



LIBRA

Libra è il sistema di vetrate panoramiche amovibili prodotto interamente in Italia, che coniuga eleganza e funzionalità per creare spazi luminosi e aperti. Trasforma un'intera parete in una vista panoramica con un semplice tocco.

Il sistema Libra è composto da ante complanari, progettate per scorrere senza sforzo e permetterti di aprire lo spazio come desideri. Una delle ante funge da porta a battente, situata nella zona di parcheggio dove le altre ante si raccolgono. Quando vuoi aprire completamente la vetrata, le ante scorrevoli si spostano verso la zona di parcheggio e possono essere aperte come porte a battente, offrendo un passaggio libero e ininterrotto.

LIBRA

Per chi cerca una soluzione che unisca praticità e bellezza, il sistema Libra è la scelta ideale. Trasforma il tuo spazio con la versatilità e l'eleganza del Made in Italy.

Libra è sinonimo di:

Design Italiano: Eleganza e stile che arricchiscono ogni ambiente.

Innovazione: Soluzioni pratiche e all'avanguardia per vivere al meglio i tuoi spazi.

Semplicità di Montaggio: Installazione facile e veloce per godere subito della tua nuova vista panoramica.

Qualità e Affidabilità: Prodotto interamente in Italia, con materiali di alta qualità e attenzione ai dettagli.

La chiusura del sistema è semplice e intuitiva: basta ruotare ogni anta e farla scorrere fino a posizionarla accanto alle altre.

Le ante scorrono su guide in polimero fissate nel binario inferiore, garantendo un movimento fluido e silenzioso. Libra è ideale anche per edifici con termocappotti e altre strutture delicate, grazie alla facilità di regolazione offerta dal sistema RE-Blok, guida inferiore e il blocco delle ante.

Il sistema di vetrate panoramiche che offre bellezza, praticità e la garanzia di una produzione tutta italiana.



DETTAGLI PREMIUM



TECNOLOGIA RE-BLOCK



L'esclusivo sistema di regolazione RE-Block permette di spessorare facilmente la guida di scorrimento inferiore tramite l'ausilio di specifici tasselli componibili e intercambiabili, al fine di compensare anche forti pendenze del pavimento e posizionare perfettamente "in bolla" la guida stessa.



La regolazione del Re-Block avviene facilmente tramite l'utilizzo di una semplice chiave esagonale che agisce direttamente sui tasselli posizionati tra profilo compensatore e guida di scorrimento. La modularità dei tasselli evita l'impiego di lunghe viti pertanto NON è necessario fare ulteriori fori nella pavimentazione.

SPECIFICHE TECNICHE



SOLUZIONI AD ANGOLO

La funzionalità e l'estetica sono i nostri focus e pertanto anche la configurazione ad angolo prevede specifici componenti come i terminali ad-hoc e l'unione dei profili con squadrette graduate, in modo da completare l'installazione a regola d'arte.



FLESSIBILITA' ED ESTETICA

La grande flessibilità del sistema permette di realizzare varie configurazioni, come la possibilità di aumentare il numero di ante aggiungendo una seconda "bocchetta di uscita carrelli". Come tutti gli altri componenti, anche la mascherina di chiusura della bocca ha un design minimale con soli 59 mm di larghezza e 48 mm di altezza. Disponibile in 3 diverse finiture.



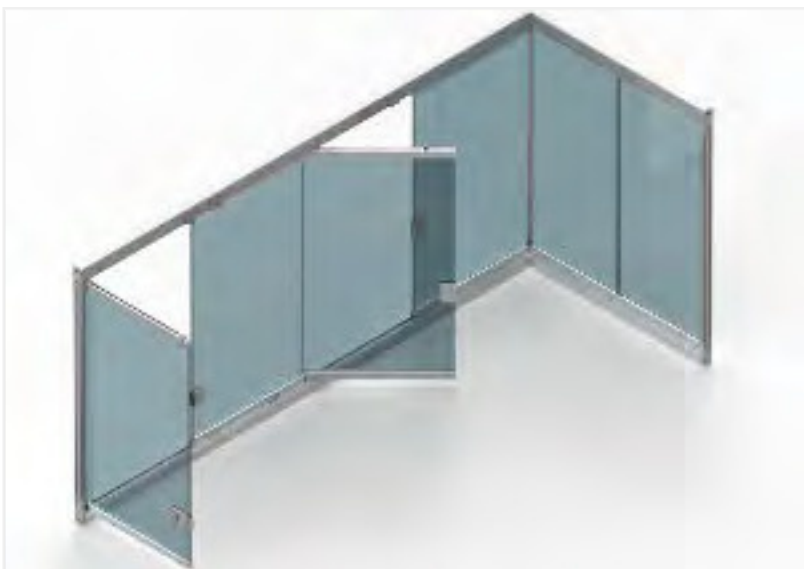
COMPONENTI DI QUALITA'

Libra è accessoriato con componenti della massima qualità come i corpi carrello che subiscono trattamento di zincatura per ambienti salini. Oltre a componenti funzionali ed estetici come i tappi terminali disponibili in 3 finiture (bianco, nero e grigio) per potersi adattare al meglio a tutte le possibili combinazioni di colore desiderate.



SERRATURA MG-LOCK

Il sistema Libra può essere corredato da svariati accessori optional come l'esclusiva serratura MG-Lock, pensata e progettata da Mc-slide appositamente per sistemi per vetrate panoramiche ad impacchettamento. Pratica nell'utilizzo ha un design unico e moderno che valorizza ulteriormente l'estetica della vetrata.



FLEXI DOOR

Il sistema Libra permette di inserire una speciale anta a battente posizionandola nel mezzo delle altre ante scorrevoli. La sua caratteristica è quella di poter prevedere un ingresso centrale ma all'occorrenza può scorrere ed andarsi ad impacchettare assieme a tutte le altre.



PULIZIA SEMPLICE

Grazie alla movimentazione delle ante è possibile una pulizia più semplice della vetrata, sia nella parte interna che in quella esterna. Pertanto questa soluzione è perfetta per balconi e terrazzi loggiati.

CARATTERISTICHE TECNICHE



STRUTTURA

Alluminio estruso da lega primaria anodizzato o verniciato a polveri epossidiche a base di resina poliesteri, resistente ai raggi UV



ANTE

Vetro temprato Securit 10 mm trasparente perimetralmente filolucido, lavorato CNC ed angoli smussati 0,5 mm



DIMENSIONI

Larghezza singola anta Max 800 mm
Altezza vano Max 3.000 mm



APERTURA E SCORRIMENTO

Scorrimento laterale ed apertura a battente con area di impacchettamento



SCARICO DEL PESO

Inferiore. Il peso dell'anta incide sul profilo inferiore



REGOLAZIONE E COMPENSAZIONE

+7 mm - 5 mm



VITERIA

Anticorrosione, inox e zincate



SENSO DI APERTURA

-Interno o esterno
-Possibilità di apertura laterale (sinistra/destra) od entrambi i lati in caso di vano contrapposto



PORTATA

Fino a 50 kg ad anta



SISTEMI DI APERTURA

Pomolo di azionamento, maniglia con serratura



ISOLAMENTO TERMICO

Vetro temperato 10 mm. g 0,81



ISOLAMENTO ACUSTICO

Vetro temperato 10 mm. Rw 33



ARRIEREARCHITETTONICHE

Nessuna limitazione al passaggio con profilo inferiore incassato



CERTIFICAZIONI

ISTITUTO GIORDANO



classe 6 (carico vento per tende oscuranti EN 13561)
classe 2 (carico vento del Serramento EN 12211)

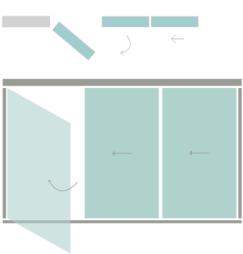


MATERIALI

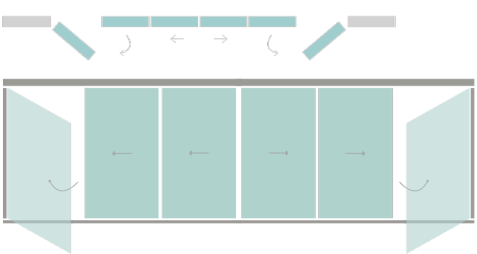
Riciclabili al 95%

CONFIGURAZIONI

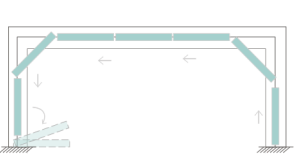
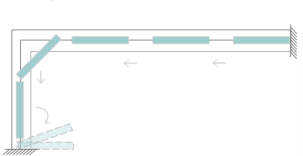
Lineare con apertura da un lato



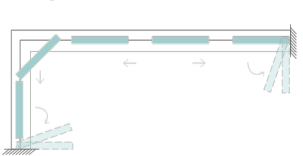
Lineare con apertura entrambi i lati



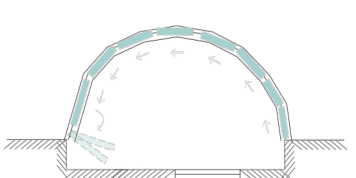
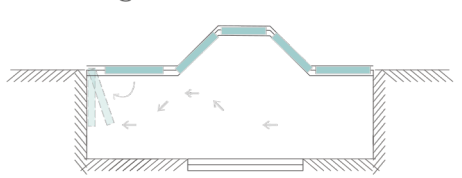
Angolo/i 90° con apertura da un lato



Angolo/i 90° con doppia apertura in entrambi i lati



Con angoli diversi da 90°



GUIDA INFERIORE

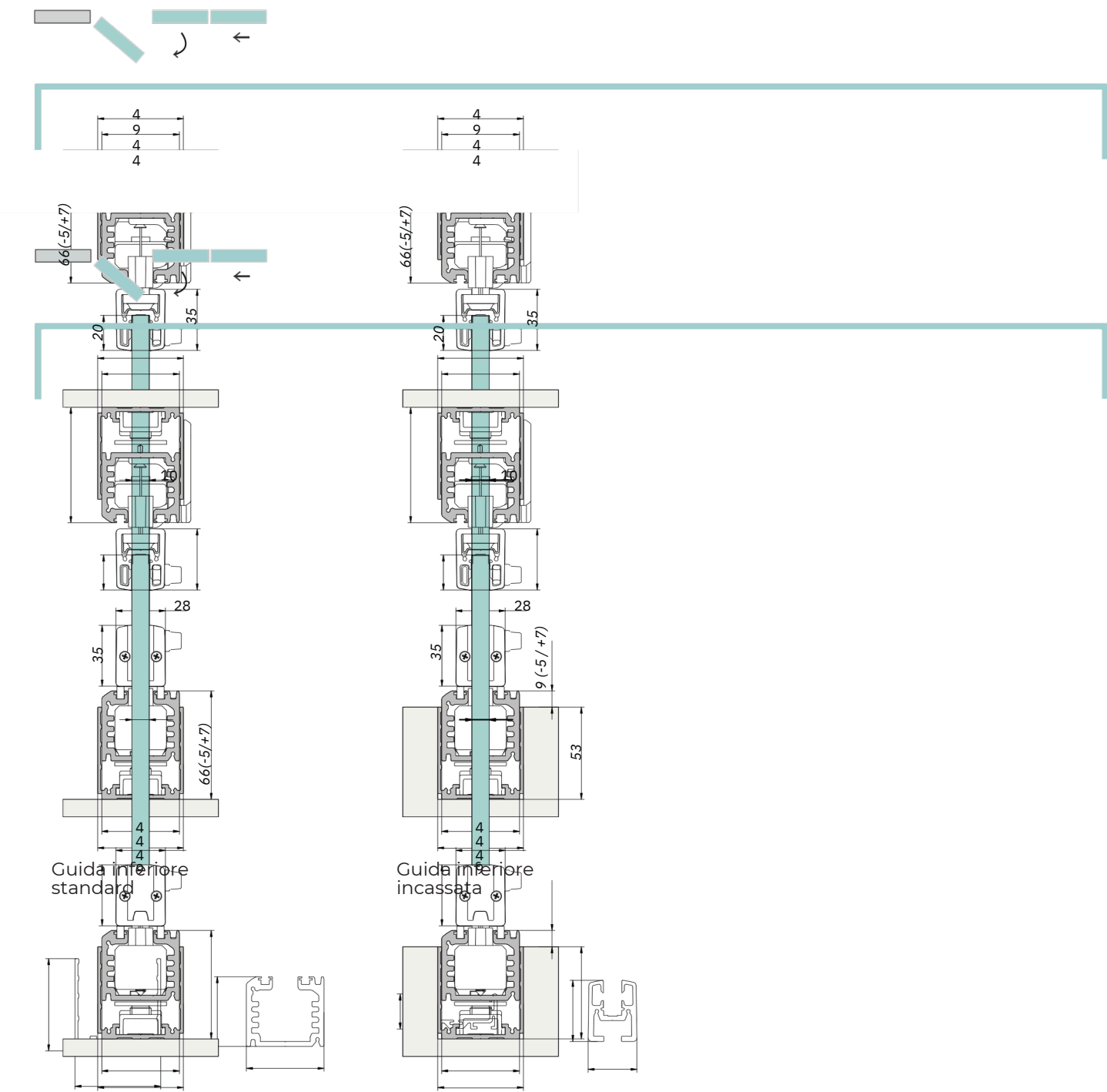


Guida inferiore standard ideale per balconi loggiati.

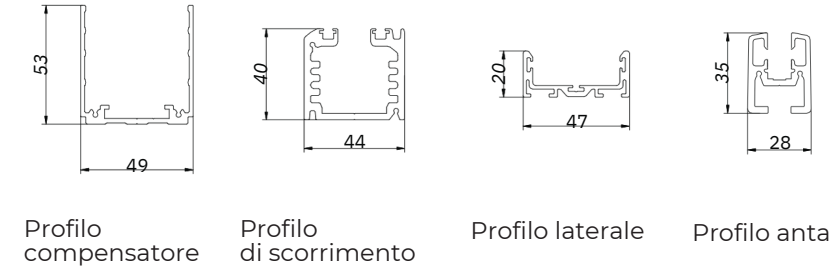


Guida incassata

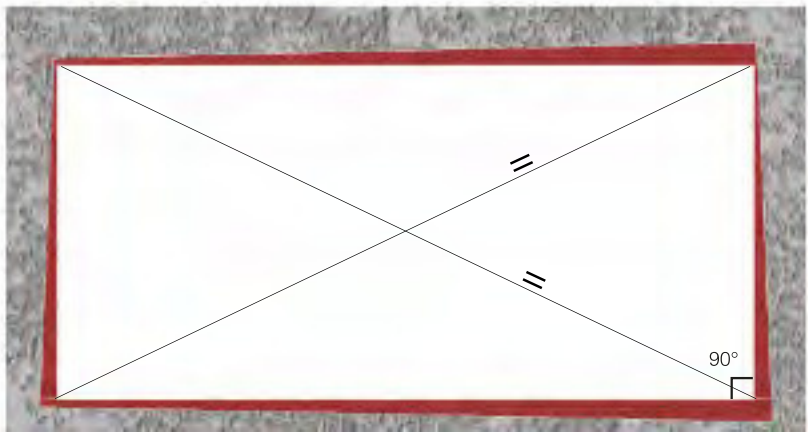
SCHEDA TECNICA



PROFILERIA



COMPENSATORI VANO



La Mcslide supporta i propri clienti a partire dalle fasi preliminari di progettazione fino a quella conclusiva di installazione e posa a regola d'arte. Per questo motivo diamo la possibilità di richiedere la fornitura di una ampia gamma di profili di compensazione, utili a risolvere gran parte delle problematiche che il cantiere spesso presenta.

VERTICALI



Profilo a misura presso-piegato in alluminio sp. 2 mm verniciato a polvere in tinta col resto dei profili . Utile per superamento di ostacoli a parete quali battiscopa, tubi, irregolarità della parete ecc.



Profilo a misura presso-piegato in alluminio sp. 2 mm verniciato a polvere in tinta col resto dei profili . Utile in caso di pareti fuori squadra.

ORIZZONTALI



Profilo a misura presso-piegato in alluminio sp. 3 mm verniciato a polvere in tinta col resto dei profili, con riempimento in polistirolo alta densità in prossimità dei fori vite . Utile in caso di forti pendenza a pavimento e/o soffitto

COLORI

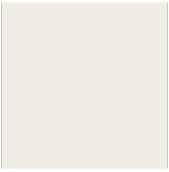
Il nostro stock di alluminio è organizzato per poter soddisfare una grande varietà di richieste colore , sia standard che personalizzate. Nel magazzino sono sempre presenti le seguenti finiture :



Anodizzato
argento



RAL 7035
Grigio luce
opaco



RAL 9010
Bianco puro
opaco



RAL 1013
Bianco perla
opaco



RAL 8017
Marrone cioccolato
opaco



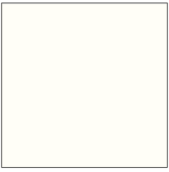
RAL 7016
Grigio antracite
opaco



Antra 24
Antracite
micaceo



Ruggine



RAL 9016
Bianco traffico
opaco



RAL 9005
Nero intenso
opaco

ALTRI RAL SU RICHIESTA



UN PRODOTTO DI ALTA QUALITA' TRATTAMENTI DI SUPERFICI CERTIFICATI

I profili MC Slide sono sinonimo di eccellenza anche nella colorazione, grazie alla certificazione QUALICOAT, che attesta la qualità della verniciatura grazie ai nostri fornitori dell'alluminio utilizzato in architettura.

Da diversi anni, tutti i nostri stabilimenti produttivi sono certificati dal marchio di qualità riconosciuto a livello internazionale.

Offriamo un'ampia gamma di colori per soddisfare ogni esigenza estetica e progettuale, garantendo sempre ridotti tempi di ciclo per la produzione.

La certificazione QUALICOAT assicura che i nostri profili non solo siano esteticamente impeccabili, ma anche duraturi e resistenti agli agenti atmosferici, mantenendo nel tempo la loro brillantezza e integrità. Scegliendo MC Slide, opti per prodotti che coniugano design, qualità e innovazione.



TIPOLOGIE VETRI

La scelta del vetro giusto trasforma non solo l'aspetto estetico di un ambiente, ma ne migliora anche la funzionalità e la sicurezza.

Ogni tipo di vetro ha caratteristiche che lo rendono adatto a specifiche applicazioni architettoniche e design. Dalle soluzioni moderne e pratiche come il vetro temperato e il vetro stratificato, fino ai materiali più estetici e sofisticati come il vetro extrachiaro e il vetro satinato, ciascuna opzione offre vantaggi distinti che possono soddisfare le esigenze più diverse:



Vetro temperato
Securit 10 mm trasparente perimetralmente filolucido con CNC ed angoli smussati 0,5 mm



Extrachiaro
Vetro molto pregiato, ottenuto grazie a un trattamento speciale che elimina fino al 90% dell'ossido di ferro. Maggiore purezza rispetto alle varianti più comuni.



Fumè
Vetro trasparente e leggermente traslucido, dal caratteristico colore grigio scuro.



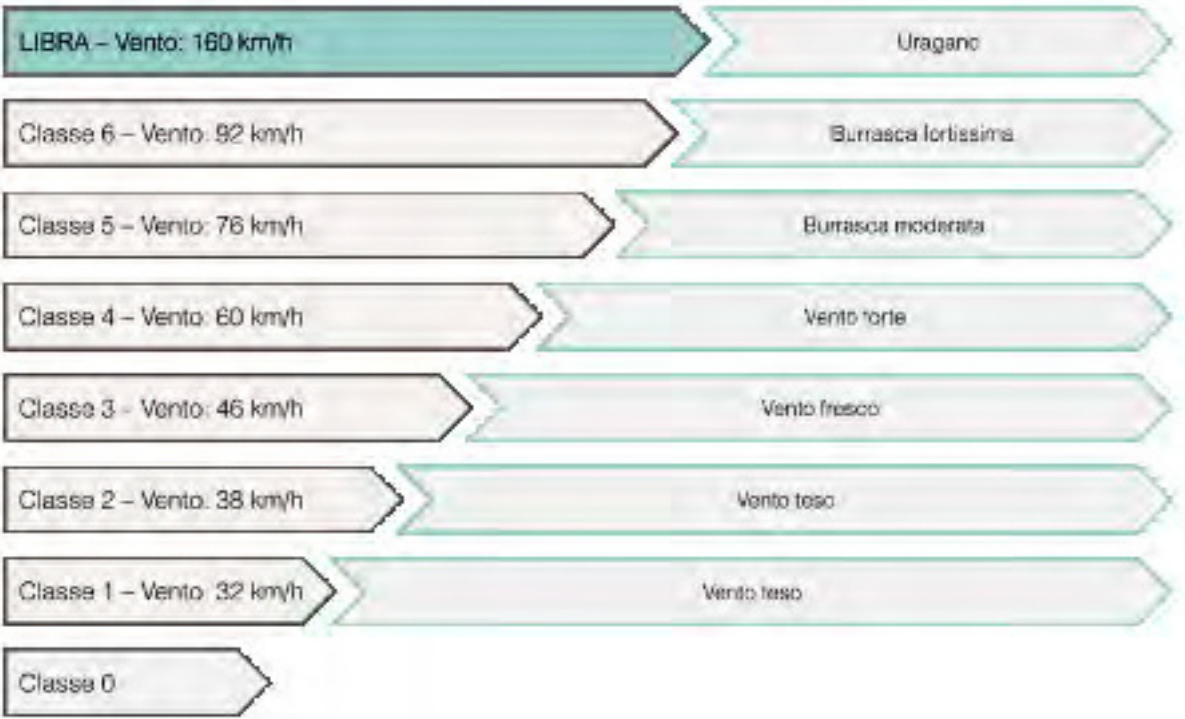
Satinato:
La sua caratteristica principale è la texture morbida e vellutata al tatto, diffusione della luce all'interno della stanza in cui è posizionato, integrandosi perfettamente con ogni elemento e garantendo un elevato livello di privacy.

CAPITOLATO

Libra è un sistema di vetrate panoramiche.
Il sistema si compone di:

- una serie di ante complanari; di queste, almeno una è un'anta a battente posta nella zona dove vengono parcheggiate tutte le ante. Le rimanenti ante sono scorrevoli e una volta traslate nella zona di parcheggio possono essere aperte come una anta a battente in modo da poter lasciare libero il passaggio nel vano. La chiusura del sistema si ottiene facendo ruotare le singole ante e successivamente scorrere fino a posizionarle una accanto all'altra. I pannelli (sia battente che mobili) sono composti da lastre di vetro e profili in alluminio
 - un binario inferiore con un sistema di compensazione/regolazione, un binario superiore con un sistema di compensazione/regolazione e da montanti laterali.
- Lo scorrimento delle ante avviene strisciando, inferiormente, su guide in polimero fissate nel binario inferiore. Il sistema è completato da guarnizioni e spazzolini per massimizzare la tenuta all'aria e all'acqua. Il peso delle ante viene scaricato sul gruppo binario inferiore.

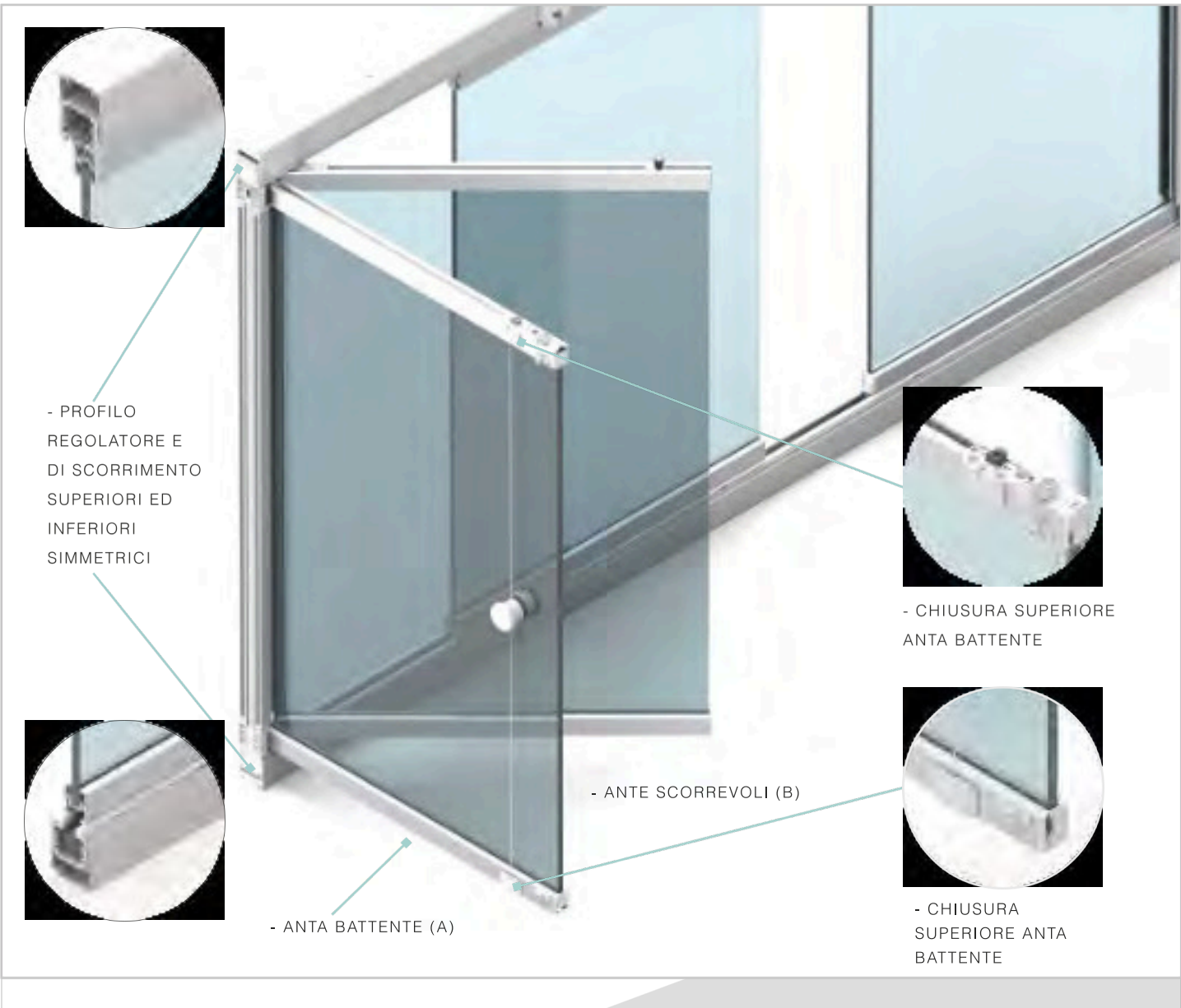
TEST E CERTIFICAZIONI



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Norma	Titolo
UNI EN 14351-1:2016	Finestre e porte - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali - Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali
UNI EN 1026:2016	Finestre e porte - Permeabilità all'aria - Metodo di prova
UNI EN 1027:2016	Finestre e porte - Tenuta all'acqua - Metodo di prova
UNI EN 12211:2016	Finestre e porte - Resistenza al carico del vento - Metodo di prova
UNI EN 12207:2000	Finestre e porte - Permeabilità all'aria - Classificazione
EC 1-2007 UNI EN 12207:2000	//
UNI EN 12207:2017	Finestre e porte - Permeabilità all'aria - Classificazione
UNI EN 12208:2000	Finestre e porte - Tenuta all'acqua - Classificazione
EC 1-2007 UNI EN 12208:2000	//
UNI EN 12210:2016	Finestre e porte - Resistenza al carico del vento - Classificazione

COMPOSIZIONE TECNICA



SPECIFICHE TECNICHE

