





SLIDING FLOOR

sistema scorrevole tutto vetro con tecnologia abs

all-glass sliding system with ABS technology

nuova tecnologia freno integrato con ammortizzatore certificato 200.000 cicli

*new brake technology integrated with
shock absorber certified for 200,000 cycles*

Sliding Floor si rinnova con un **freno integrato** che assicura una chiusura fluida, controllata e sicura della vetrata scorrevole, sia in configurazione laterale che con ante contrapposte. Il cuore del sistema è un gruppo deceleratore incassato parzialmente nel vetro, con ammortizzatore e molla di richiamo, che si aggancia a una battuta regolabile nel binario superiore. Questa tecnologia riduce urti, vibrazioni e rumori, migliorando il comfort e la durata del sistema. A completamento, è disponibile un sistema anti-jumping opzionale che impedisce il sollevamento del vetro e il deragliamento del carrello, installabile anche successivamente. Facile da montare e poco invasivo, il freno è compatibile con sistemi scorrevoli in vetro per interni ed esterni, sia nuovi che esistenti. Si integra perfettamente nel binario superiore, con finiture coordinate per un look elegante e tecnologico.

Sliding Floor has been updated with an integrated brake that ensures smooth, controlled, and safe closing of the sliding glass door, whether in a lateral or opposing configuration. The heart of the system is a deceleration unit partially recessed into the glass, with a shock absorber and return spring, which attaches to an adjustable stop in the upper track. This technology reduces shock, vibration, and noise, improving comfort and the system's durability. An optional anti-jumping system is available to prevent the glass from lifting and the carriage from derailing, and can also be installed retrofitted. Easy to install and minimally invasive, the brake is compatible with both new and existing interior and exterior sliding glass systems. It integrates seamlessly into the upper track, with coordinated finishes for an elegant, technologically advanced look.





**Sicurezza e protezione
per tutta la famiglia**



Stop&Slide

sistema di sicurezza ABS



Mc Slide introduce un nuovo freno integrato progettato per garantire una chiusura fluida, controllata e sicura della vetrata scorrevole.

Mc Slide introduces a new integrated brake designed to ensure smooth, controlled and safe closing of the sliding glass door.



INNOVAZIONE BREVETTATA / PATENTED INNOVATION

La nostra azienda è leader nello sviluppo e nella brevettazione di tecnologie scorrevoli all'avanguardia, progettate per garantire prestazioni superiori e soluzioni innovative nel settore.

Our company is a leader in the development and patenting of cutting-edge sliding technologies, designed to deliver superior performance and innovative solutions within the industry.



STANDARD ELEVATI, PROGETTAZIONE ITALIANA / HIGH STANDARDS, ITALIAN DESIGN

Mc Slide con passione e competenza, realizza tecnologie scorrevoli che ridefiniscono gli standard di qualità e design esclusivamente Made in Italy.

With passion and expertise, Mc Slide creates sliding systems that redefine the standards of quality and design, exclusively Made in Italy.

SLIDING FLOOR

punti di forza

strengths



Freno integrato / *Integrated brake*

Il freno integrato accompagna la chiusura dell'anta, riducendo il rischio di schiacciamento delle dita e garantendo una chiusura sicura e confortevole.

The integrated brake assists the closing of the door, reducing the risk of pinching fingers and ensuring a safe and comfortable closing.



Design e innovazione / *Design and innovation*

Freno parzialmente incassato nel vetro per un effetto elegante e minimale.

Brake partially recessed into the glass for an elegant and minimalist effect.



Movimento fluido e silenzioso / *Smooth and silent movement*

Elimina urti evitando possibili vibrazioni rendendo l'esperienza d'uso più piacevole.

Eliminates shocks and prevents vibrations, making the user experience more enjoyable.



Perfetta compatibilità con binari esistenti

Perfect compatibility with existing Mc Slide tracks.

Ideale per nuove installazioni o per dare nuova vita a sistemi già presenti.

Ideal for new installations or to give new life to existing systems.



Sicurezza e affidabilità / *Safety and reliability*

Grazie al modulo opzionale anti-jumping che impedisce il sollevamento del vetro e il deragliamenti del carrello.

Thanks to the optional anti-jumping module that prevents the glass from lifting and the trolley from derailing.



Installazione rapida / *Quick installation*

Adatta a diversi contesti, sia residenziali che commerciali.

Suitable for various contexts, both residential and commercial.



Armonia estetica / *Aesthetic harmony*

Placchette coordinate alle guide per una finitura raffinata e integrata nell'ambiente.

Plates coordinated with the guides for a refined finish that blends into the environment.



Scelta sostenibile / *Sustainable choice*

Permette di valorizzare e aggiornare impianti esistenti senza sostituirli completamente: è sufficiente un nuovo vetro già predisposto per il freno.

It allows existing systems to be upgraded and modernized without replacing them completely: all that is needed is new glass that is already designed for the brake.



Forza regolabile / *Adjustable force*

Precarico della molla di richiamo adattabile al peso dell'anta già in fase di assemblaggio.

Return spring preload can be adjusted to the weight of the door during assembly.



Stabilità / *Stability*

Ruota integrata nel corpo del freno che lavora nel binario superiore, aumentando la stabilità dell'anta e riducendo l'attrito tra vetro e spazzolini.

Wheel integrated into the brake body that works in the upper track, increasing door stability and reducing noise.





Stop&Slide

sistema di sicurezza ABS



Il freno integrato
accompagna la chiusura
dell'anta, riducendo il rischio
di **schiacciamento delle dita**
e garantendo un'esperienza
d'uso sicura e confortevole.



Freno integrato
Stop&Slide

Sicurezza e protezione per tutta la famiglia



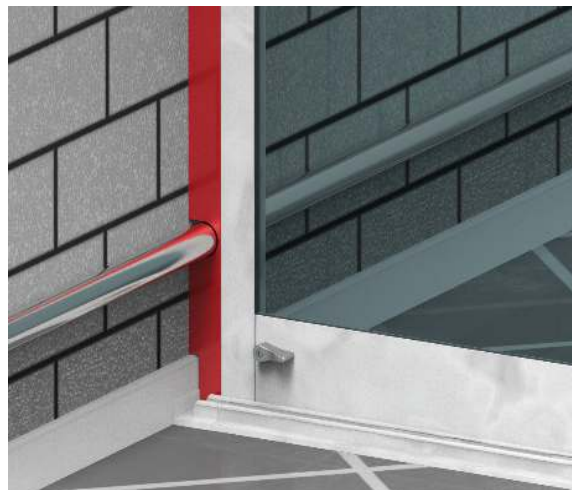
The built-in brake assists the door as it closes, reducing the risk of fingers getting trapped and ensuring a safe and comfortable user experience.





Compensatore a misura presso piegato in alluminio spessore 3 mm verniciato a polvere in tinta con resto dei profili. Utile in caso di forte pendenza a pavimento e/o soffitto.

Custom-made press-bent compensator in 3 mm thick powder-coated aluminum to match the rest of the profiles. Useful for steeply sloped floors and/or ceilings.



Compensatore a misura presso piegato in alluminio spessore 1,2 mm verniciato a polvere in tinta con il resto dei profili. Utile per superamento di ostacoli a parete quali battiscopa, tubi, irregolarità della parete.

Custom-made press formed aluminium profile, 1,2 mm thick, powder coated to match the rest of the profiles. Useful for overcoming wall obstacles such as skirting boards, pipes, wall irregularities.

GUIDA INFERIORE

lower guide



STANDARD

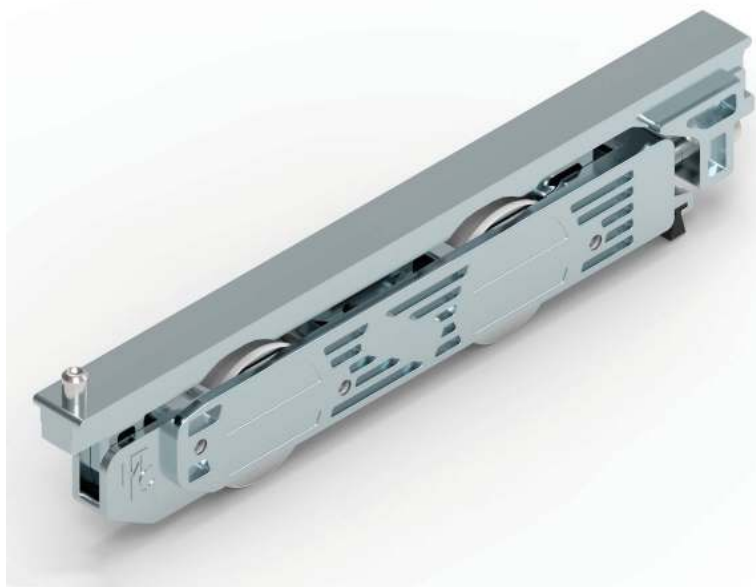
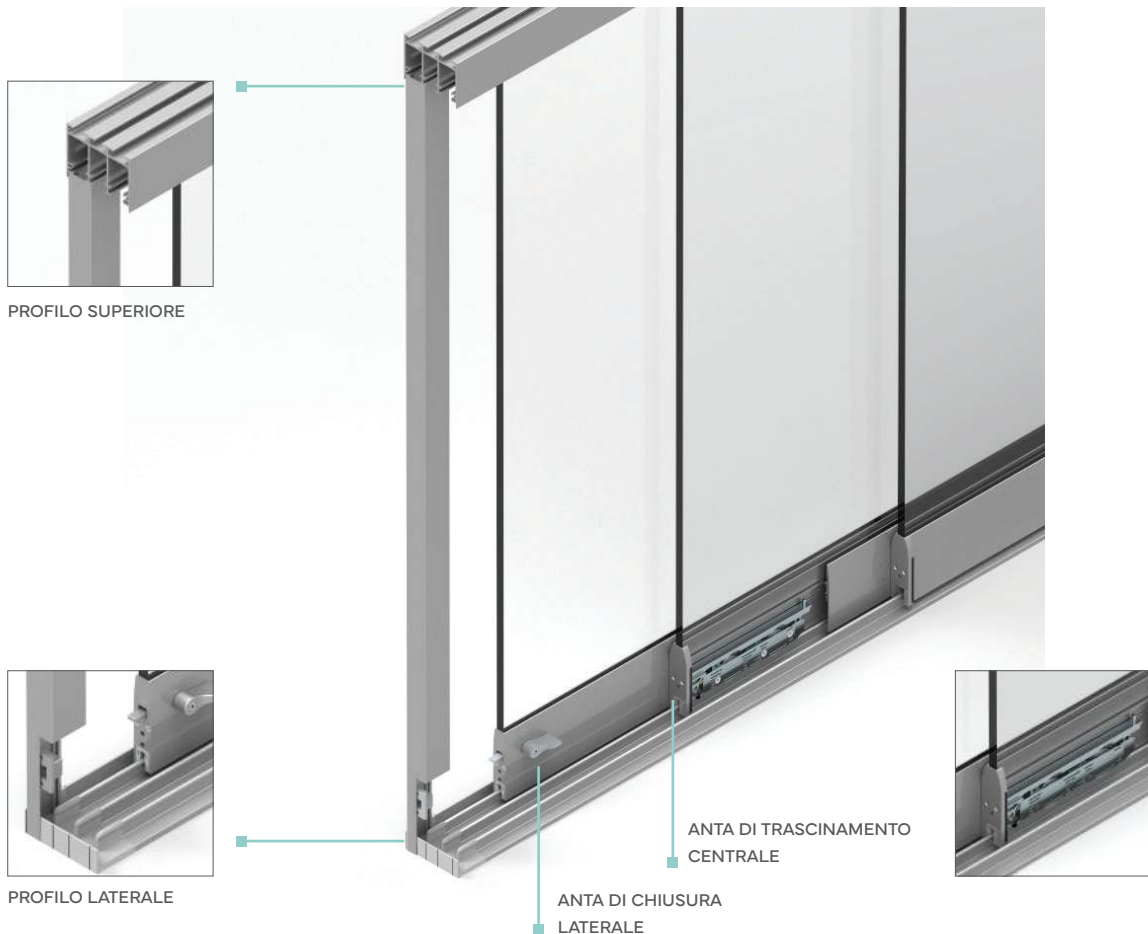


INCASSATA



RIBASSATA

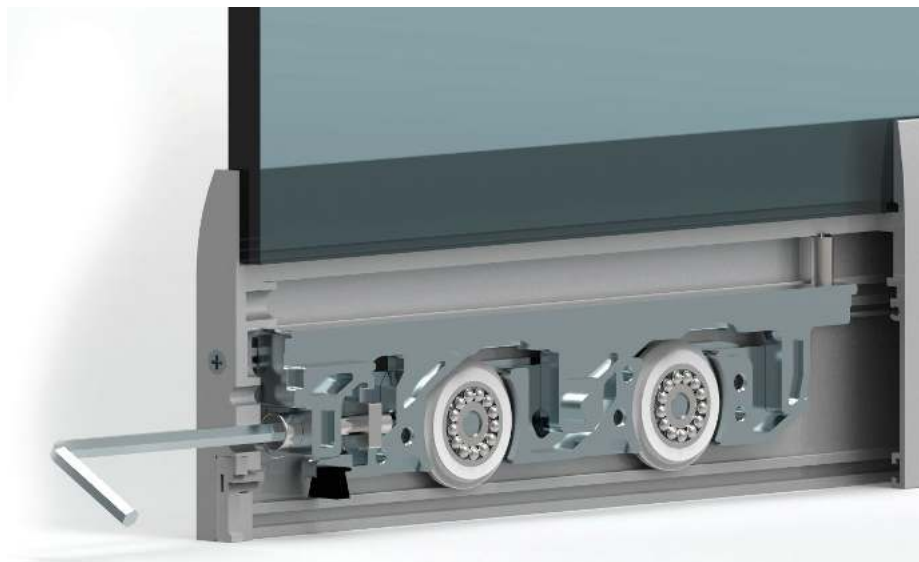
I punti forza della tecnologia Sliding Floor



CARRELLO EXTRA

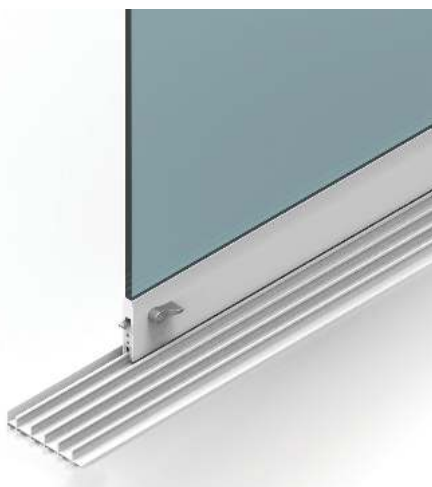
L'innovativo carrello **EXTRA** ha una scorrevolezza e fluidità ad altissime prestazioni. Due ruote da Ø 29 mm con cuscinetto in acciaio da Ø 19 mm a doppia schermatura. Portata fino a 130 kg ad anta.

Sliding Floor



TECNOLOGIA EASY SET

La regolazione del carrello è possibile lateralmente ad anta installata senza dover alzare l'anta e permette di ridurre i tempi di installazione. Sistema testato a **100.000 cicli di apertura** e chiusura continua.



ELEGANZA E DESIGN

La levetta di azionamento dalle linee sinuose crea un design moderno ed attuale. L'antiscarrucolo è minimale e scompare all'interno del terminale.



TAPPO TERMINALE

Il terminale ambidestro con maggiore superficie di contatto per il trascinamento garantisce una durabilità e resistenza meccanica migliorata per fornire un prodotto ideale per l'installatore.

SLIDING FLOOR

Numero di ante / number of doors	1 ÷ 6+6
Larghezza max anta / maximum door width	1.300 mm
Altezza max vano / max compartment height	3.000 mm
Peso max anta / max door weight	130 kg
Spessore vetro / glass thickness	10 mm (55.2)
Scarico del peso / weight relief	inferiore / inferior
Tipologia guida inferiore / lower guide type	standard = h 21 mm becco d'oca / goose beak = h 21 mm incassata / enclosed
Applicazioni consigliate / application Recommendations	pergole in legno, pergole bioclimatiche, porticati, verande, gazebo / wooden pergolas, bioclimatic pergolas, porches, verandas, gazebos

CAPITOLATO | capitulation

Sliding Floor si compone di:

- una serie di ante composte da una lastra di vetro ed un profilo di alluminio;
- le singole ante scorrono parallelamente su una guida inferiore composta da numero di vie variabile da 2 a 6 lo scorrimento delle ante avviene per mezzo di carrelli dotati di ruote con cuscinetti a sfere rivestiti di polimero;
- il peso delle ante viene scaricato a terra tramite i carrelli inferiori che sono dotati di meccanismo di regolazione verticale;
- un sistema di aggancio permette di traslare le ante agendo solo sulla prima, il sistema può essere aperto in entrambe le direzioni ed è completato da guarnizioni e spazzolini per massimizzare la tenuta all'aria e all'acqua.

Sliding Floor consists of:

- a series of doors composed of a glass panel and an aluminium profile;
- the individual doors slide parallel to each other on a lower guide consisting of a variable number of tracks ranging from 2 to 6;
- the doors slide by means of carriages equipped with polymer coated ball bearing wheels;
- the weight of the doors is transferred to the floor via the lower carriages, which are equipped with a vertical adjustment mechanism;
- a coupling system allows the doors to be moved by acting on only the first one. The system can be opened in both directions and is completed by gaskets and brushes to maximise air and water tightness.

SISTEMA SLIDING FLOOR

Vento: fino a 120 km/h

SCALA BEAUFORT - UNI EN 13659:2015		
CLASSE 1 Vento: 29 km/h	Vento moderato	
CLASSE 2 Vento: 38 km/h	Vento teso	
CLASSE 3 Vento: 48 km/h	Vento fresco	
CLASSE 4 Vento: 60 km/h	Vento forte	
CLASSE 5 Vento: 76 km/h	Burrasca	
CLASSE 6 Vento: 92 km/h	Burrasca forte	

VEPA

UNI 11998:2025

"Sistemi vetrati amovibili Classificazione, caratteristiche funzionali e prestazionali", che definisce i requisiti tecnici e di sicurezza per le Vetrature Panoramiche Amovibili (VEPA).

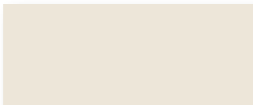
La norma stabilisce dove utilizzare vetro **stratificato** e vetro **temprato**:

- **VETRO STRATIFICATO:**
NO vetrata ancorata su parapetto;
- **VETRO TEMPRATO:**
utilizzabile in tutte le applicazioni, anche sopra parapetti.

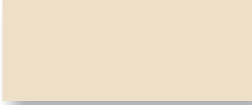
CARATTERISTICHE - technical specifications

 STRUTTURA Alluminio estruso da lega primaria verniciato a polveri epossidiche a base di resina poliesteri, resistente ai raggi UV	 ANTE Vetro temprato Securit 10 mm trasparente Vetro stratificato 55.2 classe 1B1 UNI EN 12600	 DIMENSIONI L singola anta max 1.300 mm H vano temprato max 3.000 mm H vano stratificato max 2.500 mm	 APERTURA Laterale (semplice) o centrale (ante contrapposte)	 SCORRIMENTO Inferiore	 REGOLAZIONE ANTE +/- 4 mm	 LUCETRA LE ANTE 12 mm	 VITERIA Anti-corrosione, inox e zincate
 CARRELLI Carrelli in metallo pressofuso, regolabili a sistema montato.	 PORTATA Fino a 130 kg	 TERMINALI LATERALI Metallo pressofuso verniciato con sistema di trascinamento dell'anta integrato	 ISOLAMENTO TERMICO Vetro temprato 10 mm. g 0,81	 ISOLAMENTO ACUSTICO VETRO Vetro temprato 10 mm 33 (-2;-3) dB Vetro stratificato 55.2 34 (-1;-3) dB	 BARRIERE ARCHITETTONICHE Nessuna limitazione al passaggio	 CERTIFICAZIONI IST. GIORDANO Classe 6 EN 13659 UNI EN 11998:2025	 MATERIALI Riciclabili al 95%

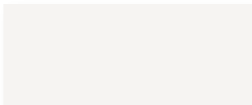
COLORI DEI PROFILI - colors profile



RAL 9010
Bianco puro - opaco/lucido
White - matt/glossy



RAL 1013
Bianco perla - opaco/lucido
Pearl white - matt/glossy



RAL 9016
Bianco traffico - opaco/lucido
Traffic white - matt/glossy



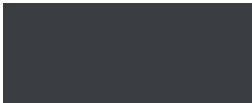
RAL 9005
Nero intenso - opaco
Deep black - matt



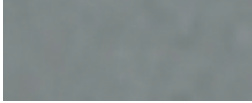
Argento anodizzato
Anodised silver



AKZO NOBEL SW3051
Grigio ferro - ruvido
Iron grey - rough



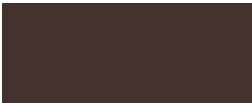
RAL 7016
Grigio antracite - ruvido/opaco
Anthracite grey - rough



GRIGIO MICACEO - ruvido
Micaceous grey - rough



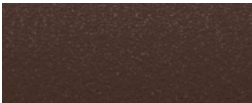
RAL 7035
Grigio luce - opaco/lucido
Light grey - matt/glossy



RAL 8017
Marrone cioccolato - opaco/lucido/ruvido
Chocolate brown - matt/glossy



RAL 1019
Beige grigio - opaco
Grey beige - matt



AKZO NOBEL SX350F
Corten - ruvido
Corten - rough

VETRO | glass



TEMPRATO
tempered



STRATIFICATO
layered



TEMPRATO
STRATIFICATO
layered tempered

FINITURA VETRO | glass finish



EXTRA CHIARO
clear



FUMÉ
smoked



SATINATO
satin