# SERIE INFINITY

@agostini

Scorrevoli alzanti

# La nuova dimensione degli scorrevoli Agostini **SERIE INFINITY**.

Gli scorrevoli alzanti sono gli infissi ideali per le grandi vetrate apribili. Il loro meccanismo "Alza e Scorri" garantisce l'apertura scorrevole e la tenuta del serramento su superfici molto ampie con ante di peso elevato. L'ampiezza delle parti vetrate assicura eleganza e maggiore luminosità degli ambienti, per questo motivo gli scorrevoli alzanti sono i serramenti maggiormente utilizzati nelle realizzazioni più esclusive.

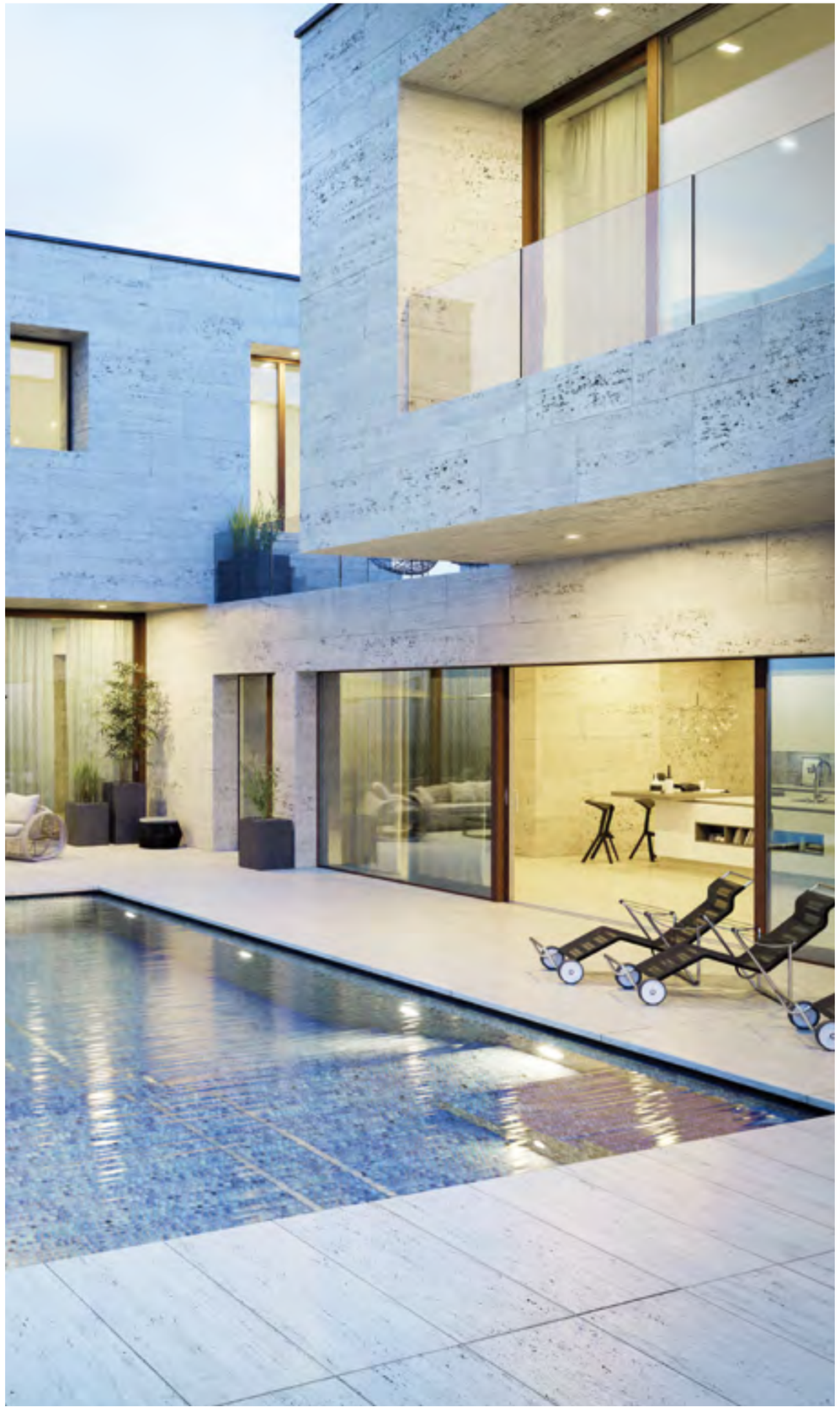
L'apertura anziché essere a bandiera come le normali finestre è a scorrere su binari e permette di sfruttare pienamente la superficie della parete e della stanza. Per particolari esigenze il serramento, adottando uno specifico controtelaio, può scomparire all'interno del muro garantendo una luce passaggio quasi del 100%.

# Una gamma di configurazioni e finiture praticamente... infinita!

I nuovi alzanti Agostini Infinity sono stati studiati per garantire un prodotto di eccellenza su ogni aspetto architettonico e tecnico:
- Il sistema è centrato sulla tecnologia Fibex Inside.
- Il materiale composito Fibex garantisce agli scorrevoli un isolamento senza pari (Uw fino a 0,80 W/m²K) e una eccellente resistenza meccanica pur mantenendo ingombri ridotti.
- L' eccezionale isolamento del Fibex e il particolare sistema di tenuta rende questi scorrevoli adatti alle costruzioni del più severo protocollo casa clima.

Particolare attenzione è stata posta al design del prodotto finito con innumerevoli accorgimenti tecnici ed estetici. Infatti il sistema può essere realizzato sia con le tradizionali ante simmetriche, sia con la parte fissa realizzata con il vetro senza il telaio in vista dando massima luminosità alla vetrata. Questa soluzione è ideale per realizzare la parte fissa più grande dell'anta apribile. Il telaio è realizzato con carter interno ed esterno che dà eleganza e pulizia al sistema coprendo gli elementi di fissaggio e di tenuta che nei sistemi tradizionali restano in vista.

Gli scorrevoli alzanti Agostini Infinity possono essere realizzati nelle alternative Pvc, Alluminio-Legno, Alluminio, sino alla nuova finitura Total Glass che fa apparire l'infisso come un vero quadro d'autore. In questo modo il vetro, libero dalla cornice, diventa l'unico elemento in vista dello scorrevole e riempie la stanza di nuova luce, trasparenza ed eleganza.



**Serie 560 _ Pvc**
Uw fino a 0,80 W/m²K

**Serie 562 _ Alluminio-Legno**
Uw fino a 0,80 W/m²K

**Serie 563 _ Alluminio-Alluminio**
Uw fino a 0,86 W/m²K

**Serie 560 _ Total Glass**
Uw fino a 0,80 W/m²K

# Tecnologie e soluzioni Infinity

## 1. Telaio incassato a scomparsa

Il telaio è stato studiato per poter essere incassato nella muratura ("in mazzetta") facendolo scomparire alla vista esterna.
In questo modo il vetro sarà l'unico elemento in vista della parete che apparirà più grande e luminosa.

## 2. Guida di scorrimento superiore

Nel rispetto delle massime prestazioni di isolamento, il telaio superiore in Fibex prevede la guida di scorrimento a taglio termico e un sistema di tenuta con 3 guarnizioni e uno spazzolino.

## 3. Anta complanare

Per valorizzare il design nel suo complesso, internamente l'anta primaria dello scorrevole è stata realizzata complanare con il telaio.

## 4. Sistema di copertura del telaio

All'esterno dell'anta apribile è stato realizzato un "carter" di copertura del telaio che dà eleganza e pulizia al sistema e nel contempo aumenta notevolmente le prestazioni di tenuta e di isolamento del serramento integrando uno spazzolino ed una guarnizione di tipo "acustico". Per una elegante finitura le viti di fissaggio alla muratura sono a scomparsa.

## 5. Soglia inferiore

La soglia inferiore in Fibex, è stata ridotta ad una minima altezza di 20 mm garantendo comunque una ottima tenuta ed un isolamento eccezionale. Nella soluzione con fisso laterale la soglia, grazie alla soluzione monorail, ha una profondità dimezzata rispetto ai sistemi tradizionali rendendo più agevole il passaggio. Per assicurare la corretta movimentazione nel tempo, il sistema prevede lo scorrimento dei carrelli su guide inox. In particolari condizioni la soglia può essere incassata nel pavimento riducendo l'altezza a soli 6 mm.

## 6. Fisso laterale

Il fisso laterale è realizzato con il telaio inferiore ribassato per ridurre al minimo gli ingombri e aumentare la superficie vetrata. (Tale soluzione è opzionale nella serie 560 Pvc).

## 7. Sistema di tenuta centrale

La tenuta centrale del serramento, è stata studiata con un particolare sistema che prevede un tunnel centrale con doppia guarnizione e triplo spazzolino generando una camera di depressione che facilita l'evacuazione dell'acqua sullo scarico inferiore.

**Nota colore:** soglia e interno telaio anta apribile solo nel colore "grigio fibex"

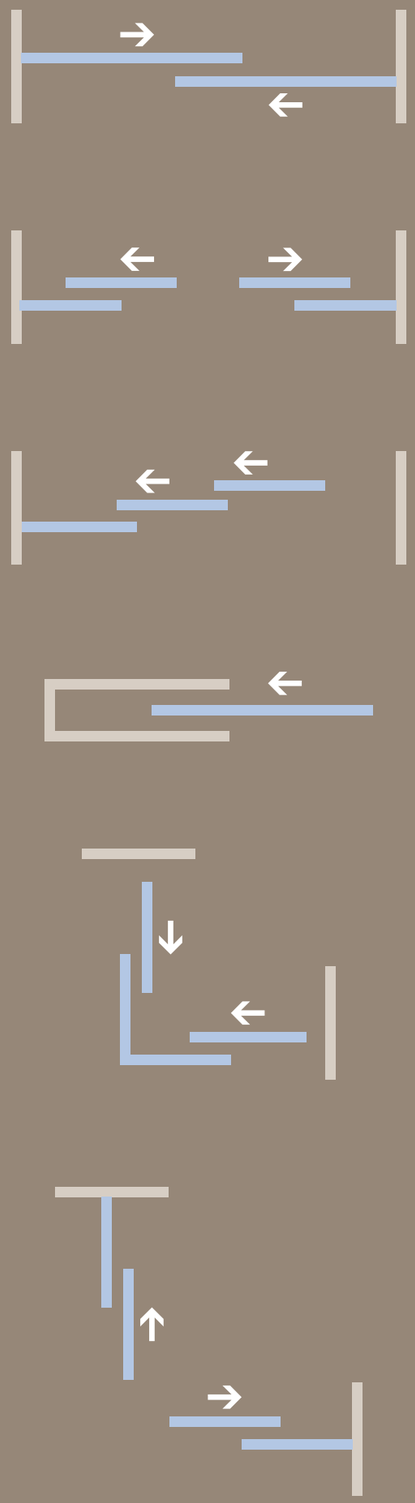
**Limiti Dimensionali Anta scorrevole:** L min: 800 mm; H min: 1500 mm; L max: 2500; H max: 3000; kg max: 400 con carrelli maggiorati

Per particolari esigenze il serramento, adottando uno specifico controtelaio, può scomparire all'interno del muro garantendo una luce passaggio quasi del 100%. Il tunnel di scorrimento è chiuso con appositi profili in materiale isolato, per garantirne la tenuta gli stessi utilizzano un sistema a labirinto dotato di spazzolini e guarnizioni.

## Configurazioni di sicurezza

Gli scorrevoli Infinity prevedono 3 punti di chiusura e la configurazione del telaio non permette l'apertura forzata dell'anta tramite il sollevamento. Grazie all'utilizzo dei carrelli maggiorati è possibile installare vetri accoppiati di maggior spessore per aumentare l'antieffrazione. Per maggiore sicurezza può essere fornita una chiusura a ganci contrapposti.

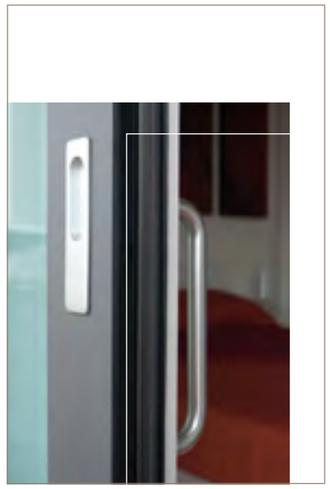
# Configurazioni di apertura

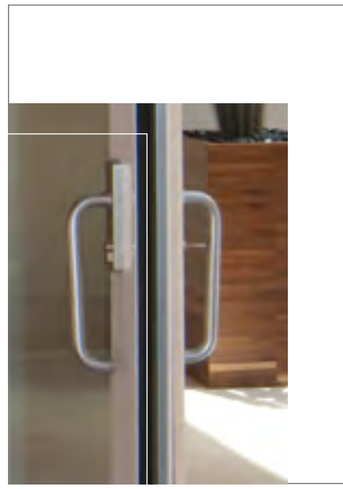


Lo scorrevole alzante Agostini è realizzato con singoli binari componibili. Questa configurazione tecnica permette la realizzazione di molteplici soluzioni su più binari.

# Serrature

Lo scorrevole alzante solitamente realizzato con maniglione solo interno e conchiglia di trascinamento esterna, può essere anche realizzato con serratura e maniglione passante.





# Gamma maniglioni

IM01

Disponibile nei colori:
Bianco F0
Argento F1
Bronzo F4

IM02

Disponibile nei colori:
Bianco F0
Argento F1

IM03

Disponibile nei colori:
Cromo satinato
Cromo lucido
Cromo mix

IM04

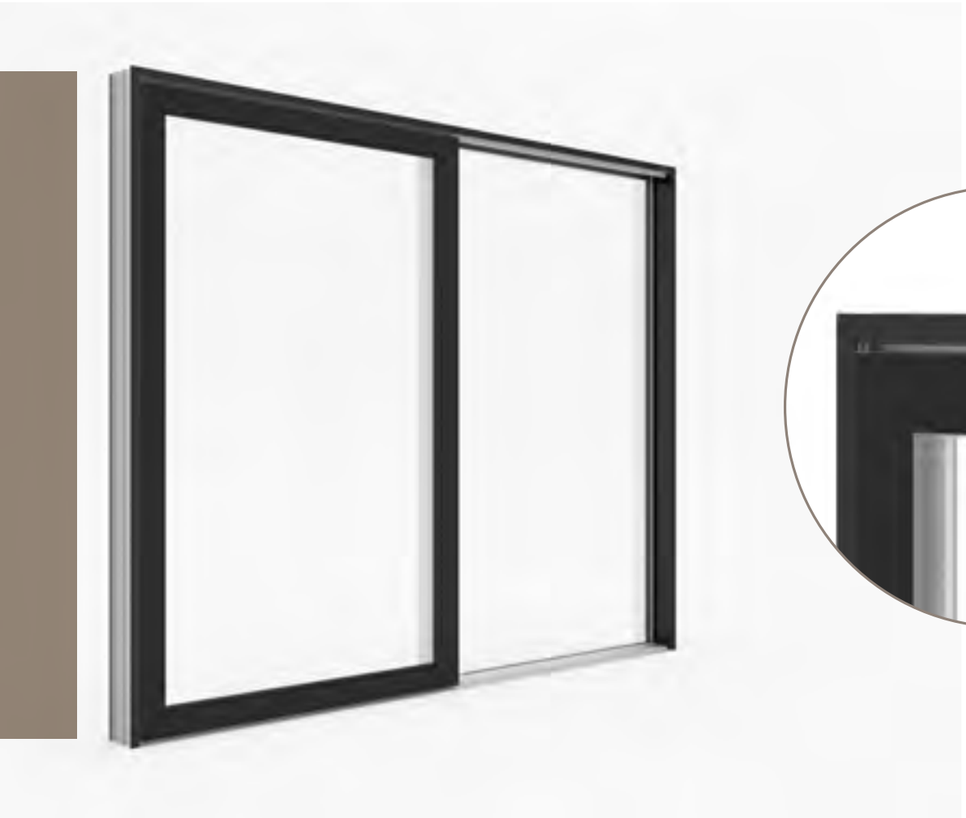
Disponibile nei colori:
Cromo satinato
Cromo lucido

IM05

Disponibile nei colori:
Ottone lucido F71
Ottone satinato F41

# Automazioni

L'Alzante può essere dotato di apertura motorizzata a scomparsa, consigliata su ante con peso maggiore di 300 kg, assicurando un'apertura e chiusura rapida, silenziosa e comoda. Il motore elettronico è programmabile sulla base delle esigenze del cliente.



La prestigiosa finitura TOTAL GLASS è applicabile anche allo scorrevole Infinity, rendendo il vetro unico protagonista anche per gli infissi di grandi dimensioni.

# **Total**Glass® Agostini. Nuovi orizzonti nel design dei serramenti.

## La rivoluzione che definisce i nuovi canoni estetici dei serramenti.

**Agostini 500-H** è l'esclusivo serramento caratterizzato da un'anta di ridottissime dimensioni in materiale composito **Fibex** a scomparsa dalla vista esterna. Il suo sistema innovativo permette di aggiungere alle tradizionali finiture interne, in legno o alluminio, la nuova finitura **Total Glass** che fa apparire la finestra come un vero quadro d'autore. In questo modo il vetro, libero dalla cornice, diventa l'unico elemento in vista del serramento e riempie la stanza di nuova luce, trasparenza ed eleganza, garantendo sempre le massime prestazioni di isolamento termico ed acustico.

Gli scorrevoli Infinity possono essere realizzati anche su soluzioni architettoniche ad angolo, sia con vetri fissi che con ante apribili senza montanti fissi.

3000_03_2015 claim.brandindustry

agostinigroup
serramenti made in italy da oltre 50 anni

Agostini Group s.r.l.
via G. Pascoli, 21
30020 Quarto d'Altino
Venezia, Italy
Tel +39 0422 7007
Fax +39 0422 700 799
info@agostinigroup.com

**agostinigroup.com**