

DOMEL
SERRAMENTI

Catalogo prodotti

FINESTRE INNOVATIVE

Finestre, sistemi scorrevoli, infissi in alluminio, tende frangisole, avvolgibili, zanzariere, porte.

www.domelserramenti.it





Indice dei contenuti

L'azienda	04
Certificati	06
Finestre PVC	09
Porte alzanti-scorrevoli	43
Pannelli per porte in PVC	50
Prodotti in alluminio	59
Pannelli per porte in alluminio	71
Avvolgibili	75
Frangisole	80
Attrezzature per centro produzione	91

DOMEL

SERRAMENTI

La nostra gamma di prodotti comprende infissi in PVC, avvolgibili, zanzariere e sistemi in alluminio, destinati all'Europa occidentale, al Canada, Israele, ma anche negli Stati Uniti.

I nostri moderni ed efficienti centri di produzione ci permettono di realizzare rapidamente grandi ordini a livello industriale di serramenti, ma anche ordini individuali per case monofamiliari.

Le soluzioni innovative introdotte da Domel, sono utilizzate per progettare e realizzare prodotti ad alta efficienza energetica, mantenendo la massima qualità confermata da ricerche e relativi certificati.







Certificati

Le finestre e le porte, che produciamo sono dotate di tutti i test e le certificazioni necessarie richieste dalla normativa europea.

I prodotti Domel sono certificati da molti anni dall'Istituto IFT di Rosenheim. Gli esami ciclici e i successivi certificati confermano, che l'azienda soddisfa tutti i requisiti di qualità in termini di tecnologia di produzione e materiali utilizzati.

In questo modo, Domel promuove lo sviluppo di prodotti funzionali, ecologici ed economici di alta qualità che rendono la vita più comoda, sicura e sana.





Finestre in PVC

Domel offre finestre in PVC - che soddisfano i più elevati requisiti tecnici. Per la produzione vengono utilizzati profili di altissima qualità: VEKA e Gealan. La linea di serramenti in PVC è dotata di ferramenta del più rinomato produttore tedesco Winkhaus. I fornitori di vetri sono le più grandi vetrerie del mondo, come Saint-Gobain e Guardian.



Ultralink - la saldatura perfetta

La tecnologia Ultralink consente di ottenere saldature sottili ed esteticamente gradevoli, che rendono le finestre perfette. I prodotti Domel sono disponibili con la tecnologia „Ultralink“ in tutte le pellicole effetto legno.



Con qualsiasi altra tecnologia di saldatura del PVC, durante il processo di produzione si creano saldature sgradevoli che devono essere rimosse. Di conseguenza, le parti colorate devono essere riverniciate e i profili devono essere puliti accuratamente a mano.



La nostra produzione è dotata di macchine GRAF Synergy all'avanguardia per le saldature invisibili. Il robot SL 4 FF EVO è responsabile della giunzione rapida e stabile dei profili. La saldatura consente di unire gli angoli in modo assolutamente perfetto

L'eliminazione del punto di giunzione rende non necessario un successivo intervento di finitura, quindi i profili colorati non devono essere riverniciati. L'uniformità dello strato superiore viene mantenuta. L'innovativo processo di giunzione consente di unire i profili con una forza maggiore rispetto alle saldatrici tradizionali.

La tecnologia Ultralink consente di unire i profili in modo permanente e preciso utilizzando la tecnologia di saldatura. Vantaggi:

- 1 giunzione permanente e precisa dei profili grazie all'innovativa tecnologia di saldatura
- 2 giunzione invisibile, unica nel mercato delle finestre
- 3 la perfetta saldatura delle guarnizioni garantisce una tenuta perfetta
- 4 possibilità decorative illimitate, grazie alla piena possibilità di configurazione della superficie dell'infisso
- 5 garanzia di durata e affidabilità d'uso per molti anni

A close-up photograph of a wooden window frame corner, showing the natural wood grain. A green circular graphic is overlaid on the corner, containing the text "UltraLink" in white, bold, sans-serif font.

UltraLink



CONTUR

Sistema GEALAN Linear

DESIGN MODERNO

La costruzione del profilo finestra presenta le forme semplici corrispondenti alle principali tendenze dell'architettura contemporanea. La forma espressiva delle ante con l'inclinazione di 4° delle battute e i fermavetri in ottica 90° creano un design unico e moderno. È versatile in quanto adatto alla costruzione di finestre, porte per terrazze e porte d'ingresso.



ISOLAMENTO ECCELLENTE

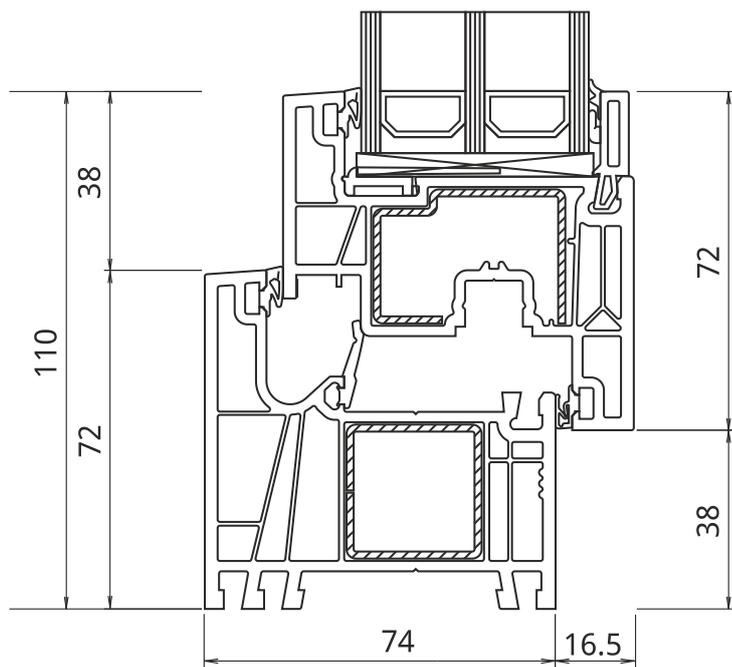
Garantisce un'ottima tenuta all'aria e prestazioni termiche grazie all'utilizzo di tre livelli di tenuta con un sistema di guarnizioni in EPDM resistente alla tensione, allo strappo e alla compressione. Massime prestazioni nel range di profondità di 74 mm, con valori U_f fino a $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

PIÙ LUCE

Le finestre Contur illuminano gli ambienti con la luce del sole, grazie all'altezza ridotta del telaio e dell'anta.



- 1 Perfezione visiva, design basato su contorni semplici
- 2 Impermeabilità e isolamento termico ottimali grazie a tre livelli di sigillatura
- 3 Rinforzi in acciaio zincato formato a freddo, lo spessore del telaio di 1,5 mm e dell'anta di 1,5 mm garantiscono un'elevata stabilità statica e resistenza ai danni
- 4 Nodo ridotto, telaio con l'anta di soli 110 mm, consente di aumentare la superficie vetrata
- 5 Vetrocamera 48 mm
- 6 Profili pellicolati disponibili in tecnologia UltraLink



PARAMETRI

Numero di camere	6 mm
Profondità di montaggio (mm)	74 mm
Uw (W/m ² K) (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,77
Valore di isolamento acustico Rw	da 30 a 48 dB
Classe di resistenza all'effrazione RC1, RC2	opzionale



Canaline calde riducono il rischio di condensa,



Ferramenta perimetrale Winkhaus ActivPilot Concept,



Riscontri antieffrazione su tutto il perimetro della finestra,



Micoventilazione multipla, nella posizione a vasistas offre la possibilità di regolazione in 4 fasi dell'intensità di ventilazione,



Profilo Gealan a 6 camere.



ENERGETIC

Sistema GEALAN S 9000 MD

FINESTRE A RISPARMIO ENERGETICO

Energetic è un sistema innovativo basato sul profilo S9000 Gealan. Il sistema è adatto per finestre, porte e porte scorrevoli. L'utilizzo di rinforzi in acciaio standard soddisfa lo standard passivo.



RISPARMIO ENERGETICO E MAGGIORE SICUREZZA

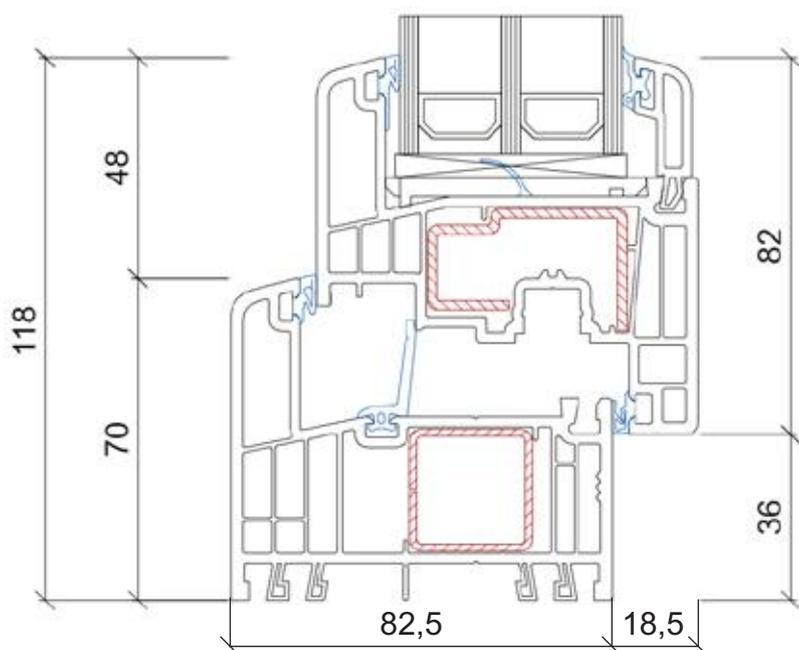
La profondità del telaio di 82,5 mm, la struttura a sei camere e il sistema di guarnizioni, garantiscono un eccellente isolamento termico. Quando è in uso, la finestra ha un coefficiente $U_w = 0,92\text{W/m}^2\text{K}$ con l'utilizzo di rinforzi in acciaio standard, rispetta così lo standard passivo.

COSTRUZIONE SICURA E STABILE

L'utilizzo di rinforzi in acciaio crea una settima camera all'interno del telaio, che garantisce alla finestra un elevato grado di stabilità e un equilibrio ideale tra statica e isolamento termico.



- 1 Il sistema di profili GEALAN offre un eccellente isolamento termico e acustico.
- 2 l'acciaio, perfettamente bilanciato, garantisce l'equilibrio tra statica e isolamento termico
- 3 guarnizione centrale a forma di piega
- 4 intelligente sistema di tenuta a tre livelli
- 5 il profilo di rinforzo in acciaio, crea una settima camera del telaio
- 6 vetrocamera fino a 52 mm
- 7 il vetro posizionato più in basso evita la formazione dei cosiddetti ponti termici ai bordi del vetro e ha un impatto positivo sull'isolamento termico
- 8 profilo con profondità di montaggio di 82,5 mm
- 9 due versioni: Classic (dritta) e Round (arrotondata)



PARAMETRI

Numero di camere	6
Profondità di montaggio (mm)	82,5 mm
Uw (W/m ² K) (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,73
Valore di isolamento acustico Rw	da 29 a 49 dB
Classe di resistenza all'effrazione RC1, RC2	opzionale



La canalina calda riduce il rischio di condensa



Ferramenta Winkhaus activpilot Concept



Incontri antieffrazione lungo il perimetro della finestra



Possibilità di utilizzare la ferramenta activPilot Select con cerniere invisibili



Struttura del telaio e dell'anta a 6 camere



VECTOR

VEKA Softline 82 MD SYSTEM

ECCEZIONALMENTE CALDO

Le finestre Vektor con profili Veka Softline 82 MD sono ideali per case ad alta efficienza energetica e case passive.

Le loro eccellenti prestazioni proteggono dal freddo, dal rumore e dall'umidità e riducono i costi di riscaldamento dell'edificio.



ACUSTICA ECCELLENTE

Anche la versione standard delle finestre VECTOR offre un'eccellente protezione acustica. Se installate correttamente, raggiungono un livello di isolamento acustico molto elevato.





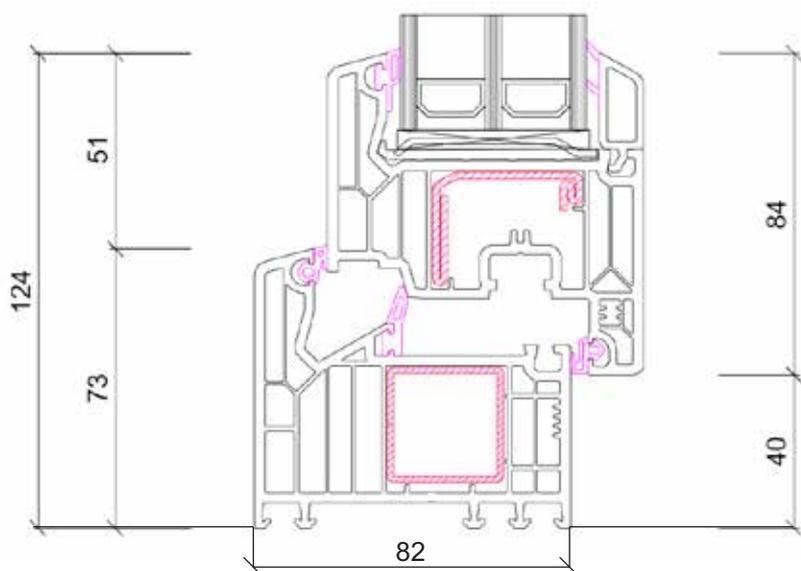
1 forme dolcemente curve,
design neutro

2 i rinforzi in acciaio zincato
e sagomato a freddo garantiscono
un'elevata stabilità statica
e resistenza ai danni

3 guarnizioni a due superfici, installate con
un'inclinazione di 15 gradi, a filo del profilo per
ottenere un eccellente drenaggio dell'acqua

4 vetrocamera fino a 52 mm

5 profondità di installazione 82 mm,
Classe A (spessore parete esterna 3 mm)



PARAMETRI

Numero di camere	7
Profondità di montaggio (mm)	82 mm
Uw* (W/m ² K) (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,77
Valore di isolamento acustico Rw	da 29 a 49 dB
Classe di resistenza all'effrazione RC1, RC2	opzionale



La canalina calda riduce il rischio di condensa nella stanza



Maniglia New York Secustic Griff di serie - ha un meccanismo che blocca la rotazione della maniglia, proteggendo così da eventuali furti.



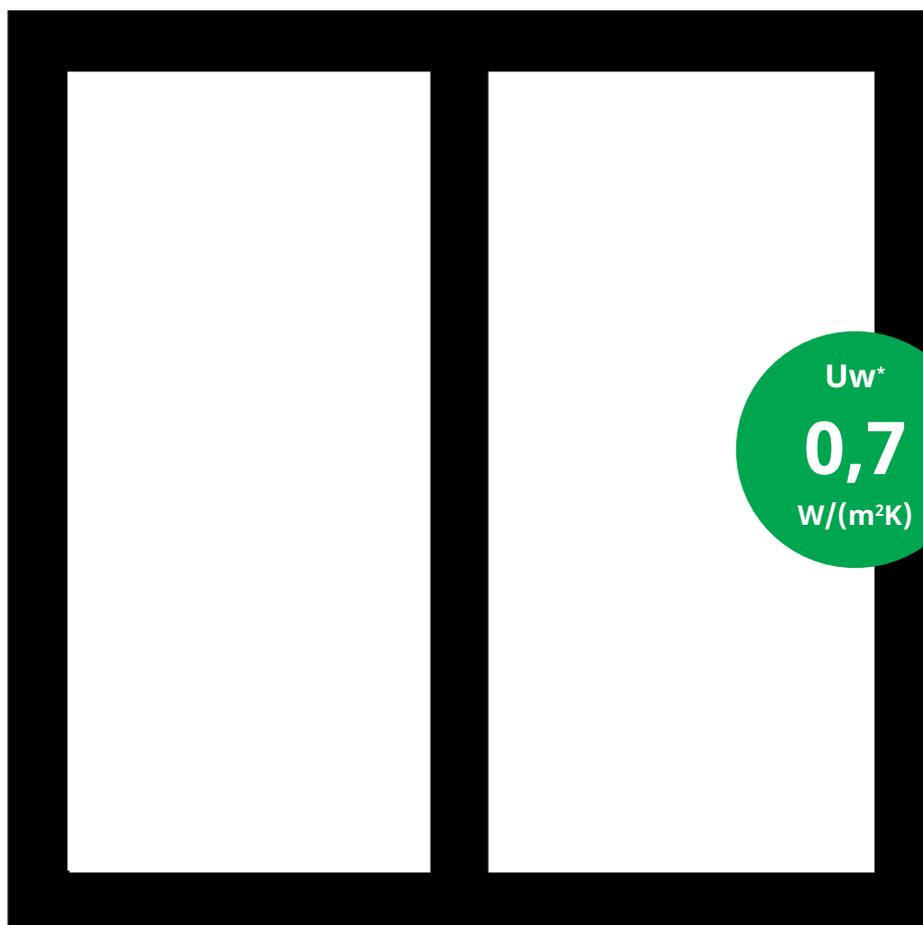
Riscontri antieffrazione su tutto il perimetro della finestra



cerniere invisibili o activPilot Comfort con ventilazione notturna



Tre guarnizioni (esterna, centrale, interna) garantiscono un eccellente isolamento da rumore, umidità, freddo e correnti d'aria; la guarnizione centrale è collegata in modo permanente al telaio



QUADRO

Sistema GEALAN-KUBUS®

Minimalismo in edizione moderna

Quadro offre una nuova prospettiva per la realizzazione di finestre e si adatta perfettamente all'idea di architettura che si basa sulla trasparenza. Le ampie superfici di vetrate consentono un'illuminazione efficace degli ambienti e creano un'ampia gamma di possibilità di progettazione. All'interno, Gelan Kubus crea una superficie uniforme e a filo, mentre il profilo lineare sottolinea l'aspetto uniforme e moderno all'esterno.





ISOLAMENTO TERMICO/STANDARD PASSIVO

Il coefficiente U_f testato per Gealan Kubus è di $0,88 \text{ w/m}^2\text{K}$. Grazie a questo straordinario valore U_f , la finestra soddisfa i criteri per le costruzioni passive. Il design innovativo dei profili e l'utilizzo della tecnologia IKD garantiscono il massimo livello di isolamento termico.



VARIANTI DI INSTALLAZIONE

Grazie alle diverse varianti di installazione, la finestra Quadro offre ai progettisti l'opportunità unica di progettare liberamente diverse larghezze del telaio visibile negli elementi della finestra, anche sulla stessa facciata. L'effetto che ne deriva crea un interessante gioco di proporzioni.



Un elemento totalmente nascosto dà la splendida impressione di una vetrata continua.



Il profilo a vista rivela la forma e il disegno perfetto della finestra.

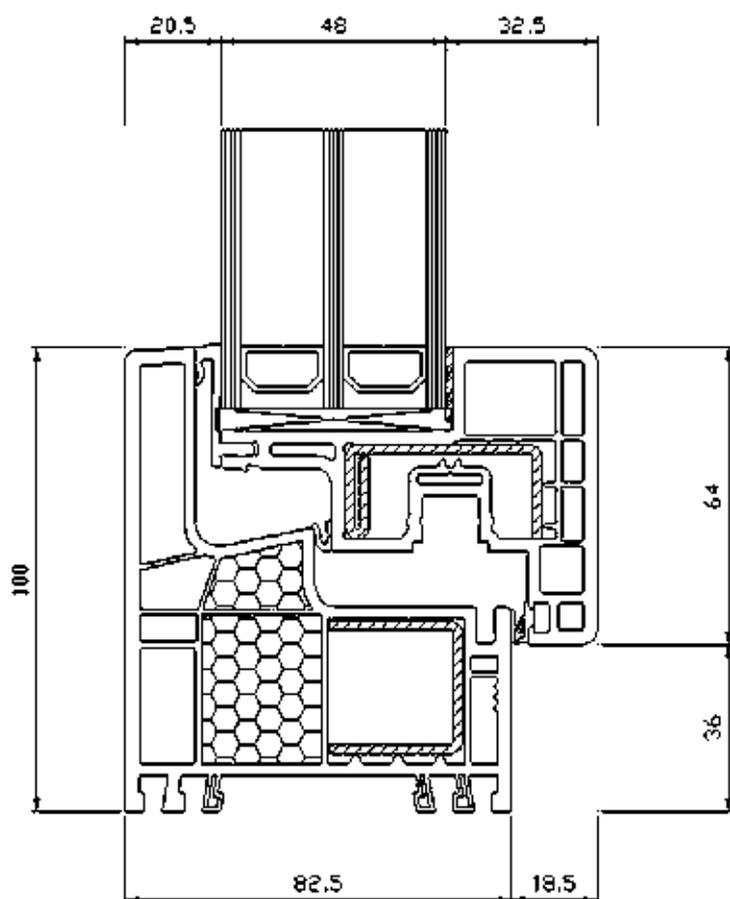


Il profilo parzialmente coperto riduce visivamente le dimensioni della finestra e mette in risalto il colore della facciata.





- 1 Contorni chiari e lineari all'esterno e all'interno
- 2 Design dell'anta in un unico elemento senza fermavetro
- 3 Anta invisibile dall'esterno
- 4 Il profilo estetico a clip crea una superficie piatta all'interno
- 5 I bordi caldi riducono il rischio di condensa
- 6 Vetrocamera da 48 mm
- 7 Elevata resistenza e design innovativo dell'anta, grazie alla tecnologia STV (vetri a statica)
- 8 Profondità di installazione 82,5 mm
- 9 STV - vetri statici a secco



PARAMETRI

Numero di camere	4
Profondità di ingombro (mm)	82,5 mm
Uw* (W/m²K) (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,7
Valore di isolamento acustico RW	da 32 a 47 dB
Classe di resistenza all'effrazione RC1, RC2 - opzionale	opzionale



Maniglia Secustik di serie



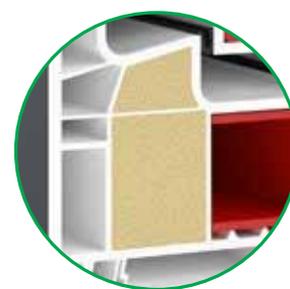
Ferramenta Winkhaus ActivePilot Select (cerniere a scomparsa)



Incontri antieffrazione lungo tutto il perimetro della finestra



Esclusiva tecnologia Acrylcolor all'esterno



Massimo isolamento termico grazie all'IKD (riempimento isolante delle camere del telaio)



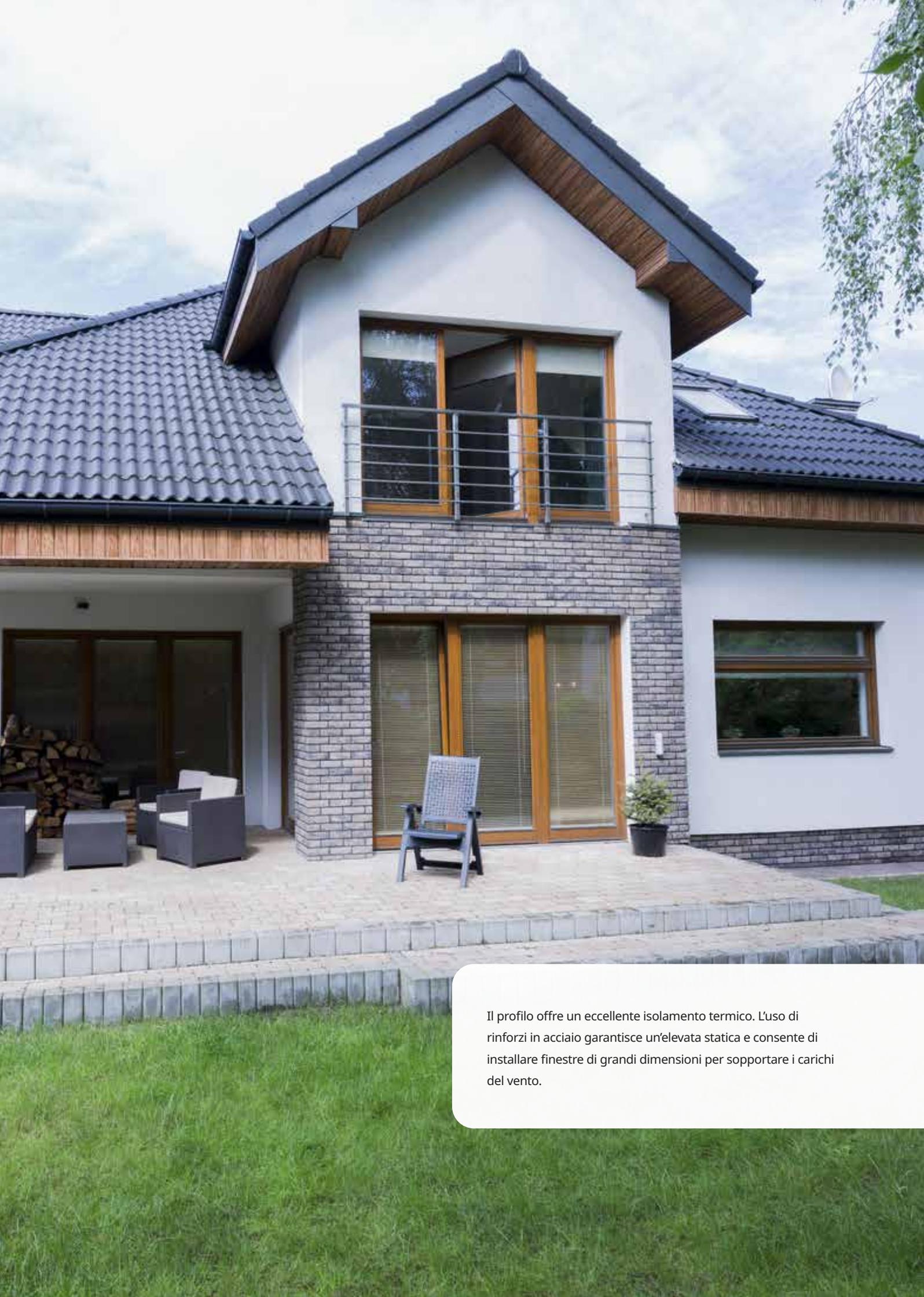
SYNERGIC

Sistema GEALAN S 8000

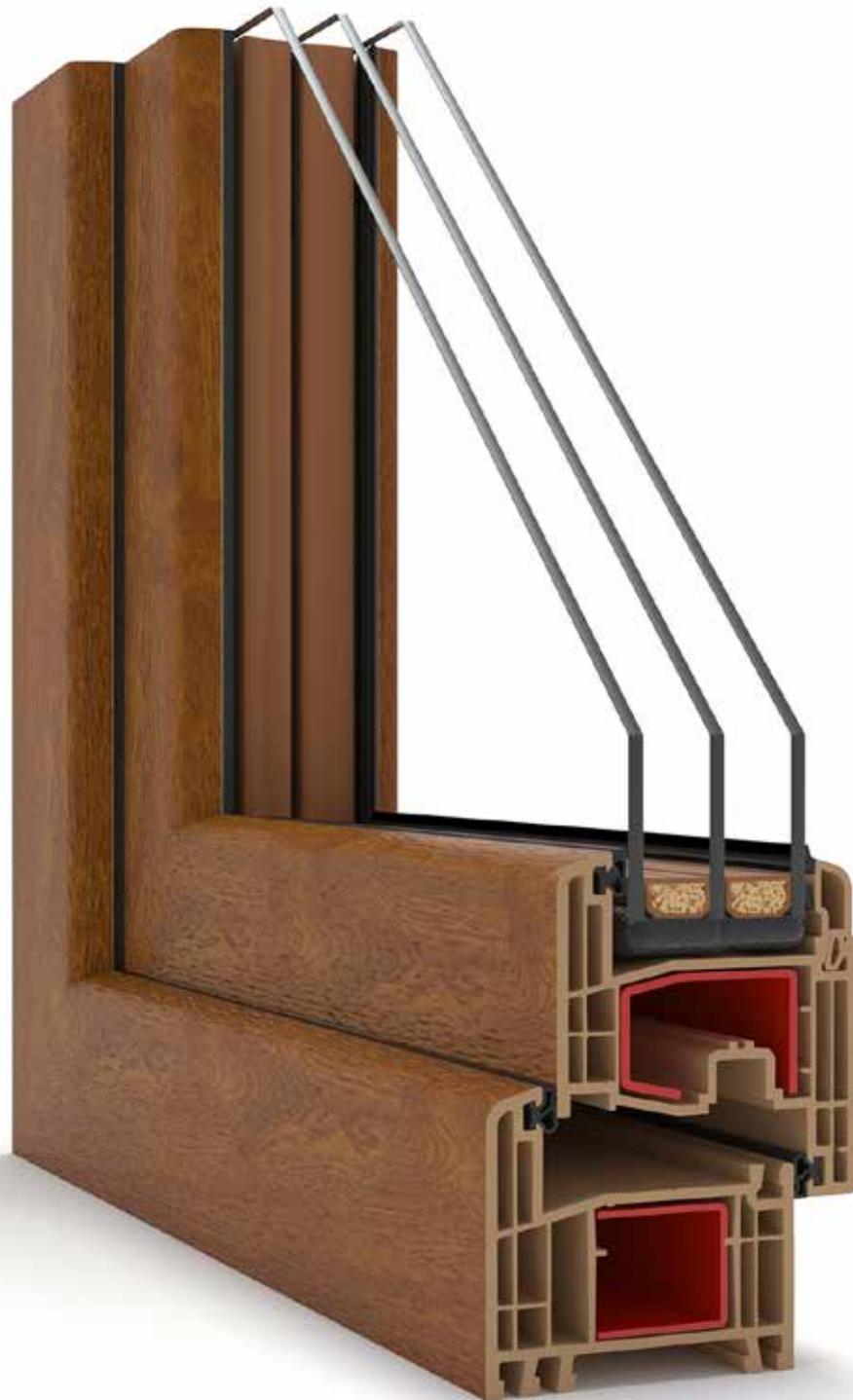
MIGLIOR RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI

Le finestre basate sul profilo Gealan S8000IQ soddisfano tutti i requisiti del moderno design degli interni. Grazie alla struttura multicamera e alla profondità dell'anta, garantiscono un eccellente isolamento termico. L'uso di importanti rinforzi in acciaio assicura un'elevata statica strutturale.



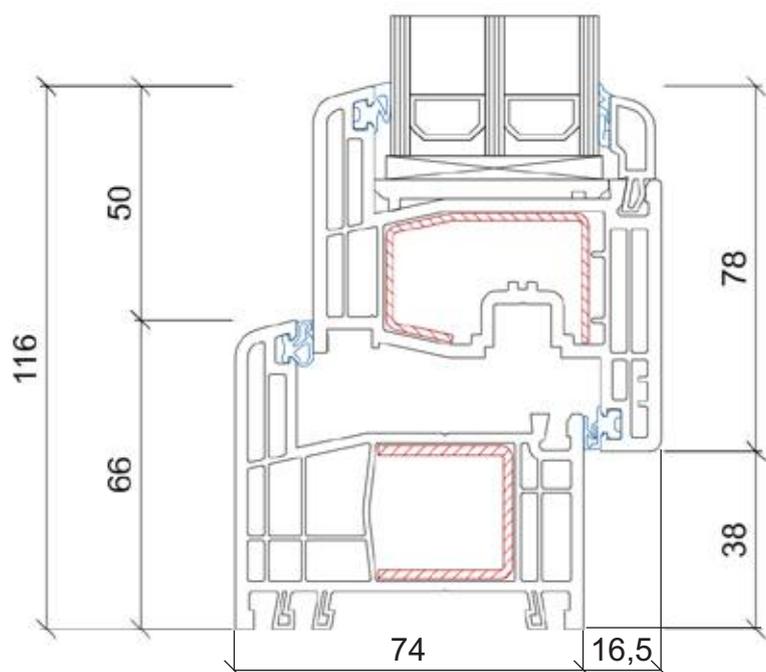


Il profilo offre un eccellente isolamento termico. L'uso di rinforzi in acciaio garantisce un'elevata statica e consente di installare finestre di grandi dimensioni per sopportare i carichi del vento.



- ① disponibile nelle versioni Classic e Round
- ② stesso profilo di rinforzo stabile in acciaio per telaio e anta

- ③ i rinforzi in acciaio zincato e sagomato a freddo garantiscono un'elevata stabilità statica e resistenza ai danni
- ④ struttura a 6 camere per telaio e anta
- ⑤ vetrocamera fino a 48 mm
- ⑥ profondità di montaggio 74 mm



PARAMETRI

Numero di camere	6
Profondità di montaggio (mm)	74 mm
Uw* (W/m²K) (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,82
Valore di isolamento acustico Rw	da 29 a 49 dB
Classe di resistenza all'effrazione RC1, RC2	opzionale



La canalina calda riduce il rischio di condensa nella stanza



riscontri antieffrazione su tutto il perimetro della finestra



possibilità di utilizzare la ferramenta activPilot Select con cerniere invisibili

Maniglie per finestre

New York Secustic



Disponibile nei colori:

- antracite
- bianco
- marrone
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F9 acciaio

New York Secustic con chiave



Disponibile nei colori:

- antracite
- bianco
- marrone
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F9 acciaio

New York Secustik con pulsante



Disponibile nei colori:

- bianco
- marrone
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F9 acciaio

Dublin



Disponibile nei colori:

- antracite
- bianco
- marrone
- nero
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F6 inox

Dublin con pulsante



Disponibile nei colori:

- antracite
- bianco
- marrone
- nero
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F6 inox

Dublin con chiave



Disponibile nei colori:

- antracite
- bianco
- marrone
- nero
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F6 inox

Dublin Delux



Disponibile nei colori:

- nero

Toulon, Toulon SecuForte



Disponibile nei colori:

- bianco
- nero
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F9 acciaio

Toulon con chiave, Toulon SecuForte con chiave



Disponibile nei colori:

- bianco
- nero
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F9 acciaio

Hamburg SecuForte



Disponibile nei colori:

- bianco
- marrone
- nero
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F9 acciaio

Hamburg SecuForte con chiave



Disponibile nei colori:

- bianco
- marrone
- nero
- F1 argento
- F4 oro vecchio
- F9 acciaio

Swing



Disponibile nei colori:

- bianco
- F1 argneto
- F4 oro vecchio
- F9 acciaio

Alluminio standard Olive



Disponibile nei colori:

- bianco

Alluminio standard Olive con chiave



Disponibile nei colori:

- bianco

Amsterdam



Disponibile nei colori:

- F6 inox

Atlanta



Disponibile nei colori:

- bianco
- F1
- F4
- F9

FreeStyle



Disponibile nei colori:

- bianco
- marrone
- nero
- acciaio
- oro vecchio

Maniglie HST:

Si-Line - impugnature



Guscio + mezza maniglia - con cilindro

Maniglia su entrambi i lati con cilindro

Maniglia a guscio sul lato esterno

STANDARD

Hoppe Toulon - impugnature



Guscio + mezza maniglia - con cilindro

Maniglia su entrambi i lati con cilindro

Maniglia a guscio sul lato esterno

STANDARD



Se un intruso si imbatte nella maniglia SecuForte®, la possibilità di manipolazione è praticamente inesistente. Dato che la maniglia e il perno quadro non sono collegati, il funzionamento dall'esterno è quasi impossibile.

Se si cerca di girare la maniglia dall'esterno, questa può staccarsi dalla placca con una forza notevole, ma la finestra non può essere aperta e il tentativo di effrazione fallisce.

SecuForte® è quindi efficace sia contro lo spostamento della ferramenta della finestra dall'esterno, sia contro i più recenti metodi di scasso, come lo sfondamento del vetro o la perforazione del telaio, in cui si cerca di girare la maniglia della finestra dall'esterno.

ActivPilot Concept per finestre

ActivPilot Concept è adatto a ogni forma di finestra, a ogni materiale e a ogni livello di automatizzazione: dalla chiusura manuale, fino alla produzione in serie.

L'elevato grado di flessibilità, il solido sistema di chiusura a funghi, il robusto lato cerniera, che consente un carico dell'anta fino a 150 kg, le interessanti funzioni aggiuntive e il design funzionale garantiscono una configurazione ottimale per soddisfare le esigenze e le tendenze future della domanda dei clienti.

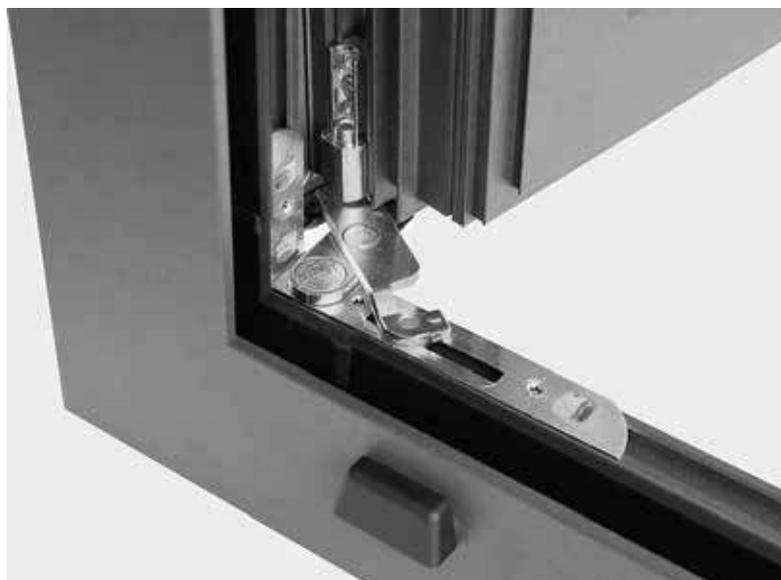


CARATTERISTICHE

- l'asse della battuta rispetto al bordo del telaio: 9 mm o 13 mm
- distanza dalla battuta: 12 mm (campo di applicazione da 9,8 mm a 14 mm)
- battuta 18 mm o 20/21 mm
- Grande varietà di soluzioni individuali

Ferramenta per finestre activPilot Select

Con la ferramenta activPilot Select, Winkhaus offre una ferramenta ad anta-ribalta completamente nascosta che garantisce l'invisibilità anche per finestre e porte pesanti fino a 150 kg. La ferramenta è facile da installare, grazie al suo intelligente design modulare e può essere facilmente adattata in qualsiasi momento alle diverse esigenze.



CARATTERISTICHE

- asse di battuta rispetto al bordo del telaio 9 o 13 mm
- distanza dalla battuta 12 mm (campo di applicazione da 9,8 a 14 mm).
- angolo di apertura dell'anta fino a circa 95°.
- regolazioni e impostazioni senza necessità di complicati accessori

Sensore allarme



Con cavo

Installazione sul telaio della finestra o della porta.
L'installazione deve essere pianificata in anticipo per preparare lo spazio per il collegamento dei cavi.

Senza fili

Sono facili e comodi da installare e i segnali vengono trasmessi senza fili.

Invisibili

Vengono installati nella battuta, tra l'anta e il telaio.
Sono invisibili quando la finestra è chiusa.

Visibili

Visibili quando la finestra è chiusa.

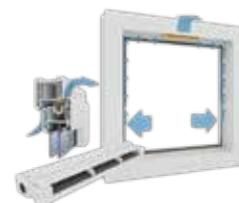
Areatori



Aereco EMM, Aereco EXR



Gecco 3



MacoVent

Inglesine



1



2



3

- 1 Incollate
- 2 Interne
- 3 Inglesina di tipo viennese

canaline del vetro camera



canalina in alluminio

Canalina calda:
bianco, grigio, grigio scuro, marrone chiaro, marrone scuro, nero

Vetro ornamentale:



Atlantic



Rainbow



Chinchilla



Crepì



Delta



Kralika*



Master Carre*



Kora



Master Point*

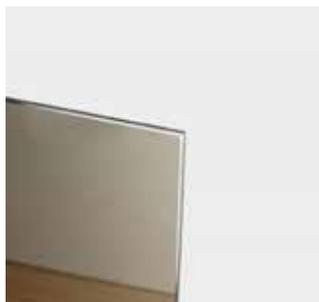


Master Ligne*



Flutes

Vetri speciali:



Reflex:
trasparente, marrone,
granato, verde



Aitsol:
marrone, blu,
grafite, verde



Incollato

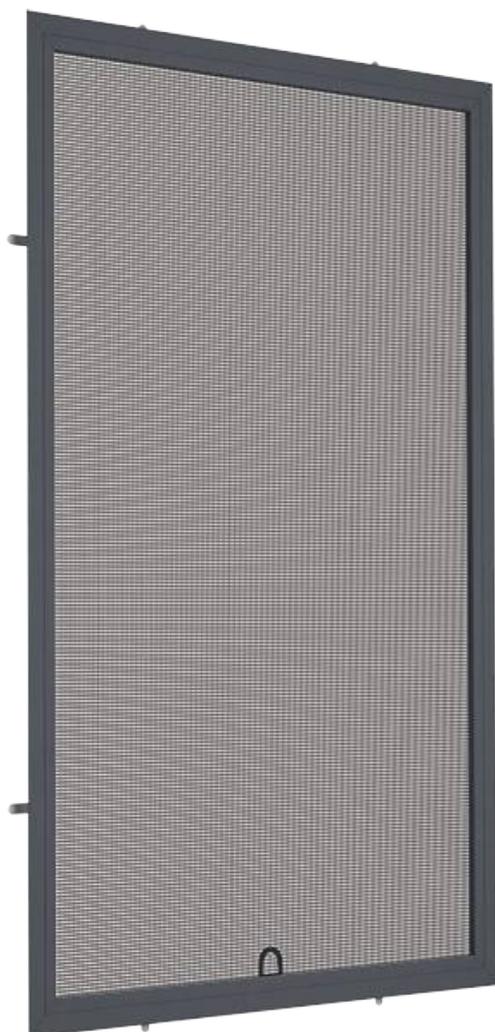


Temperato

Zanzariere:

Offriamo zanzariere sia per finestre che per porte.

La zanzariera è realizzata in alluminio estruso e la rete in fibra di vetro.



Zanzariera per finestra



Zanzariera per porta

Pellicole:



Marrone
cioccolato



Grigio quarzo
liscio



Grigio
basalto



Argento



Mogano



Winchester XA



Antracite
liscio



Antracite
venato



Golden Oak



Noce



Oregon



Rovere
rustico



Rovere
pallude



Rovere
scuro



Pino
di montagna



Douglas
rigato



Rovere
chiaro



Anteak



Noce selvatico



Rovere
sbiancato

Pellicole in colori naturali e metallizzati:



Marrone
platinum



Honey
Oak



Woodec Turner Oak
Malt



Alux
DB703



Bronze
Platin



Argento
graffiato

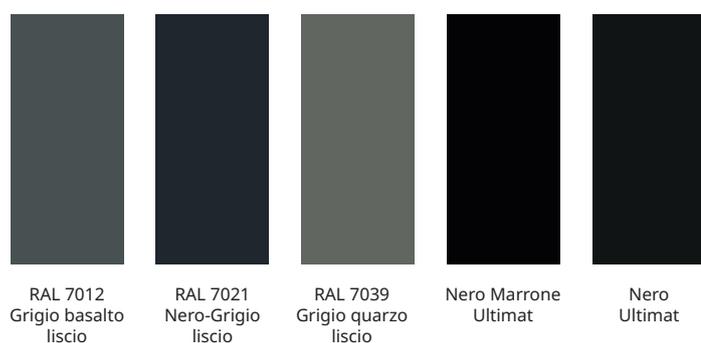


Ginger
Oak

Colori semplici e graffiati:

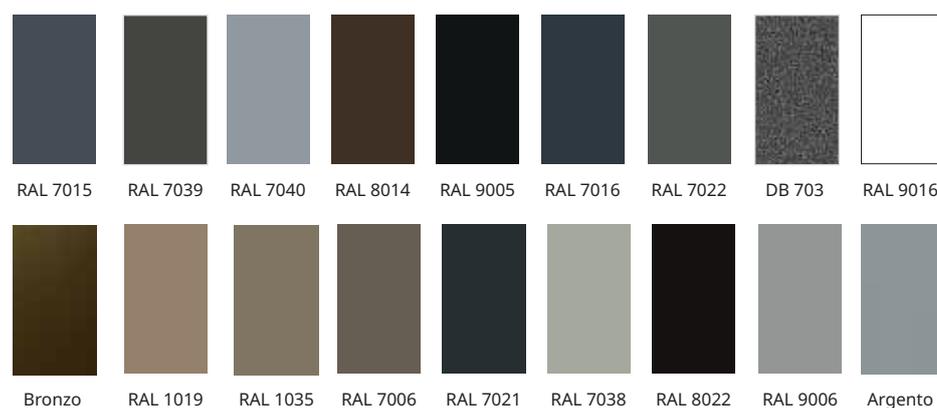


Colori lisci e opachi:



Acrylcolor - colori standard :

La superficie GEALAN-acrylcolor® dona alle finestre in PVC proprietà eccezionali: tenuta del colore, durata, resistenza alle macchie. La superficie esterna satinata e opaca rimane resistente agli agenti atmosferici e rimane elegante e invariata per decenni.



* I colori possono risultare leggermente diversi dalle tonalità reali.

Vantaggi di GEALAN-acrylcolor

Resistenza del colore

Il vetro acrilico è un materiale estremamente durevole e resistente alla luce. I fari delle auto sono una chiara testimonianza delle proprietà di questo materiale.

Facile da pulire

La superficie uniforme rende le finestre GEALAN acrylcolor® facili da pulire. L'elegante effetto spazzolato li protegge dallo sporco.

Resistente ai graffi

Questo fa delle finestre GEALAN acrylcolor® uno dei componenti edilizi resistenti e affidabili nel tempo.

Protezione dagli agenti atmosferici

Come milioni di fari delle automobili, il vetro acrilico ha dimostrato negli anni la sua resistenza alle condizioni atmosferiche aggressive. Lo stesso materiale viene utilizzato anche per la superficie dei profili GEALAN-acrylcolor®.

Pellicole:



Golden
Oak



Noce



Mogano



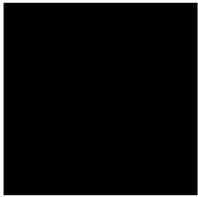
Rovere pallude



Marrone



Sienna
Rosso



Sienna
Noce



Rovere
rustico



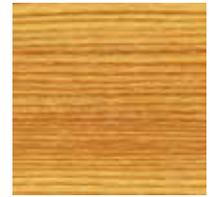
Winchester



Douglas



Ombra



Pino di Montagna



Rovere chiaro



Oregon III



Shogun AD



Shogun AF



Rovere Sheffield
chiaro



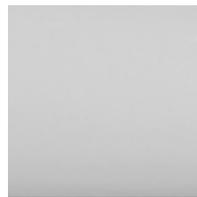
Rovere Sheffield
grigio



Macore



Bianco



Bianco papiro



Bianco Crema



Avorio



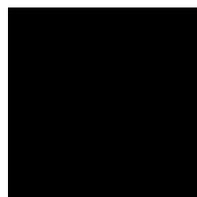
Giallo



Grigio chiaro



Agate grey



Alux DB 703



Grigio scuro seta



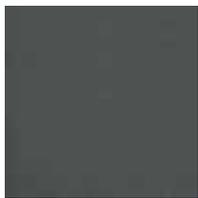
Grigio-quarzo



Grigio-basalto



Grigio-basalto liscio



Grigio scuro



Grigio argento



Grigio ardesia



Grigio ardesia liscio



Blu brillante



Blu cobalto



Blu Navy



Grigio argento liscio



Verde



Verde scuro



Rosso rubino



Bordo



Nerro Marrone



Alluminio



Platino Crown



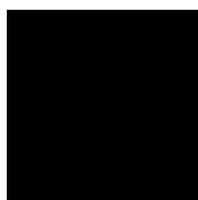
Platino Quarzo



Platino Earl



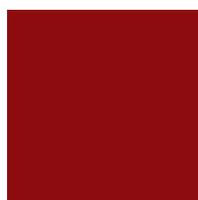
Grigio
ardesia liscio



Verde
monumentale



Alluminio
spazzolato



Rosso
Marrone



Alux
alluminio grigio



Rovere pepe
super satinato



Rovere pepe
super satinato

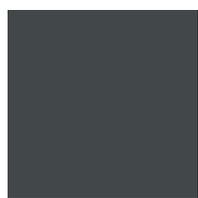


Rovere coriander
super satinato

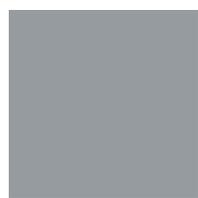


Rovere miele
super satinato

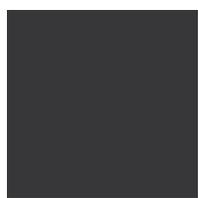
Veka Spectral:



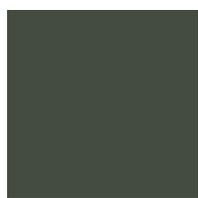
Antracite
ultra satinato



Grigio patinium
ultra satinato



Nero grafite
ultra satinato



Bianco latte
ultra satinato

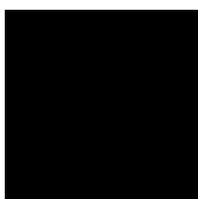


Umbra marone
ultra satinato

Veka Fine Structure:



Grigio Scuro
Fine Structure



Nero
Fine Structure



Grigio Ardesia
Fine Structure



Grigio Quarzo
Fine Structure



Grigio Basalto
Fine Structure



Grigio Argento
Fine Structure

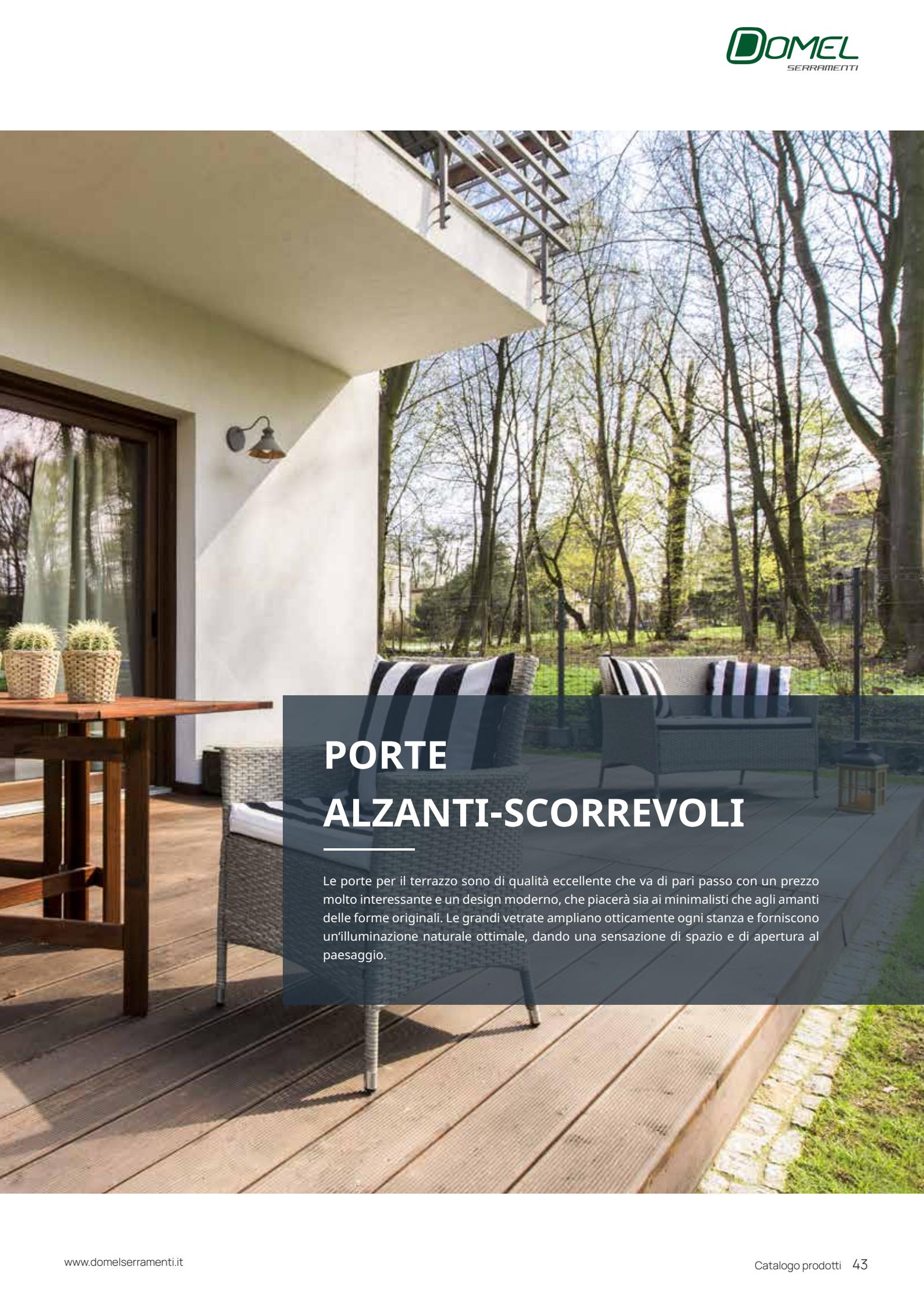


Umbra
Fine Structure



Bianco
Fine Structure





PORTE ALZANTI-SCORREVOLI

Le porte per il terrazzo sono di qualità eccellente che va di pari passo con un prezzo molto interessante e un design moderno, che piacerà sia ai minimalisti che agli amanti delle forme originali. Le grandi vetrate ampliano otticamente ogni stanza e forniscono un'illuminazione naturale ottimale, dando una sensazione di spazio e di apertura al paesaggio.

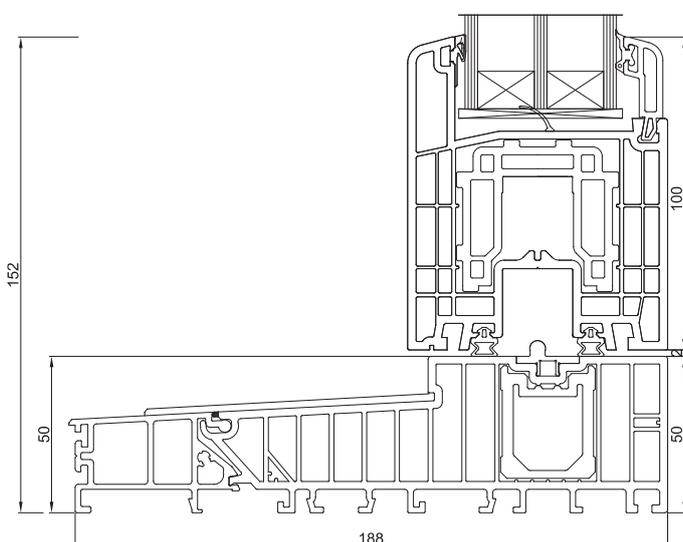
PERSPECTIVE

S9000 GEALAN

MIGLIOR RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI

Perspective è disponibile in due varianti di design: classica e „design-oriented“. La prima versione è caratterizzata da una larghezza visibile dell'anta di soli 100 mm. Nella versione design-oriented, il profilo nel campo fisso è stato sostituito da un profilo molto più stretto. Questo passo riduce la larghezza visibile nel fisso di oltre il 50%, mantenendo le stesse proprietà di isolamento termico.

- 1 profondità di montaggio 190 mm
- 2 il coefficiente di trasmissione del calore per il telaio (U_f) è di $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 3 due strutture di design: classica e di design
- 4 vetrocamera fino a 52 mm
- 5 il sistema di guarnizioni per vetri in EPDM garantisce la tenuta e la durata della finestra
- 6 canalica calda, che riduce il rischio di condensazione del vapore acqueo negli ambienti
- 7 due tipi di soglie: Standard e Flat Step (senza barriere)



U_w^*
0,8
 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

 **GEALAN**

PERSPECTIVE

VEKAMOTION 82

VETRATE DI GRANDI DIMENSIONI

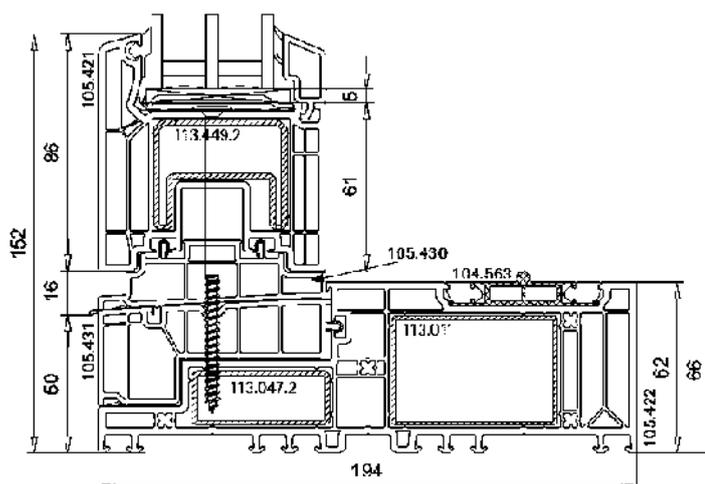
Grazie all'utilizzo di profili multicamera e di una soglia in PVC calda, con un ottimo isolamento termico, il sistema è caratterizzato da un eccellente risparmio energetico. Il pavimento accanto alla porta non sarà mai freddo.

Vekamotion 82 è disponibile anche con copertine in alluminio.

- 1 profondità di montaggio 194 mm
- 2 il coefficiente di trasmissione del calore per il telaio (U_f) è di 1,3 W/m²K
- 3 due tipi di soglia: Standard e Flat Step (senza barriere)
- 4 il nuovo sistema di tenuta a due livelli nella zona di scorrimento garantisce un alto livello di tenuta
- 5 l'ingranaggio a scatti e le guide in teflon assicurano uno scorrimento facile e senza ostacoli.
- 6 concetto di rinforzo di nuova concezione per la massima stabilità e per i componenti di grandi dimensioni
- 7 altezza massima: 2700 mm - bianco, 2500 mm - pellicole
- 8 canalina calda per ridurre il rischio di condensa negli ambienti interni



U_w^*
0,78
W/(m²K)



VERANO

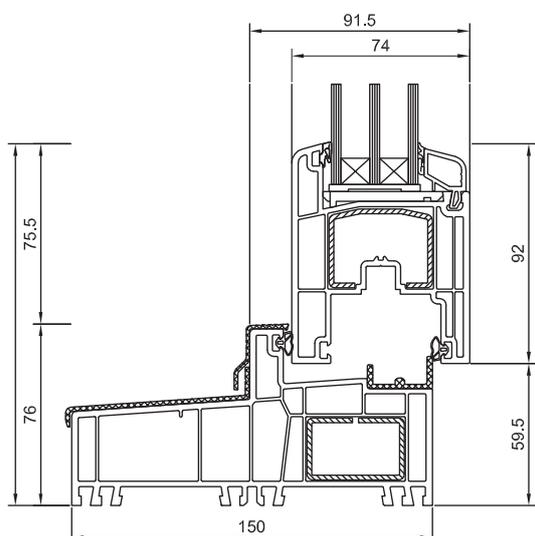
Sistema Gealan-Smoovio®

MIGLIOR RAPPORTO COSTO/PRESTAZIONI

Per la prima volta, le porte scorrevoli Verano combinano il risparmio di spazio e la comodità delle soluzioni scorrevoli con un'eccezionale tenuta. Ciò è reso possibile da una combinazione di componenti di ferramenta di nuova concezione, dalla geometria innovativa dei profili e dalle guarnizioni ottimali. Speciali sistemi di rulli e un'esclusiva tecnologia di chiusura garantiscono un funzionamento fluido e un elevato livello di ermeticità.

Le porte scorrevoli Verano sono la soluzione intermedia tra traslante scorrevole e alzante scorrevole.

- 1 profondità di montaggio 150 mm
- 2 rinforzo supplementare in acciaio nel telaio e nell'anta = 2 mm
- 3 vetrocamera fino a 48 mm
- 4 Roto Inowa - funzionamento comodo e semplice con poco sforzo grazie all'innovativo movimento di chiusura lungo il profilo del telaio.
- 5 comando dell'anta tramite maniglia senza sollevare l'anta, anche con ante pesanti
- 6 pressione delicata dell'anta sul telaio per una chiusura confortevole



U_w^*
0,87
 $W/(m^2K)$

 **GEALAN**







SISTEMA DI CHIUSURA MORBIDA

Si basa su uno speciale meccanismo derivato da Siegenia. Questo componente è fissato all'anta. Quando l'anta viene chiusa, un ammortizzatore che fa parte del meccanismo colpisce il chiudiporta, ciò provoca lo scatto della molla a gas all'interno del prodotto. Quando l'anta si chiude, è possibile vederla frenare e poi scivolare dolcemente nel telaio. Consente di chiudere comodamente finestre che pesano fino a 300 kg.



PANNELLI IN PVC

I nostri pannelli per porte sono caratterizzati da un'elevata qualità. Offriamo un'ampia gamma di design che si adattano a forme architettoniche di ogni tipo.

Basic Line

Gruppo di pannelli porta estrusi in PVC (bianco) e ABS (impiallacciati). L'ABS è un materiale molto resistente agli urti che riflette fortemente i raggi UV del sole. Entrambi i materiali sono di alta qualità e hanno un lungo periodo di invecchiamento.

CARATTERISTICHE

- taglia standard: 850x2000x24/28/36/44/48 mm;
- otturazioni bianche - rinforzo opzionale con ISOFIX;
- tutti i modelli sono disponibili in diciotto impiallacciate e colore bianco e in tredici varianti di vetratura



BL-03(1)



BL-05(01)



BL-07(3)



BL-11(1)



BL-15(1)



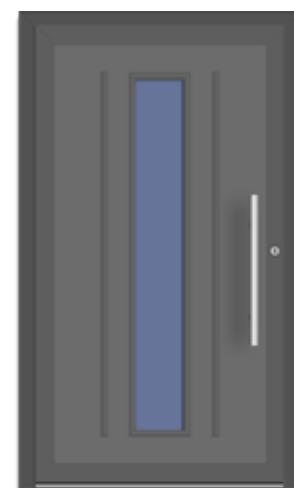
BL-15



BL-25(3)



BL-25(1)



BL-11

Economic Line PVC*:

È un gruppo di pannelli, che combinano un'estetica elevata, le tendenze attuali nella progettazione di strutture di porte moderne e un prezzo interessante. Esistono pannelli con APPLICAZIONI realizzati in acciaio INOX che sorreggono l'elemento in vetro, per distinzione sono contrassegnati con la lettera „A”.

Dimensioni standard:
900x2000x24/28/36/44/48 mm

Costruzione: 1,5/21/1,5

Struttura campione per uno spessore di 24 mm:

- 1,5 mm foglio di alluminio,
- 21 mm schiuma di polistirene duro,
- 1,5 mm foglio di alluminio.



EK-01 (A)



EK-04(A)



EK-04 PIASEK



EK-07(A)



EK-17(A)



EK-32(A)



EK-38(A)



EK-42(A)



EK-53(A)

New Line PVC*:

Per andare incontro alle nuove tendenze in architettura, abbiamo preparato delle imbottiture dal design moderno: NEW LINE con elementi vetrati e taglierine (ALU, tutta la tavolozza RAL) e NEW LINE EK senza taglierine, con la possibilità di essere realizzate in PVC bianco. Questo crea una vasta gamma di opzioni per i clienti che desiderano l'individualismo nella loro casa.



NL-EK 7



NL-EK 31



NL-EK 32

Dimensioni standard:

1000x2000x24/28/36/44/48mm

Costruzione: 2,0/20/2,0

Struttura campione per uno spessore di 24 mm:

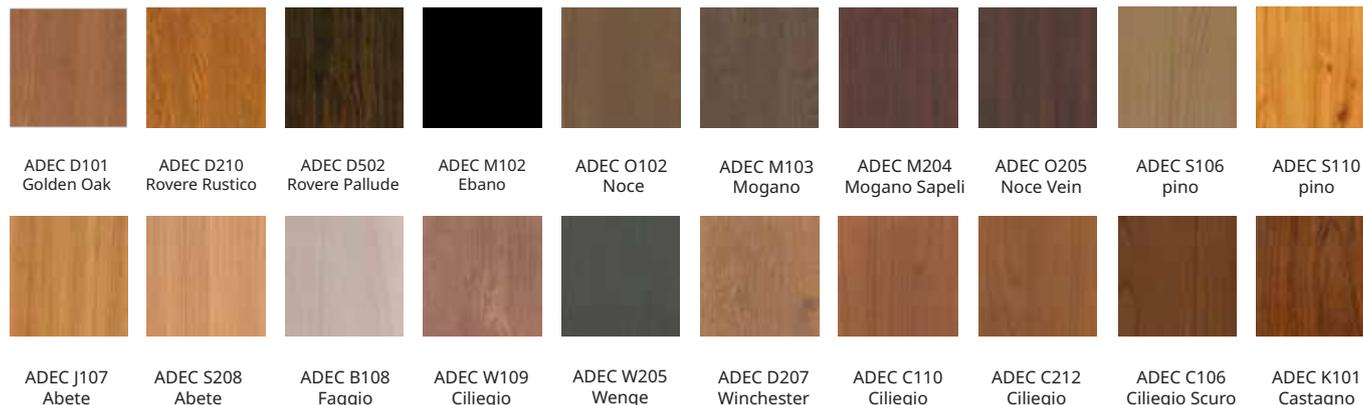
- 2,0 mm lamiera di alluminio fresata,
- 20 mm schiuma di polistirene duro,
- 2,0 mm lamiera di alluminio fresata.



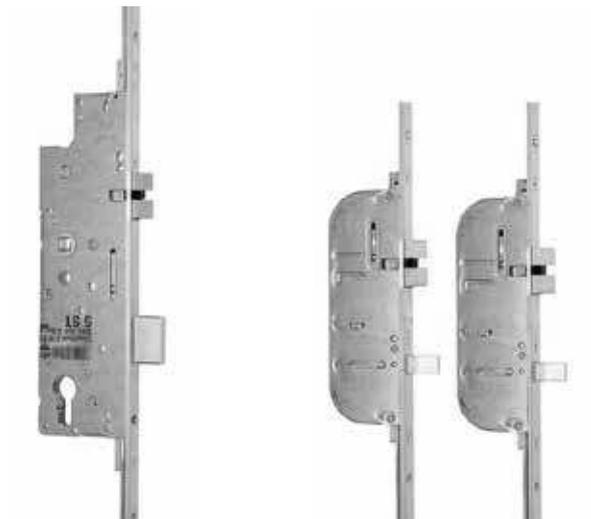
NL-EK 36

*I pannelli sono disponibili anche nella versione in alluminio.
*I colori possono differire leggermente dalle tonalità reali.

Pellicole a effetto legno:



Accessori per porte in PVC:



Serratura automatica a 3 ganci MACO con ZT-F (standard):

- azionamento a chiave;
- 3 catenacci trattengono l'anta della porta senza bisogno di ulteriori chiusure;
- chiusura facile e silenziosa
- semplice regolazione della pressione



Serratura Winkhaus M2:

- 1 serratura,
- 1 scrocco principale,
- 2 ganci

I robusti perni in acciaio penetrano in profondità nella barra di chiusura e nel telaio.

- La distanza tra la faccia della cremonese e l'asse della maniglia è di 45 mm;
- distanza dall'asse della maniglia all'asse del cilindro 92/8 mm;
- larghezza bordo serratura 20 mm;



Serratura Winkhaus M4:

- 1 serratura,
- 1 scrocco principale,
- 4 ganci

Serratura per porta variante F

- distanza tra centro e centro della cremonese 55 mm;
- distanza dall'asse della maniglia all'asse del cilindro 92 mm;
- larghezza bordo serratura 16 mm;



Sistema di chiusura EAV3:

- 1 serratura,
- 1 scrocco principale
- 2 ganci

Quando viene premuta la porta, avviene il bloccaggio automatico. L'apertura dall'esterno avviene tramite un motore elettrico a 12 V che inverte i catenacci e lo scrocco.

Il set può essere dotato di elementi aggiuntivi: telecomando, transponder con lettore, tastiera con lettore di impronte digitali con lettore Bluetooth, lettore RFID.



Tramite pressione del dito



Tramite tastiera



Tramite telefono cellulare

Serratura antipanico multipunto



La serratura antipanico multipunto consente di aprire la porta dall'interno senza utilizzare la chiave - a seconda del sistema: premendo il catenaccio o la maniglia.

Antipanico:

serratura a 1 punto con catenaccio antipanico

Antipanico:

serratura a 3 punti con barra antipanico

Chiudiporta



Chiudiporta a braccio Geze TS2000

Chiudiporta con braccio a forbice per porte a un'anta fino a 1250 mm di larghezza con forza di chiusura variabile.

- Forza di chiusura variabile EN2, EN4 o EN5 grazie al montaggio inclinato
- può essere utilizzato su porte destre e sinistre senza conversione
- fase di chiusura meccanica che accelera la porta poco prima della sua chiusura
- la velocità di chiusura può essere regolata individualmente



Chiudiporta a scorrimento su guida Geze TS3000

Chiudiporta aereo con guida per porte a un'anta fino a 1100 mm di larghezza.

- Potenza di chiusura regolabile
- ammortizzazione dell'apertura integrata, che frena l'apertura delle porte
- regolazione idraulica della fase finale di chiusura, che accelera la porta prima della sua chiusura
- velocità di chiusura regolabile individualmente
- tutte le funzioni sono regolabili frontalmente (tranne la forza di chiusura)



Chiudiporta a braccio Geze TS4000

Chiudiporta con braccio a forbice per porte a un'anta fino a 1400 mm di larghezza.

- Potenza di chiusura regolabile in continuo EN1-6
- può essere utilizzato su porte destre e sinistre senza conversione
- fase di chiusura meccanica che accelera la porta poco prima della posizione di chiusura
- Ammortizzazione di apertura integrata, che frena le porte che si aprono con più forza



Geze TS5000 chiudiporta a binario

Chiudiporta aereo con guida di scorrimento sul lato opposto alla cerniera per porte a un'anta fino a 1400 mm di larghezza dell'anta.

- regolazione continua della forza di chiusura
- regolazione idraulica della fase finale di chiusura che accelera la porta poco prima della sua chiusura
- indicatore ottico della forza di chiusura per un facile monitoraggio della regolazione



5







PRODOTTI IN ALLUMINIO

Offriamo un'ampia gamma di prodotti in alluminio basati sui sistemi a marchio Aluprof. Questi includono moderni sistemi ad alta efficienza energetica: finestre, porte e sistemi di facciate continue.

Sistema MB 45

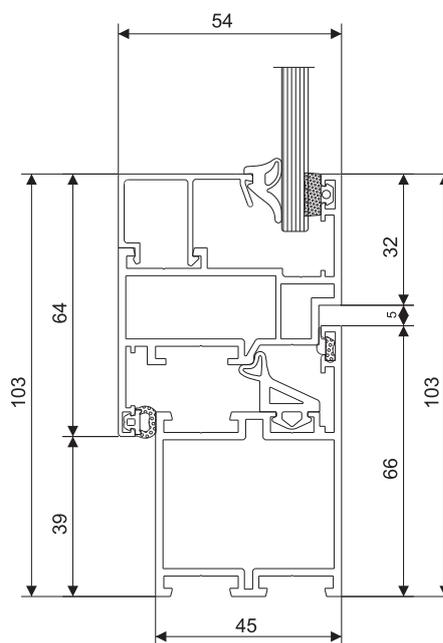
FINESTRE E PORTE IN ALLUMINIO PER APPLICAZIONI INTERNE

MB-45 è il sistema di base per applicazioni interne ed è quindi ideale per progetti con bassi requisiti di isolamento termico. Grazie al suo prezzo interessante e all'ampia scelta di profili, MB-45 offre la più ampia gamma di applicazioni e combina l'efficienza dei costi con profondità di base minime. Il sistema è la scelta giusta per diverse varianti di pareti divisorie, finestre, porte scorrevoli e a battente per ingressi e foyer, vetrine e vetrinette.

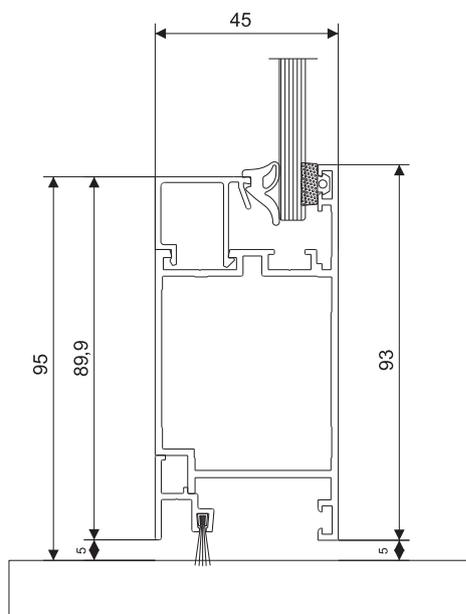


- 1 La profondità di montaggio dei profili per finestre è di: 45 mm (telaio), 54 mm (anta) e le porte rispettivamente: 45 mm e 45 mm.
 - 2 spessore del vetro: 1,5 - 32 mm (finestra e anta a vetro fisso) e 1,5 - 34 mm (finestra a battente).
 - 3 la larghezza minima vista dall'esterno è di 66,5 mm/27,5 mm (telaio della porta e della finestra) e di 66 mm/27,5 mm (anta della porta/finestra)
 - 4 Il peso massimo di un'anta è di 120-130 kg (porta/finestra).
 - 5 la tenuta è garantita dall'utilizzo di speciali guarnizioni in gomma sintetica (EPDM). Tali guarnizioni sono resistenti all'invecchiamento e garantiscono una lunga durata.
-

Sistema di finestre



Sistema di porte



Funzionalità ed estetica

La forma dei profili consente di ottenere costruzioni di finestre e porte snelle e robuste:

- Effetto a filo dall'esterno quando la finestra è chiusa,
- Effetto a filo tra anta e telaio.

Sistema MB 79N

FINESTRE E PORTE MODERNE IN ALLUMINIO

MB-79N è un moderno sistema in alluminio per la realizzazione di elementi architettonici esterni isolati termicamente e acusticamente come finestre, porte, vestiboli, vetrine e strutture 3D.

Grazie all'uso di speciali lamelle isolanti e guarnizioni, il sistema MB-79N è caratterizzato da un coefficiente di trasferimento del calore U eccezionalmente basso. Questo aspetto è importante in tempi di crescenti esigenze di gestione dell'energia e di tutela dell'ambiente.

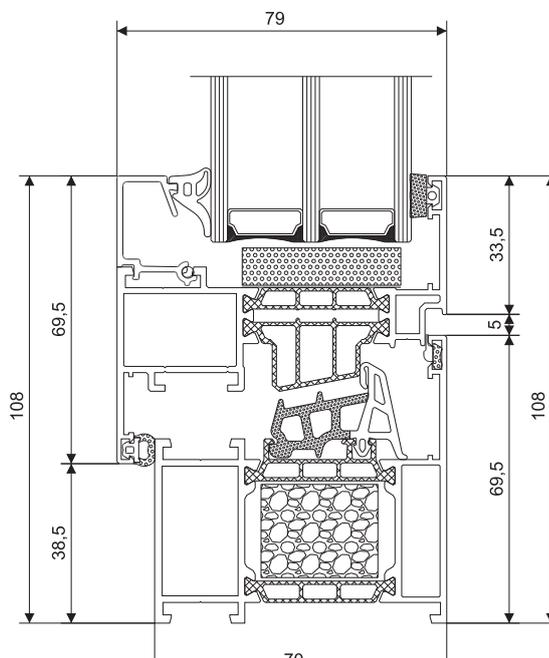
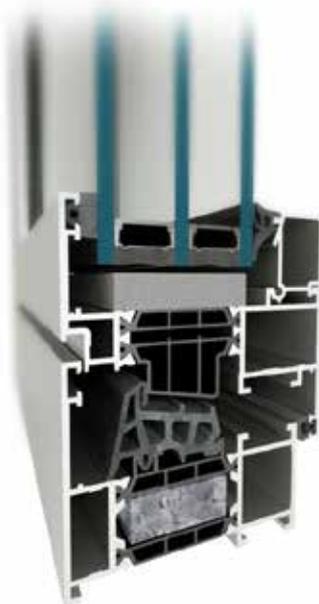


- 1 La profondità di montaggio dei profili delle finestre è di: 70 mm (telaio), 79 mm (anta), 70 mm (porta).
 - 2 La permeabilità all'aria è conforme a 4 EN 1026:2001, EN 12207:2001.
 - 3 finestre con resistenza al carico del vento fino alla classe C5 EN 12210:2001 e resistenza all'acqua fino alla classe E1950, EN 12208
 - 4 spessore del vetro: 15-54 mm, 10,5-63 mm (finestra a vetro fisso e battente) e 15-54 mm (battente)
 - 5 peso massimo dell'anta: 120 kg (porte), 130 kg (finestre)
 - 6 $U_w 0,7 \text{ W (m}^2\text{K)}$,
 $U_d 1,1 \text{ W (m}^2\text{K)}$
-

Sistema di finestre MB 79N SI

0,83
Uf(w/m²K)

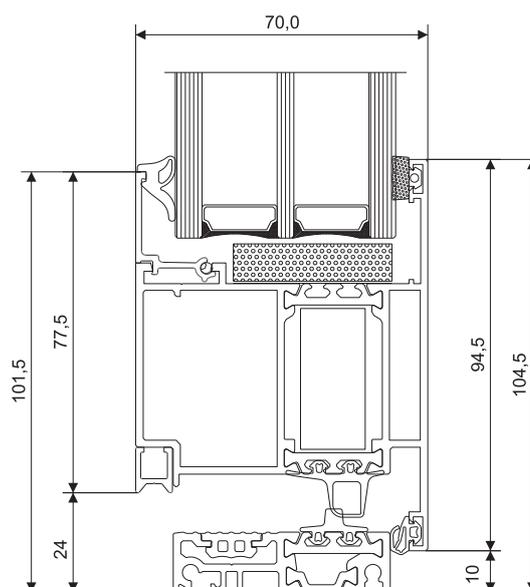
0,81
Uw(w/m²K)



Sistema di porte MB 79N SI+

1,17
Uf(w/m²K)

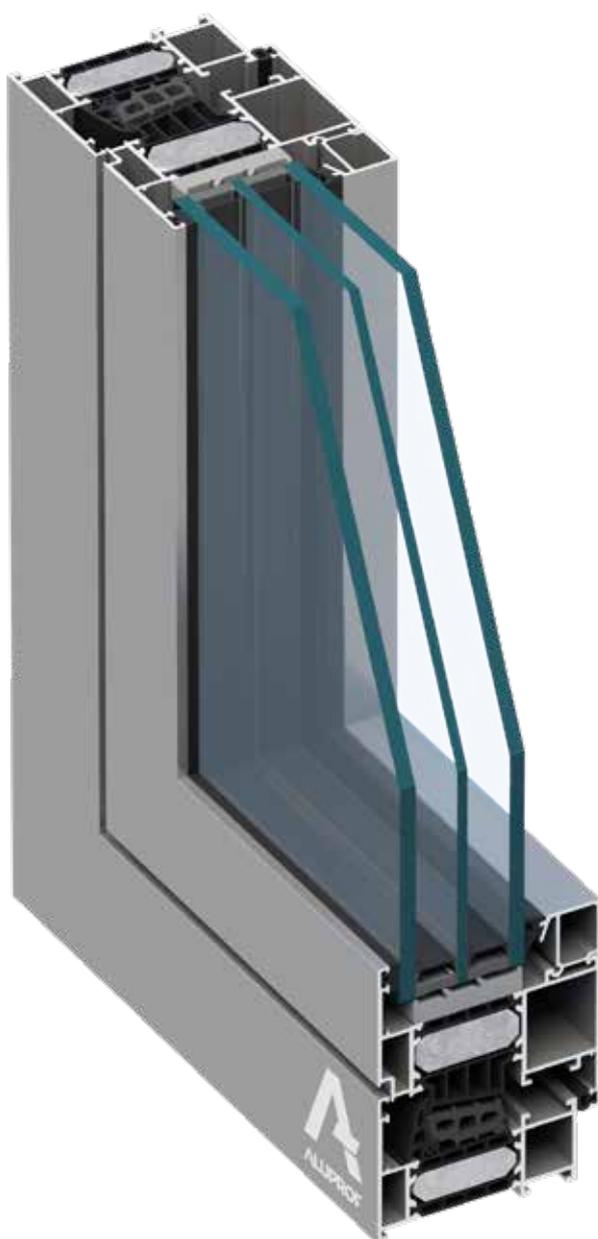
1,04
U_g(w/m²K)



Sistema MB 86N

FINESTRE IN ALLUMINIO AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

La serie di finestre e porte MB-86N è stata sviluppata per soddisfare i requisiti di legge sempre più severi e la richiesta di design più efficienti dal punto di vista energetico nelle nuove finestre e porte. È disponibile nelle versioni ST e SI. MB-86N è un sistema con eccellenti prestazioni termiche e di tenuta all'aria.

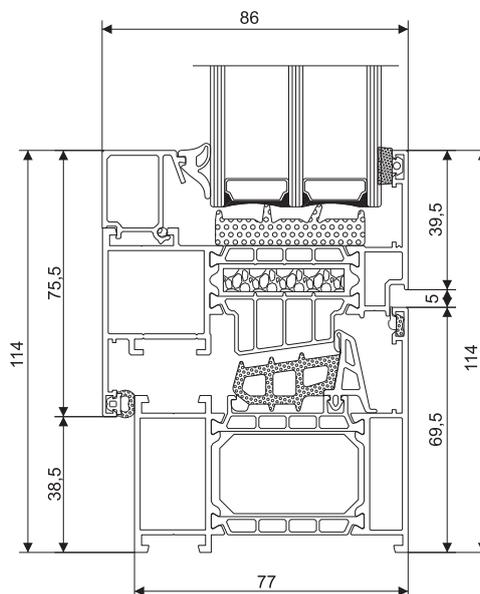
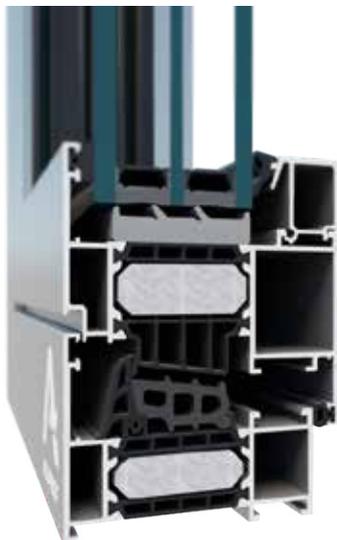


- 1 l'ampia scelta di profili garantisce l'effetto visivo desiderato e un'elevata resistenza costruttiva
 - 2 le larghe fasce isolanti con una nuova forma, migliorano notevolmente l'isolamento termico.
 - 3 la guarnizione centrale bicomponente garantisce la perfetta tenuta e l'isolamento termico del profilo.
 - 4 I fermavetri con guarnizione aggiuntiva sono disponibili in tre versioni: Standard, Prestige e Style.
 - 5 i profili sono predisposti per l'installazione di vari tipi di ferramenta a rotazione, comprese le cerniere a scomparsa
 - 6 è disponibile un'ampia scelta di vetri doppi e tripli, oltre a vetri antieffrazione e insonorizzati
 - 7 $U_w 0,67 \text{ W (m}^2\text{K)}$,
 $U_d 0,88 \text{ W (m}^2\text{K)}$
-

Sistema di finestre MB 89N SI

von **0,70**
Uf(w/m²K)

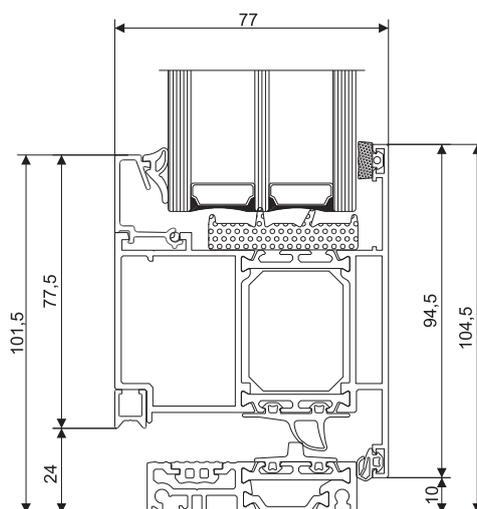
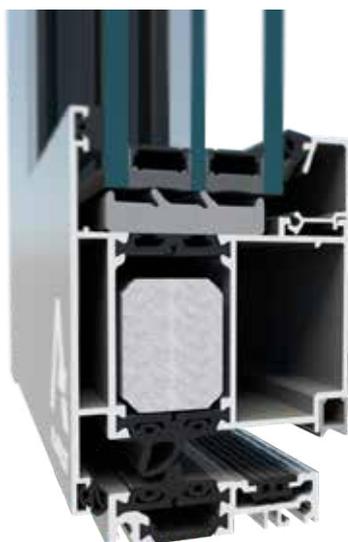
von **0,76**
Uw(w/m²K)



Sistema di porte MB 89N SI+

von **0,97**
Uf(w/m²K)

von **0,88**
U₀(w/m²K)



Porte con pannelli

Il sistema MB-86N può essere utilizzato anche per produrre porte con pannelli, che offrono un'ampia gamma di opzioni di design e possono soddisfare le aspettative degli utenti più esigenti.

Sistema MB 104

FINESTRE PER CASE PASSIVE

Il sistema di finestre e porte passive MB-104 con il massimo isolamento termico soddisfa tutti i requisiti degli elementi utilizzati nelle costruzioni passive, come confermato dai certificati dell'Istituto per le Case Passive di Darmstadt. Il sistema viene utilizzato per costruire elementi architettonici come vari tipi di finestre, porte, vestiboli, vetrine e strutture di ambienti, che si caratterizzano non solo per un ottimo isolamento termico, ma anche per un elevato isolamento acustico, per l'impermeabilità alla pioggia, per la tenuta e per l'elevata durata della struttura.



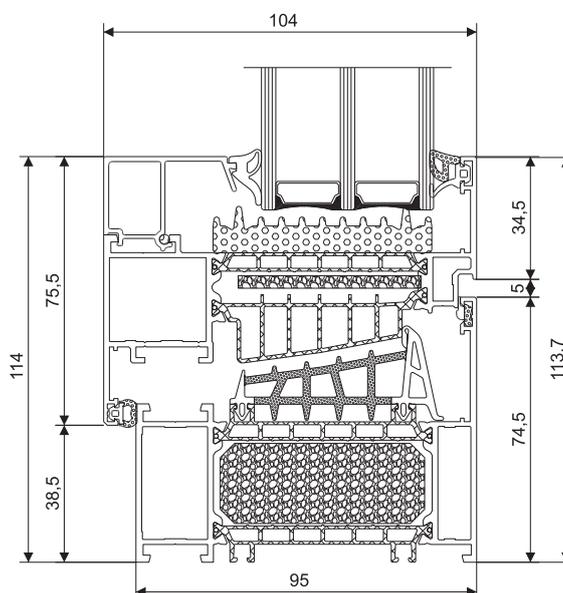
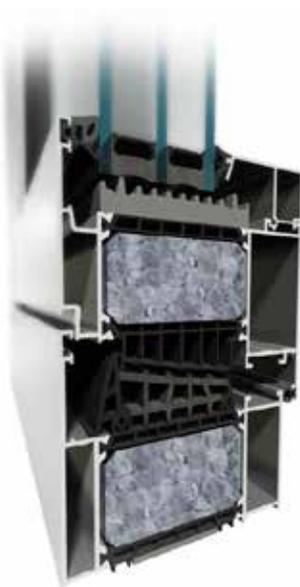
- 1 La profondità di montaggio dei profili delle finestre è di 104 mm (telaio) e 95 mm (anta), della porta (95 mm).
- 2 Lo spessore del vetro è di 27-72 mm (telaio) e 34,5-81 mm (anta).
- 3 Nel sistema MB 104, una finestra a battente può avere U_w da 0,53 W/m^2K e $U_g=0,5 W/m^2K$ (per battenti 1700 × 2100 mm).
- 4 permeabilità all'aria classe 4 PN-EN 12207:2001, resistenza all'acqua fino alla classe AE 1800, EN 12208:200
- 5 Resistenza ai carichi del vento classe C5/B5, EN 12210:2001 e livello di sicurezza da RC1 a RC3.



Sistema finestra MB 104 Passive SI

da
0,83
Uf(w/m²K)

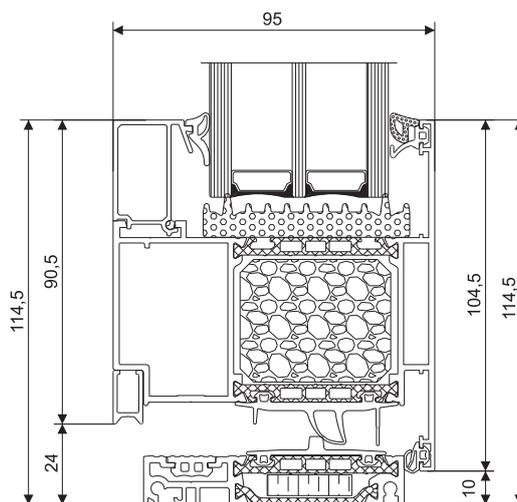
da
0,68
Uf(w/m²K)



Sistema di porte MB 104 Passive SI +

da
0,98
Uf(w/m²K)

da
0,72
Uf(w/m²K)



Design moderno

Il sistema soddisfa i requisiti tecnici del 2021, che non devono superare 0,9 W/mK per le finestre. Uno dei principali vantaggi di questo sistema è anche l'elevato isolamento termico della finestra a battente Uw da 0,53 W/(m²K). Queste soluzioni sono progettate per edifici ad alta efficienza energetica e passivi.

Sistema MaxView

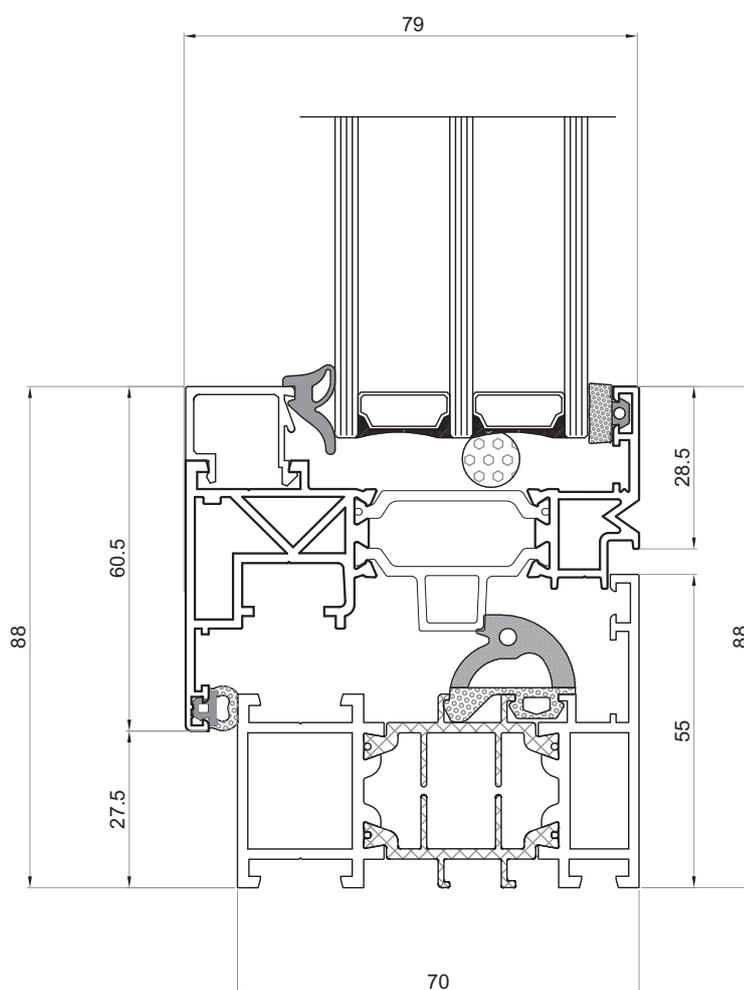
PIÙ LUCE

L'innovativo sistema in alluminio MaxView offre una superficie vetrata più ampia, pur mantenendo proprietà termiche favorevoli.



- 1 La profondità del sistema MaxView è di 70 mm (telaio) e 79 mm (anta).
 - 2 permeabilità all'aria / classe 4, EN 12207
 - 3 tenuta all'acqua / classe E1650, EN 12208
 - 4 resistenza al carico del vento / classe C4, EN 12210
 - 5 capacità di carico dei dispositivi di sicurezza / 350 N
-

da **1,00** Uf(w/m²K)
da **0,90** Uf(w/m²K) *



Grazie all'impiego di uno speciale taglio termico, sono stati raggiunti parametri di isolamento termico favorevoli. Grazie all'adeguata superficie vetrata è stato possibile ottenere una maggiore luminosità. D'altra parte, il nuovo design dell'anta ha reso il profilo della finestra estremamente rigido.

*Per una finestra di 1230 x 1480 mm con vetro Ug = 0,5 W/m²K e telaio Chromatech Ultra warm.





PANNELLI PER PORTE IN ALLUMINIO

La nostra gamma comprende anche pannelli per porte in alluminio. Sono caratterizzati da un aspetto elegante e eccellenti prestazioni tecniche. Offriamo pannelli incassati, a filo su uno o entrambi i lati.

Serie AD



AD-01



AD-02



AD-03



AD-08



AD-09



AD-14



AD-15



AD-16



AD-21



AD-22



AD-27



AD-28

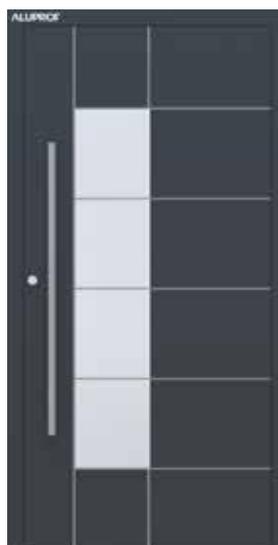
Serie AG



AG-01



AG-01B



AG-02



AG-03



AG-04



AG-05



AG-06



AG-07



AG-08



AG-09



AG-10



AG-03

Serie AP:



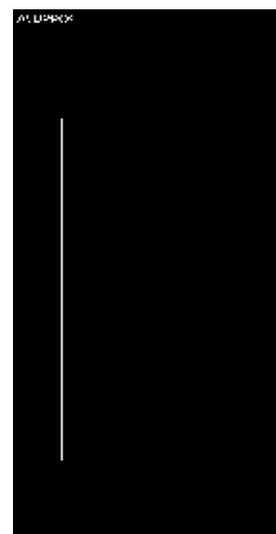
AP-02



AP-03



AP-04



AG-P-05



AP-09



AP-10



AP-11



AP-12

Pellicole effetto legno:





Avvolgibili

Sono la soluzione ideale, se volete dare alla vostra casa un senso di privacy. Offrono una protezione contro i rumori indesiderati durante tutto l'anno. In estate proteggono perfettamente la casa dall'eccessiva luce solare, mentre in inverno sono uno scudo termico ideale.

AVVOLGIBILI

Gli avvolgibili offrono un'eccellente protezione da sole, vento, pioggia, neve e altre condizioni atmosferiche. Migliorano in modo significativo l'isolamento termico di un edificio, offrendo benefici evidenti sia in estate che in inverno. Un'ampia gamma di opzioni di design consente di personalizzare l'aspetto delle tapparelle e di integrarle in qualsiasi architettura e aspetto della facciata.



RK - VENLO



RN - BERLIN



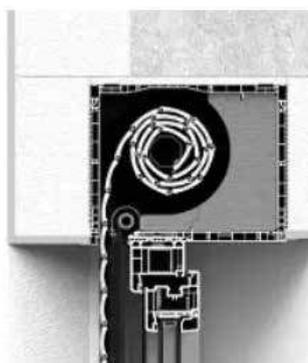
RG - DORTMUND



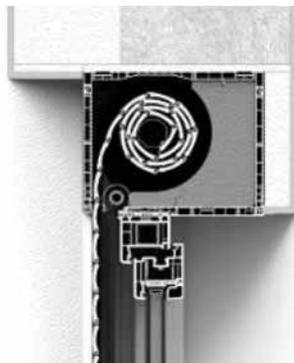
RS - PARIS

RN - BERLIN | Tapparella di fissaggio

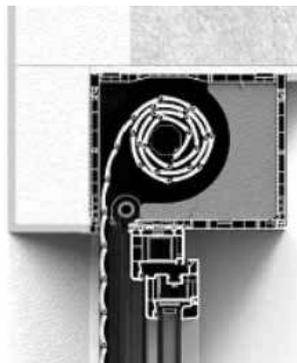
Dotata di coperchio di ispezione dal basso o dal davanti:



dall'esterno
e dall'interno



dall'interno



dall'esterno



senza incasso

**Le altezze disponibili della scatola sono 165 mm, 205 mm, 245 mm.
Montaggio: nel foro del serramento**

Colori dei cassonetti per tapparelle - gruppo 1, 12 / pagina 81, 84

Colori della guida per tapparelle - gruppo 1, 12 / pagina 81, 84

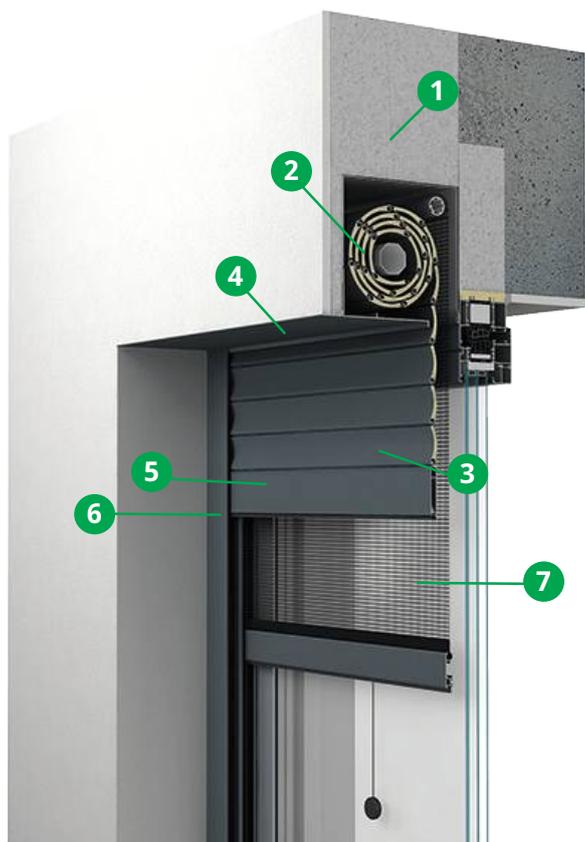
Colori delle tapparelle - gruppo 8, 9, 10, 11 / pag. 83, 84



1. Cassonetto per tapparella
2. Rullo
3. Tapparella
4. Coperchio di ispezione
5. Stecca inferiore
6. Guida
7. Rivestimento sotto il cappotto

Le nostre tapparelle possono essere dotate di zanzariera integrata. È possibile ordinare un cassonetto zanzariera avvolgibile tra la finestra e la tapparella.

RZ - BARCELONA | Tapparella ad incasso



Il cassonetto dell'avvolgibile è realizzato in alluminio con un coperchio di ispezione dal basso (lato esterno). Il cassonetto viene montato davanti alla finestra nell'architrave.

1. Costruzione sotto la facciata
2. Rullo
3. Tapparella
4. Coperchio di ispezione
5. Stecca inferiore
6. Guida
7. Zanzariera opzione

Le altezze dei cassonetti disponibili sono 137 mm, 165 mm, 180 mm, 205 mm.

Colori dei cassonetti - gruppo 2, 3 / pagina 81

Colori delle guide - gruppo 2, 3

Colori delle tapparelle - gruppo 8, 9, 10, 11 / pagina 83, 84

RS - OSLO | Avvolgibili con cassonetto esterno



Le tapparelle esterne sono destinate all'installazione sulla facciata o nel foro del serramento.

1. Coperchio di ispezione
2. Rullo
3. Tapparella
4. Cassonetto per tapparella
5. Stecca inferiore
6. Guida
7. Isolamento della parete di supporto

Le altezze disponibili dei cassonetti sono 137 mm, 165 mm, 180 mm, 205 mm.

Colori dei cassonetti per tapparelle - gruppo 2, 3 / pagina 81

Colori della guida per tapparelle - gruppo 2, 3

Colori delle armature - gruppo 8, 9, 10, 11 / pagina 83, 84



Azionamenti per tapparelle, telecomandi

Offriamo diversi accessori per tapparelle a seconda delle vostre esigenze. Dalle soluzioni classiche agli azionamenti con cavi, agli azionamenti radiocomandati e alle soluzioni innovative che utilizzano l'energia solare. Inoltre, le tapparelle possono essere attivate tramite smartphone, interruttore o telecomando.

Collaboriamo con le seguenti aziende: NICE, SOMFY, ELERO, INEL.

A modern outdoor patio area featuring a lounge chair with a cushion and a white towel, a small pool, and a white privacy wall. The background shows a lush green landscape with trees and mountains under a blue sky with clouds.

Frangisole

Sono la soluzione ideale se volete dare alla vostra casa un senso di privacy. Costituiscono una barriera contro i rumori indesiderati durante tutto l'anno. In estate proteggono perfettamente la casa dall'eccessiva luce solare, mentre in inverno sono uno scudo termico ideale.

Frangisole

RB - BONN | Veneziana esterna -frangisole in cassetta ad incasso



Da installare sia in edifici nuovi che in caso di sostituzione delle finestre.

- Cassonetto e guida - Beclever
- Tapparelle - Aluprof, azionamento: motore -Somfy
- Larghezza massima 4200 mm e altezza massima 3800 mm
- Binari a Z e a C in alluminio

Frangisoli C80 - L'alta qualità dei componenti rende il sistema C80 un sistema di schermatura solare esterna efficace e duraturo per edifici residenziali, uffici e commerciali. Possono essere ruotate da 0 a 180 gradi.

Frangisoli Z90 - La loro forma unica le rende un sistema di schermatura ermetico e garantisce un'ombreggiatura quasi completa quando sono chiuse. L'intervallo di rotazione è compreso tra 0 e 90 gradi.

Colori dei cassonetti gruppo 1 / pagina 81

Colori delle doghe gruppo 7 / pagina 82

RE-NAPOLI | Frangisole con cassonetto montato all'esterno



Per l'installazione sulla facciata o nel foro del serramento.

- Cassonetto, guide - Aluprof
- Azionamento - Motore Somfy
- Larghezza massima: 4500 mm e altezza massima 4000 mm
- Lamelle a C e a Z in alluminio

C80 - L'alta qualità dei componenti rende il sistema C80 un sistema di schermatura solare esterna efficace e duraturo per edifici residenziali, uffici e commerciali. Possono essere ruotate da 0 a 180 gradi.

Z90 - La loro forma unica le rende un sistema di schermatura ermetico e garantisce un'ombreggiatura quasi completa quando sono completamente chiuse. L'intervallo di rotazione è compreso tra 0 e 90 gradi.

Colori dei cassonetti gruppo 7 / pagina 82

Colori delle doghe gruppo 7 / pagina 82

RP - SPLIT | integrato nella facciata



Utilizzata in edifici di nuova costruzione o esistenti, ma dopo aver apportato le necessarie modifiche alla struttura dell'architrave.

- Cassonetto, guide - profilo in alluminio
- Motore antirotazione Somfy
- Larghezza massima: 4500 mm e altezza massima 4000 mm
- Doghe in alluminio a C e a Z

C80 - L'alta qualità dei componenti rende il sistema C80 un sistema di schermatura solare esterna efficace e duraturo per edifici residenziali, uffici e commerciali. Possono essere ruotate da 0 a 180 gradi.

Z90 - La loro forma unica le rende un sistema di oscuramento ermetico e garantisce un'ombreggiatura quasi completa quando sono completamente chiuse. L'intervallo di rotazione è compreso tra 0 e 90 gradi.

Colori dei cassonetti gruppo 7 / pagina 82
Colori delle doghe gruppo 7 / pagina 82

Colori standard delle doghe*.



RAL 9006
Silber



RAL 7038
Grigio



RAL 9005
Nero



RAL 9016
Ultrabianco



RAL 7016
Grigio antracite



RAL 7035
Grigio chiaro



RAL 7039
Grigio quarzo liscio



RAL 9007
Grigio alluminio



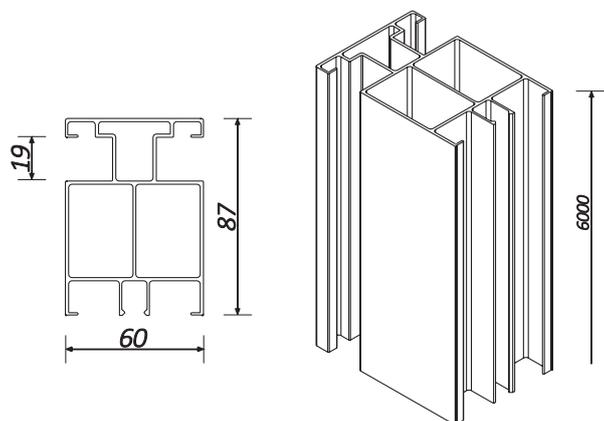
DB 703
Grigio metallizzato

*I colori sopra riportati sono solo a scopo illustrativo e l'aspetto reale può differire dalle immagini.

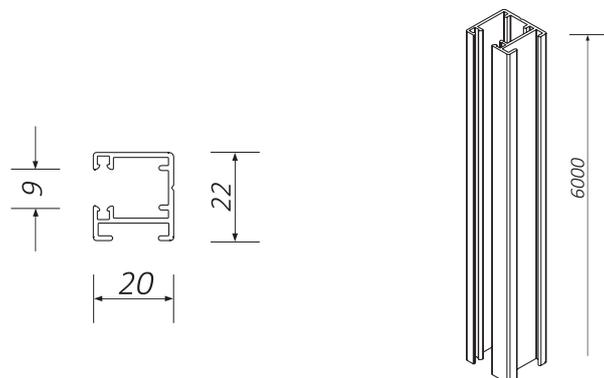
Guide

Guide in alluminio per tende RV- BONN basate su cassonetti BeClever.

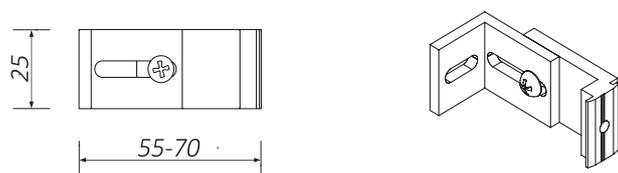
CB PG 10



CB PG 10

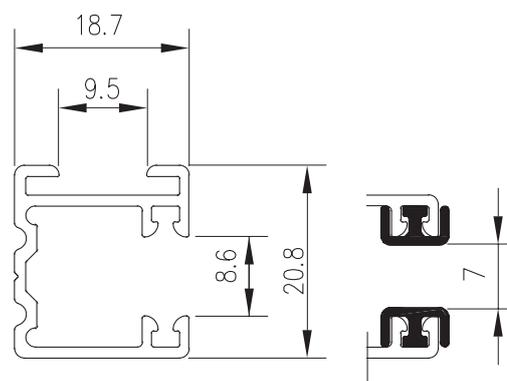


La guida CB PG 10 si monta direttamente sul telaio come la guida per tapparelle, mentre la CB PG 13 necessita del supporto CB AF 04

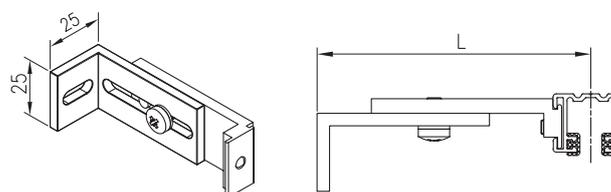


Guide in alluminio frangisole RE - NAPOLI prodotte da Aluprof.

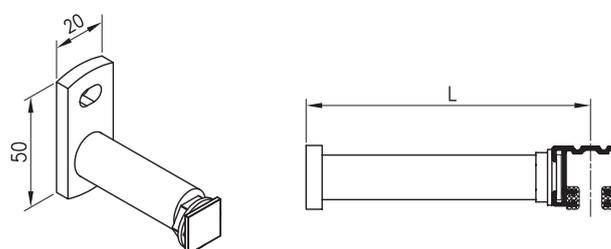
PPSZF



UP SZF 1

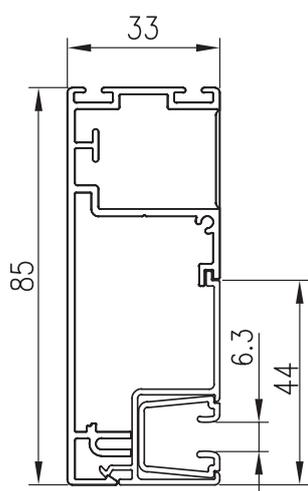


UP SZF 2

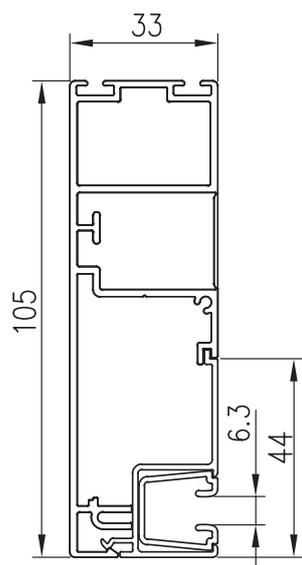


Guide in alluminio frangisole RP - SPLIT
prodotte da Aluprof.

PWUF85



PWUF105



Le guide PW UF e PW UF 105 sono montate
direttamente sul telaio.



Colori degli avvolgibili e dei frangisole.

GR. 1

Bianco	Grigio RAL 7038	Palisandro	Nero RAL 9005	Antracite RAL 7016	Antracite liscio	Mogano
Noce	Golden oak	Grigio chiaro	Basalto	Grigio quarzo	Basalto liscio	Alluminio spazzolato
Winchester	Marrone cioccolato	Rovere pallude	Turer oak Malt	Rovere sbiancato	DB703	

GR. 2

Argento	Bianco	Marrone	Nero RAL 9005	Antracite RAL 7016	Noce	Golden oak
Winchester	Grezzo * A99	Antracite liscio RAL 7016	Mogano	Grigio chiaro	Basalto	Grigio quarzo
Basalto liscio	Alluminio spazzolato	Marrone cioccolato	Rovere pallude	Turer oak Malt	Rovere sbiancato	DB703

GR. 3

Argento	Bianco	Grigio RAL 7038	Beige	Marrone scuro	Marrone	Rosso RAL 3003
Verde RAL 6005	Bianco Crema	Nero RAL 9005	Bianco RAL 9016	Antracite RAL 7016	Mogano	Noce
Golden oak	Grigio chiaro	Basalto	Grigio quarzo	Grigio calcestruzzo	Grigio alluminio	Antracite perlato opaco
Turer oak Malt	Winchester	DB 703	Grezzo * A99			

GR. 4

					
Argento	Bianco	Grigio RAL 7038	Beige	Marrone scuro RAL 8019	Marrone
					
Bianco crema	Nero RAL 9005	Bianco RAL 9016	Antracite RAL 7016	Mogano	Noce
					
Golden oak	Grigio chiaro	Grigio quarzo	Winchester	DB 703	Grezzo * A99

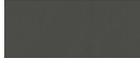
GR. 5

					
Argento	Bianco	Grigio RAL 7038	Marrone scuro RAL 8019	Marrone	Bianco Crema RAL 9001
					
Nero RAL 9005	Bianco RAL 9016	Antracite RAL 7016	Grigio quarzo	Grezzo * A99	

GR. 6

		
Bianco	Antracite	Antracite liscio

GR. 7

					
Argento	Grigio RAL 7038	Nero RAL 9005	Bianco RAL 9016	Antracite RAL 7016	Grigio chiaro
					
Grigio quarzo	Grigio alluminio	DB 703			

* colore neutro a99 - è possibile utilizzare qualsiasi colore RAL.
* I colori sopra riportati sono solo a scopo illustrativo e l'aspetto reale può essere diverso dalle immagini.

Colori degli avvolgibile e dei frangisole.

GR. 8

Argento	Bianco	Grigio RAL 7038	Beige	Marrone scuro	Marrone	Rosso RAL 3003
Verde RAL 6005	Bianco Crema RAL 9001	Nero RAL 9005	Bianco RAL 9016	Antracite RAL 7016	Mogano	Noce
Golden oak	Grigio chiaro	Basalto	Grigio quarzo	Grigio calcestruzzo	Grigio alluminio	Antracite perlato opaco
Turer oak Malt	Winchester	Sheffield Oak light	DB 703			

GR. 9

Argento	Bianco	Grigio RAL 7038	Beige	Marrone scuro RAL 8019	Marrone	Bianco Crema RAL 9001
Nero RAL 9005	Antracite	Noce	Golden oak RAL 7016	Grigio chiaro	Grigio quarzo	Antracite perlato opaco
Winchester	DB 703					

GR. 10

					
Argento	Bianco	Grigio RAL 7038	Beige	Marrone scuro	Marrone
					
Verde RAL 6005	Bianco RAL 9016	Antracite RAL 7016	Noce	Golden oak	Grigio chiaro
					
Grigio chiaro	Grigio alluminio	Antracite perlato opaco	Winchester	DB 703	

GR. 11



Bianco

GR. 12

					
Bianco	Grigio RAL 7038	Marrone	Bianco RAL 9016	Antracite RAL 7016	Grezzo * A99

* colore neutro a99 - è possibile utilizzare qualsiasi colore RAL.
* I colori sopra riportati sono solo a scopo illustrativo e l'aspetto reale può essere diverso dalle immagini.

Caratteristiche tecniche

	Advance	Synergic	Perspective
Resistenza all'acqua	7A da DIN EN 12208	E750 da DIN EN 12208	7A da DIN EN 12208
Resistenza al vento	CS da DIN EN 12210	CS da DIN EN 12210	C1 /B2 da DIN EN 12210
Permeabilità all'aria	4 da DIN EN 12207	4 da DIN EN 12207	4 da DIN EN 12207
Numero di camere	6	6	5
Profondità di montaggio (mm)	82,5	74	190
Anta dritta (classica)	v	v	v
Anta arrotondata (tonda)	x	v	x
Protezione antieffrazione in classe di resistenza all'effrazione WK1 (RC1)	Optionale	Optionale	Optionale
Classe di protezione antieffrazione WK2 (RC2)	Optionale	Optionale	x
Uw (W/m ² K) per la finestra di riferimento: 1,23 x 1,48 (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,83	0,82	0,80
Coefficiente di isolamento termico del telaio della finestra Uf	1,2	1,1-1,2	1,2
Coefficiente di isolamento acustico RW	30 fino a quando 51 dB	30 fino a quando 48 dB	30 fino a quando 51 dB
Trasmittanza dell'energia solare g	37 fino a quando 62	37 fino a quando 62	37 fino a quando 62
Coefficiente di trasmittanza luminosa Lt	20 fino a quando 74	20 fino a quando 74	20 fino a quando 74
Riempimento in schiuma IKD	x	x	x
Vetri statici a secco in tecnologia STV	Optionale	Optionale	x

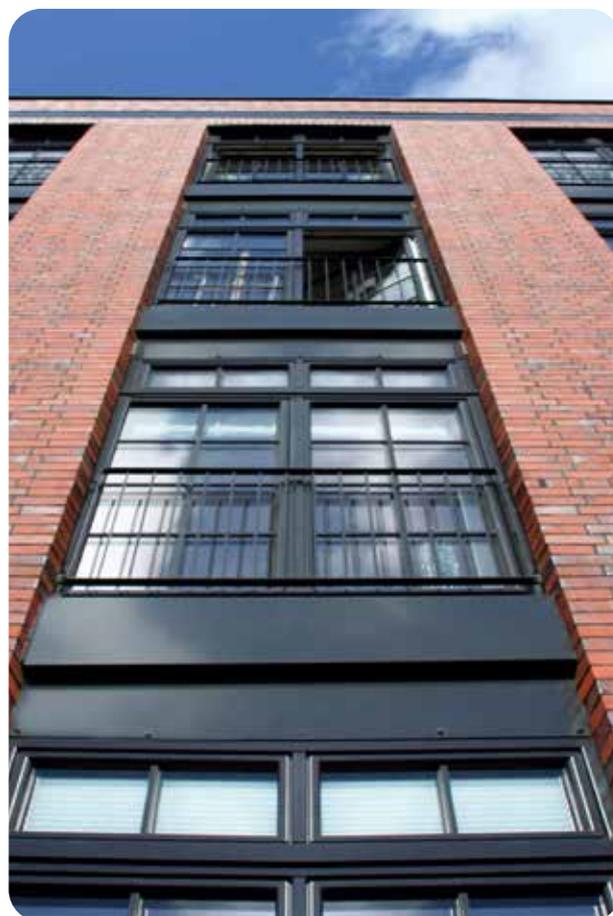
	Quadro	Vector	Energetic
Resistenza all'acqua	4A da DIN EN 12208	E750 da DIN EN 12208	E900 da DIN EN 12208
Resistenza al vento	CS da DIN EN 12210	CS da DIN EN 12210	CS da DIN EN 12210
Permeabilità all'aria	4 da DIN EN 12207	4 da DIN EN 12207	4 da DIN EN 12207
Numero di camere	4	7	6
Profondità di montaggio (mm)	82,5	82	82,5
Anta dritta (classica)	v	v	v
Anta arrotondata (tonda)	x	x	v
Protezione antieffrazione in classe di resistenza all'effrazione WK1 (RC1)	Optionale	Optionale	Optionale
Classe di protezione antieffrazione WK2 (RC2)	Optionale	Optionale	Optionale
Uw (W/m ² K) per la finestra di riferimento: 1,23 x 1,48 (Ug 0,5 + Swissp. V)	0,70	0,77	0,713
Coefficiente di isolamento termico del telaio della finestra Uf	0,88	1,0	0,92
Coefficiente di isolamento acustico RW	30 fino a quando 48 dB	30 fino a quando 48 dB	30 fino a quando 51 dB
Trasmittanza dell'energia solare g	37 fino a quando 62	37 fino a quando 62	37 fino a quando 62
Coefficiente di trasmittanza luminosa Lt	20 fino a quando 74	20 fino a quando 74	20 fino a quando 74
Riempimento in schiuma IKD	v	x	x
Vetri statici a secco in tecnologia STV	v	Optionale	Optionale

Centro di lavoro

- Centri di taglio profili moderni
- Centri di taglio per rinforzi
- Saldatrici con tecnologia UltraLink
- Fresatrici digitali
- Stazioni di lavoro per l'assemblaggio preciso di telai, ante e vetrate



Le finestre DOMEL sono progettate per essere utilizzate in edifici privati, pubblici e industriali.









Domel Sp. z o.o.
Akademicka 4
18-400 Lomza, Polonia

commerciale@domelserramenti.it

+48 86 215 66 90

www.domelserramenti.it