



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

InfinityView

GLI ALZANTI SCORREVOLI **STABILMENTE INNOVATIVI**







InfinityView

Una famiglia stabile

InfinityView è la famiglia di alzanti scorrevoli, dai profili "minimal", che ti offre la soluzione più stabile in ogni contesto ambientale. Anche per zone particolarmente ventose, puoi trovare la soluzione più adatta! **Fiber-glass Premium**, infatti, ha un'anima rinforzata in vetroresina che conferisce stabilità e resistenza alla pressione del vento. Le altre due versioni di questa famiglia, quella in **legno** e quella in **legno/alluminio**, hanno il telaio di soli 58 mm di larghezza su tutti e quattro i lati, per un'estetica proporzionata e utilizzano tutti i componenti standard, per la massima praticità di realizzazione. Inoltre con InfinityView è possibile costruire case passive e sicure, dato che raggiunge la classe di resistenza 2 (RC2).



La resistenza dei serramenti alla pressione del vento

A seconda delle zone, i serramenti devono resistere a determinate pressioni causate dalla velocità del vento. Per orientarci dobbiamo fare riferimento alla norma **UNI 11173-2015** che ci fornisce i criteri per la scelta, in fase progettuale, dei serramenti in relazione alle caratteristiche prestazionali di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al carico del vento in funzione del contesto ambientale e della morfologia dell'edificio. Ed è qui che entra in gioco la **qualità dei meccanismi di Maico** che determina la resistenza alla flessione, indotta dalla pressione, e testata con apposite prove di laboratorio.

UNI 11173 – 2015

Tablette prospetto 3

Carico del vento di servizio (di progetto dell'edificio) calcolato espresso in Pa	Carico del vento di servizio (di progetto dell'edificio) calcolato espresso in Km/h*	Classe di resistenza al vento dei serramenti secondo UNI EN 12210	Classe di resistenza al vento di serramenti con vetrocamere (secondo UNI EN 12210) combinata con classe di freccia massima di inflessione C (1/300 L)	Classe di resistenza al vento di serramenti con vetrocamere (secondo UNI EN 12210) combinata con classe di freccia massima di inflessione B (1/200 L)
			per L ≤ 1500 mm	per L > 1500 mm
$p \leq 400$ (80 km/h)	$p \leq 60$	1	1 C	1 B
$400 < p \leq 800$	$60 < p \leq 90$	2	2 C	2 B
$800 < p \leq 1200$	$90 < p \leq 110$	3	3 C	3 B
$1200 < p \leq 1600$	$110 < p \leq 130$	4	4 C	4 B
$1600 < p \leq 2000$	$130 < p \leq 150$	5	5 C	5 B

* Nella tabella contenuta nella normativa, questa colonna non è presente. Noi l'abbiamo inserita per rendere più chiaro il rapporto fra pressione del vento (Pa) e la sua velocità (Km/H) arrotondando la conversione alla decina.

InfinityView

stabilità testata

Come vediamo dalla tabella nella pagina precedente, la classificazione C o B fa riferimento alla flessione, misurata in cm, del montante verticale del serramento: i risultati C subiscono una deformazione di 1 cm per 300 cm di lunghezza, mentre quelli B di 1 cm ogni 200 cm. Si evince che, a parità di pressione del vento (ad esempio fra 90 e 110 km/h – che è un vento già classificato come "tempesta"), un serramento di classe 3C resiste meglio (deformandosi di meno) rispetto a quello 3B.

Sotto riportiamo i risultati dei test da cui risulta che la stabilità è una dote comune alle tre tipologie unitamente alle altre caratteristiche di permeabilità all'acqua all'aria e all'isolamento termico.

Per **ogni zona d'Italia**, che sia più o meno ventosa, più o meno fredda, **InfinityView** è lo scorrevole con il quale soddisfare le esigenze della tua clientela.

Test marcatura CE per Cascading

Schema A – B x H = 3600x2400 mm

Normativa	Test	Fiberglass Premium	Legno	Legno / alluminio
EN 14351-1	Permeabilità all'aria	4	4	4
EN 12208	Tenuta all'acqua	9A	7A	5A
EN 12210	Resistenza al vento	3C	3B	3B
	U _w – Trasmittanza termica finestra	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8



InfinityView Fiberglass Premium

Scopri la variante **InfinityView Fiberglass premium**, con **anima rinforzata** in **vetroresina**, legno all'interno e alluminio all'esterno per un telaio super sottile. Il sistema è realizzabile con soglia incassata senza barriere architettoniche oppure con soglia in vista. Gli amanti del design minimalista apprezzeranno inoltre le linee pulite ed essenziali e i meccanismi di chiusura invisibili. La stabilità è data oltre che dal profilo in fibra di vetro (A) anche dal profilo angolare in acciaio (B).

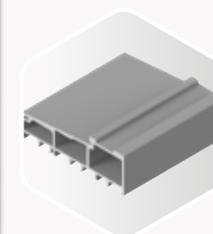
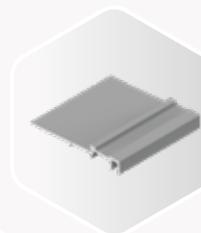
Dati tecnici

- › Larghezza telaio anta scorrevole: 50 mm
- › Altezza battente: 1.835 fino a 2.860 mm
Larghezza battente: max. 3.385 mm
- › Peso anta: fino a 400 kg
- › Sistema di chiusura: ganci
- › Cremonese: gr. 4 e 5
- › Entrata maniglia: 27,5 mm



CREMONESE A GANCI

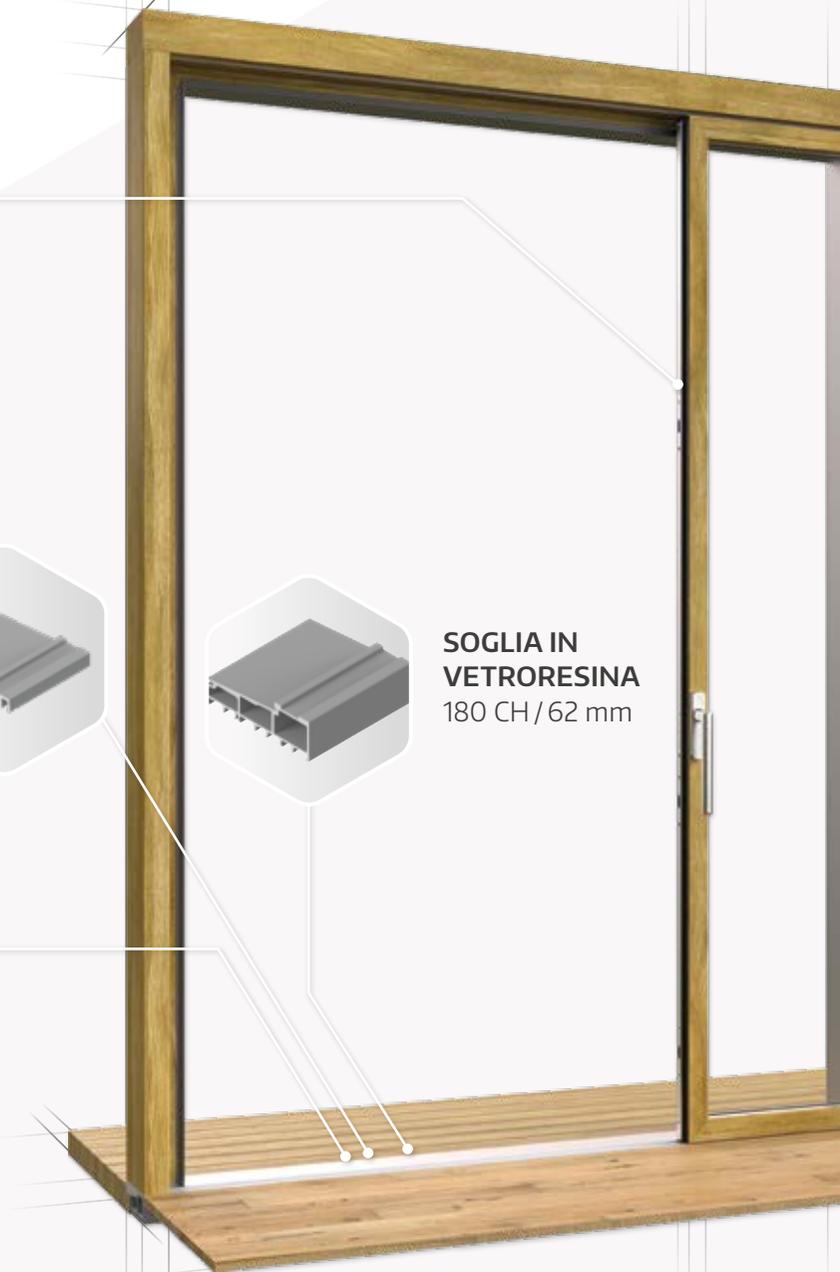
SOGLIA IN VETRORESINA
184/25 mm

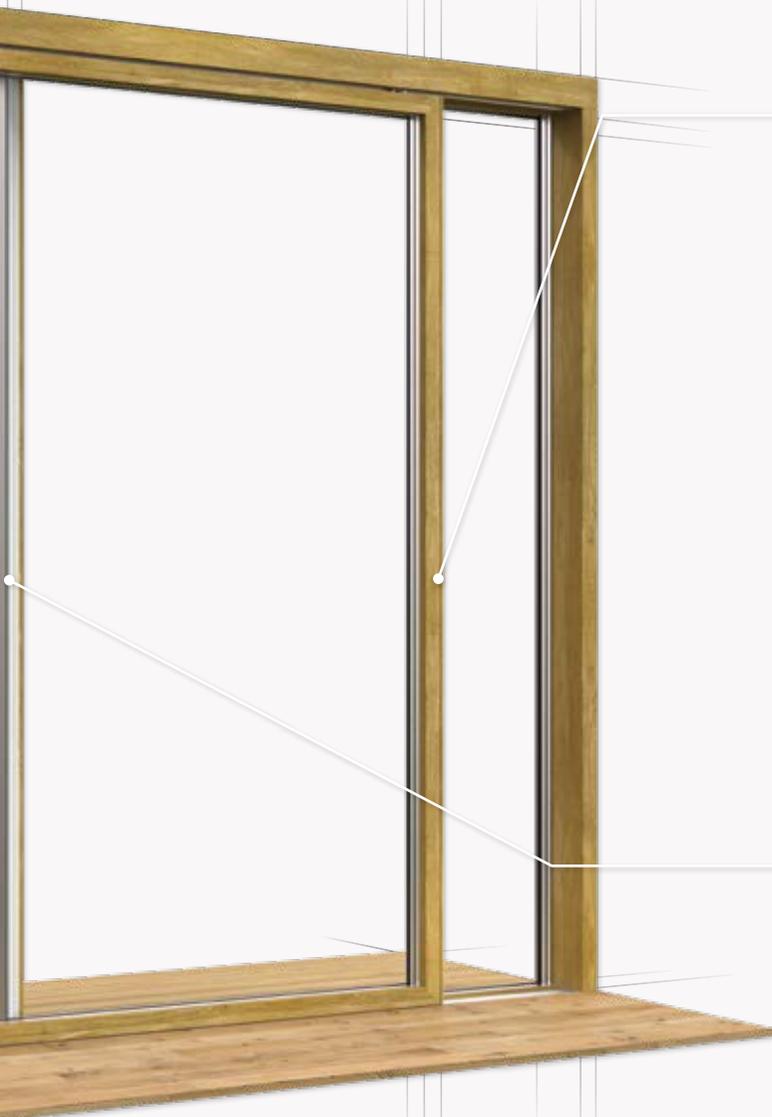


SOGLIA IN VETRORESINA
180 CH/62 mm

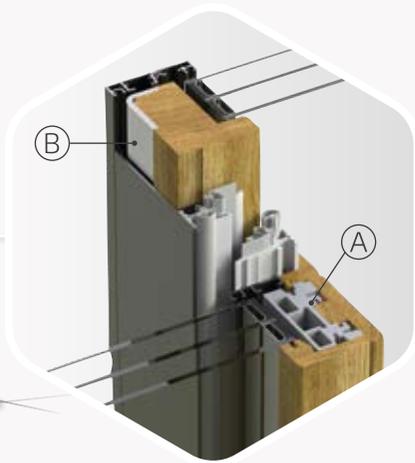


SOGLIA
Per annullare le barriere





PROFILO DI RINFORZO
Anima rinforzata in vetroresina



NODO CENTRALE
Con rinforzi in fibra di vetro e in acciaio

Schemi

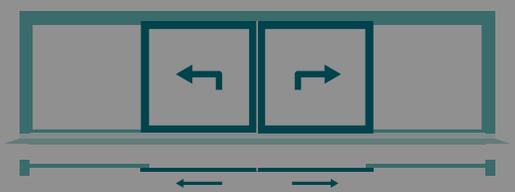
Schema A dx + sx



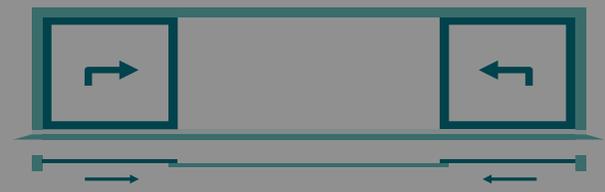
Schema G



Schema C*



Schema K



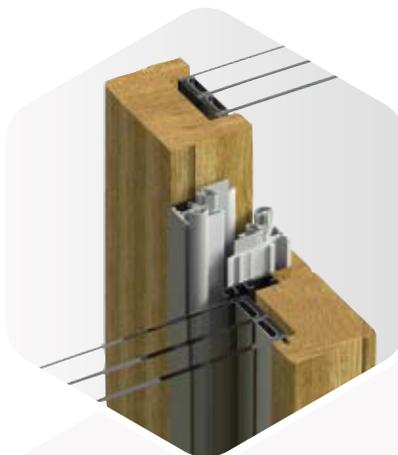
* Versione è in fase di elaborazione

InfinityView Legno

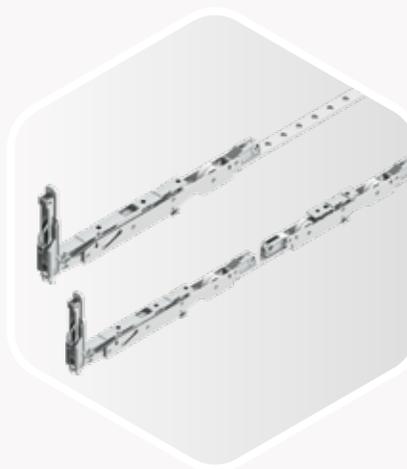
Scopri la variante **InfinityView legno** con un telaio fra i più sottili del mercato, per quanto riguarda gli alzanti scorrevoli. Un **profilo** uniforme di **58 mm** su tutti quattro i lati e di massima **stabilità** per un serramento che unisce design, comfort e funzionalità contemporanea alla tradizione del legno: i tuoi clienti più esigenti potranno scegliere l'essenza più adatta ai loro gusti e alle loro abitazioni.

Dati tecnici

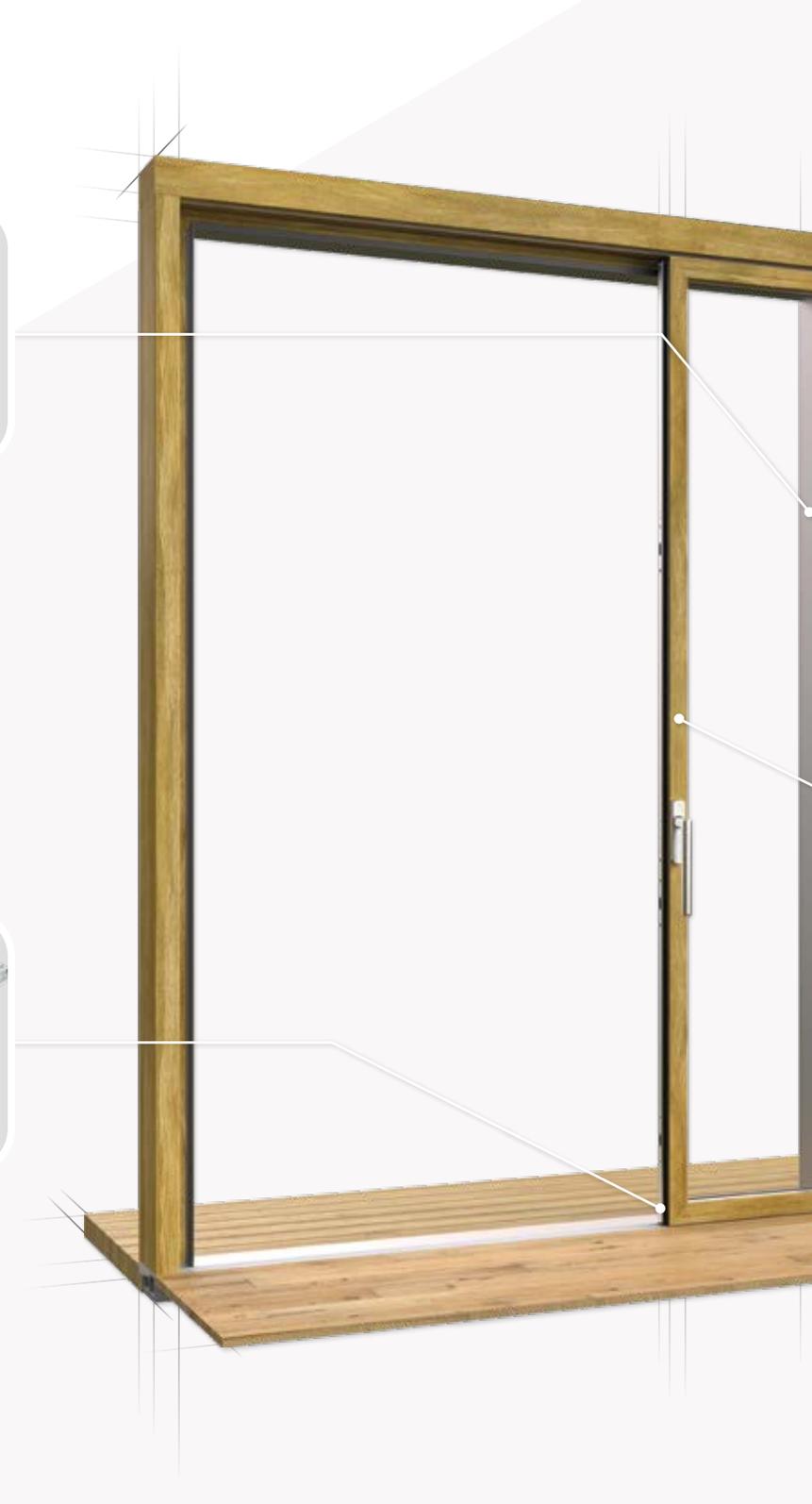
- › Larghezza telaio anta scorrevole: 58 mm
- › Altezza battente: 1.835 fino a 2.860 mm
Larghezza battente: max. 3.385 mm
- › Peso anta: fino a 400 kg
- › Sistema di chiusura: ganci
- › Cremonese: gr. 4 e 5
- › Entrata maniglia: 27,5 mm

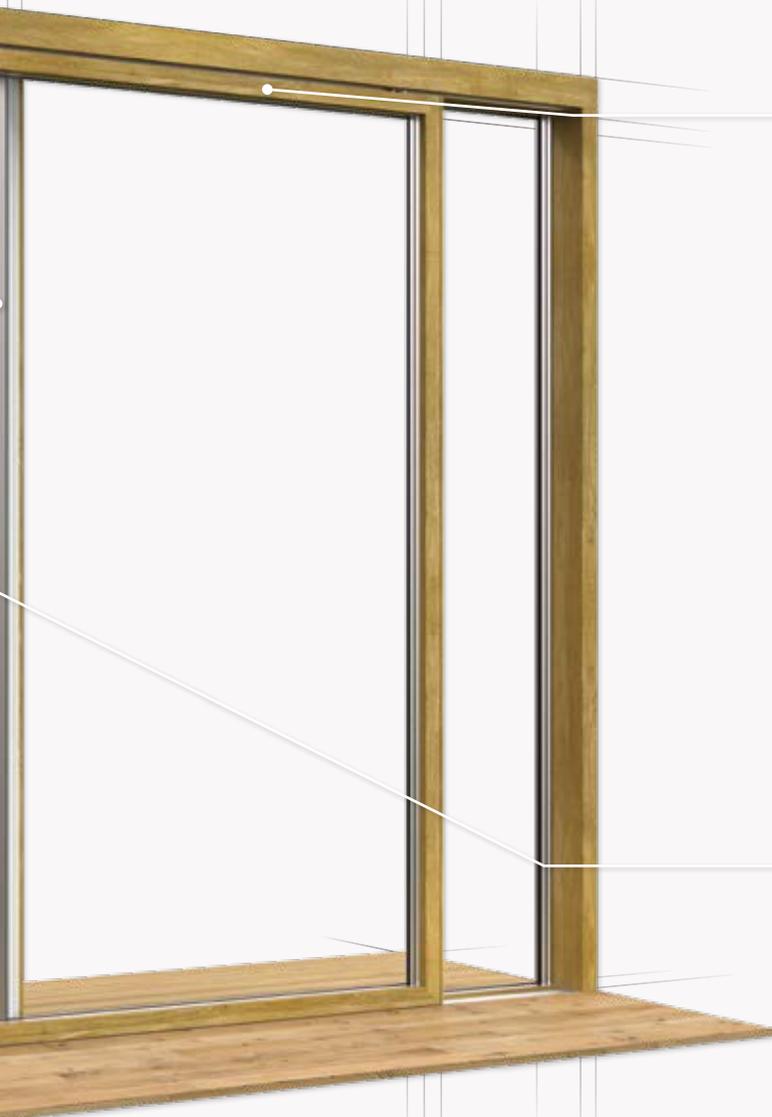


NODO CENTRALE
Con listello termico

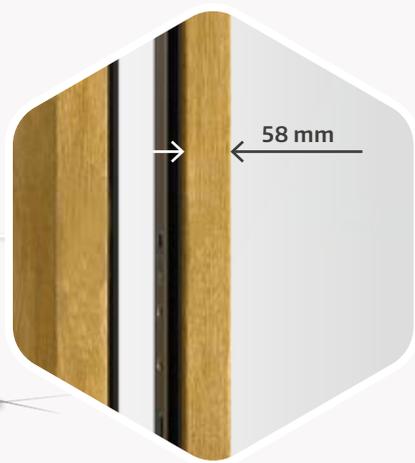


**CARRELLI FINO A
250 KG E 400 KG**
Con e senza spazzole





LISTELLO DI TENUTA
Per un maggiore comfort



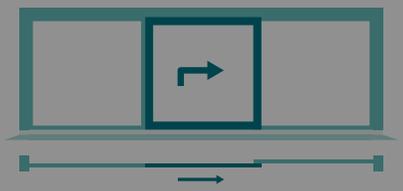
PROFILO DA 58 MM SUI 4 LATI
Per un design minimale

Schemi

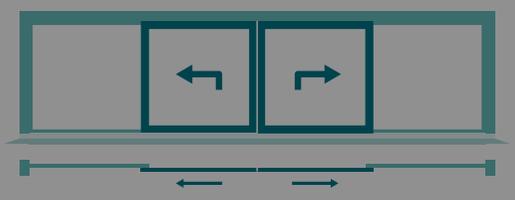
Schema A dx + sx



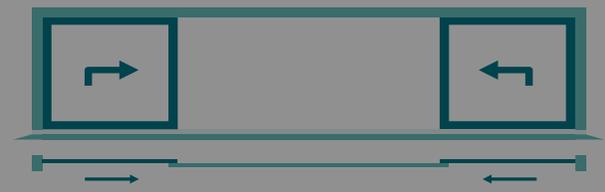
Schema G



Schema C*



Schema K



* Versione è in fase di elaborazione

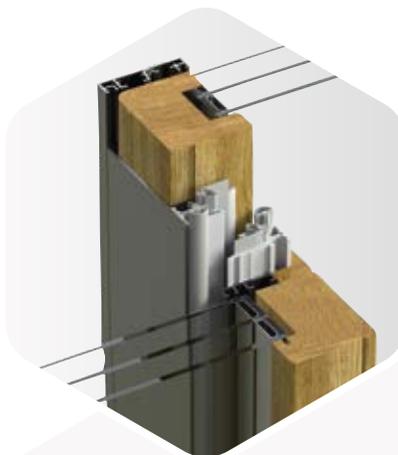
InfinityView

Legno/alluminio

Scopri la variante **InfinityView in legno/alluminio**, l'alzante scorrevole che offre all'interno il calore di un serramento in legno e all'esterno, con l'alluminio, un'estetica contemporanea e i vantaggi di isolamento termico e protezione dalle intemperie.

Dati tecnici

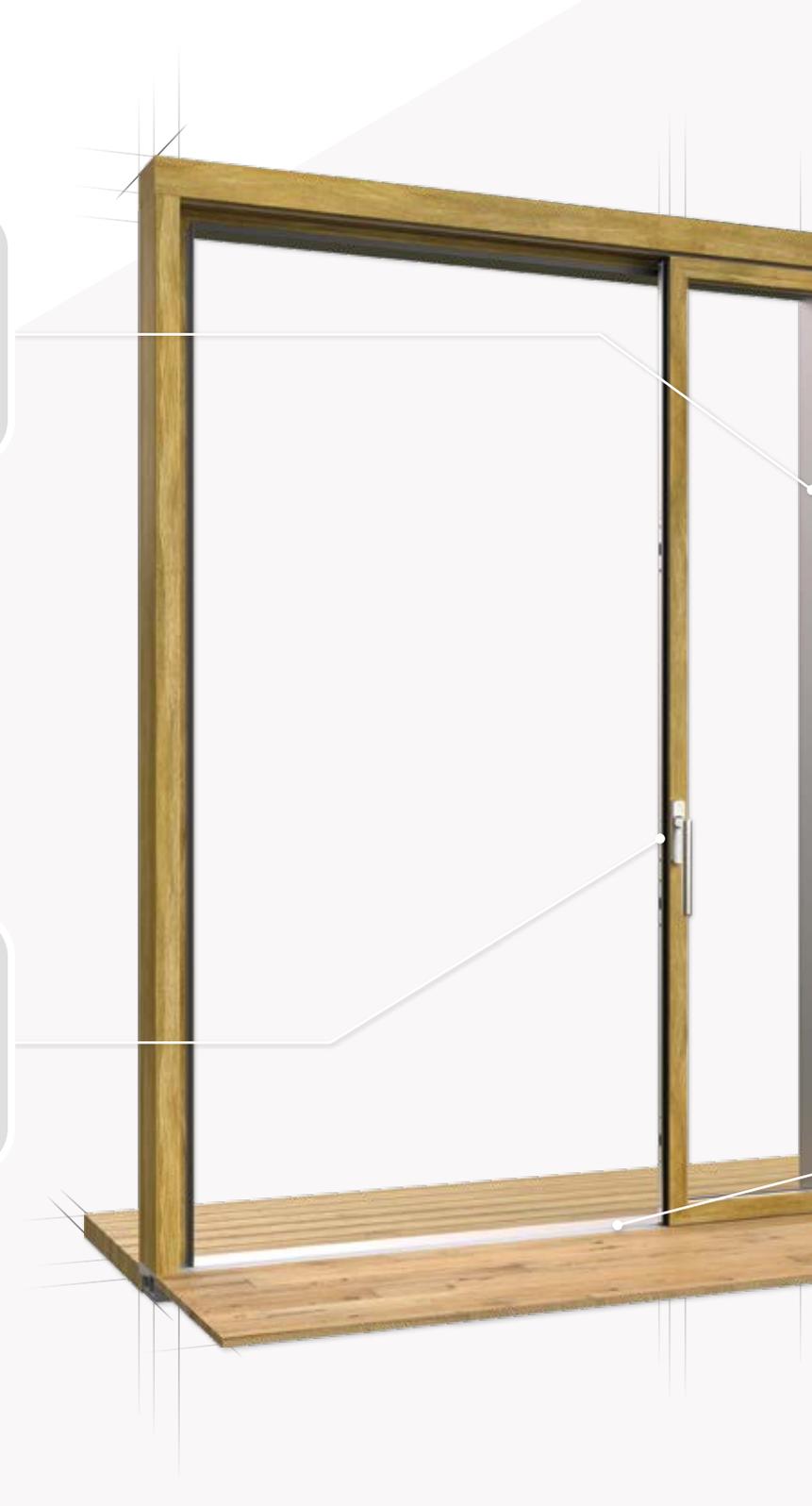
- › Larghezza telaio anta scorrevole: 58 mm
- › Altezza battente: 1.835 fino a 2.860 mm
Larghezza battente: max. 3.385 mm
- › Peso anta: fino a 400 kg
- › Sistema di chiusura: ganci
- › Cremonese: gr. 4 e 5
- › Entrata maniglia: 27,5 mm

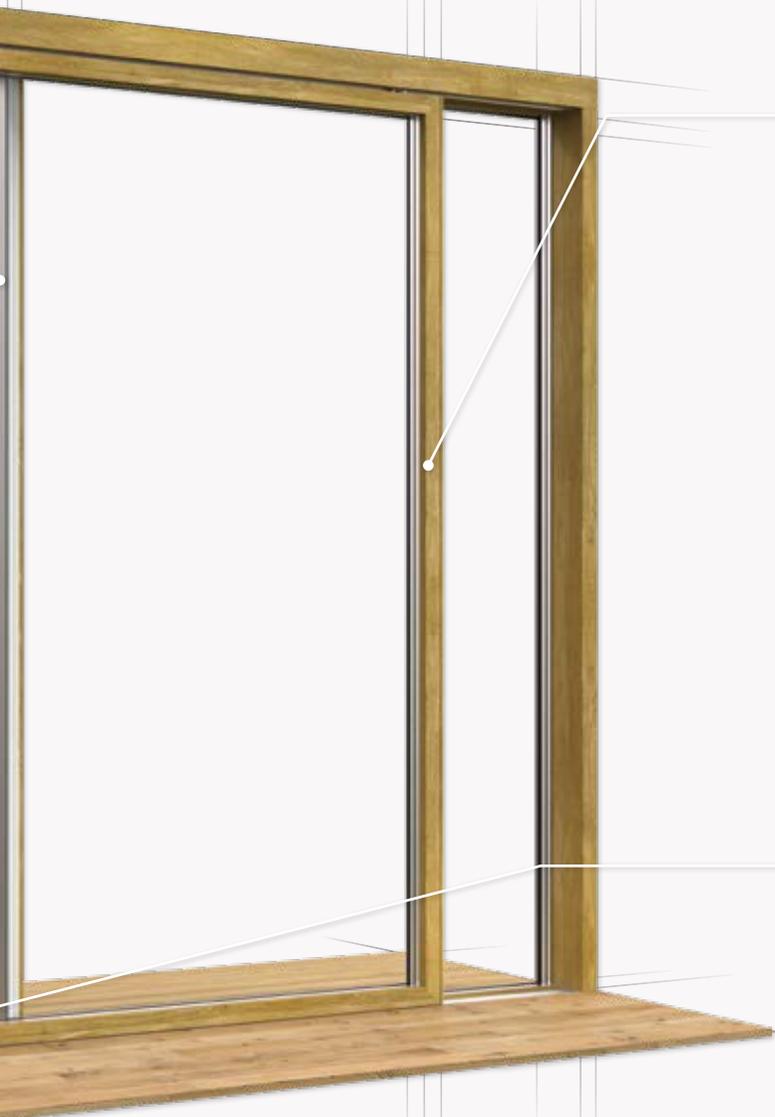


NODO CENTRALE
Con listello termico

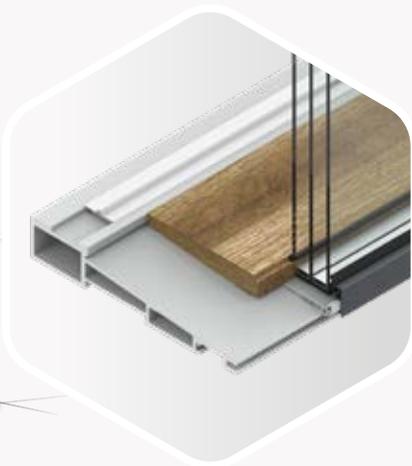


**SERRATURA
A SCOMPARSA**
Evita pericolose sporgenze





LATO ESTERNO
Sempre rivestito in alluminio



SOGLIA
Con vetratura fissa

Schemi

Schema A dx + sx



Schema G



Schema C*



Schema K



* Versione è in fase di elaborazione

InfinityView

Apertura motorizzata

Aprire l'alzante scorrevole InfinityView semplicemente premendo un tasto? Con sistema "HS motorizzato" è possibile, semplice e molto comodo, e senza compromettere il design. Realizza il tuo serramento con i meccanismi che utilizzi abitualmente per gli alzanti scorrevoli, il motore farà la differenza!

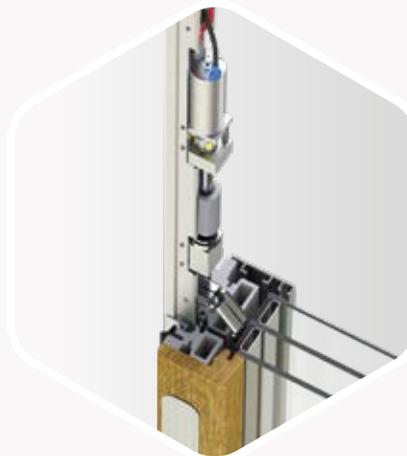
Dati tecnici

- › Altezza battente: 1.835 fino a 2.860 mm
Larghezza battente: max. 3.385 mm
- › Sistema di chiusura: ganci
- › Peso anta 300/400* (*in elaborazione) kg



AZIONAMENTO

Varianti: pulsantiera con 3 tasti (in figura), pulsante unico, interruttore a chiave, Smartphone-App

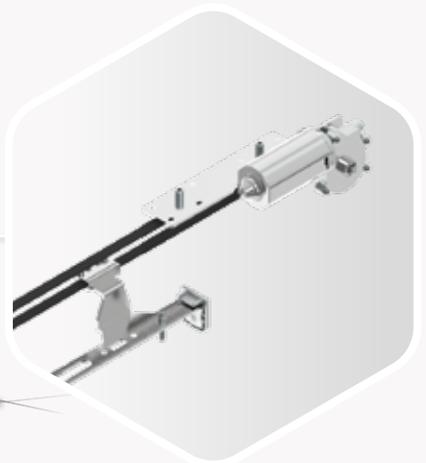


SERRATURA ALZANTE MOTORIZZATA





**COMPONENTI
AD INCASSO**



**MOTORE E CINGHIA
DI TRASCINAMENTO**

Schemi

Schema A sx



Schema A dx



Schema C*



* Versione è in fase di elaborazione

Design unico molti accessori

Il sistema modulare InfinityView permette di adattarti alle singole situazioni abitative e ai desideri dei clienti. In qualità di fornitore di sistemi completi, ti affianchiamo nella realizzazione di scorrevoli dal design unico, da realizzare con diversi accessori che ne aumentano il comfort e la comodità d'uso da parte dei tuoi clienti!

Ad una scorrevolezza ottimale e confortevole provvedono gli ammortizzatori o il comfort-close (per legno e legno/alluminio), che accompagnano sempre l'anta senza farla sbattere sul telaio, i carrelli che supportano ante fino a 400 kg, oppure per la sicurezza dell'abitazione si possono dotare gli scorrevoli InfinityView di contatti magnetici sul lato serratura, per una pratica e utile sorveglianza di chiusura.



**AMMORTIZZATORI
ANTERIORI E POSTERIORI**



CARRELLI 16X30
Con/senza spazzole

Fino a **250 kg**

Fino a **400 kg**

Con InfinityView stupisci i tuoi clienti



**AMMORTIZZATORE
PER SERRATURA**



**COMFORT
CLOSE**

Solo per variante
legno e legno/alluminio



**SORVEGLIANZA
DI CHIUSURA**

Design

- › Le strette cornici dei profili e le ampie superfici vetrate permettono di far entrare molta luce nella stanza e una vista panoramica
- › Lo sguardo non è interrotto da inestetiche chiusure
- › Un numero elevato di varianti consente un adattamento perfetto alle svariate richieste architettoniche

Comfort

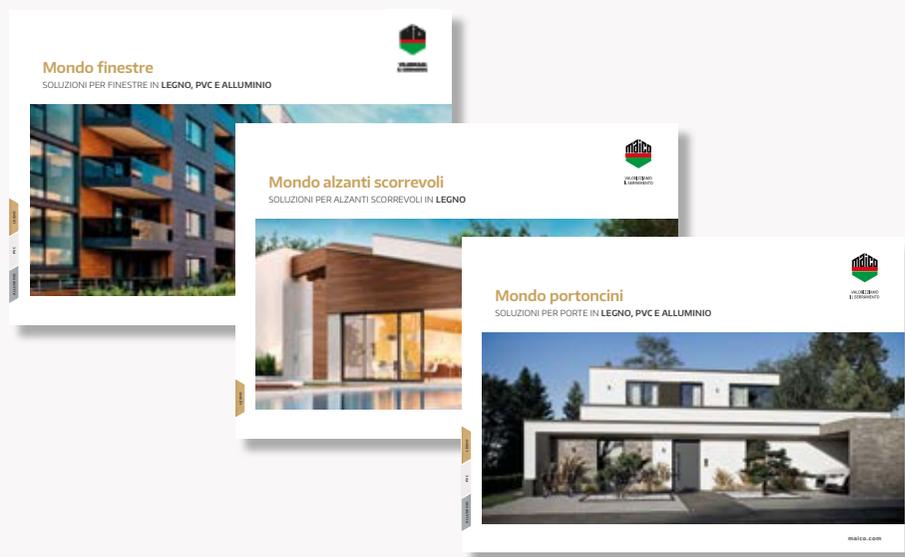
- › Zero barriere architettoniche (comprovato dall'Istituto ift di Rosenheim) grazie alla soglia incassata nel pavimento
- › La versione motorizzata facilita la movimentazione di elementi di grandi dimensioni
- › Azionabile con App dedicata o telecomando
- › Possibilità di integrazione in un sistema domotico
- › Adatto per case passive (Valore $U \leq 0,8$)

Sicurezza

- › Combinabile con meccanismi antieffrazione RC2

Tutto da un unico fornitore

Da noi trovi soluzioni complete per finestre, porte e scorrevoli – per legno, PVC e alluminio. Prova la nostra variegata gamma di sistemi e la completezza dei nostri servizi. Scopri di più su www.maico.com o contatta il tuo consulente Maico.



maico.com