

SLIM SOLUTIONS



SLIM
SOLUTIONS

Dare sempre più importanza alle trasparenze, ridurre al massimo gli ingombri, questo è stato il principio base che ci ha portato a realizzare SLIM SOLUTIONS, parete monolitica in vetro semplice ed essenziale dal limitato numero di componenti di facile aggregazione.

La semplicità del prodotto SLIM SOLUTIONS non ne limita l'utilizzo, i moduli porta e le varie tipologie di raccordi consentono di realizzare suddivisioni di spazi con infinite soluzioni.

L'utilizzo di pareti monolitiche in vetro per la suddivisione degli spazi, permette di lavorare in modo riservato all'interno di un ufficio, lasciando intravedere allo stesso tempo quello che succede attorno garantendo così una maggiore facilità di comunicazione.

Increase transparency and reduce profiles to minimum: these are the underlying principles of SLIM SOLUTIONS, a simple, minimalist, partition made up of one-piece panels and a limited quantity of parts that are easy to assemble.

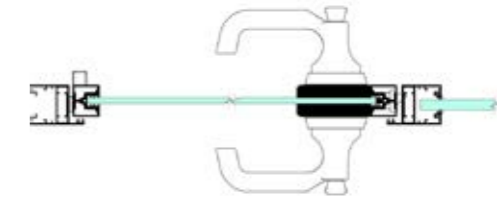
The simplicity of the product SLIM SOLUTIONS does not limit its use; the door modules and the different types of connections allow to create subdivision of spaces with infinite solutions.

The use of monolithic glasses partitions for the subdivisions of spaces, allows to work in a confidential way inside the office; allowing to see at the same time what's happening around, thus ensuring greater ease of communication.



Modulo porta intelaiata
vetro temperato

*Door module with frame
and tempered glass*



Particolare anta intelaiata con maniglia;
particolare modulo tecnico.

*Detail of door with frame and handle;
detail of technical module.*

Particolare raccordo angolo 90°
Detail of 90° connection



Particolare modulo tecnico
Detail of technical module





DETTAGLI TECNICI

Technical details

Per soddisfare le diverse necessità di progettazione, sono stati realizzati diversi sistemi di partenza sia per i moduli vetro che per quelli ciechi ed una vasta gamma di tipologie di porte sia a battente che a scorrere.

To meet different design needs, different starting profiles have been realized, both for glass and melamine modules. In addition, a wide range of doors is also available.

Particolare con profilo in alluminio raccordo vetri

Detail with aluminium profile for connection glasses



Particolare con profilo policarbonato raccordo vetri

Detail with polycarbonate profile for connection glasses



Particolare binario e profilo di partenza

Detail of profile and first wall profile



Particolare maniglia porta vetro

Detail of handle for glass door



Particolare cerniera per anta intelaiata

Detail of door with frame and hinge



Particolare sezione cerniera porta vetro

Detail section of hinge for glass door

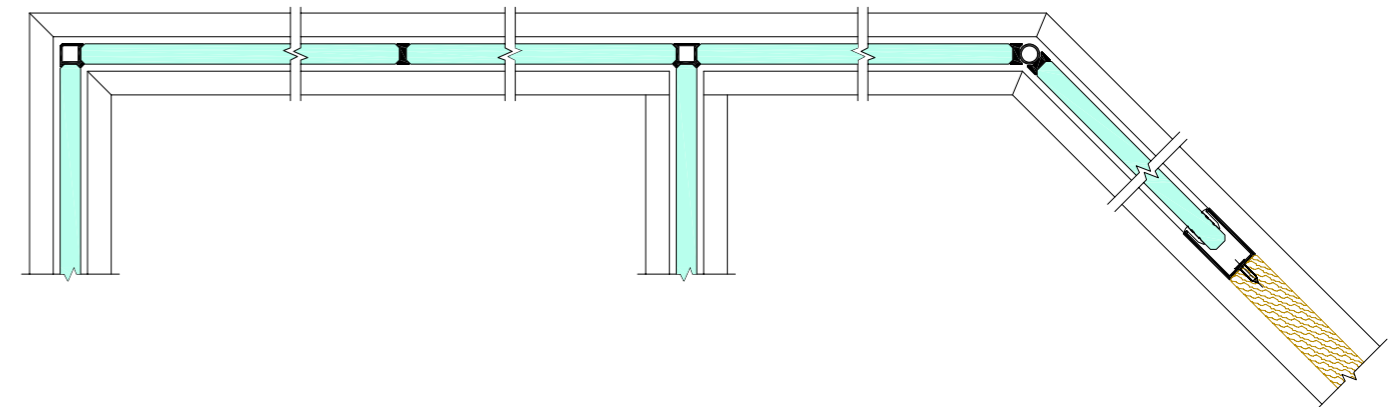


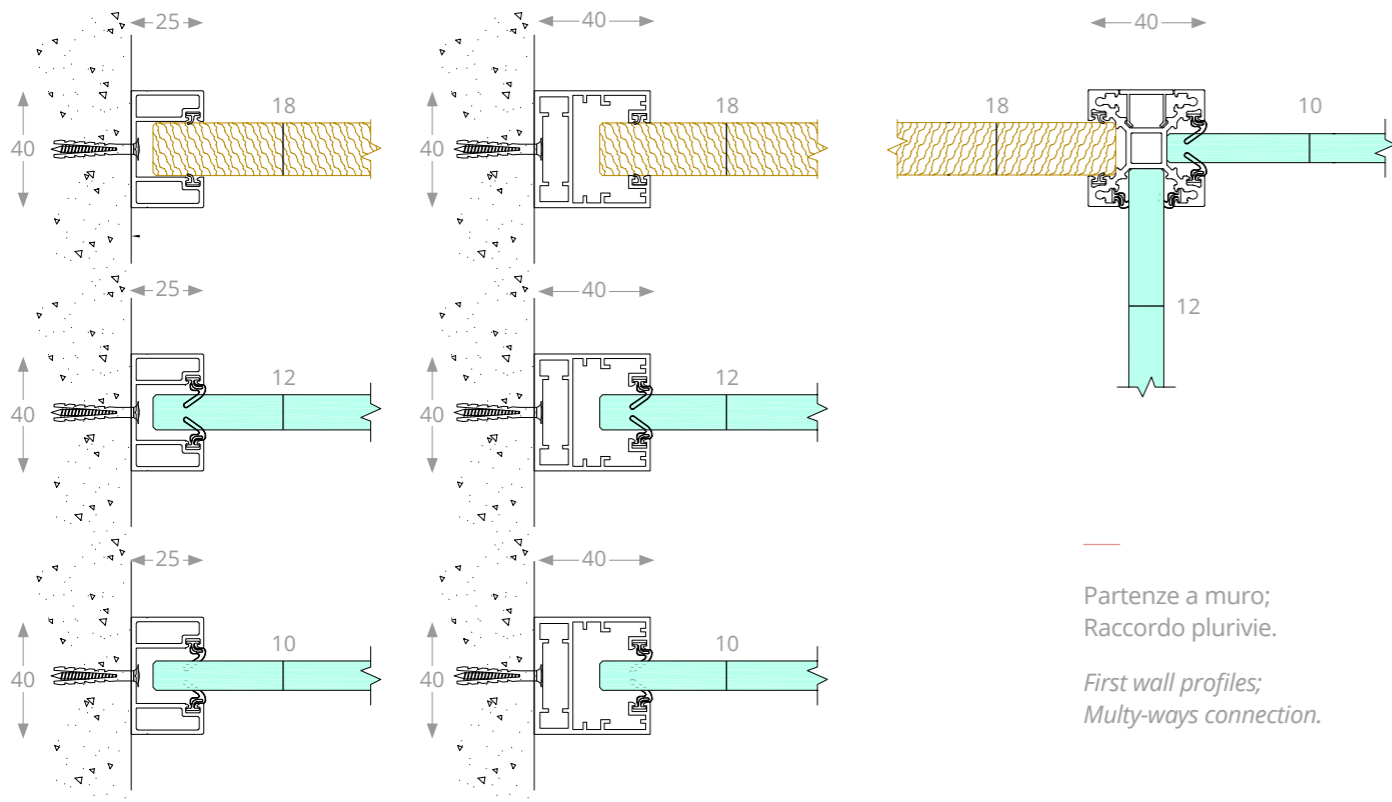
PROFILI DI GIUNZIONE

Joining profile

Diversi sono i profili di unione utilizzati tra i moduli, in policarbonato trasparente con biadesivo nelle unioni tra moduli vetro-vetro, resistente ai raggi ultravioletti ed in alluminio nelle unioni tra moduli vetro - vetro, melaminico-vetro e melaminico-melaminico.

There are different profiles that can be used between the modules, in transparent polycarbonate with biadhesive tape to fit between the glass panels, resistant to ultraviolet rays, and in aluminium to fit between the melamine-glass and melamine-melamine panels.





Partenze a muro;
Raccordo plurivie.

First wall profiles;
Multy-ways connection.

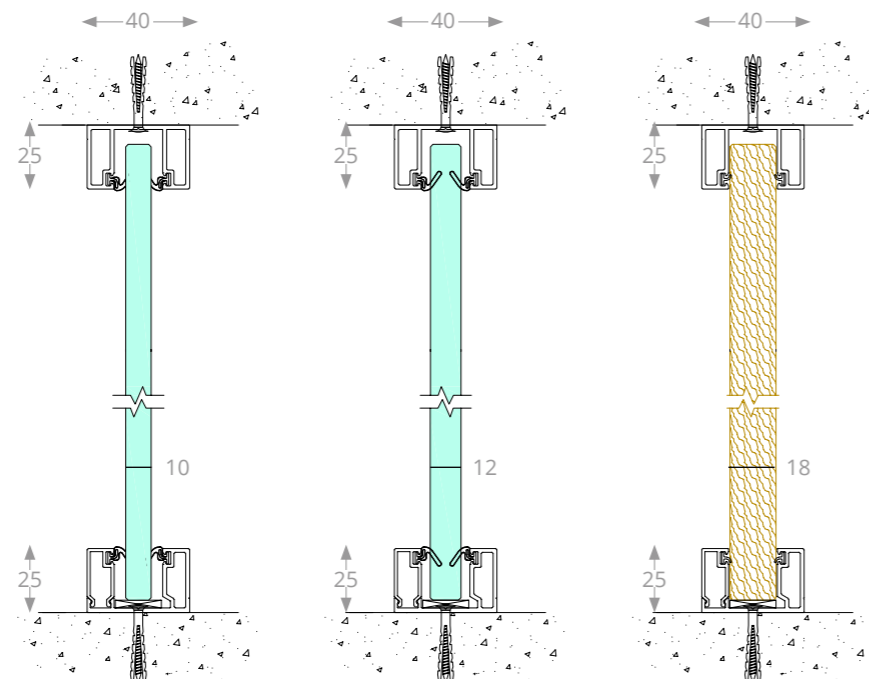
BINARIO INFERIORE E SUPERIORE

The lower and upper profile

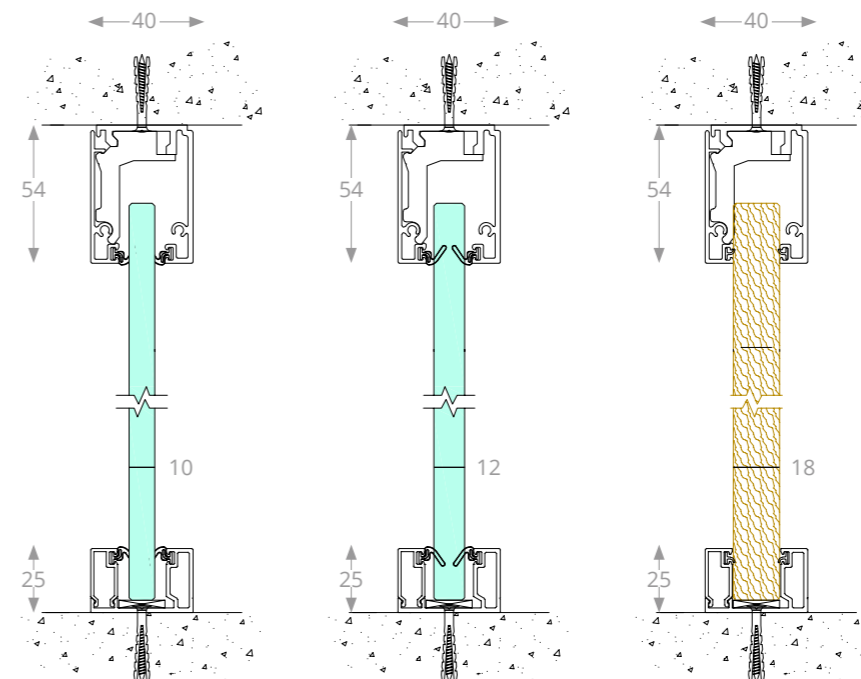
Il binario superiore è unico; quello inferiore è composto da due profili, una copertina e il binario aperto; all'interno di questo alloggianno gli spessori che permettono di regolare singolarmente ogni singolo pannello di vetro o di nobilitato, fino a +/- 5mm; i vetri e i pannelli sono bloccati da dei fermi in alluminio che fungono anche da sicurezza durante la fase di installazione, prima di inserire la copertina a scatto. Grazie a questo sistema il montaggio del vetro o del pannello viene effettuato con inserimento frontale, quindi in modo agevole, pratico, veloce e sicuro. All'interno dei binari (inferiore e superiore) e della carter, sono previste delle cave longitudinali per l'alloggiamento di una guarnizione in materiale plastico co-estruso, di forma particolare (tipo soffiutto) che blocca completamente e in modo sicuro il vetro, compensando anche i dislivelli lineari dovuti alle tolleranze di produzione dei manufatti, evitando il contatto fra il profilo ed il vetro, eliminandone di fatto le vibrazioni causa di rottura, e migliorando in modo importante la tenuta acustica. Ai lati di partenza della parete sono predisposti in altezza dove necessario, dei profili in alluminio di compensazione per assorbire eventuali fuori-squadra delle pareti in muratura.

The upper profile is single, the lower is composed of two profiles, one cover and the open profile; inside this there are the thicknesses for the adjustment individually each single glass or melamine panel, to +/- 5 mm, the glasses and the panels are locked from aluminium latches that provide security during the installation process, before to insert cover clip. Due to the use of this system the installation of the glass or of the panel is made with front entry, in way easier access, practical, fast and safe. Inside of the profiles (lower and upper) are planned of the longitudinal gaps in which a co-extruded plastic, is housed a gasket, of particular form (type bellows) that locks completely and in safe way the glass, compensating also the linear differences due to tolerances of production, avoiding the contact between the profile and the glass and eliminating any vibrations which could cause damage to the glass and improving importantly the soundproofing. Moreover, aluminium filler profiles could be fitted against the wall where the partition starts to compensate for any non-square walls.

Sezione tipologie pareti
Section types of partitions



Sezione tipologie pareti
Section types of partitions



TIPOLOGIE DI PORTE

Door types



Modulo porta in vetro temperato

Hinged door with tempered glass



Modulo porta con anta intelaiata e vetro stratificato

Hinged door with frame and laminated glass



Modulo porta con anta intelaiata e pannello in melaminico

Melamine hinged door with frame



Modulo porta in melaminico

Melamine hinged door



Modulo porta in legno impiallacciato tutta altezza

Veneered wooden door module with full-height casing

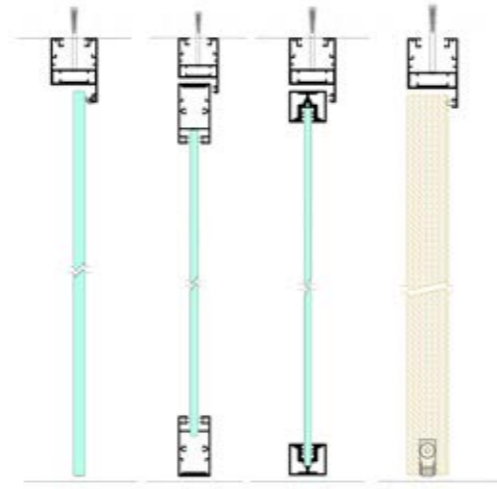


Modulo porta in legno impiallacciato con sopraluce

Veneered wooden door module with fanlight



**Porte a battente
singole e doppie**
*Single and double
hinged doors*



Modulo porta con anta in vetro temperato

Single door module with tempered glass



Modulo porta con anta intelaiata spess. mm. 32X60 e vetro temperato

Single door module with frame thick mm. 32X60 and tempered glass



Modulo porta con anta intelaiata spess. mm. 32X27 e vetro temperato

Single door module with frame thick mm. 32X27 and tempered glass



Modulo porta con anta intelaiata e pannello in melaminico

Melamine single door module with frame

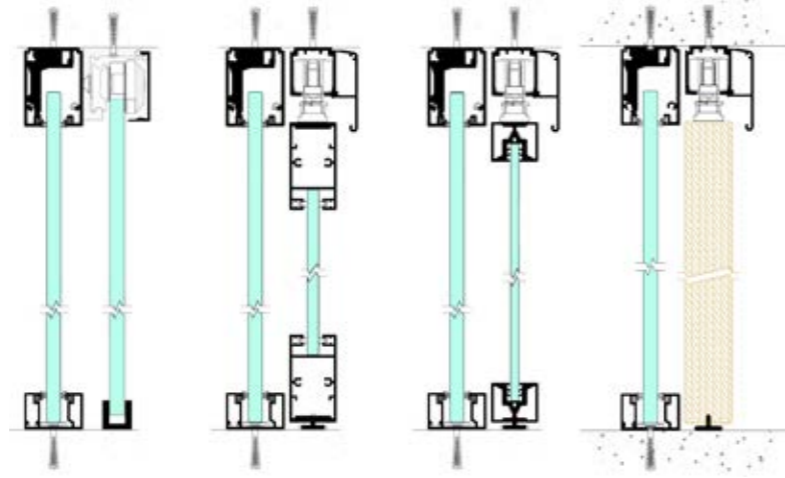


Modulo porta con anta in melaminico

Melamine single door module



**Porte a scorrere
singole e doppie**
*Single and double
Sliding Doors*



Modulo porta con anta in vetro temperato

Module door with tempered glass



Modulo porta con anta intelaiata spess. mm. 32X60 e vetro temperato

Module door with frame thick mm. 32X60 and tempered glass



Modulo porta con anta intelaiata spess. mm. 32X27 e vetro temperato

Single door module with frame thick mm. 32X27 and tempered glass



Modulo porta con anta intelaiata e pannello in melaminico

Melamine door module with frame



Modulo porta con anta in melaminico

Melamine door module



PORTE INTELAIATE A BATTENTE VETRO E CIECHE

Glass and full-panels hinged doors with aluminium frame

I moduli porta intelaiata hanno la cornice cassa porta in alluminio estruso ossidato argento, sono realizzati nelle medesime finiture dei profili e come opzione possono avere il sopra-luce in vetro; tutta l'accessoristica è fornita in tinta alluminio. Due sono le tipologie di telai disponibili per l'anta:

a) profilo perimetrale in alluminio estruso ossidato argento dim. 60x32; nel traverso inferiore del telaio è previsto l'inserimento (opzionale) di un paraspifferi a "ghigliottina"; in questa tipologia di telaio è prevista anche l'installazione (opzionale) di un movimento di ritorno automatico a slitta, oppure a braccetto, di chiusura dell'anta. All'interno possono essere inseriti vetri stratificati e pannello cieco secondo specifiche seguenti:

- vetro stratificato mm.3+3(0,38), acustici 3+3 (0,76)
- vetro stratificato mm.4+4(0,38), acustici 4+4 (0,76)
- pannello melaminico spess.mm.18

b) profilo perimetrale in alluminio estruso ossidato argento dim. 27x32; all'interno possono essere inseriti differenti tipologie di pannello:

- vetro temperato da 6mm.
- Pannello in alluminio alveolare da 6mm
- Pannello tipo "Alucobond" da 6 mm

Per le porte a battente anta tipo a) le cerniere possono essere del tipo a "scomparsa", dotate di tripla regolazione (altezza, profondità e inclinazione) ed in numero adeguato in funzione dell'altezza (da 3 a 4), oppure, per entrambe le ante, a) e b), del tipo cosiddetto a "bilico" con regolazione in altezza e portata fino a 70Kg per anta (garantite oltre i 200000 cicli). In alternativa è prevista la porta in vetro temperato filo lucido da 10 mm (a richiesta 12) con cerniere e ferramenta in acciaio cromato.

The framed doors have the full-height casing in extruded anodized aluminium, they are made in the same finishes of profiles and as an option can have the glass fanlight; all the accessories are supplied in aluminium coloured. The are two types of frames available for the leaf:

a) an aluminium extruded anodized perimeter dim. 60x32; in the lower bar of the frame is planned the inclusion (optional) of the weatherstrip "guillotine"; in this type of the frame is planned also the inclusion (optional) of an automatic return movement of the closing of the leaf. Inside can be inserted laminated glasses and full-panel according to the following specifications:

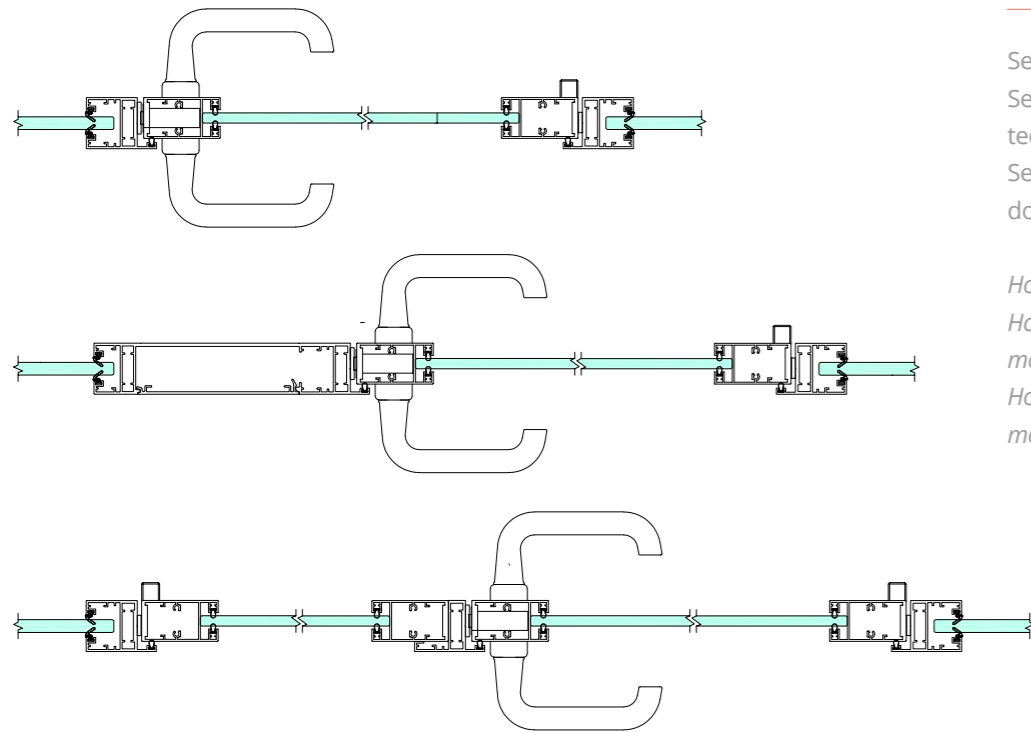
- laminated glass mm.3+3(0,38), soundproof 3+3 (0,76)
- laminated glass mm. 3+3 (0.38), soundproof glass 4+4 (0.76)
- melamine panel thick mm. 18

b) an aluminium extruded anodized perimeter dim. 27x32; inside can be inserted different types of panel:

- tempered glass of 6 mm.
- honeycomb aluminium panel of 6 mm.
- panel type "alucobond" of 6 mm.

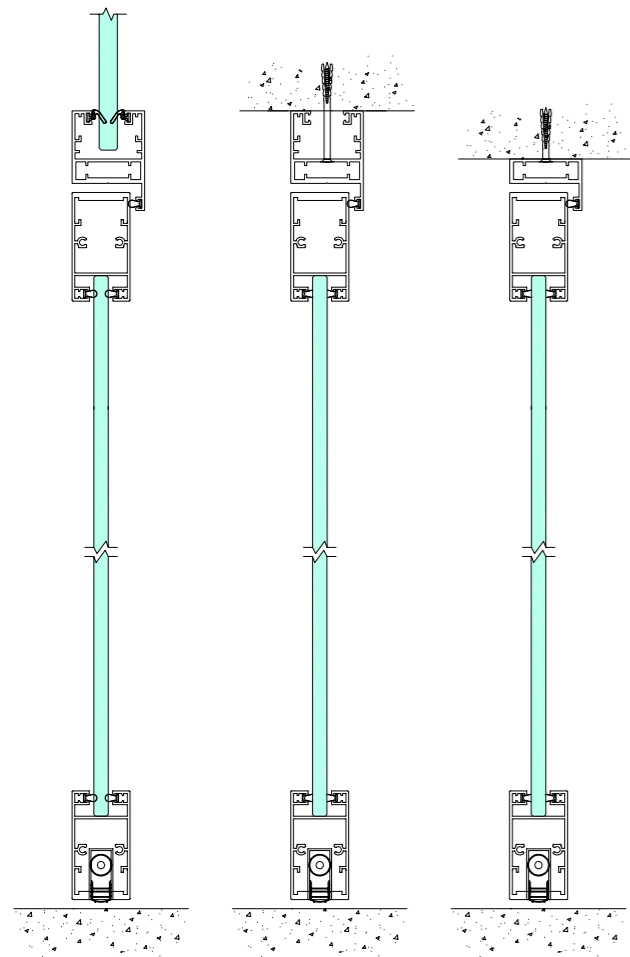
For the hinged doors with leaf type a) the hinges can be of the "hidden" type, with triple setting (height; depth and inclination) and in the appropriate number as a function of the height (from 3 to 4), or for the both leafs a), b), a pivot hinges type with a vertical setting in the height to 70 kg for leaf (guaranteed over 200.000 tests). Alternatively is planned the hinged door module with tempered glass of 10 mm. (on request 12 mm) with the hinges and ironmongery in chrome-plated steel.





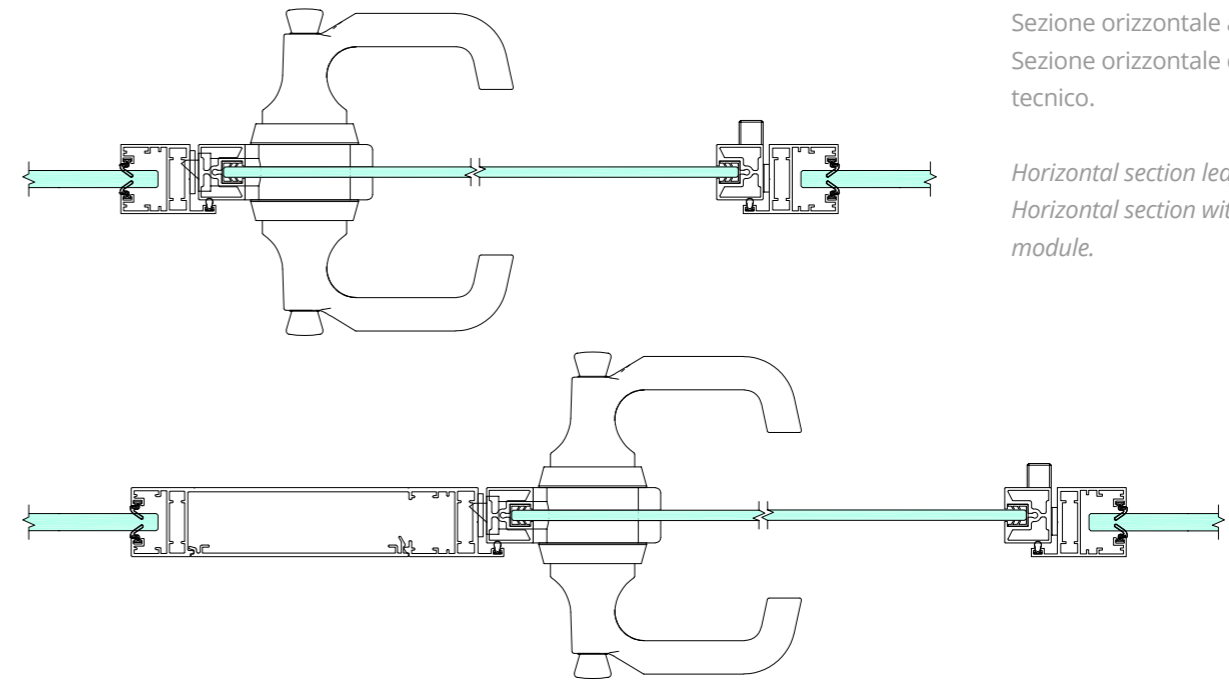
Sezione orizzontale anta 32x60;
Sezione orizzontale con modulo tecnico;
Sezione orizzontale modulo porta doppia.

*Horizontal section for leaf 32x60;
Horizontal section with technical module;
Horizontal section double door module.*



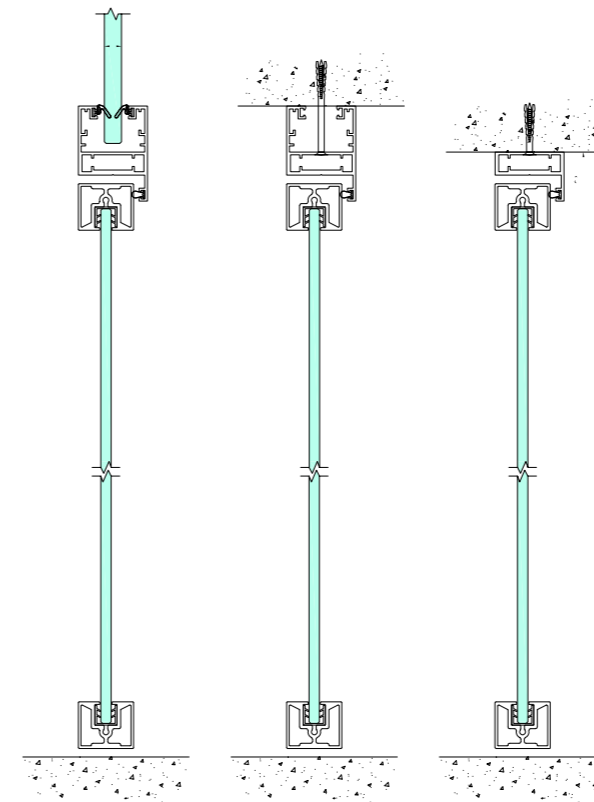
Sezione verticale con sopraluce;
Sezione verticale;
Sezione verticale.

*Vertical section with fanlight for glass door;
Vertical section;
Vertical section.*



Sezione orizzontale anta 32x27;
Sezione orizzontale con modulo tecnico.

*Horizontal section leaf 32x27;
Horizontal section with technical module.*



Sezione verticale con sopraluce;
Sezione verticale;
Sezione verticale.

*Vertical section with fanlight for glass door;
Vertical section;
Vertical section.*

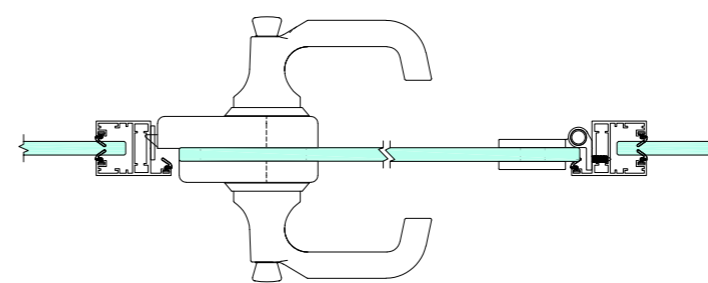


PORTE IN VETRO

Glass doors

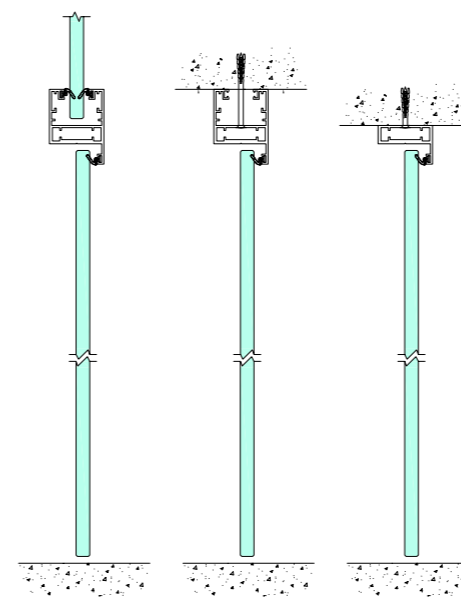
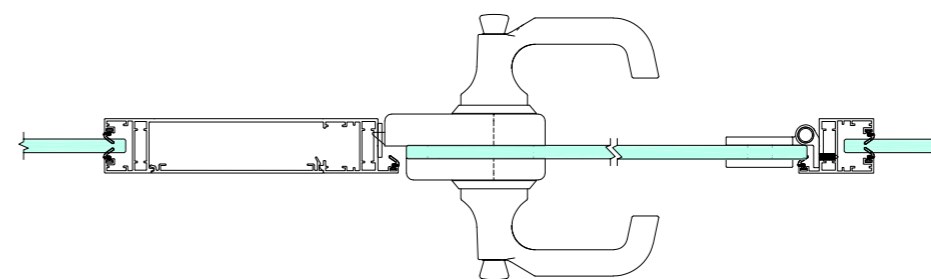
Hanno la cassa porta in alluminio e l'anta in cristallo temperato molato a lucido sui quattro lati di sp. 10 mm, vengono fornite standard a battente con cornice cassa porta in alluminio estruso argento o verniciato. Tutta l'accessoristica viene fornita in tinta alluminio, viene fornita anche in versione scorrevole.

The glass doors have the aluminium full-height casing and the leaf is in 10 mm thick tempered glass polished on four edges. They are standard supplied hinged with a silver-coloured or lacquered, extruded aluminium casing frame. All the accessories are supplied in aluminium coloured. The door is also available sliding.



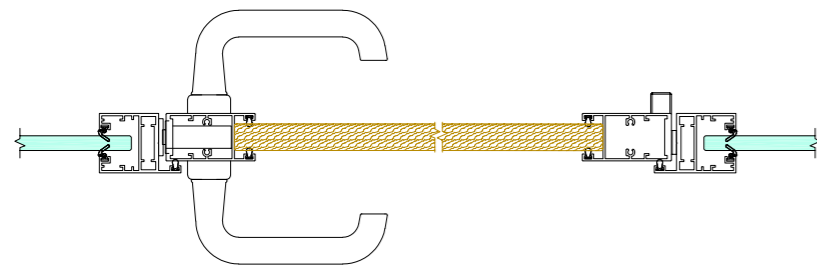
Sezione orizzontale;
Sezione orizzontale con modulo tecnico.

*Horizontal section;
Horizontal section with technical module.*



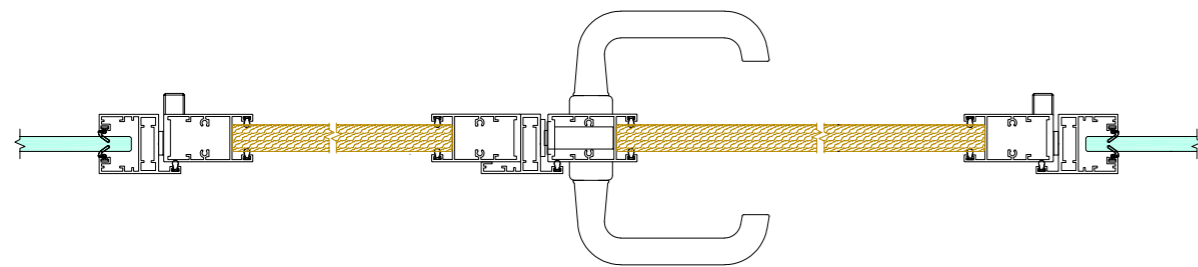
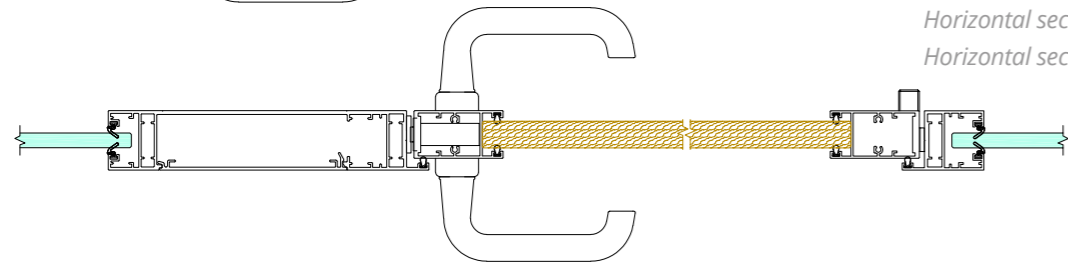
Sezione verticale con sopra luce;
Sezione verticale;
Sezione verticale.

*Vertical section with fanlight;
Vertical section;
Vertical section.*



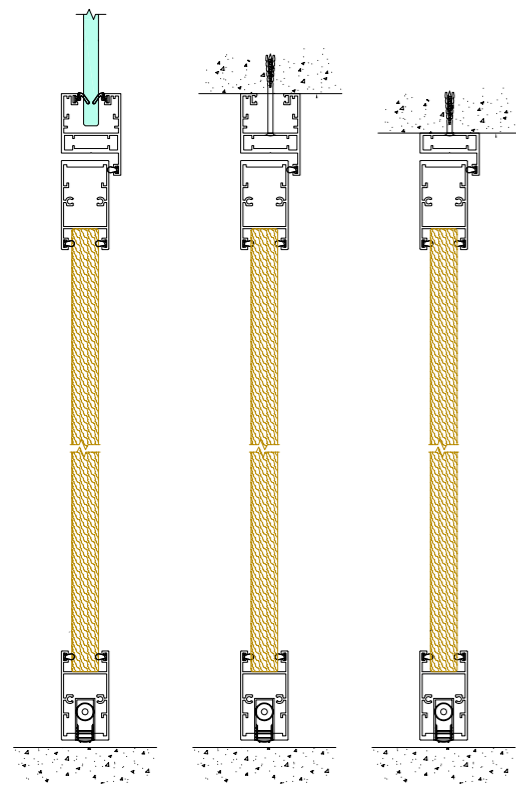
Sezione orizzontale;
Sezione orizzontale con modulo tecnico;
Sezione orizzontale modulo porta doppia.

*Horizontal section;
Horizontal section with technical module;
Horizontal section double door module.*



Sezione verticale con sopra luce;
Sezione verticale;
Sezione verticale.

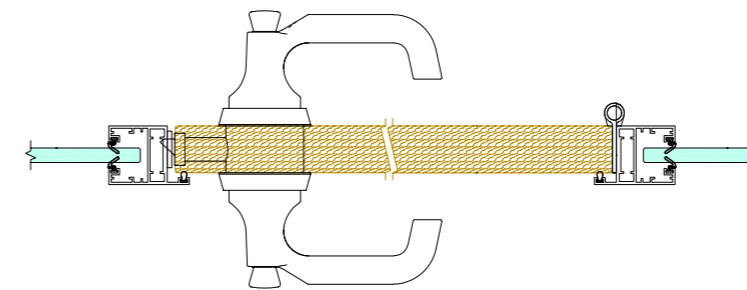
*Vertical section with fanlight;
Vertical section;
Vertical section.*



PORTE CIECHE Full-panels doors

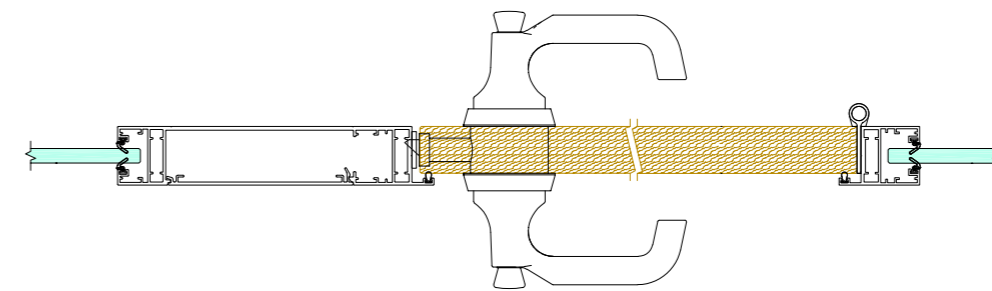
Hanno la cassa-porta in alluminio e l'anta in melaminico spess.mm. 32 sono fornite standard con cornice cassa porta in alluminio estruso ossidato argento, possono essere realizzate anche nelle altre finiture, come opzione possono avere il sopra luce vetro o cieco, tutta l'accessoristica è fornita in tinta alluminio.

The doors have a full-height casing in aluminium and the leaf in melamine with thick of 32 mm and are provided standard with the frame full-height casing in aluminium anodized extruded, can be made also in other finishes, as option can have the glass or full-panel fanlight, all the accessories are supplied in aluminium coloured.



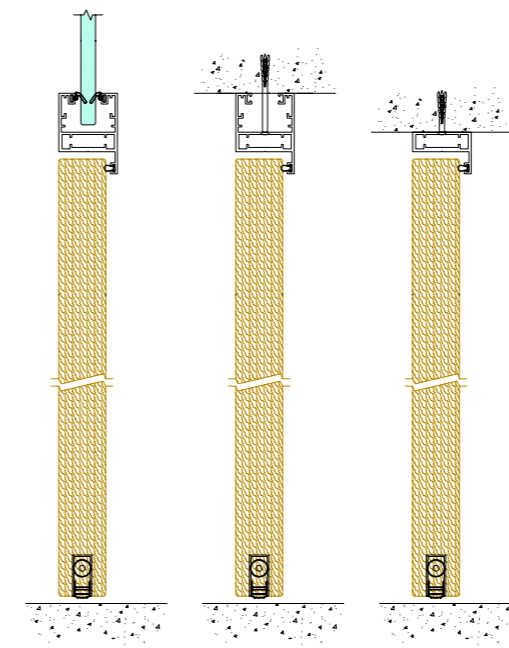
Sezione orizzontale;
Sezione orizzontale con modulo tecnico.

*Horizontal section;
Horizontal section with technical module.*



Sezione verticale con sopra luce;
Sezione verticale;
Sezione verticale.

*Vertical section with fanlight;
Vertical section;
Vertical section.*



PORTE SCORREVOLI

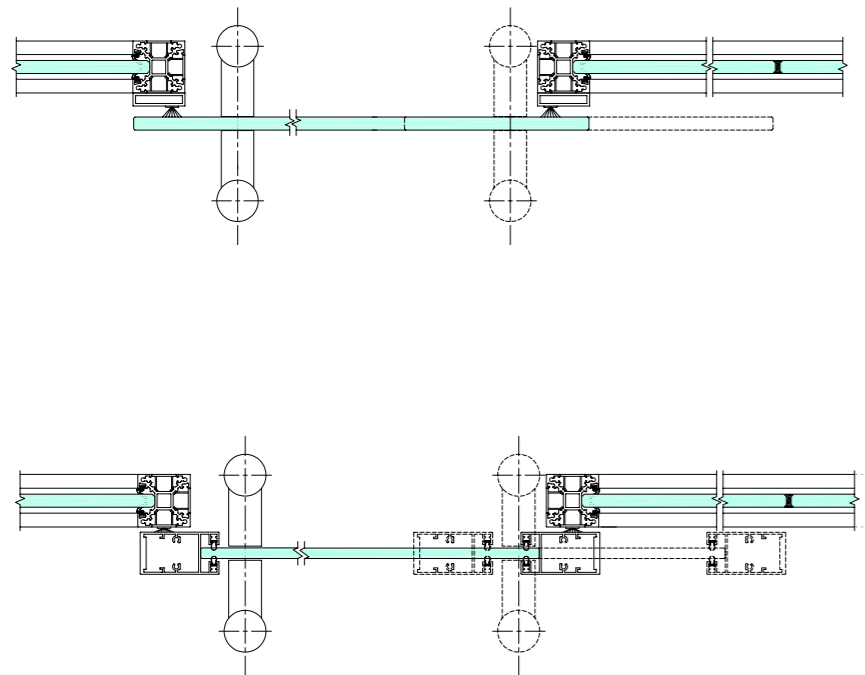
Sliding doors

Le porte scorrevoli hanno una guida in alluminio anodizzato composta da due profili, binario e carter; è indipendente, quindi facile da installare e registrare; è dotata di fermi regolabili e ammortizzati sia per l'apertura che per la chiusura. Si possono avere porte singole o doppie a tutta altezza, entro i limiti dimensionali previsti.

The sliding doors have an anodized aluminium guide composed of two profiles, profile and carter; is independent, so is easy to install and register; is equipped of the adjustable and amortised latches for the opening and closing. It's possible to have single and double doors full height, within the size limits prescribed by the regulations.

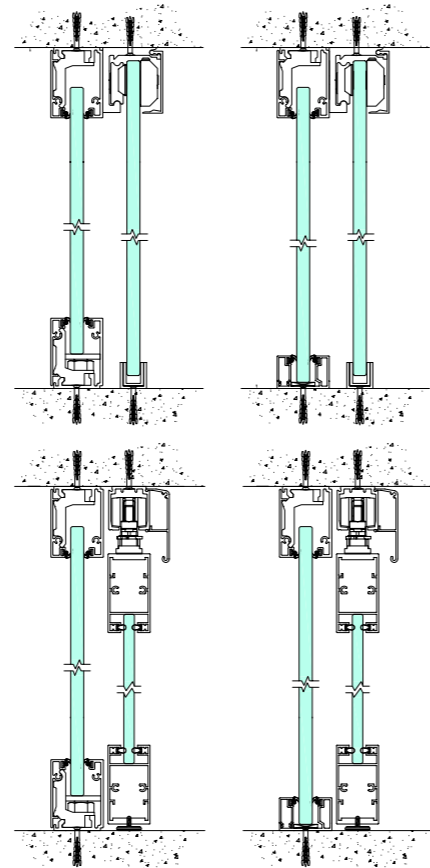
Sezione orizzontale porta vetro temperato;
Sezione orizzontale porta intelaiata, telaio 32x60.

*Horizontal section for tempered glass door;
Horizontal section for door with frame 32x60.*



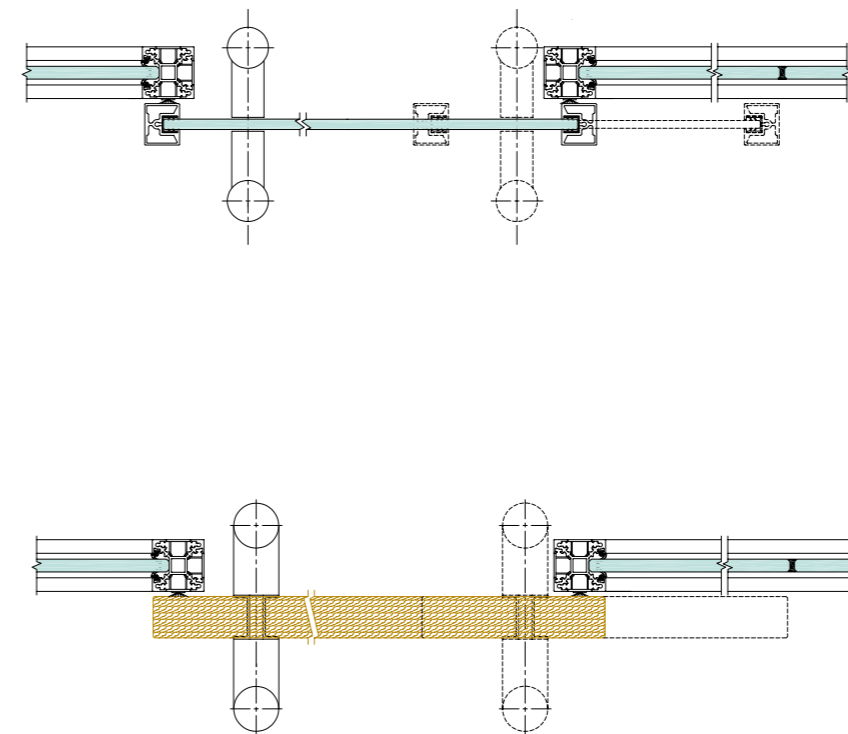
Sezione verticale porta vetro temperata;
Sezione verticale porta intelaiata, telaio 32x60.

*Vertical section for tempered glass door;
Vertical section for door with frame 32x60.*



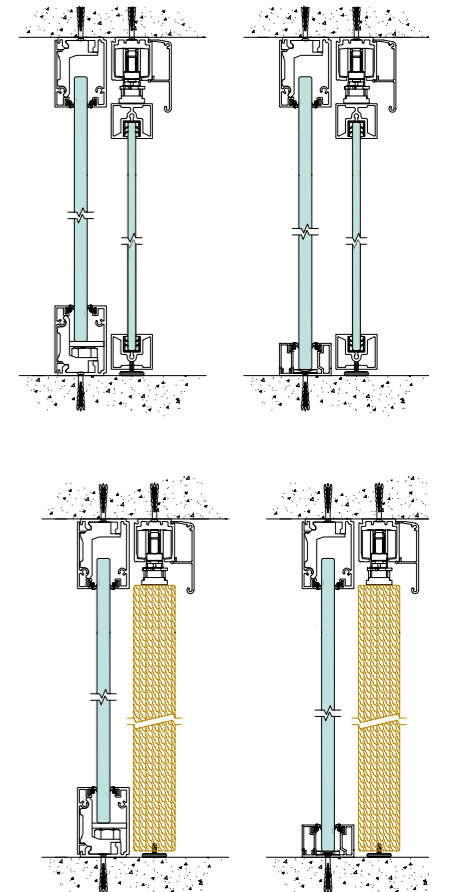
Sezione orizzontale porta intelaiata, telaio 32x27;
Sezione orizzontale porta cieca.

*Horizontal section for door with frame, 32x27;
Horizontal section for full-panel door.*



Sezione verticale porta intelaiata, telaio 32x27;
Sezione verticale porta cieca.

*Vertical section for door with frame, 32x27;
Vertical section for full-panel door.*



TIPOLOGIE DI MANIGLIE

Handles types

Hoppe Arles



Hoppe Arles



Hoppe Paris



Hoppe Paris



Hoppe Atlanta



Hoppe Atlanta



Hoppe London



Hoppe London



Hoppe Paris



Luce Ovale



Luce Rettangolare



Phoenix



Toulon



Stoccolma



Maniglione verticale / Vertical Handles



SCHEDA TECNICA

Technical sheet

La parete monolitica singola SLIM SOLUTIONS , è un sistema per la divisione di spazi interni con un profilo inferiore e superiore di 40 mm di larghezza e 25 mm di altezza, realizzato in alluminio di lega primaria, progettato per ospitare moduli in vetro stratificato spessore mm 5+5 / 6+6 o pannelli in melaminico fino a 18 mm di spessore. A richiesta, i profili, che di serie sono nella finitura alluminio ossidato argento, possono essere verniciati nella gamma RAL o proposti in altre finiture come lucido, brillantato o spazzolato.

La parete monolitica SLIM SOLUTIONS prevede la possibilità di essere montata separatamente o aggregata ad altri sistemi di ripartizione e di utilizzare il sistema di porte a scorrere e battente, sia anta singola che anta doppia. Il vetro può essere fornito, oltre che nelle tipologie standard, con serigrafie, a disegno e colorato, in modo da soddisfare tutte le richieste progettuali.

La giunzione tra vetro e vetro è realizzata con profilo ad H in policarbonato trasparente al quale è fissato su ambo i lati un nastro biadesivo per rendere solidale l'unione tra i vetri, consentendo di ottenere la superficie più omogenea possibile

Facilità di montaggio, regolazione indipendente dei vetri tramite spessori diversificati in polimero, dimensioni compatte e versatilità del sistema, sono le caratteristiche principali e i punti di forza di questa famiglia di prodotto.

The SLIM SOLUTIONS partition with monolithic panel is a system to divide indoor spaces with a lower and top profile of 40 mm. of width and 25 mm. of height, realized in primary aluminium alloy, designed to have laminated glasses modules with thickness 5+5/6+6 or melamine panels to 18 mm. of thickness. On request, the profiles, that standard are in silver oxidized aluminium finishing, can be lacquered in the range of RAL colours or suggested in other finishing as polished or brushed.

The SLIM SOLUTIONS partition with monolithic panel can be mounted separately or together with other partition systems and to use the single and double sliding and hinged door system. The glass can be supplied, as well as in standard types, with decorative adhesive films, to design and coloured, in order to satisfy all plannings requirements.

The joint between glass and glass is made with H profile in transparent polycarbonate to which is fixed on both sides a biadhesive tape to make the union between the glass solid, allowing you to obtain the most homogeneous surface possible.

The easy glass mounting, independent adjustment of the glasses through diversified thicknesses polymer, compact size and versatility of the system, are the main characteristics and the strong points of this family of product.

CARATTERISTICHE TECNICHE MODULI VETRO

Vetri stratificati , con possibilità di personalizzazioni con finiture :

- Trasparente spess. mm. 5+5 (0,38) e 6+6 (0,38)
- Acidati spess. mm. 5+5 (0,38) e 6+6 (0,38)
- Acustici spess.mm. 5+5 (0,76) e 6+6 (0,76)
- Extrachiari su richiesta.
- Personalizzati, su tutte le tipologie.

Le caratteristiche dei singoli vetri utilizzati sono descritte nella tabella seguente.

Tipo vetro Glass type	Pvb Pvb	Isolamento acustico Soundproofing	Peso (Kg/mq) Weight
55.1	0,38	34 (-1; -3)	26
55.2	0,76	35 (-1; -3)	26
66.1	0,38	37 (-1; -3)	31
66.2	0,76	39 (0; -2)	31

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO CIECO

Utilizzando gli stessi profili, possono essere realizzati moduli ciechi con pannelli in melaminico a bassa emissione di formaldeide, spess. 18 mm. finitura cera, densità ca. Kg. 620/mc. grammatura 120 gr/mq. Appositi sistemi di giunzione permettono di unire tra loro moduli ciechi con moduli vetro.

TECHNICAL FEATURES OF THE GLAZED MODULES

The laminated glasses can be customized with the following finishes:

- *Transparent glass thick. mm. 5+5 (0,38) and 6+6 (0,38)*
- *Etched glass thick 5+5 (0,38) and 6+6 (0,38)*
- *Soundproof glass thick 5+5 (0,76) and 6+6 (0,76)*
- *Extralight glass on request*
- *Customized glass to all types*

The characteristics of the used single-glazed are described in the following table.

TECHNICAL FEATURES OF THE FULL PANEL

Using the same profiles, can be realized full-panel modules in melamine with a low emission of formaldehyde, consisting in 18 mm thick, waxed finish, approx. density 620/m3, weight 120 g/m2. Special joining systems make it possible to join full-panel modules as well as full-panel and glass modules together.

FINITURE PROFILI

Finishing profiles



1. Alluminio ossidato argento
Aluminium oxidised silver
2. Ral
Ral
3. Alluminio brillantato
Brushed Aluminium
4. Alluminio lucido
Polished Aluminium

Spazzolato difforme

Diffused brushed profile



Spazzolato dritto

Straight brushed profiles



Rendering / Rendering

Mosaica SNC
Diego Canale

Stampa / Print

Grafiche Italprint

Progetto grafico / Graphic Design

VG7 by Vampigroup Srl

Testi e traduzione / texts and translation

AD Solutions Srl

Edizione / Edition

Giugno / June 2018

© Copyright AD Solutions Srl

Tutti i diritti riservati



AUTMIND

By AD Solutions s.r.l.

Via Leonardo Da Vinci, 4

3002 Torre di Mosto - VE

ITALIA

tel. +39 0421 31 21 69

fax +39 0421 30 63 99

info@autmind.it

COD. SS-05-2018