

 CLAROFLEX<sup>®</sup>  
**Slide**







## **PRESENTIAMO LA NUOVA ED ESCLUSIVA SCORREVOLE CLAROFLEX® SLIDE**

La migliore soluzione per casa e per i negozi. Grazie all'utilizzo del sistema si può facilmente separare e aumentare la superficie utile del proprio appartamento o di uffici, trasformando lo spazio esterno in interno senza aumentare la superficie costruita, potendolo utilizzare tutti i giorni dell'anno.



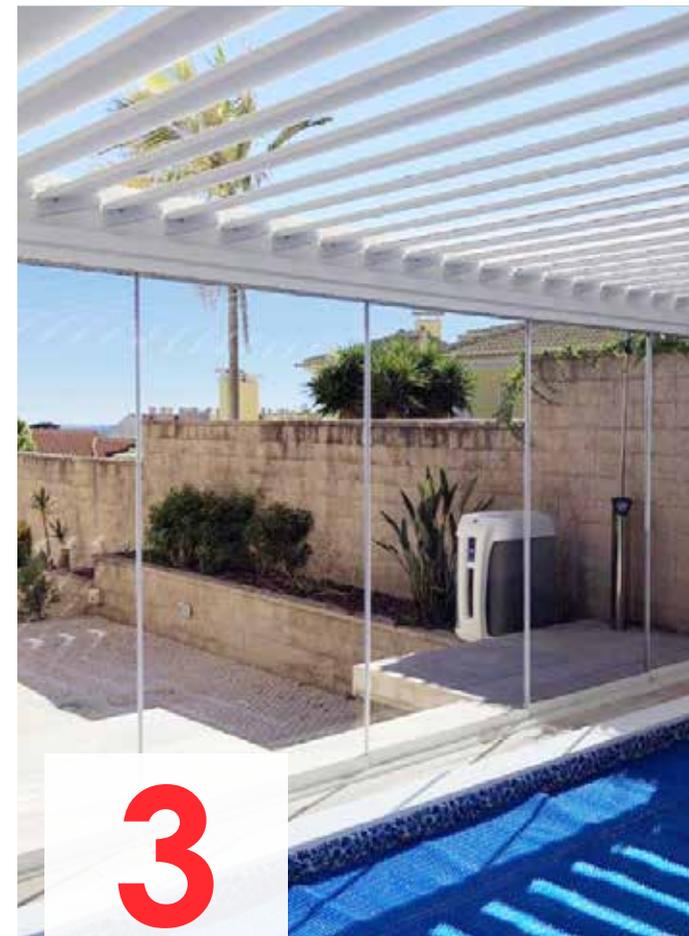
**PRODUCIAMO IL SISTEMA IN EUROPA, PERCHÉ PER NOI È IMPORTANTE MANTENERE UN'ALTA QUALITÀ E UNA LUNGA DURATA.**

Tutti i componenti del sistema sono prodotti in Europa e sono stati sottoposti a test e alle certificazioni necessarie.



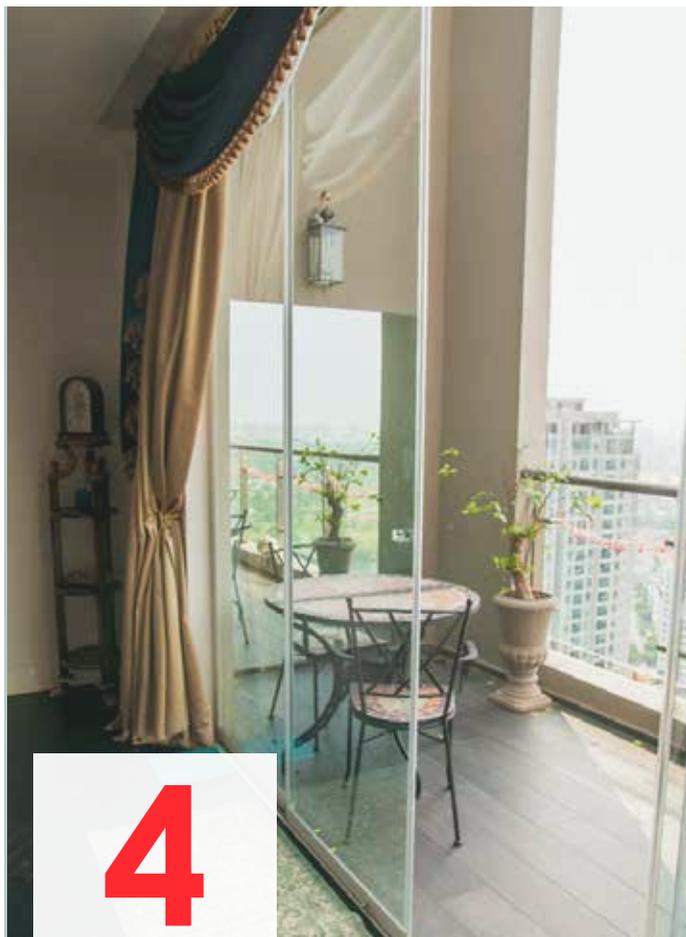
**A DIFFERENZA DI ALTRI PRODUTTORI, NON APPENDIAMO I PANNELLI AL TETTO, PERCHÉ VOGLIAMO CHE IL SISTEMA SIA IL PIÙ SICURO POSSIBILE PER LEI E PER LA SUA FAMIGLIA.**

Il sistema appoggiato è il più stabile durante l'uso e il più resistente alle cariche di vento.



**UTILIZZIAMO UN NUMERO ILLIMITATO DI ESTENSIONI DI PROFILI PER AVERE LA POSSIBILITÀ DI SCEGLIERE IL NUMERO DI PANNELLI E IL LORO POSIZIONAMENTO NEL SISTEMA.**

Un numero illimitato di estensioni delle guide inferiori e superiori permette configurazioni di sistema illimitate.



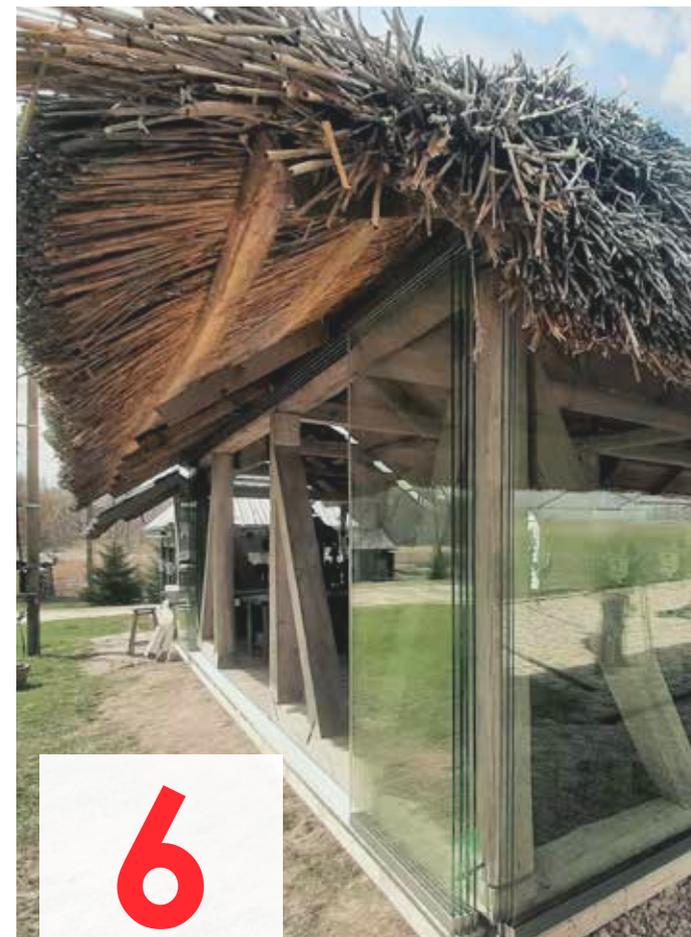
**IL PROFILO GUIDA INFERIORE È IL PROFILO PIÙ BASSO DEL MERCATO. PERMETTE UN USO CONFORTEVOLE E UN MOVIMENTO ATTRAVERSO IL SISTEMA.**

Il profilo guida inferiore è di 17 mm di altezza per le vetrate esterne e di 9,8 mm per le vetrate interne con possibilità di incassarlo nel pavimento.



**UTILIZZIAMO CARRELLI DI ALTA QUALITÀ PER GARANTIRE UN FACILE MOVIMENTO DEI PANNELLI PER TUTTA LA DURATA DEL SISTEMA.**

I carrelli installati su ogni pannello permettono la movimentazione di pannelli che pesano fino a 150 kg.



**IL NOSTRO SISTEMA NON RICHIEDE ALCUNA MANUTENZIONE AGGIUNTIVA E SI ADATTA FACILMENTE AL FORO DOPO CHE LA STRUTTURA SI È ASSESTATA.**

I pannelli sono autoregolabili e permettono di estendere la gamma di materiali da costruzione di base e decorativi nella fase di design e progettazione di terrazze, pergolati e cucine estive.

**GOMMA PROFILO VETRO**  
Realizzata con materiali di alta qualità  
resistenti ai cambi di temperatura.

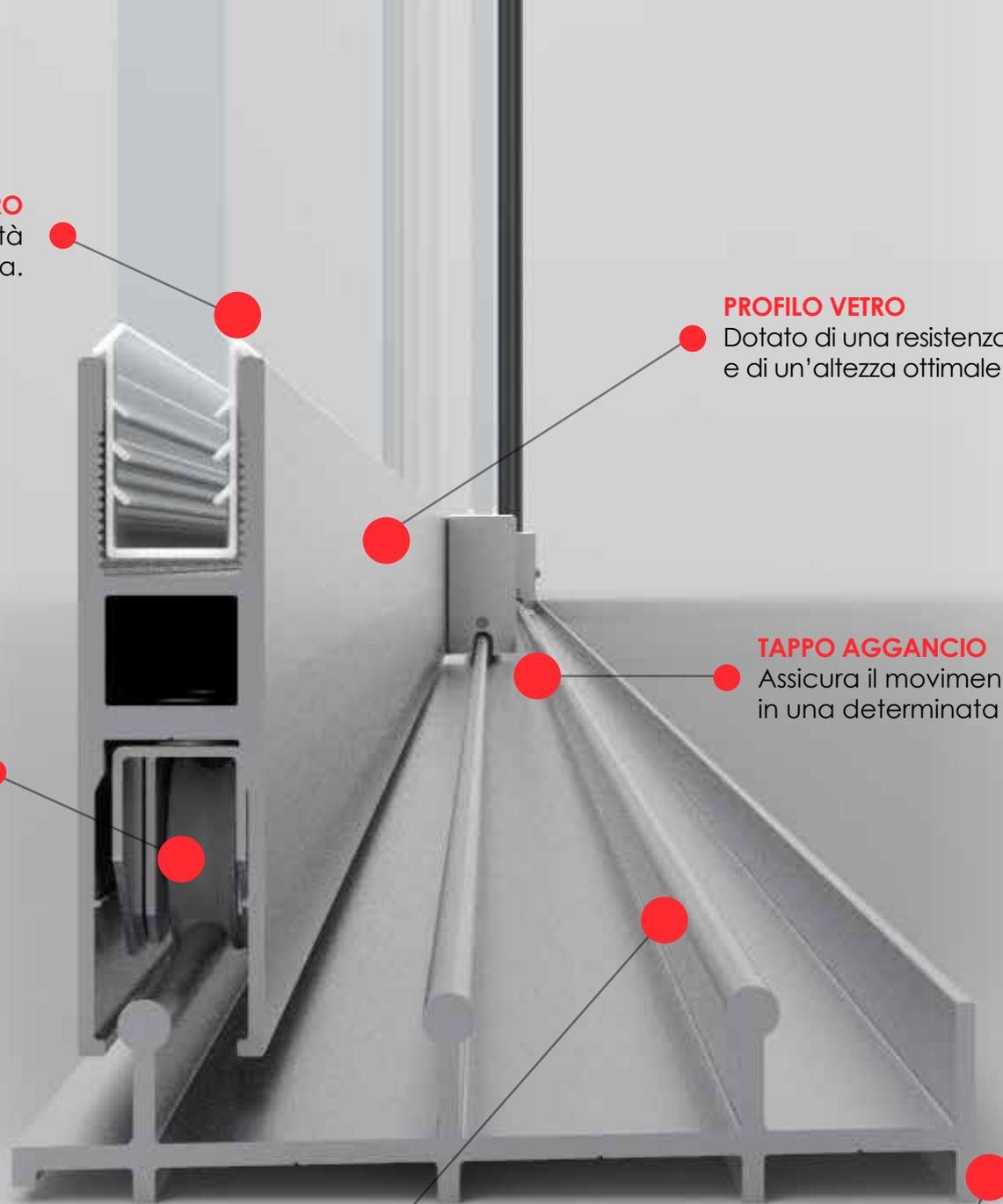
**PROFILO VETRO**  
Dotato di una resistenza rafforzata  
e di un'altezza ottimale di **64 mm**.

**TAPPO AGGANCI**  
Assicura il movimento dei pannelli  
in una determinata direzione.

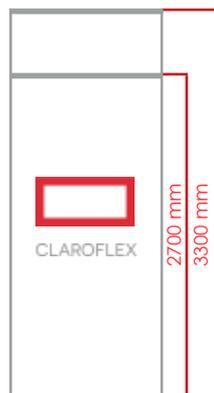
**CARRELLO**  
Fatto di materiali resistenti  
all'usura e al freddo estremo.

**C'E' UN SISTEMA DI DRENAGGIO**

**PROFILO GUIDA INFERIORE**  
Consiste in tre vie di movimento parallele  
per i pannelli e ha un'altezza di **17 mm**.



## DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI SCORRIMENTO CLAROFLEX®



### ALTEZZA DEL SISTEMA:

L'altezza massima del sistema con vetro di 8 mm è **2700 mm**.

L'altezza massima del sistema con vetro di 10 mm è **3300 mm**.

L'altezza massima del sistema con vetro di 12 mm è di **3300 mm**.

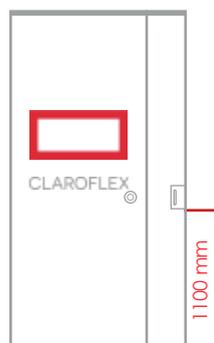


### LARGHEZZA DEI PANNELLI:

Larghezza minima dei pannelli del sistema – **335 mm**.

Larghezza massima dei pannelli dipende dal peso totale dei pannelli.

Il peso massimo dei pannelli è di **150 kg**.



### INSTALLAZIONE DEGLI ACCESSORI DELLA PORTA:

La serratura e la maniglia sono installate ad un'altezza di **1100 mm** dal pavimento.

La serratura e la maniglia si installano ad un'altezza di **1100 mm** dal suolo.

Il numero massimo di pannelli è illimitato ed è soggetto all'uso di estensioni della guida superiore e inferiore.



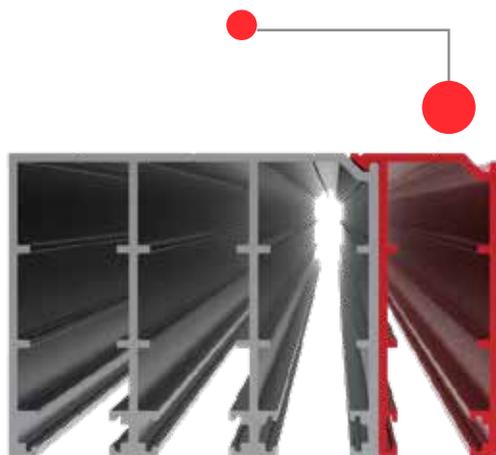
### LA LARGHEZZA DEL PANNELLO DELLA PORTA VARIA A SECONDA DEL MODELLO DI SERRATURA O DELLA MANIGLIA DELLA PORTA:

- Maniglia (CRD037) – non è necessario aumentare la larghezza del pannello porta.
- Serratura standard – la porta aumenta di **110 mm**.
- Serratura laterale Premium (CRD062) – la porta aumenta di **110 mm**
- Serrature di altri produttori- il calcolo della larghezza della porta si realizza su misura.

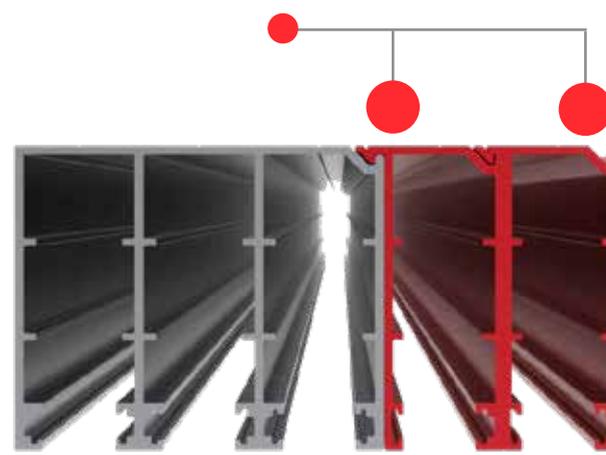
## DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI SCORRIMENTO CLAROFLEX®

IL NUMERO DEI PROFILI GUIDA PUÒ ESSERE FACILMENTE AUMENTATO PER MEZZO DI ESTENSIONI.

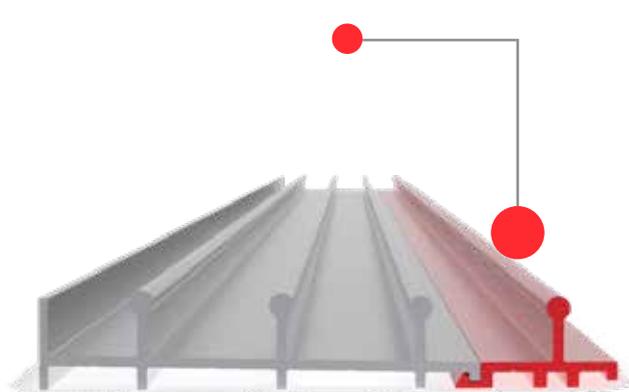
Profilo Guida superiore  
con una estensione.



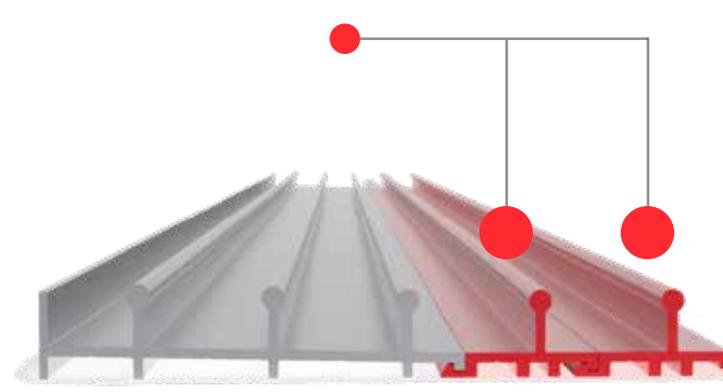
Profilo Guida superiore  
con due estensioni.



Profilo Guida inferiore  
con una estensione.



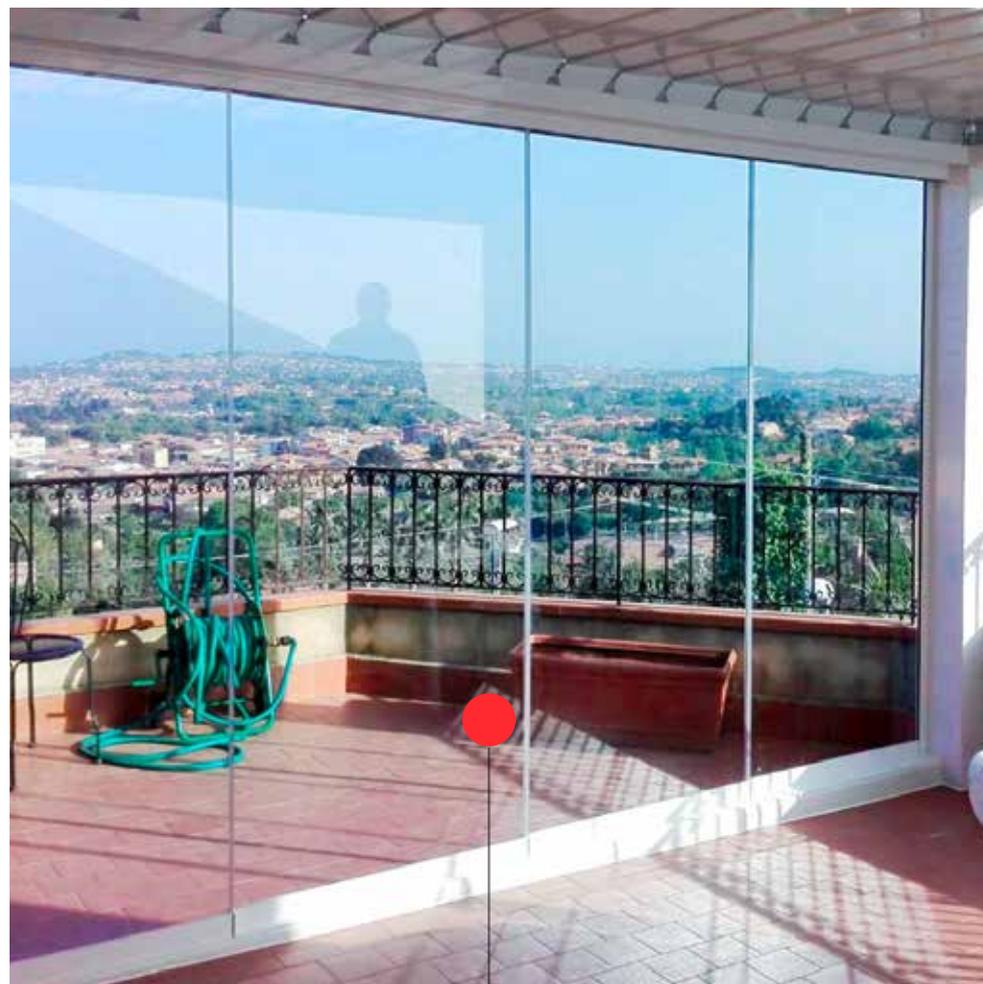
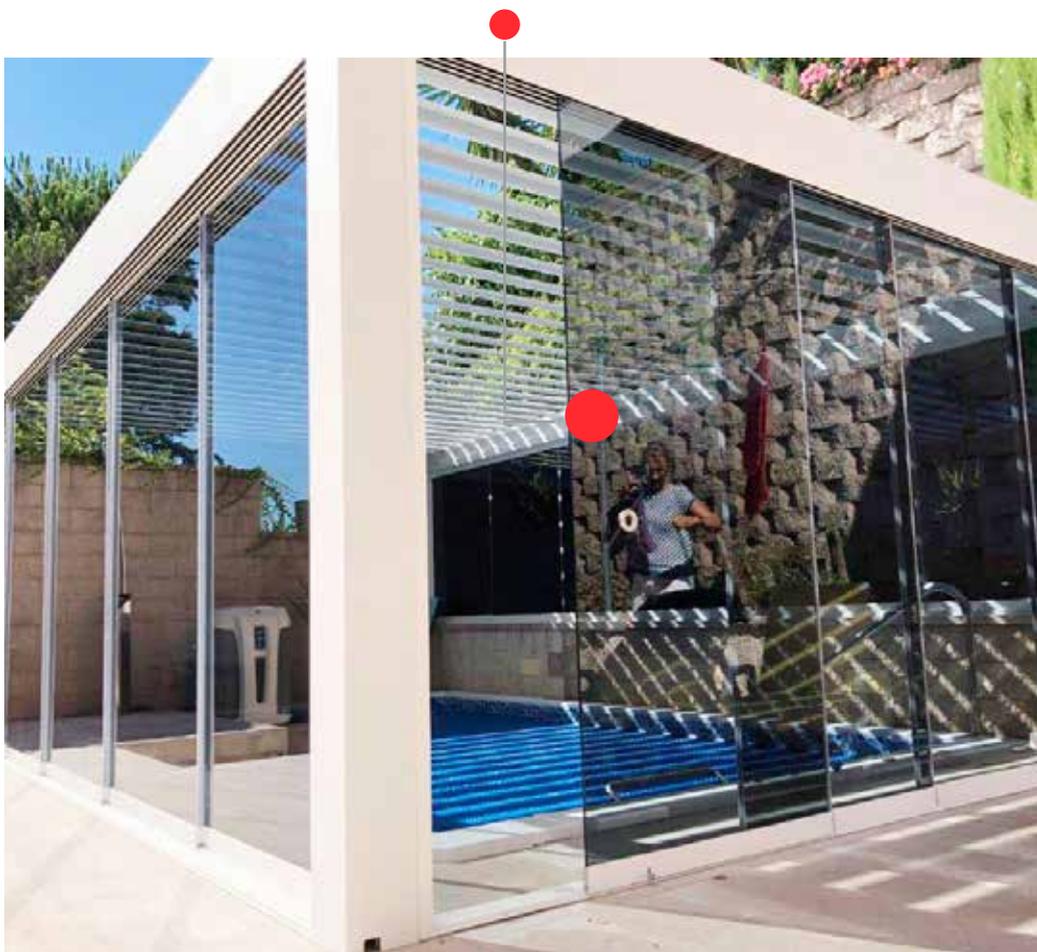
Profilo Guida inferiore  
con due estensioni.



## VETRO CLAROFLEX® SLIDE

### OPZIONI DI PERSONALIZZAZIONE DEL VETRO:

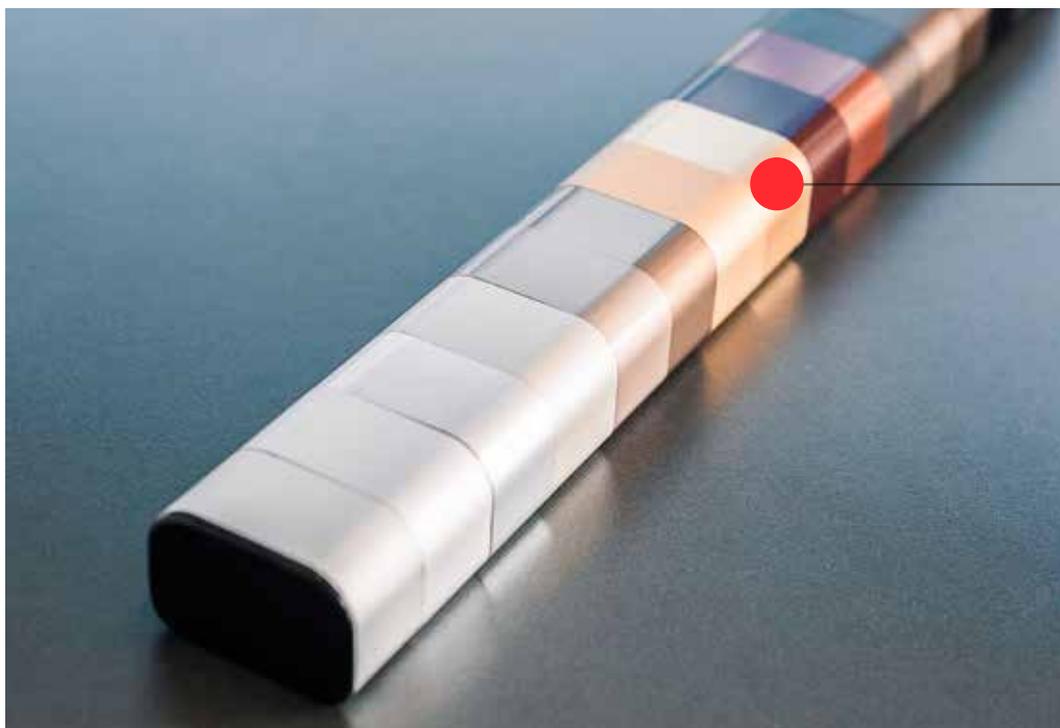
- Vetro di controllo solare.
- Vetro con incisioni.
- Vetri oscurati mediante l'applicazione di una pellicola riflettente o di protezione solare.



A seconda dell'altezza dell'installazione, si può utilizzare il vetro temperato o stratificato dallo spessore di 8, 10 o 12 mm.

## PERSONALIZZAZIONE DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

Il sistema CLAROFLEX® Slide può essere personalizzato per adattarlo allo spazio e alla decorazione esistente.



### ANODIZZATO

Abbiamo una vasta gamma di colori anodizzati con possibilità di finiture opache, lucide e brillanti.

Lo spessore standard del rivestimento anodizzato è dai **15 a 20 micron**.

### VERNICIATURA RAL

Può essere scelto qualsiasi colore RAL per i profili di alluminio.



## PERSONALIZZAZIONE DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



### RIFINITURE IMITAZIONE LEGNO

Rivestimento decorativo che imita il disegno e la struttura di diverse tipologie di legno.

## SPAZZOLE CLAROFLEX® SLIDE



### SPAZZOLA

Fornisce un funzionamento silenzioso del sistema.  
Assicura la tenuta stagna tra i pannelli e la guida superiore.



Nero



Grigio

### GOMMA PROFILO VETRO

La gomma del profilo vetro viene realizzata in PVC flessibile e resistente che permette di fissare il vetro all'interno del profilo senza utilizzare adesivi.



Nero

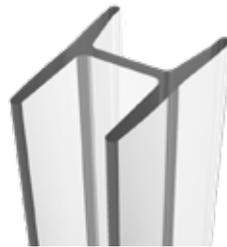


Grigio

## GUARNIZIONI CLAROFLEX® SLIDE

### GUARNIZIONE "H"

Si installa nel pannello della porta nella configurazione del sistema con apertura centrale, garantendo la tenuta stagna e la permeabilità dell'installazione.



Guarnizione "H" UC\*



Guarnizione di trascinamento con Pinna flessibile



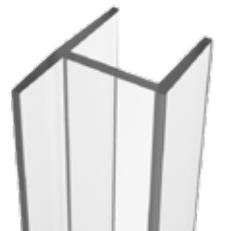
Guarnizione «F» SLIDE di alluminio con pinna



Guarnizione "H"

### GUARNIZIONE CON PINNA

Si installa alle estremità del sistema e alla connessione delle sezioni d'angolo.



Junta "h" UC\*



Guarnizione di trascinamento (spazzolino nero)



Guarnizione «F» SLIDE di alluminio con spazzola nera

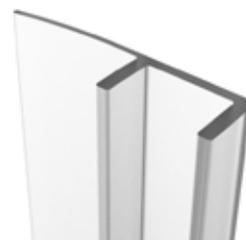


Guarnizione flessibile

### GUARNIZIONE DI TRASCINAMENTO CON SPAZZOLINO

Si installa tra i pannelli, assicurando il movimento delicato e silenzioso.

Il materiale utilizzato è lo stesso che si utilizza per le guarnizioni ultra clear. Esiste la possibilità di personalizzare il colore dello spazzolino o usare la guarnizione con pinna flessibile.



Guarnizione di trascinamento



Guarnizione di trascinamento (spazzolino grigio)



Guarnizione «F» SLIDE di alluminio con spazzola grigia



Guarnizione a palloncino

### GUARNIZIONE "F" DI ALLUMINIO

Si installa tra i pannelli, assicurando maggior impermeabilità e maggior resistenza strutturale del sistema.

La guarnizione si personalizza a seconda del colore del sistema e varia in funzione dello spessore ed altezza del sistema.

## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

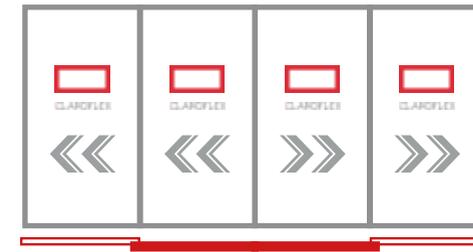
La configurazione di CLAROFLEX® Slide offre possibilità illimitate per i movimenti dei pannelli.  
Di seguito sono riportati vari esempi di possibili configurazioni del sistema.

### APERTURA LATERALE

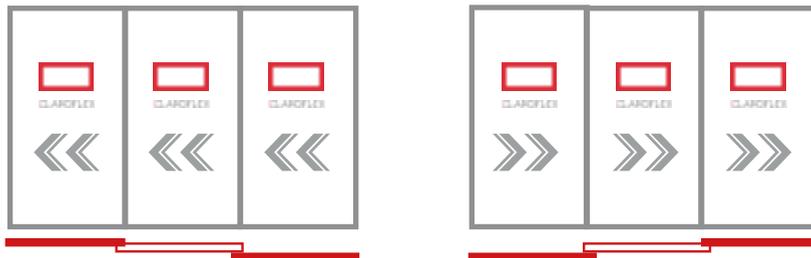


Sistema a due pannelli con apertura laterale e movimento a sinistra o a destra sulle due vie.

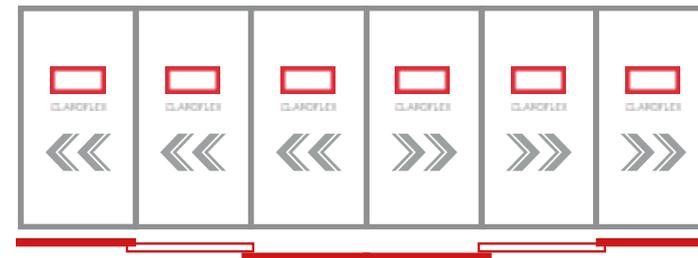
### APERTURA CENTRALE



Sistema a quattro pannelli con apertura centrale e movimento dei pannelli dal centro a destra e a sinistra sulle due vie.



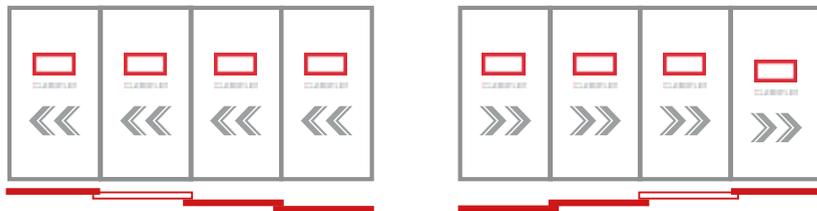
Sistema con tre pannelli con apertura laterale e movimento a sinistra o a destra sulle tre vie.



Sistema a sei pannelli con apertura centrale e movimento dei pannelli dal centro a destra e a sinistra sulle vie.

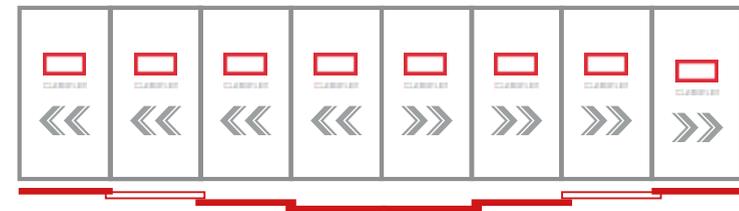
## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

### APERTURA LATERALE

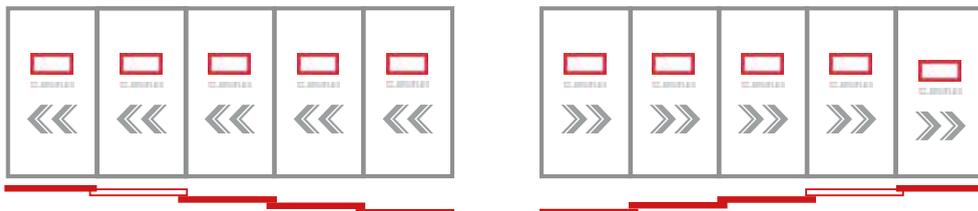


Sistema a quattro pannelli con apertura laterale e movimento a sinistra o a destra dei pannelli lungo le tre vie inferiori e un'estensione del sistema.

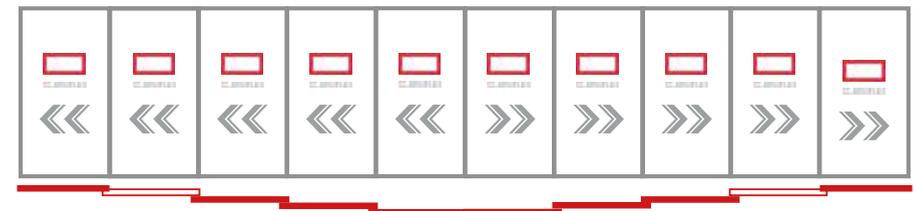
### APERTURA CENTRALE



Sistema a otto pannelli con apertura centrale e movimento dei pannelli dal centro a destra e a sinistra lungo le tre vie e un'estensione del sistema.



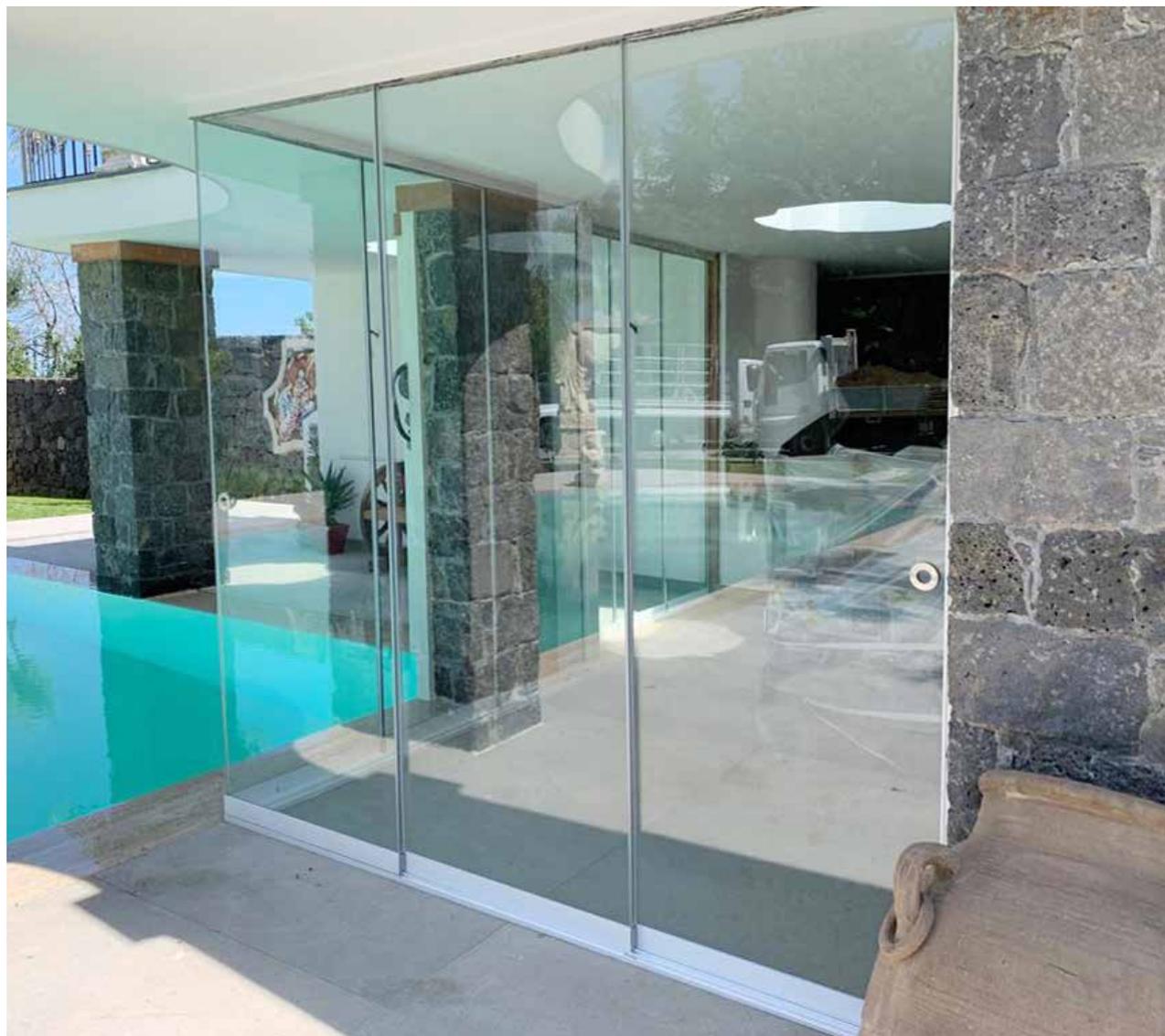
Sistema a cinque pannelli con apertura laterale e movimento a sinistra o a destra dei pannelli lungo le tre vie e due estensioni del sistema.



Sistema a dieci pannelli con apertura centrale e movimento dei pannelli dal centro a destra e a sinistra lungo le tre vie e due estensioni del sistema.

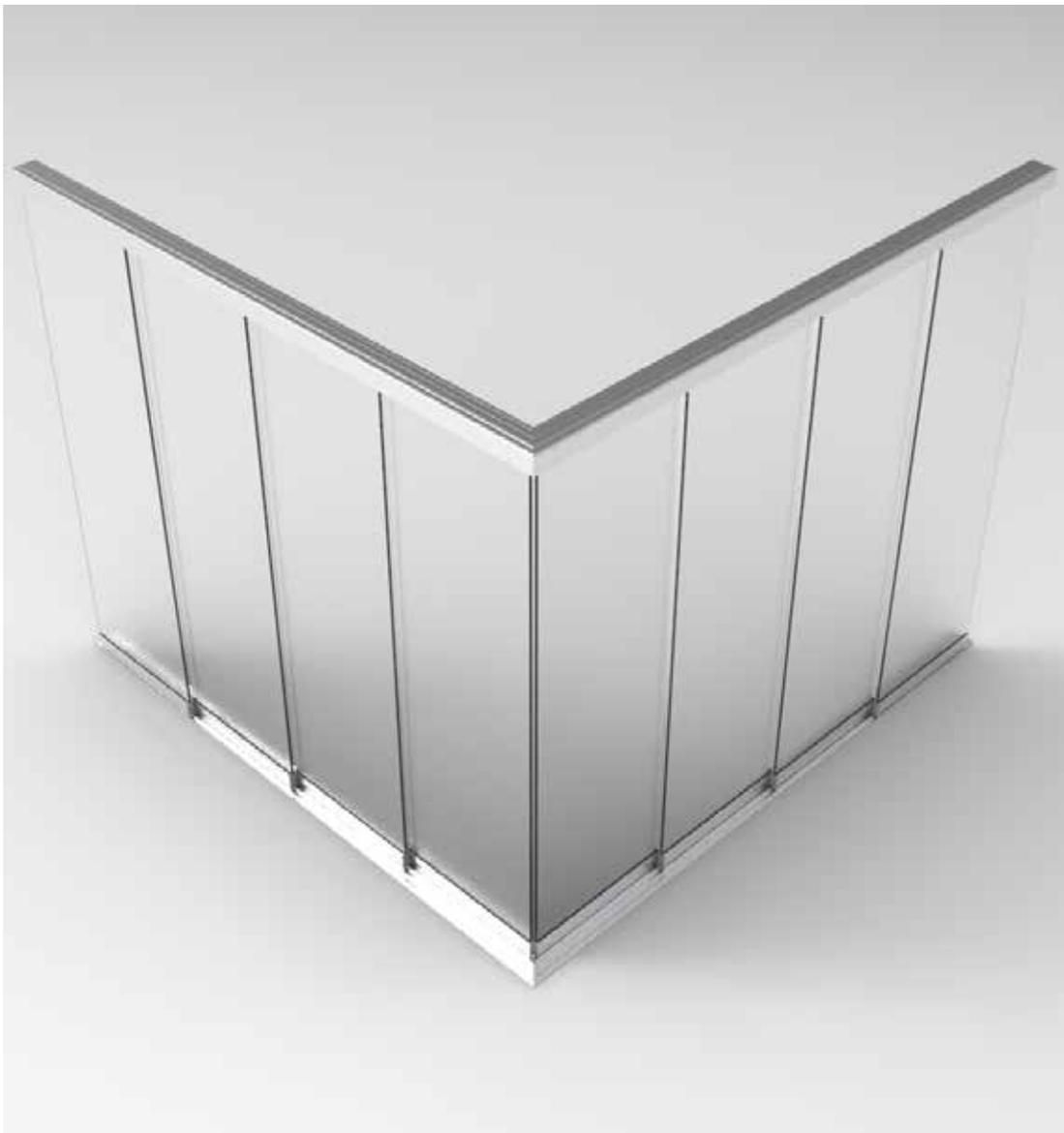
Non è necessario utilizzare un blocco pannello quando si seleziona una configurazione con apertura su entrambi i lati.

## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



La configurazione con angolo permette di installare le sezioni a 90° l'una rispetto all'altra con la possibilità di utilizzare binari aggiuntivi per aumentare il numero di pannelli e di scegliere l'apertura laterale o centrale dei pannelli.

## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



Le sezioni sono unite da guarnizioni con pinna.



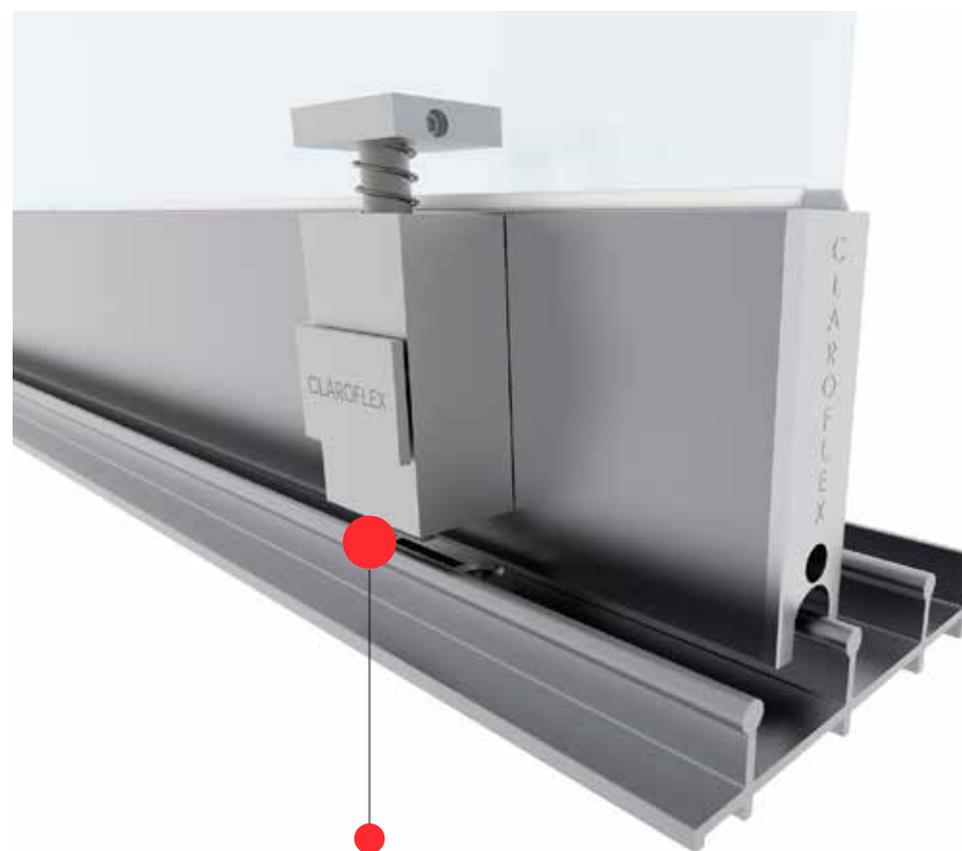
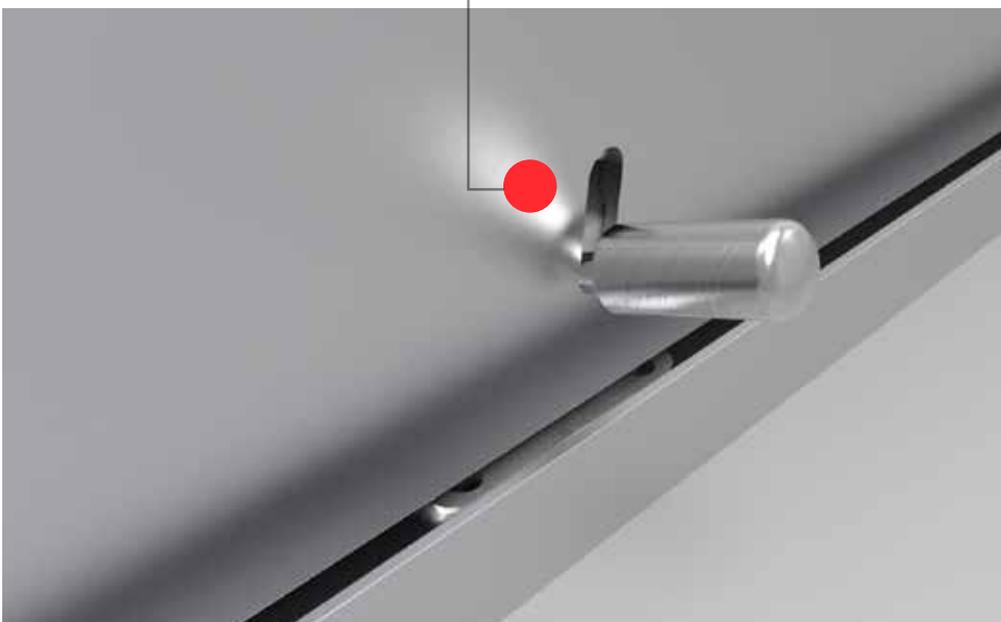
I sistemi uniti con angoli non richiedono un rinforzo aggiuntivo con supporti o colonne, ma devono avere lo stesso numero di vie superiori e inferiori.

### CHIUSURA INFERIORE STANDARD

Realizzato in poliammide e acciaio inossidabile, è un componente base del sistema che si installa nel profilo vetro nel lato interno del sistema.

La posizione aperta o chiusa della chiusura può essere facilmente cambiata con la punta del piede.

Fornisce una sicurezza e una sigillatura supplementare, impedendo l'apertura indesiderata del sistema.



### CHIAVISTELLO SLIDE 21

Fabbricato in alluminio, ha un nuovo design (le viti di fissaggio del chiavistello non sono visibili) e si può installare in qualsiasi posizione.

Il chiavistello si attiva con due pulsanti per aprire o chiudere il sistema con il piede.

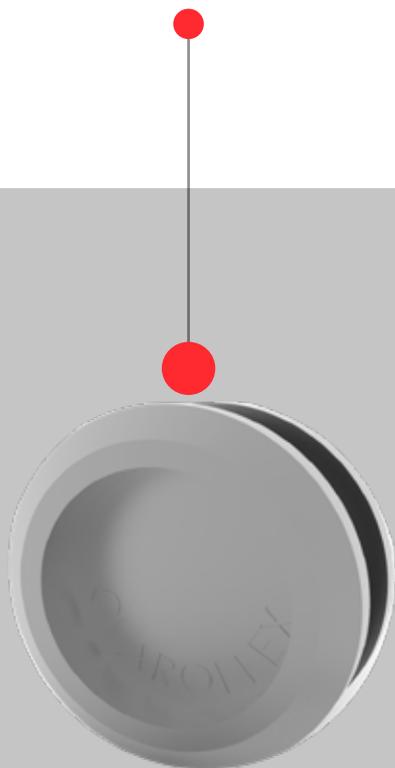
La rifinitura in anodizzato argento combina con il profilo inferiore e i tappi, per una migliore integrazione nella totalità del sistema.

## ACCESSORI ADDIZIONALI

### MANIGLIA ANELLO CIECO K

Realizzato in acciaio inossidabile, e assicura una facile apertura e chiusura del sistema.

Per l'installazione è necessario realizzare un'asola nel vetro.



### MANIGLIA ANELLO

Realizzato in acciaio inossidabile, e assicura una facile apertura e chiusura del sistema.

L'accessorio viene installato direttamente sul posto utilizzando un adesivo speciale.

### MANIGLIA SLIDE IN CRISTALLO

Fabbricato in vetro ottico, assicura una comoda apertura e chiusura del sistema.

L'accessorio viene installato direttamente sul posto utilizzando un adesivo speciale.



## TIPI ADDIZIONALI DI SERRATURA

### SERRATURA STANDARD SATINATA CRD0016



#### SPECIFICHE

**Dimensioni totali:** 150 x 110 x 60 mm.

**Finiture:** Inox satinato mat.

**Vetro:** 10 y 12 mm.

**Cilindro su entrambi i lati:** Sì.

#### CARATTERISTICHE

- Viti in acciaio inossidabile.
- Tappi di copertura in acciaio inox satinato opaco.
- Cilindri su entrambi i lati.
- Include una serratura a piastra quando funziona come serratura laterale.

#### SPECIFICHE

**Dimensioni totali:** 155 x 100 x 62 mm.

**Finiture:** Alluminio anodizzato.

**Vetro:** 8 y 10 mm.

**Cilindri su entrambi i lati:** Sì.

#### CARATTERISTICHE

- Viti in acciaio inossidabile.
- Tappi in alluminio anodizzato.
- Cilindri su entrambi i lati.
- Include il blocco della piastra quando funziona come serratura laterale.

### SERRATURA PREMIUM ANODIZZATA CRD062



## ACCESSORI ADDIZIONALI



163 mm



### RISCONTRO U SLIDE

E' prodotto in acciaio inossidabile e viene utilizzato per sistemi con apertura laterale con serratura laterale.

Questo elemento decorativo viene installato tra le due sezioni del profilo a U, completamente personalizzato in base al colore del sistema.

Si consiglia il suo uso con tutte le serrature CRD016 y CRD062.

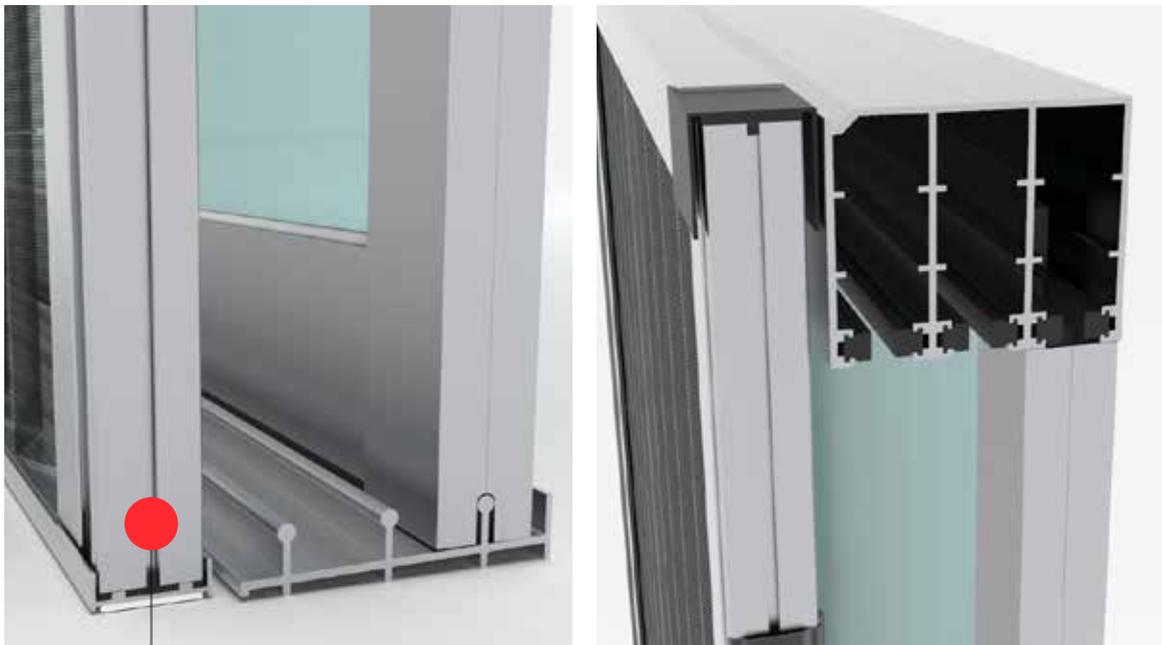
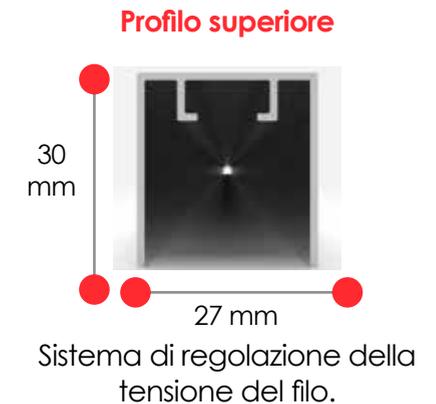


## ZANZARIERA CLAROFLEX® SCREEN

### ZANZARIERA CLAROFLEX® SCREEN

La zanzariera plissettata viene montata sul lato esterno o interno del sistema e consiste in profili di alluminio e una rete di poliammide con pieghe pressate meccanicamente che si allungano quando i fili interni della rete vengono messi in tensione.

A seconda della posizione dei pannelli, la zanzariera si estende su un certo numero di ante o su tutta l'apertura.



I profili delle zanzariere vengono installati parallelamente al sistema scorrevole.

### SPECIFICHE TECNICHE:

Carica massima del vento: **37,5 kg.**  
Classe di resistenza alle raffiche di vento: **3.**

### DIMENSIONE MASSIMA DELLA COSTRUZIONE:

Altezza massima: **3000 mm.**  
Larghezza massima:  
Fino a **4000 mm** per apertura laterale  
Fino a **8000 mm** con apertura centrale  
Superficie massima: **12 m<sup>2</sup>.**

### CARATTERISTICHE DELLA TELA PLISSETTATA:

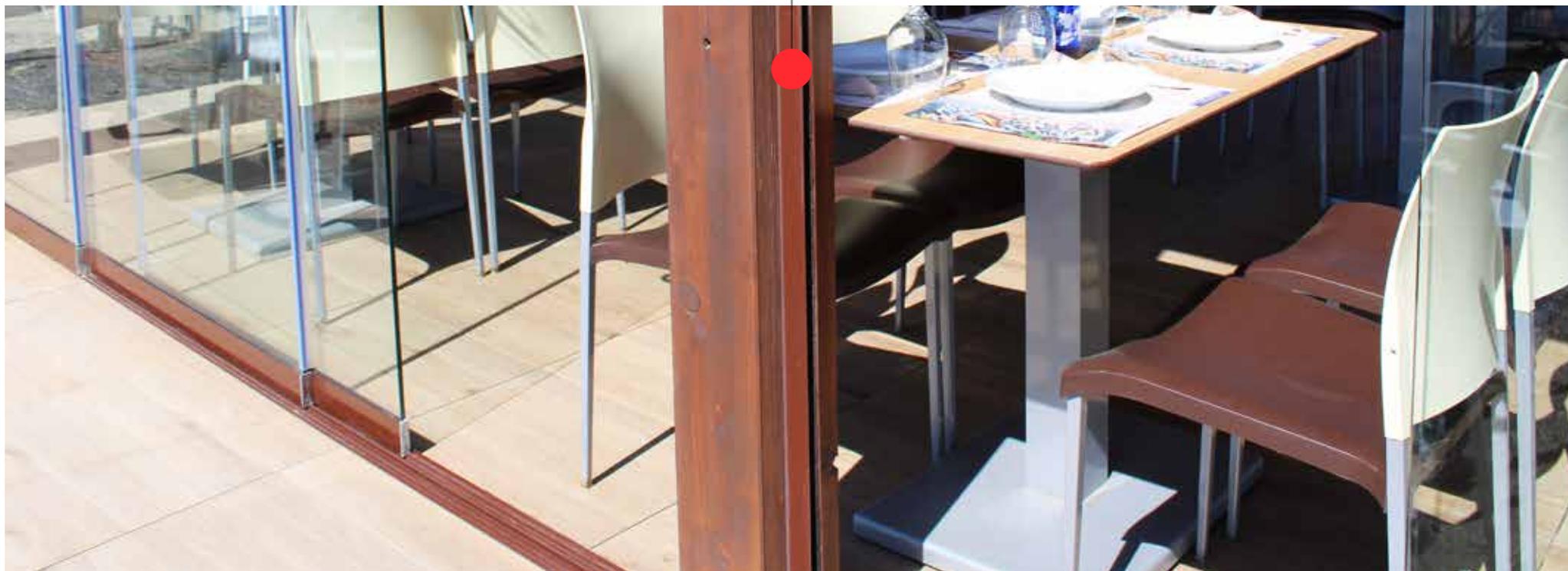
Materiale della tela: polipropilene ad alta resistenza.  
Materiale del filo: kevlar.  
Classe di protezione: Protezione contro tutti i tipi di insetti.

### CONFIGURAZIONI:

Apertura centrale.  
Apertura laterale.

## ELEMENTI ADDIZIONALI CLAROFLEX® SLIDE

I profili si integrano totalmente nel suolo e si personalizzano in modo che coincidano con il colore della struttura.



### PROFILO AD L



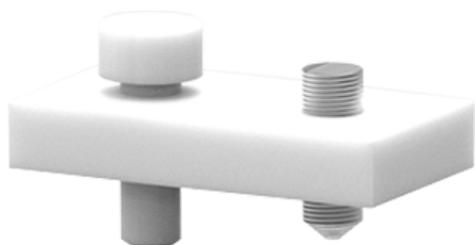
Il profilo verticale ad L con la spazzola fornisce un'impermeabilità e una resistenza di vento addizionale. Il profilo viene installato su entrambi i lati dell'apertura, ma non è incluso nel kit standard, poiché è richiesto solo per alcune strutture di apertura.



### PROFILO AD U

Il profilo laterale U con la spazzola viene installato su entrambi i lati dell'apertura, che fornisce un'ulteriore tenuta e resistenza al vento dando al sistema un aspetto completo. Il profilo è incluso nel kit standard.

## ELEMENTI ADDIZIONALI CLAROFLEX® SLIDE



### BLOCCO ANTIVANDALICO

Offre la massima sicurezza bloccando il profilo e impedisce a terzi di smontare il sistema.

Il componente è prodotto in acciaio inossidabile e in poliammide.



## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE MINI



### PROFILO GUIDA INFERIORE MINI

Profilo guida inferiore mini con altezza 9,8 mm.

E' raccomandato per l'uso in interni per dividere spazi come uffici, ristoranti e simili. Il sistema viene installato nell'apertura finita e ha due tipi di modanature per il profilo inferiore necessario per adattarsi a qualsiasi suolo.



## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE MINI

### MODANATURA PER INCASSO PER SLIDE MINI.

La modanatura dà al sistema un aspetto completo.

Permette di installare il sistema al livello del suolo e di coprire lo spazio tra la guida inferiore e il pavimento.

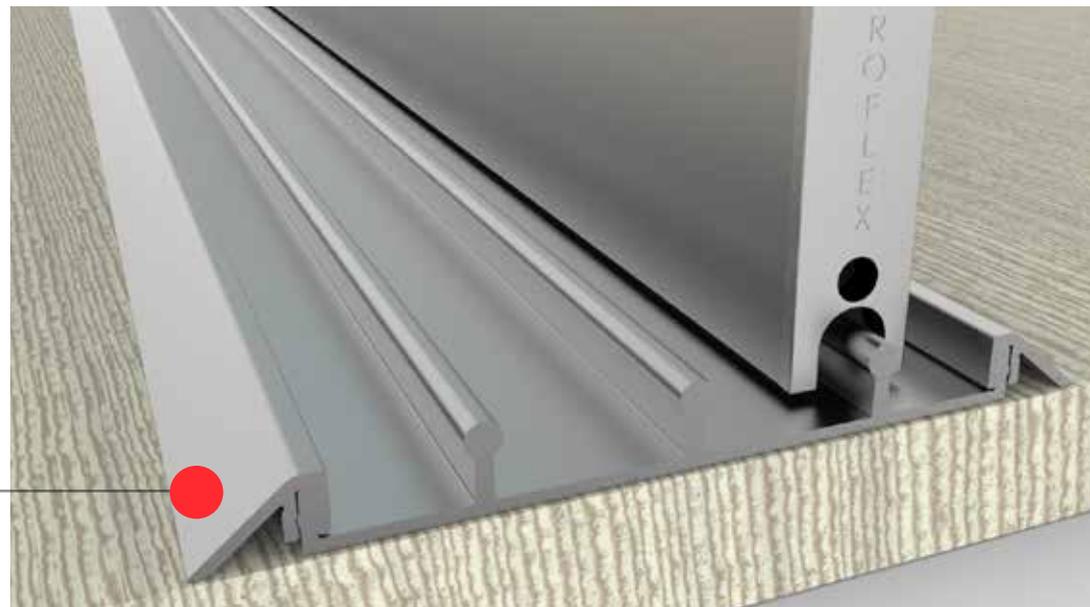


Soluzione ottimale per le seguenti finiture di pavimenti:

- mattonelle,
- parquet o laminato,
- pavimento in legno,
- linoleum o PVC,
- moquette spessa.

### MODANATURA OBLIQUA PER SLIDE MINI.

La modanatura dà un aspetto finito al sistema, nel caso in cui non è possibile incassare il profilo guida inferiore.



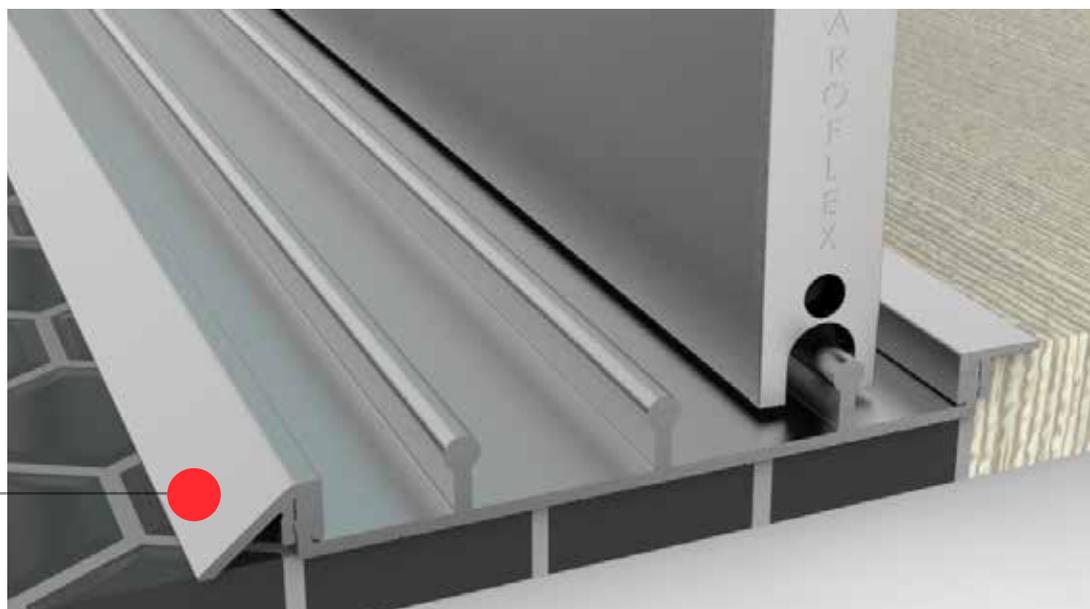
Soluzione ottimale per le seguenti finiture di pavimenti:

- moquette spessa,
- moquette sottile.

## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE MINI

### MODANATURA OBLIQUA CON MODANATURA PER INCASSO PER SLIDE MINI.

L'utilizzo combinato di due finiture permette al sistema di adattarsi al 100% alla superficie del pavimento su entrambi i lati.



Soluzione ottimale per le seguenti finiture di pavimenti:

- mattonelle,
- parquet o laminato,
- pavimento in legno,
- linoleum o PVC,
- moquette spessa.

### SENZA FINITURE.

La modanatura dà al sistema un aspetto finito, nel caso in cui non sia possibile, si può imbottire la guida inferiore.



Soluzione ottimale per le seguenti finiture di pavimenti:

- moquette spessa,
- moquette fina.

## CLAROFLEX® SLIDE

Il **profilo guida inferiore** del sistema può essere completamente incassato nel suolo per facilitare il passaggio tra la vetrata e la strada.



## CLAROFLEX® SLIDE



CLAROFLEX® SLIDE



CLAROFLEX® SLIDE



CLAROFLEX® SLIDE



CLAROFLEX® SLIDE



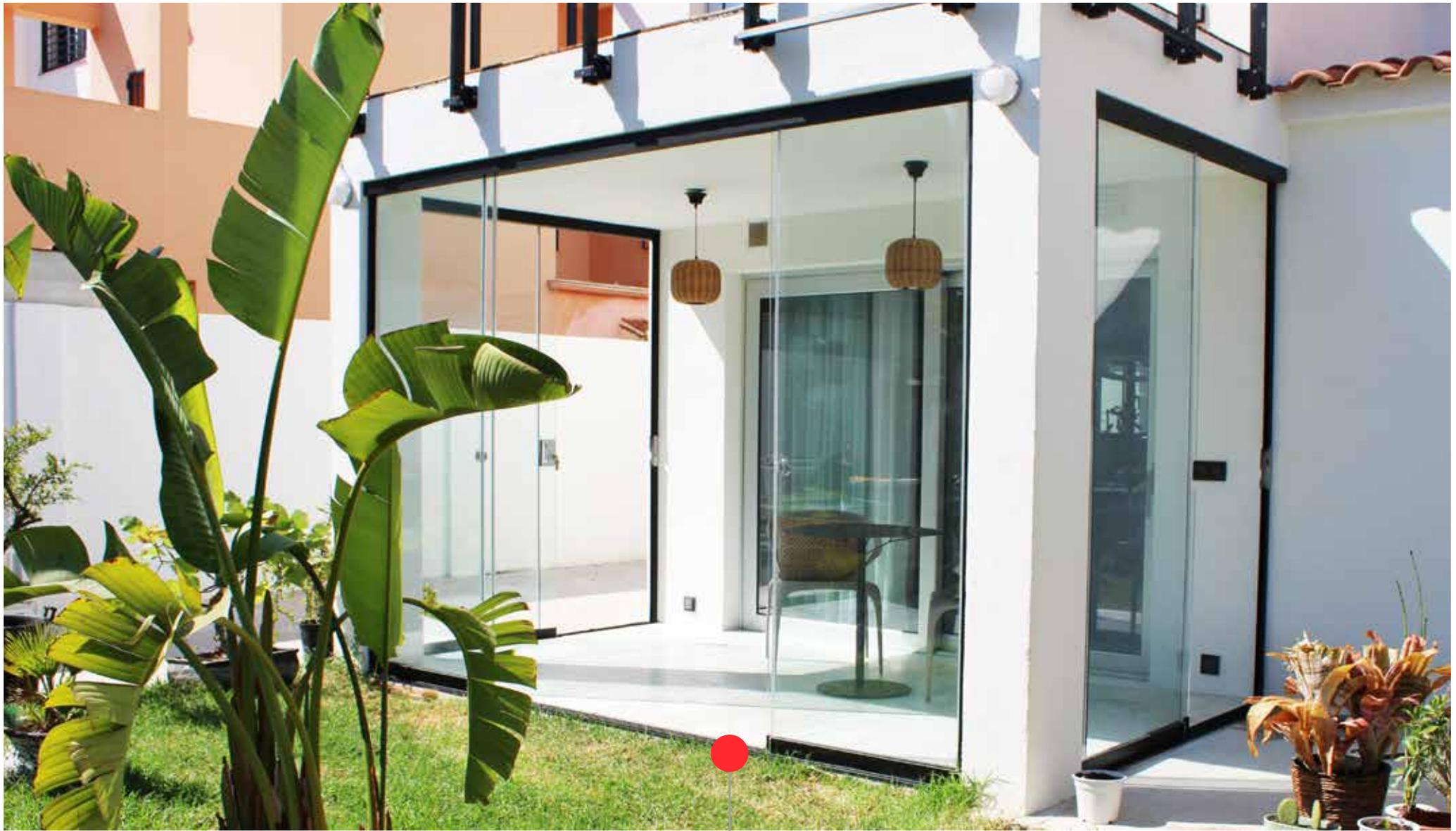
CLAROFLEX® SLIDE



CLAROFLEX® SLIDE



## CLAROFLEX® SLIDE



Tutti i sistemi sono prodotti secondo il design individuale e si integrano perfettamente alle strutture esistenti.

CLAROFLEX® SLIDE



## CLAROFLEX® SLIDE PER CAFFETTERIE E RISTORANTI



Il sistema CLAROFLEX® Slide crea uno spazio e posti a sedere aggiuntivi per i clienti di un ristorante.

## CLAROFLEX® SLIDE PER CAFFETTERIE E RISTORANTI



## CLAROFLEX® SLIDE PER CAFFETTERIE E RISTORANTI



## CLAROFLEX® SLIDE PER CAFFETTERIE E RISTORANTI



## CLAROFLEX® SLIDE PER CAFFETTERIE E RISTORANTI



# CERTIFICAZIONI

R EUIPO

OTICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA  
UNIÓN EUROPEA  
CERTIFICADO DE REGISTRO

EUROPEAN UNION  
CERTIFICATE

Decreto N° 24729

ensatec

RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO.  
REQUISITOS DE PRESTACIONES INCLUIDA LA SEGURIDAD.

Empresa: Distribuidora de Sistemas de Cierre, S.L.  
P.O. Box de Carmona, 57 No. 465, Carmona,  
Provincia de Sevilla, España.  
Actividad: Licenciamiento comercial de un sistema de  
cierre seguro.  
Modelo: Cierre Seguro Carmona  
Fecha de Emisión: 22/06/2010

Resistencia a las cargas de viento  
Requisitos de prestaciones incluída  
la seguridad

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD n.º 1  
FABRICANTE: CLAROFLEX®  
PRODUCTO: CONTRAPUNTA DE CIERRE DE ALUMINIO  
SISTEMA DE CIERRE DE ALUMINIO  
SISTEMA DE CIERRE DE ALUMINIO

CLAROFLEX®



CLAROFLEX® ☎ 8 (800) 350-2000



Fabricante: Distribuidora de Sistemas de Cierre S.L. Calle Nicolás Redondo, Nave 1 Pol. Industrial El Cerro - Cártama 29570 Málaga – España 16

2016

Sistema CLAROFLEX®, Cerramiento de Cristal sin Perfiles Verticales de Aluminio

Características:

Resistencia a la carga de viento: CLASE 6

Prestaciones acústicas: 34 db

Transmitancia térmica: 5,6 W/m²K

Permeabilidad al aire: CLASE 2

Sustancias Peligrosas, cumple normativa en vigor.



**CE CERTIFICATE OF COMPLIANCE** Ed.1  
(Under the CE Product Directives of construction 89/106/CEE)

**MANUFACTURER:** DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S. L.  
Calle Nicolás Redondo, Parcela Nº1  
P.I. El Cerro de Cártama  
29570 Cártama – Málaga - SPAIN

**PRODUCT:** FRAMELESS GLAZING SYSTEM.  
**CLAROFLEX SLIDE SYSTEM**

Declares that, the product mentioned, it has been developed and manufactured under regulation of directive 89/106/CEE **PRODUCTS FOR CONSTRUCTION** and complies with the specifications from the appendix of the standards:

UNE EN 12211:2017 Building enclosures and their hardware, as per the following features:

<b>Model – Series</b>	Claroflex Slide
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Glazing</b>	10 mm Monolithic Tempered Glass
<b>Wind Resistance</b>	Class 6
<b>Hazardous Substances</b>	Comply with present statutory regulations
<b>Date of test</b>	23/11/2017

Type test made by the Laboratory nº 1668 ENSATEC, S. L., Polígono Lentiscares – Avda. Lentiscares, nº 4-6, Navarrete (La Rioja), Spain.

The following standards test have been follow:

- UNE-EN 1932:2014. Resistance to wind loads.
- UNE-EN 13659:2016. Performance requirements included the security.
- UNE-EN 13561:2015. External blinds and awnings. Performance requirements including safety.

DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE, S. L., is only responsible with this Certificate of Compliance for the products provided by our Company, and produced/fabricated under our technical specifications and procedures.

Francisco Javier Oña González

Administrator

Cártama, November 23, 2017

**DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE, S.L.**  
B 93405496

Before you print this document, please check that it is truly necessary. The environment is a thing of all.



Registrado / Registered 24/03/2016

No 014404149

**OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA  
UNIÓN EUROPEA  
CERTIFICADO DE REGISTRO**

Se expide el presente Certificado de Registro para la Marca de la Unión Europea que se identifica a continuación. Las menciones y las informaciones relativas a tal marca han sido inscritas en el Registro de Marcas de la Unión Europea.

---

**EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY  
OFFICE  
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.

CLAROFLEX

*El Director Ejecutivo / The Executive  
Director*



[www.euiipo.europa.eu](http://www.euiipo.europa.eu)

*António Campinos*

# PROVA TECNICA 3 PANNELLI



ensatec

Documento N° 244154

Hoja 1 de 7

## RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO.

Empresa **Distribuidora De Sistemas De Cierre, S.L.  
Polígono El Cerro de Cartama.  
C/Nicolas Redondo P° 1. Cartama. Málaga.**

Producto **Cerramiento corredero acristalado de tres  
hojas derecha.**

Modelo **Serie: Slide.**

Dimensiones, (mm)  
(Ancho x Alto) **2400 x 2400**

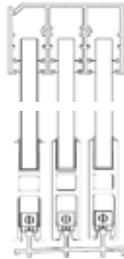
Material: **Aluminio**

Acristalamiento **10 mm Templado monolítico incoloro  
FLOAT Templado.**

Fecha de Ensayo: **23.11.2017**

Normas de Ensayo:  
UNE-EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.  
UNE-EN 13659:2016. Persianas y persianas venecianas exteriores. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.  
UNE-EN 13561:2015. Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.

Sección y/o fotografía:



Resistencia a la carga de viento

**CLASE 6**



Navarrete a 13 de Diciembre de 2017

Luis García Viguera  
Responsable Técnico

Firmado digitalmente  
por GARCIA VIGUERA  
LUIS - 16537975D  
Fecha: 2017.12.13  
12:05:49 +01'00'

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo n° 244154.  
Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de los resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.

Polígono Lentescares. Avda. Lentescares, nº 4-6 • 26370 Navarrete (La Rioja) • T.941 250 466 • F.941 253 388 • www.ensatec.com

# PROVA TECNICA 4 PANNELLI



ensatec

Documento N° 244155

Hoja 1 de 7

## RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO.

Empresa **Distribuidora De Sistemas De Cierre, S.L.  
Polígono El Cerro de Cartama.  
C/Nicolas Redondo P° 1. Cartama. Málaga.**

Producto **Cerramiento corredero acristalado de cuatro  
hojas.**

Modelo **Serie: Slide.**

Dimensiones, (mm)  
(Ancho x Alto) **2400 x 2400**

Material: **Aluminio**

Acristalamiento **10 mm Templado monolítico incoloro  
FLOAT Templado.**

Fecha de Ensayo: **23.11.2017**

Normas de Ensayo:  
UNE-EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.  
UNE-EN 13659:2016. Persianas y persianas venecianas exteriores. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.  
UNE-EN 13561:2015. Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.

Sección y/o fotografía:



Resistencia a la carga de viento

**CLASE 6**



Navarrete a 13 de Diciembre de 2017

Luis García Viguera  
Responsable Técnico

Firmado digitalmente  
por GARCIA VIGUERA  
LUIS - 16537975D  
Fecha: 2017.12.13  
12:04:12 +01'00'

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo n° 244155.  
Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de los resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.

Polígono Lentescares. Avda. Lentescares, nº 4-6 • 26370 Navarrete (La Rioja) • T.941 250 466 • F.941 253 388 • www.ensatec.com





 C/ JOSÉ CALDERÓN, PARCELA 350, NAVE S/N, APDO. CORREOS 30, 29590, MÁLAGA

 [info@claroflex.com](mailto:info@claroflex.com)  [www.claroflex.com](http://www.claroflex.com)