

John
Mob. +39 388 572 1499



M. FINSTRAL srls
Via A. d'Egitto, 4 - 25015 Desenzano d/G. (BS)
Cod. Fisc. e P.IVA 04287030987
Codice univoco: USAL8PV
www.finstralitalia.com



LUXURY



**Un capolavoro nella
finitura superficiale:
VEKA SPECTRAL**

VEKA SPECTRAL



Una soluzione per aspettative rigorose

VEKA SPECTRAL stabilisce nuovi standard in relazione alle esigenze e ai requisiti del mercato:

- La quota di finestre colorate è in costante aumento.
- Anche la diversità dei requisiti in termini di design e originalità dei progetti è in aumento.
- Le soluzioni proposte devono rispondere ai reclami dei clienti, impostati su un livello di qualità molto elevato.
- I produttori desiderano un ciclo di produzione breve e sostenibile dal punto di vista economico e logistico.

Una soluzione per i migliori.

Il design VEKA SPECTRAL rappresenta un'esperienza che attiva il senso estetico.

- I colori selezionati vengono eseguiti nel registro ultra opaco.
- Morbidi al tatto.
- Hanno un effetto anti-graffito contro le impronte digitali, respingono le impurità e si puliscono facilmente.
- L'innovazione nella tecnologia delle superfici di finitura consiste anche nella diversificazione del design attraverso effetti metallici, che consente una risposta breve a tutte le possibili tendenze.

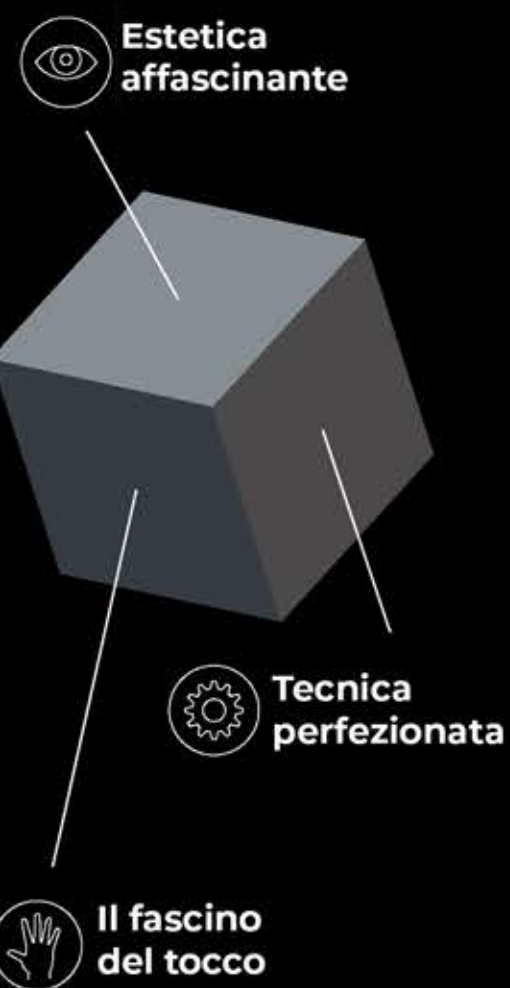
VEKA SPECTRAL



Fascino unico - innovazione ogni giorno

VEKA SPECTRAL apre ai produttori di finestre una nuova dimensione estetica attraverso:

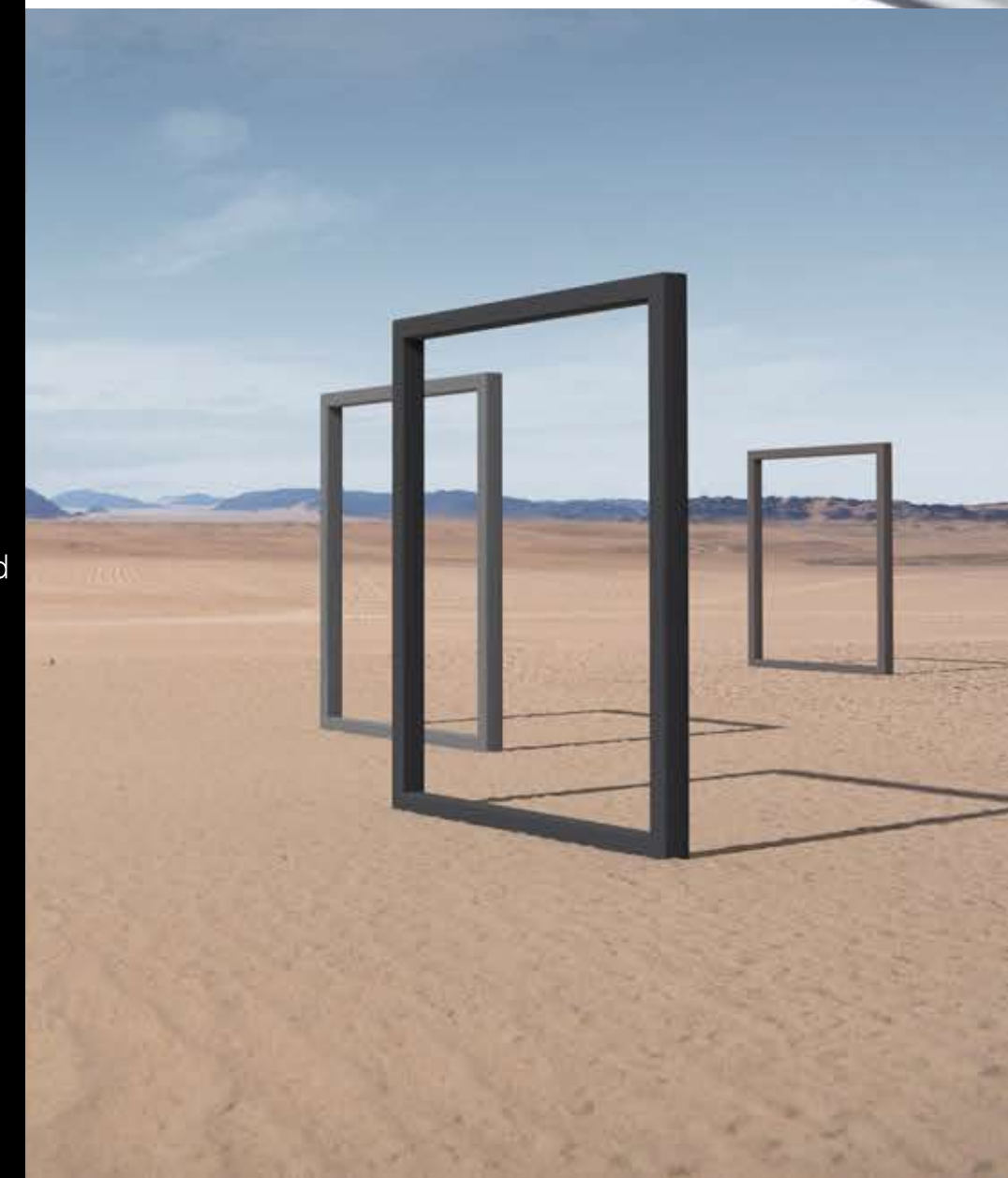
- una vernice superficiale raffinata.
- un'estetica senza precedenti, incarnata in un aspetto affascinante e irresistibile attraverso la forza che i colori trasmettono.
- la complessità della tecnologia di produzione definisce lo standard di qualità VEKA.
- una resistenza senza precedenti ai graffi, nonché a tutta l'azione di fattori naturali esterni.
- un prodotto dedicato esclusivamente ai partner VEKA.



Sicurezza per decenni.

La qualità VEKA offre una grande resistenza.

- Il colore (a vista) e la superficie (al tatto) rimangono permanentemente attraenti.
- Il processo di laccatura per tempra, conferisce alle superfici trattate con questo processo una maggiore resistenza a graffi e abrasioni, nonché alle sostanze aggressive presenti nell'ambiente.
- Il ridotto assorbimento di calore, offre stabilità ad alto profilo.
- Alta resistenza alle variazioni di temperatura e umidità.
- Le superfici così trattate vengono testate secondo le procedure RAL.
- Sempre affidabile: garanzia di 10 anni sulla resistenza agli agenti atmosferici.



Softline 82 MD

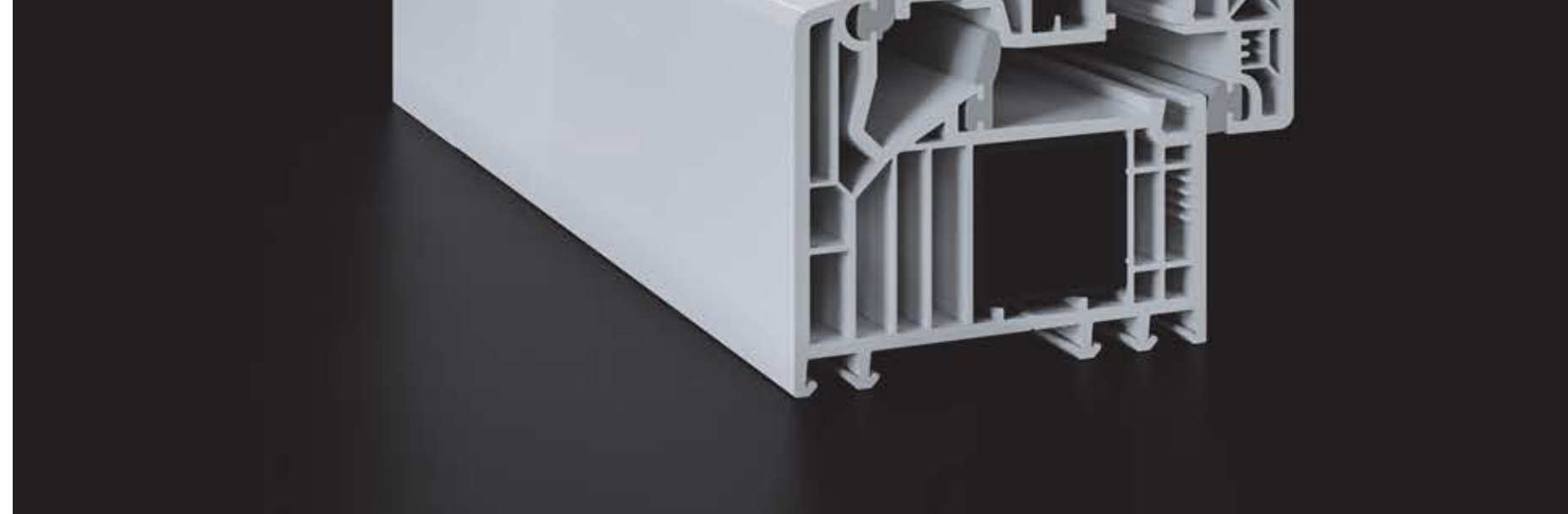
#CasaPasiva

Il sistema perfetto per un futuro efficiente

Il sistema Veka Softline 82 MD per case passive è stato sviluppato come piattaforma di base per finestre e porte in PVC che soddisferà tutti i requisiti in futuro.

I valori U_f fino a $1,0 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$ soddisfano i requisiti attuali e futuri di protezione termica, il che ci dà la possibilità di ottenere un coefficiente di trasferimento termico nella finestra fino a $0,67 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$.

Attraverso lo sviluppo continuo, il sistema è già pronto per affrontare le future esigenze e regole di risparmio energetico.



+

Softline 82 MD

#DatiTecnici

Tipo di profilo	Dritto / arrotondato
Profilo (mm)	82 N
Camere di isolamento	7 (incernierate)
Spessore parete esterna (mm)	3.0 (Classe A)
Coefficiente di trasferimento termico (profilo)	1,0 W / m ² K
Spessore vetro (mm)	44 e 52
Rinforzo in acciaio zincato (mm)	2,0 (bianco e colore)
Protezione acustica	Classe di isolamento acustico 5
Guarnizione media	Si
Fermaventi di vetratura	Dritta
Hardware	MACO MULTI-MATIC
Maniglie	HOPPE TOULON
Micro-ventilazione	Si
Contro azionamento errato	Si
Colore	Bianco / Pellicola decorativa / Spettrale
Colore guarnizione	Grigio chiaro / Nero



VEKA SLIDE



+ Veka Slide

—
Aprire nuove vie nell'architettura delle costruzioni, offrendo la possibilità di un panorama dove, fino ad ora, ci sarebbero stati un muro e una finestra.



+ Scorrimento intelligente

È il tempo per le aperture spettacolari

facile apertura

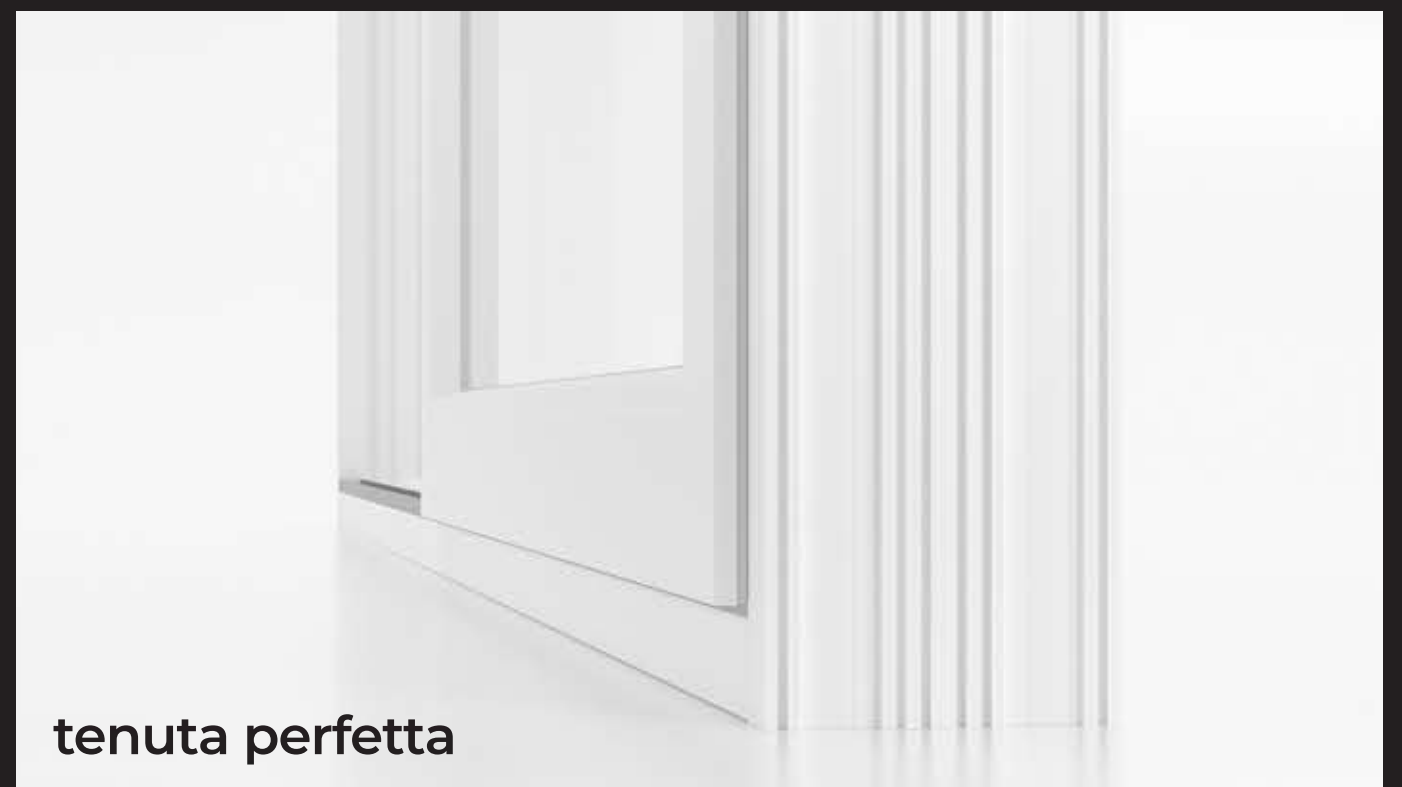


Rappresentano una eccellente soluzione sia per le case private, sia per gli edifici pubblici, dove si aspetta un uso semplice e un'affidabilità delle porte scorrevoli. Una combinazione ben ponderata di soluzioni tecniche significa che l'opzione smart-slide ottiene ottimi risultati nei test di isolamento, resistenza al vento e impermeabilizzazione. Tutto questo grazie alle guarnizioni a sella che si adattano perfettamente e vengono premute trasversalmente attraverso l'anta lungo l'intero perimetro, ruotando la maniglia. I punti di chiusura sono uniti nell'area di supporto, garantendo una solida costruzione.

chiusura intuitiva



chiusura automatica



tenuta perfetta

+

attenzione ai dettagli

Lo spazio della finestra subisce una transizione dallo stadio della necessità e il risultato dell'interruzione della struttura allo stadio in cui l'oggetto architettonico stesso tradisce il suo scopo iniziale e diventa un dettaglio importante.



* il maggiordomo non è incluso

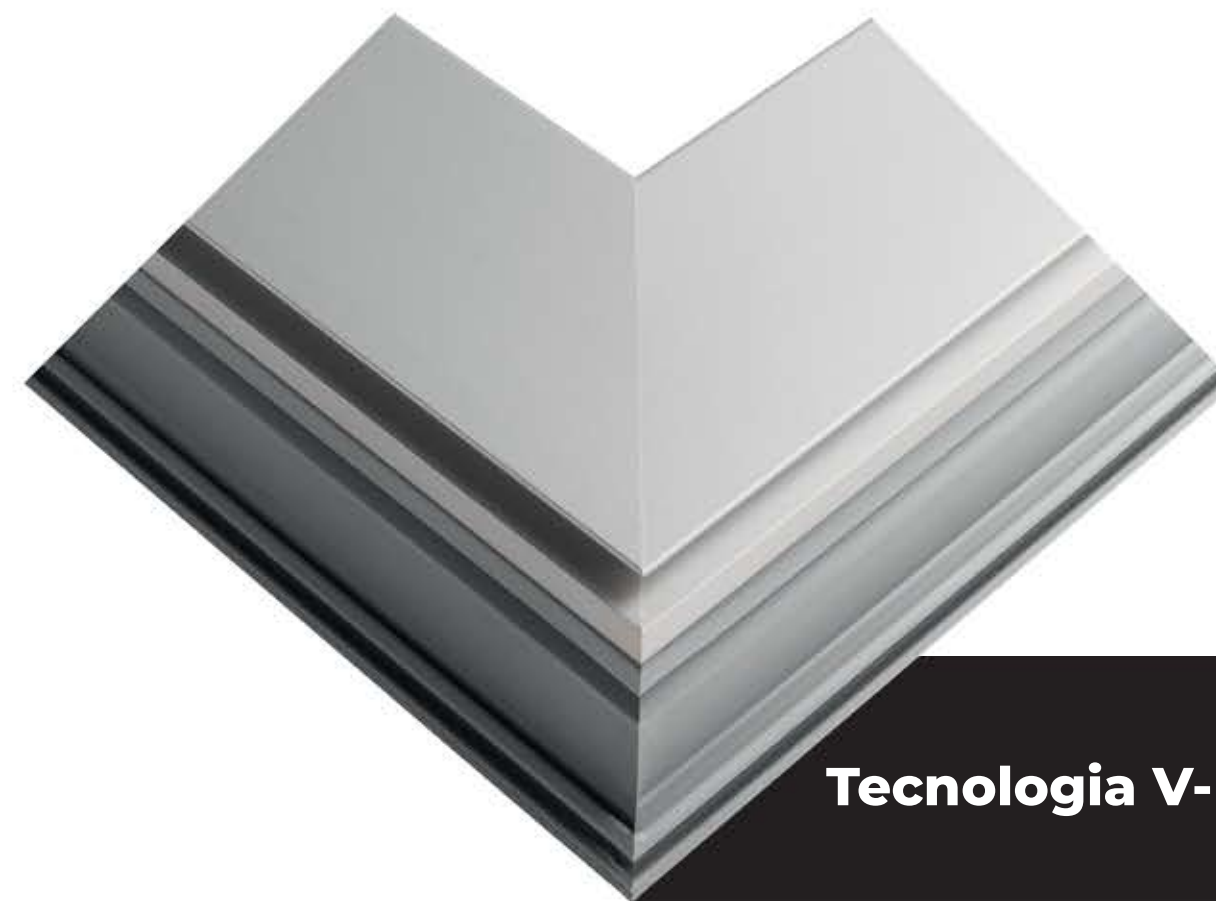
MILIMETRIC



next level precision



Saldatura tradizionale



Tecnologia V-Perfect

senza V-Perfect

Qualsiasi altra tecnologia per il processo di saldatura delle finestre in PVC genera inevitabilmente una restrizione di saldatura che, anche dopo aver pulito l'angolo e dipinto (con i costi e i difetti derivati), penalizza l'estetica e limita il potenziale del PVC.



con V-Perfect

Solo la finestra realizzata con V-Perfect può essere perfetta da tutti punti di vista. 100% del risultato estetico. Un importante valore aggiunto per il produttore e il cliente finale, fornito solo dalla presenza del marchio V-Perfect.



Efficienza

efficienza

Noi vediamo la finestra come uno spazio di transizione, come un elemento di negoziazione tra "interno" ed "esterno", di vitale importanza quando si tratta di efficienza. Pertanto, le nostre finestre eliminano l'antagonismo dei due termini e sono definiti come confini tra due dimensioni, rafforzando la tua connessione con l'ambiente esterno, ma isolandoti da essa nel comfort della tua casa.



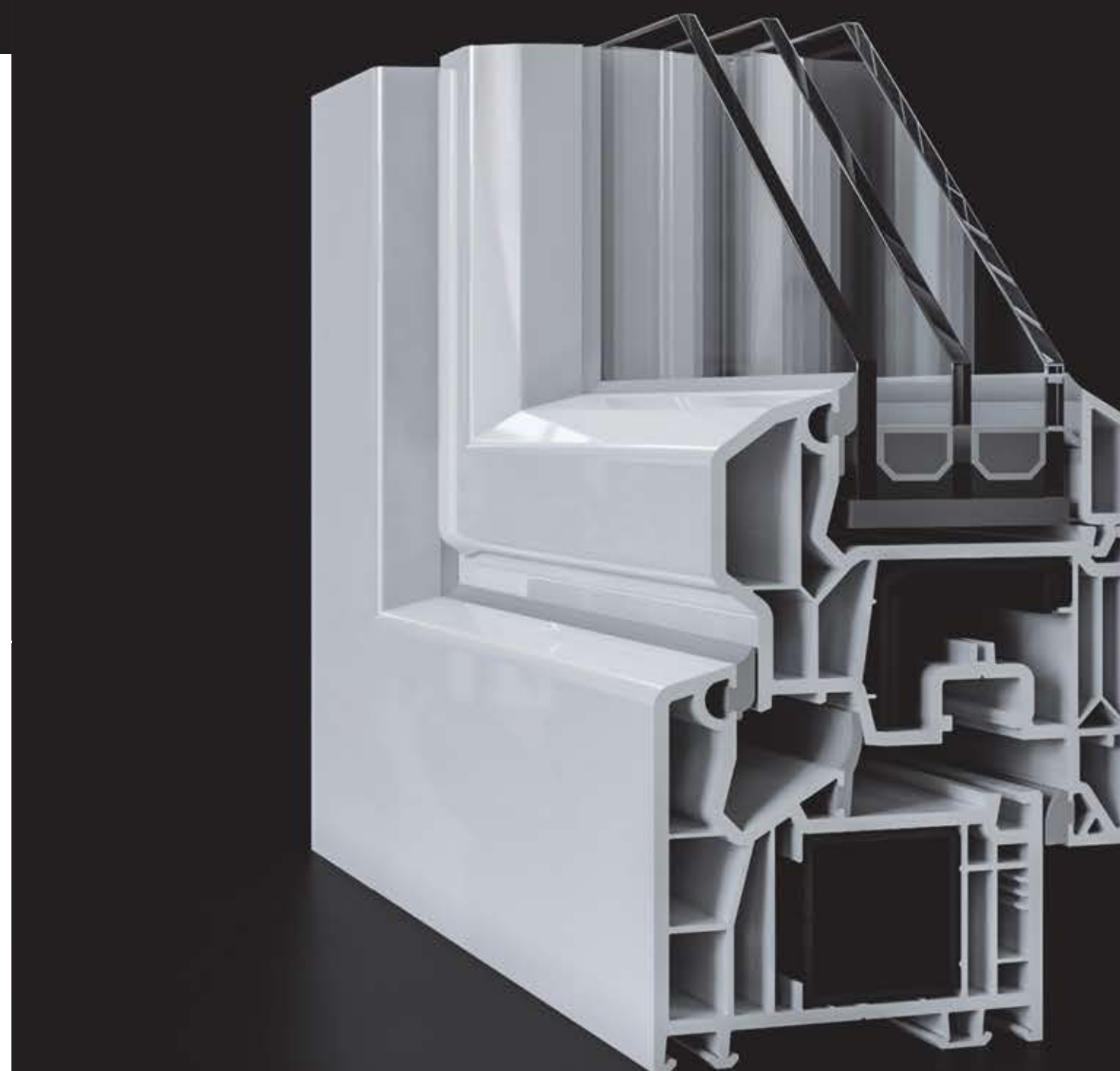
Softline 76 MD

#EfficienzaEnergetica

Il perfetto equilibrio tra efficienza energetica ed efficienza dei costi

Le esigenze delle finestre moderne sono più elevate che mai: devono risparmiare energia, creare un clima piacevole in casa e tenere lontano il rumore della strada. Inoltre, devono anche offrire il massimo grado di sicurezza, pur mantenendo un design accattivante, mentre la loro funzionalità e valore devono rimanere allo stesso livello per decenni.

Le nuove finestre costruite con il sistema SOFTLINE 76 sono un investimento redditizio che aumenta il valore della tua proprietà. I sistemi VEKA di alta qualità, con una superficie molto liscia, non si sporcano facilmente, possono essere puliti rapidamente e senza sforzo e non devono essere verniciati. Inoltre, la qualità tipica delle finestre di classe A garantisce un'eccellente durata, nonché il mantenimento a lungo termine di tutti i parametri (valori).



+ Softline 76 MD

#DatiTecnici

Tipo di profilo	Dritto / arrotondato
Profilo (mm)	76
Camere di isolamento	5
Spessore parete esterna (mm)	3.0 (Classe A)
Coefficiente di trasferimento termico (profilo)	1,1 W / m ² K
Spessore vetro (mm)	24, 32 e 44
Rinforzo in acciaio zincato (mm)	2,0 (bianco e colore)
Protezione acustica	Classe di isolamento acustico 5
Guarnizione media	Sì
Fermaventi di vetratura	Dritta
Hardware	MACO MULTI-MATIC
Maniglie	HOPPE TOULON
Micro-ventilazione	Sì
Contro azionamento errato	Sì
Colore	Bianco / Pellicola decorativa / Colore
Colore guarnizione	Grigio chiaro / Nero



Ideal 4000

da Aluplast

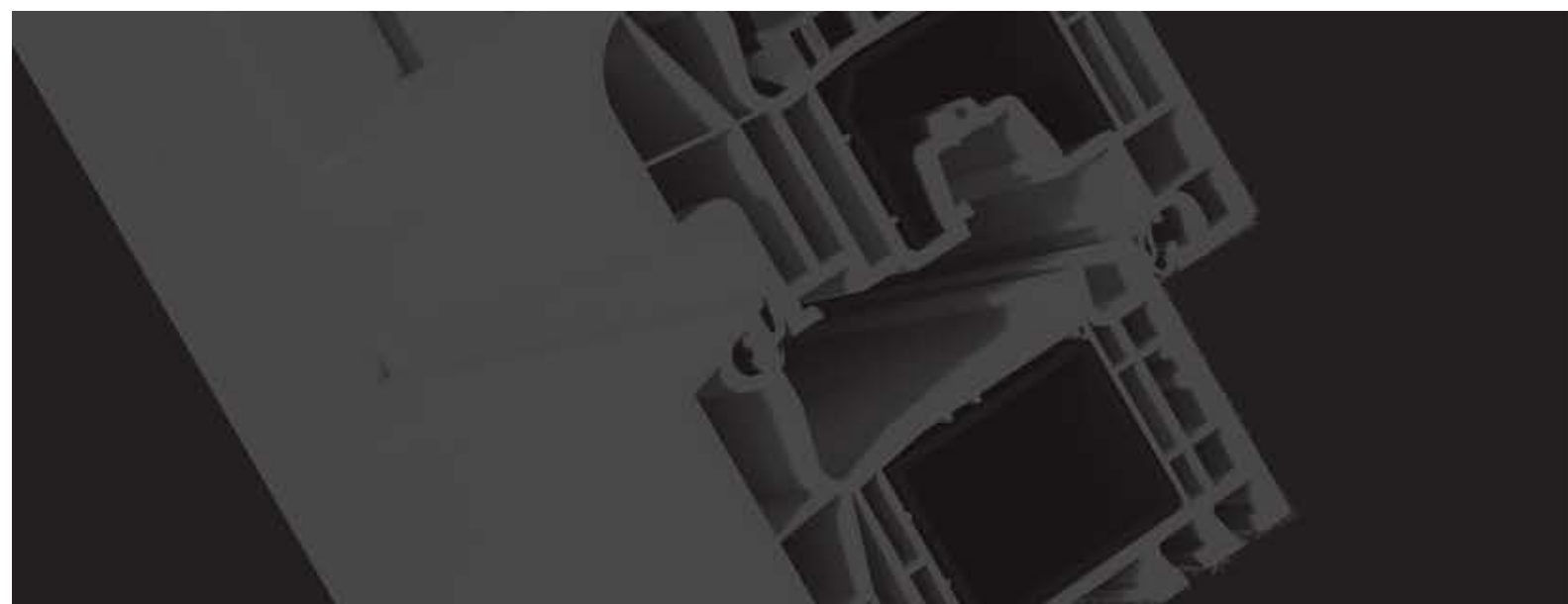
4000

Chi vuole stare al caldo...

I sistemi di finestre in PVC IDEAL 4000® Aluplast raggiungono attraverso la struttura del sistema a 6 stanze al profilo standard, 2 livelli di guarnizioni e una profondità di costruzione di 70, ottimi valori di isolamento termico e soddisfano gli standard del futuro.

I sistemi di finestre in PVC Aluplast combinano la più moderna tecnologia per finestre con un maggiore comfort abitativo e garantiscono una soddisfazione a lungo termine.

IDEAL 4000® fornisce la sintesi perfetta di tecnologia innovativa per finestre e la gioia di vivere.



+ Ideal 4000
#DatiTecnici

Tipo di profilo	Dritto / arrotondato
Profilo (mm)	70
Camere di isolamento	6
Spessore parete esterna (mm)	2.8 (Classe B)
Coefficiente di trasferimento termico (profilo)	1,3 W / m ² K
Spessore vetro (mm)	24/32/40
Rinforzo in acciaio zincato (mm)	2,0 (bianco e colore)
Protezione acustica	fino a 47 db
Guarnizione media	No
Fermaventi di vetratura	Arrotondata
Hardware	MACO MULTI-MATIC
Maniglie	HOPPE TOULON
Micro-ventilazione	Sì
Contro azionamento errato	Sì
Colore	Bianco /Pellicola decorativa
Colore guarnizione	Grigio chiaro / Nero



#PortaBalcone

Sistemi di ristrutturazione

Il sistema di telai di ristrutturazione viene utilizzato per l'installazione di finestre senza la necessità di smontare i vecchi telai.

	Softline 82 MD	Softline 76 MD	Ideal 4000
Ala (mm):	35	35	40
Tipo di profilo:	Dritto / arrotondato	Dritto / arrotondato	Dritto / arrotondato
Profondità di montaggio (mm):	82	76	70
N. camere di isolamento:	7	5	5
Spessore parete esterna:	3 (classe A)	3 (classe A)	2.8 (classe B)
Coefficiente di trasferimento termico (profilo):	1,0 W / m ² k	1,1 W / m ² k	1,3 W / m ² k
Spessore vetro (mm):	44 e 52	24, 32 e 44	24, 32 e 40
Rinforzo in acciaio zincato (mm):	2,0 (bianco e colore)	2,0 (bianco e colore)	2,0 (bianco e colore)
Protezione acustica:	fino a 47db	fino a 47db	fino a 47db
Guarnizione media:	Sì	Sì	Sì
Fermaventi vetratura:	Dritta	Dritta	Dritta
Ferramenta:	MACO MULTI-MATIC	MACO MULTI-MATIC	MACO MULTI-MATIC
Maniglie:	HOPPE TOULON	HOPPE TOULON	HOPPE TOULON
Micro-ventilazione:	Sì	Sì	Sì
Contro azionamento errato:	Sì	Sì	Sì
Colore:	Bianco / Pellicola decorativa/ Spettrale	Bianco / Pellicola decorativa/ Spettrale	Bianco / Pellicola decorativa
Colore guarnizione:	Grigio chiaro / nero	Grigio chiaro / nero	Grigio chiaro / nero

Non è necessario smontare i vecchi telai in legno (o eventualmente altri materiali). I telai di ristrutturazione hanno anche un'altezza ridotta, in modo che, a causa del montaggio sul vecchio telaio, non limitano significativamente la superficie del vetro. Mediante questo tipo di installazione si evita il pericolo di deterioramento della facciata dell'edificio, si accelera il tempo di sostituzione delle finestre e si evitano alcuni lavori di finitura (riparazioni e verniciatura).



SCORREVOLE TRANSLANTE





Maco Multi-Matic

Maco Multi-Matic



+ 15000 sono abbastanza?

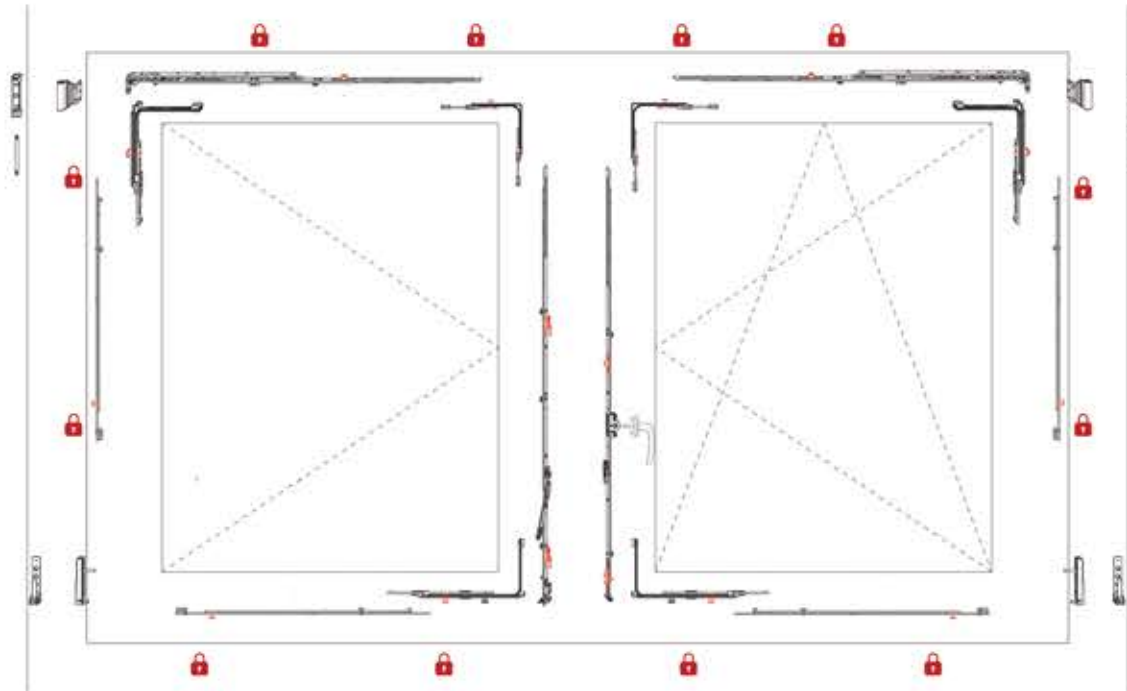
Le finestre MXM con ferramenta Maco sono state testate per almeno 15.000 cicli di apertura / chiusura.

Non importa quanto usi le nostre finestre, non scoprirai il limite di affidabilità.

Sappiamo che ti piacerà la sensazione di qualità quando apri e chiudi una finestra, quindi abbiamo creato un prodotto che funzionerà perfettamente con ogni utilizzo.

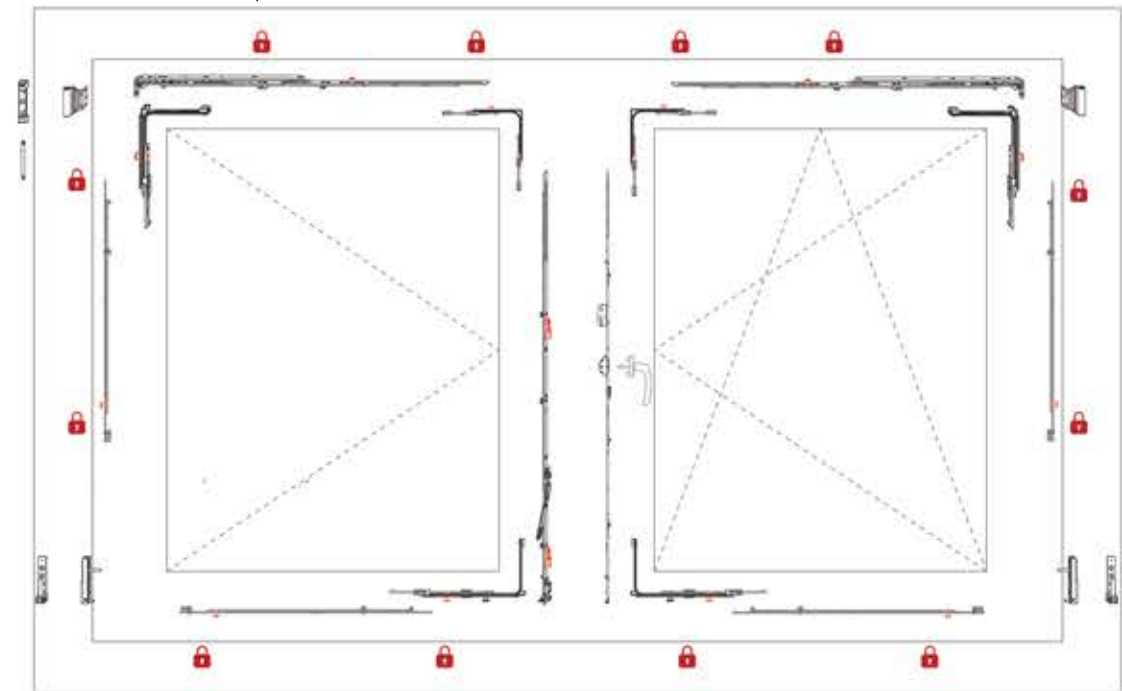
Cremonese costante - oscillo battente orizzontale - AHS

-Tutti i punti chiusura anti furto



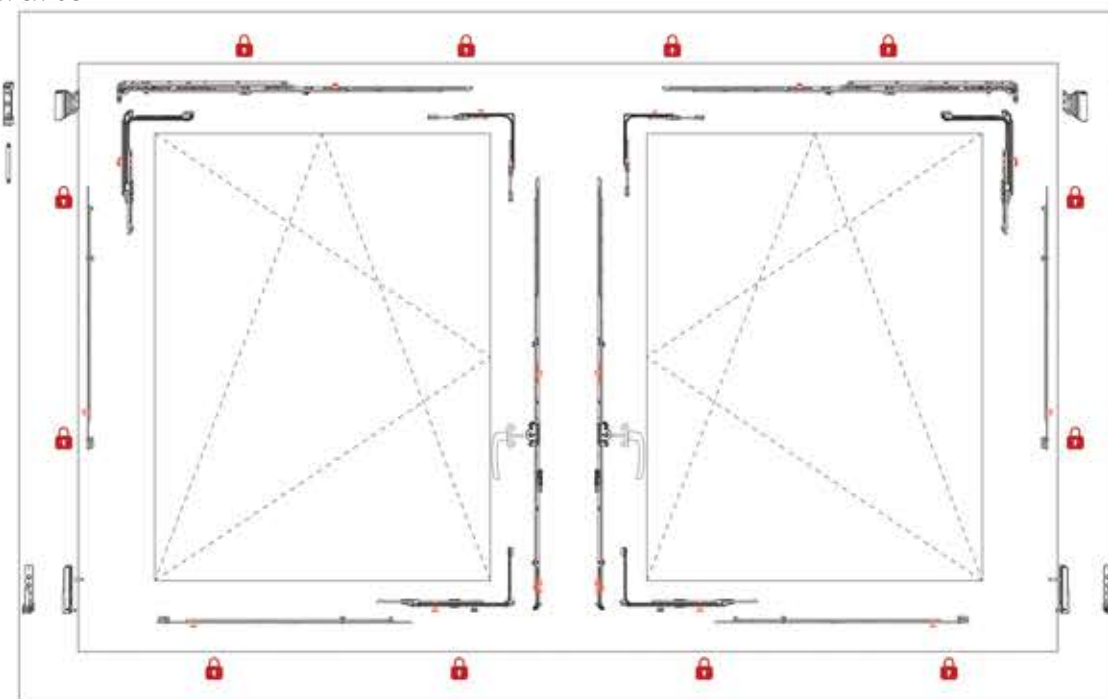
Cremonese costante - oscillo battente DOORMAS 25 mm AHS

- Chiusura a cilindro; punti di chiusura anti furto

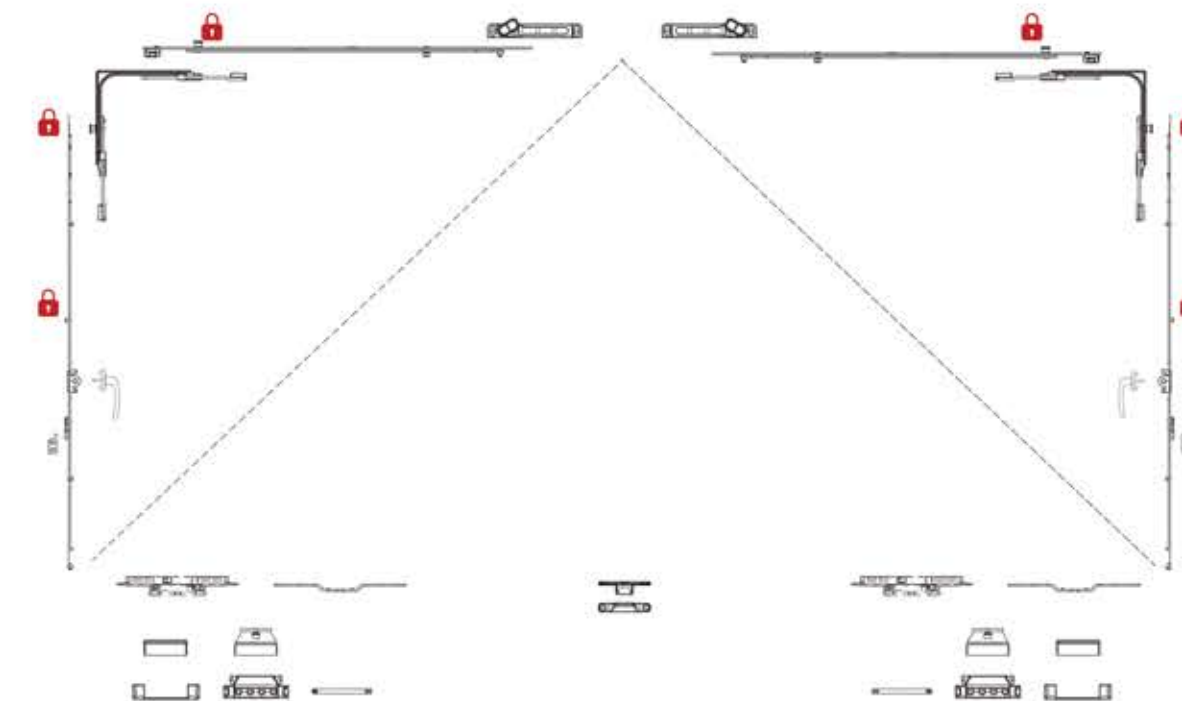


Cremonese costante - oscillo battente orizzontale Due maniglie di chiusura AHS

- Chiusura antifurto



Apertura battente a due maniglie



TOULON
Bianco



TOULON
Marrone



TOULON
Bronzo



TOULON
D'oro



TOULON
Argento



TOULON
Titanio



MXM MF1
Bianco



MXM MF1
Marrone



MXM MF2
Acciaio inossidabile



MXM MF2
Acciaio inossidabile



MXM MF2
Acciaio inossidabile



MXM MF2
Acciaio inossidabile

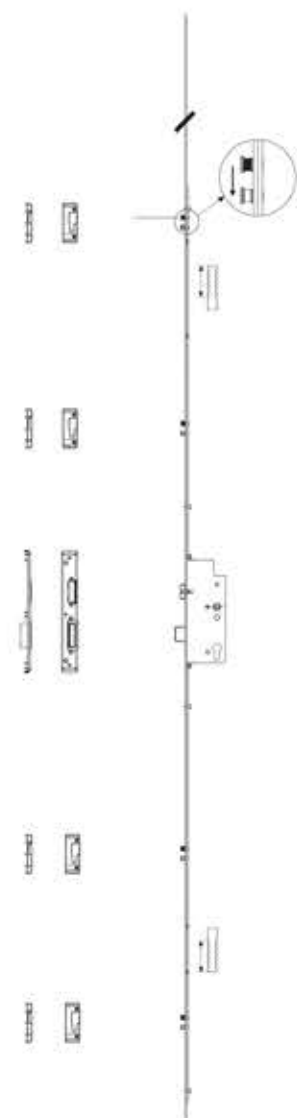


Porte

Le porte MXM si adattano perfettamente a qualsiasi edificio e proteggono gli interni dalle variazioni di temperatura e dalle persone indesiderate. La ferramenta Maco Protect, appositamente progettata per le porte, offre sicurezza e tenuta senza piegarsi alla personalizzazione. Pertanto, gli accessori di ferramenta sono disponibili in molti design e colori.

MXM ZT-S

Serratura multi punto
- azionamento a chiave



MXM Bolț cârlig

Serratura catenaccio gancio
- azionamento a chiave



Mâner ușă UC1



Mâner ușă UC2



Mâner ușă UC3



Mâner trăgător tip "V"

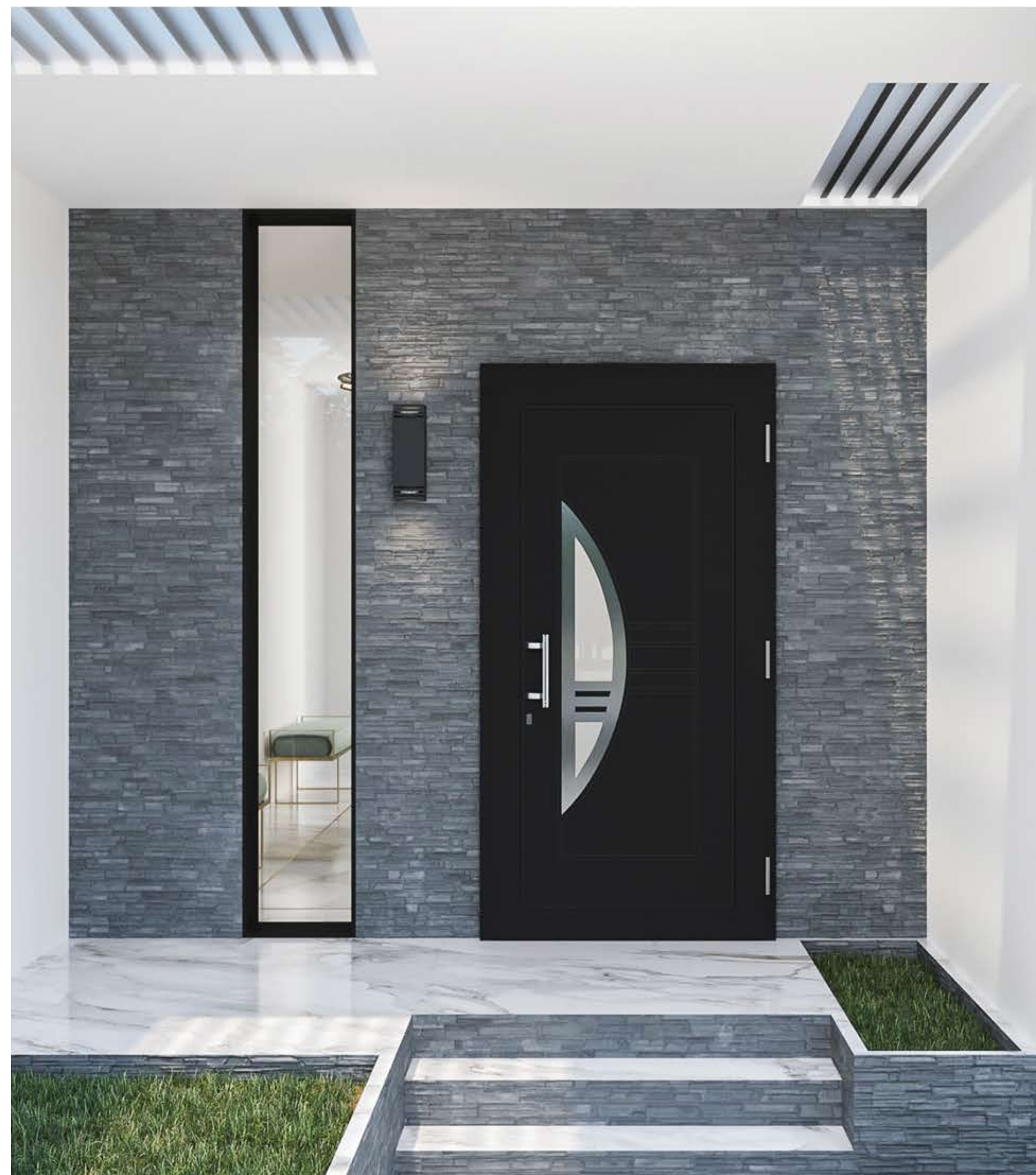


Mâner trăgător tip bară

Cardine 3D Joker



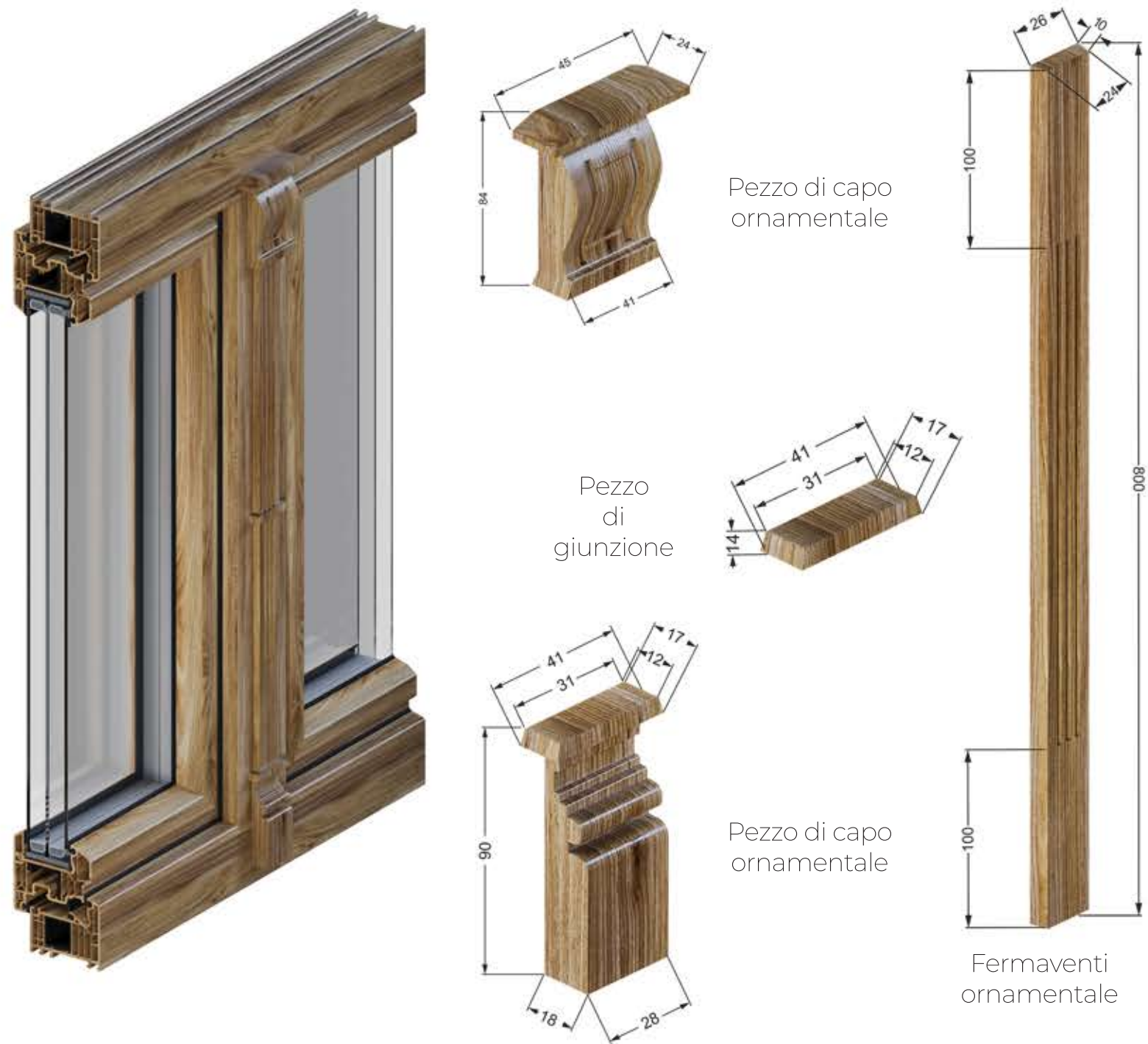
Cardine Ronda





Finestre classiche

Sin dal periodo Rinascimentale, i dipinti sono stati simili alla vista attraverso una finestra aperta, come un portale tra due mondi. La cornice ha svolto un ruolo essenziale nell'ancorare l'opera d'arte nel tempo e attraverso le influenze architettoniche, una parte del classicismo è stata trasposta nel suo design. Allo stesso modo, abbiamo scelto di avvicinarci a finestre di questo tipo, usando elementi decorativi presi dall'architettura dell'ensemble, abbiamo deciso di trasformare ogni finestra in un'opera d'arte.

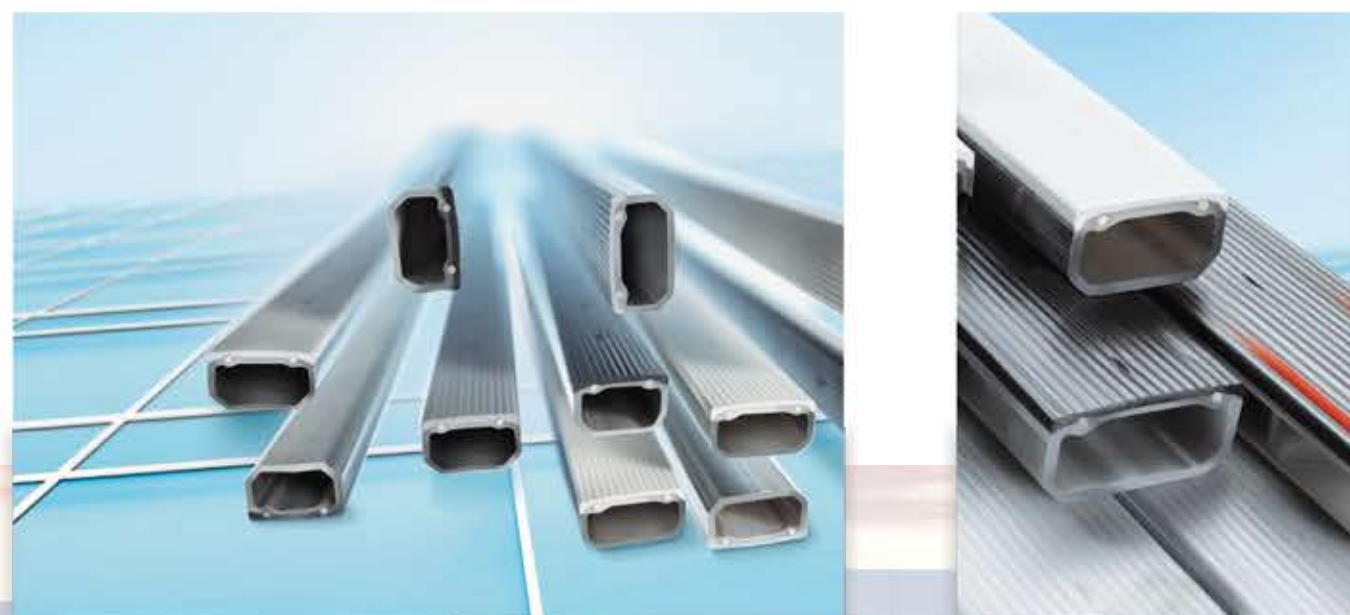


Fermaventi Thermix® Warm Edge

Thermix® ottimizza i consumi energetici e il suo budget

Grazie alla sua capacità di impermeabilizzazione, il distanziatore Thermix® è sinonimo, ovunque nel mondo, con il metodo più efficiente per ridurre il consumo di energia e migliorare considerevolmente il clima in ogni stanza.

Disponibile in nero standard e grigio chiaro, in una vasta gamma di dimensioni e completa di numerosi accessori, in combinazione con le finiture Thermix®, la fermaventi® TX.N® offre una vasta gamma di applicazioni nel design creativo. Inoltre, la fermaventi può essere ordinata in una vasta gamma di colori speciali.



Più comfort in casa

Le eccellenti proprietà isolanti garantiscono il ristagno della temperatura ai bordi della finestra all'interno della stanza. Ciò riduce la perdita di calore attraverso la finestra e il rischio di condensa o comparsa di muffe, garantendo un clima piacevole e sano in casa.

Protezione attiva dell'ambiente

La fermaventi Thermix® TX.N® plus migliora sostanzialmente le proprietà termiche di finestre e facciate in ambienti riscaldati e più freddi. Riducendo il consumo di energia, la fermaventi Thermix® TX.N® plus diventa un fattore importante nella riduzione delle emissioni di CO₂.

Inoltre, il periodo di garanzia di questi prodotti li rende ecologici.

Uso efficiente dal punto di vista energetico

L'ottimo isolamento termico comporta una riduzione dei costi del carburante. Utilizzando il vetro isolante con la fermaventi Thermix® TX.N® plus, il valore Uw della finestra è notevolmente migliorato.

I profili di alta qualità

Profili sono realizzati in plastica di alta qualità con una barriera metallica anticondensa in acciaio inossidabile. I nostri distanziatori sono resistenti ai raggi UV, al vapore, alle radiazioni estremamente dure e testati secondo le norme di isolamento EN 1279, sezioni 2, 3 e 6.

Scegli la fermaventi Thermix® TX.N® plus quando installi nuove finestre isolanti. I distanziatori si differenziano facilmente grazie alle superfici con strisce e alla linea centrale perforata.



Colori e texture

Colori e texture



MOOREICHE 1



EICHE NATUR



BERGKIEFER



OREGON 4



EICHE HELL



DOUGLASIE



QUERCIA IRLANDESE



WINCHESTER XA



SHEFFIELD OAK LIGHT



BIANCO VENATO



QUERCIA SCURO



METBRUSH ALUMINIUM



GRIGGIO CHIARO



NUSSBAUM



GOLDEN OAK



GRIGGIO



BAZALT



NERO



VERDE SCURO



MOOSGRUEN



WENGE



GRIGGIO ANTHRACITE



MAHAGONI



BLU SCURO



BRILLANTBLAU



ROSSO SCURO



AVORIO



WINCHESTER XC

* I profili possono essere verniciati su richiesta in qualsiasi colore RAL!