	Fino a 0.75 W/m²K
LASTRE ESTRUSE	Diritto e arcuato
FORATURA	Classico, grande

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	14×19, 18×19, 22×22 , 25×27
ALTEZZA MASSIMA	3.8m
LARGHEZZA MASSIMA DELLA CORNICE	231mm
MECCANISMO	A cinghia, a manovella, motore elettrico
ALTEZZA MASSIMA	3.8 m
DESIGN DEL PROFILO	Rinforzato e con profili multi-camere

## PRESTAZIONI

ISOLAMENTO TERMICO

No



SMARTIA M13800 TAPPARELLE ISOLATE TERMICAMENTE



# SMARTIA M5600 SISTEMA DI OMBREGGIAMENTO

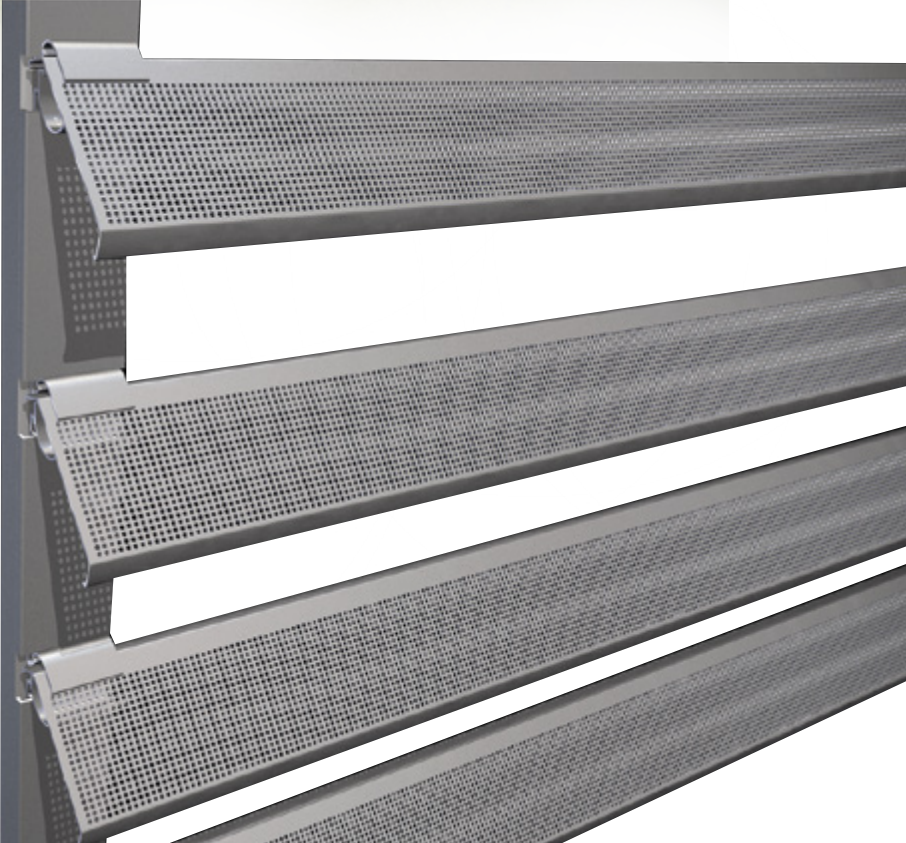
SMARTIA M5600 è un sistema architettonico che utilizza lamelle di alluminio (louvre) a forma ellittica per controllare l'ombreggiamento e l'illuminazione naturale degli edifici. Il sistema include una struttura di supporto solida e una vasta gamma di lamelle per coprire tutte le necessità costruttive

## GENERICHE

UTILIZZO	Ombreggiamento solare verticale per edifici
APPLICAZIONI	Edifici commerciali, uffici e residenziali come elemento decorativo
PROFILO DELLA LAMELLA	A forma ellittica o piatta
TIPO DI OMBREGGIAMENTO	Fisso o motorizzato
INSTALLAZIONE	Fissato o installato su colonne verticali o orizzontali

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DI UNA SINGOLA LAMELLA	100-300 mm
LARGHEZZA DELLA LAMELLA COMPOSITA	320-800 mm



SMARTIA M5600 SISTEMA DI OMBREGGIAMENTO



# TAPPARELLE ESTERNE





# SMARTIA M9300 PERSIANE

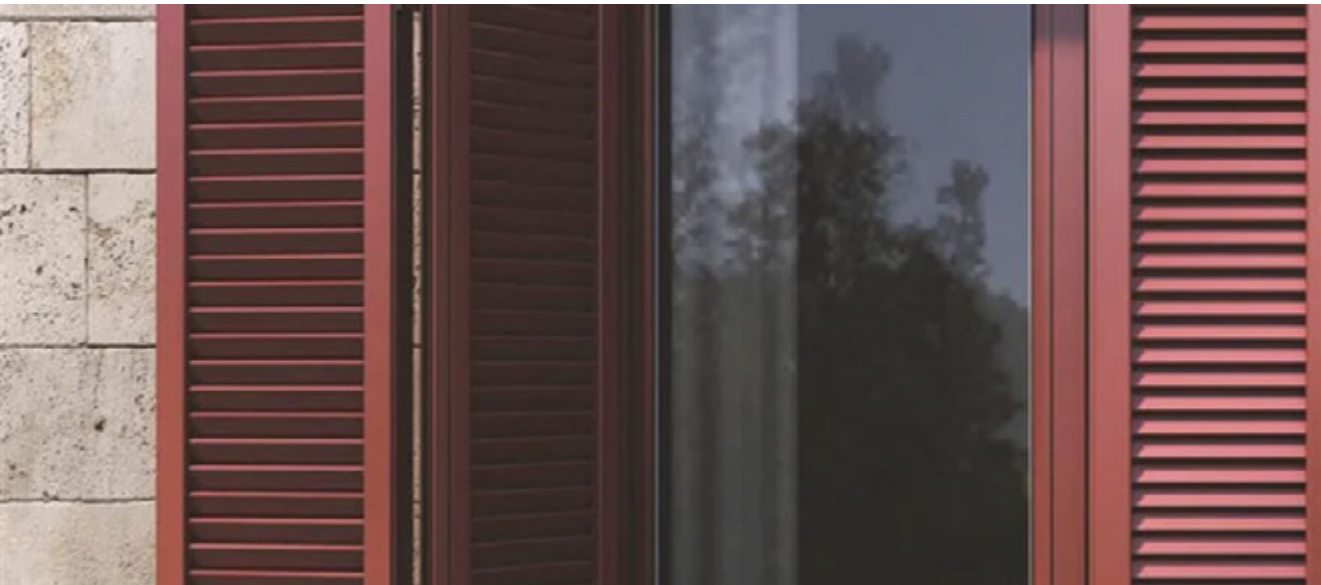
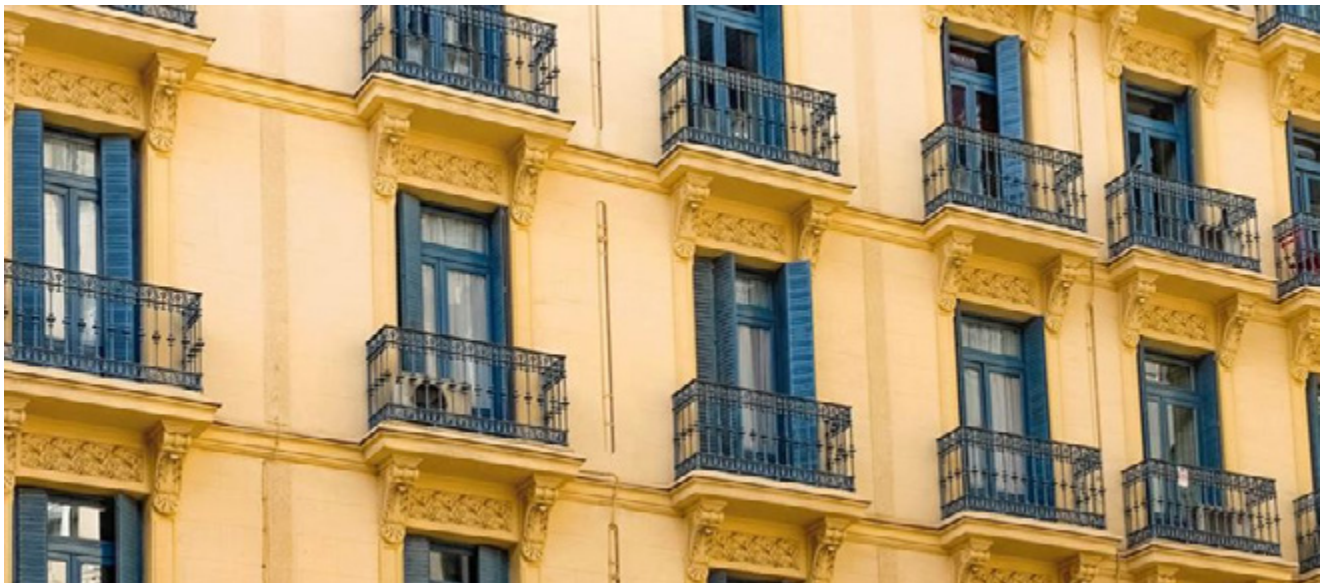
SMARTIA M9300 è un sistema di tapparelle, progettato per installazioni esterne, con design tradizionale o minimalista. Offre una vasta gamma di soluzioni, adatte per ristrutturazioni e ideali per residenze tradizionali o unità alberghiere-cottage in legno, poiché è desiderabile mantenere lo stile tradizionale.

## GENERICHE

UTILIZZO	Ombreggiamento e sicurezza
APPLICAZIONI	Residenziale e alberghiero

## CARATTERISTICHE TECNICHE

OMBREGGIANTE	Dritto e arcuato, fisso e regolabile
LARGHEZZA DEGLI OMBREGGIANTI	25mm e 35mm
CORNICE DELLE TAPPARELLE	Separata o integrata con la cornice della finestra
CERNIERE	Tradizionali, moderne o nascoste
CHIUSURE	Comando manuale, automatico, con maniglia



SMARTIA M9300 PERSIANE



# FACCIA TE

PARETI TENDE IN VETRO





# SMARTIA M7 SISTEMA PER FACCIATE AD ALTE PRESTAZIONI

SMARTIA M7 è un sistema di facciata completo per quanto riguarda l'efficienza energetica elevata, che offre un'alta qualità costruttiva a prezzi ragionevoli soddisfacendo tutte le esigenze di sicurezza.

## GENERICHE

ESTETICA	Standard
----------	----------

## CARATTERISTICHE TECNICHE

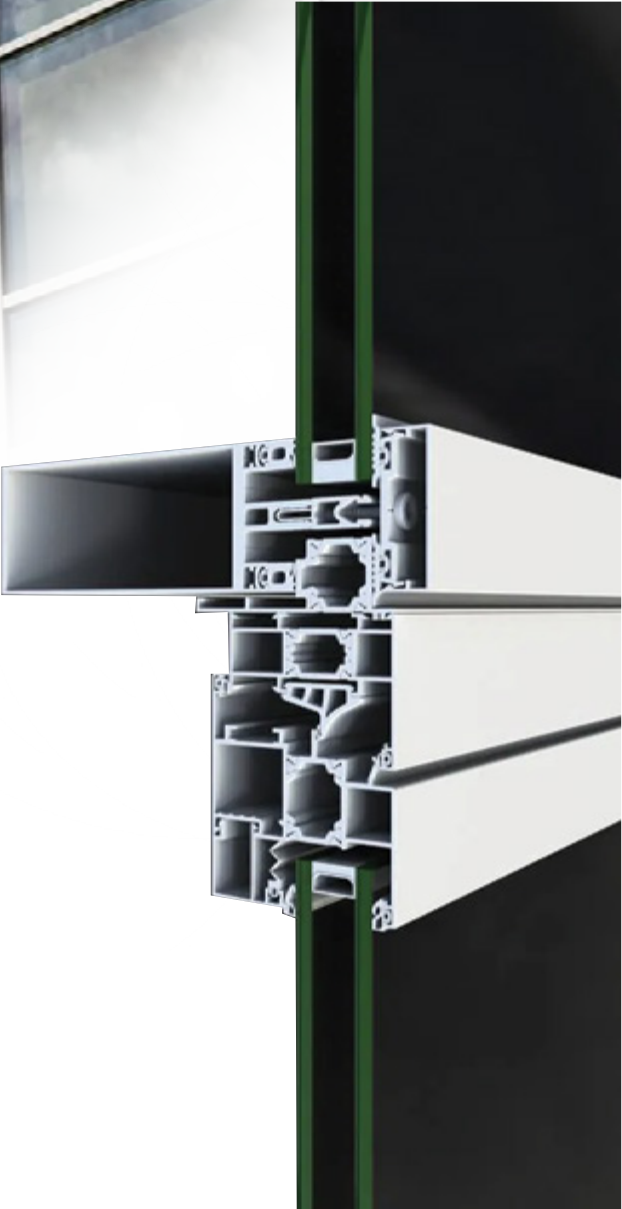
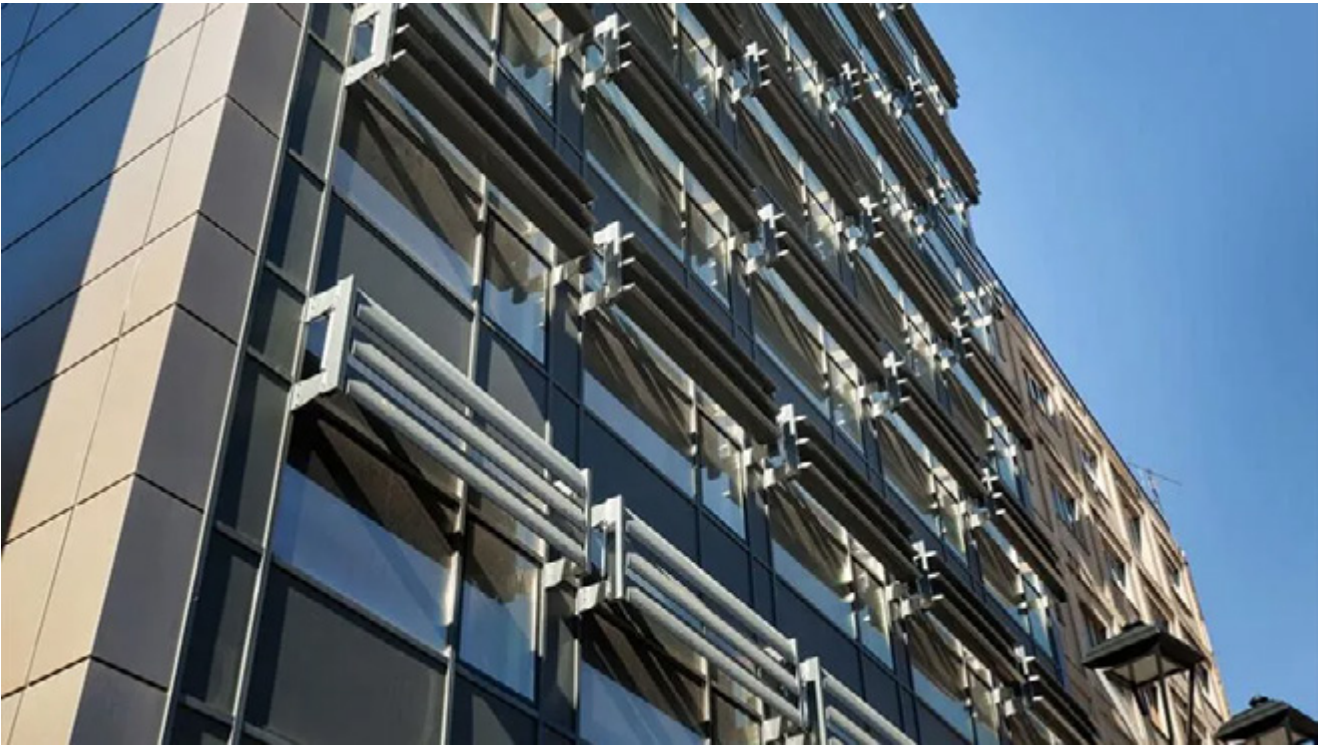
LARGHEZZA VISIBILE ESTERNA	50 mm
----------------------------	-------

## CARATTERISTICHE

TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Elemento di supporto per vetro o silicone strutturale
UF	da 1,0 a 2,3 W/m²K
LARGHEZZA DELLA COLONNA	da 28 a 250 mm
TIPO DI INSTALLAZIONE	Standard
INERZIA MASSIMALE DEL TRAVERSO	973
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Fisse e con apertura
PESO MASSIMO	180 Kg
LARGHEZZA DEL TRAVERSO	da 16,5 a 257,5 mm
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	2788

## PRESTAZIONI

SICUREZZA CONTRO I CARICHI VISIBILI	Carico ± 2 KN/m²
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	RE 1200
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	AE
RESISTENZA AL FURTO	RC4



SMARTIA M7 SISTEMA PER FACCIATE AD ALTE PRESTAZIONI



# SISTEMA STRUTTURALE SMARTIA M50

SMARTIA M50 è un sistema di facciata con alta efficienza energetica, che offre una varietà infinita di soluzioni e soddisfa tutte le esigenze dell'architettura moderna.

## GENERICHE

ESTETICA	Standard
----------	----------

## CARATTERISTICHE TECNICHE

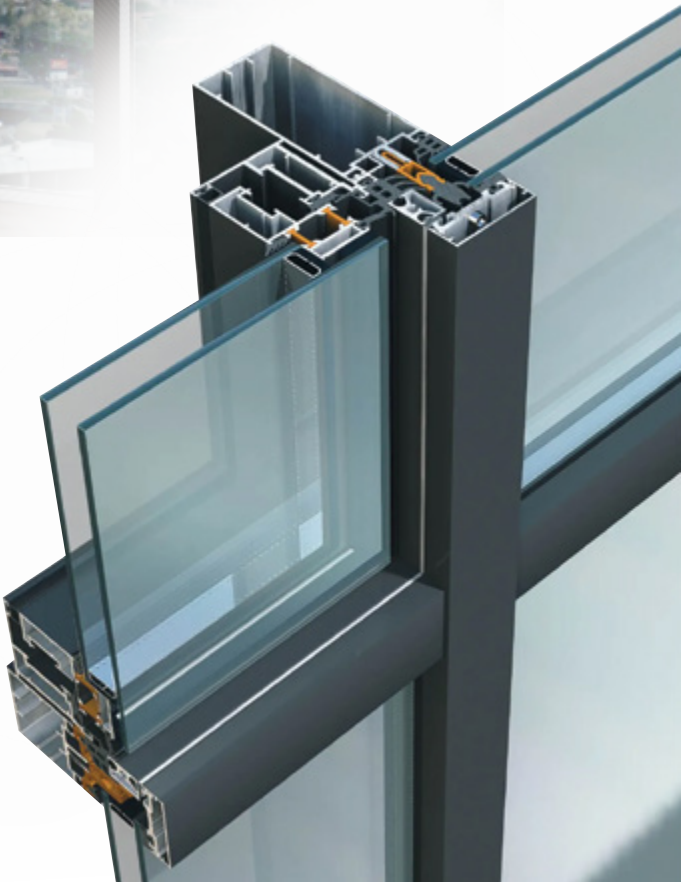
LARGHEZZA VISIBILE ESTERNA	50 mm
----------------------------	-------

## CARATTERISTICHE

INERZIA MASSIMALE DEL TRAVERSO	1300
LARGHEZZA DELLA COLONNA	Da 12 a 234 mm
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Fisse e con apertura
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	1300
PESO MASSIMO	180 Kg
UF	Da 1,0 a 1,8 W/m²K
LARGHEZZA DEL TRAVERSO	Da 12 a 234 mm
TIPO DI INSTALLAZIONE	Standard
TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Elemento di supporto per vetro o silicone strutturale

## PRESTAZIONI

RESISTENZA AGLI URTI	I5 /E5
SICUREZZA CONTRO I CARICHI VISIBILI	Carico ±3 kN/m²
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	R7
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	AE
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	Carico ± 2 kN/m²
RIDUZIONE DEL RUMORE	32, 42,47
RESISTENZA AL FURTO	RC3
RESISTENZA AL FUOCO	E30, Eë30
RESISTENZA AI PROIETTILI	FB6S, FB4



SISTEMA STRUTTURALE SMARTIA M50



# SMARTIA M35 UN SISTEMA DI FACCIATA PER MASSIMA TRASPARENZA

SMARTIA M35 è un sistema di facciata con un ottimo rapporto qualità-prezzo che combina idealmente estetica e alte prestazioni. Il suo design minimale, con una larghezza di 35 mm, riduce l'impatto visivo rispetto ad altri sistemi di facciata, rendendo SMARTIA M35 ideale per l'architettura trasparente.

## GENERICHE

ESTETICA	Standard
----------	----------

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA VISIBILE ESTERNA	35 mm
----------------------------	-------

## CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE DISPONIBILI	Fisse, Progettate, Progettate Parallelamente, Sollevamento e Scorrimento
INERZIA MASSIMALE DEL TRAVERSO	451 cm <sup>4</sup>
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	540 cm <sup>4</sup>
LARGHEZZA DEL TRAVERSO	Da 50 a 200 mm
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 4 mm a 54 mm
TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Piastra di pressione
UF	Da 1,2 a 2,2 W/m <sup>2</sup> K

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

RE 1050  
AE  
Carico di Progetto ± 1,6kN/m<sup>2</sup>,  
Carico di Sicurezza ± 2,4kN/m<sup>2</sup>



SMARTIA M35 UN SISTEMA DI FACCIATA PER MASSIMA TRASPARENZA



# SMARTIA M6 FACCIA ISOLATA PER COSTRUZIONI ROBUSTE

SMARTIA M6 è un sistema completo isolante per facciate, ideale per grandi costruzioni e capace di soddisfare efficacemente tutte le esigenze architettoniche, come la creazione di grandi vetrate.

## GENERICHE

ESTETICA	Standard
----------	----------

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA VISIBILE ESTERNA	55 mm
----------------------------	-------

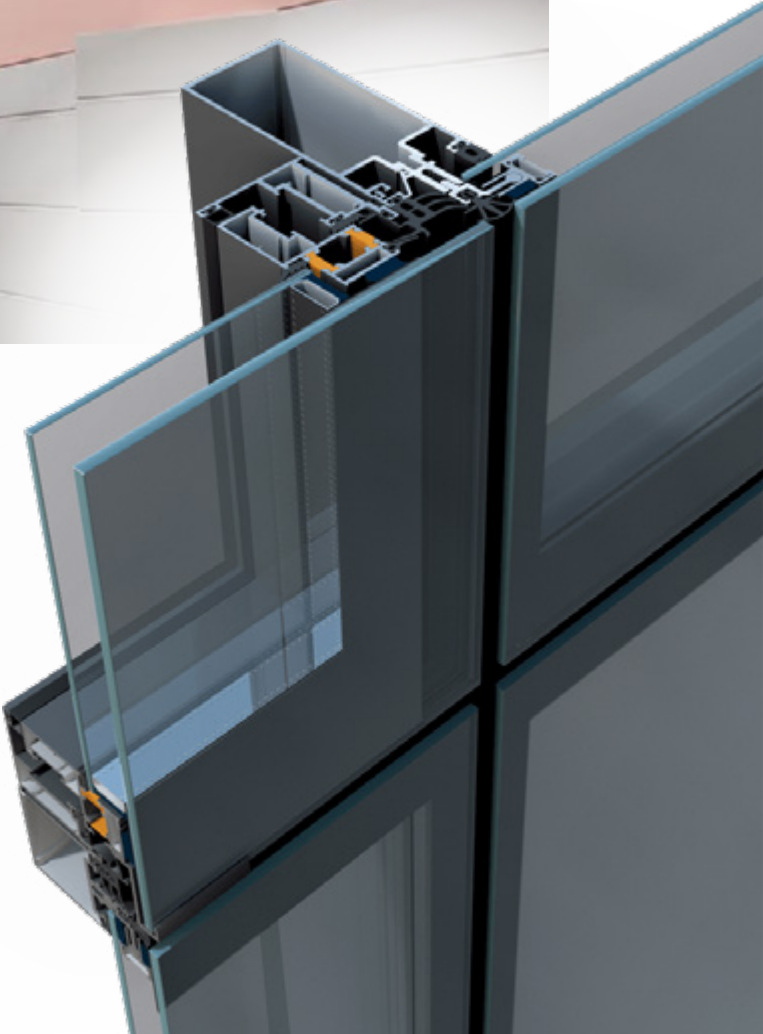
## CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE DISPONIBIL	Fisse e con apertura
INERZIA MASSIMALE DEL TRAVERSO	568
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	2082
PESO MASSIMO	180 Kg
LARGHEZZA DEL TRAVERSO	Da 30 a 179 mm
TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Elemento di supporto per vetro o silicone strutturale
UF	Da 1,5 a 3,3 W/m²K
TIPO DI INSTALLAZIONE	Strutturale
LARGHEZZA DELLA COLONNA	Da 65 a 223 mm
PESHA MAKSIMALE	180 Kg

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO  
SICUREZZA CONTRO I CARICHI VISIBILI

R7, RE 1200  
A4  
Carico ± 2 KN/m1  
Carico ± 3 KN/m²



SMARTIA M6 FACCIA ISOLATA PER COSTRUZIONI ROBUSTE



# SMARTIA M65 SISTEMA DI FACCIATA PER MASSIMO INGRESSO DI LUCE

SMARTIA M65 è un sistema di facciata ideale per edifici alti, che offre libertà nel design architettonico. La costruzione dell'edificio avviene montando pannelli di grandi dimensioni composti da molte cornici di vetro, sia con struttura che con coperture in alluminio visibili. Ogni unità può essere progettata liberamente dall'architetto, mentre il sistema garantisce un'applicazione facile e sicura.

## GENERICHE

ESTETICA	Standard, Strutturale, Semi-Strutturale
----------	---

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA VISIBILE ESTERNA	65 mm
----------------------------	-------

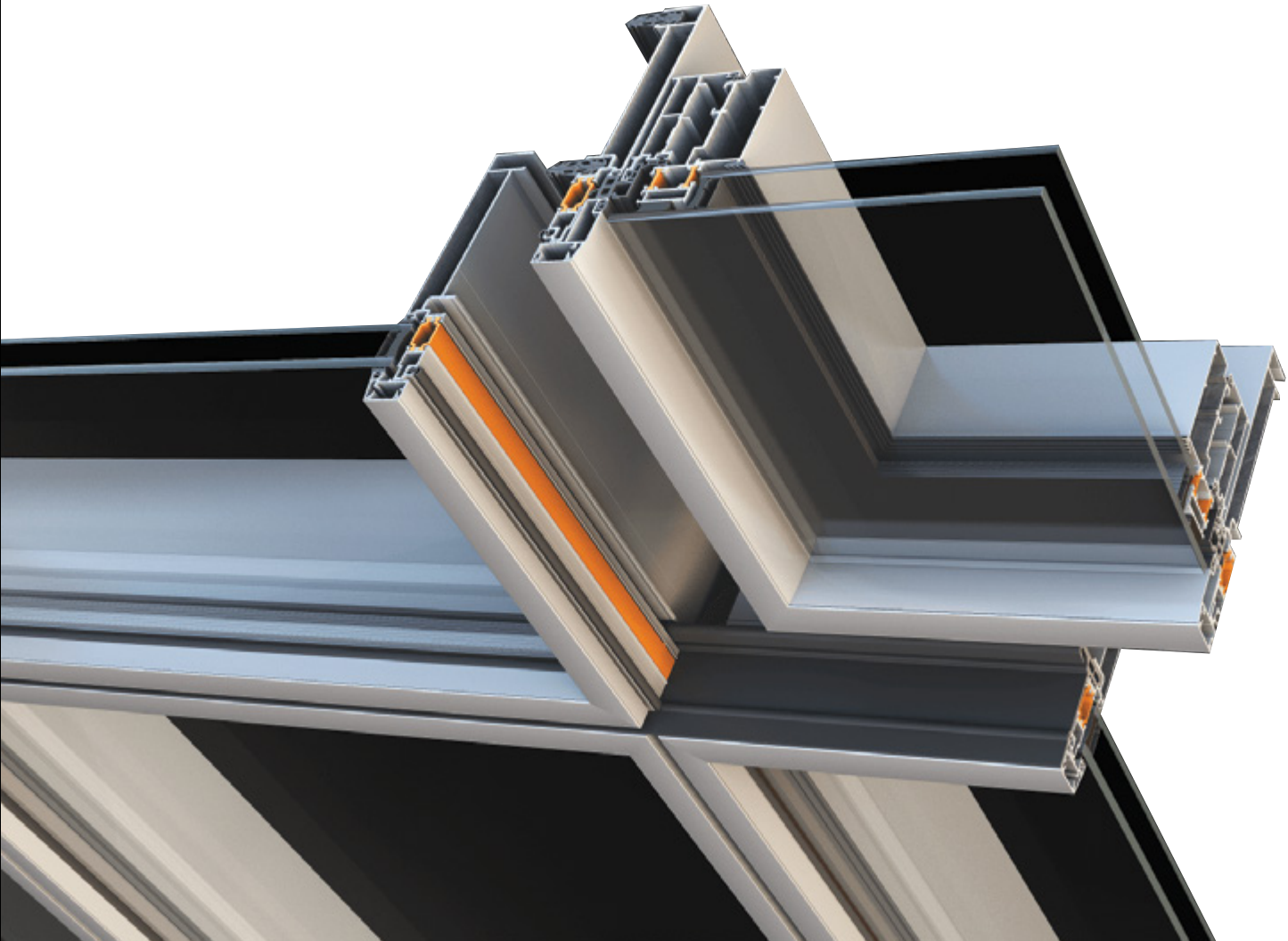
## CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE DISPONIBILI	Fisse e con apertura
TIPO DI INSTALLAZIONE	Standard/Semi-Strutturale/Strutturale
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	320
LARGHEZZA DELLA COLONNA	176 mm
PESO MASSIMO	180 kg
LARGHEZZA DEL TRAVERSO	176 mm
UF	da 2,8 a 3,7 W/m²K
TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Elemento di supporto per vetro

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO  
SICUREZZA CONTRO I CARICHI VISIBILI

RE 1200  
AE  
Carico ± 2 kN/m²  
Carico ±3 kN/m²



SMARTIA M65 SISTEMA DI FACCIATA PER MASSIMO INGRESSO DI LUCE



# SMARTIA M78 UN SISTEMA DI FACCIATA UNITARIO PER MASSIMA TRASPARENZA

SMARTIA M78 è una facciata unitaria con efficienza in termini di costi, che combina l'estetica minimale con la forza strutturale. La sua costruzione strutturale con vetri siliconati offre massima trasparenza sulla superficie esterna della facciata. Le unità modulari, compresi i vetri, sono prefabbricate in officina, risultando in un'installazione rapida ed economica con minimo lavoro manuale e necessità di attrezzi. Questo metodo di costruzione rende il sistema M78 ideale per edifici multipiano, dove il rispetto delle scadenze è un prerequisito.

## GENERICHE

ESTETICA	Strutturale
----------	-------------

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA VISIBILE ESTERNA	78 mm
----------------------------	-------

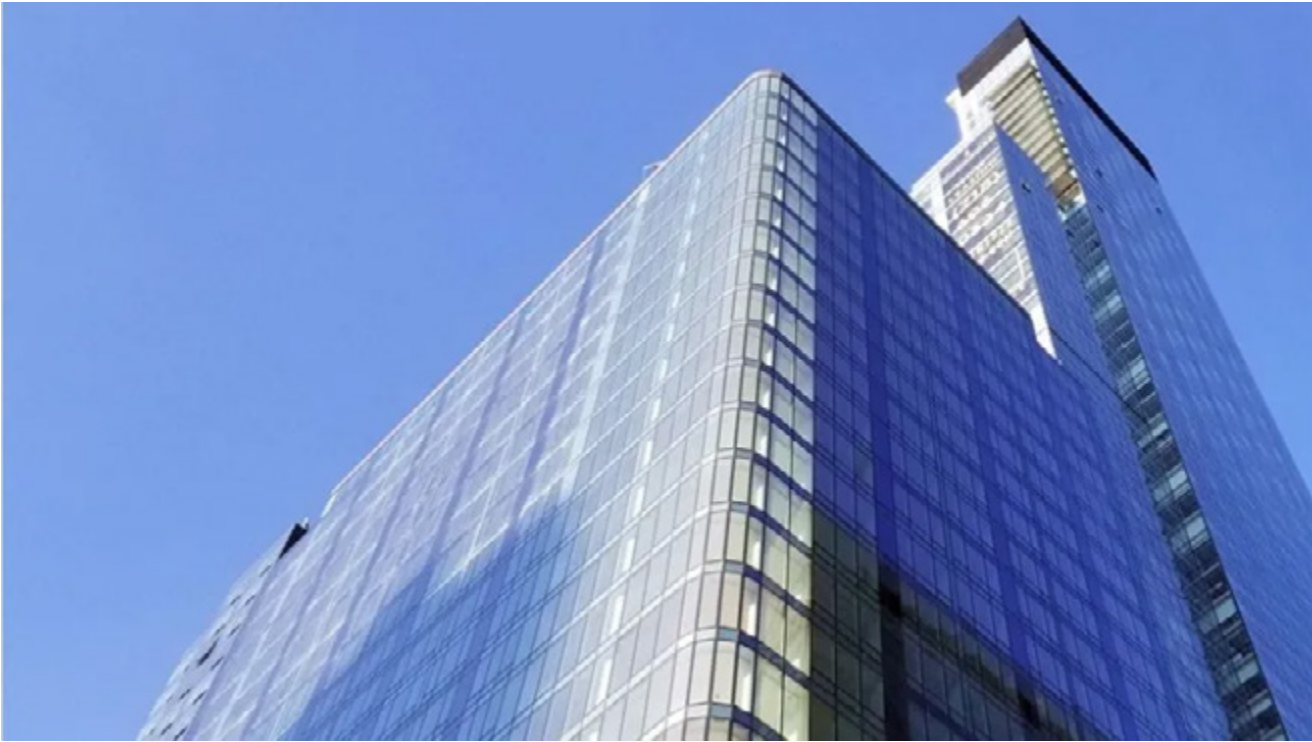
## CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE DISPONIBILI	Fisse, Progettate, Progettate parallelamente, Con apertura a due posizioni
INERZIA MASSIMALE DEL TRAVERSO	485 cm
DIMENSIONI MASSIME	1,5×3,5m
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 24 mm a più di 46 mm
LARGHEZZA DEL TRAVERSO	160 mm
TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Silicone strutturale
UF	Da 2,1 a 2,4 W/m²K
TIPO DI INSTALLAZIONE	Unitario
LARGHEZZA DELLA COLONNA	160 mm
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	643 cm

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

RE1200  
AE750  
Carico di Progetto ± 2 KN/m²,  
Carico di Sicurezza ± 3 KN/m²



SMARTIA M78 UN SISTEMA DI FACCIATA UNITARIO PER MASSIMA TRASPARENZA



# COMFORT M4 SISTEMA DI FACCIATA ISOLATA TERMICAMENTE

M4 è un sistema di facciata isolato termicamente con una cornice sospesa per un’installazione più rapida.

## GENERICHE

ESTETICA	Strutturale
----------	-------------

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA VISIBILE ESTERNA	55 mm
----------------------------	-------

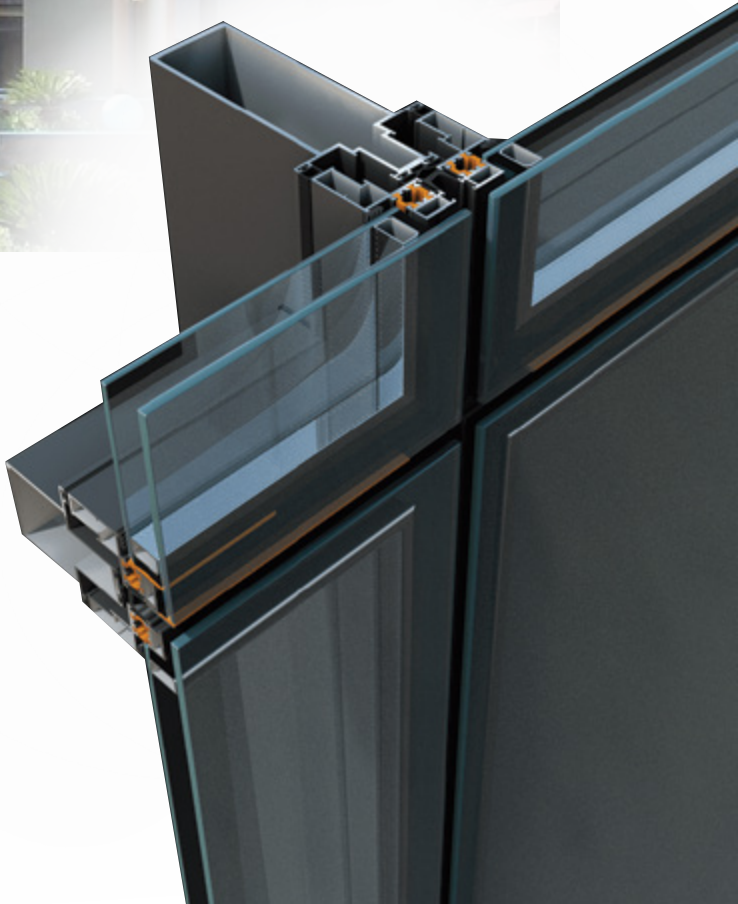
## CARATTERISTICHE

LARGHEZZA DEL TRAVERSO	Da 47 a 154 mm
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	501
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Fisse e con apertura
LARGHEZZA DELLA COLONNA	Da 49 a 139 mm
PESO MASSIMO	180 Kg
INERZIA MASSIMALE DEL TRAVERSO	68
UF	Da 3,7 W/m²K
TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Silicone strutturale

## PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

R6, finestra 9A  
Class 4  
C4



COMFORT M4 SISTEMA DI FACCIATA ISOLATA TERMICAMENTE



# SISTEMA DI FACCIATA COMFORT M3 PER UNA INSTALLAZIONE PIÙ RAPIDA

M3 è un sistema semi-strutturale isolato termicamente con ante a battente per un'installazione più rapida.

## GENERICHE

ESTETICA	Semi-strutturale
----------	------------------

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA VISIBILE ESTERNA	55 mm
----------------------------	-------

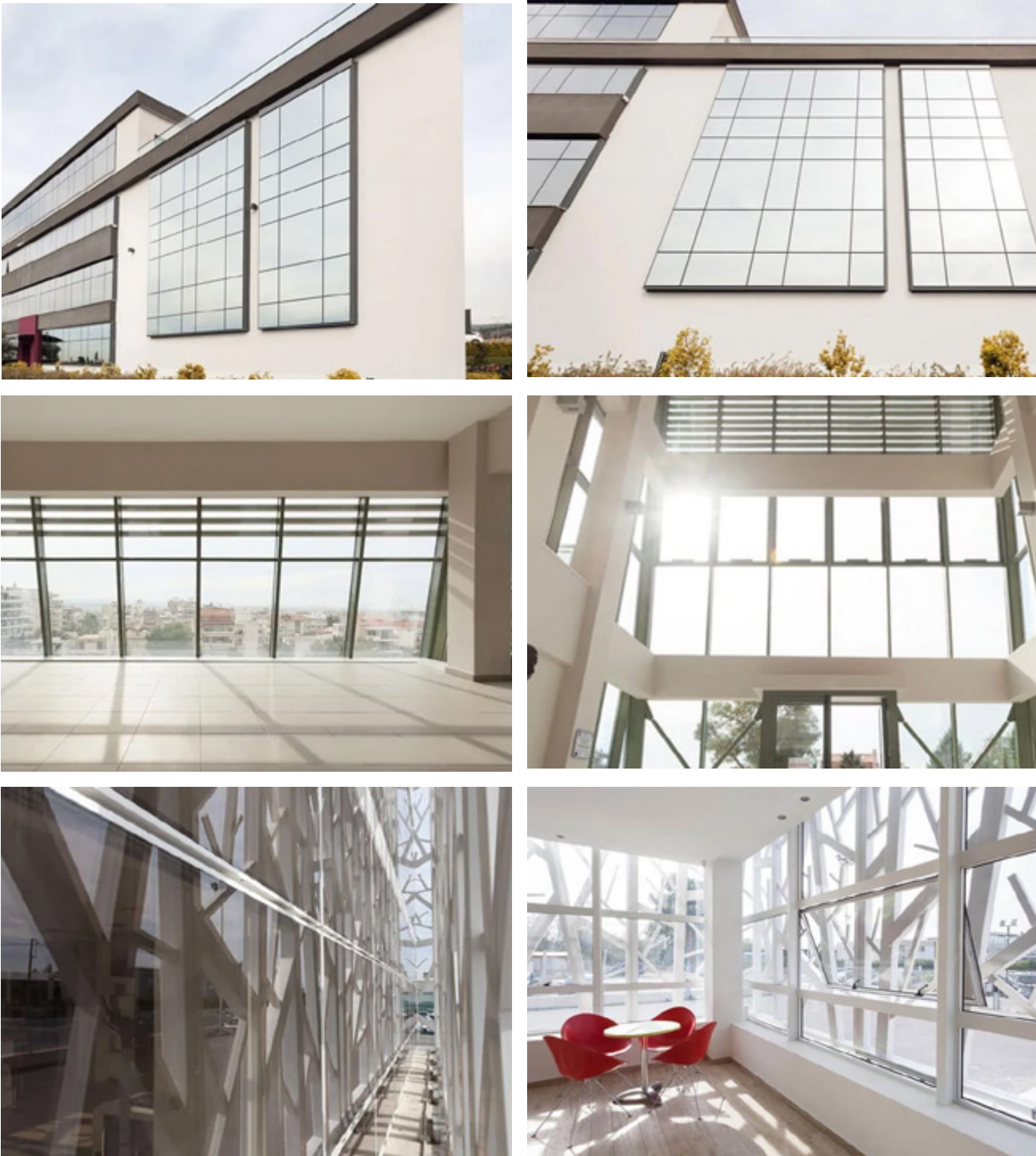
## CARATTERISTICHE

TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Cornice continua in alluminio
LARGHEZZA DELLA COLONNA	Da 49 a 139 mm
INERZIA MASSIMALE DEL TRAVERSO	68
PESO MASSIMO	180 Kg
UF	Da 3,7 W/m²K
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Fisse e con apertura
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	501 cm
LARGHEZZA DEL TRAVERSO	Da 47 a 154 mm

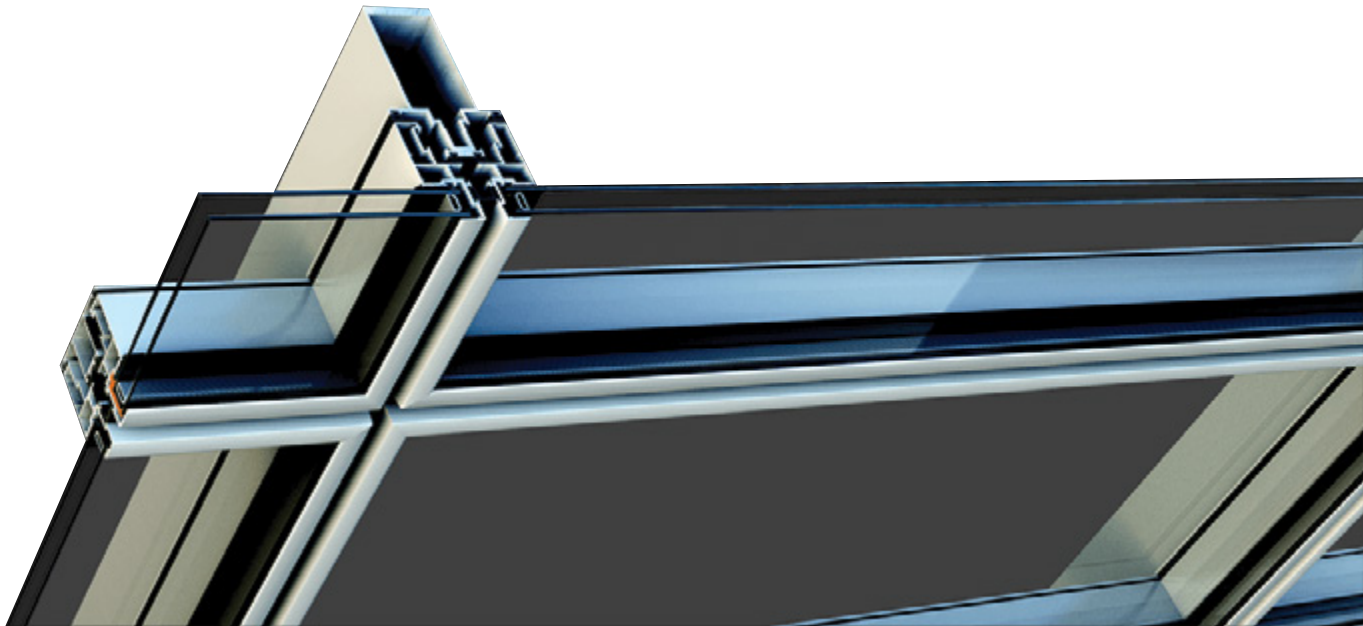
## PRESTAZIONI

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO  
PERMEABILITÀ ALL'ARIA  
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA  
SICUREZZA CONTRO I CARICHI VISIBILI

C4  
Class 4  
R6  
Carico ± 2 KN/m1



SISTEMA DI FACCIATA COMFORT M3 PER UNA INSTALLAZIONE PIÙ RAPIDA





# FACCIA TE

FACCIA TE VENTILATE

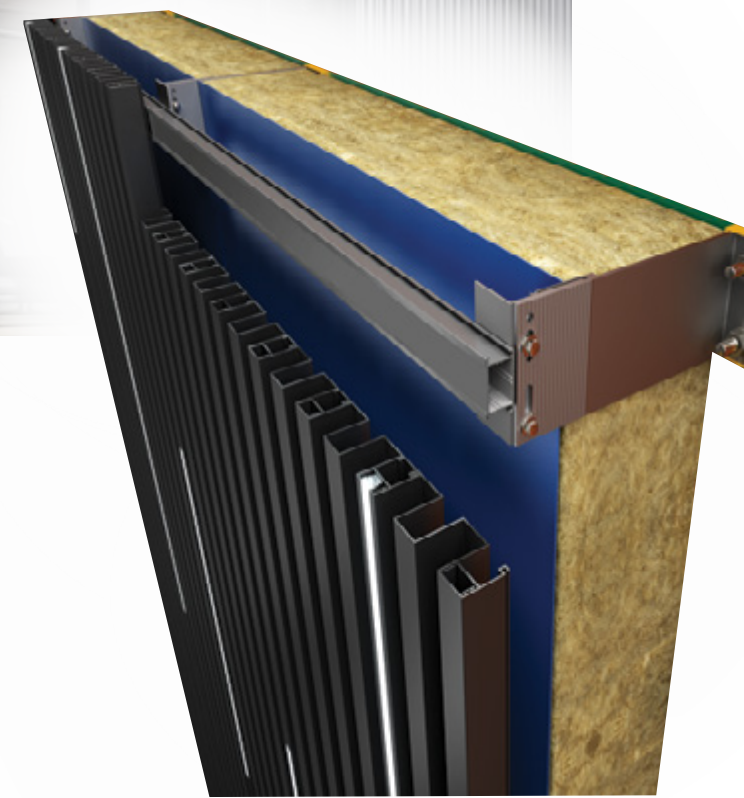
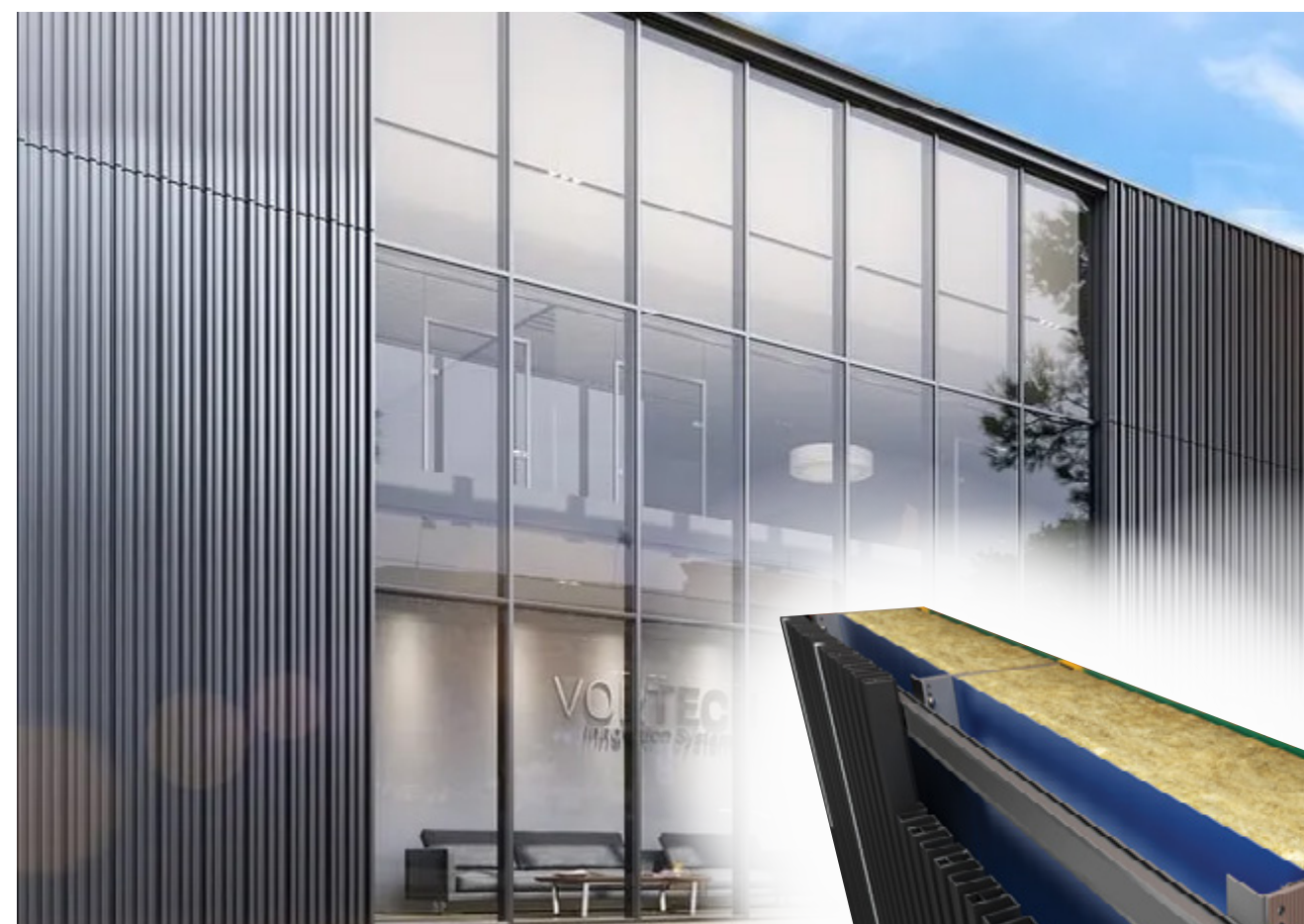




# SMARTIA RIVESTIMENTO MURARIO BARKOD

Il rivestimento murario Barkod SMARTIA M7000 è la serie ideale per costruzioni moderne, rivestimenti murari applicabili sia internamente che esternamente, migliorando l'estetica complessiva e i livelli energetici. Senza dubbio, questo è uno strumento estremamente utile per gli architetti per progettare costruzioni impressionanti, in uno stile distintivo, edifici con ampi spazi per uffici e negozi, residenze moderne, ecc.

- Estetica moderna e distintiva che si adatta alle tendenze architettoniche.
- Personalizzazione illimitata grazie alla gamma di profili, scelta di colori e combinazioni con illuminazioni LED, legno rinforzato e sintetico (Woodalux®).
- Alta durabilità e capacità di coprire l'intero edificio.
- Permette e protegge i materiali isolanti.
- Resistenza alla corrosione grazie alla durabilità dell'alluminio e ai suoi trattamenti superficiali.
- Consente applicazioni tecniche complesse, ad esempio, rivestimenti di facciate, finestre, porte d'ingresso.





# RIVESTIMENTO J BOND

Pannello composito in alluminio di alta qualità e ampia varietà, con riempimento in polietilene, ideale per rivestimenti esterni e decorazioni interne, nonché per una vasta gamma di applicazioni grazie alle sue specifiche e alla sua forma.

## GENERICHE

MATERIALE DELLA LEGA	EN AW 5005A (AlMg1) H22 / H42
USO	Fissaggi su edifici, varietà di superfici
SOTTOSTRUTTURA	Profilo in alluminio (M7000)
RESISTENZA	Condizioni meteorologiche, erosione, degrado, umidità, acidi, alcali
LAVORAZIONE MECCANICA	Facilmente tagliabile, forabile e piegabile senza segni

## CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO	7,6 Kg/m <sup>2</sup>
SPESSORE	4mm
DIMENSIONI STANDARD	1000 x 3200, 1250 x 3200mm, 1500 x 3200mm
VERNICIATURA	Verniciatura PVDF e primer PVDF
FOGLIO DI ALLUMINIO	0,5mm
MATERIALE ADESIVO	Parte interna in polietilene 3 mm
METODO DI ISOLAMENTO CON GUARNIZIONI	Perimetrale con guarnizioni in gomma hi-fin

## CARATTERISTICHE

APPLICAZIONI	Rivestimenti di facciate / Decorazioni e ristrutturazioni di edifici storici / Decorazione di pareti interne, soffitti, bagni, cucine e balconi / Decorazioni di porte di negozi / Insegne murali e pannelli per gallerie e tunnel
--------------	--



RIVESTIMENTO J BOND



# SMARTIA FC60 SISTEMA DI RECINZIONE IN ALLUMINIO

SMARTIA FC60 è un sistema di recinzione completo in alluminio con profili riempitivi a scelta (alluminio, Woodalux®) collegati alle colonne, principalmente nella parte esterna. Offre un design continuo, lineare e accompagna soluzioni funzionali di cancelli con anta singola, anta doppia e scorrevoli.

## GENERICHE

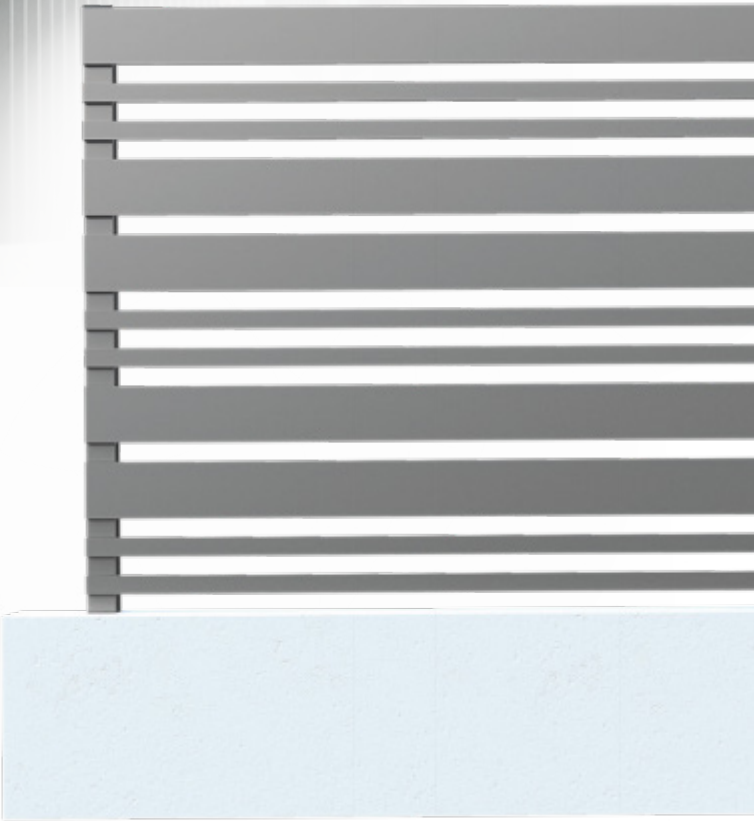
ESTETICA	Minimale, linee pulite
APPLICAZIONI	Residenze, piccole costruzioni, hotel, parchi, giardini, ecc.
INSTALLAZIONE DEI PANNELLI	Orizzontalmente, collegati alle colonne
PORTA PRINCIPALE	Cancelli a battente e a doppia anta, dimensioni grandi e normali

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CAVALLOTTI	Cavallotti in acciaio e rosette decorative
FINITURE	Coperture in alluminio o plastica
LARGHEZZA MASSIMA	1,5 m per recinzioni
LARGHEZZA DELLA PORTA PRINCIPALE	2,0 m per cancelli a battente, 4,0 m per cancelli scorrevoli

## CARATTERISTICHE

COLONNA	Colonna 60x60mm (forma a “T”)
PROFILO DEL PANNELLO	Profili in alluminio in diverse sezioni (rettangolari, sovrapposti) profili riempitivi Woodalux®



SMARTIA FC60 SISTEMA DI RECINZIONE IN ALLUMINIO



# WOODEE COMPOSITO IN LEGNO PER RIVESTIMENTO VERANDA

Prodotto composto di legno, di alta qualità, in forma di profili, materiale ideale per ambienti interni o esterni come ad esempio verande, rivestimenti murali decorativi e applicazioni per recinzioni (steccati). Ha una composizione speciale (60% legno e 40% polietilene) e offre un’ampia gamma di soluzioni, qualità eccellente e alta durabilità. Tutto questo accompagnato da una garanzia di 25 anni.

## GENERICHE

QUALITÀ	Perfetta
USO	Decking, recinzioni, rivestimenti decorativi per muri, interno/esterno
APPLICAZIONI	Sentieri, parchi, passeggiate, aree pedonali, cortili, aree intorno alle piscine, scale, rivestimenti decorativi
VARIAZIONE DEI COLORI	Nove (9)
RESISTENZA	Contro i parassiti del legno, marciume, umidità, sale, cloro, macchie, condizioni atmosferiche, raggi UV
LAVORAZIONE MECCANICA	Simile al legno duro
MANUTENZIONE	Non si vernicia, è resistente all’acqua, pulizia/ lubrificazione solo con detergenti delicati e lavaggio a pressione
SICUREZZA CONTRO I CARICHI VISIBILI	Viti nascoste e senza schegge/spine, non scivoloso, non si surriscalda al sole, non tossico
GARANZIA	25 anni

## CARATTERISTICHE TECNICHE

RICETTA	60% legno puro, 40% polietilene puro
SEZIONE TRASVERSALE	Profili solidi (massivi)
PROFILO	3 per decking, 1 per rivestimento decorativo e 1 per recinzioni (staccionate)
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESSORE MASSIMO DEL VETRO	Da 3mm a 21 mm
MECCANISMO	Meccanismo scorrevole
STRUKTURA – SIPEERFAQESORE	5
DIMENSIONI	137 x 22 x 4000mm (deck)
DENSITÀ DEL MATERIALE	1210 Kg/m³





# PERGOLE





# PERGOLA BIOCLIMATICA SMARTIA PG 160 P SANTORINI

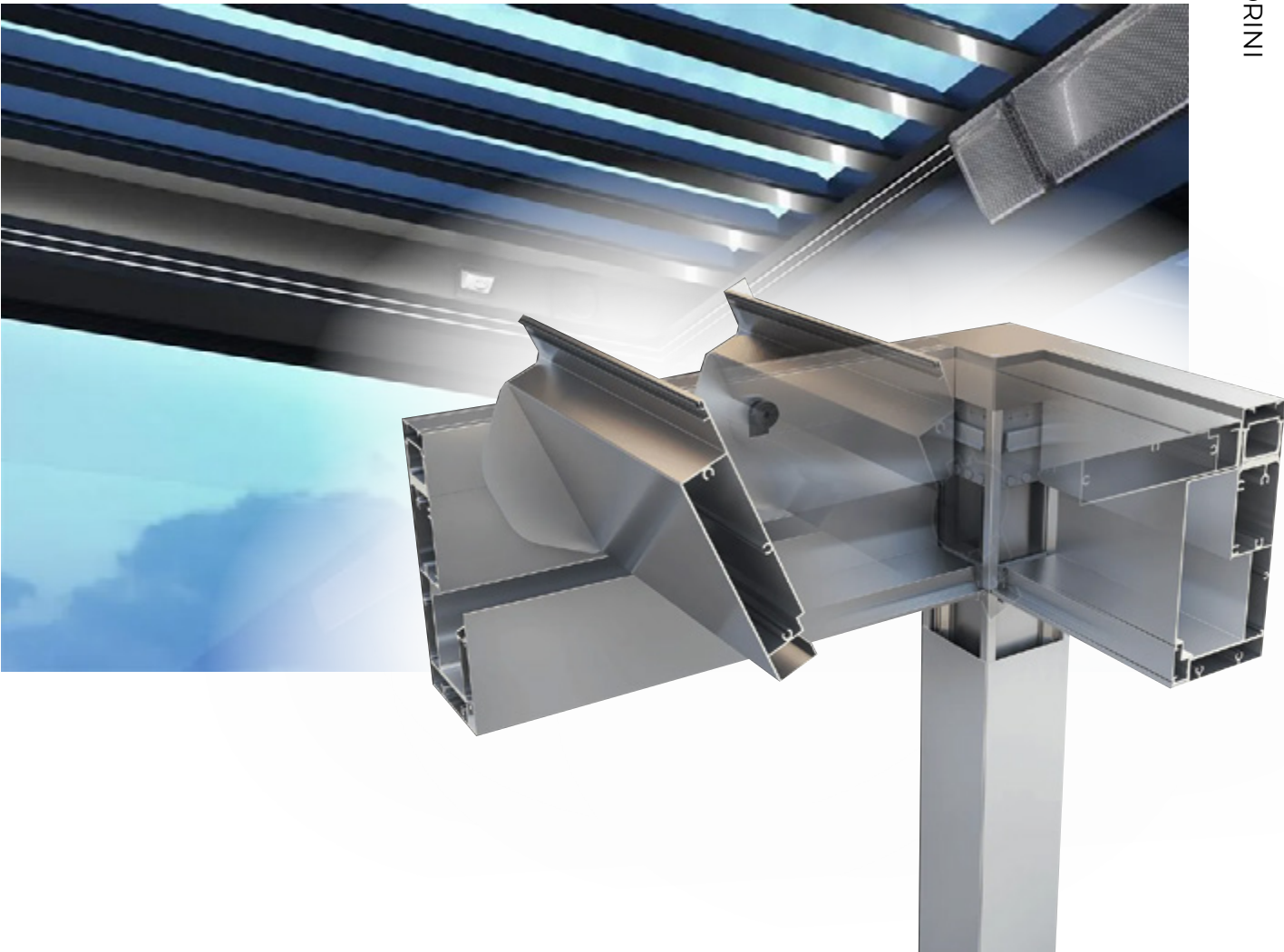
SMARTIA PG160P Santorini, un sistema di pergole bioclimatiche eccellente, caratterizzato da alta durabilità e innovazioni, offrendo soluzioni ideali di protezione dalla luce per applicazioni esterne. È probabilmente l'unico sistema di pergole che può coprire tipologie autoportanti (non fissate al muro) fino a 50 m<sup>2</sup> con solo quattro colonne. La superficie coperta può essere raddoppiata aggiungendo solo altre due colonne (cioè 100 m<sup>2</sup> con solo 6 colonne), senza influenzare il design elegante e minimalista della pergola. I profili di riempimento regolabili per la protezione dalla luce e dalle condizioni atmosferiche avverse, insieme alla gamma di accessori disponibili, riflettono la filosofia bioclimatica del sistema e garantiscono eccellenti condizioni di vita durante tutto l'anno.

## GENERICHE

ESTETICA	Minimalista
USO	Ombreggiatura regolabile, condizioni di vita controllate
FUNZIONALITÀ	Tapparelle bioclimatiche motorizzate
APPLICAZIONI	Ombreggiatura regolabile in residenze di lusso, hotel, serre, spazi commerciali, ristoranti, saloni e aree di ristorazione
CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE	Tende protettive avvolgibili (ZIP), tapparelle in alluminio sospese, illuminazione LED, sistema di vetri scorrevoli, dispositivi per riscaldamento e audio
INSTALLAZIONE	Montaggio modulare facile
PROTEZIONE CONTRO LA PIOGGIA	Sistema di isolamento speciale e drenaggio dell'acqua che dirige l'acqua piovana dal tetto alla base delle colonne.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI DELLE COLONNE	160 x 160 mm
FOGLIO	190 mm con guarnizioni speciali
DIMENSIONI MASSIME	Altezza 3,0 m, larghezza 7,5 m e lunghezza 7,5 m
MECCANISMO	Nascosto
ANGOLO DELLE LAMELLE	0-135° gradi, ombra durante tutto il giorno
ILLUMINAZIONE	Strisce lineari integrate nelle tapparelle e nella struttura
SISTEMA SCORREVOLE	Tipologia a 4 binari, 4+4 binari
RETE DI OMBREGGIATURA	2.8 x 6.0 m
CARICO NEVE	Fino a 300 Kg/m <sup>2</sup> o 2,0 m di neve
AUTOMAZIONE	Telecomando, sensori meteorologici, applicazioni intelligenti



## CARATTERISTICHE

### TRATTAMENTO SUPERFICIALE

Resistenza in riva al mare grazie alla possibilità di anodizzazione preventiva, utilizzo di accessori in alluminio estruso per una maggiore protezione contro la corrosione.



# SMARTIA PG115P PERGOLA ITACA CON TAPPARELLE MOTORIZZATE

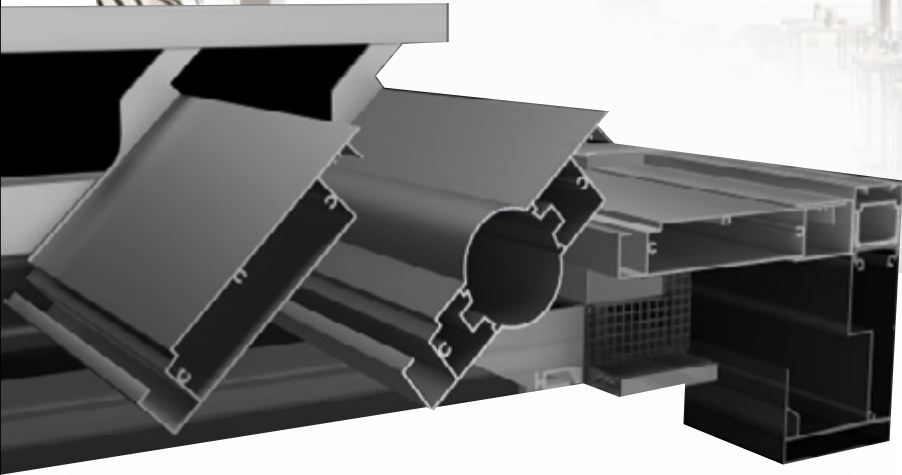
Un sistema di pergola ideale per strutture a pergola singola di medie dimensioni che trasformano uno spazio esterno in un luogo di confortevole esperienza abitativa. Le sue alette rotanti appositamente progettate forniscono parasole regolabili, illuminazione regolata, ventilazione naturale controllata e protezione totale dalle condizioni atmosferiche avverse.

## GENERICO

FUNZIONALITÀ	Tapparelle motorizzate
APPLICAZIONI	Tonalità regolabili in residenze di lusso, hotel, verande, spazi commerciali, ristoranti, lounge e sale da pranzo
Modelli	Itaca
COLLOCAZIONE - INSTALLAZIONE	Facile assemblaggio modulare
PROTEZIONE DALLA PIOGGIA	Speciale sistema di drenaggio costituito da una copertura impermeabile e convoglia l'acqua piovana sul fondo dei pilastri

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE COLONNA	120 x 120 mm
FOGLIO	190 mm con guarnizioni speciali
DIMENSIONI MASSIME	Altezza 3,0 m, larghezza 4,0 m e lunghezza 5,0 m
MECCANISMI	Nascosto
ILLUMINAZIONE	La fascia lineare integrata nelle ante offre anche la possibilità di illuminazione nascosta
SISTEMA SCORREVOLE	Con binari quadrupli e quintupli
AUTOMAZIONE	Telecomandi, sensori meteo, app intelligenti
TIPI DI TIPOLOGIA	Free standing, a parete, incassato nella struttura esistente senza pilastri



## CARATTERISTICHE

TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE	Seaside resistance, especially thanks to pre-anodizing
FITNESS	Ombreggiatura regolabile
ANGOLO DEI FOGLI	0-135° gradi, ombra tutto il giorno

SMARTIA PG115P PERGOLA ITACA CON TAPPARELLE MOTORIZZATE



# SMARTIA PG120F SISTEMA FISSO PERGOLA

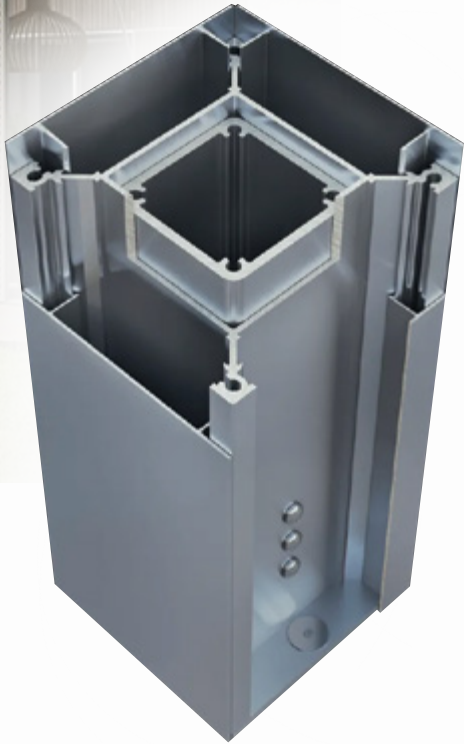
Un sistema completo di pergola con lamelle fisse per un’ombreggiatura adeguata e per valorizzare l’estetica dell’ambiente circostante. È caratterizzato da una vasta gamma di soluzioni eleganti suddivise in tre (3) modelli principali: “minimal Creta”, “moderno Corfu” e “tradizionale Naxos”.

## GENERICHE

UTILIZZO	Ombreggiatura fissa
APPLICAZIONI	residenze, giardini e parchi, hotel, terrazze, cortili, aree relax, spazi commerciali per uso esterno
MODELLI	Creta, Corfu, Naxos
CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE	materiale per ombreggiatura orizzontale, materiale per ombreggiatura tubolare, pannelli di vetro, tende, pannelli in polycarbonato, materiale di giunco/canna, ecc.
INSTALLAZIONE	installazione facile e modulare

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE COLONNA	120 x 120mm
LAMELLA	rettangolare 20×115 e a forma di “Z” 35×130 mm
DIMENSIONI MASSIME	altezza 3,0 m, larghezza 4,8 m e lunghezza 6,0 m
ANGOLAZIONE DELLE LAMELLE	0, 10°, 30°, 45°, 60°, 70, 90°
TIPI DI STRUTTURA	struttura semplice mobile, montata a parete, costruzione angolare, strutture complesse



## CARATTERISTICHE

### TRATTAMENTO SUPERFICIALE

resistenti in ambienti costieri grazie all'anodizzazione e agli accessori in alluminio estruso che proteggono la superficie nel tempo

# SMARTIA PG120P MYKONOS PERGOLA BIOCLIMATICA

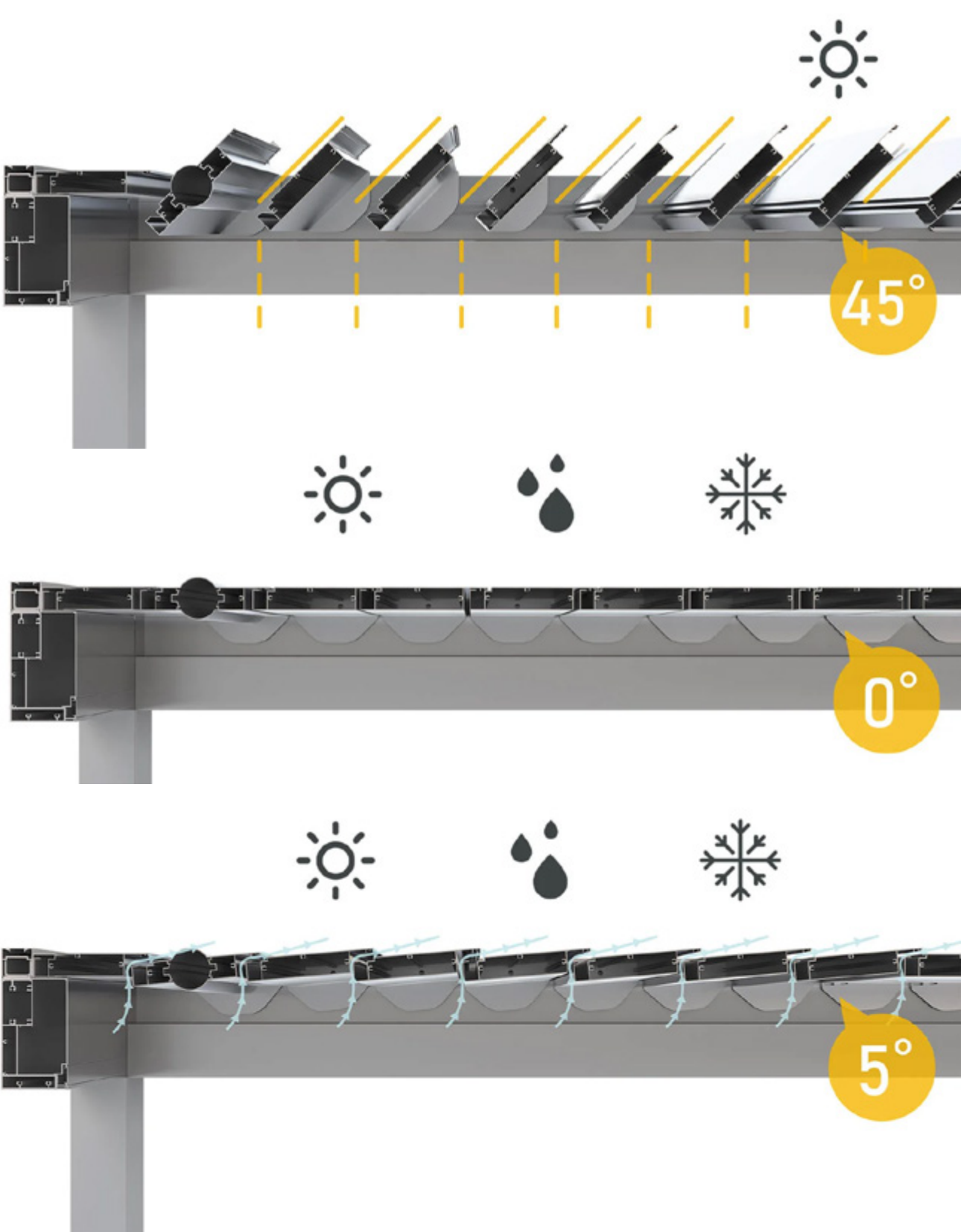
Sistema Pergola con lamelle rotanti per regolare l'ombreggiatura dal sole e garantire protezione totale dalla pioggia, un sistema ideale per trasformare un ambiente esterno in uno spazio confortevole e piacevole. MYKONOS sfrutta la tecnologia bioclimatica garantendo condizioni di vita controllate, offrendo al contempo strutture minimaliste ed eleganti con dimensioni fino a 6,2 m x 4,5 m.

## GENERICHE

UTILIZZO	regolazione dell'ombreggiatura, condizioni di vita controllate
FUNZIONALITÀ	Lamelle bioclimatiche motorizzate
APPLICAZIONI	regolazione dell'ombreggiatura in residenze di lusso, hotel, terrazze, cortili, ambienti commerciali, ristoranti e aree esterne per pranzi e relax
MODELLI	Mykonos
CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE	materiale ombreggiante tubolare, tapparelle sospese, illuminazione LED, sistemi di vetro scorrevole, riscaldatori, dispositivi acustici
INSTALLAZIONE	installazione facile e modulare
PROTEZIONE DALLA PIOGGIA	sistema speciale per il drenaggio dell'acqua, che comprende una tapparella anti-acqua e un binario che dirige l'acqua verso il basso

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE COLONNA	120 x 120 mm
LAMELLA	190 mm con guarnizione speciale
DIMENSIONI MASSIME	altezza 3,0 m, larghezza 4,5 m e lunghezza 6,2 m
MECCANISMO	Nascosto
ILLUMINAZIONE	0-135°, ombreggiatura per tutto il giorno
SISTEMA SCORREVOLE	tipologia a 4-cornici e 4+4-cornici
SCHERMO OMBREGGIANTE	3,0 x 6,0 m
CARICO NEVE	fino a 300 Kg/m <sup>2</sup> o 2,0 m di neve
AUTOMAZIONE	up to 300Kg/m2 or 2.0 m of snow
AUTOMATIZIM	comando a distanza, sensori meteorologici, applicazioni "smart"
TIPI DI TIPOLOGIE	Struttura semplice mobile, montata a parete, costruzione angolare, strutture complesse



SMARTIA PG120P MYKONOS PERGOLA BIOCLIMATICA

## CARATTERISTICHE

### TRATTAMENTO SUPERFICIALE

Resistenti in ambienti costieri grazie all'anodizzazione e agli accessori prodotti in alluminio estruso, la superficie non si danneggia nel tempo.



# DIVISORI AMBIENTE



# SMARTIA P100 SISTEMA DIVISORIO PER UFFICI

SMARTIA P100 è un sistema divisorio classico interno con linee dritte e sottili che offre soluzioni ideali per gli ambienti e gli uffici del business moderno, sale riunioni e banchetti, e ovunque la divisione sia una questione di funzionalità e stile.

## GENERICHE

UTILIZZO	Divisione uffici
APPLICAZIONI	Costruzioni di uffici, sale conferenze negli hotel, altre divisioni interne
COSTRUZIONI	Rete, angolari, "T", struttura a croce
PANNELLO	Strutturale o semi-strutturale, con nastro adesivo o silicone, o semplicemente pannello di legno

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA PANNELLO	100 mm
RIDUZIONE DEL SUONO	45 dB

## CARATTERISTICHE

SPESSORE DEL VETRO	5+5 & 10+10mm
LARGHEZZA VISIBILE	39mm





# SMARTIA P100 SLIM

SMARTIA P100 Slim è una partizione per uffici con cornice minima in alluminio, vetro doppio e eccellente riduzione del suono. L'estetica elevata e una vasta gamma di applicazioni durevoli consentono il miglioramento delle condizioni di lavoro.

## GENERICHE

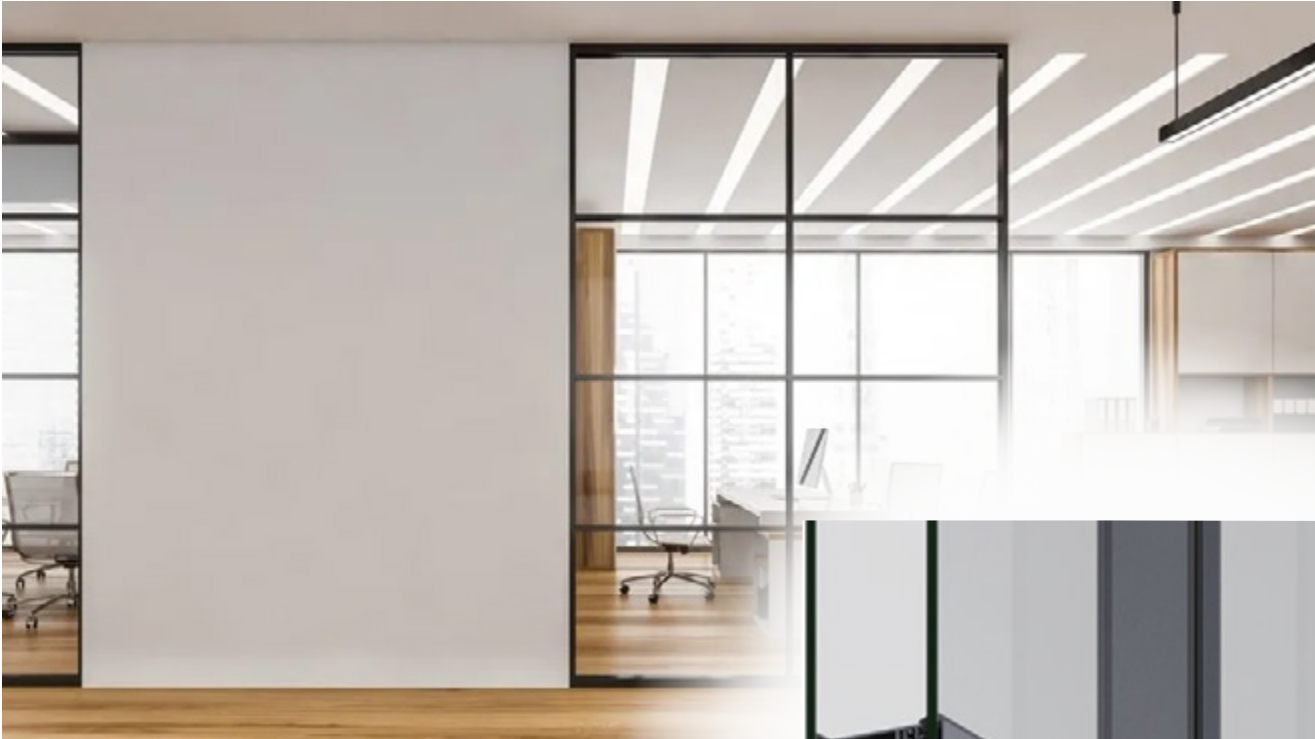
UTILIZZO	Sistema divisorio
APPLICAZIONI	Edifici per uffici, sale riunioni, hotel, aeroporti, ecc.
COSTRUZIONI	Rete, angolo, "T", angolo regolabile
TIPO DI PORTA	Pannelli di vetro con cornice in alluminio della stessa larghezza della rete

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DEL PANNELLO	70mm
RIDUZIONE DEL SUONO	47 dB

## CARATTERISTICHE

SPESSORE DEL VETRO	5+5 mm, 10+10 mm
LARGHEZZA VISIBILE	30mm



SMARTIA P100 SLIM

# SMARTIA P150 URBAN

SMARTIA P150 è una proposta aggiuntiva per le divisioni d’ufficio, composta da singoli pannelli di vetro saldamente fissati in una cornice di alluminio “multilivello”. Abbastanza leggera e con cornici piccole o più grandi, la serie ha un aspetto “steel look” distintivo.

## GENERICHE

UTILIZZO	Sistema divisorio
APPLICAZIONI	Edifici per uffici, sale riunioni, hotel, aeroporti
COSTRUZIONI	Rete, angolo
PANNELLO	Strutturale, con nastro adesivo o silicone
TIPO DI PORTA	Porta in vetro senza cornice

## CARATTERISTICHE TECNICHE

RIDUZIONE DEL SUONO	34 dB
---------------------	-------

## CARATTERISTICHE

SPESSORE DEL VETRO	6 mm nelle pareti, 10 mm nelle porte
LARGHEZZA VISIBILE	40mm



SMARTIA P150 URBAN



# SMARTIA P200 SISTEMA DIVISORIO PER UFFICI

Un sistema divisorio molto distintivo con linee estremamente eleganti ed estetica elevata. Con opzioni di anta strutturale o semi-strutturale, è un sistema unico progettato specificamente per offrire una serie di vantaggi fuori dal comune.

## GENERICHE

UTILIZZO	Divisione uffici
APPLICAZIONI	Costruzioni d'ufficio, sale conferenze negli hotel, altre divisioni interne
COSTRUZIONI	Rete, angolari, "T", struttura a croce
PANNELLO	Strutturale o semi-strutturale, con nastro adesivo o silicone, o semplicemente pannello in legno
TIPO DI PORTA	Strutturale o semi-strutturale, con nastro adesivo o silicone, o semplicemente pannello in legno
OMBREGGIATURA	Lamelle di ombreggiamento integrate e regolabili

## CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DEL PANNELLO	100 mm
RIDUZIONE DEL SUONO	39 dB

## CARATTERISTICHE

SPESSORE DEL VETRO	6+6 mm proposto
LARGHEZZA VISIBILE	90mm



SMARTIA P200 SISTEMA DIVISORIO PER UFFICI

# SMARTIA P200 SLIM SISTEMA SOTTILE DIVISORIO PER UFFICI

SMARTIA P200 Slim è un sistema divisorio strutturale con larghezza minima di alluminio visibile e grandi pannelli di vetro fissati nella cornice nascosta di alluminio su entrambi i lati. La serie offre concentrazione degli spazi, abbondante illuminazione e, naturalmente, un'estetica moderna.

## GENERICHE

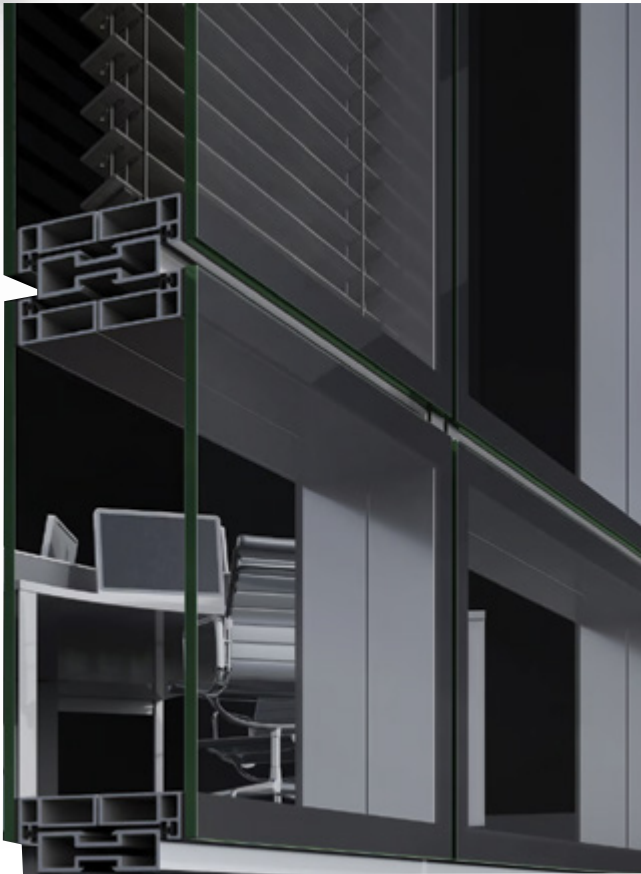
UTILIZZO	Sistema divisorio
APPLICAZIONI	Edifici per uffici, sale riunioni, hotel, aeroporti, ecc.
COSTRUZIONI	Struttura a rete, angolari, "T"
PANNELLO	Strutturale, con nastro adesivo o silicone
TIPO DI PORTA	Pannello in vetro con cornice strutturale su un lato
OMBREGGIATURA	Tapparella incorporata e regolabile

## CARATTERISTICHE TECNICHE

RIDUZIONE DEL SUONO	49 dB
LARGHEZZA PANNELLO	98 mm

## CARATTERISTICHE

SPESSORE DEL VETRO	6+6 mm (proposto)
LARGHEZZA VISIBILE	49mm



SMARTIA P200 SLIM SISTEMA SOTTILE DIVISORIO PER UFFICI



# V-BLOCKER DIVISORE DI PROTEZIONE CONTRO IL COVID-19

I V-Blocker di Alumil offrono la protezione necessaria contro il COVID-19 e altre infezioni virali, come parte della legislazione mirata al funzionamento sicuro dei negozi. Grazie ai V-Blocker di Alumil, è possibile ridurre la distanza tra i tavoli, offrendo sicurezza e massimizzando i profitti della vostra attività secondo le nuove circostanze.

## CARATTERISTICHE

DESIGN DEL PROFILO	Minimale
DIMENSIONI MASSIME	Pannello 1,60 x 1,00 m
COMBINAZIONI DI MATERIALI	Combinazione possibile di materiali: lastre in policarbonato, vetro di sicurezza, pannelli in alluminio o legno, ecc.



V-BLOCKER DIVISORE DI PROTEZIONE CONTRO IL COVID-19



# RINGHIERE E RECINZIONI





# SISTEMA DI RECINZIONE SMARTIA FC10

ALUMIL completa i sistemi di recinzione con SMARTIA FC10, un sistema in alluminio e profili di riempimento Woodalux®, posizionati verticalmente per creare un risultato minimale. Sostituisce con successo le strutture in acciaio, evitando problemi di verniciatura, ruggine e manutenzione.

## GENERICHE

ESTETICA	Minimalista, linee verticali
APPLICAZIONI	Residenze, hotel, parchi, giardini, ecc.
INSTALLAZIONE	Verticalmente nella guida in alluminio appositamente progettata
PORTA PRINCIPALE	Porta con apertura a singola o doppia anta, porta scorrevole, dimensioni normali e grandi (profili FC80)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILO	Profili speciali in alluminio (binario)
FINITURE	Profilo semplice o speciale in alluminio (con illuminazione LED)
ALTEZZA MASSIMA	2,0 m per sistemi di recinzione
LARGHEZZA DELLA PORTA PRINCIPALE	3,0 m per ante con apertura, 5,0 m per porte scorrevoli

## CARATTERISTICHE

PROFILO DELLE LAMELLE	Profili rettangolari in alluminio & Woodalux®, profili speciali (“Z”, “codice a barre”)
-----------------------	---



SISTEMA DI RECINZIONE SMARTIA FC10



# SMARTIA FC60 SISTEMA DI RECINZIONE IN ALLUMINIO

SMARTIA FC60 è un sistema di recinzione completo in alluminio con profili riempitivi a scelta (alluminio, Woodalux®) collegati alle colonne, principalmente nella parte esterna. Offre un design continuo, lineare e accompagna soluzioni funzionali di cancelli con anta singola, anta doppia e scorrevoli.

## GENERICHE

ESTETICA	Minimale, linee pulite
APPLICAZIONI	Residenze, piccole costruzioni, hotel, parchi, giardini, ecc.
INSTALLAZIONE DEI PANNELLI	Orizzontalmente, collegati alle colonne
PORTA PRINCIPALE	Cancelli a battente e a doppia anta, dimensioni grandi e normali

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CAVALLOTTI	Cavallotti in acciaio e rosette decorative
FINITURE	Coperture in alluminio o plastica
LARGHEZZA MASSIMA	1,5 m per recinzioni
LARGHEZZA DELLA PORTA PRINCIPALE	2,0 m per cancelli a battente, 4,0 m per cancelli scorrevoli

## CARATTERISTICHE

COLONNA	Colonna 60x60mm (forma a “T”)
PROFILO DEL PANNELLO	Profili in alluminio in diverse sezioni (rettangolari, sovrapposti) profili riempitivi Woodalux®



SMARTIA FC60 SISTEMA DI RECINZIONE IN ALLUMINIO



# SMARTIA FC80 SISTEMA DI RECINZIONE MULTIFORME

SMARTIA FC80 è un sistema di recinzione avanzato e multiforme con un'ampia gamma di profili di riempimento e altri elementi decorativi (legno composito, pannello in vetro e inox), posizionati tra le colonne. Allo stesso tempo, offre una varietà di soluzioni tecniche e applicazioni con un alto livello di innovazione, rendendolo senza dubbio uno strumento prezioso per architetti e consumatori, che possono soddisfare tutte le esigenze tecniche ed estetiche di un progetto.

## GENERICHE

ESTETICA

Minimalista, superfici pulite, senza punti di fissaggio visibili



SMARTIA FC80 SISTEMA DI RECINZIONE MULTIFORME

# SMARTIA M8200 RINGHIERA IN VETRO

Sistema di supporto per ringhiere in vetro con aspetto moderno e alta durabilità. I profili continui senza tappi lasciano il campo visivo libero e offrono una sensazione di lusso.

## GENERICHE

FILOSOFIA	Profilo continuo con semplici morsetti
INSTALLAZIONE	A pavimento, lateralmente, incassato e curvo
UTILIZZO	Per ambienti esterni, interni e lungo la costa
APPLICAZIONI	Per ambienti esterni, interni e lungo la costa

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI VETRO	Temperato
SPESSORE DEL VETRO	12+12 mm, 10+10 mm, 8+8 mm, 6+
ALTEZZA MASSIMA	Fino a 1,6 m
LUNGHEZZA MASSIMA DELLA STRUTTURA	Illimitata
CORRIMANO	Varie forme (piatto, ovale, rotondo, quadrato)
FINITURE	Inox e alluminio verniciato
ILLUMINAZIONE	Con spessore del vetro di 8+8 mm
PROFILI FORATI	Sì, con viti di montaggio



SMARTIA M8200 RINGHIERA IN VETRO

## CARATTERISTICHE

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO Fino a 5,0 kN/m²

## PERFORMANCE

CARICO ORIZZONTALE CONTINUO Fino a 4,0 kN/m



# SMARTIA M8250 RINGHIERA IN VETRO

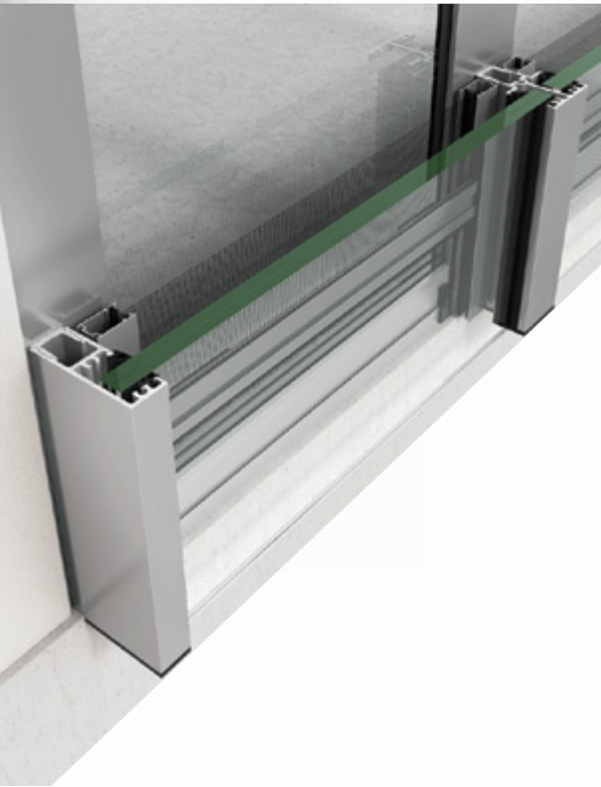
Sistema di ringhiere in alluminio tipo inox, posizionato all'esterno delle finestre dove non ci sono balconi.

## GENERICHE

FILOSOFIA	Dove al posto del balcone ci sono grandi finestre
INSTALLAZIONE	Singole o multiple
COSTRUZIONI	Singole o multiple
UTILIZZO	A pavimento, lateralmente, incassate e curve
APPLICAZIONI	Blocchi di appartamenti e edifici per uffici

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI VETRO	Temperato
SPESSORE DEL VETRO	6+6 and 8+8mm
FISSAGGIO	A parete o a cornice
LUNGHEZZA MASSIMA DELLA STRUTTURA	Fino a 1,8 m
ALTEZZA MASSIMA	Fino a 1,2 m
FINITURE	Inox e alluminio verniciato



SMARTIA M8250 RINGHIERA IN VETRO

## CARATTERISTICHE

TRATTAMENTO SUPERFICI

Tutte le vernici in polvere e anodizzazioni, incluse lucidature

ZANZARIERE

Zanzariera integrata a rullo o fissa

**QUALITÀ  
PRECISIONE  
VELOCITÀ**





# ALUFORMA PLAST



Via Arbanes, Vaqarr,  
Tirana, Albania

info@aluforma-plast.al  
management@aluforma-plast.al  
ofertime@aluforma-plast.al069

069 771 1111  
069 302 2230  
069 302 2260