

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 M12000
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 M4500
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 M120000
COMFORT M9400
COMFORT M940

TAPPARELLE

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

TAPPARELLE ESTERNE

SMARTIA M9300

FACCIADE

PARETI TENDER IN VETRO

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

FACCIADE VENTILATE

CERAMIC M7000
SMARTIA M7000 BARCODE
WOODALUX M6
WOODEE
JBOND 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 APERTURA



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.

GENERALI

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 VISIBLE DELL'ALLUMINIO	93 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	67 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	67mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triple
SPESORE 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
PERMEABILITÀ ALL'ARIA
RIDUZIONE DEL RUMORE
RESISTENZA AL FURTO

CLASS E1500
Class 4
45 dB
RC3



CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
UF	da 1,5 W/m ² K
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni

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



CARATTERISTICHE

PESO CANATO	fino a 180kg
UF	da 2 a 2,3 W/m ² K
TIPI DI TIPOLOGIA	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni

SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M11000

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

GENERALI

TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta Apertura 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 VISIBLE DELL'ALLUMINIO	70 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	61 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio-Triple
SPESORE MASSIMO DEL VETRO	20 deri n° 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
PERMEABILITÀ ALL'ARIA
RIDUZIONE DEL RUMORE

CLASS E900
CLASS 4
47 dB



SISTEMA AD APERTURA ISOLATO SMARTIA M11000



CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA
UF
TIPOLOGIE
fino a 180 Kg
da 2,3 a 2,9 W/m²K
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
SPESORE 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
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

CLASS 4
CLASS 9A
C4



CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA
UF

fino a 180 Kg
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 VISIBLE DELL'ALLUMINIO	82 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	61 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triple
SPESORE 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



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
SPESORE 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	CLASS E1500
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C4/B4
RIDUZIONE DEL RUMORE	42 dB



CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
UF	da 1,3 a oltre 2,1 W/m ² K
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni

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 VISIBLE DELL'ALLUMINIO	70,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE 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	oltre 130 kg
UF	da 2.5 a più di 3.6 W/m²K
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni.

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.

GENERALICHE

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-Triple
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	CLASS E1650
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASS 4
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	C5/B5
RIDUZIONE DEL RUMORE	41 dB



CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA	fino a 180 Kg
UF	da 0,67 a 1,1 W/m ² K
TIPOLOGIE	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.

GENERALI

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
SPESORE 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



CARATTERISTICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA
TIPOLOGIE DISPONIBILI

ALTEZZA MINIMA VISIBILE
DELL'ALLUMINIO
PESO DELL'ANTA

50 mm
Per tutti i tipi di porte d'ingresso con pannelli
in alluminio o vetro

116,4 mm

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.

GENERALI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	105 mm
LARGHEZZA DELL'ANTA	65 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO	85 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	135 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triple
SPESORE 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

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

E750

CLASS 4

C3/B3



CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA

UF

TIPOLOGIE

oltre 180 kg

da 1,9 a 2,8 W/m²K

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

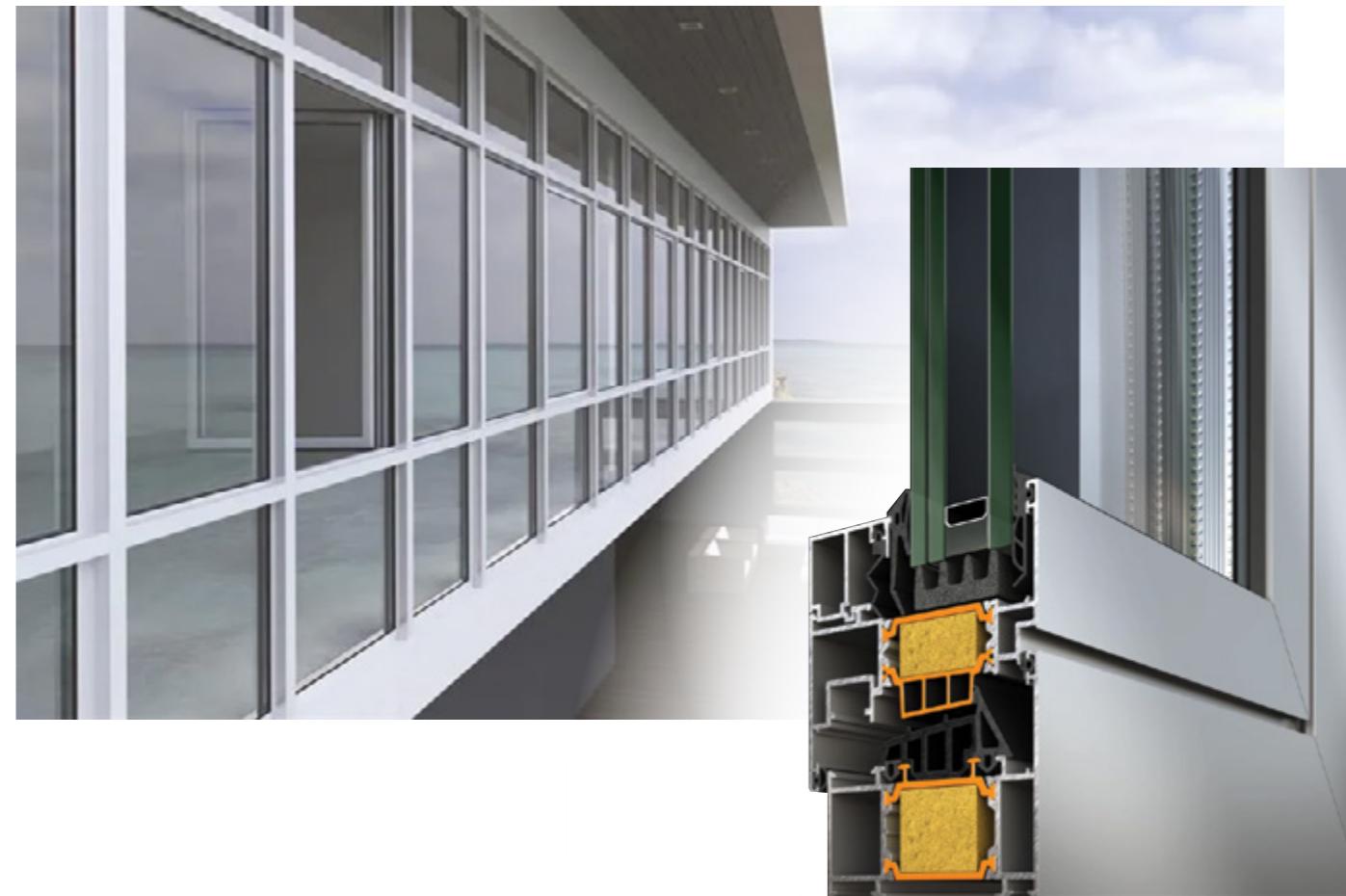
TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

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-Triple
SPESORE 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	C5/B5
UE	da 0,85 a più di 1,4 W/m ² K
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/m ² K
TIPOLOGIE	Per tutte le tipologie con apertura a due posizioni, finestra con sistema Pivot.

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

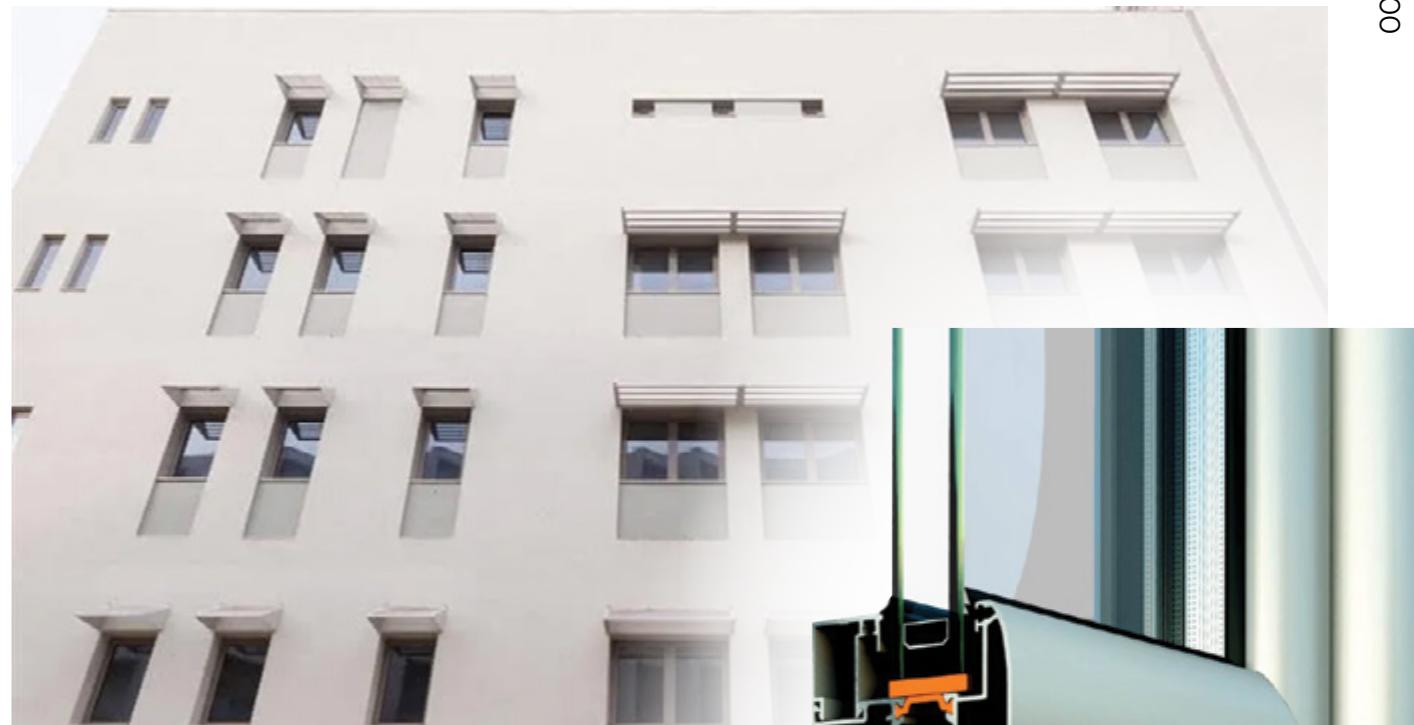
TIPI DI FINESTRE	Apertura anta/ribalta
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Classico, Arcuato, Appartamento

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-Triple
SPESORE 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/m ² K
RIDUZIONE DEL RUMORE	42 dB
RESISTENZA AL FURTO	RC3



CARATTERISTICHE

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

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.

GENERALI

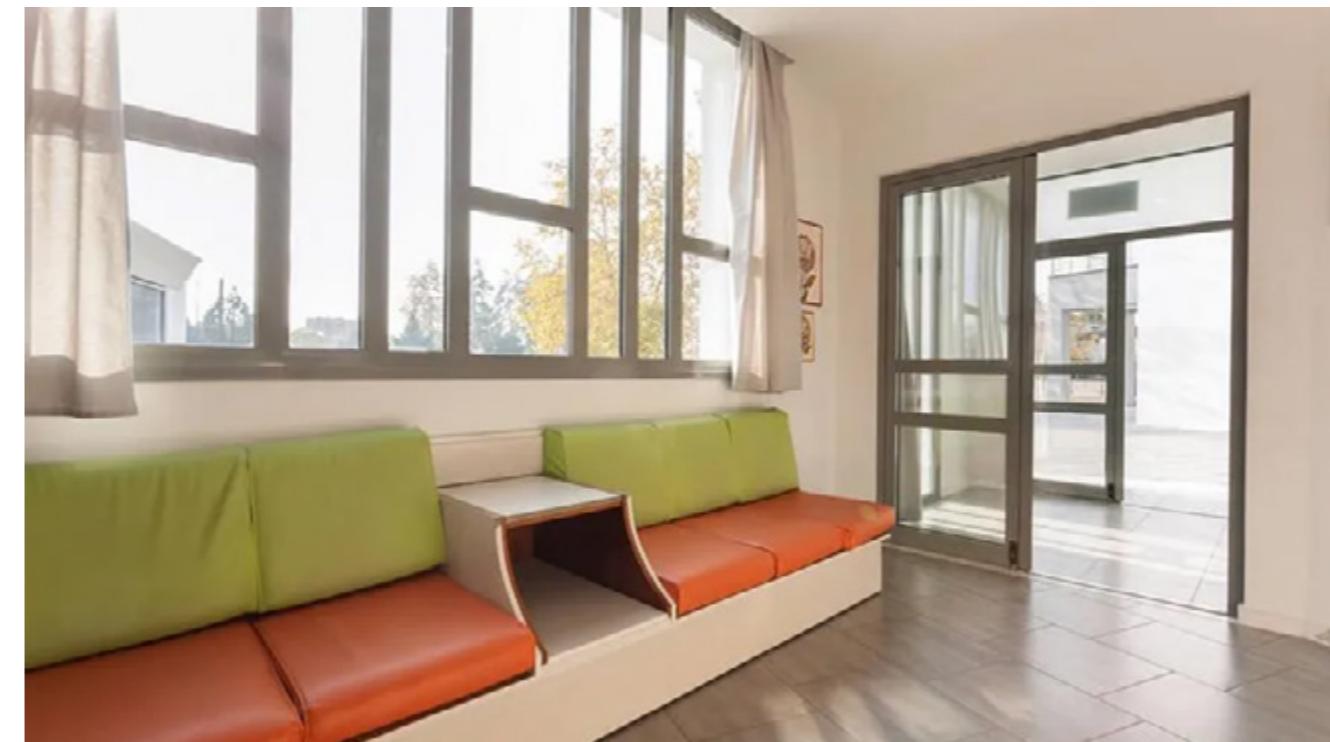
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Classico, Appartamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	37 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESORE 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
REZISTENZA AI CARICHI DEL VENTO	C3



CARATTERISTICHE

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

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

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	45 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO	106 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	153 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio-Triple
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
PERMEABILITÀ ALL'ARIA
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO
RIDUZIONE DEL RUMORE

CLASS E750
CLASS 4
C5
36 dB



CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA
TIPOLOGIE

fino a 180 Kg
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
SPESSEZZO 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
RIDUZIONE DEL RUMORE

c3
41 dB



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

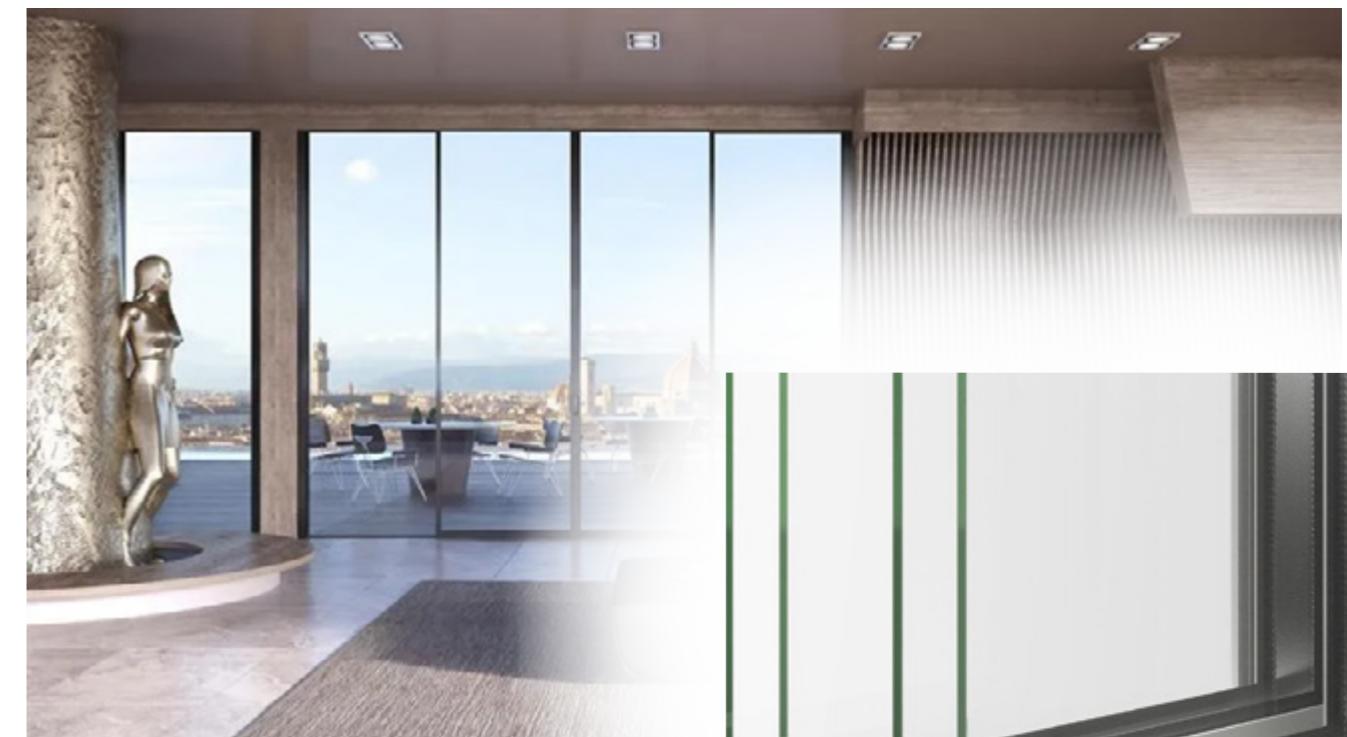
CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	45 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO	65,8 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	72 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDI)	32 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESORE 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 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	Sollevalmento 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
SPESORE MASSIMO DEL VETRO	22 fino a 45 mm
MECCANISMO	Sollevalmento / Meccanismo Sollevalmento – 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

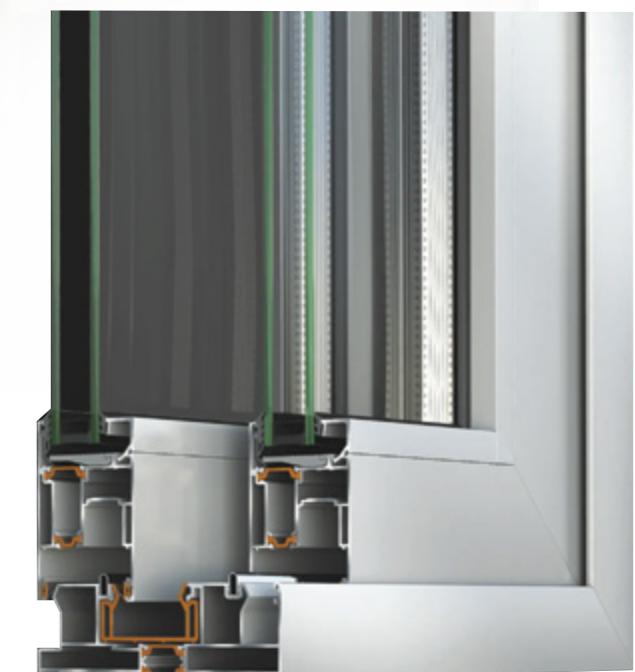
CLASS E1200

CLASS 4

C5/B5

38 dB

RC2



SISTEMA CON 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.

GENERALI

TIPI DI FINESTRE	Con Scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELL'ANTA	62 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO	Profilo nascosto
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDI)	25 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triplo
SPESORE 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

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

RIDUZIONE DEL RUMORE

RESISTENZA AL FURTO

UE

CLASS 9A

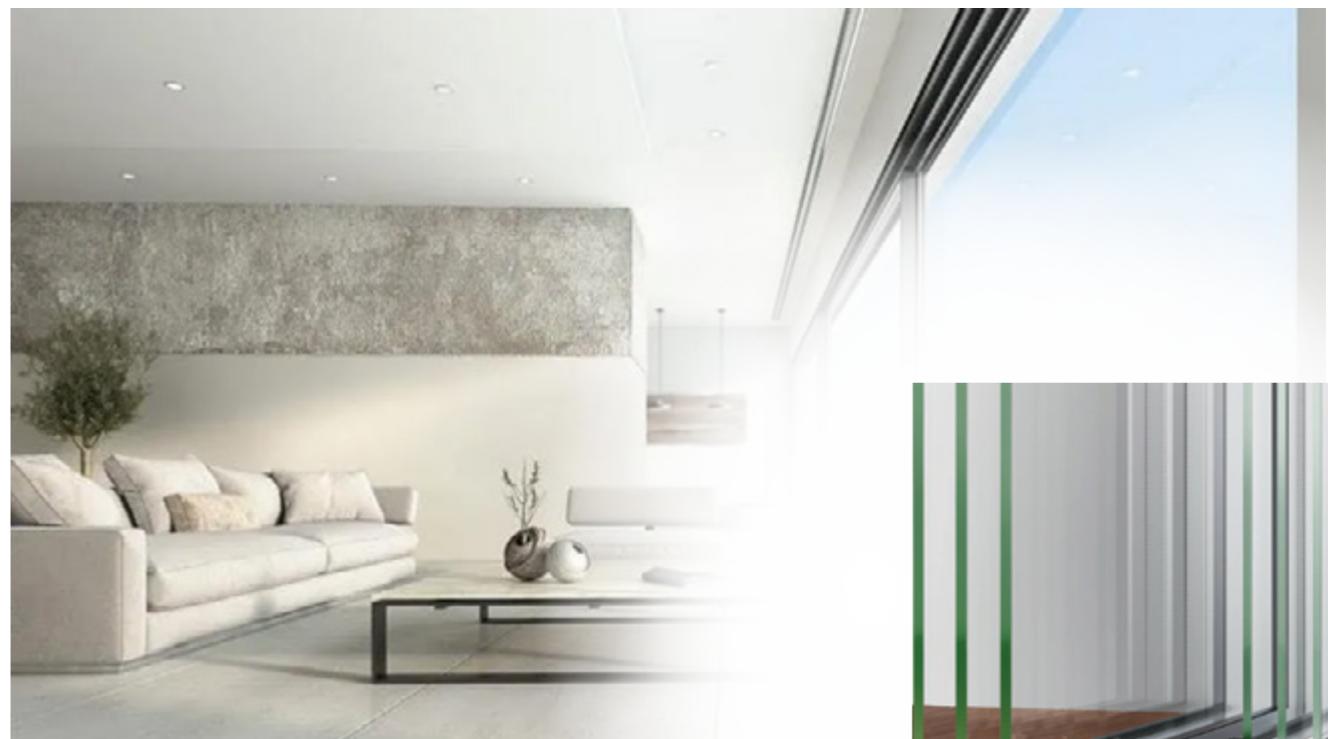
CLASS 4

C5

46 dB

RC2

1,1 W/m²K



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.

GENERALI

TIPI DI FINESTRE	Sollevamento & Scorrimento
ISOLAMENTO TERMICO	Sì
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 INTERMEDI)	47 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triple
SPESORE 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 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	Sollevalimento & 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
SPESORE 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

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

RIDUZIONE DEL RUMORE

RESISTENZA AL FURTO

UE

CLASS 7A

CLASS 4

C2/B3

38 dB

RC2

da 2,3 W/m²K



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

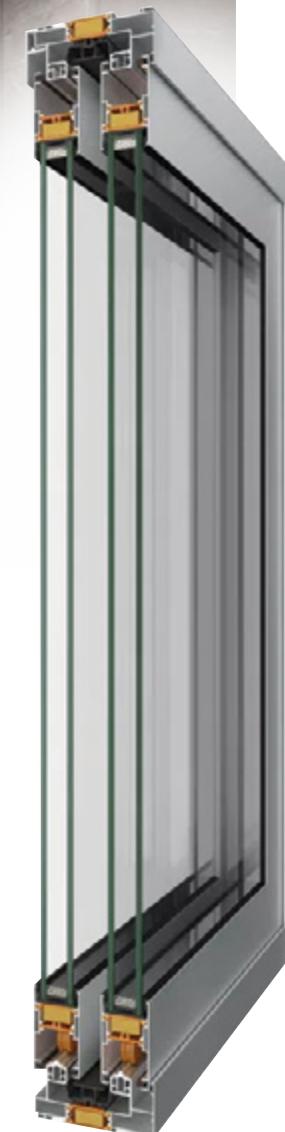
CARATTERISTICHE TECNICHE

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
SPESORE 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
PERMEABILITÀ ALL'ARIA
RIDUZIONE DEL RUMORE

CLASS 6A
CLASS 3
28 dB



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 VISIBLE DELL'ALLUMINIO	88,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDI)	23 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI GIUNZIONE)	62 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESORE 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
PERMEABILITÀ ALL'ARIA
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

CLASS 7A
CLASS 4
C2/B2



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-Triple
SPESORE 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 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.

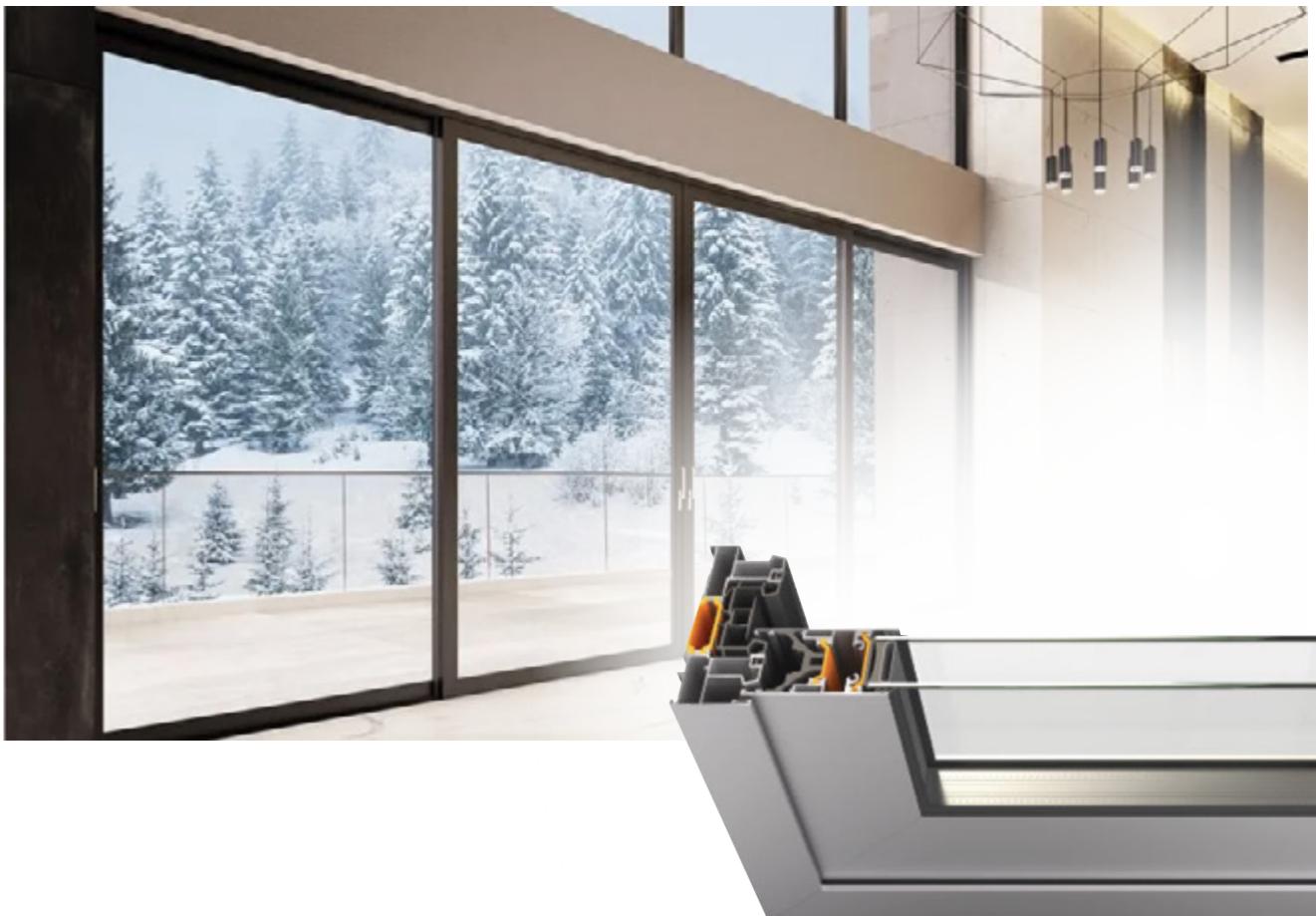
GENERALI

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 VISIBLE DELL'ALLUMINIO	124,5 mm (sollevamento e scorrimento), 114 mm (scorrimento)
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	25 mm
TIPO DI VETRO	Doppio – Triplo
SPESORE 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

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 VISIBLE DELL'ALLUMINIO	76 mm scorrevole / 80,5 mm sollevamento & scorrimento
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE CENTRALE VERTICALE (PROFILO INTERMEDIO)	32 mm scorrevole / 83 mm sollevamento & scorrimento
TIPO DI VETRO	Doppio
SPESORE 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



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

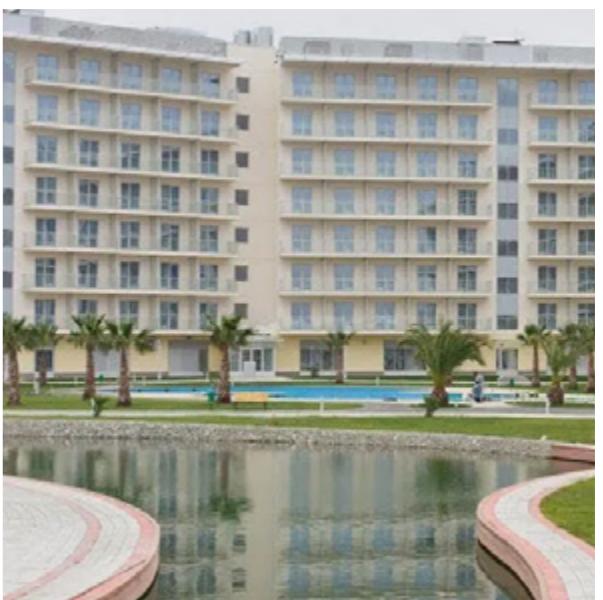
CARATTERISTICHE

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 VISIBLE DELL'ALLUMINIO	85,5 mm
LARGHEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO NEL MONTANTE VERTICALE CENTRALE (PROFILO INTERMEDIO)	79 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESORE 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 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
SPESSEZZO 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 fino a 120 Kg

PESO DELL'ANTA



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	Si
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
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA
VISIBILITÀ DELL'ARIA
RESISTENZA AI CARICHI DEL VENTO

1.2 W/m²K
CLASS 4
cl. 3, IFT
C1/B1, IFT



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.

GENERALICHE

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 VISIBLE	88 mm
PESO MASSIMO	140 Kg
ALTEZZA MASSIMA	3.0 m
LARGHEZZA MASSIMA DEL PANNELLO	1.3 m



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.

GENERALI

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 nè 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



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.

GENERALI

TIPO DI PANNELLO	Scorrevole in basso
ISOLAMENTO TERMICO	Si
PANNELLO	Pannello con cornice in alluminio, pannello semi-strutturale
APLICATIVI	Residenziali con larghezza del pannello fino a 15m, 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 coestruzione 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

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

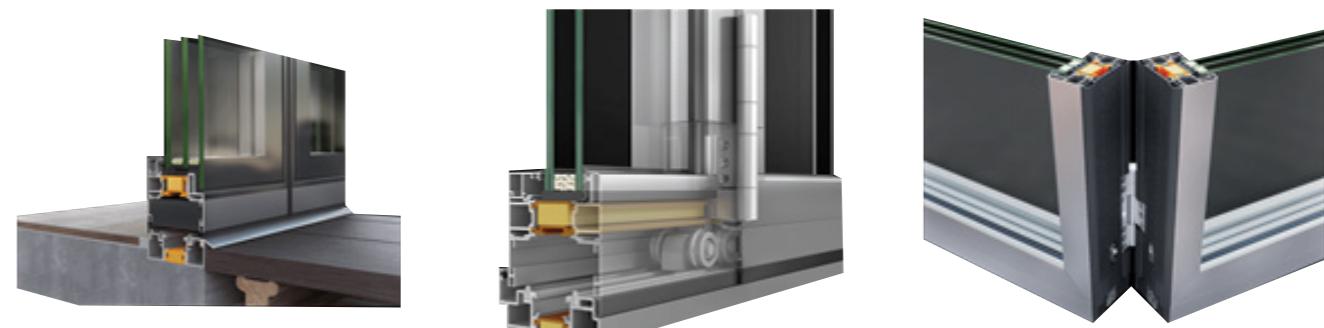
RESISTENZA AL FURTO

PAS24, UK

Class 9A , IFT

Class 4, IFT

PAS24, UK



CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESTAZIONI TERMICHE

1.1 W/m²K, IFT

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.

GENERALI

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	da 2,2 W/m ² K
ISOLAMENTO DELL'ACQUA	8A
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Class 3
RESISTENZA AL VENTO	CLASS C2/B2



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/cm²
- Un'eccellente conduttività termica da 0,039 [W/m*K]
- Resistenza alla densità 150 kg/m³
- 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".

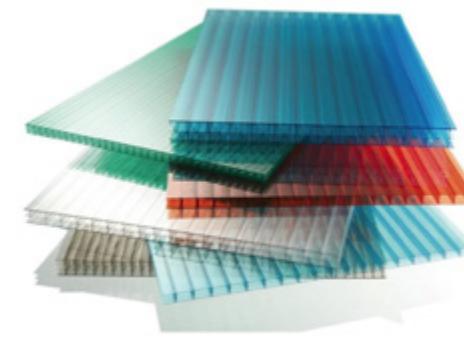


CERNIERE PER PORTE E FINESTRE

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

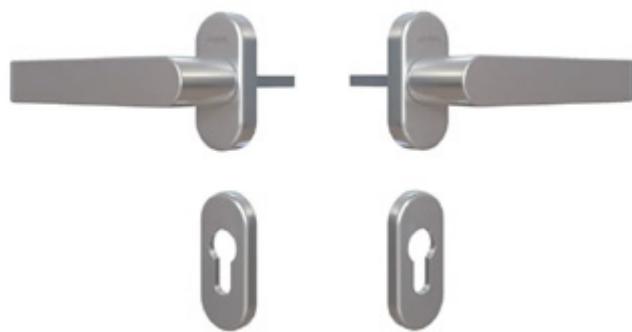


ALTRI ACCESSORI



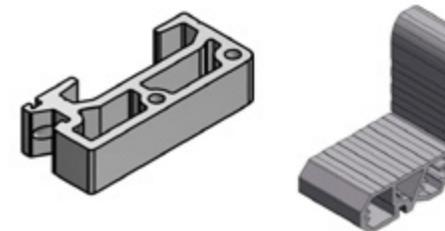
MANIGLIE PER PORTE FINESTRA

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

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

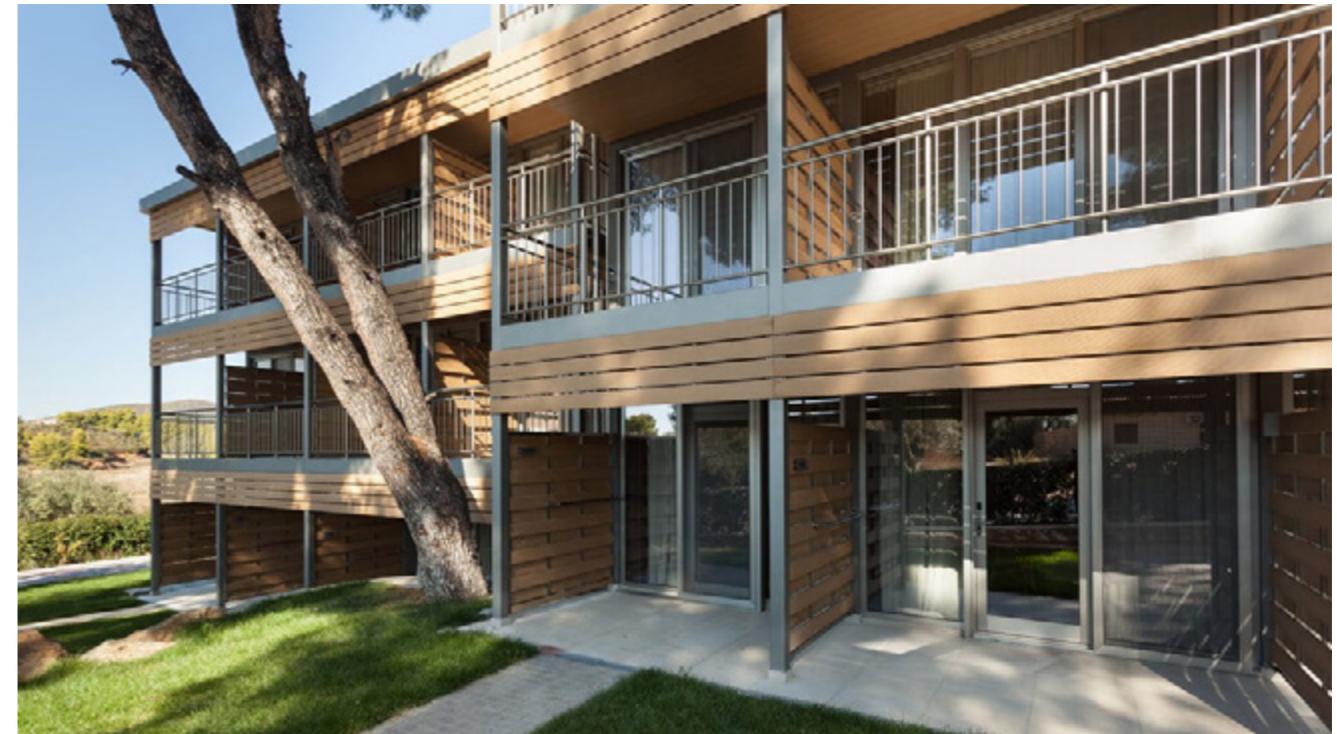


SISTEMA DI PORTE D'INGRESSO ISOLATE SMARTIA MD9660

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

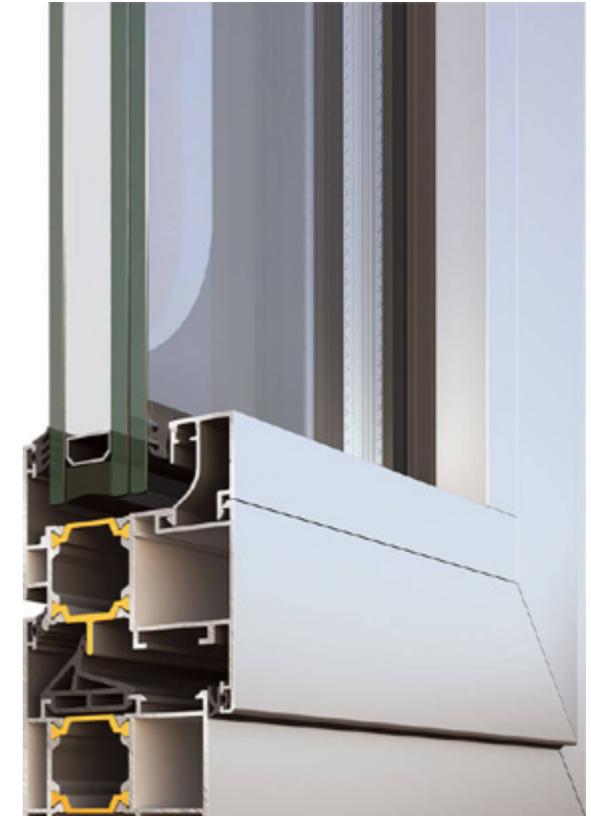
GENERALICHE

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	n/a 20 deri n/e 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/m ² K

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.

GENERALI

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	67 mm
TIPO DI VETRO	Doppio – Triplo
SPESORE 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

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

CLASS E1350

Class 4

C4/B4



CARATTERISTICHE

ALTEZZA MINIMA VISIBILE

117 mm

DELL'ALLUMINIO

67 mm

LARGHEZZA DELL'ANTA

Fino a 220 kg

PESO DELL'ANTA

Da 1,97 a 3,15 W/m²K

UF

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.

GENERALI

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	77 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Triple
SPESORE 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

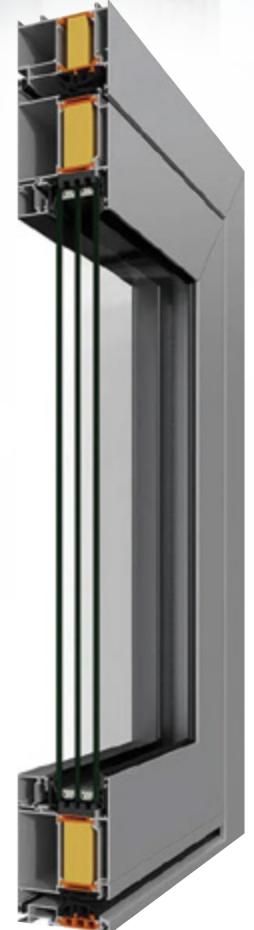
PRESTAZIONI

UE	Da 0,7 W/m ² K
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/m ² K
TIPOLOGIE DISPONIBILI	Per tutte le tipologie di porte d'ingresso con pannello in alluminio o vetro



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.

GENERALI

ISOLAMENTO TERMICO	Si
FORME ESTERNE	Appartamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	95 mm
TIPO DI VETRO	Doppio-Trasparente
SPESORE 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

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DEL VENTO

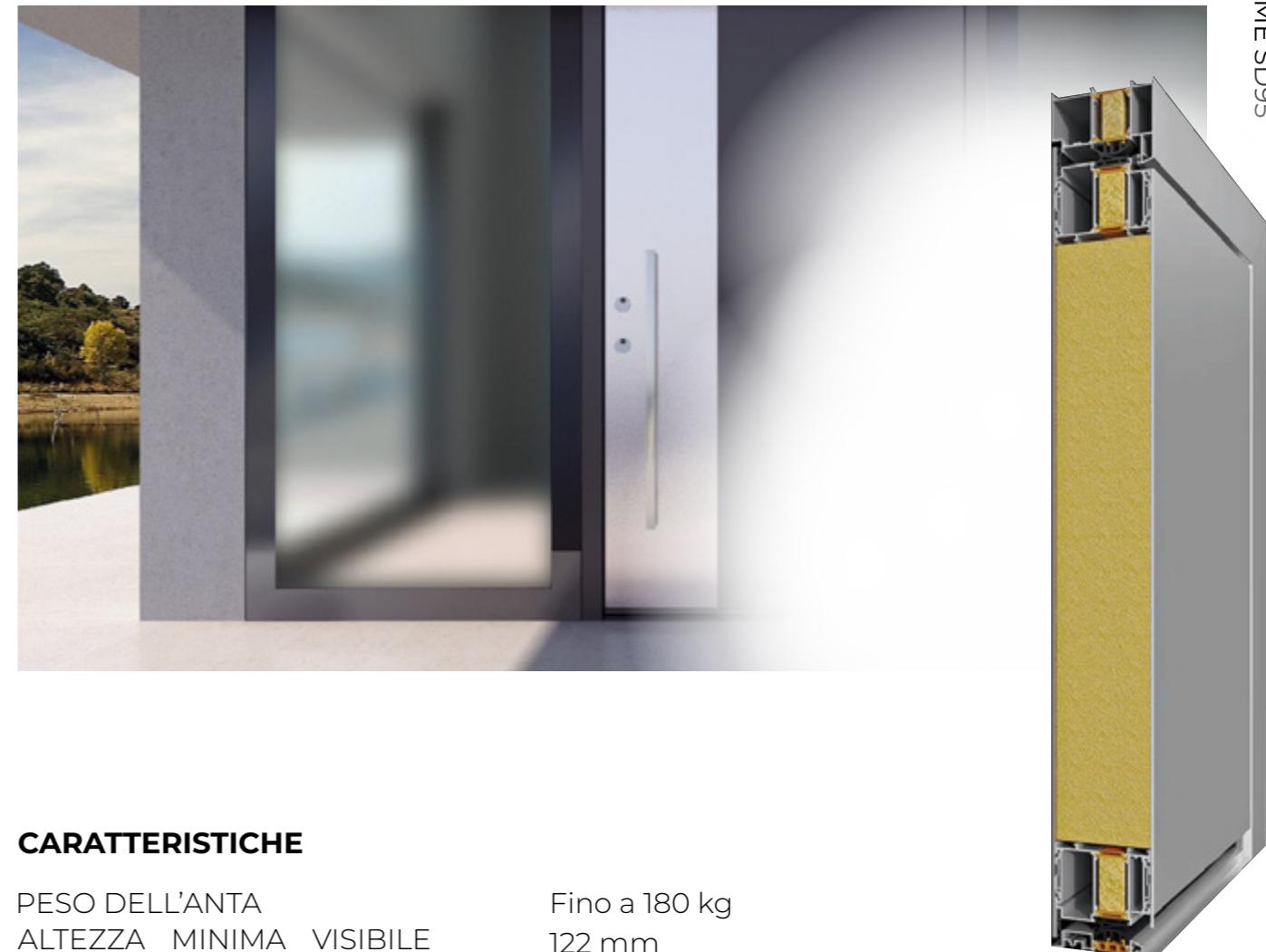
RESISTENZA AL FURTO

CLASS 3A

CLASS 4

C5/B5

RC3



CARATTERISTICHE

PESO DELL'ANTA

Fino a 180 kg

ALTEZZA MINIMA VISIBILE

122 mm

DELL'ALLUMINIO

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 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 INTERMEDI)	61 mm
TIPO DI VETRO	Doppio – Triplo
SPESORE 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
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

CLASS 1
C1



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/m ² K
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
SPESORE 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
SPESORE 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/m ² K

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
--------------------	----

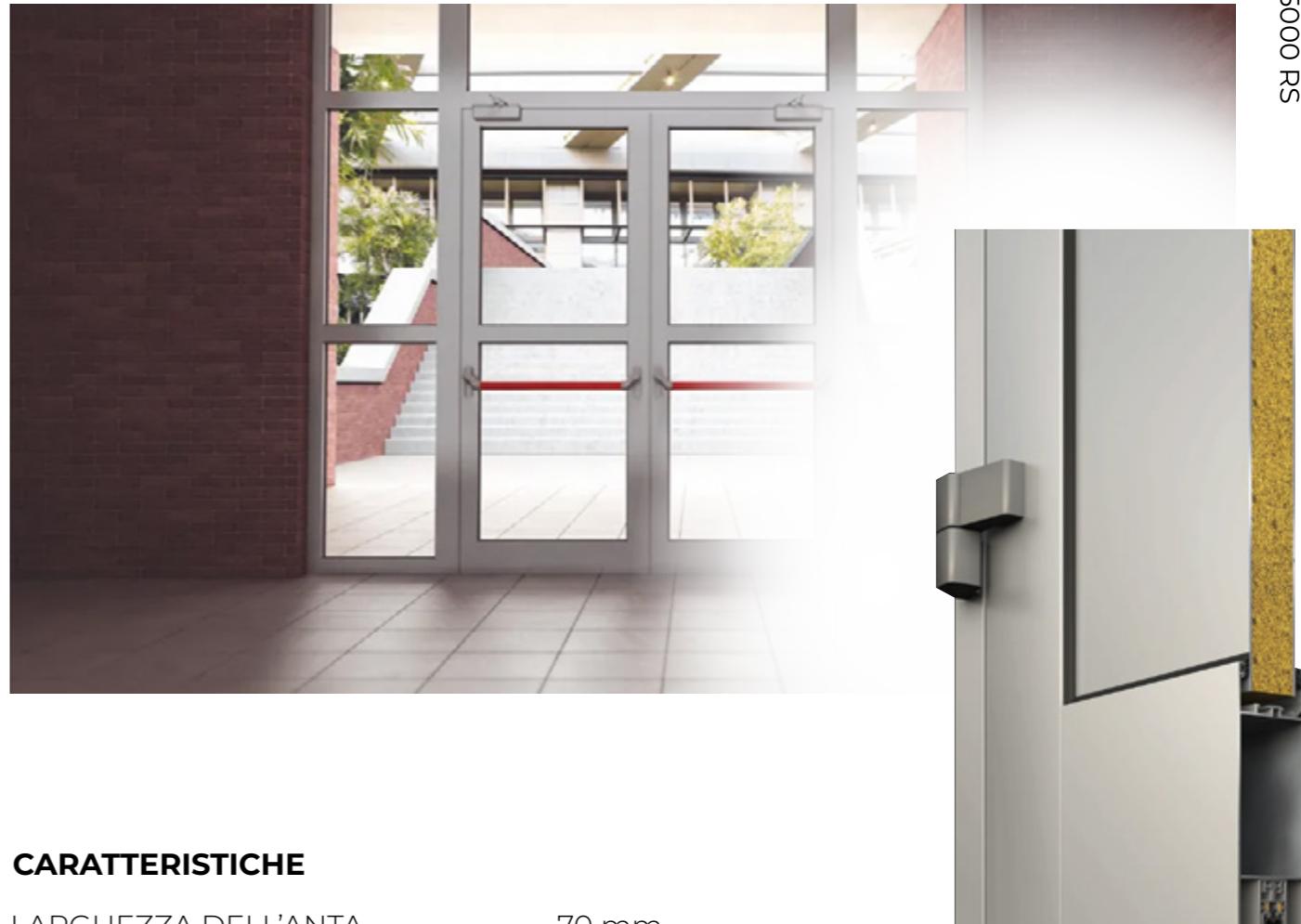
CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	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 INTERMEDI)	219,8 mm
TIPO DI VETRO	Singolo
SPESORE 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.

GENERALI

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

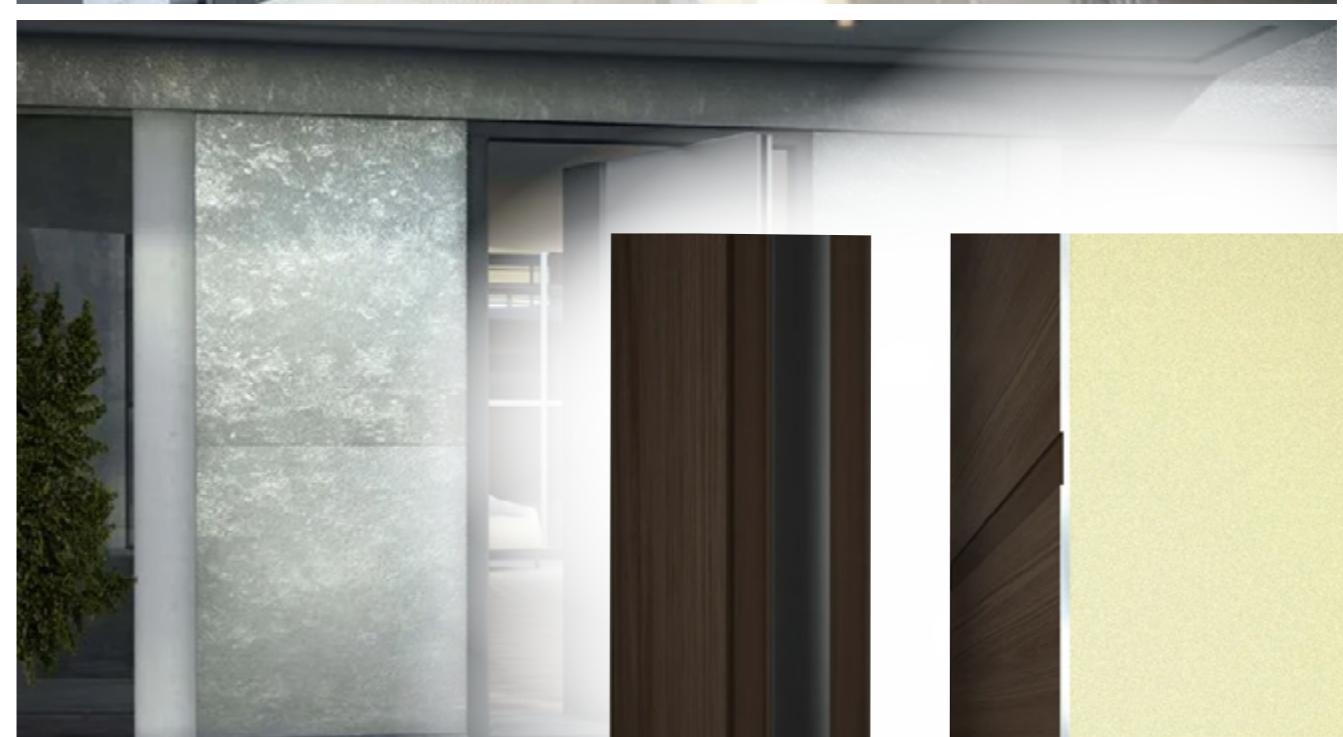
CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	115 mm
SPESORE 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/m ² K

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-Triple
SPESORE 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 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
SPESORE 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 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.

GENERALI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DELLA CORNICE	37 mm
ALTEZZA MINIMA VISIBLE DELL'ALLUMINIO	81,7 mm
LARGHEZZA MINIMA E VISIBLE E ALLUMINIO NELLA COLONNA CENTRALE VERTICALE (PROFILO DI COLLEGAMENTO)	131 mm
TIPO DI VETRO	Singolo-Doppio
SPESORE 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
PERMEABILITÀ ALL'ARIA

CLASS 8A
CLASS 4



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.

CJENERIKE

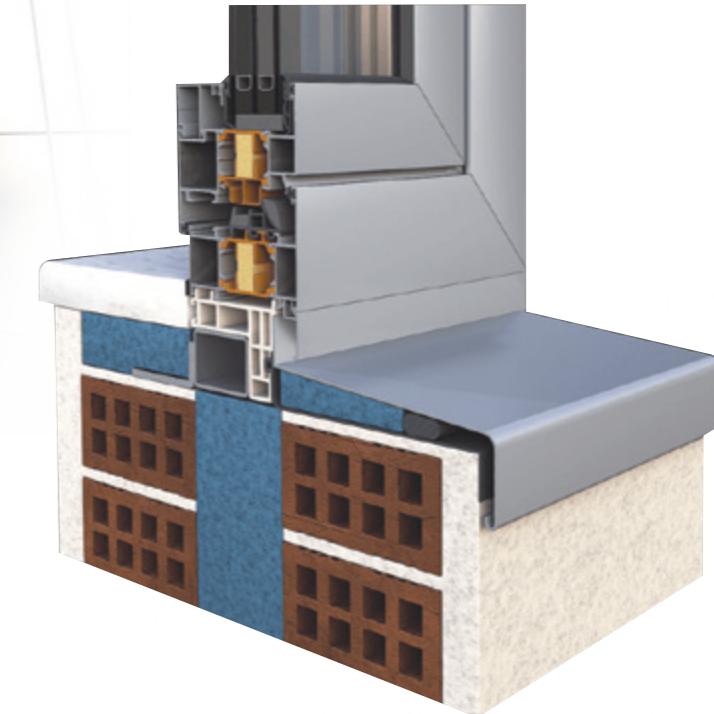
ISOLAMENTO TERMICO	No
FINITURE	Alluminio
FORATURA	Fori ovali ogni 300mm
APPLICAZIONI	Rifiniture esterne degli edifici, Finestre, Vetrine di negozi

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
----------------------------	---



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.

GENERALI

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.



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 ESTRUDE	Diritto e arcuato

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	14x14, 18x18
ALTEZZA MASSIMA	2.8m
LARGHEZZA MASSIMA	4.0m
MECCANISMO	A cinghia, a manovella, motore elettrico

PRESTAZIONI

ISOLAMENTO TERMICO

No



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.

GENERALI

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

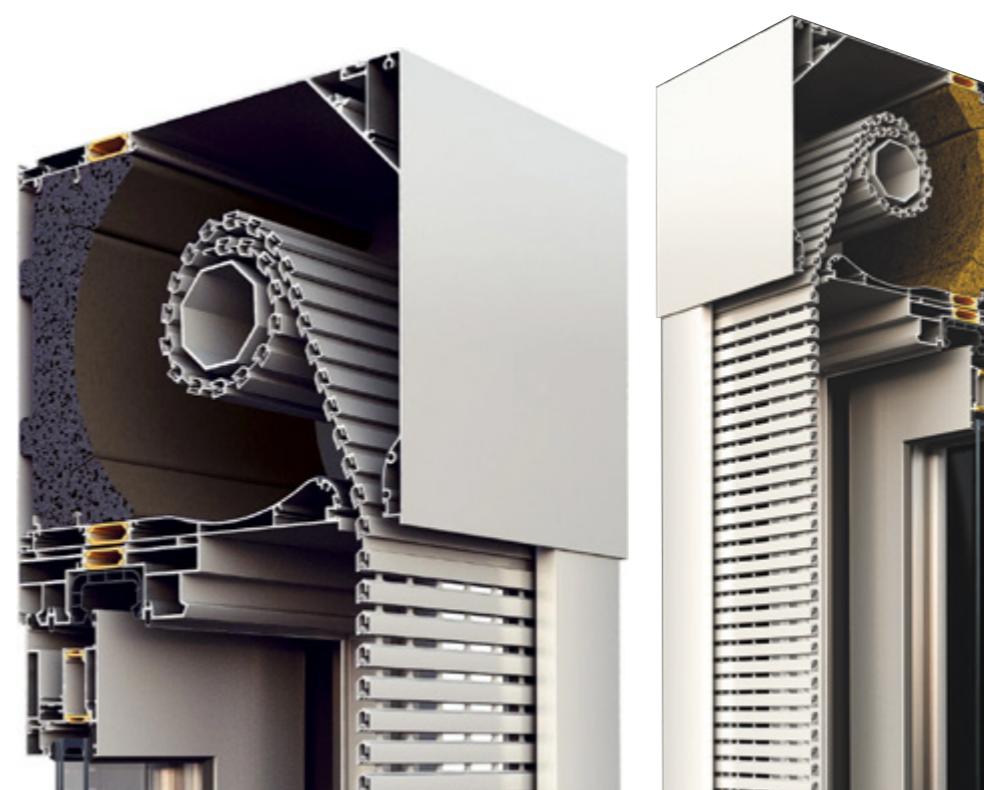
CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	14x19, 18x19, 22x22, 25x25, 26x32
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 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/m ² K
LASTRE ESTRUSE	Diritto e arcuato
FORATURA	Classico, grande

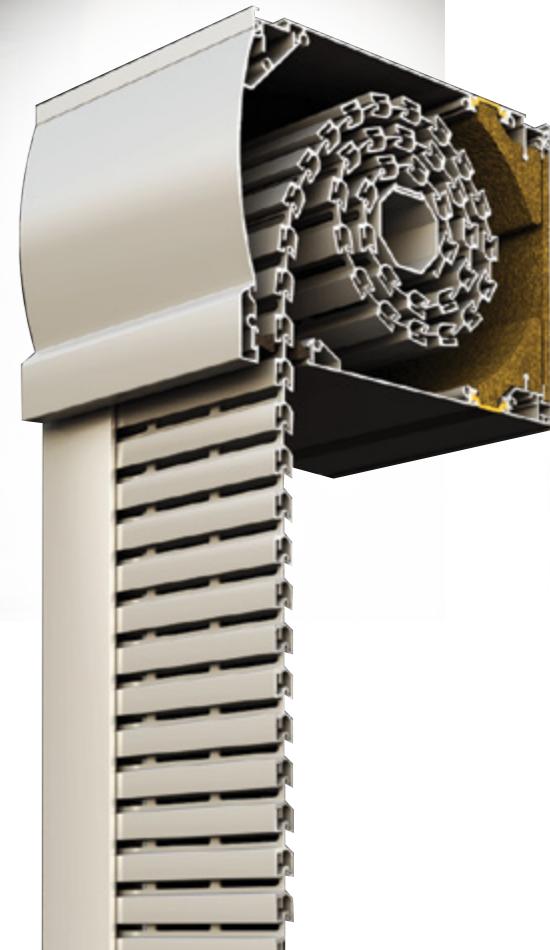
CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONET	14x19, 18x19, 22x22, 25x27
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 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

GENERALITÀ

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



TAPPARELLE ESTERNE



SMARTIA M9300 PERSIANE

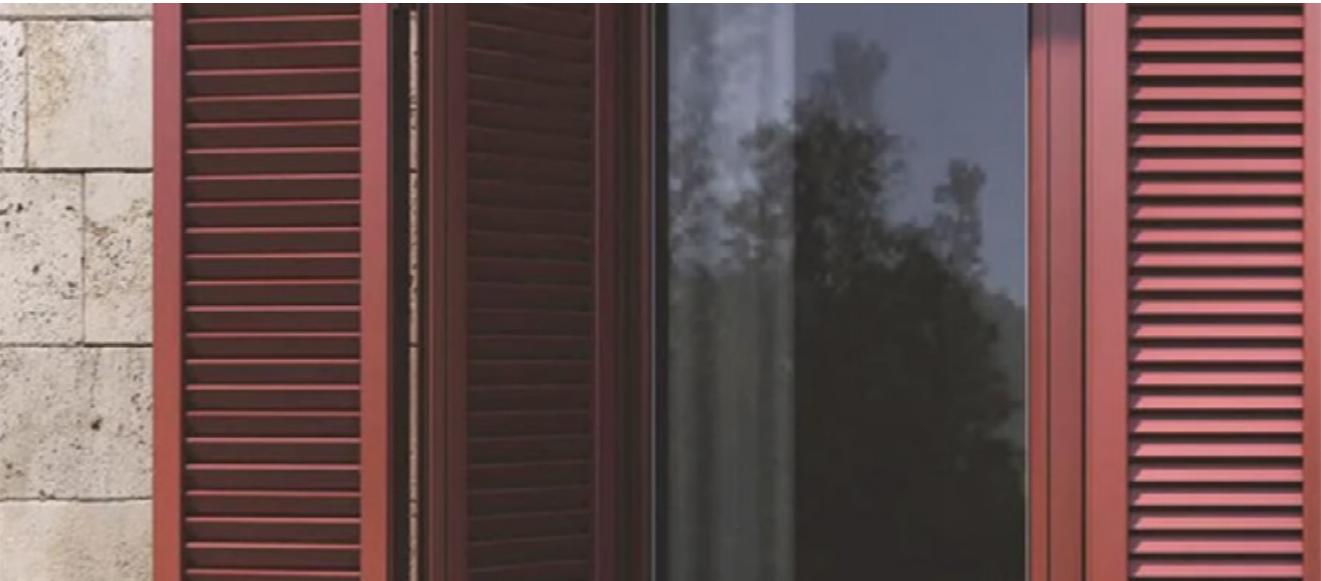
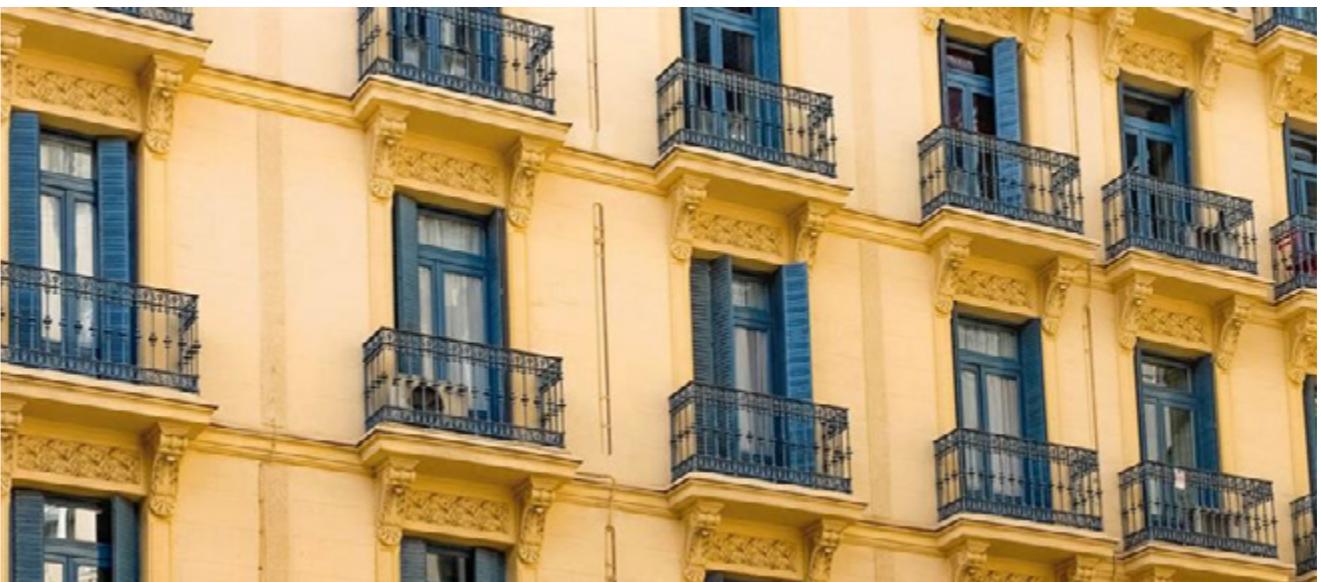
SMARTIA M9300 è un sistema di tapparelle, progettato per installazioni esterne, con design tradizionale o minimalista. Offre una vasta gamma di soluzioni, adatte per ristrutturazioni e ideali per residenze tradizionali o unità alberghiere-cottage in legno, poiché è desiderabile mantenere lo stile tradizionale.

GENERALI

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



FACCIATE

PARETI TENDE IN VETRO



SMARTIA M7 SISTEMA PER FACCIADE 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/m ² K
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

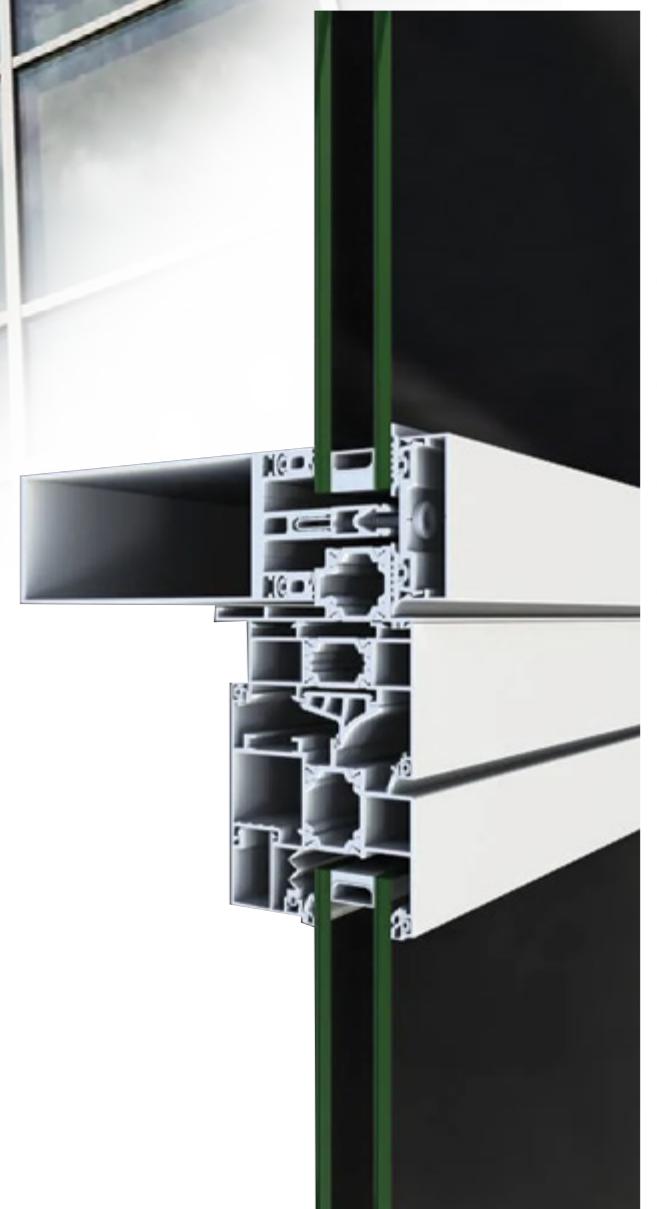
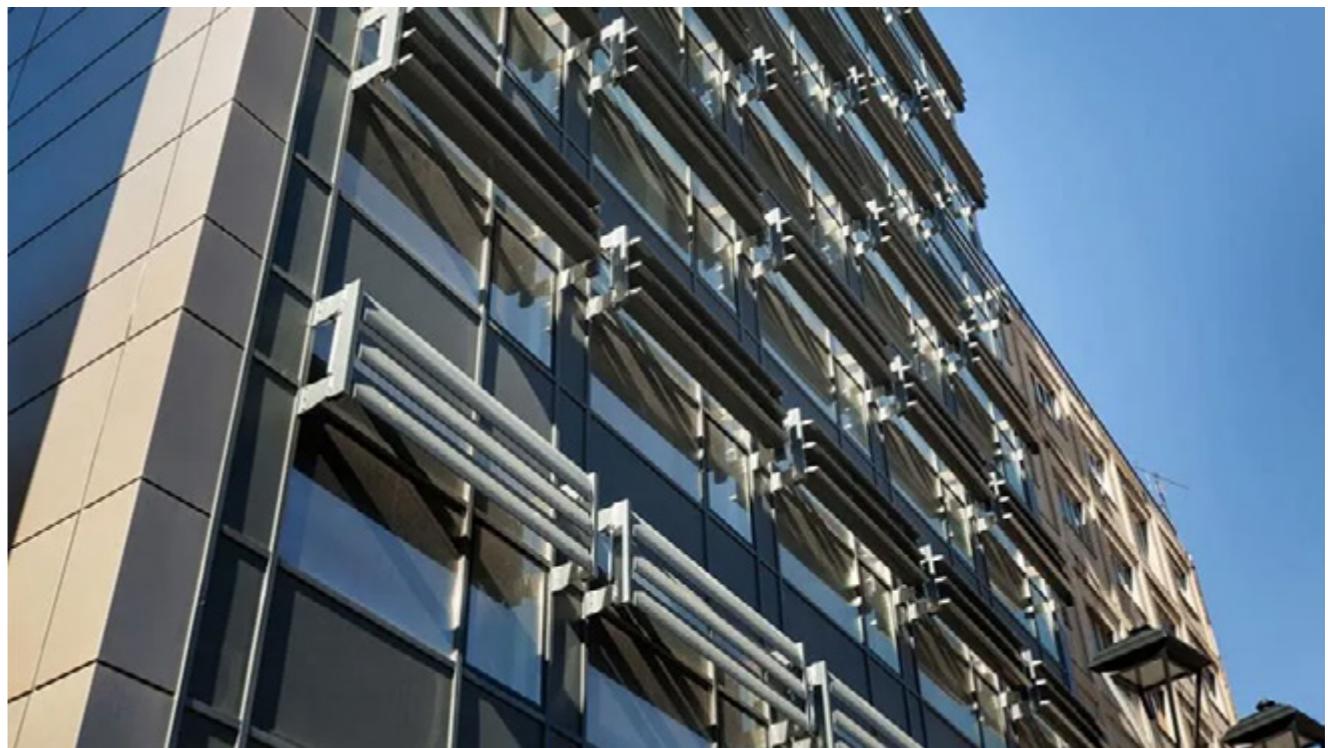
RE 1200

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

AE

RESISTENZA AL FURTO

RC4



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.

GENERALI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

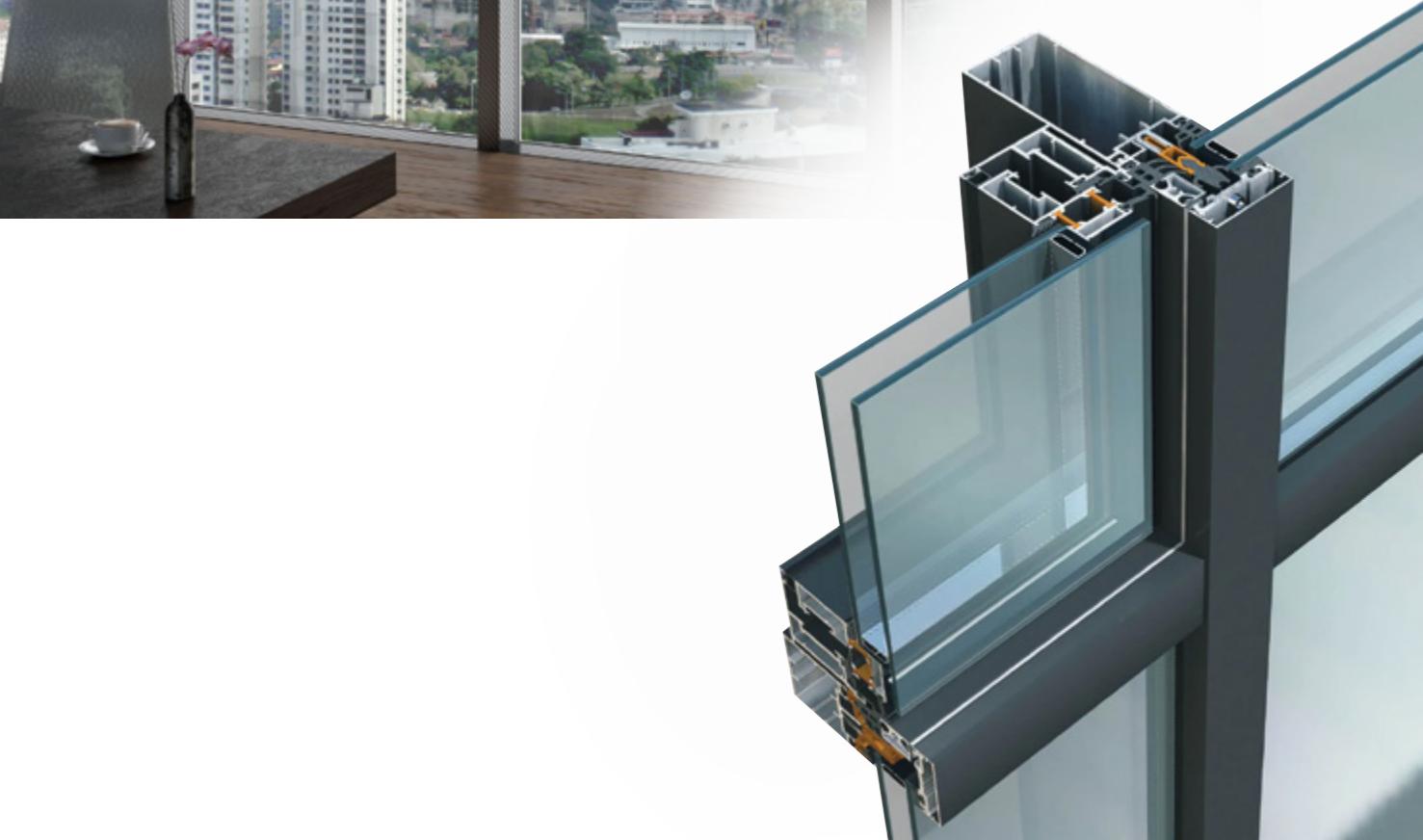
LARGHEZZA VISIBILE ESTERNA	50 mm
----------------------------	-------

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/m ² K
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/m ²
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	R7
PERMEABILITÀ ALL'ARIA	AE
RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO	Carico ± 2 KN/m ²
RIDUZIONE DEL RUMORE	32, 42, 47
RESISTENZA AL FURTO	RC3
RESISTENZA AL FUOCO	E30, E \ddot{e} 30
RESISTENZA AI PROIETTILI	FB6S, FB4



SMARTIA M35 UN SISTEMA DI FACCIA PER MASSIMA TRASPARENZA

SMARTIA M35 è un sistema di faccia 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 faccia, rendendo SMARTIA M35 ideale per l'architettura trasparente.

GENERALICHE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE DISPONIBILI	Fisse, Progettate, Progettate Parallelamente, Sollevamento e Scorimento
INERZIA MASSIMALE DEL TRAVERSO	451 cm ⁴
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	540 cm ⁴
LARGHEZZA DEL TRAVERSO	Da 50 a 200 mm
SPESORE 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 ² K

PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

RE 1050

AE

Carico di Progetto $\pm 1,6\text{KN}/\text{m}^2$,
Carico di Sicurezza $\pm 2,4\text{KN}/\text{m}^2$



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.

GENERALI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CARATTERISTICHE

TIPOLOGIE DISPONIBILI	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/m ² K
TIPO DI INSTALLAZIONE	Strutturale
LARGHEZZA DELLA COLONNA	Da 65 a 223 mm
PESO MAXIMALE	180 Kg

PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

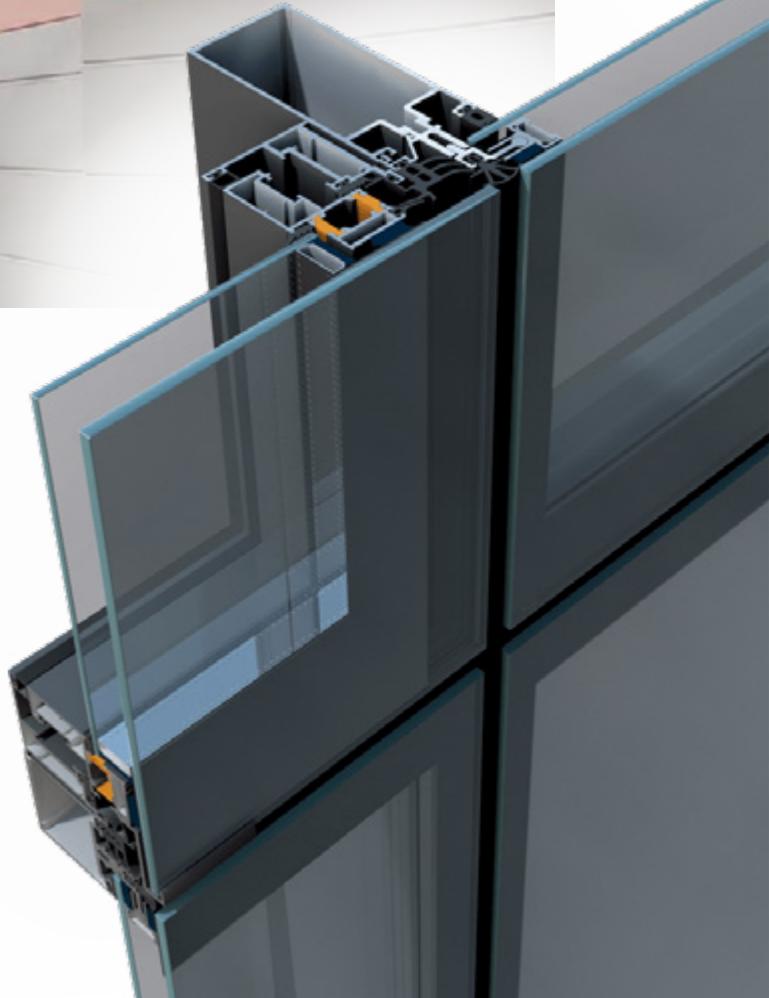
SICUREZZA CONTRO I CARICHI VISIBILI

R7, RE 1200

A4

Carico ± 2 KN/m¹

Carico ± 3 KN/m²



SMARTIA M65 SISTEMA DI FACCIA PER MASSIMO INGRESSO DI LUCE

SMARTIA M65 è un sistema di faccia 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.

GENERALI

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/m ² K
TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Elemento di supporto per vetro

PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

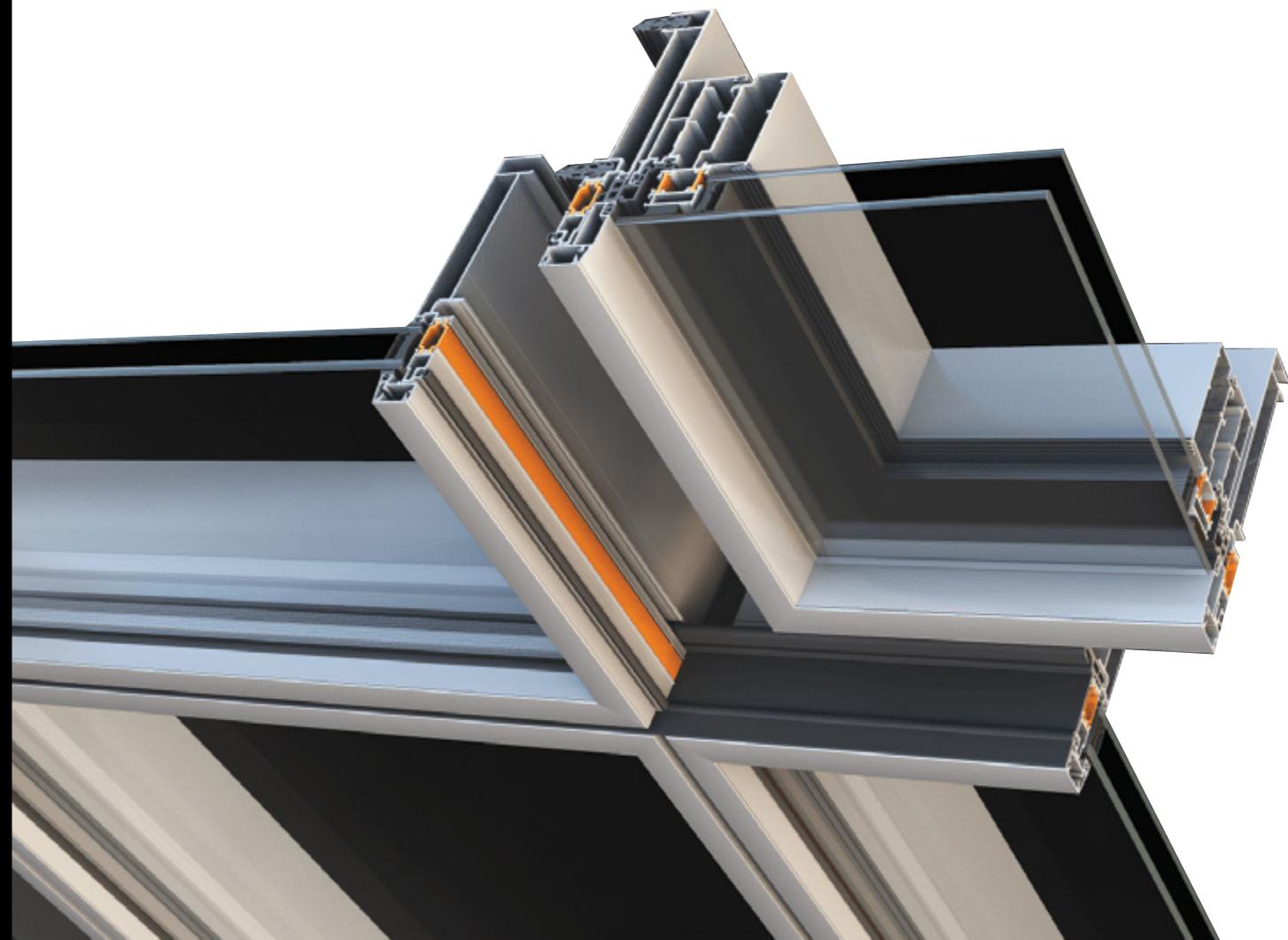
SICUREZZA CONTRO I CARICHI VISIBILI

RE 1200

AE

Carico ± 2 KN/m²

Carico ±3 KN/m²



SMARTIA M78 UN SISTEMA DI FACCIA UNITARIO PER MASSIMA TRASPARENZA

SMARTIA M78 è una faccia 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.

GENERALI

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	1,5x3,5m
SPESORE 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/m ² K
TIPO DI INSTALLAZIONE	Unitario
LARGHEZZA DELLA COLONNA	160 mm
MOMENTO D'INERZIA MASSIMALE DELLA COLONNA	643 cm

PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

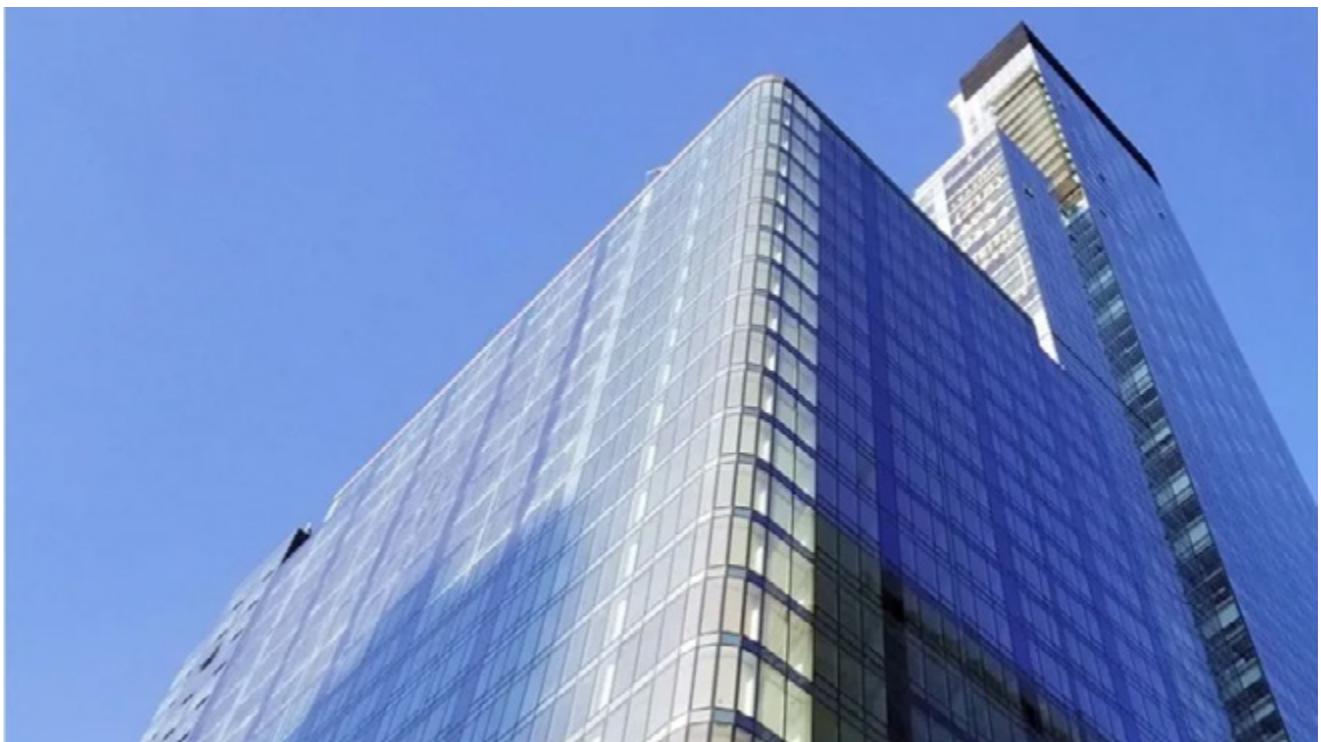
PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

RE1200

AE750

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



COMFORT M4 SISTEMA DI FACCIA 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/m ² K
TIPO DI SUPPORTO DEL VETRO	Silicone strutturale

PRESTAZIONI

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

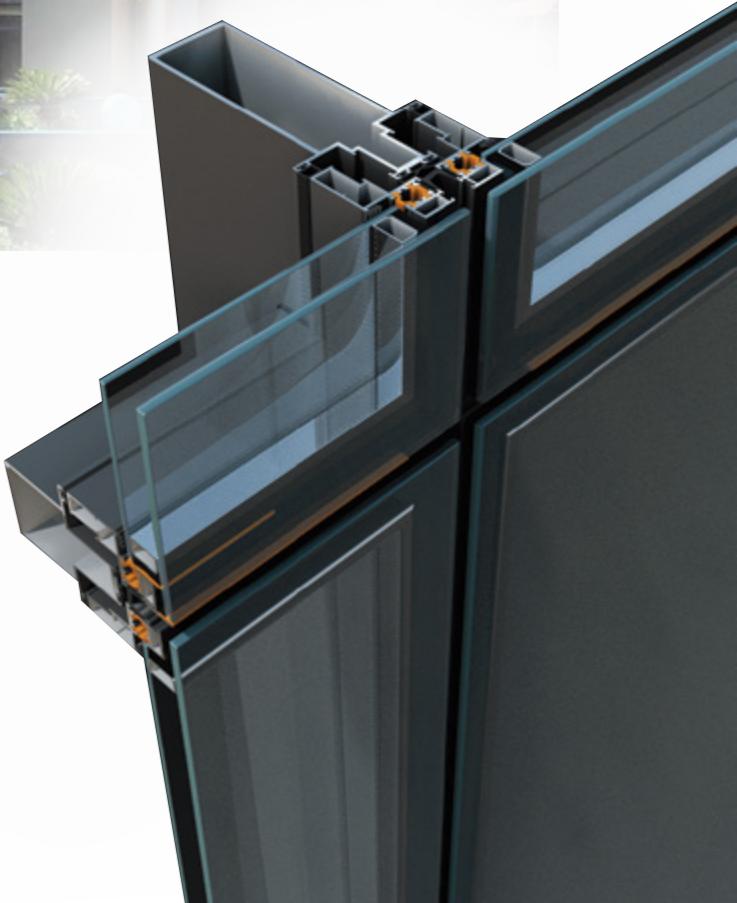
PERMEABILITÀ ALL'ARIA

RESISTENZA AI CARICHI DI VENTO

R6, finestra 9A

Class 4

C4



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.

GENERALI

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/m ² K
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

C4

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

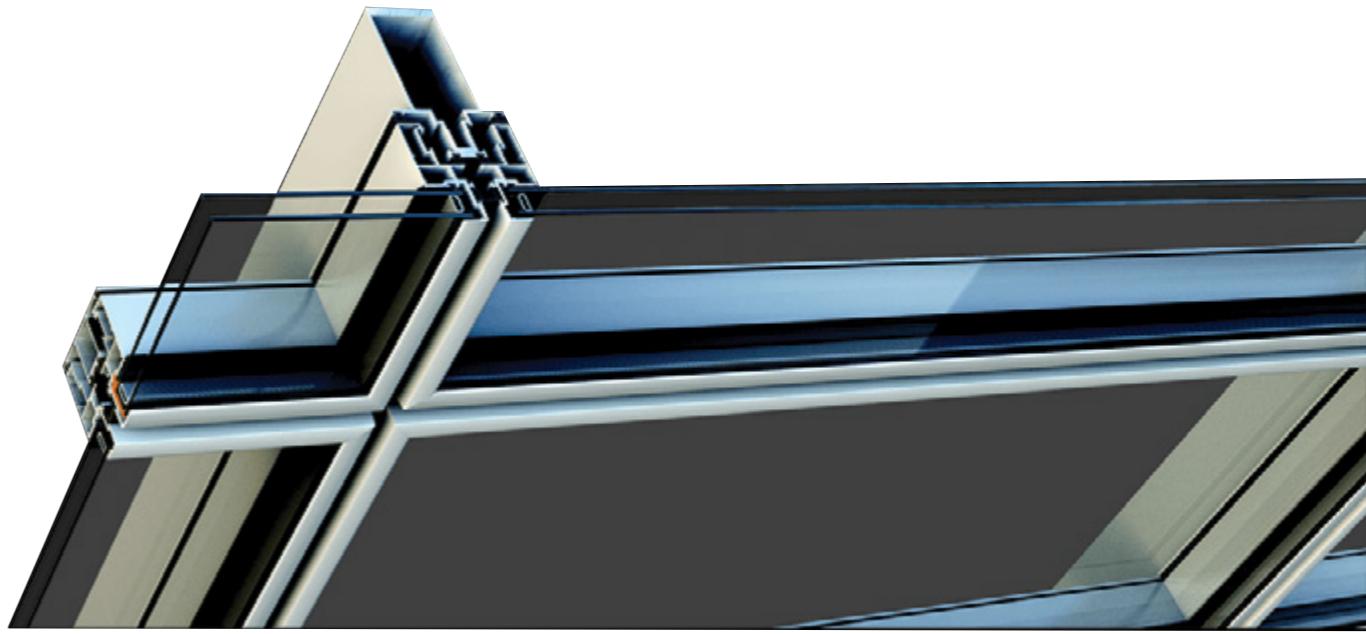
Class 4

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

R6

SICUREZZA CONTRO I CARICHI VISIBILI

Carico ± 2 KN/m²



FACCIATE

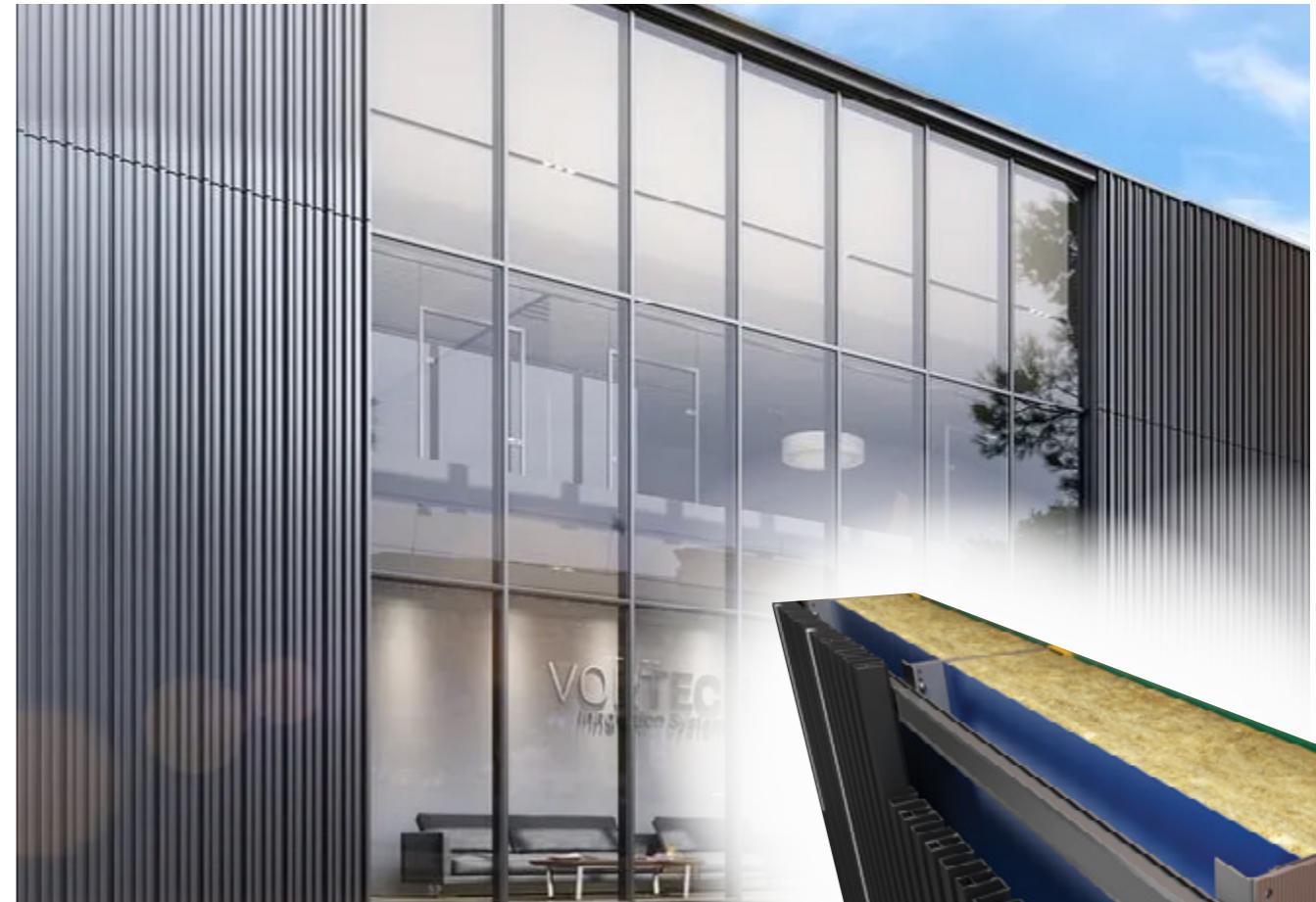
FACCIATE VENTILATE



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.

GENERALI

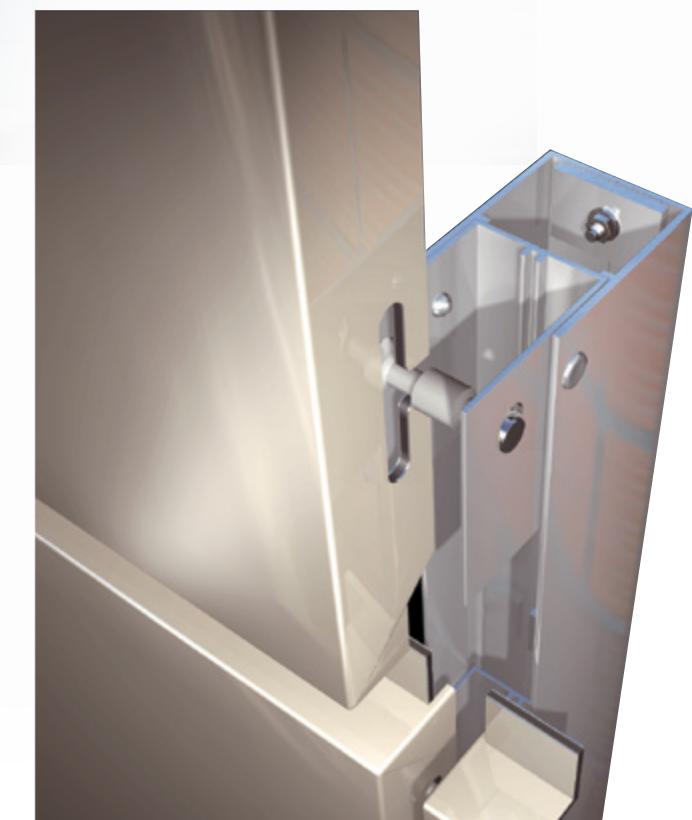
MATERIALE DELLA LEGA	EN AW 5005A (AlMg1) H22 / H42
USO	Fissaggi su edifici, varietà di superfici
SOTTOSTRUTTURA	Profilo in alluminio (M7000)
RESISTENZA	Condizioni meteorologiche, erosione, degrado, umidità, acidi, alcali
LAVORAZIONE MECCANICA	Facilmente tagliabile, forabile e piegabile senza segni

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO	7.6 Kg/m ²
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
--------------	--



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 PANNELO	Profili in alluminio in diverse sezioni (rettangolari, sovrapposti) profili riempitivi Woodalux®



WOODEE COMPOSITO IN LEGNO PER RIVESTIMENTO VERANDA

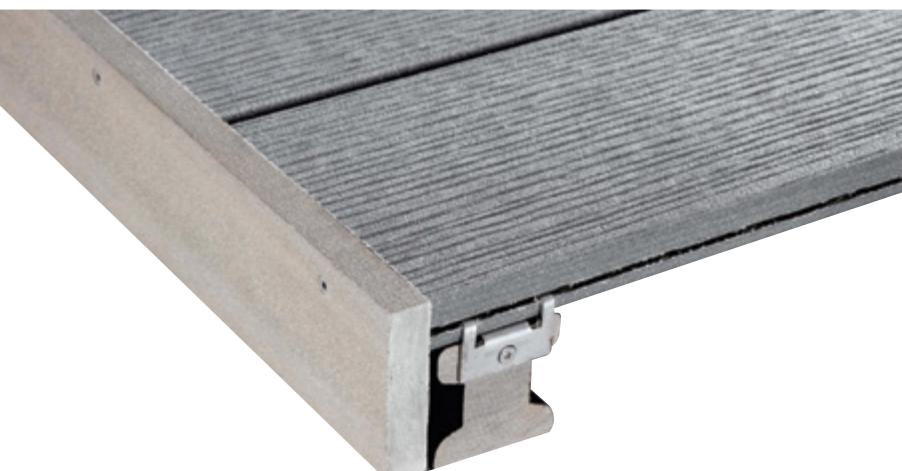
Prodotto composto di legno, di alta qualità, in forma di profili, materiale ideale per ambienti interni o esterni come ad esempio verande, rivestimenti murali decorativi e applicazioni per recinzioni (steccati). Ha una composizione speciale (60% legno e 40% polietilene) e offre un'ampia gamma di soluzioni, 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
SPESORE 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/m ³



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 m² con solo quattro colonne. La superficie coperta può essere raddoppiata aggiungendo solo altre due colonne (cioè 100 m² 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 ² 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.

GENERALI

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 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
FITNESS
ANGOLO DEI FOGLI

Seaside resistance, especially thanks to pre-anodizing
Ombreggiatura regolabile
0-135° gradi, ombra tutto il giorno

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".

GENERALI

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 policarbonato, materiale di giunco/canna, ecc.
INSTALLAZIONE	installazione facile e modulare

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONE COLONNA	120 x 120mm
LAMELLA	rettangolare 20x115 e a forma di "Z" 35x130 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

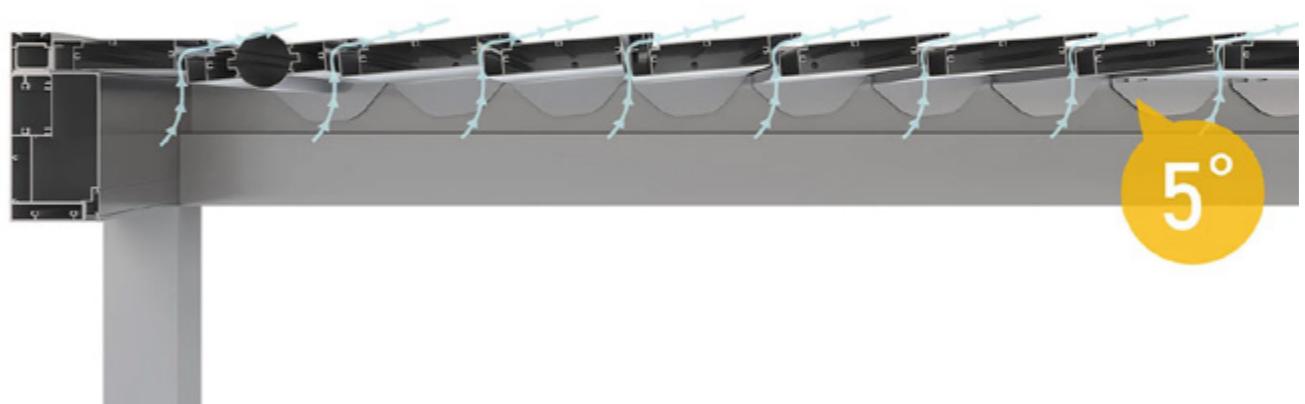
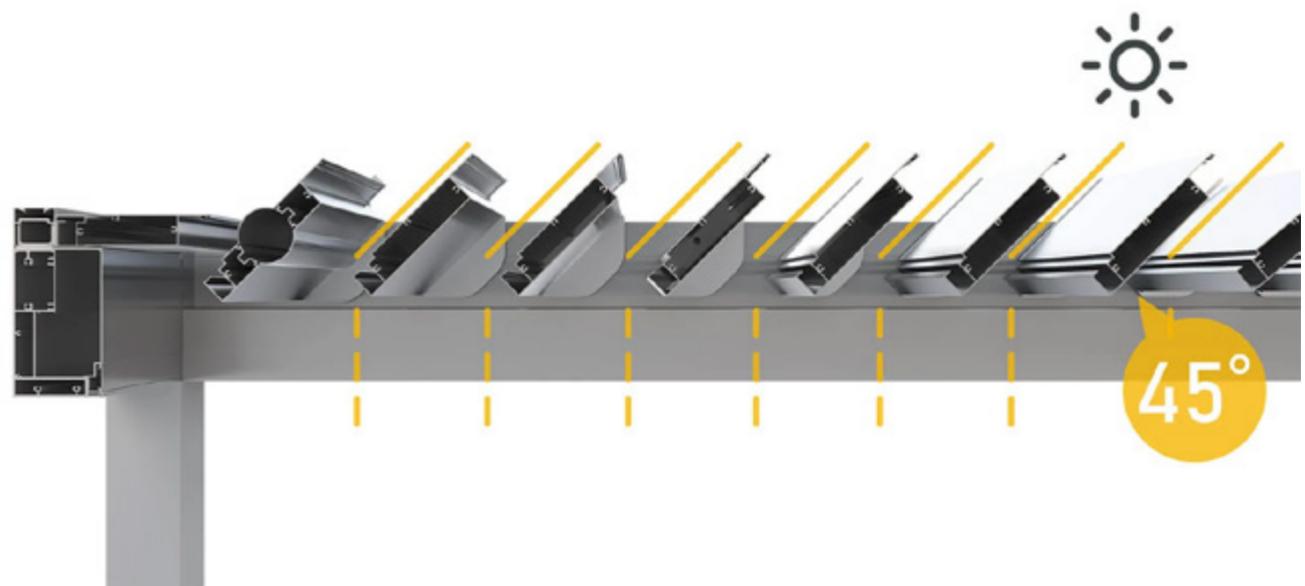
Sistema Pergola con lamelle rotanti per regolare l'ombreggiatura dal sole e garantire protezione totale dalla pioggia, un sistema ideale per trasformare un ambiente esterno in uno spazio confortevole e piacevole. MYKONOS sfrutta la tecnologia bioclimatica garantendo condizioni di vita controllate, offrendo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

GENERALI

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 ² o 2,0 m di neve
AUTOMAZIONE	up to 300Kg/m ² or 2.0 m of snow
AUTOMATIZM	comando a distanza, sensori meteorologici, applicazioni "smart"
TIPI DI TIPOLOGIE	Struttura semplice mobile, montata a parete, costruzione angolare, strutture complesse



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



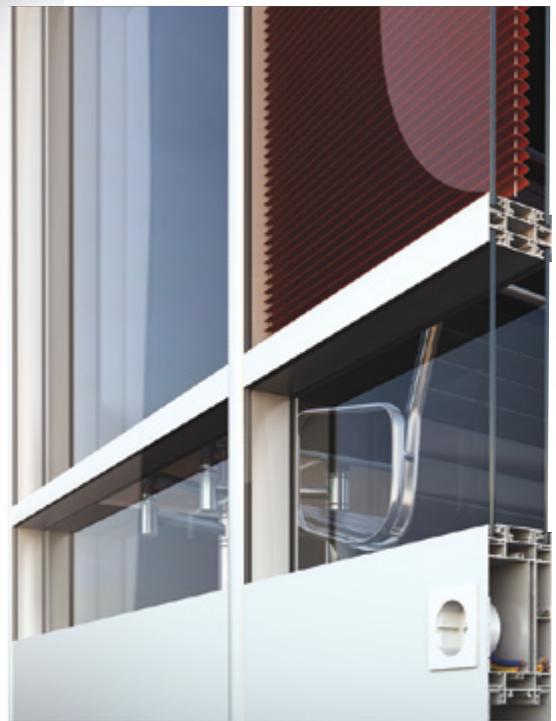
CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA PANNELLO	100 mm
RIDUZIONE DEL SUONO	45 dB



CARATTERISTICHE

SPESORE 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.

GENERALI

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

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



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.

GENERALI

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

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



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.

GENERALI

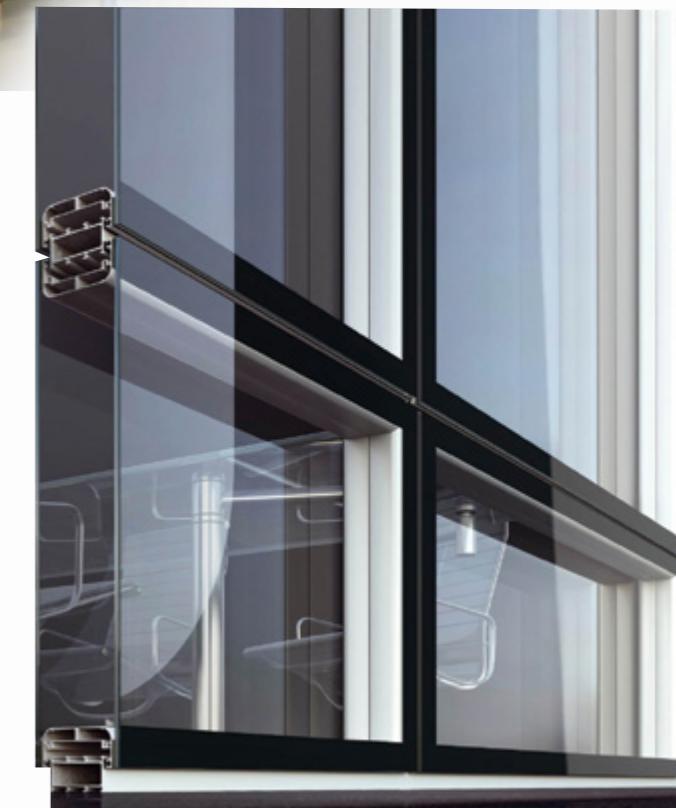
UTILIZZO	Divisione uffici
APPLICAZIONI	Costruzioni d'ufficio, sale conferenze negli hotel, altre divisioni interne
COSTRUZIONI	Rete, angolari, "T", struttura a croce
PANNELLO	Strutturale o semi-strutturale, con nastro adesivo o silicone, o semplicemente pannello in legno
TIPO DI PORTA	Strutturale o semi-strutturale,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

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



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 silicione
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

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



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.



RINCHIERE 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
PORTE 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")
-----------------------	---



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.

GENERALI

ESTETICA	Minimale, linee pulite
APPLICAZIONI	Residenze, piccole costruzioni, hotel, parchi, giardini, ecc.
INSTALLAZIONE DEI PANNELLI	Orizzontalmente, collegati alle colonne
PORTE 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®

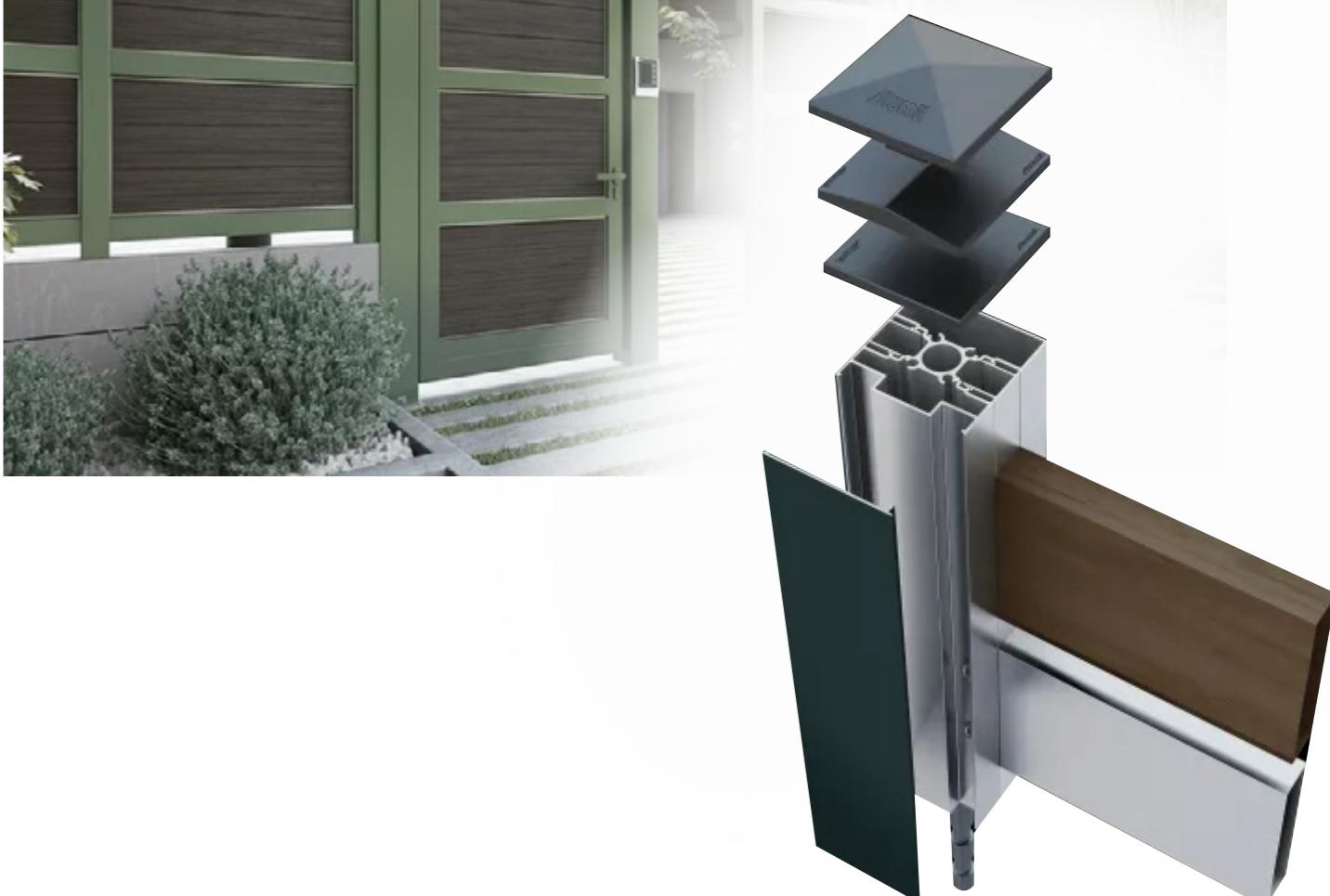
SMARTIA FC80 SISTEMA DI RECINZIONE MULTIFORME

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 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.

GENERALI

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
SPESORE 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



CARATTERISTICHE

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

Fino a 5,0 KN/m²

PERFORMANCE

CARICO ORIZZONTALE CONTINUO

Fino a 4,0 KN/m

SMARTIA M8250 RINGIERA 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
SPESORE 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



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