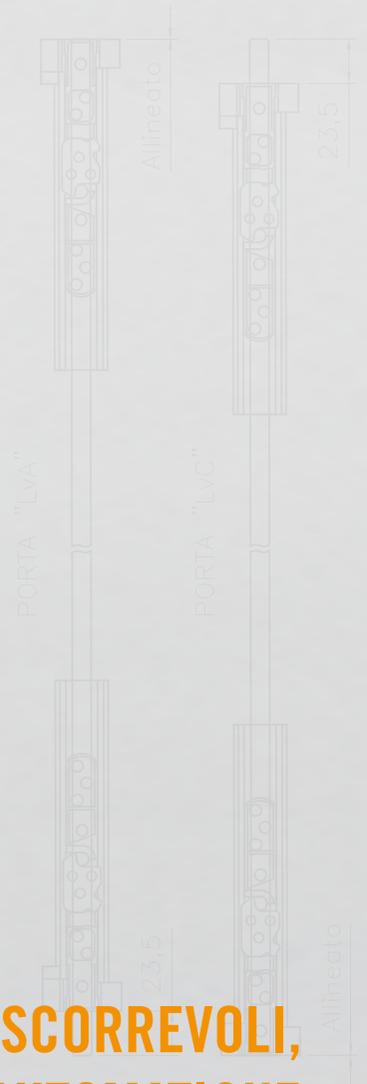




$$L_t = (L - 2X_a + 27) / 2$$

$$L_v = L_t - 30$$

$$P = L - 2X_a - Z - L_t$$



**04. SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI,
IMPACCHETTAMENTO E AUTOMATICHE**
04. SYSTEMS FOR SLIDING DOORS,
FOLDING DOORS AND AUTOMATIC DOORS

INNOVAZIONE E DESIGN PER TRASFORMARE IL VETRO.

MGT Industries può contare su 4 divisioni specializzate per progettare, realizzare e commercializzare soluzioni evolute per il vetro piano.

Una sinergia di marchi che hanno nell'innovazione il loro punto di forza, nella qualità e nel design la vera espressione del Made in Italy, nell'ampia gamma di prodotti la capacità di rispondere ad ogni esigenza.

Con GFS e MAVER firma sistemi di fissaggio e accessori brevettati e made in Italy, con valori di funzionalità ed estetica capaci di anticipare le richieste del mercato. Prodotti in grado di soddisfare idee e progetti di architetti e progettisti. Con precisione ed affidabilità come richiesto da vetrai, serramentisti, contractor, arredatori, cantieri navali e installatori.

Una realtà da sempre volta all'innovazione tecnologica, con una produzione originale e diversificata che nasce negli uffici di MyPro, la divisione Ricerca e Sviluppo.

Ogni singola soluzione è progettata e lavorata per diventare protagonista nel design di mobili, interior design e architetture in vetro. Soluzioni che, dal 2001, nascono a Schio, Vicenza, Italia e che, grazie ad una rete commerciale radicata e competente, esportano il sapere e il design dei nostri marchi in tutto il mondo.

INNOVATION AND DESIGN TO TRANSFORM GLASS.

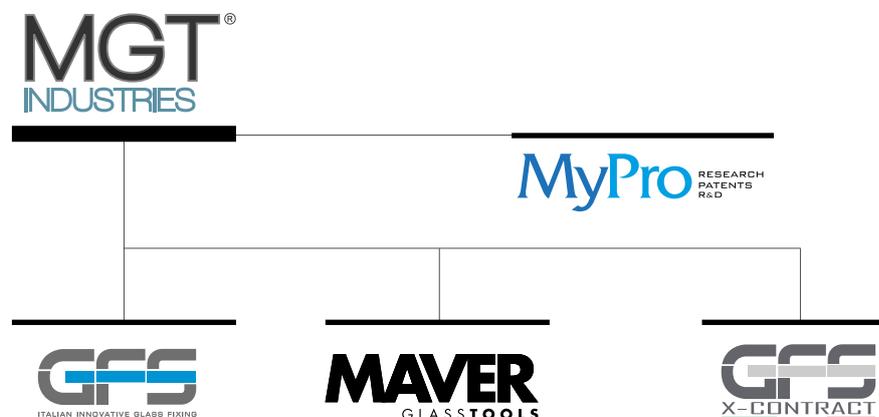
MGT Industries can count on four specialised divisions to design, create and commercialise advanced solutions for flat glass.

A synergy of brands having their strength in innovation, with a quality and design being the authentic expression of Made in Italy. Thanks to its wide range of products it is capable of meeting every need.

Through its brands GFS and MAVER it signs fixing systems and patented accessories Made in Italy which boast values like functionality and aesthetics capable of anticipating the market trends. Its products satisfy the ideas and projects of architects and designers. Its precision and reliability is what glaziers, window and door manufacturers, contractors, interior designers, shipyards and installers require.

MGT is constantly aiming at technological innovation, with an original and diversified production created in the offices of MyPro, its Research and Development department.

Every single solution is designed and processed to become the protagonist in the design of furniture, interior design and glass architectures. Since 2001 these solutions have been created in Schio, Vicenza, Italy. Thanks to a skilled and well-established commercial network, the knowledge and design of our divisions (of our brands) is exported worldwide.



01. BOX DOCCIA

02. ACCESSORI PER PORTE

03. PARAPETTI E SCALE

04. SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI, IMPACCHETTAMENTO E AUTOMATICHE	pag.05
04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO	pag.07
04.1.1 OPEN	pag.09
04.1.2 GHOST-PRO	pag.21
04.1.3 DRYWALL	pag.27
04.1.4 SERIE BRIO	pag.39
04.1.4.1 BRIO STANDARD	pag.40
04.1.4.2 BRIO SYNCRO	pag.54
04.1.4.3 BRIO A TRASCINAMENTO	pag.60
04.1.4.4 BRIO FR	pag.70
04.1.5 MAXI	pag.79
04.2 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ACCIAIO	pag.89
04.2.1 SINTEK-TRITEK BARRA PIENA	pag.90
04.2.2 SINTEK BARRA VUOTA	pag.102
04.2.3 ROUND 25	pag.108
04.2.4 TERRA	pag.114
04.3 ACCESSORI PER PORTE SCORREVOLI	pag.119
04.3.1 SERRATURE	pag.121
04.3.2 MORSETTI	pag.128
04.3.3 PARASPIFFERI	pag.129
04.3.4 GUARNIZIONI	pag.130
04.4 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI AD IMPACCHETTAMENTO	pag.133
04.4.1 FSG-10	pag.135
04.4.2 RIDE	pag.139
04.4.3 DF-H	pag.143
04.5 PORTE AUTOMATICHE	pag.151
04.5.1 SISTEMA "VIAVAI"	pag.153
Lista codici	pag.172

05. PROFILI PER PARETI E PARTIZIONI

06. MANIGLIONI E POMOLI

07. PENSILINE E FACCIATE PUNTUALI

01. BOX DOCCIA

02. ACCESSORI PER PORTE

03. PARAPETTI E SCALE

04. SYSTEMS FOR SLIDING DOORS,

FOLDING DOORS AND AUTOMATIC DOORS

04.1 ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.1 OPEN

04.1.2 GHOST-PRO

04.1.3 DRYWALL

04.1.4 BRIO SERIES

04.1.4.1 BRIO STANDARD

04.1.4.2 BRIO SYNCRO

04.1.4.3 BRIO DRAGGING

04.1.4.4 BRIO FR

04.1.5 MAXI

04.2 STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.1 SINTEK-TRIKET FULL GUIDE-RAIL

04.2.2 SINTEK EMPTY GUIDE-RAIL

04.2.3 ROUND 25

04.2.4 TERRA

04.3 ACCESSORIES FOR SLIDING DOORS

04.3.1 LOCKS

04.3.2 CLAMPS

04.3.3 DRAFT EXCLUDERS

04.3.4 GASKETS

04.4 FOLDING AND SLIDING SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

04.4.1 FSG-10

04.4.2 RIDE

04.4.3 DF-H

04.5 AUTOMATIC DOORS

04.5.1 "VIAVAI" SYSTEM

Code List

p.05

p.07

p.09

p.21

p.27

p.39

p.40

p.54

p.60

p.70

p.79

p.89

p.90

p.102

p.108

p.114

p.119

p.121

p.128

p.129

p.130

p.133

p.135

p.139

p.143

p.151

p.153

p.172

05. PROFILI PER PARETI E PARTIZIONI

06. MANIGLIONI E POMOLI

07. PENSILINE E FACCIATE PUNTUALI



04. SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI, IMPACCHETTAMENTO E AUTOMATICHE

Questo è un capitolo importante ed estremamente tecnico. Nella prima parte si trattano le porte scorrevoli: i sistemi in alluminio con copertina e quelli in acciaio a tubo e a impacchettamento.

Gli scorrevoli in alluminio comprendono i sistemi "Open", "Ghost Pro", "Drywall" specifico controsoffitto, "Brio" con diversi sistemi con ante tuttovetro o intelaiata e "Maxi" per forti spessori e grandi portate.

Gli scorrevoli in acciaio comprendono i sistemi "Sintek/Tritek", barra piena e barra vuota con soluzione per anta in vetro ed anta in legno; "Round 25", design minimal e "Terra" con peso scaricato a pavimento anziché a soffitto.

I sistemi ad impacchettamento sono: "FSG10" ad anta scorrevole singola, "Ride" scorrevole telescopico con guida a terra a tenuta ermetica, "DF-H" sistema ad impacchettamento incernierato per apertura a libro.

Le porte automatiche chiudono il capitolo con il sistema "ViaVai", nuovo e dal design raffinato con estremità arrotondate, estremamente compatto con profilo unico per tutte le portate.

04. SYSTEMS FOR SLIDING DOORS, FOLDING DOORS AND AUTOMATIC DOORS

This is a pivotal and extremely technical chapter. The first part deals with aluminium sliding door systems with cover profile, Steel sliding systems with tubular guide rail, and folding systems.

The aluminium systems include the "Open" system; the "Ghost Pro" system; the "Drywall" system for false ceilings; the "Brio" system with its version for frameless or framed doors; "Maxi" for heavy thickness and high capacity.

The steel systems include the "Sintek/Tritek" system with full or empty tubular guide-rail for glass and wooden doors; the "Round 25" system with its minimal design; the "Terra" system allowing to discharge the weight to the ground rather than on the ceiling.

The folding systems include the "FSG10" system; the "Ride" sliding system; the "DF-H" hinged accordion-folding system.

The automatic doors section closes the chapter. The "ViaVai" system with its refined design and rounded edges is extremely compact and has a single profile for all capacities.





04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO

I sistemi scorrevoli in alluminio offrono una larga scala estremamente versatile e ricca di soluzioni: ad anta singola, doppia, sovrapponibile, incassata a soffitto, con o senza fisso, a trascinamento. Soluzioni di installazione per porta tuttovetro e con telaio.

I sistemi "Open", "Brio Standard" e "FR" sono disponibili con o senza doppio ammortizzatore. Gli scorrevoli "Ghost Pro", "Drywall", "Syncro" e "Trascinamento" utilizzano solo il doppio ammortizzatore.

La famiglia "Brio" può avere la vite dei carrelli ad "Innesto Rapido" abbinata al morsetto, che non necessita di eseguire lavorazioni sul vetro, dimezzando così i tempi di fissaggio del morsetto al carrello ed eliminando i costi della lavorazione vetro.

Utilizza anche il nuovo doppio ammortizzatore su ante di piccole dimensioni "MINI".

Le formule per il calcolo delle misure dei vetri fanno riferimento ad applicazioni standard e NON sono da ritenersi vincolanti per tutti i tipi di installazioni, soprattutto dove si possono riscontrare casistiche particolari (come fissaggi su pareti o strutture non particolarmente adatte per il sostegno del sistema).

04.1 ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

A wide and extremely versatile range, aluminium systems offer many solutions: single door, double door, overlapping doors, for embedded ceiling installations, with or without fixed panel, dragging doors. Installations on both all-glass and framed doors are possible.

The "Open", "Brio Standard" and "FR" systems are available with or without double soft-close. "Ghost Pro", "Drywall", "Syncro" and "Dragging" sliding systems are only available with double soft-close.

The "Brio" family is available with the roller carriages screw for "Quick Coupling" matched with the clamp not requiring glass processing. In this way, the fixing time of the clamp on the roller carriage drops and the glass processing costs are removed.

The new "MINI" double soft-close is also available for small-sized doors.

The formulas to calculate the glass dimensions refer to standard applications and they do not have to be considered as binding on all installations, especially in case of particular situations (e.g. fixing on walls or structures not suitable for the support of the system).





04.1.1 OPEN

“Open” è uno scorrevole estremamente compatto che può essere utilizzato ad anta singola o doppia con o senza vetri fissi.

Una delle caratteristiche principali è la regolazione dell'altezza dell'anta in vetro che si effettua da sotto, permettendo così l'installazione nel cartongesso.

Anche questo sistema utilizza morsetti che non necessitano di lavorazioni sul vetro.

04.1.1 OPEN

The “Open” system is extremely compact and offers solutions for single or double door, with or without fix glass panels.

Its outstanding feature is that the glass door height adjustment is made from the bottom making false-ceiling installations possible.

This system uses clamps not requiring glass processing.



04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.1 OPEN

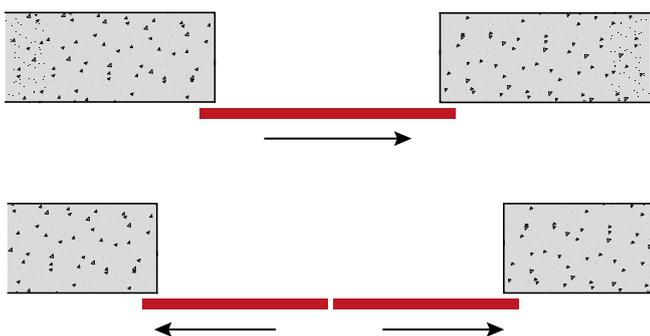
OPEN prevede un profilo scorrevole con attacco frontale, a soffitto e incassato (A-B) e un profilo scorrevole con sede per vetro fisso con attacco a soffitto e incassato (C-D-E).

Per vetro da 8÷12,76 mm e portata massima dell'anta di 100 kg.

OPEN includes a sliding profile with frontal fixing, ceiling fixing and built in the false ceiling installations (A-B), and a sliding profile with slot for fix glass with ceiling fixing and built in the false ceiling installation (C-D-E).

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION

Attacco frontale, a soffitto e incassato in cartongesso (A-B)
Frontal fixing, ceiling fixing, built in the false ceiling installation (A-B)



COMPOSIZIONE - COMPOSITION

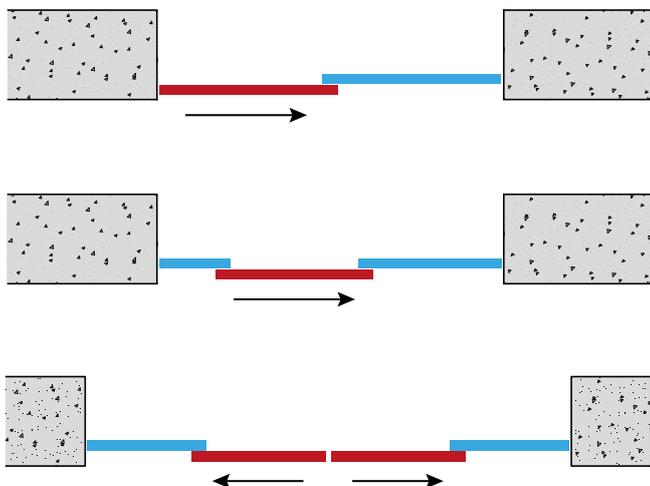
Attacco frontale
Frontal fixing

E07B00101	1 pz/1 pcs
E07B00201	1 pz/1 pcs
E07B00215	1 pz/1 pcs
E07B00401	1p z/1 pcs
E07B00505	2 pz/2 pcs
E07B01001	1 pz/anta/1 pcs/door

Attacco a soffitto e incassato
Ceiling fixing and built

E07B00101	1 pz/1 pcs
E07B00115	1 pz (optional) /1 pcs (optional)
E07B00401	1 pz/1 pcs
E07B00505	2 pz/2 pcs
E07B01001	1 pz/anta/1 pcs/door

Attacco a soffitto e incassato in cartongesso (C-D-E)
Ceiling fixing and built in the false ceiling installation (C-D-E)



Attacco a soffitto, incassato + fisso
Ceiling fixing and built + fix glass

E07B00301	1 pz/1 pcs
E07B00311	1 pz/1 pcs
E07B00401	1 pz/1 pcs
E07B00505	2 pz/2 pcs
E07B01001	1 pz/anta/1 pcs/door

ANTA SCORREVOLE - SLIDING DOOR

Profilo scorrevole preforato per fissaggio a soffitto - in barre da 2-3-4-6 m

Pre-holed sliding profile for ceiling fixing - in bars of 2-3-4-6 mt.



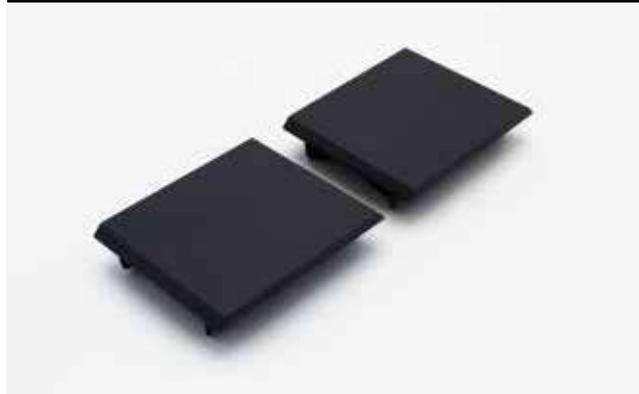
Cod.
E07B00101

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Coppia di tappi laterali per profilo scorrevole fissaggio a soffitto

Pair of lateral caps for sliding profile with ceiling fixing



Cod.
E07B00115

Finitura
plastica nera

Finish
black plastic

Profilo compensatore per scorrevole - in barre da 2-3-4-6 m

Compensation profile for sliding door - in bars of 2-3-4-6 mt



Cod.
E07B00401

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

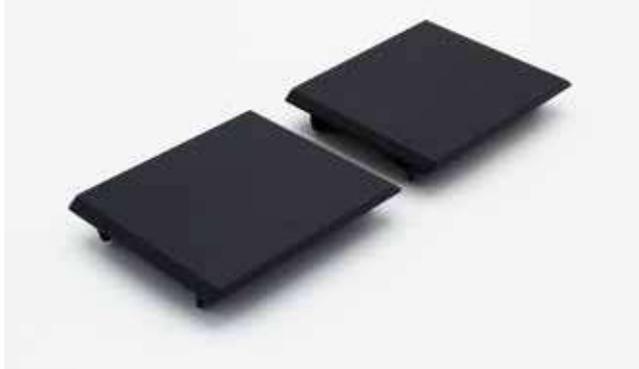
04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.1 OPEN

ANTA SCORREVOLE - SLIDING DOOR

Guarnizione		Gasket	
			
Cod.			
E07B00505			

Profilo a "L" preforato per fissaggio frontale		Pre-holed "L" shaped profile for frontal fixing		
				
Cod.	L	Finitura	L	Finish
E07B00201	2500 mm	anodizzato argento	2500 mm	anodized silver

Coppia di tappi laterali per profilo a "L" completa di viti per binario		Pair of lateral caps for "L" shaped profile including screws for railing profile	
			
Cod.	Descrizione	Description	
E07B00215	Tappi completi di viti per fissaggio fino a 2500 mm	Caps including fixing screws up to 2500 mm	
E07B00220	Set di viti per profilo maggiore di 2500 mm (cf. 12 pz.)	Set of screws for profile longer than 2500 mm (12 pcs pack)	

ANTA SCORREVOLE CON FISSO - SLIDING DOOR WITH FIX PANEL

Profilo scorrevole preforato con sede per vetro fisso per fissaggio a soffitto in barre da 2-3-4-6 m

Pre-holed sliding profile with fix glass slot with ceiling fixing in bars of 2-3-4-6 mt



Cod.
E07B00301

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Profilo compensatore per scorrevole

Compensation profile for sliding door



Cod.
E07B00401

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Guarnizione

Gasket



Cod.
E07B00505

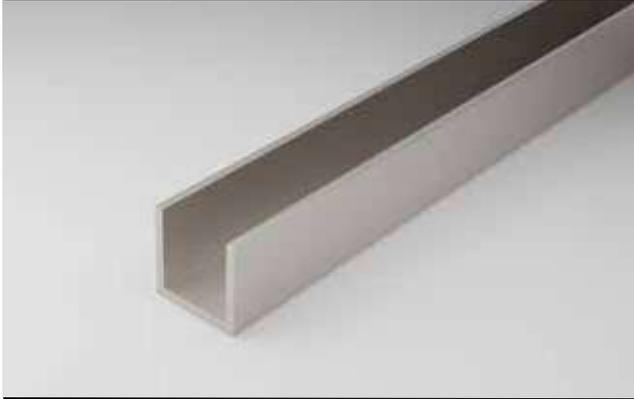
04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.1 OPEN

ANTA SCORREVOLE CON FISSO - SLIDING DOOR WITH FIX PANEL

Profilo a "U" di chiusura sede del vetro fisso - in barre da 2-3-4-6 m

"U" shaped closing profile for fix glass slot - in bars of 2-3-4-6 mt



Cod.	Finitura	Finish
E07B00311	anodizzato argento	anodized silver

Set di di accessori per anta "Open"

Set of accessories for "Open"



Completo di carrelli, morsetti, stopper, clip e guida a pavimento
anta minima consigliata 600mm

Door including roller carriages, clamps, stoppers, clips and floor guide
recommended minimum door width 600mm

Cod.	Portata	T	Finitura	Capacity	T	Finish
E07B01001	100 kg	8÷12,76 mm	anodizzato argento	100 kg	8÷12.76 mm	anodized silver

Ammortizzatore singolo più staffa attivatore

Single soft-close with activator bracket



larghezza anta minima

Ammortiz. singolo	600 mm
Ammortiz. doppio	712 mm
Ammortiz. singolo + fresata	600 mm
Ammortiz. doppio + fresata	780 mm

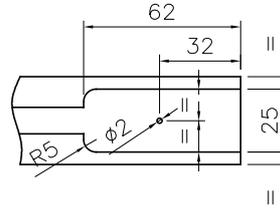
minimum door width

Single soft-close	600 mm
Double s soft-close	712 mm
Single soft-close + milling	600 mm
Double soft-close + milling	780 mm

Cod.	Portata	Capacity
E07B01010	da 10÷60 kg	from 10÷60 kg
E07B01020	da 61÷100 kg	from 61÷100 kg

Dima di fresatura di 62 mm (consigliata per installazione con binario in nicchia o controsoffitto)

62 mm milling template (recommended for niche or built in the false ceiling installations)



Cod.
E07B00600

Tappo di chiusura per fresata da 62 mm

Closing cap for 62 mm milling



Cod.
E07B00610

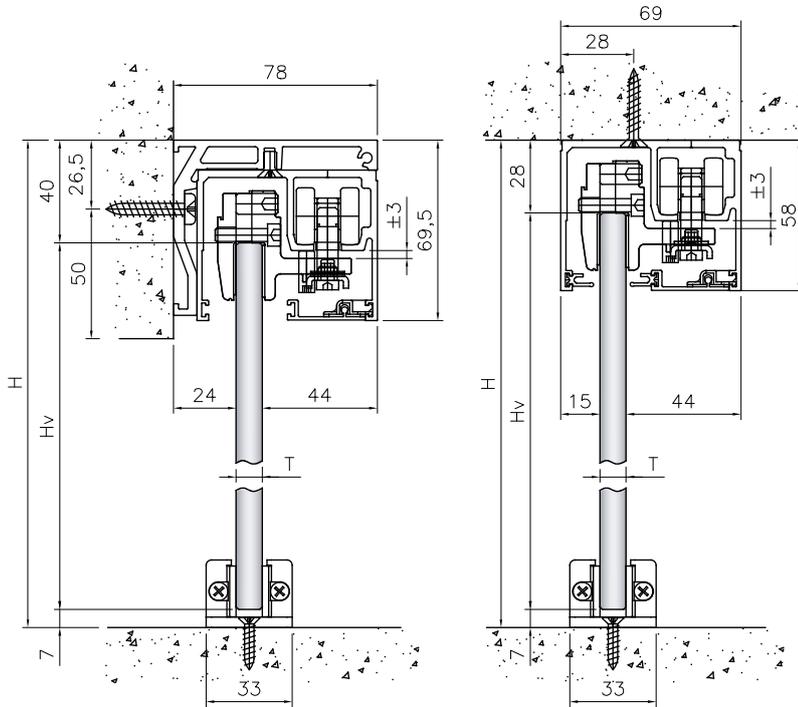
04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.1 OPEN

Calcolo della misura dei vetri - Calculation of the glass dimensions

Attacco frontale
Frontal fixing

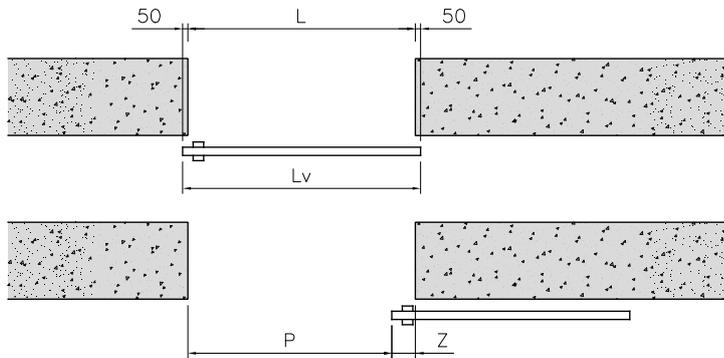
Attacco a soffitto
Ceiling fixing



$$H_v = H - 47\text{mm}$$

$$H_v = H - 35\text{mm}$$

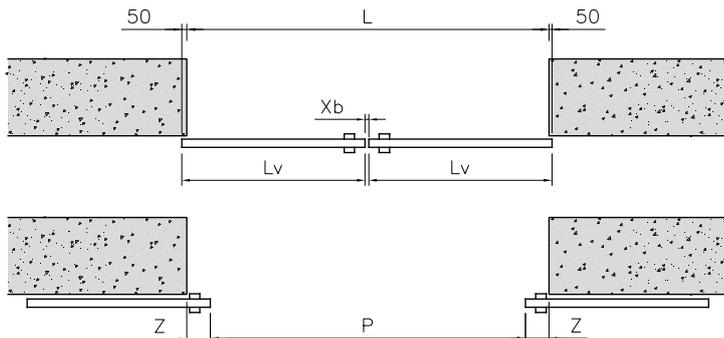
Anta singola con attacco frontale/soffitto - Single door with frontal/ceiling fixing



$$L_v = L + 100$$

$$P = L - Z$$

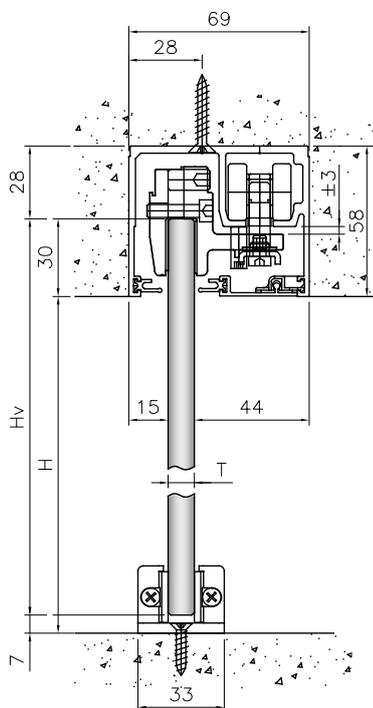
Anta doppia con attacco frontale/soffitto - Double door with frontal/ceiling fixing



$$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$

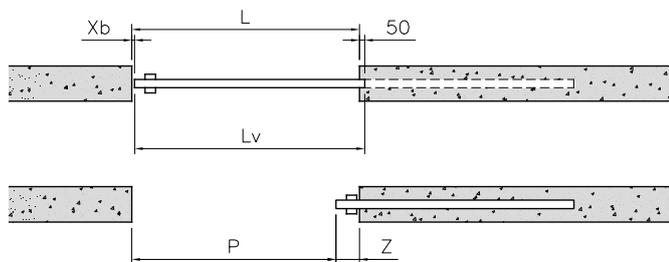
Attacco incassato a cartongesso - Flush fixing for false ceiling



$$H_v = H + 23\text{mm}$$

L = Larghezza vano
 Space width
P = Passaggio utile
 Opening
L_v = Larghezza vetro scorrevole
 Sliding glass width
L_{vf} = Larghezza vetro fisso
 Fix glass width
Z = Ingombro maniglione
 Handle overall dimensions
X_a = Aria per profilo verticale
 Space for vertical profile
X_b = Aria per guarnizione
 Space for gasket

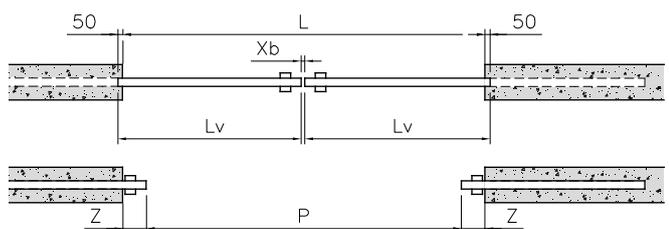
Anta singola incassata a cartongesso - Single door built in the false ceiling



$$L_v = L + 50 - X_b$$

$$P = L - Z - X_b$$

Anta doppia incassata a cartongesso - Double door built in the false ceiling



$$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$

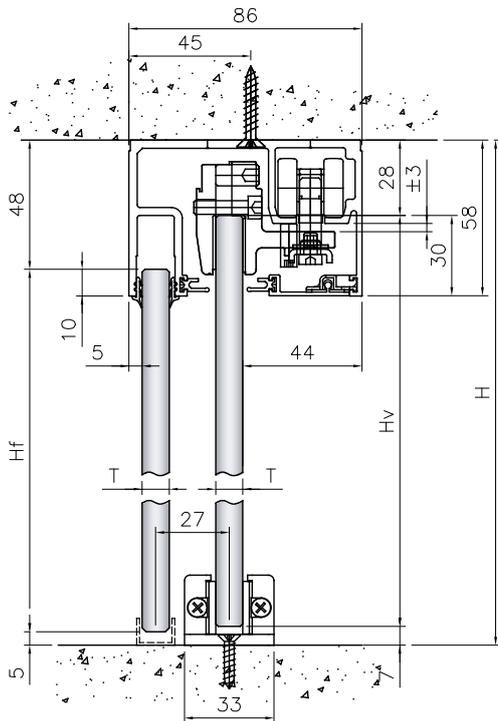
04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.1 OPEN

Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

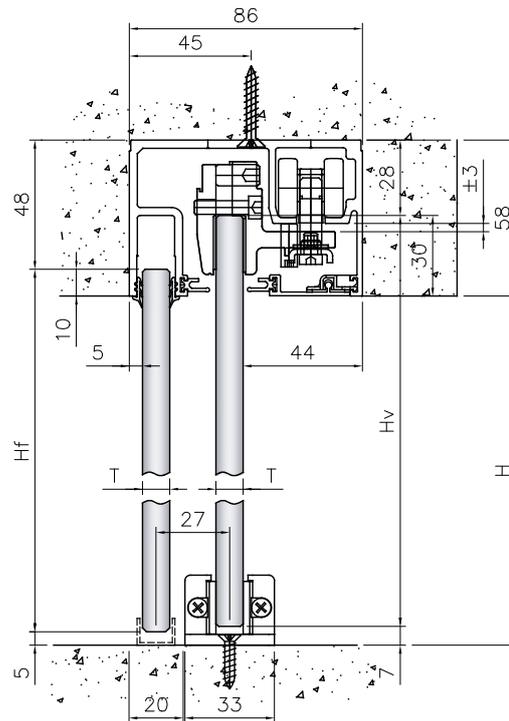
Attacco a soffitto - Ceiling fixing

Attacco a cartongesso - False ceiling fixing



$$H_v = H - 35\text{mm}$$

$$H_f = H - 53\text{mm}$$

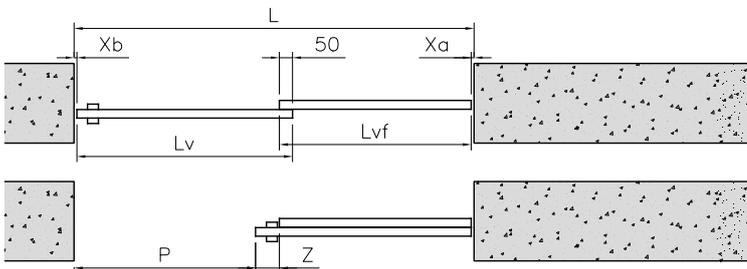


$$H_v = H + 23\text{mm}$$

$$H_f = H + 5\text{mm}$$

- L = Larghezza vano
Space width
- P = Passaggio utile
Opening
- Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass width
- Lvf = Larghezza vetro fisso
Fix glass width
- Z = Ingombro maniglia
Handle overall dimensions
- Xa = Aria per profilo verticale
Space for vertical profile
- Xb = Aria per guarnizione
Space for gasket

Anta singola più fisso con attacco a soffitto/incassato - Single door and fix glass panel with ceiling/recessed fixing

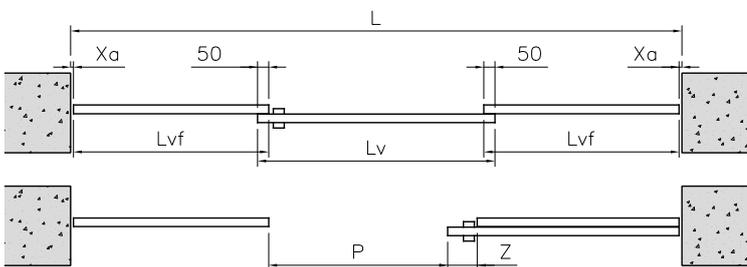


$$L_{vf} = (L - X_a - X_b - Z + 50) / 2$$

$$L_v = L_{vf} + Z$$

$$P = L - X_a - X_b - L_v$$

Anta singola più fissi con attacco a soffitto/incassato - Single door and fix glass panels with ceiling/recessed fixing

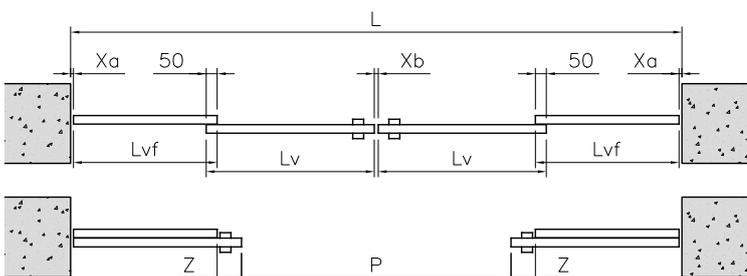


$$L_{vf} = (L - 2X_a - Z + 100) / 3$$

$$L_v = L_{vf} + Z$$

$$P = L - 2X_a - L_v - L_f$$

Anta doppia più fissi con attacco a soffitto/incassato - Double door and fix glass panels with ceiling/recessed



$$L_{vf} = (L - 2X_a - X_b - 2Z + 100) / 4$$

$$L_v = L_{vf} + Z$$

$$P = L - 2X_a - 2L_v$$





04.1.2 GHOST-PRO

Ghost-Pro è l'innovativo sistema scorrevole senza profilo superiore con carrello invisibile, solo per attacco frontale per porte in vetro esterno muro.

Un prodotto che integra alla magia del minimalismo architettonico la scorrevolezza di un sistema estremamente fluido e funzionale.

Nella parte alta dell'anta in vetro si potranno vedere le tre borchie di fissaggio alla barra interna, oppure la copertina in finitura anodizzato argento o nero opaco, che andrà a rifinire anche la parte bassa dell'anta.

04.1.2 GHOST-PRO

Ghost-Pro is an innovative sliding system without top profile and with invisible roller carriage.

It is only available with frontal fixing for glass doors outside wall. In this product, the magic of architectural minimalism ideally combines with the ease of movement of an extremely fluid and functional system.

On the top of the door you will either see the three studs fastening to the internal profile or the cover in anodized silver or matt black finish matching the lower part of the door.



04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.2 GHOST-PRO

Caratteristiche tecniche.

Kit completo di borchie e fascia per porta fino a 1150 mm.
Portata massima dell'anta 80 kg.
Spessore vetro 8-10-12 mm.
Larghezza minima anta 600 mm.

Technical features.

Kit including studs and continuous clamp for doors up to 1150 mm
Maximum capacity of the door 80 kg.
Glass thickness 8-10-12 mm.
Minimum door width 600 mm.

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION



COMPOSIZIONE - COMPOSITION



Cod.	Finitura	Finish
E18B00001	anodizzato argento	anodized silver
E18B00002	nero opaco	matt black

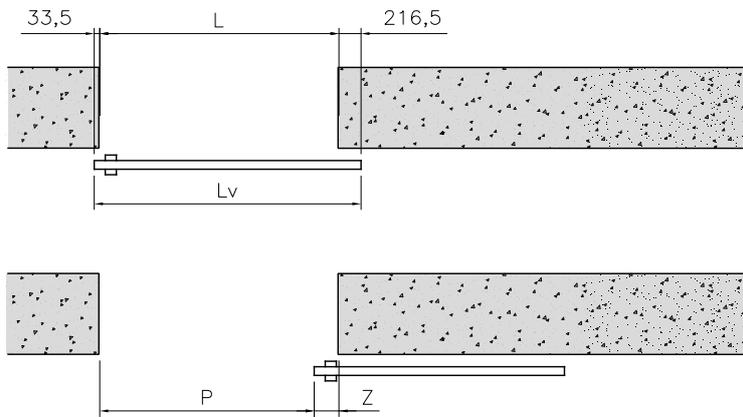


04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.2 GHOST-PRO

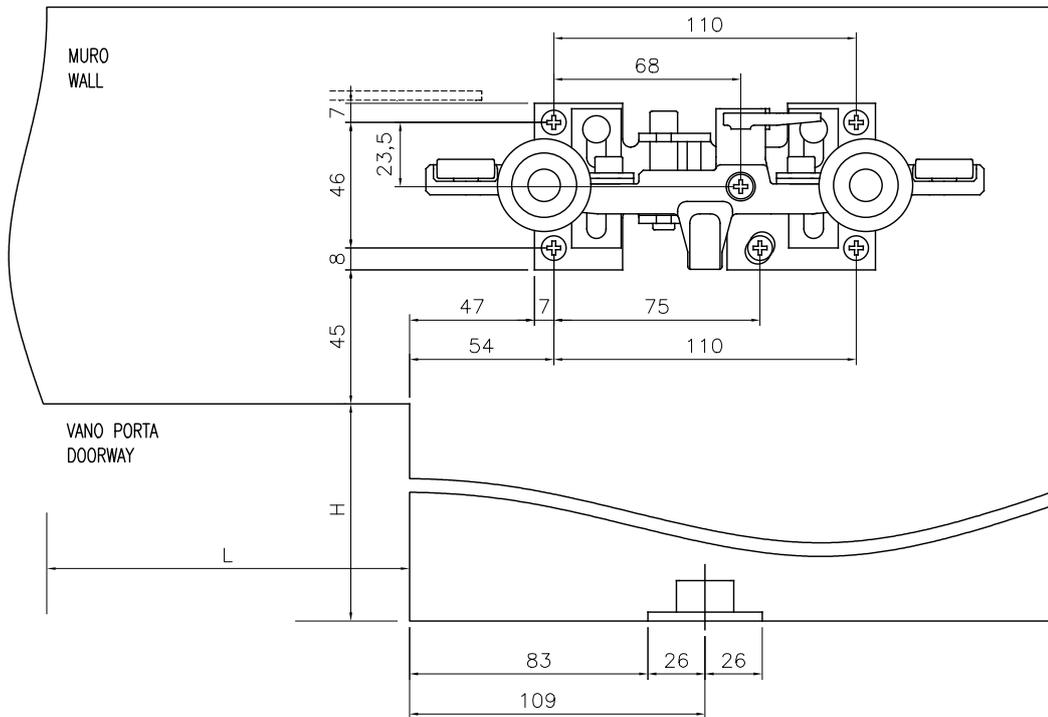
Calcolo della misura dei vetri - Calculation of the glass dimensions

Anta singola attacco frontale - Single door with frontal fixing

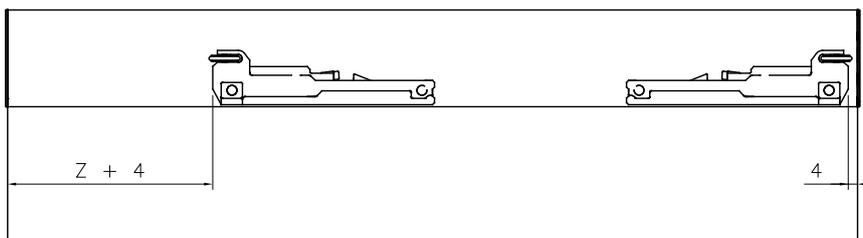


$$L_v = L + 250$$

$$P = L - Z$$



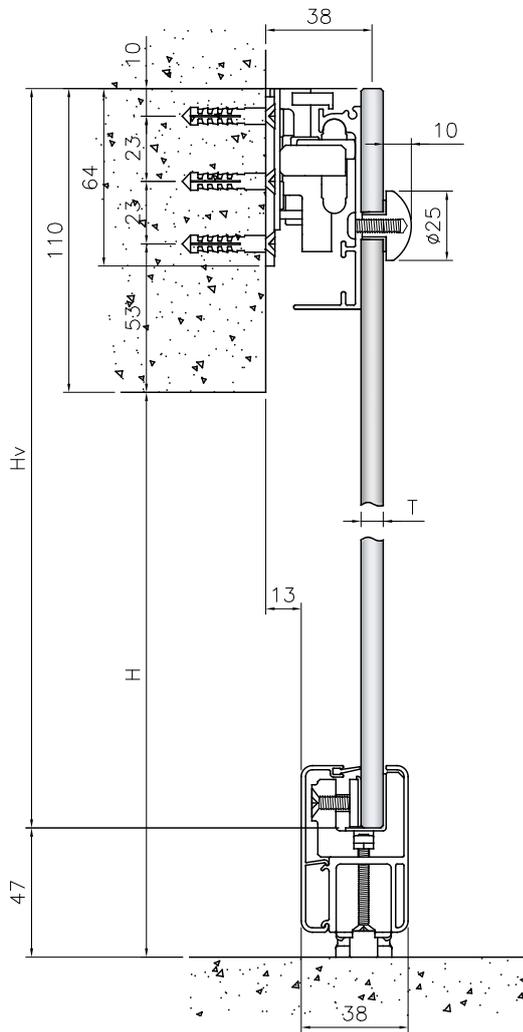
Posizione fermi ammortizzati - Soft-close stops position



L = Larghezza vano
Space width
P = Passaggio utile
Opening
 L_v = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass width
Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions

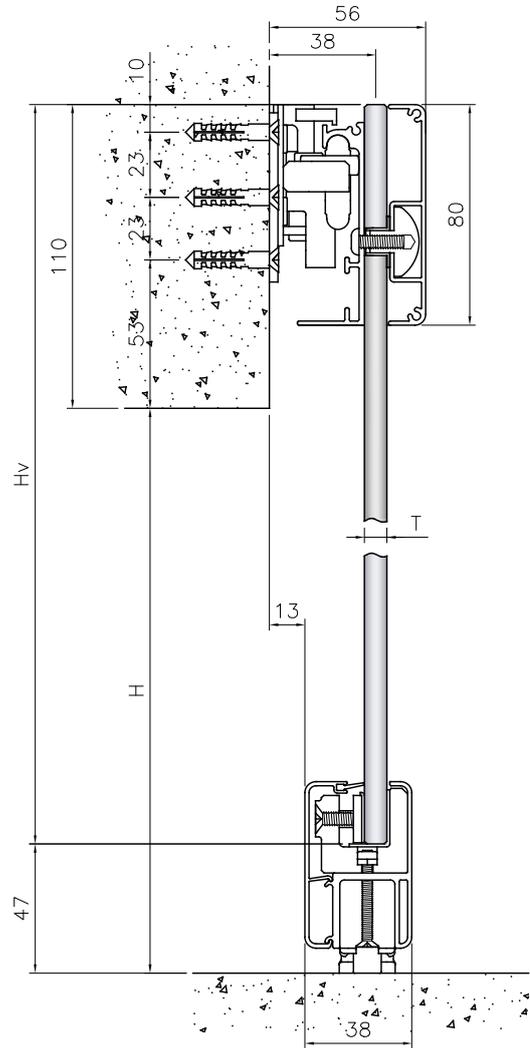
Vista in sezioni - Sectional view

Attacco frontale con borchie - Frontal fixing with studs



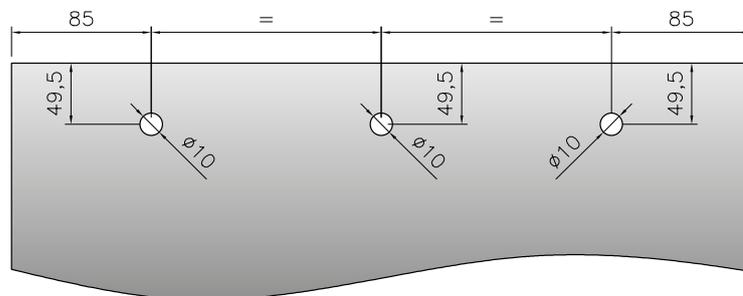
$H_v = H + 63\text{mm}$

Attacco frontale con fascione - Frontal fixing with continuous clamp



$H_v = H + 63\text{mm}$

Lavorazione su vetro - Glass processing





04.1.3 DRYWALL

Montaggio a scomparsa nel controsoffitto.
Sistema di scorrevoli invisibili integrato nei profili di scorrimento in alluminio, per porte in vetro incassate nel controsoffitto.

Drywall, con sistema di antisganciamento dell'anta in vetro, può essere utilizzato con vetri monolitici e stratificati.

04.1.3 DRYWALL

Built in false ceiling.
Invisible sliding system integrated in the aluminium sliding profiles. Designed for glass doors built in false ceiling.

Drywall has a system of anti-detachment of the glass door and it is suitable for monolithic and laminated glass.



04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.3 DRYWALL: CONFIGURAZIONI - DRYWALL: CONFIGURATIONS

Questo sistema è indicato per le installazioni con profilo incassato su cartongesso.

Solo attacco a soffitto/frontale (optional).

Portata massima dell'anta in vetro 80 kg.

Spessore vetro da 8÷12,76 mm.

Larghezza minima anta 600 mm.

This system is recommended for installations with profile built in the false ceiling/frontal fixing (optional).

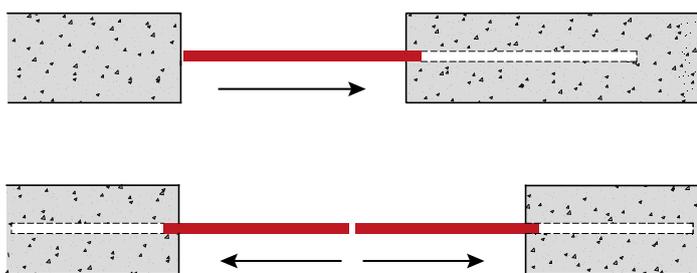
Only available with ceiling fixing.

Maximum capacity of the glass door 80 kg.

Glass thickness from 8 to 12.76 mm

Minimum door width 600 mm.

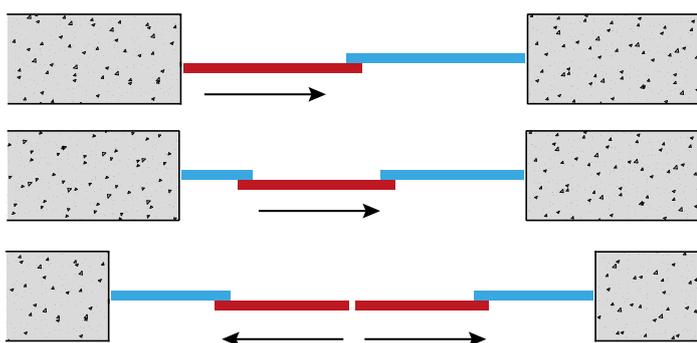
CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION



COMPOSIZIONE - COMPOSITION

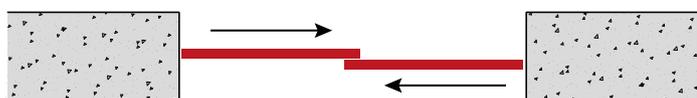
Attacco incassato
Recessed fixing

E17D00101	1 pz/1 pcs
E17D00401	1 pz/1 pcs
E17D00601	1 pz (optional)/1 pcs (optional)
E17D10100	1 pz/anta/1 pcs/door



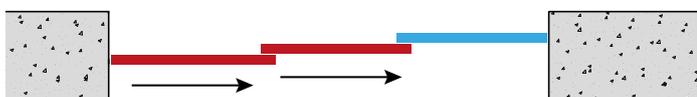
Attacco incassato + fisso
Recessed fixing + fix glass panel

E17D00201	1 pz/1 pcs
E17D00401	1 pz/1 pcs
E17D00501	1 pz/1 pcs
E17D00601	1 pz (optional)/1 pcs (optional)
P01T00023/22/21	2 pz/2 pcs
E17D10100	1 pz/anta/1 pcs/door



Attacco incassato sovrapponibile
Overlapped recessed fixing

E17D01101	1 pz/1 pcs
E17D00601	1 pz (optional)/1 pcs (optional)
E17D01400	1 pz/1 pcs
E17D10100	1 pz/anta/1 pcs/door



Attacco incassato sovrapponibile + fisso
Overlapped recessed fixing + fix glass panel

E17D01201	1 pz/1 pcs
E17D00501	1 pz/1 pcs
E17D00601	1 pz/1 pcs
P01T00023/22/21	2 pz/2 pcs
E17D01400	1 pz/1 pcs
E17D10100	1 pz/anta/1 pcs/door

Profilo scorrevole anta singola

Sliding profile for single door



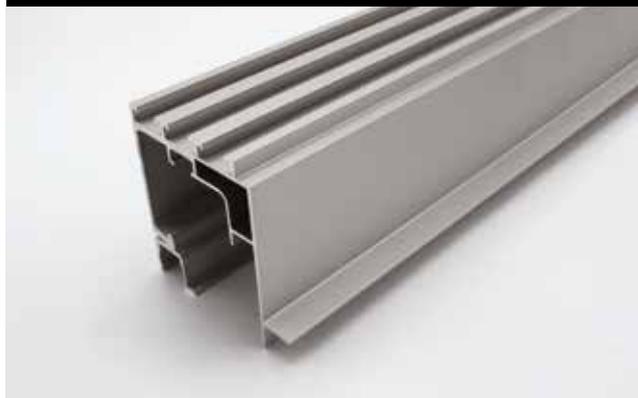
Cod.
E17D00101

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Profilo scorrevole anta singola con sede per vetro fisso

Sliding profile for single door with fix glass slot



Cod.
E17D00201

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Guarnizione trasparente per sede vetro fisso

Transparent gasket for fix glass slot



Cod.
PO1T00023
PO1T00022
PO1T00021

Spessore vetro
da 8 a 8,76 mm
da 10 a 10,76 mm
da 12 a 12,76 mm

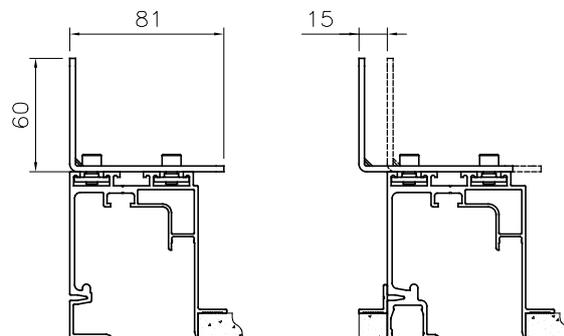
Glass thickness
from 8 to 8.76 mm
from 10 to 10.76 mm
from 12 to 12.76 mm

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.3 DRYWALL

Staffa a "L" per fissaggio frontale per profilo scorrevole anta singola

"L" shaped bracket for frontal fixing for single door sliding profile



Cod.
E17D00300

Profilo compensatore per scorrevole anta singola e anta singola con sede per fisso

Compensation profile for single sliding door and single door with slot for fix glass



Cod.
E17D00401

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Profilo ad "U" di chiusura sede per vetro fisso

"U" shaped closing profile for fix glass slot



Cod.
E17D00501

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Profilo laterale ad "L" per appoggio su cartongesso

Lateral "L" shaped profile for false ceiling application



Cod.
E17D00601

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Profilo scorrevole anta doppia

Double door sliding profile



Cod.
E17D01101

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Profilo scorrevole anta doppia con sede per vetro fisso

Double door sliding profile with fix glass slot



Cod.
E17D01201

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.3 DRYWALL

Guarnizione trasparente per sede vetro fisso

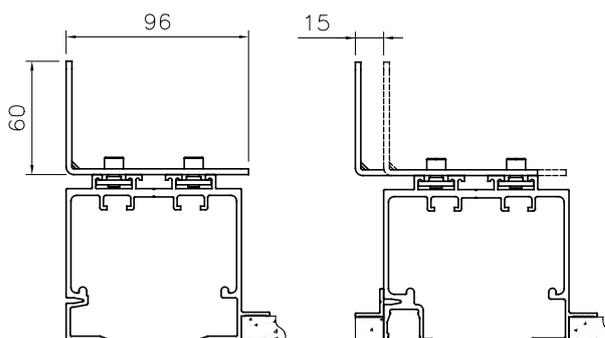
Transparent gasket for fix glass slot



Cod.	Spessore vetro	Glass thickness
PO1T00023	da 8 a 8,76 mm	from 8 to 8.76 mm
PO1T00022	da 10 a 10,76 mm	fom 10 to 10.76 mm
PO1T00021	da 12 a 12,76 mm	from 12 to 12.76 mm

Staffa a "L" per fissaggio frontale per profilo scorrevole anta doppia

"L" shaped bracket for frontal fixing of the double door sliding profile



Cod.		
E17D01300		

Profilo ad "U" di chiusura sede per vetro fisso

"U" shaped closing profile for fix glass slot



Cod.	Finitura	Finish
E17D00501	anodizzato argento	anodized silver

Profilo laterale ad "L" per appoggio su cartongesso

Lateral "L" shaped profile for false ceiling application



Cod. E17D00601	Finitura anodizzato argento	Finish anodized silver
--------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

Set profili antiscarrucolamento completo di viti per profilo scorrevole ante sovrapponibili

Set of anti-fleeting profiles including screws for sliding profile with overlapping doors



Cod. E17D01400	L 1500 mm	L 1500 mm
--------------------------	---------------------	---------------------

Set accessori per anta ammortizzata (anta minima consigliata 600 mm)

Set of accessories for door with soft close (recommended minimum door width 600 mm)



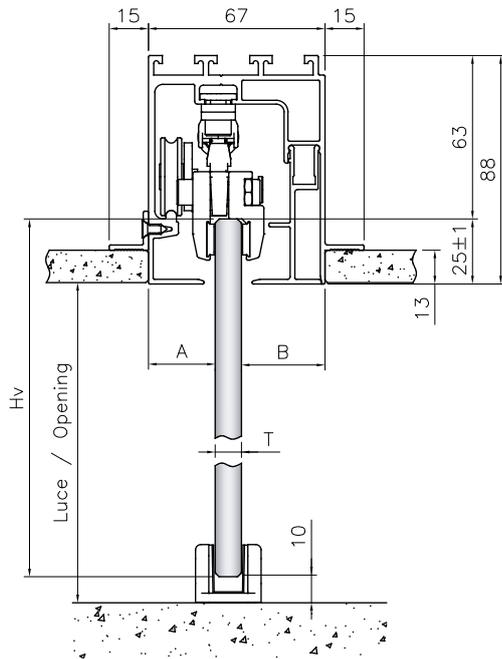
Cod.	Portata	Spessore vetro	Capacity	Glass thickness
E17D10100	80 kg	8÷8,76 mm	80 kg	8÷8.76 mm
		10÷10,76 mm		10÷10.76 mm
		12÷12,76 mm		12÷12.76 mm

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.3 DRYWALL

Calcolo della misura dei vetri - Calculaton of glass dimensions

Anta singola - Single door

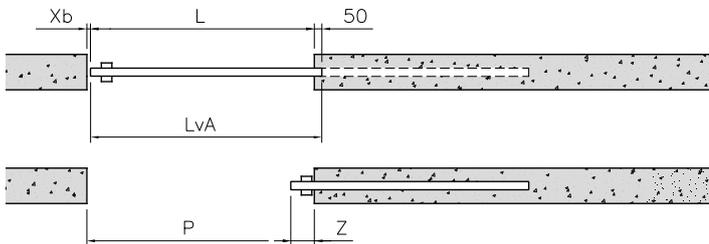


con T 8mm, A = 26, B = 33
 con T 10mm, A = 25, B = 32
 con T 12mm, A = 24, B = 31

Hv = Luce + 15mm

L = Larghezza vano
 Space width
 P = Passaggio utile
 Opening
 LvA = Larghezza vetro scorrevole "A"
 Sliding glass width "A"
 LvC = Larghezza vetro scorrevole "C"
 Sliding glass width "C"
 LvF = Larghezza vetro fisso
 Fix glass width
 Z = Ingombro maniglione
 Handle overall dimensions
 Xa = Aria per profilo verticale
 Vertical profile space
 Xb = Aria per guarnizione
 Gasket space

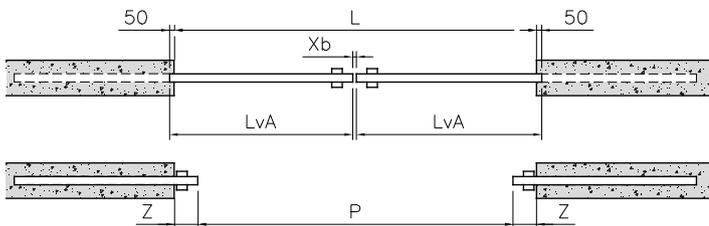
Anta singola - Single door



$$LvA = L + 50 - Xb$$

$$P = L - Z - Xb$$

Anta doppia- Double door

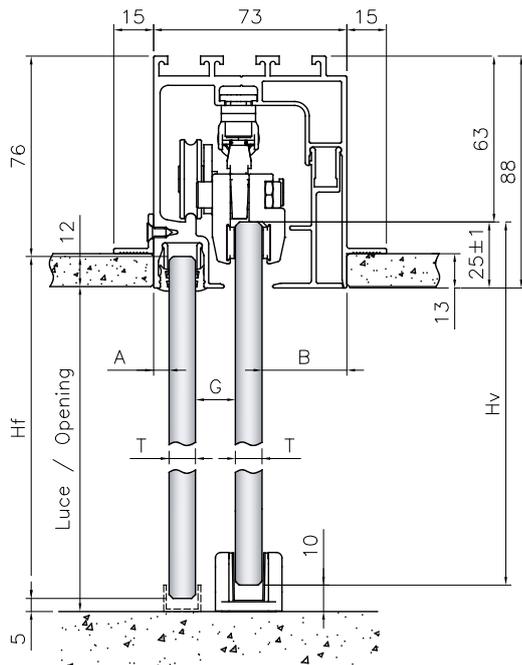


$$LvA = (L - Xb) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$

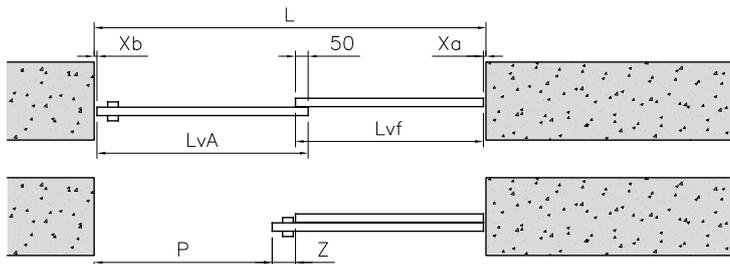
Vista in sezioni - Sectional view

Anta singola con fisso - Single door with fix glass



con T 8mm, A = 7, B = 33, G = 17
 con T 10mm, A = 6, B = 32, G = 15
 con T 12mm, A = 5, B = 31, G = 13
 $H_v = \text{Luce} + 15\text{mm}$
 $H_f = \text{Luce} + 7\text{mm}$

Anta singola con fisso - Single door with one fix glass

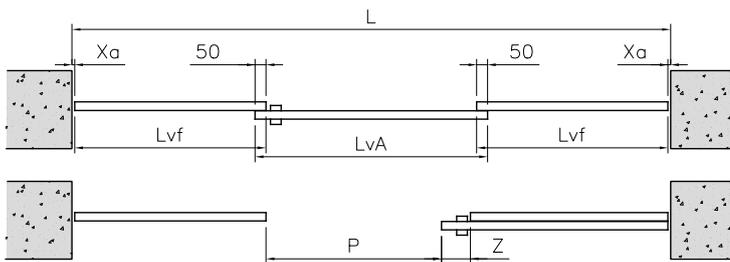


$$L_{vf} = (L - X_a - X_b - Z + 50) / 2$$

$$L_{vA} = L_{vf} + Z$$

$$P = L - X_a - X_b - L_{vA}$$

Anta singola più fissi - Single door with more fix glass panels

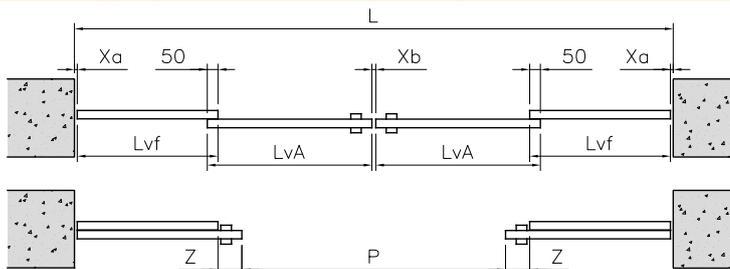


$$L_{vf} = (L - 2X_a - Z + 100) / 3$$

$$L_{vA} = L_{vf} + Z$$

$$P = L - 2X_a - L_{vA} - L_f$$

Anta doppia più fissi - Double door with fix glass



$$L_{vf} = (L - 2X_a - X_b - 2Z + 100) / 4$$

$$L_{vA} = L_{vf} + Z$$

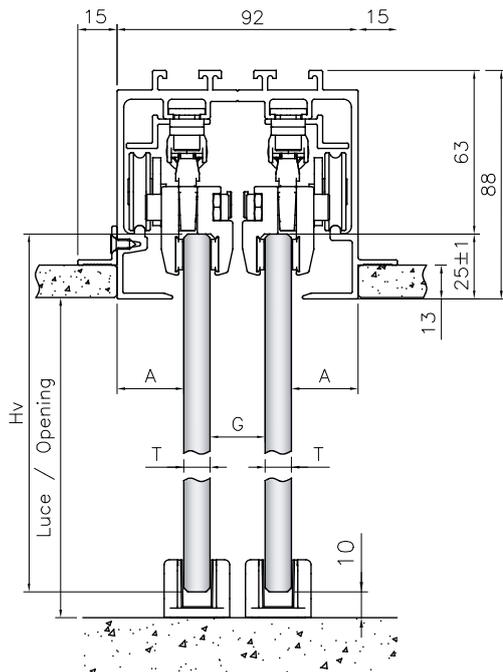
$$P = L - 2X_a - 2L_{vA}$$

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.3 DRYWALL

Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

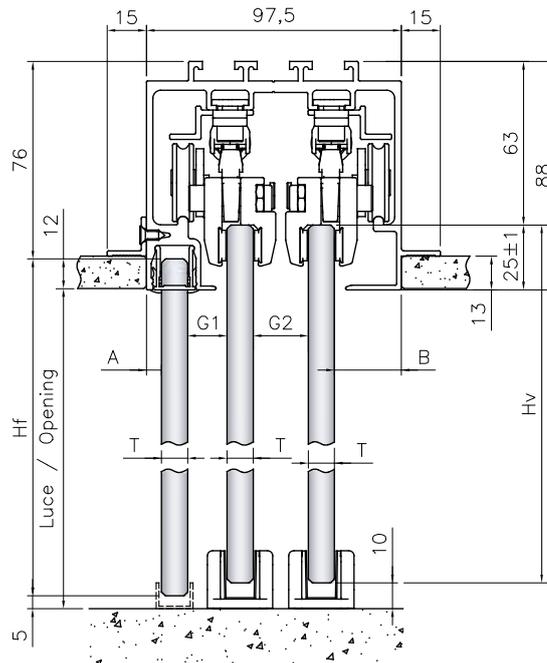
Anta doppia - Double door



con T 8mm, A = 26, G = 23
 con T 10mm, A = 25, G = 21
 con T 12mm, A = 24, G = 19

Hv = Luce + 15mm

Anta doppia più fisso - Double door with fix glass

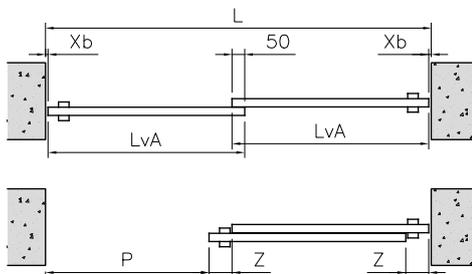


con T 8mm, A = 7, G1 = 17, G2 = 23, B = 26
 con T 10mm, A = 6, G1 = 15, G2 = 21, B = 25
 con T 12mm, A = 5, G1 = 13, G2 = 19, B = 24

Hv = Luce + 15mm

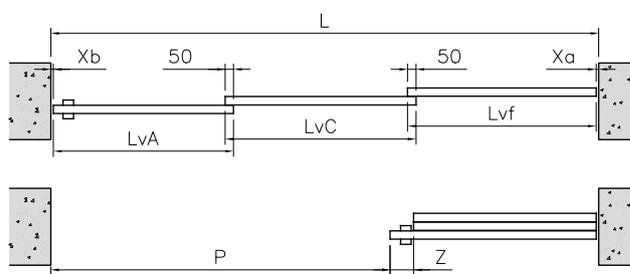
Hf = Luce + 7mm

Anta doppia sovrapponibile - Overlapping double door



$LvA = (L - 2Xb + 50) / 2$
 $P = L - 2Xb - LvA - Z$

Anta doppia sovrapponibile più fisso - Overlapping double door with fix glass



$LvC = (L - Xa - Xb + (50 \times 2) - Z) / 3$
 $LvA = LvC + Z$
 $LvF = L - Xa - Xb - LvA - LvC + (50 \times 2)$
 $P = L - Xa - Xb - LvA$

L = Larghezza vano
 Space width
 P = Passaggio utile
 Opening
 LvA = Larghezza vetro scorrevole "A"
 Sliding glass width "A"
 LvC = Larghezza vetro scorrevole "C"
 Sliding glass width "C"

LvF = Larghezza vetro fisso
 Fix glass width
 Z = Ingombro maniglione
 Handle overall dimensions
 Xa = Aria per profilo verticale
 Vertical profile space
 Xb = Aria per guarnizione
 Gasket space





04.1.4 SERIE "BRIO"

Gli scorrevoli "Brio" sono dotati di una nuova tecnologia, che permette al movimento di risultare estremamente morbido, in apertura e in chiusura, per uno scorrimento confortevole.

La famiglia "Brio" si suddivide in:

- "Standard" con e senza lavorazioni su vetro;
- "Synchro" per porte in vetro con apertura simultanea;
- "Trascinamento";
- "FR" per ante in vetro con telaio.

Finiture disponibili su tutta la famiglia: anodizzato argento, simil inox e nero opaco.

04.1.4 "BRIO" SERIES

The "Brio" sliding system is equipped with a new technology allowing an extremely soft movement when opening and closing the door for a really comfortable sliding.

The "Brio" family is divided as follows:

- "Standard" with and without glass processing;
- "Synchro" for glass doors with simultaneous opening;
- "Dragging";
- "FR" for framed glass doors.

Available finishes for all models: anodized silver, similar stainless steel and matt black.



04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.1 BRIO STANDARD

Tutte le configurazioni del profilo "Brio Standard" prevedono l'attacco frontale e a soffitto.

Anta singola e doppia, con fissi e ante sovrapponibili.

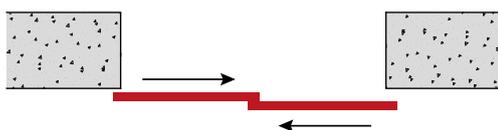
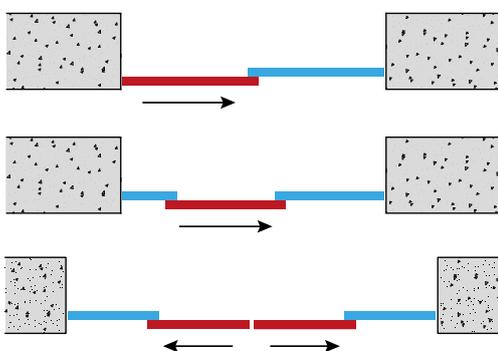
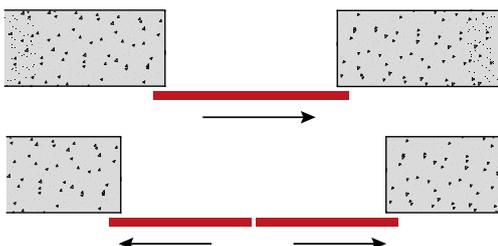
Per vetro da 8÷12,76 mm e portata massima dell'anta di 120 kg.

Larghezza minima consigliata 600 mm.

All configurations of "Brio Standard" profile have frontal and ceiling fixing. Single and double door, fix glass panels and overlapped doors are available. This system is suitable for glass from 8÷12.76 mm and max. door weight of 120 kg.

Recommended minimum width 600 mm.

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION



COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Morsetto standard Standard clamp		Morsetto innesto rapido Quick-coupling clamp	
Attacco frontale - Frontal fixing			
E17A00001	1 pz/1 pcs	E17A00001	1 pz/1 pcs
E17A00002	1 pz/1 pcs	E17A00002	1 pz/1 pcs
E17A00007	1 pz/1 pcs	E17A00008	1 pz/1 pcs
E17A10009	1 cp/1 pair	E17A00023	1 cp/1 pair
E17R00001-2	2 pz/anta/2 pcs/door	E17A10024-25-40	1 cp/anta/1 pair/door
E17A00048÷51	1 pz/anta/1 pcs/door	E17A00053÷56	1 pz/anta/1 pcs/door
Attacco a soffitto - Ceiling fixing			
E17A00003	1 pz/1 pcs	E17A00003	1 pz/1 pcs
E17A00007	2 pz/ 2pcs	E17A00008	2 pz/2 pcs
E17A00016	1 cp/1 pair	E17A00024-25-40	1 cp/anta/1 pair/door
E17R00001-2	2 pz/anta/2 pcs/door	E17A00053÷56	1 pz/anta/1 pcs/door
E17A00048÷51	1 pz/anta/1 pcs/door		

Morsetto standard Standard clamp		Morsetto innesto rapido Quick-coupling clamp	
Attacco frontale/soffitto + fisso - Frontal/ceiling fixing + fix panel			
E17A00004	1 pz/1 pcs	E17A00004	1 pz/1 pcs
E17A00005	1 pz/1 pcs	E17A00005	1 pz/1 pcs
P01T00021 (solo 8 mm)	1 pz/1 pcs	P01T00021 (solo 8 mm)	1 pz/1 pcs
E17A00008	1 pz/1 pcs	E17A00008	1 pz/1 pcs
E17A00026	1 cp/1 pair	E17A00024-25-40	1 cp/anta/1 pair/door
E07R00001-2	2 pz/anta/2 pcs/door	E17A00053÷56	1 pz/anta/1 pcs/door
E17A00048÷51	1 pz/anta/1 pcs/door		

Morsetto standard Standard clamp		Morsetto innesto rapido Quick-coupling clamp	
Attacco a soffitto sovrapponibile - Overlapped ceiling fixing			
E17A00003	2 pz/2 pcs	E17A00003	2 pz/2 pcs
E17A00007	2 pz/2 pcs	E17A00008	2 pz/2 pcs
E17R00001-2	2 pz/anta/2 pcs/door	E17A00024-25-40	1 cp/anta/1 pair/door
E17A00048÷51	1 pz/anta/1 pcs/door	E17A00053÷56	1 pz/anta/1 pcs/door

PROFILI - PROFILES

Profilo per fissaggio frontale in barre da 2-3-4-6 m

Profile for frontal fixing in bars of 2-3-4-6 mt



Cod.	Finitura	Finish
E17A00001	anodizzato argento	anodized silver
E17A00001.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00001.N	nero opaco	matt black

Profilo scorrevole per fissaggio frontale

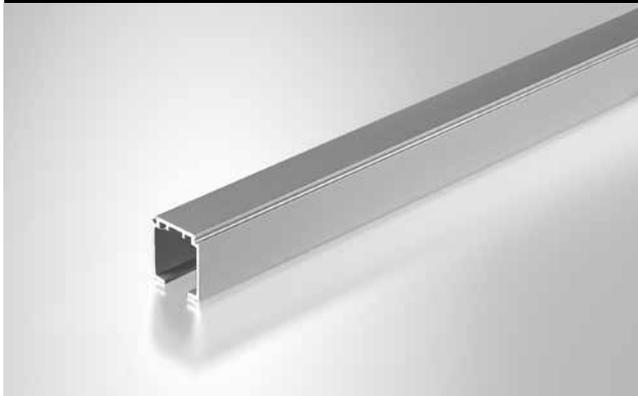
Sliding profile for frontal fixing



Cod.	Finitura	Finish
E17A00002	anodizzato argento	anodized silver
E17A00002.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00002.N	nero opaco	matt black

Profilo scorrevole per fissaggio a soffitto

Sliding profile for ceiling fixing



Cod.	Finitura	Finish
E17A00003	anodizzato argento	anodized silver
E17A00003.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00003.N	nero opaco	matt black

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.1 BRIO STANDARD

Profilo scorrevole con sede per vetro fisso

Sliding profile with slot for fix glass



Cod.	Finitura	Finish
E17A00004	anodizzato argento	anodized silver
E17A00004.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00004.N	nero opaco	matt black

Guarnizione per appoggio e copertura

Support and cover gasket



Cod.	Finitura	Finish
E17A00005	grigia	grey

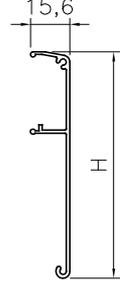
Guarnizione trasparente per vetro fisso spessore 8-8,76 mm

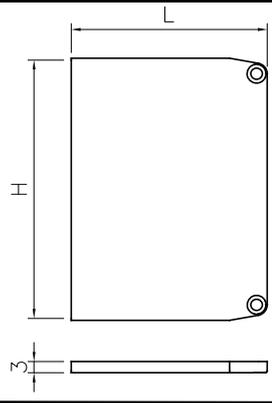
Transparent gasket for 8-8.76 mm thick fix glass



Cod.	Finitura	Finish
P01T00021	trasparente	transparent

PROFILI - PROFILES

Copertine			Covers	
				
Cod.	Finitura	H	Finish	H
E17A00007	anodizzato argento	68	anodized silver	68
E17A00008	anodizzato argento	90	anodized silver	90
E17A00008.L	simil inox	90	similar stainless steel	90
E17A00008.N	nero opaco	90	matt black	90

Tappi laterali per copertine			Lateral caps for covers	
				

Per fissaggio frontale				For frontal fixing		
Cod.	H	L	Finitura	H	L	Finish
E17A00009	69,5 mm	51,6 mm	anodizzato argento	69,5 mm	51,6 mm	anodized silver
E17A00009.L	69,5 mm	51,6 mm	simil inox	69,5 mm	51,6 mm	similar stainless steel
E17A00009.33	69,5 mm	51,6 mm	nero opaco	69,5 mm	51,6 mm	matt black

Per fissaggio a soffitto				For ceiling fixing		
Cod.	H	L	Finitura	H	L	Finish
E17A00016	69,5 mm	45 mm	anodizzato argento	69,5 mm	45 mm	anodized silver
E17A00016.L	69,5 mm	45 mm	simil inox	69,5 mm	45 mm	similar stainless steel
E17A00016.33	69,5 mm	45 mm	nero opaco	69,5 mm	45 mm	matt black

Per fissaggio frontale				For frontal fixing		
Cod.	H	L	Finitura	H	L	Finish
E17A00023	91 mm	51,6 mm	anodizzato argento	91 mm	51,6 mm	anodized silver
E17A00023.L	91 mm	51,6 mm	simil inox	91 mm	51,6 mm	similar stainless steel
E17A00023.33	91 mm	51,6 mm	nero opaco	91 mm	51,6 mm	matt black

Per guida con fisso				For guide with fix glass		
Cod.	H	L	Finitura	H	L	Finish
E17A00026	91 mm	71 mm	anodizzato argento	91 mm	71 mm	anodized silver
E17A00026.L	91 mm	71 mm	simil inox	91 mm	71 mm	similar stainless steel
E17A00026.33	91 mm	71 mm	nero opaco	91 mm	71 mm	matt black

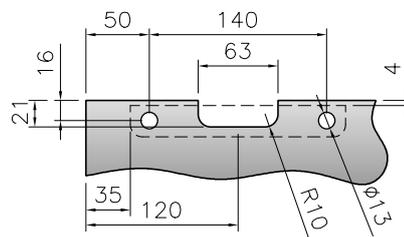
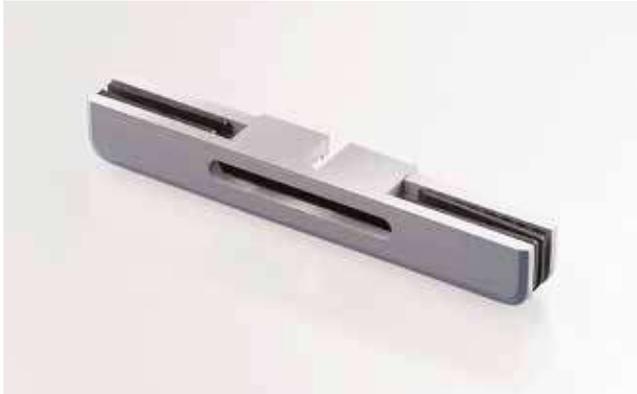
04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.1 BRIO STANDARD

MORSETTI - CLAMPS

Morsetto per porta scorrevole - per vetro 8-10 mm

Clamp for sliding door - for 8-10 mm glass



Cod.	Portata	Finitura	Capacity	Finish
E07R00001	60 kg/cp	alluminio	60 kg/cp	aluminium
E07R00002	120 kg/cp	acciaio	120 kg/cp	steel

Coppia morsetti senza lavorazioni per porta scorrevole

Pair of clamps without glass processing for sliding door



Compatibile con staffa ad innesto rapido presente nei set di accessori
Portata 120kg/cp

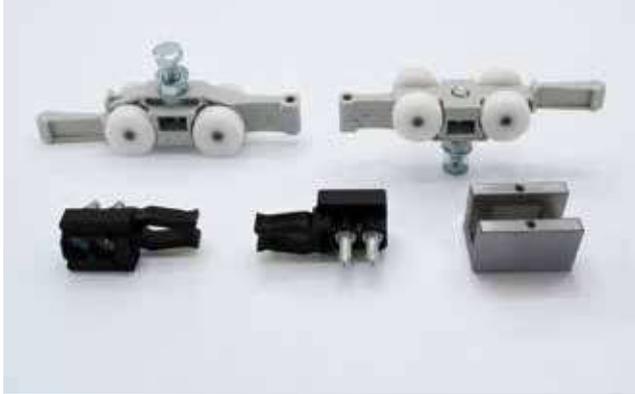
Compatible with quick coupling bracket included in the sets of accessories
capacity 120 kg/pair

Cod.	Spessore vetro	Glass thickness
E17A00024	8-8,76 mm	8-8.76 mm
E17A00025	10-10,76 mm	10-10.76 mm
E17A00040	12-12,76 mm	12-12.76 mm

SET DI ACCESSORI PER SISTEMA BRIO - SET OF ACCESSORIES FOR BRIO SYSTEM

Set di accessori per anta "Brio" - con lavorazione su vetro

Set of accessories for "Brio" door - with glass processing



Larghezza minima anta consigliata 600 mm - completo di 2 carrelli, stopper e guida a pavimento.

Recommended minimum door width 600 mm - including 2 roller carriages, stoppers, floor guide.

Cod.	Portata	Capacity
E07A00048	120 kg	120 kg

Set di accessori per anta "Brio" - con lavorazione su vetro

Set of accessories for "Brio" door - with glass processing



Larghezza minima anta 780 mm - completo di 2 carrelli con ammortizzatore "Mini", stopper e guida a pavimento

Minimum door width 780 mm - including 2 roller carriages with "Mini" soft-close, stoppers, floor guide.

Cod.	Portata	Interasse	Capacity	Distance between the centres
E17A00049	80 kg	535 mm	80 kg	535 mm

Set di accessori per anta "Brio" - con lavorazione su vetro

Set of accessories for "Brio" door - with glass processing



Larghezza minima anta 860 mm - completo di 2 carrelli con ammortizzatore, stopper e guida a pavimento.

Minimum door width 860 mm - including 2 roller carriages with soft-close, stoppers, floor guide.

Cod.	Portata	Interasse	Capacity	Distance between the centres
E17A00050	80 kg	620 mm	80 kg	620 mm
E17A00051	120 kg	620 mm	120 kg	620 mm

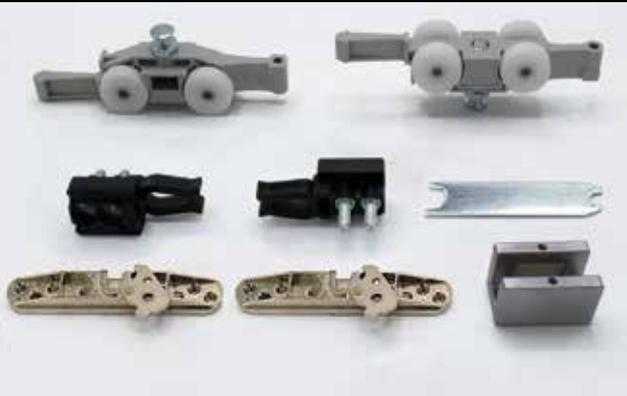
04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.1 BRIO STANDARD

SET DI ACCESSORI PER SISTEMA BRIO - SET OF ACCESSORIES FOR BRIO SYSTEM

Set di accessori ad innesto rapido per anta "Brio"

Set of accessories for "Brio" door with quick coupling



Larghezza minima anta consigliata 600mm - completo di 2 carrelli, stopper, guida a pavimento e chiave di fissaggio dado

Recommended minimum door width 600mm – including 2 roller carriages, stoppers, floor guide and nut fixing key.

Cod.	Portata	Capacity
E17A00053	120 kg	120 kg

Set di accessori ad innesto rapido per anta "Brio"

Set of accessories for "Brio" door with quick coupling



Larghezza minima anta 650 mm - completo di 2 carrelli con ammortizzatore "Mini", stopper, guida a pavimento e chiave di fissaggio dado.

Minimum door width 650 mm - including 2 roller carriages with "Mini" soft-close, stoppers, floor guide and nut fixing key.

Cod.	Portata	Interasse	Capacity	Distance between the centres
E17A00054	80 kg	535 mm	80 kg	535 mm

Set di accessori ad innesto rapido per anta "Brio"

Set of accessories for "Brio" door with quick coupling



Larghezza minima anta 740 mm - completo di 2 carrelli con ammortizzatore, stopper, guida a pavimento e chiave di fissaggio dado.

Minimum door width 740 mm – including 2 roller carriages with "Mini" soft-close, stoppers, floor guide and nut fixing key.

Cod.	Portata	Interasse	Capacity	Distance between the centres
E17A00055	80 kg	620 mm	80 kg	620 mm
E17A00056	120 kg	620 mm	120 kg	620 mm



04.1.4.1 BRIO STANDARD

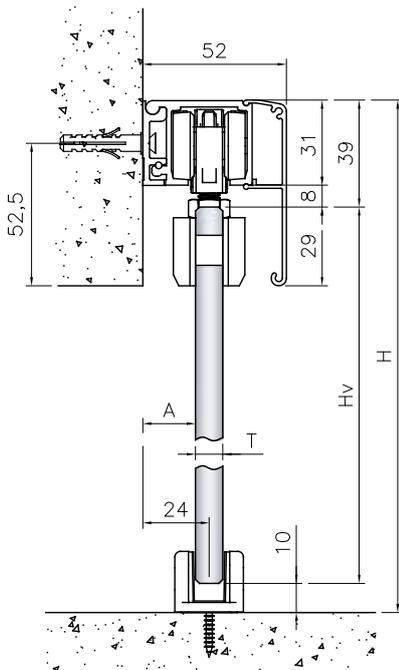
MORSETTO **CON** LAVORAZIONE SU VETRO

Calcolo della misura dei vetri

CLAMP **WITH** GLASS PROCESSING

Calculation of the glass dimensions

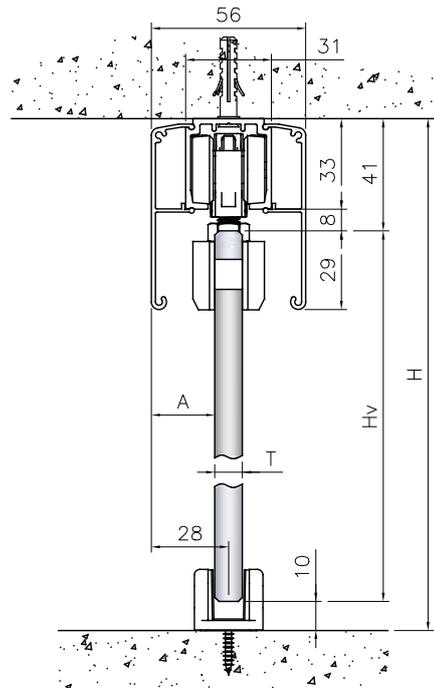
Attacco frontale - Frontal fixing



con T 8mm, A = 20
con T 10mm, A = 19
con T 12mm, A = 18

$$H_v = H - 49\text{mm}$$

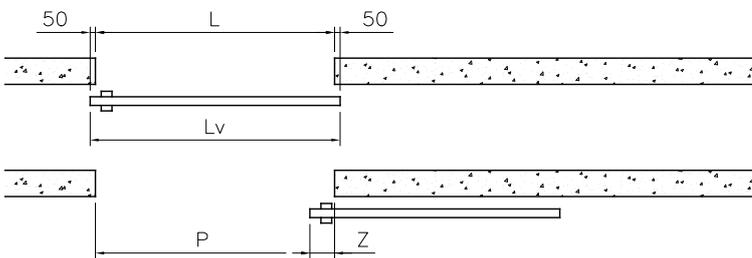
Attacco a soffitto - Ceiling fixing



con T 8mm, A = 24
con T 10mm, A = 23
con T 12mm, A = 22

$$H_v = H - 51\text{mm}$$

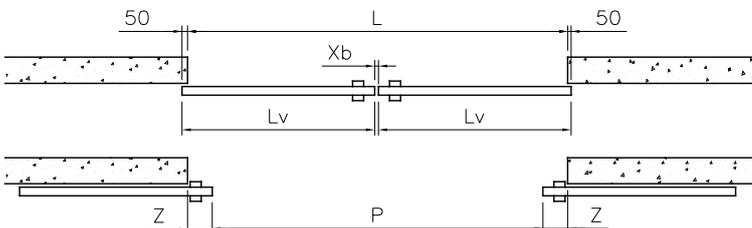
Anta singola con attacco frontale/soffitto - Single door with frontal/ceiling fixing



$$L_v = L + 100$$

$$P = L - Z$$

Anta doppia con attacco frontale/soffitto - Double door with frontal/ceiling fixing

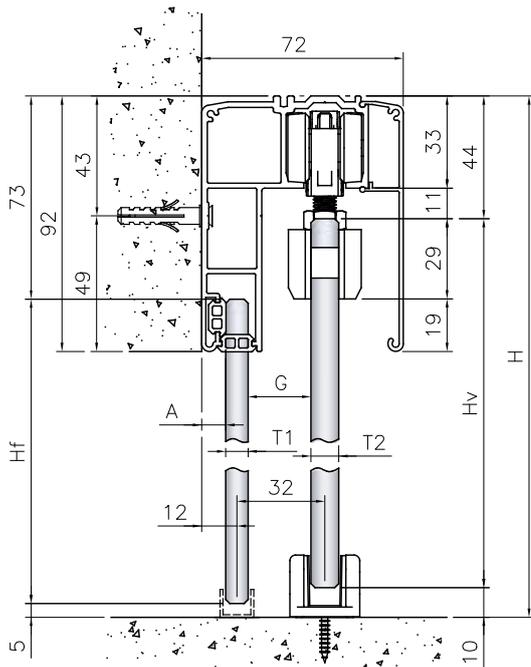


$$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$

L = Larghezza vano
Space width
P = Passaggio utile
Opening
Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass width
Lv = Larghezza vetro fisso
Fix glass width
Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
Xa = Aria per profilo verticale
Vertical profile space
Xb = Aria per guarnizione
Gasket space

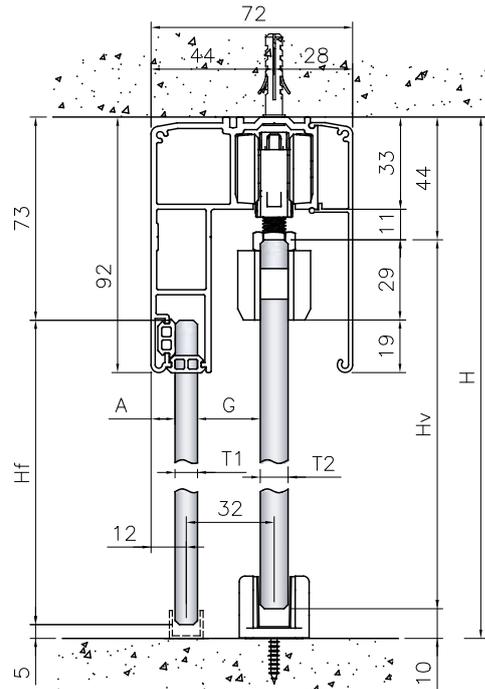
Attacco frontale con fisso - Frontal fixing with fix glass



- con T1 = 8mm & T2 = 8mm, A= 9, G = 24
- con T1 = 8mm & T2 = 10mm, A= 9, G = 23
- con T1 = 8mm & T2 = 12mm, A= 9, G = 22
- con T1 = 10mm & T2 = 8mm, A= 8, G = 23
- con T1 = 10mm & T2 = 10mm, A= 8, G = 22
- con T1 = 10mm & T2 = 12mm, A= 8, G = 21

Hv = H - 54mm
Hf = H - 78mm

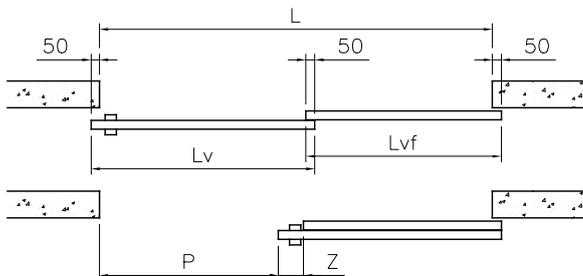
Attacco a soffitto con fisso - Ceiling fixing with fix glass



- con T1 = 8mm & T2 = 8mm, A= 9, G = 24
- con T1 = 8mm & T2 = 10mm, A= 9, G = 23
- con T1 = 8mm & T2 = 12mm, A= 9, G = 22
- con T1 = 10mm & T2 = 8mm, A= 8, G = 23
- con T1 = 10mm & T2 = 10mm, A= 8, G = 22
- con T1 = 10mm & T2 = 12mm, A= 8, G = 21

Hv = H - 54mm
Hf = H - 78mm

Anta singola più fisso con attacco frontale Single door with fix glass, frontal fixing

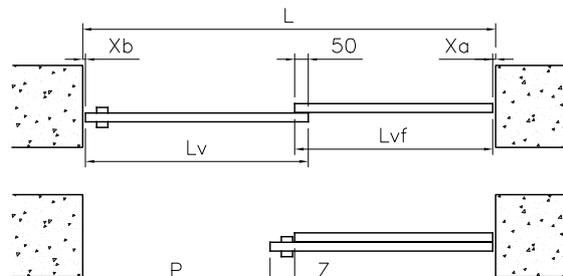


$$Lvf = (L + 150 - Z) / 2$$

$$Lv = Lvf + Z$$

$$P = L - Lv + 50$$

Anta singola più fisso con attacco a soffitto Single door with fix glass, ceiling fixing

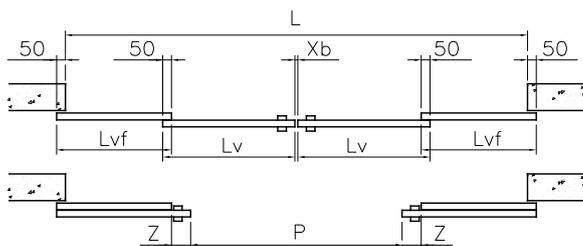


$$Lvf = (L - Xa - Xb - Z + 50) / 2$$

$$Lv = Lvf + Z$$

$$P = L - Xa - Xb - Lv$$

Anta doppia più fissi con attacco frontale Double door with fix glass panels, frontal fixing

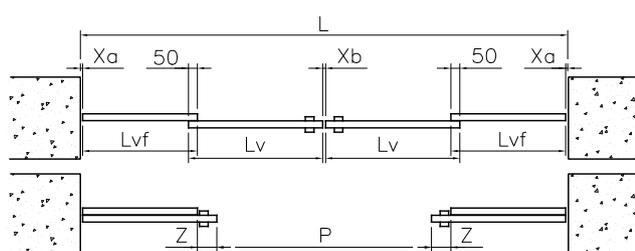


$$Lvf = (L - Xb + 200 - 2Z) / 4$$

$$Lv = Lvf + Z$$

$$P = L - 2Lv + 100$$

Anta doppia più fissi con attacco a soffitto Double door with fix glass panels, ceiling fixing



$$Lvf = (L - 2Xa - Xb - 2Z + 100) / 4$$

$$Lv = Lvf + Z$$

$$P = L - 2Xa - 2Lv$$

04.1.4.1 BRIO STANDARD

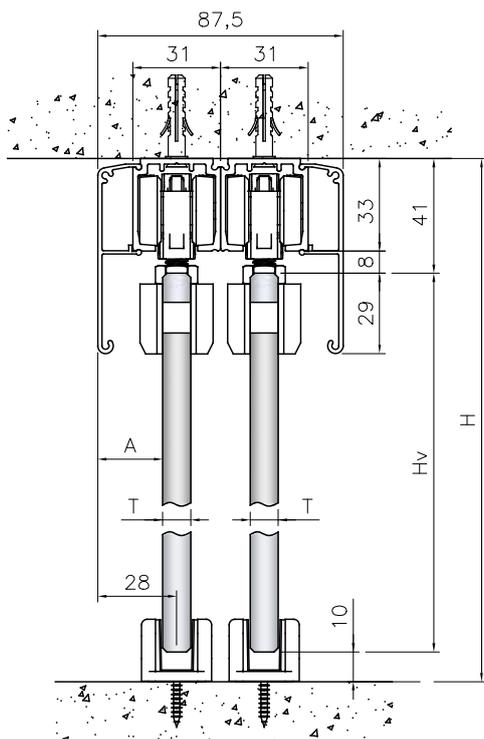
MORSETTO **CON** LAVORAZIONE SU VETRO

Calcolo della misura dei vetri

CLAMP **WITH** GLASS PROCESSING

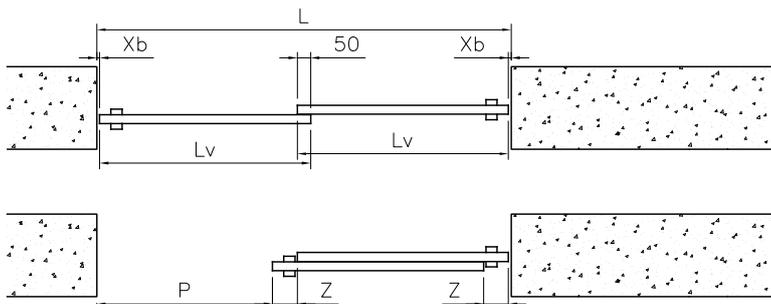
Calculation of the glass dimensions

Anta doppia sovrapponibile con fissaggio a soffitto - Double overlapped door with ceiling fixing



con T 8mm, A = 24
 con T 10mm, A = 23
 con T 12mm, A = 22
 Hv = H - 51mm

L = Larghezza vano
 Space width
 P = Passaggio utile
 Opening
 Lv = Larghezza vetro scorrevole
 Sliding glass width
 Lv f = Larghezza vetro fisso
 Fix glass width
 Z = Ingombro maniglione
 Handle overall dimensions
 Xa = Aria per profilo verticale
 Vertical profile space
 Xb = Aria per guarnizione
 Gasket space



$$LvC = (L - 2Xb + 50) / 2$$

$$P = L - 2Xb - Lv - Z$$

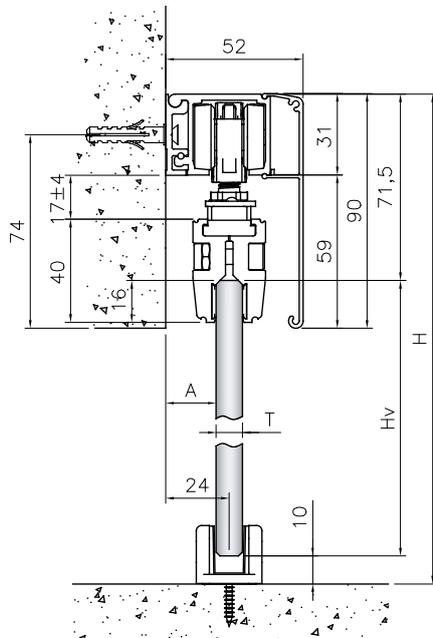
MORSETTO **SENZA** LAVORAZIONE SU VETRO

Calcolo della misura dei vetri

CLAMP **WITHOUT** GLASS PROCESSING

Calculation of the glass dimensions

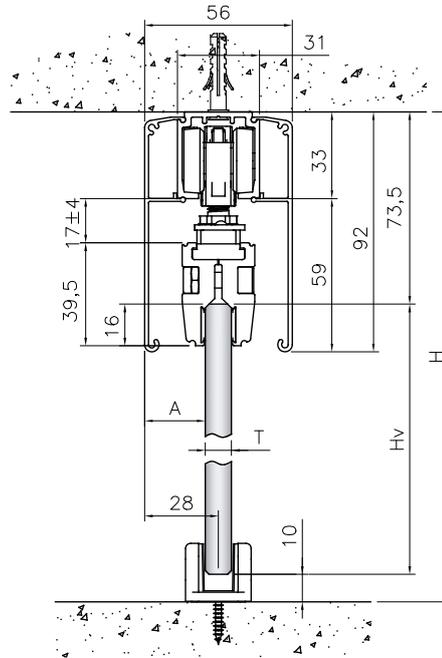
Attacco frontale - Frontal fixing



con T 8mm, A = 20
con T 10mm, A = 19
con T 12mm, A = 18

Hv = H - 81,5mm

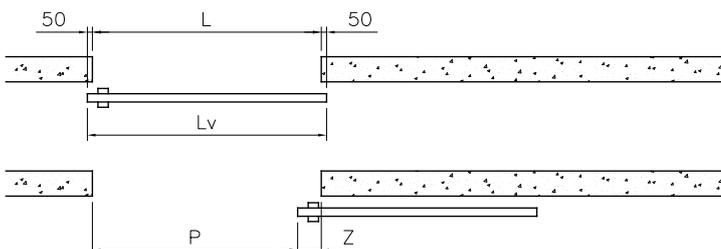
Attacco a soffitto - Ceiling fixing



con T 8mm, A = 24
con T 10mm, A = 23
con T 12mm, A = 22

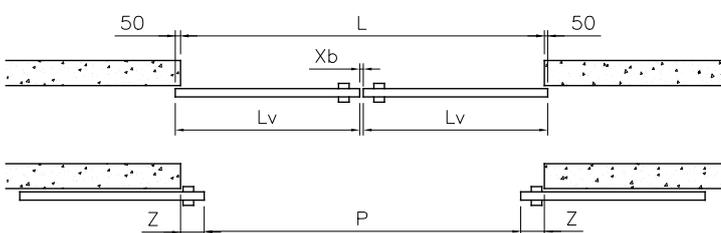
Hv = H - 83,5mm

Anta singola con attacco frontale/soffitto - Single door with frontal/ceiling fixing



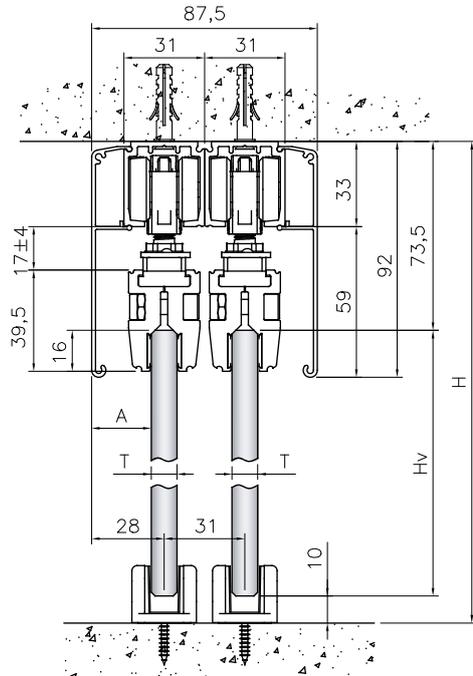
$L_v = L + 100$
 $P = L - Z$

Anta doppia con attacco frontale/soffitto - Double door with frontal/ceiling fixing



$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$
 $P = L - 2Z$

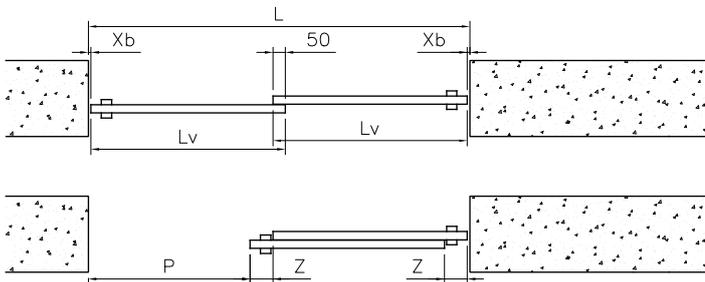
Anta doppia sovrapponibile con fissaggio a soffitto - Double overlapped door with ceiling fixing



con T 8mm, A = 24
 con T 10mm, A = 23
 con T 12mm, A = 22

Hv = H - 83,5mm

- L = Larghezza vano
Space width
- P = Passaggio utile
Opening
- Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass width
- Lvf = Larghezza vetro fisso
Fix glass width
- Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
- Xa = Aria per profilo verticale
Vertical profile space
- Xb = Aria per guarnizione
Gasket space



$$LvC = (L - 2Xb + 50) / 2$$

$$P = L - 2Xb - Lv - Z$$

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.2 BRIO SYNCRO

Sistema scorrevole per porte in vetro con apertura simultanea per spessore vetro da 8÷12,76 mm.

Portata 80 kg/anta.

Larghezza anta minima 780 mm.

Le configurazioni possono essere con attacco frontale o a soffitto.

Sliding system for glass doors with simultaneous opening for glass thickness from 8÷12.76 mm.

Capacity 80 kg/door.

Minimum door width 780 mm.

Possible configurations: frontal or ceiling fixing.

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION



COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Attacco frontale
Frontal fixing

E17A00001	1 pz/1 pcs
E17A00002	1 pz/1 pcs
E17A00008	1 pz/1 pcs
E17A00023	1 cp/1 pair
E17A00071÷73	1 cp/1 pair

Attacco soffitto
Ceiling fixing

E17A00003	1 pz/1 pcs
E17A00008	2 pz/2 pcs
E17A00071÷73	1 cp/1 pair

Attacco frontale/soffitto + fisso
Frontal/ceiling fixing + fix glass panel

E17A00004	1 pz/1 pcs
E17A00005	1 pz/1 pcs
P01T00021 (solo 8mm)	1 pz/1 pcs
E17A00008	1 pz/1 pcs
E17A00026	1 cp/1 pair
E17A00071÷73	1 cp/1 pair

PROFILI - PROFILES

Profilo per fissaggio frontale in barre da 2-3-4-6 m

Profile for frontal fixing in bars of 2-3-4-6 mt



Cod.	Finitura	Finish
E17A00001	anodizzato argento	anodized silver
E17A00001.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00001.N	nero opaco	matt black

Profilo scorrevole per fissaggio frontale

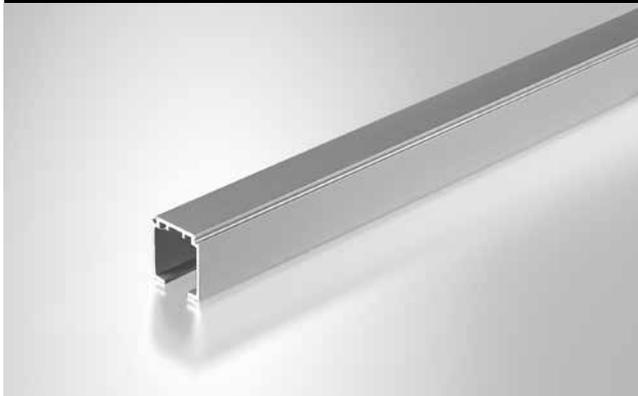
Sliding profile for frontal fixing



Cod.	Finitura	Finish
E17A00002	anodizzato argento	anodized silver
E17A00002.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00002.N	nero opaco	matt black

Profilo scorrevole per fissaggio a soffitto

Sliding profile for ceiling fixing



Cod.	Finitura	Finish
E17A00003	anodizzato argento	anodized silver
E17A00003.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00003.N	nero opaco	matt black

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.2 BRIO SYNCRO

Profilo scorrevole con sede per vetro fisso

Sliding profile with slot for fix glass



Cod.	Finitura	Finish
E17A00004	anodizzato argento	anodized silver
E17A00004.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00004.N	nero opaco	matt black

Guarnizione per appoggio e copertura

Support and cover gasket



Cod.	Finitura	Finish
E17A00005	grigia	grey

Guarnizione trasparente per vetro fisso spessore 8-8,76 mm

Transparent gasket for fix glass 8-8.76 mm thick



Cod.	Finitura	Finish
P01T00021	trasparente	transparent

Copertina H 90 mm

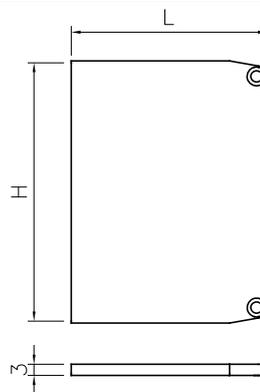
H 90 mm cover



Cod.	Finitura	Finish
E17A00008	anodizzato argento	anodized silver
E17A00008.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00008.N	nero opaco	matt black

Coppia di tappi laterali per fissaggio frontale

Pair of lateral caps for frontal fixing



Per fissaggio frontale				For frontal fixing		
Cod.	H	L	Finitura	H	L	Finish
E17A00023	91 mm	51,6 mm	anodizzato argento	91 mm	51.6 mm	anodized silver
E17A00023.L	91 mm	51,6 mm	simil inox	91 mm	51.6 mm	similar stainless steel
E17A00023.33	91 mm	51,6 mm	nero opaco	91 mm	51.6 mm	matt black
Per guida con fisso				For profile with fix glass slot		
E17A00026	91 mm	71 mm	anodizzato argento	91 mm	71 mm	anodized silver
E17A00026.L	91 mm	71 mm	simil inox	91 mm	71 mm	similar stainless steel
E17A00026.33	91 mm	71 mm	nero opaco	91 mm	71 mm	matt black

Kit accessori per doppia anta "Syncro"

Kit of accessories for "Syncro" double door



Con ammortizzatori "Mini" con morsetto innesto rapido.
Misura anta minima 780 mm.

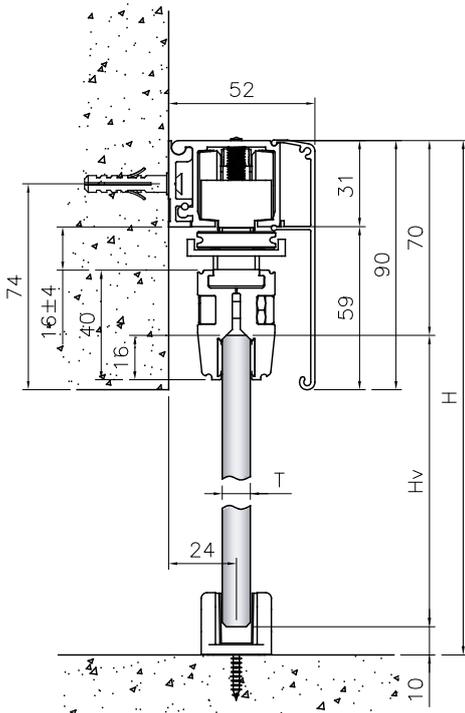
"Mini" soft-close with quick coupling clamp.
Minimum door width 780 mm.

Cod.	spessore vetro	Glass thickness
E17A00071	8-8,76 mm	8-8.76 mm
E17A00072	10-10,76 mm	10-10.76 mm
E17A00073	12-12,76 mm	12-12.76 mm

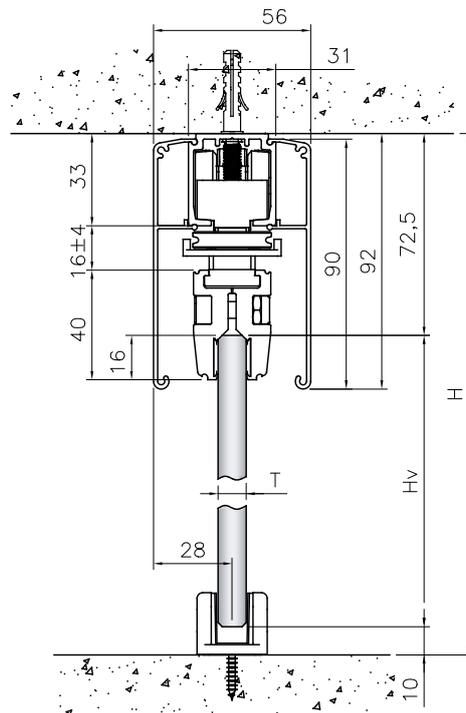
04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.2 BRIO SYNCRO

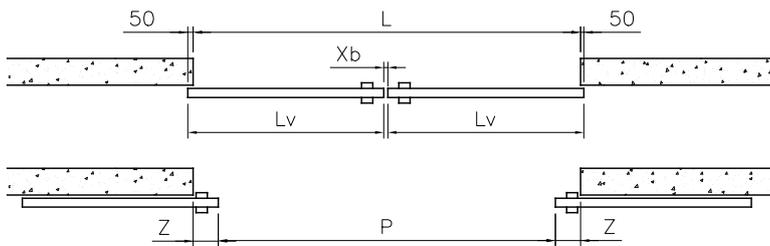
Anta doppia con attacco frontale/soffitto - Double door with frontal/ceiling fixing



Hv = H - 80mm



Hv = H - 82,5mm



$$Lv = (L - Xb) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$

- L = Larghezza vano
Space width
- P = Passaggio utile
Opening
- Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass width
- Lvf = Larghezza vetro fisso
Fix glass width
- Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
- Xa = Aria per profilo verticale
Vertical profile space
- Xb = Aria per guarnizione
Gasket space

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.3 BRIO A TRASCINAMENTO - BRIO DRAGGING

Sistema scorrevole per porte in vetro a trascinamento per spessore vetro 8÷10,76 mm. Portata 80 kg/anta.

Larghezza anta minima con due ante scorrevoli 714 mm.

Larghezza anta minima con tre ante scorrevoli 738 mm.

Per composizioni oltre le tre ante scorrevoli vanno aggiunti 24 mm ogni anta. Attacco frontale (max due ante) e attacco a soffitto.

Dragging sliding system for glass doors from 8÷10.76 mm thick.

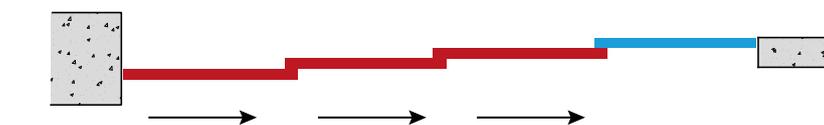
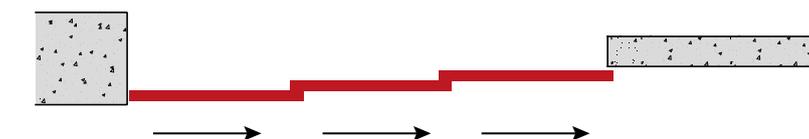
Capacity 80 kg/door.

Minimum door width with two sliding doors 714 mm.

Minimum door width with three sliding doors 738 mm.

For compositions with more than three sliding doors, add 24 mm each door. Frontal fixing (max two doors) and ceiling fixing.

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION



COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Attacco frontale 2 ante - Frontal fixing 2 doors

E17A00003	2pz/2pcs
E17A00037	1pz/1pcs 50cm
E17A00008	1pz/1pcs
E17A00024-25	2cp/2pair
E17A00034.P	1pz/1pcs
E17A00036.P	1pz/1pcs

Attacco soffitto 2 ante - Ceiling fixing 2 doors

E17A00003	2pz/2pcs
E17A00008	2pz/2pcs
E17A00024-25	2cp/2pair
E17A00034.P	1pz/1pcs
E17A00036.P	1pz/1pcs

Attacco soffitto 3 ante - Ceiling fixing 3 doors

E17A00003	3pz/3pcs
E17A00008	2pz/2pcs
E17A00024-25	3cp/3pair
E17A00034.P	1pz/1pcs
E17A00035.P	1pz/1pcs
E17A00036.P	1pz/1pcs

Attacco frontale 2 ante + fisso

Frontal fixing 2 doors + fix glass panel

E17A00004	1pz/1pcs
E17A00005	1pz/1pcs
E17A00003	1pz/1pcs
E17A00038	1pz/1pcs
E17A00039	2pz/2pcs 50cm
E17A00008	1pz/1pcs
E17A00024-25	2cp/2pair
E17A00034.P	1pz/1pcs
E17A00036.P	1pz/1pcs

Attacco soffitto 2 ante + fisso

Ceiling fixing 2 doors + fix glass panel

E17A00004	1pz/1pcs
E17A00005	1pz/1pcs
E17A00003	1pz/1pcs
E17A00008	1pz/1pcs
E17A00024-25	2cp/2pair
E17A00034.P	1pz/1pcs
E17A00036.P	1pz/1pcs

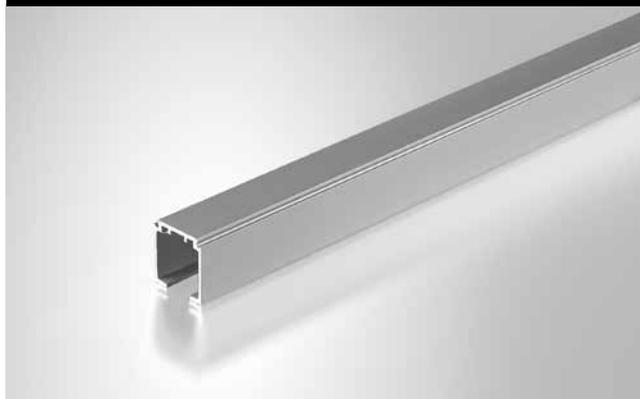
Attacco frontale 3 ante + fisso

Frontal fixing 3 doors + fix glass panel

E17A00004	1pz/1pcs
E17A00005	1pz/1pcs
E17A00003	2cp/2pair
E17A00008	1pz/1pcs
E17A00024-25	3cp/3pair
E17A00034.P	1pz/1pcs
E17A00035.P	1pz/1pcs
E17A00036.P	1pz/1pcs

Profilo scorrevole per fissaggio a soffitto

Sliding profile for ceiling fixing



Cod.	Finitura	Finish
E17A00003	anodizzato argento	anodized silver
E17A00003.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00003.N	nero opaco	matt black

Profilo scorrevole con sede per vetro fisso

Sliding profile with slot for fix glass



Cod.	Finitura	Finish
E17A00004	anodizzato argento	anodized silver
E17A00004.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00004.N	nero opaco	matt black

Guarnizione per appoggio e copertura

Support and cover gasket



Cod.	Finitura	Finish
E17A00005	grigia	grey

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.3 BRIO A TRASCINAMENTO - BRIO DRAGGING

Staffa a "L" per fissaggio frontale con doppia anta

"L" shaped braket for frontal fixing with double door



Cod.
E17A00037

1 pz ogni 50 cm circa

1 pcs about every 50 cm

Profilo a "L" per fissaggio frontale con doppia anta e fisso

"L" shaped profile for frontal fixing with double door and fix glass



Cod.
E17A00038

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

E17A00038.L

simil inox

similar stainless steel

E17A00038.N

nero opaco

matt black

Piastrino per ancoraggio binari su profilo con doppia anta e fisso

Plate for guide-rail anchoring on profile with double door and fix glass



Cod.
E17A00039

2 pz ogni 50 cm circa

2 pcs about every 50 cm

Copertina H 90 mm

H 90 mm cover



Cod.	Finitura	Finish
E17A00008	anodizzato argento	anodized silver
E17A00008.L	simil inox	similar stainless steel
E17A00008.N	nero opaco	matt black

Coppia di morsetti senza lavorazione per porta scorrevole

Pair of quick coupling for sliding door



**Compatibile con staffa ad innesto rapido
presente nei set di accessori**

**Compatible with quick coupling bracket included
in the sets of accessories clamps**

Cod.	Spessore vetro	Portata	Glass thickness	Capacity
E17A00024	8-8,76 mm	120 kg/cp	8-8.76 mm	120 kg/pair
E17A00025	10-10,76 mm	120 kg/cp	10-10.76 mm	120 kg/pair

Set di accessori con ammortizzatore "Mini"

Set of accessories with "Mini" soft-close



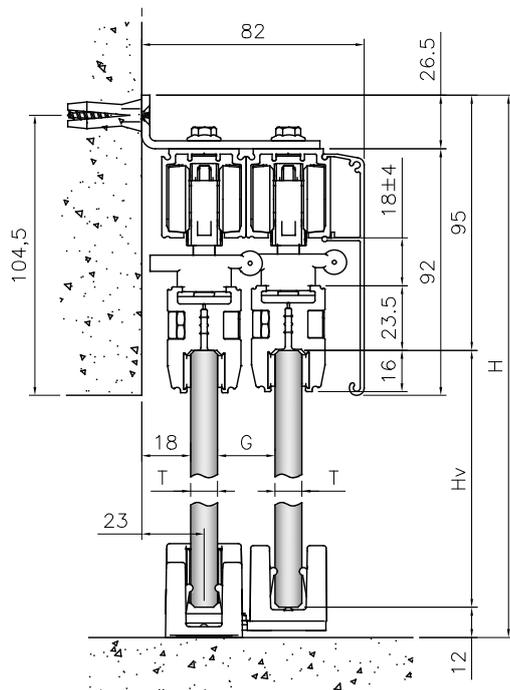
Cod.	TIPO	Type
E17A00034.P	Kit A	Kit A
E17A00035.P	Kit B	Kit B
E17A00036.P	Kit C	Kit C

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.3 BRIO A TRASCINAMENTO - BRIO DRAGGING

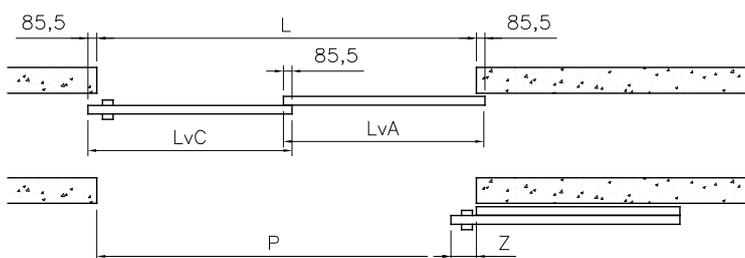
Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

2 ante attacco frontale - 2 doors, frontal fixing



con T 8mm, G=23
con T 10mm, G=21

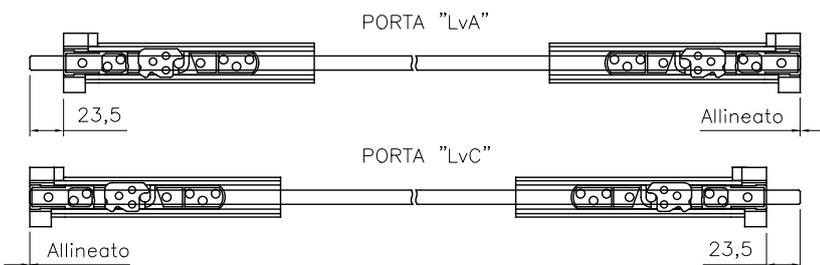
Hv = H - 107mm



$$LvA = (L + (85,5 \times 3) - Z) / 2$$

$$LvC = LvA + Z$$

$$P = L - Z$$

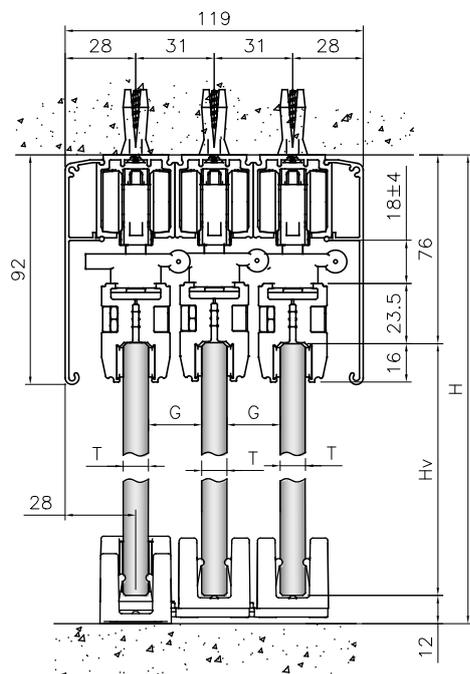


04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.3 BRIO A TRASCINAMENTO - BRIO DRAGGING

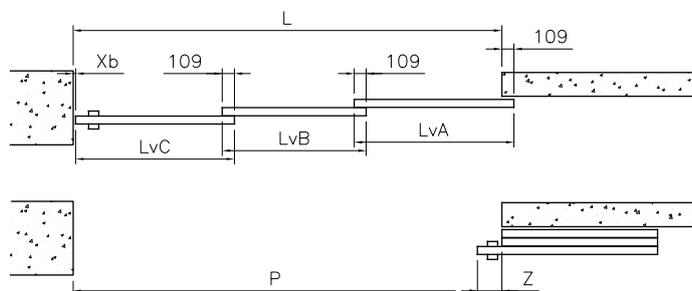
Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

3 ante attacco a soffitto - 3 doors, ceiling fixing



con T 8mm, G=23
con T 10mm, G=21

Hv = H - 88mm

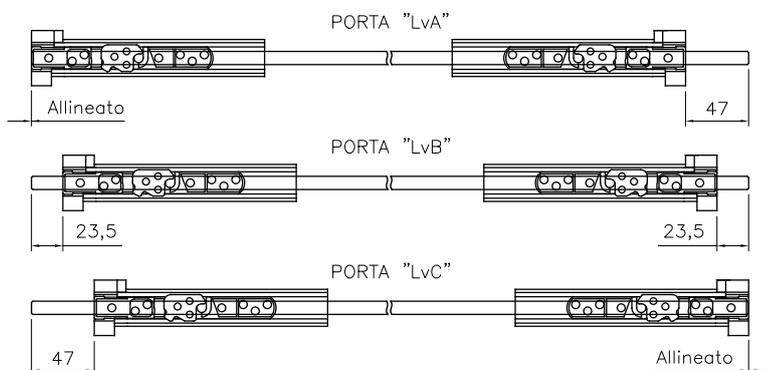


$$L_{vA} = (L + (109 \times 3) - Z - X_b) / 3$$

$$L_{vB} = L_{vA}$$

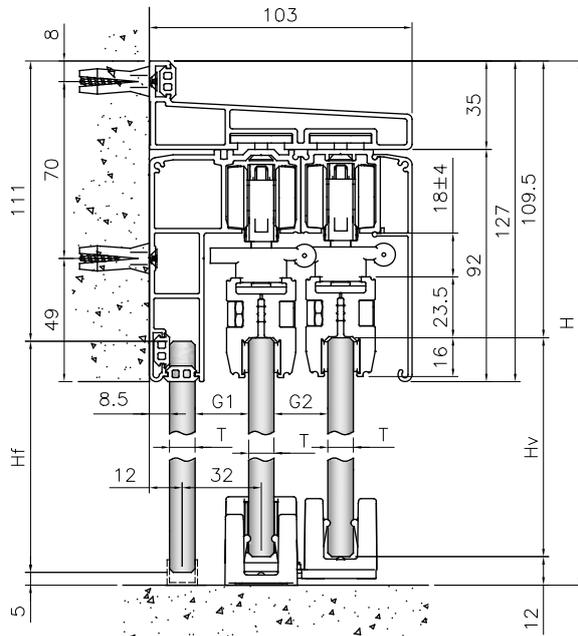
$$L_{vC} = L_{vA} + Z$$

$$P = L - Z - X_b$$



Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

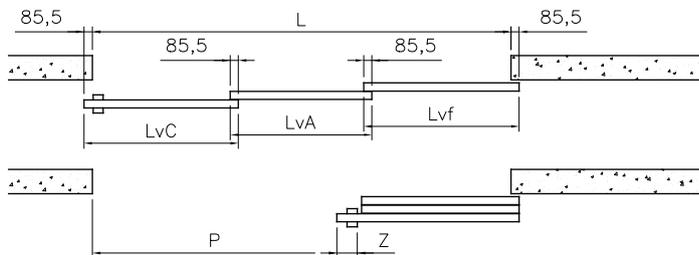
2 ante più fisso attacco frontale - 2 doors with fix glass, ceiling fixing



con T 8mm, G1=22, G2=23
con T 10mm, G1=20, G2=21

Hv = H - 121,5mm
Hf = H - 116mm

L = Larghezza vano
Space width
P = Passaggio utile
Opening
LvA = Larghezza vetro
Glass A width
LvB = Larghezza vetro B
Glass B width
LvC = Larghezza vetro C
Glass C width
LvF = Larghezza vetro fisso
Fix glass width
Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
Xa = Aria per profilo verticale
Vertical profile space
Xb = Aria per guarnizione
Gasket space

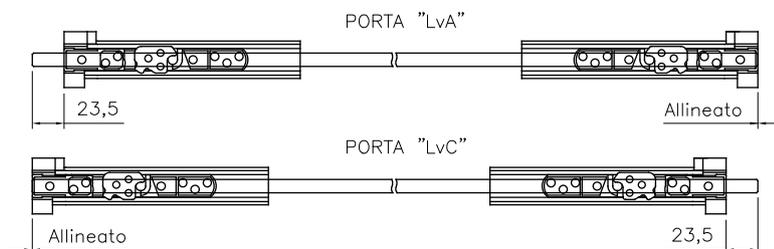


$$LvA = (L + (85,5 \times 4) - Z) / 3$$

$$LvF = LvA$$

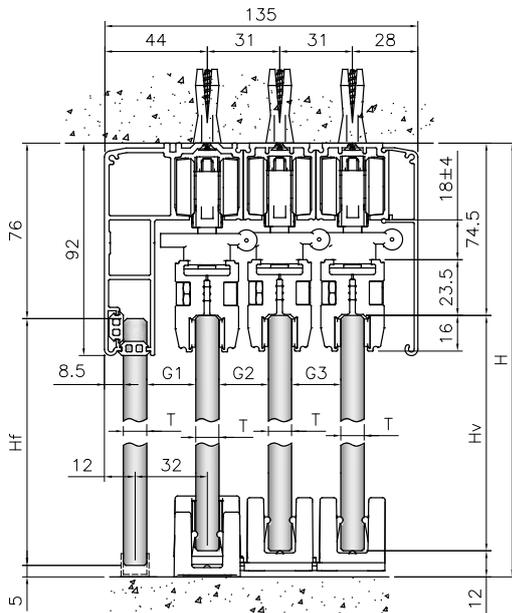
$$LvC = LvA + Z$$

$$P = L - LvC + 85,5$$



Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

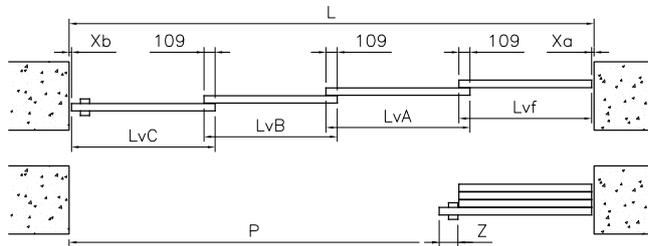
3 ante più fisso attacco a soffitto - 3 doors with fix glass, ceiling fixing



con T 8mm, G1=22, G2=23, G3=22
con T 10mm, G1=20, G2=21, G3=21

Hv = H - 86,5mm
Hf = H - 81mm

L = Larghezza vano
Space width
P = Passaggio utile
Opening
LvA = Larghezza vetro
Glass A width
LvB = Larghezza vetro B
Glass B width
LvC = Larghezza vetro C
Glass C width
LvF = Larghezza vetro fisso
Fix glass width
Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
Xa = Aria per profilo verticale
Vertical profile space
Xb = Aria per guarnizione
Gasket space



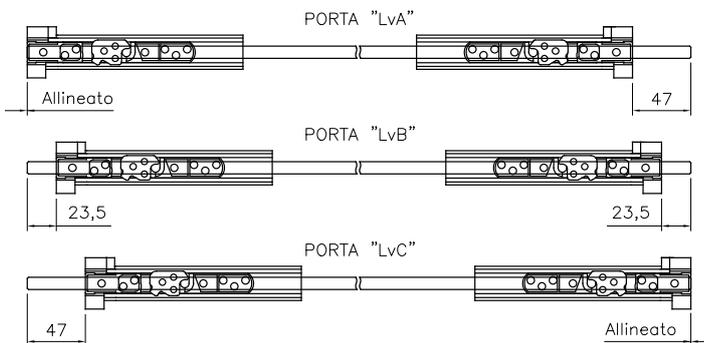
$$LvA = (L - Xa - Xb + (109 \times 3) - Z) / 4$$

$$LvB = LvA$$

$$LvC = LvA + Z$$

$$LvF = L - Xa - Xb - LvA - LvC + (109 \times 3)$$

$$P = L - Xa - Xb - LvC$$



04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.4 BRIO "FR" PER PORTE INTELAIATE - BRIO "FR" FOR FRAMED DOORS

Sistema scorrevole per anta intelaiata larghezza massima 1400 mm, altezza massima 3000 mm per vetro spessore 6-8 mm. Portata massima 120 kg. Grazie al design con ingombri ridotti, risponde alle richieste di progettisti ed architetti.

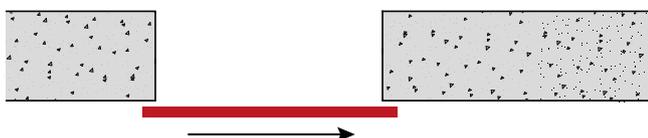
Attacco frontale (max due ante) e attacco a soffitto.

Sliding system for framed door with maximum width 1400 mm, maximum height 3000 mm for glass thickness 6-8 mm. Maximum capacity 120 kg.

The minimal design with reduced dimensions is capable of meeting the requirements of designers and architects.

Frontal fixing (max. two doors) and ceiling fixing.

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION



COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Attacco frontale
Frontal fixing

E17A00001	1 pz/1 pcs
E17A00002	1 pz/1 pcs
E17A00065	1 pz/1 pcs
E17A00066	1 cp/1 pair
E17A00081-82	1 pz/anta/1 pcs/door
E17A00053÷56	1 pz/anta/1 pcs/door

Attacco soffitto
Ceiling fixing

E17A00003	1 pz/1 pcs
E17A00065	2 pz/2 pcs
E17A00081-82	1 pz/anta/1 pcs/door
E17A00053÷56	1 pz/anta/1 pcs/door

Attacco a soffitto sovrapponibile
Overlapped ceiling fixing

E17A00003	2 pz/2 pcs
E17A00065	2 pz/2 pcs
E17A00081-82	1 pz/anta/1 pcs/door
E17A00053÷56	1 pz/anta/1 pcs/door

PROFILI - PROFILES

Profilo per fissaggio frontale

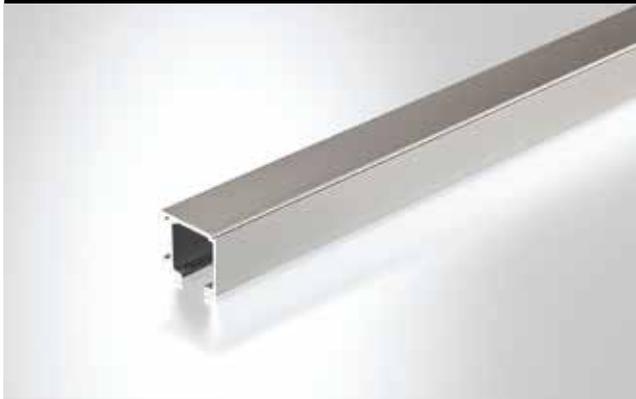
Profile for frontal fixing



Cod.	Finitura	Finish
E17A00001	anodizzato argento	anodized silver
E17A00001.N	nero opaco	matt black

Profilo scorrevole per fissaggio frontale

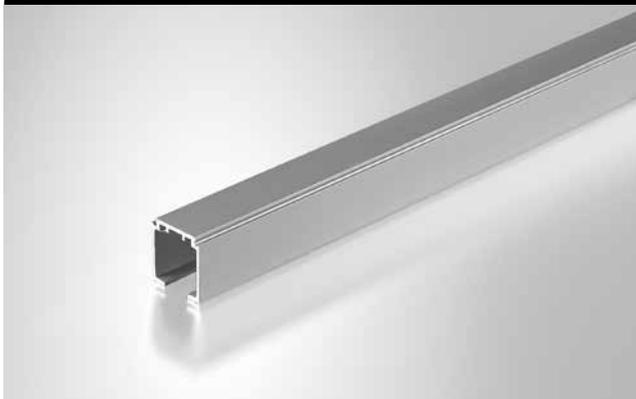
Sliding profile for frontal fixing



Cod.	Finitura	Finish
E17A00002	anodizzato argento	anodized silver
E17A00002.N	nero opaco	matt black

Profilo scorrevole per fissaggio a soffitto

Sliding profile for ceiling fixing



Cod.	Finitura	Finish
E17A00003	anodizzato argento	anodized silver
E17A00003.N	nero opaco	matt black

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.4 BRIO "FR" PER PORTE INTELAIATE - BRIO "FR" FOR FRAMED DOORS

Copertina H 56 mm

H 56 mm cover



Cod.	Finitura	Finish
E17A00065	anodizzato argento	anodized silver
E17A00065.N	nero opaco	matt black

Coppia di tappi terminali H 56 mm

Pair of end caps H 56 mm



Cod.	Finitura	Finish
E17A00066	anodizzato argento	anodized silver
E17A00066.N	nero opaco	matt black

Kit anta scorrevole intelaiata completa di profili ed accessori

Framed sliding door kit including profiles and accessories



Cod.	Lt	Ht	T	Finitura	Lt	Ht	T	Finish
E17A00081	1400 mm	3000 mm	6-8 mm	anodizzato argento	1400 mm	3000 mm	6-8 mm	anodized silver
E17A00081.N	1400 mm	3000 mm	6-8 mm	nero opaco	1400 mm	3000 mm	6-8 mm	matt black

Set di accessori ad innesto rapido

Set of accessories for quick coupling



Completo di due carrelli, stopper, guida a pavimento e chiave di fissaggio dado.

Including two roller carriages, stoppers, floor guide and nut fixing key.

Cod.	Portata	Capacity
E17A00053	120 kg	120 kg

Set di accessori ad innesto rapido

Set of accessories for quick coupling



Completo di due carrelli con ammortizzatori "Mini", stopper, guida a pavimento e chiave di fissaggio dado.

Including two roller carriages with "Mini" soft-close, stoppers, floor guide and nut fixing key.

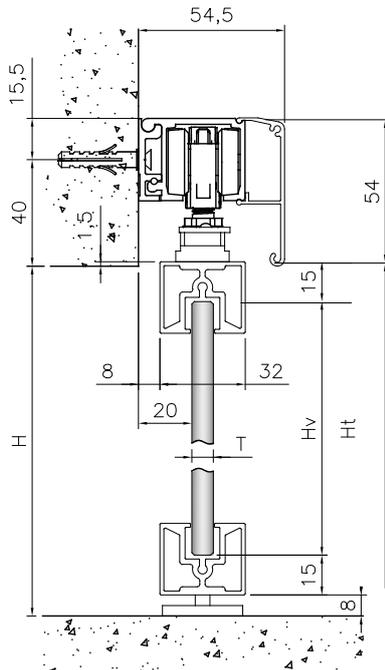
Cod.	Portata	Larghezza minima anta (Lt)	Capacity	Door minimum width (Lt)
E17A00054	80 kg	650 mm	80 kg	650 mm
E17A00055	80 kg	740 mm	80 kg	740 mm
E17A00056	120 kg	740 mm	120 kg	740 mm

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.4 BRIO "FR" PER PORTE INTELAIATE - BRIO "FR" FOR FRAMED DOORS

Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

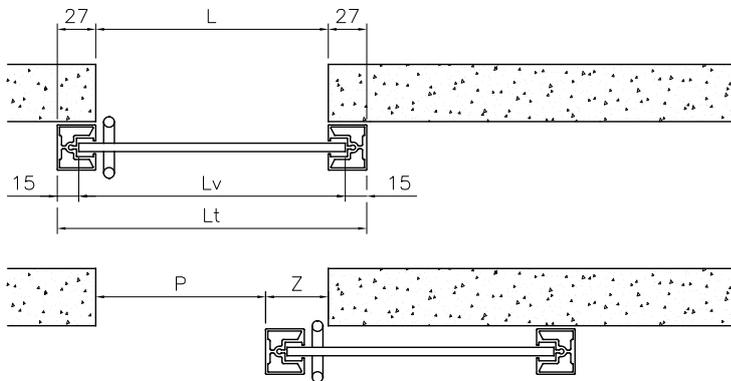
Ante singola/doppia attacco frontale - Single/double door with frontal fixing



$$H_t = H - 6,5\text{mm}$$

$$H_v = H_t - 30\text{mm}$$

Anta singola con attacco frontale - Single door with frontal fixing

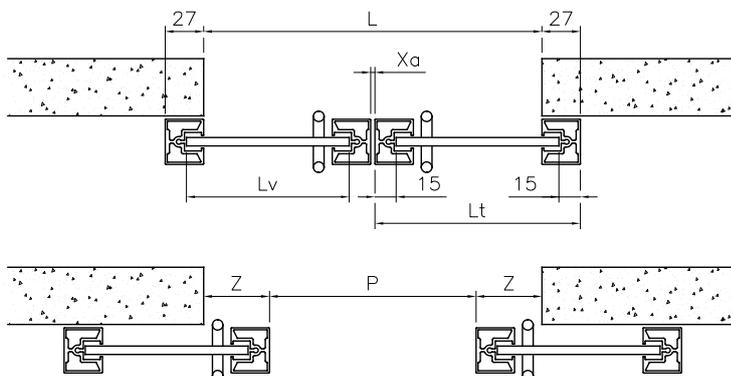


$$L_t = L + 54$$

$$L_v = L_t - 30$$

$$P = L - Z$$

Anta doppia con attacco frontale - Double door with frontal fixing



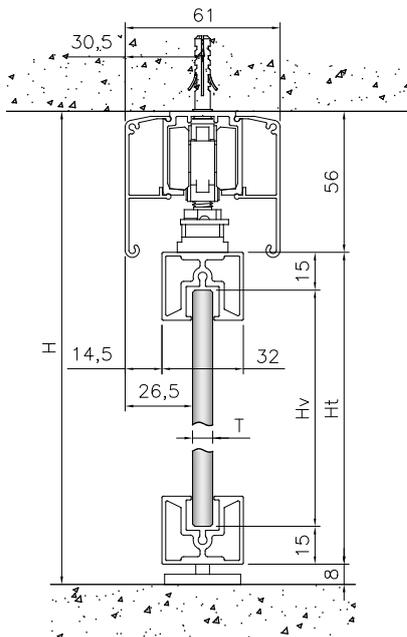
$$L_t = (L - X_a) / 2 + 27$$

$$L_v = L_t - 30$$

$$P = L - 2Z$$

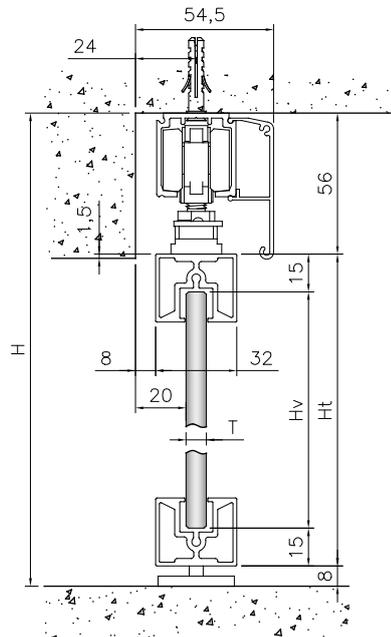
Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

Ante singola/doppia attacco a soffitto - Single/double door with ceiling fixing



$$H_t = H - 64\text{mm}$$

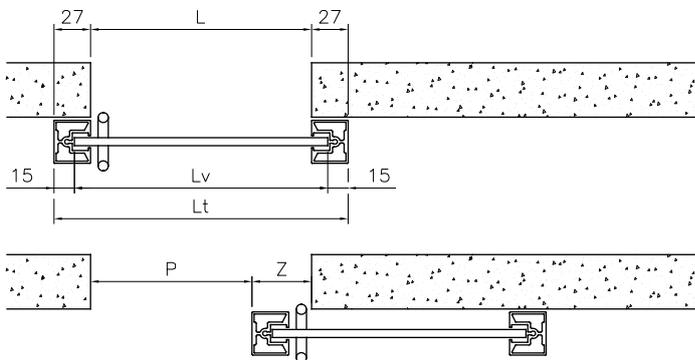
$$H_v = H_t - 30\text{mm}$$



$$H_t = H - 64\text{mm}$$

$$H_v = H_t - 30\text{mm}$$

Anta singola con attacco soffitto - Single door with ceiling fixing



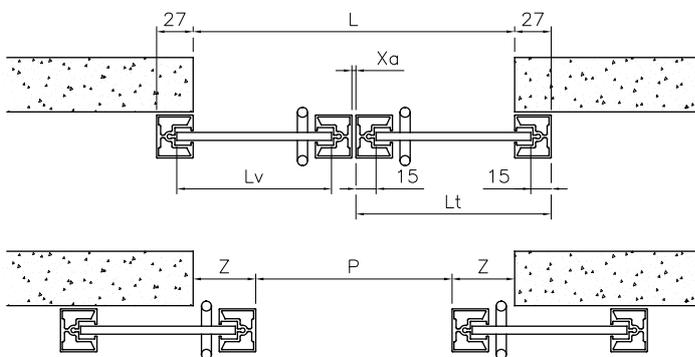
$$L_t = L + 54$$

$$L_v = L_t - 30$$

$$P = L - Z$$

L = Larghezza vano
Space width
P = Passaggio utile
Opening
Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass width
Lt = Larghezza telaio
Frame width
Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
Xa = Aria
Space

Anta doppia con attacco soffitto - Double door with ceiling fixing



$$L_t = (L - X_a) / 2 + 27$$

$$L_v = L_t - 30$$

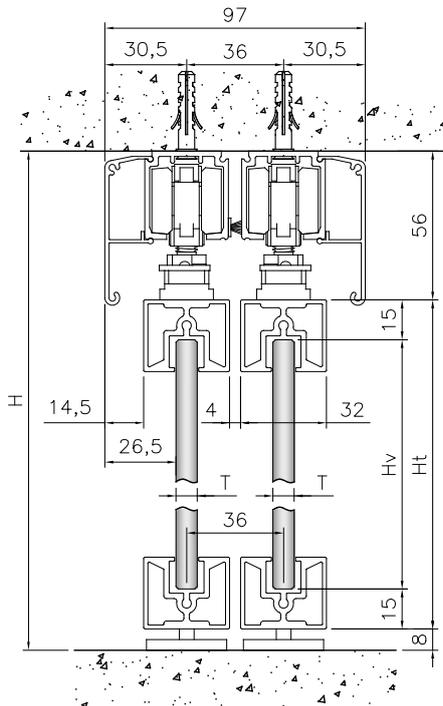
$$P = L - 2Z$$

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.4.4 BRIO "FR" PER PORTE INTELAIATE - BRIO "FR" FOR FRAMED DOORS

Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

Anta doppia sovrapponibile fissaggio a soffitto - Double overlapped door with ceiling fixing

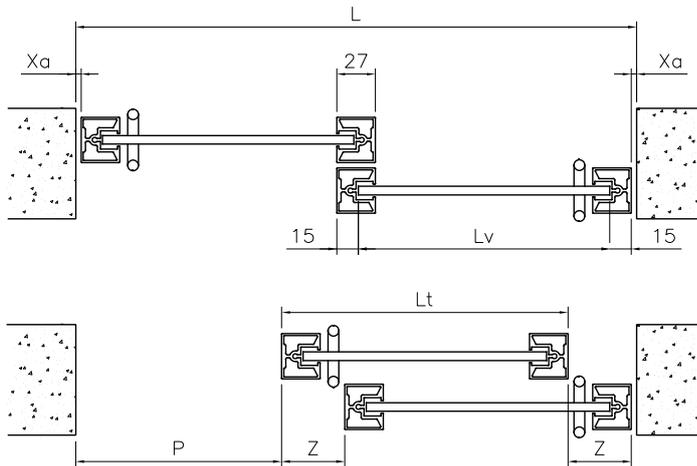


$$H_t = H - 64\text{mm}$$

$$H_v = H_t - 30\text{mm}$$

L = Larghezza vano
Space width
P = Passaggio utile
Opening
Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass width
Lt = Larghezza telaio
Frame width
Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
Xa = Aria
Space

Anta doppia sovrapponibile fissaggio a soffitto - Double overlapped door with ceiling fixing



$$L_t = (L - 2X_a + 27) / 2$$

$$L_v = L_t - 30$$

$$P = L - 2X_a - Z - L_t$$





04.1.5 MAXI

Sistema scorrevole per ante tuttovetro di grande formato con peso fino a 250 kg.

Scorrevole con ante ammortizzate con foro di sicurezza per uno spessore vetro fino a 19 mm.

MAXI

System for frameless doors of large dimensions and weight up to 250 kg.

System with soft-close and safety hole for glass thickness up to 19 mm.



04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.5 MAXI

Sistema scorrevole per ante tuttovetro di forti spessori, da 8÷12,76 mm e da 15÷19 mm.

Possibilità di fissaggio a soffitto oppure frontale grazie alle apposite staffe a "L".

Portata ammortizzatori fino a 180 kg o 250 kg.

Larghezza anta minima 700 mm.

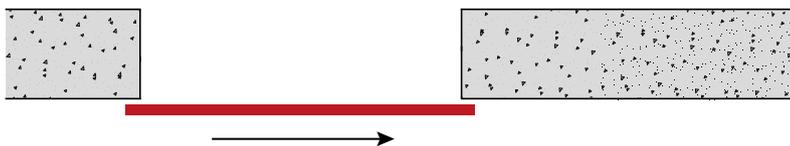
Sliding system for all-glass doors with heavy thickness, i.e. 8÷12.76 mm and 15÷19 mm.

Available with ceiling fixing or with frontal fixing using dedicated "L" shaped brackets.

Soft-close capacity up to 180 kg or 250 kg.

Minimum door width 700 mm.

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION



COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Attacco frontale per vetro 8÷12,76 mm
Frontal fixing for 8÷12.76 mm

E17M00101	1 pz/1 pcs
E17M00200	1 pz/1 pcs 50 cm
E17M00301	1 pz/1 pcs
E17M00501	1 cp/1 pair
E17M10100÷600	1 pz/anta/1 pcs/door
E17M01101	2 pz/2 pcs
E17M01201	1 cp/anta/1 pair/door

Attacco soffitto per vetro 8÷12,76 mm
Ceiling fixing for 8÷12.76 mm

E17M00101	1 pz/1 pcs
E17M00301	2 pz/2 pcs
E17M00401	1 cp/1 pair
E17M10100÷600	1 pz/anta/1 pcs/door
E17M01101	2 pz/2 pcs
E17M01201	1 cp/anta/1 pair/door

Attacco frontale per vetro 15÷19 mm
Frontal fixing for 15÷19 mm

E17M00101	1 pz/1 pcs
E17M00200	1 pz/1 pcs 50 cm
E17M00301	1 pz/1 pcs
E17M00501	1 cp/1 pair
E17M11100÷800	1 pz/anta/1 pcs/door
E17M02101	2 pz/2 pcs
E17M02201	1 cp/anta/1 pair/door

Attacco soffitto per vetro 15÷19 mm
Ceiling fixing for 15÷19 mm

E17M00101	1 pz/1 pcs
E17M00301	2 pz/2 pcs
E17M00401	1 cp/1 pair
E17M11100÷800	1 pz/anta/1 pcs/door
E17M02101	2 pz/2 pcs
E17M02201	1 cp/anta/1 pair/door

Profilo scorrevole per fissaggio a soffitto

Sliding profile for ceiling fixing



Cod.
E17M00101

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Staffa a "L" per fissaggio frontale

"L" shaped bracket for frontal fixing



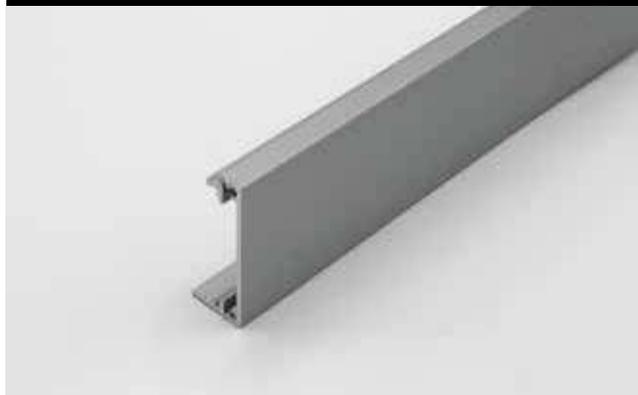
Cod.
E17M00200

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Copertina per profilo scorrevole

Cover for sliding profile



Cod.
E17M00301

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.5 MAXI

Coppia di tappi laterali fissaggio a soffitto

Pair of lateral caps for ceiling fixing



Cod.
E17M00401

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Coppia di tappi laterali fissaggio frontale

Pair of lateral caps for frontal fixing



Cod.
E17M00501

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Set accessori per anta ammortizzata

Set of accessories for door



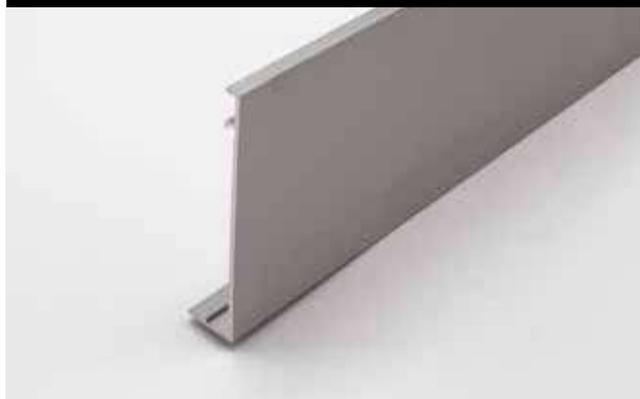
Con morsetto ad innesto rapido e foro di sicurezza vetro da 8÷12,76 mm.

With soft-close with quick coupling clamp and safety hole - glass from 8÷12.76 mm.

Cod.	Peso anta	Vetro	Door weight	Glass
E17M10100	fino a 180 kg	8-8,76 mm	up to 180 kg	8-8.76 mm
E17M10200	fino a 180 kg	10-10,76 mm	up to 180 kg	10-10.76 mm
E17M10300	fino a 180 kg	12-12,76 mm	up to 180 kg	12-12.76 mm
E17M10400	fino a 250 kg	8-8,76 mm	up to 250 kg	8-8.76 mm
E17M10500	fino a 250 kg	10-10,76 mm	up to 250 kg	10-10.76 mm
E17M10600	fino a 250 kg	12-12,76 mm	up to 250 kg	12-12.76 mm

Copertina copri morsetti

Clamps cover



Cod.	Vetro	Glass
E17M01101	8÷12,76 mm	8÷12.76 mm

Coppia di tappi laterali

Pair of lateral caps



Cod.	Vetro	Glass
E17M01201	8÷12,76 mm	8÷12.76 mm

04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

04.1.5 MAXI

Set accessori per anta ammortizzata

Set of accessories for door



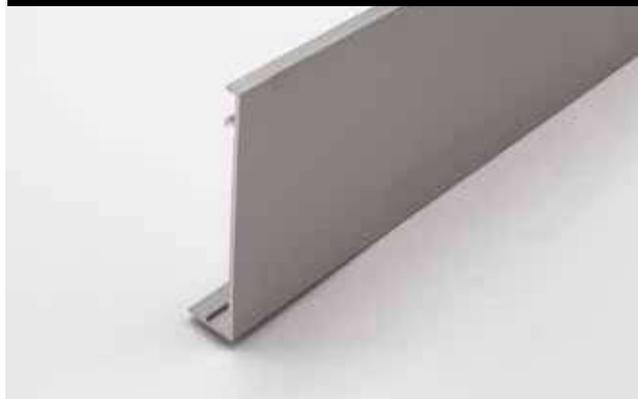
Con morsetto ad innesto rapido e foro di sicurezza - vetro da 15÷19 mm.

With soft-close with quick coupling clamp and safety hole - glass from 15÷19 mm.

Cod.	Peso anta	Vetro	Door weight	Glass
E17M11100	fino a 180 kg	15-15,76 mm	up to 180 kg	15-15.76 mm
E17M11200	fino a 180 kg	16 mm	up to 180 kg	16 mm
E17M11300	fino a 180 kg	17 mm	up to 180 kg	17 mm
E17M11400	fino a 180 kg	19 mm	up to 180 kg	19 mm
E17M11500	fino a 250 kg	15-15,76 mm	up to 250 kg	15-15.76 mm
E17M11600	fino a 250 kg	16 mm	up to 250 kg	16 mm
E17M11700	fino a 250 kg	17 mm	up to 250 kg	17 mm
E17M11800	fino a 250 kg	19 mm	up to 250 kg	19 mm

Copertina copri morsetti

Clamps cover



Cod.	Vetro	Glass
E17M02101	15÷19 mm	15÷19 mm

Coppia di tappi laterali

Pair of lateral caps



Cod.	Vetro	Glass
E17M02201	15÷19mm	15÷19 mm

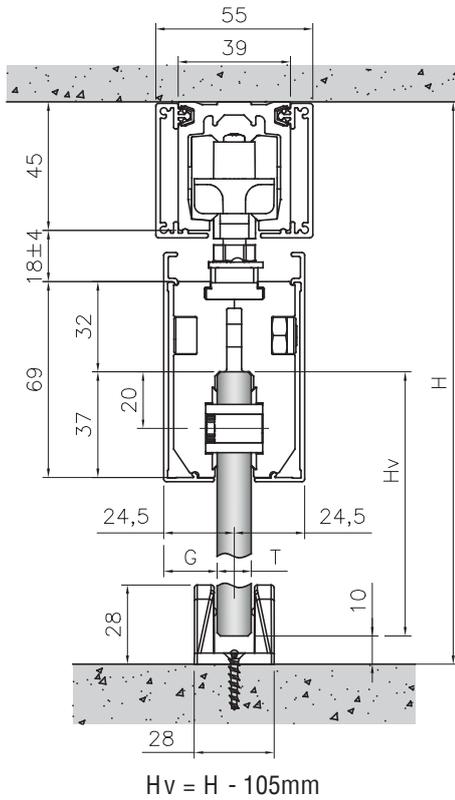


04.1 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ALLUMINIO - ALUMINIUM SLIDING DOOR SYSTEMS

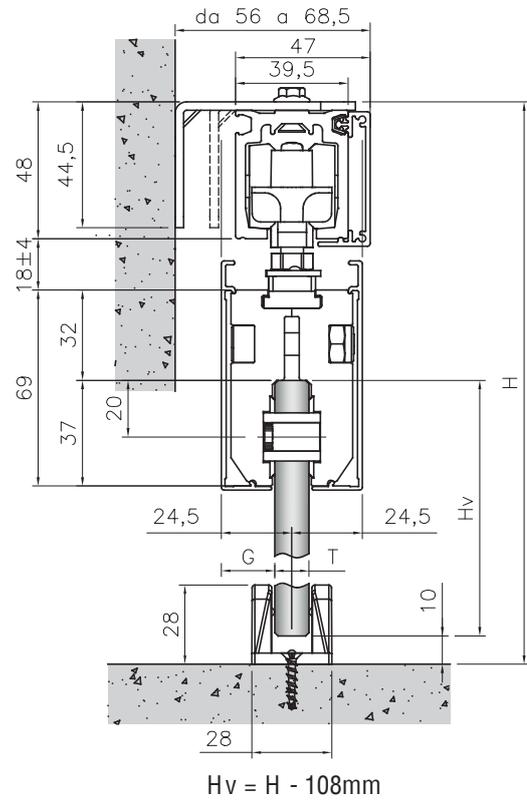
04.1.5 MAXI

Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

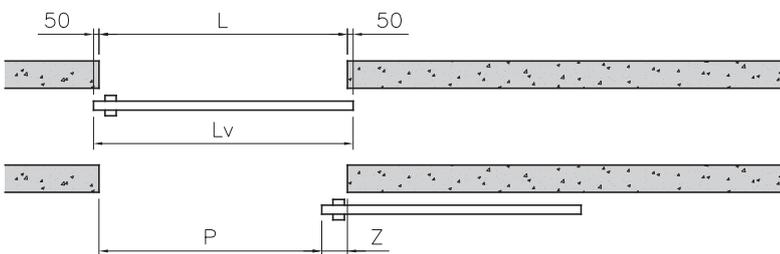
Anta singola/doppia con attacco a soffitto/frontale per vetro 8÷12,76 mm - Single/double door with ceiling/frontal fixing for 8÷12.76 mm glass



con T 8mm, G=20,5
con T 10mm, G=19,5
con T 12mm, G=18,5



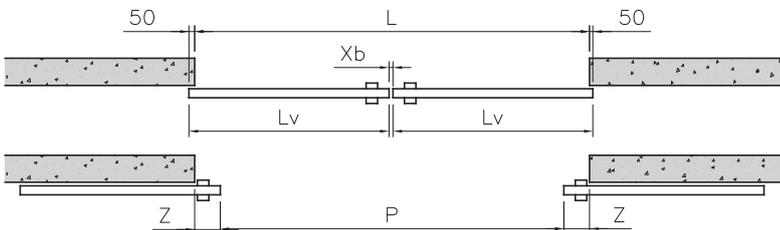
Anta singola con fissaggio a soffitto/frontale - Single door with ceiling/frontal fixing



$$Lv = L + 100$$

$$P = L - Z$$

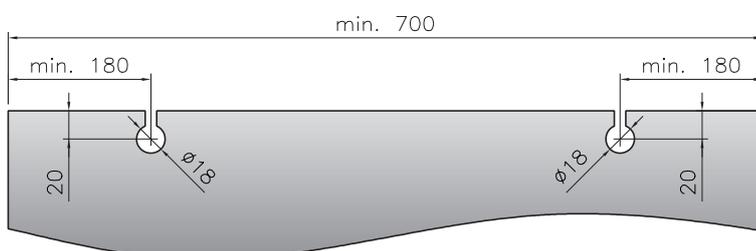
Anta doppia con fissaggio a soffitto/frontale - Double door with ceiling/frontal fixing



$$Lv = (L - Xb) / 2 + 50$$

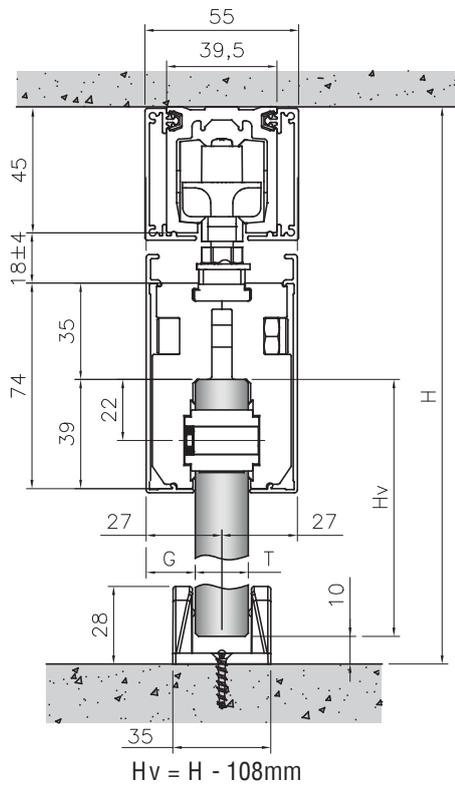
$$P = L - 2Z$$

Lavorazione su vetro - Glass processing

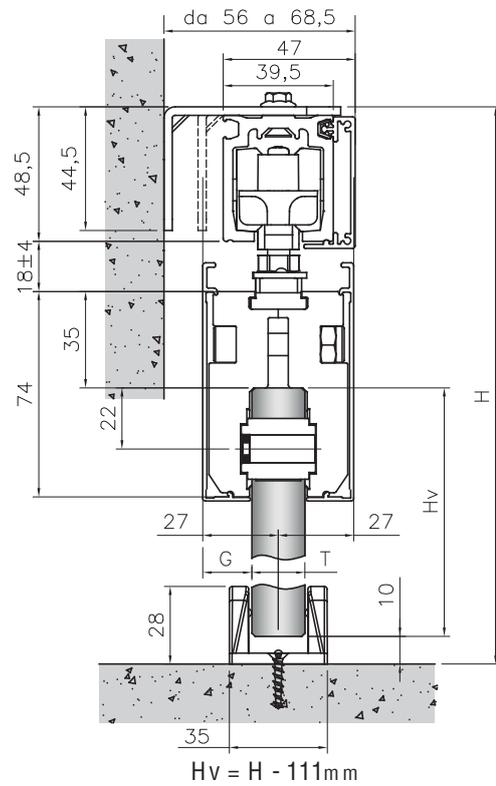


Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

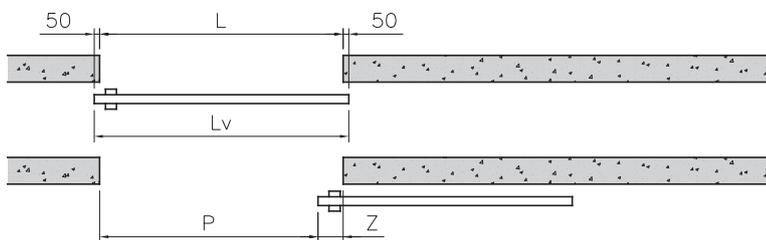
Anta singola/doppia con attacco a soffitto/frontale per vetro 15÷19 mm - Single/double door with ceiling/frontal fixing for glass 15÷19 mm



con T 15mm, G=19
con T 16mm, G=18,5
con T 17mm, G=18
con T 19mm, G=17,5



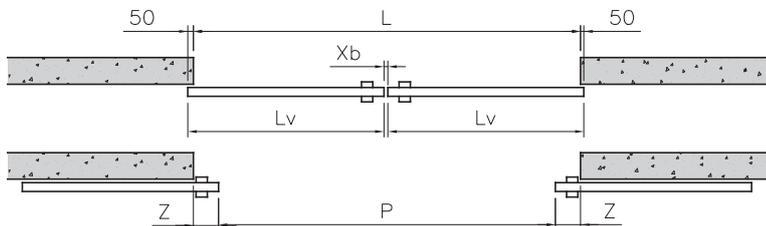
Anta singola con fissaggio a soffitto/frontale - Single door with ceiling/frontal fixing



$$L_v = L + 100$$

$$P = L - Z$$

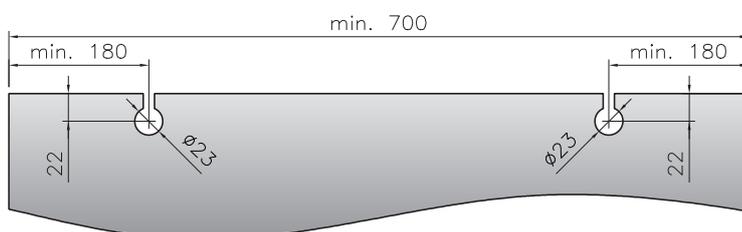
Anta doppia con fissaggio a soffitto/frontale - Double door with ceiling/frontal fixing



$$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$

Lavorazione su vetro - Glass processing



L = Larghezza vano
Space width
P = Passaggio utile
Opening
Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass width
Lt = Larghezza telaio
Frame width
Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
Xa = Aria
Space



04.2 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI IN ACCIAIO

Questo capitolo presenta una serie di scorrevoli in acciaio AISI 304.

Il sistema "Sintek-Tritek" sono soluzioni di design suddivise in porte in vetro (Sintek1 e Tritek) e porte in legno (Sintek1 e 2) a binario sezione tonda \varnothing 25 mm.

"Round 25" è uno scorrevole con un design minimal e con barra tonda \varnothing 25 mm.

Il sistema "Terra" con scorrimento a pavimento chiude il capitolo.

Le formule per il calcolo delle misure dei vetri fanno riferimento ad applicazioni standard e NON sono da ritenersi vincolanti su tutti i tipi di installazioni, soprattutto dove si possono riscontrare casistiche particolari (come fissaggi su pareti o strutture non particolarmente adatte per il sostegno del sistema).

04.2 STEEL SLIDING SYSTEMS

This chapter presents some solutions for sliding doors in AISI 304 stainless steel.

The "Sintek-Tritek" systems are desing systems suitable for glass doors (Sintek1 - Tritek) and wooden doors (Sintek1 and 2) and have a round guide-rail \varnothing 25 mm.

The "Round 25" system has a minimal design and uses a round guide-rail \varnothing 25 mm.

The "Terra" system with its floor sliding profile closes this chapter.

The formulas to calculate the glass dimensions refer to standard applications and they do not have to be considered as binding on all installations, especially in case of particular situations (e.g. fixing on walls or structures not suitable for the support of the system).



04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.1 SINTEK-TRITEK BARRA PIENA - SINTEK-TRITEK FULL GUIDE-RAIL

In acciaio AISI 304.

Sistema scorrevole di design che prevede due tipologie di carrelli di scorrimento su di un binario a sezione tonda piena \varnothing 25 mm.

Con fissaggio frontale, a soffitto o a vetro.

Spessore: vetro 8-10-12 mm - legno max 40 mm.

Portata massima anta 125 kg/anta.

Consigliata minimo anta 600 mm.

Attacco a parete, a sopra-luce e a soffitto.

In AISI 304 stainless steel.

Design sliding system offering two types of roller carriages on full round guide-rail \varnothing 25 mm.

Frontal, ceiling or glass fixing.

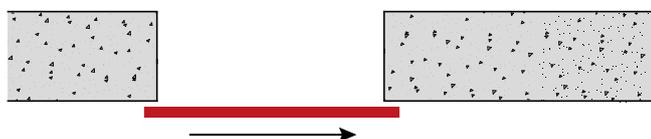
Glass thickness: 8-10-12 mm - wood max 40 mm.

Maximum door capacity 125 kg/door.

Suggested minimum door width 600 mm.

Wall, transom and ceiling fixing.

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION

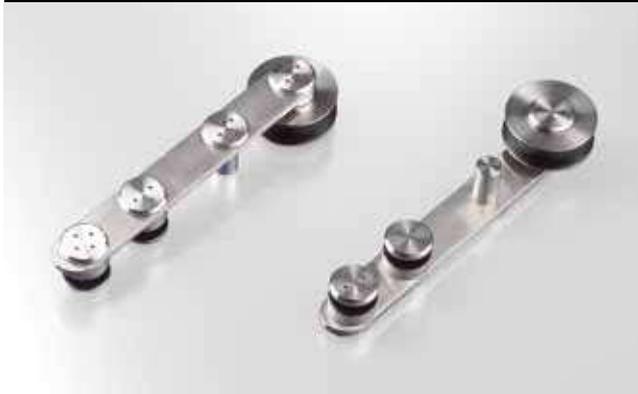


COMPOSIZIONE - COMPOSITION

E07S10061-68-62-63	1 pz/anta/1 pcs/door
E07S10001-2-3-4-5	1 pz/1 pcs
E07S10031-35-39	1 pz-1 foro /1 pcs-1 hole
E07S10082	2 pz/anta/2 pcs/door
E07S10091-94-93	1 pz/anta/1 pcs/door

Coppia di carrelli per "Sintek1" vetro

Pair of roller carriages for "Sintek1" for glass doors



Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10061	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin

Coppia di carrelli per "Tritek"

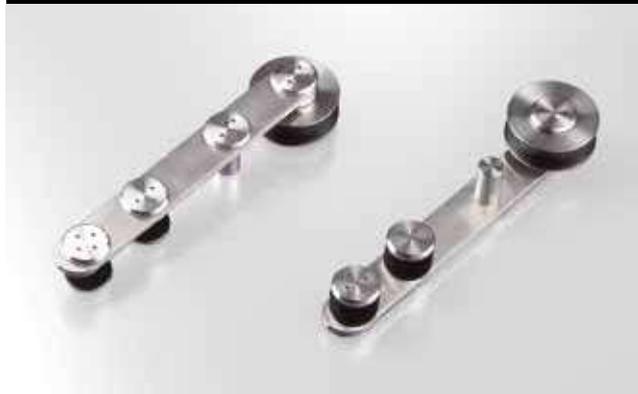
Pair of roller carriages for "Tritek"



Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10068	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin

Coppia di carrelli "Sintek1" legno

Pair of roller carriages for "Sintek1" for wooden doors



Cod.	Spessore	Finitura	Thickness	Finish
E07S10062	max 40 mm	satinato	max 40 mm	satin

04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.1 SINTEK-TRITEK BARRA PIENA - SINTEK-TRITEK FULL GUIDE-RAIL

Coppia di carrelli per "Sintek2" legno

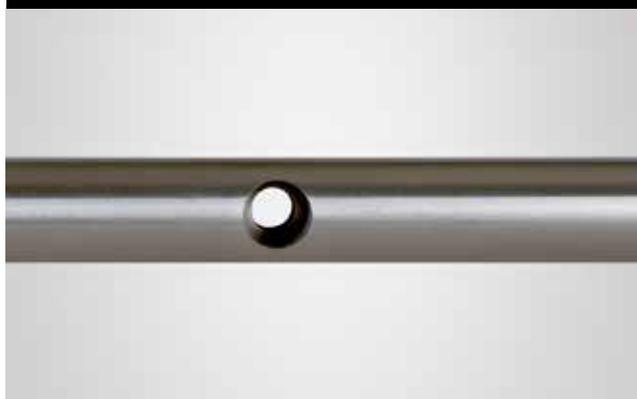
Pair of roller carriages for "Sintek2" for wooden doors



Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10063	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin

Guida sezione tonda piena Ø 25 mm

Full round guide-rail Ø 25 mm



Cod.	n° fori	L	Finitura	no. of holes	L	Finish
E07S10001	3	1800 mm	satinato	3	1800 mm	satin
E07S10002	4	2100 mm	satinato	4	2100 mm	satin
E07S10003	4	2300 mm	satinato	4	2300 mm	satin
E07S10004	4	2540 mm	satinato	4	2540 mm	satin
E07S10005	-	a misura	satinato	-	customized	satin

Set di fissaggio a muro - per porta in vetro con guida tonda piena con fori \varnothing 25 mm - distanziale 5 mm

Wall fixing set - for glass door with full round guide-rail with holes \varnothing 25 mm - 5 mm spacer



Cod.	Finitura	Finish
E07S10031	satinato	satin

Set di fissaggio a vetro - per porta in vetro con guida tonda piena con fori \varnothing 25 mm - distanziale 5 mm

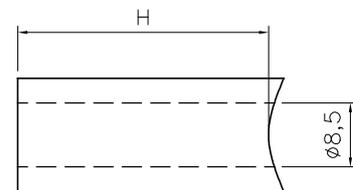
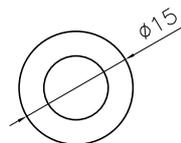
Glass fixing set - for glass door with full round guide-rail with holes \varnothing 25 mm - 5 mm spacer



Cod.	Finitura	Finish
E07S10035	satinato	satin

Distanziatore per set di fissaggio

Spacer for fixing set



Cod.	H	Finitura	H	Finish
E07S10051	5 mm	satinato	5 mm	satin
E07S10052	19 mm	satinato	19 mm	satin
E07S10053	33 mm	satinato	33 mm	satin

04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.1 SINTEK-TRITEK BARRA PIENA - SINTEK-TRITEK FULL GUIDE-RAIL

Set di fissaggio a muro laterale - per guida tonda piena con fori o tubolare
Ø 25 mm

Lateral wall fixing set - for glass door with full round guide-rail
with holes or empty guide-rail Ø 25 mm



Cod.	Finitura	Finish
E07S10038	satinato	satin

Set di fissaggio a soffitto - per guida tonda piena con fori o tubolare
Ø 25 mm

Ceiling fixing set - for glass door with full round guide with holes
or empty guide-rail Ø 25 mm



Cod.	Finitura	Finish
E07S10039	satinato	satin

Stopper per montaggio su barra "Sintek-Tritek" Ø 39 mm - L 45 mm

Ø 39 mm stopper for "Sintek-Tritek" guide-rail - L 45 mm



Cod.	Finitura	Finish
E07S10082	satinato	satin

Blocchetto guida a pavimento per porte in vetro

Floor guide for glass doors



Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10091	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin

Blocchetto guida a pavimento quadro per porte in vetro

Square floor guide for glass doors



Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10094	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin

Blocchetto guida a pavimento in ferro zincato per porte in legno

Floor guide in galvanized iron for wooden doors



Cod.	Spessore	Thickness
E07S10093	max 40 mm	max 40 mm

04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.1 SINTEK-TRITEK BARRA PIENA - SINTEK-TRITEK FULL GUIDE-RAIL

Chiave a compasso per fissaggio borchia con fori

Compass key for drill studs fixing



Cod.
E07S10100



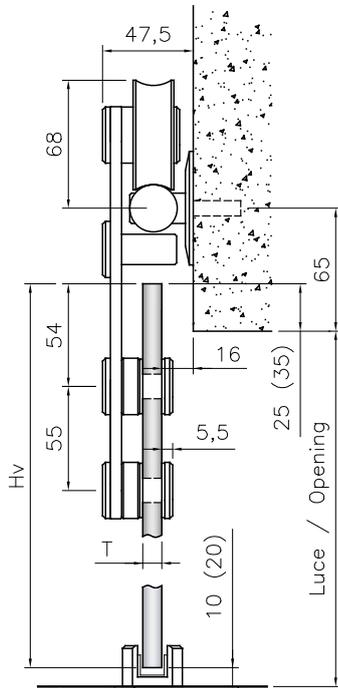


04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.1 SINTEK-TRITEK BARRA PIENA - SINTEK-TRITEK FULL GUIDE-RAIL

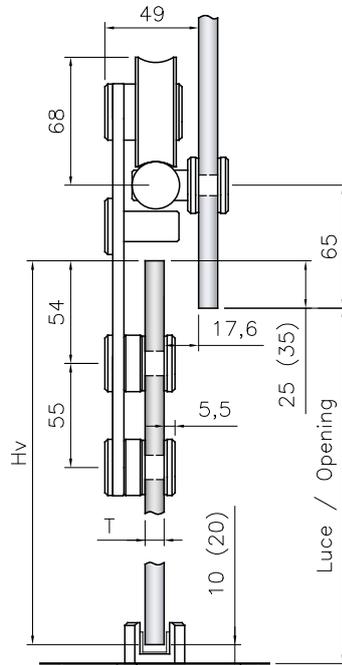
Sintek1 vetro: calcolo della misura dei vetri - Sintek1 for glass: calculation of glass dimensions

Fissaggio frontale a muro
Wall frontal fixing



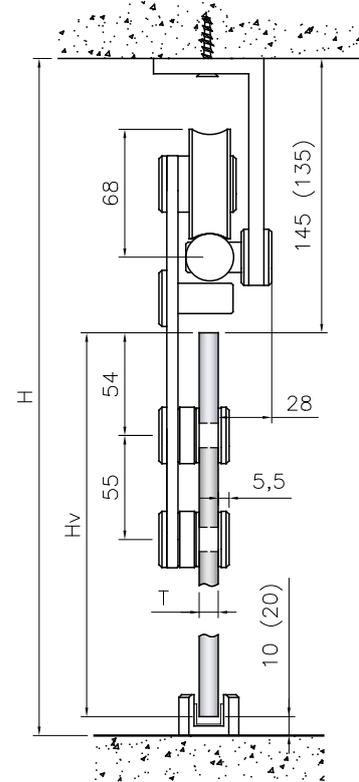
$$Hv = \text{Luce} + 15\text{mm}$$

Fissaggio frontale a vetro
Glass frontal fixing



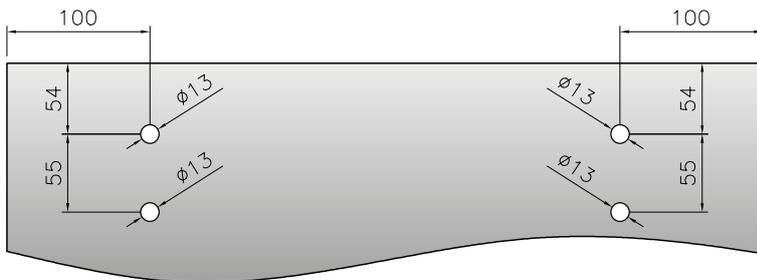
$$Hv = \text{Luce} + 15\text{mm}$$

Fissaggio a soffitto
Ceiling fixing

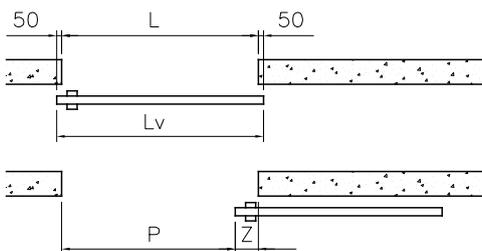


$$Hv = H - 155\text{mm}$$

Lavorazione su vetro - Glass processing

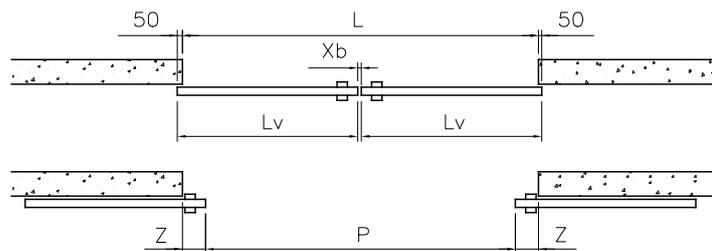


Anta singola con fissaggio frontale/soffitto
Single door with frontal/ceiling fixing



$$\begin{aligned} Lv &= L + 100 \\ P &= L - Z \end{aligned}$$

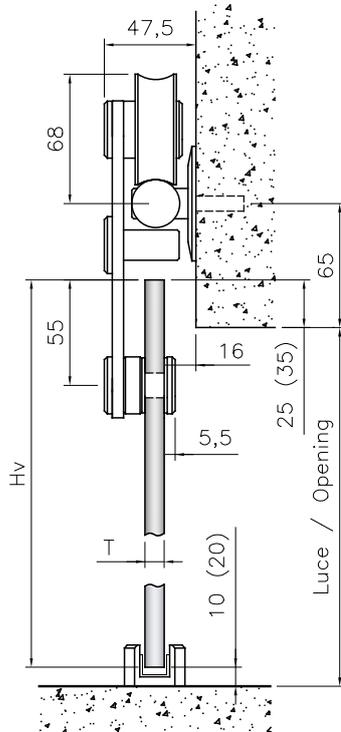
Anta doppia con fissaggio frontale/soffitto
Double door with frontal/ceiling fixing



$$\begin{aligned} Lv &= (L - Xb) / 2 + 50 \\ P &= L - 2Z \end{aligned}$$

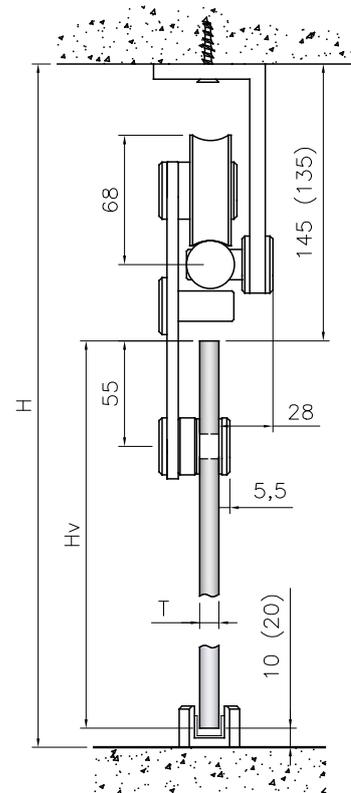
Tritek vetro: calcolo della misura dei vetri - Tritek for glass: calculation of glass dimensions

Fissaggio frontale
Frontal fixing



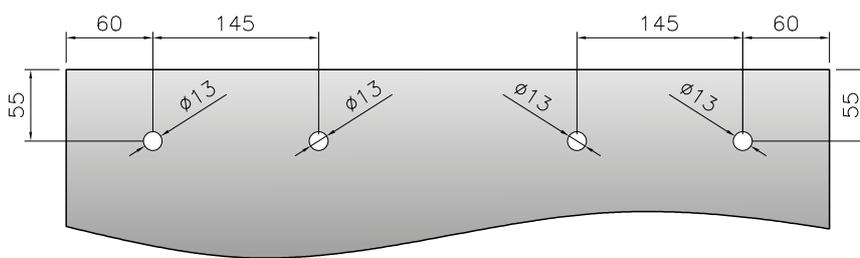
$$H_v = \text{Luce} + 15\text{mm}$$

Fissaggio a soffitto
Ceiling fixing



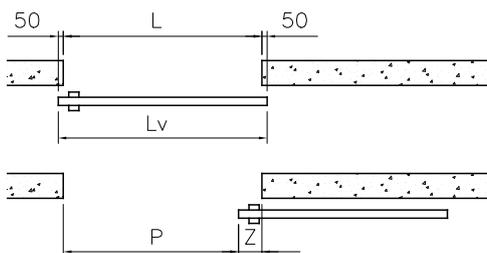
$$H_v = H - 155\text{mm}$$

Lavorazione su vetro - Glass processing



L = Larghezza vano
Space width
P = Passaggio utile
Opening
Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass door width
Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
Xb = Aria per guarnizione
Gasket space

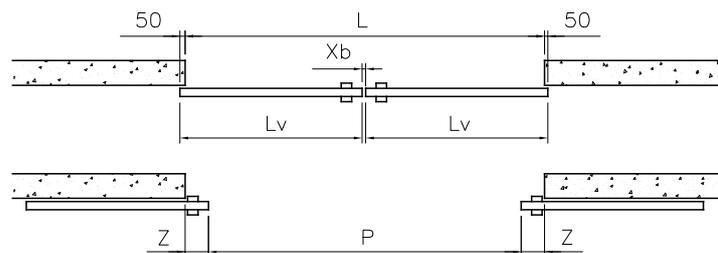
Anta singola con fissaggio frontale/soffitto
Single door with frontal/ceiling fixing



$$L_v = L + 100$$

$$P = L - Z$$

Anta doppia con fissaggio frontale/soffitto
Double door with frontal/ceiling fixing



$$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$$

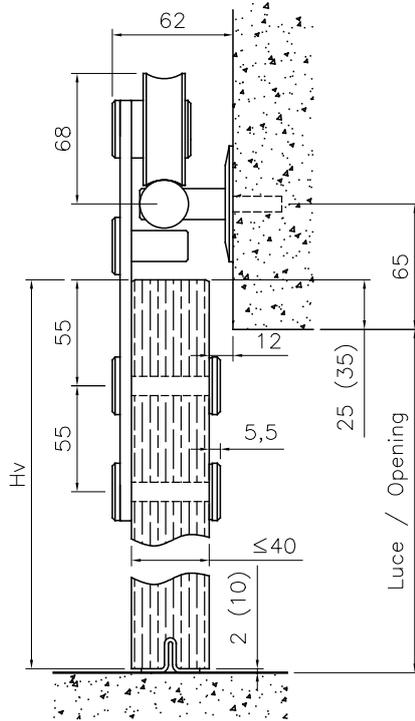
$$P = L - 2Z$$

04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.1 SINTEK-TRITEK BARRA PIENA - SINTEK-TRITEK FULL GUIDE-RAIL

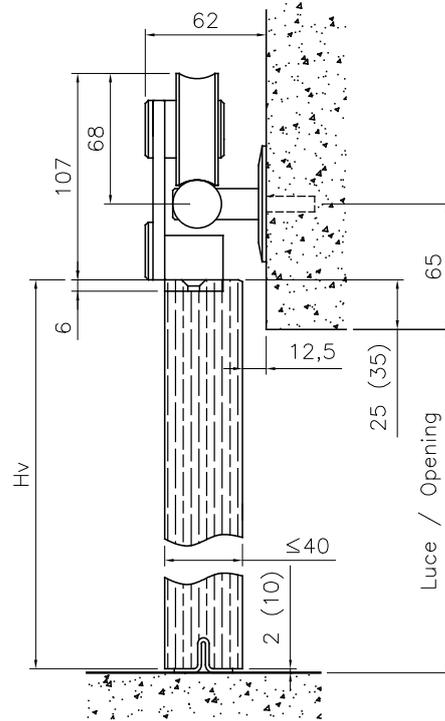
Sintek1-Sintek2 legno: calcolo della misura dei vetri - Sintek1-Sintek2 for wooden doors: Calculation of glass dimensions

Anta singola con fissaggio frontale/soffitto
Single door with frontal/ceiling fixing



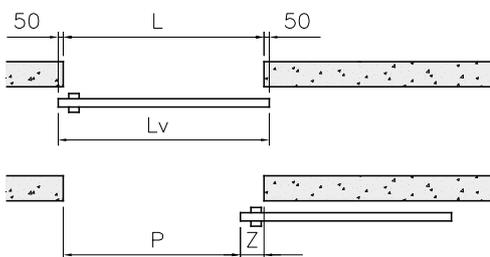
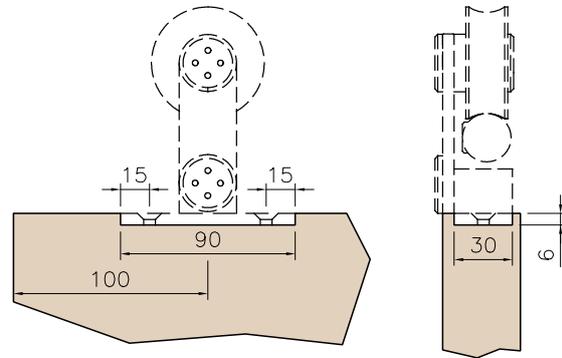
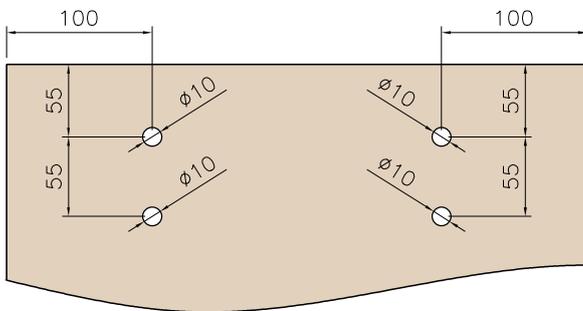
$$H_v = \text{Luce} + 23\text{mm}$$

Anta doppia con fissaggio frontale/soffitto
Double door with frontal/ceiling fixing



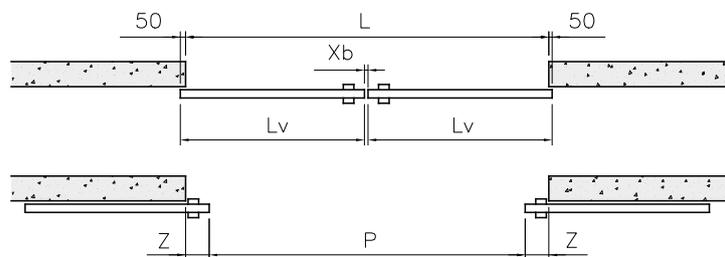
$$H_v = \text{Luce} + 23\text{mm}$$

Lavorazione su porta - Door processing



$$L_v = L + 100$$

$$P = L - Z$$



$$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$

L = Larghezza vano - Space width
P = Passaggio utile - Opening
L_v = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass door width
Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
X_b = Aria per guarnizione - Gasket space



04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.2 SINTEK BARRA VUOTA - SINTEK WITH EMPTY GUIDE-RAIL

In acciaio AISI 304.

Sistema scorrevole in acciaio di design con carrelli di scorrimento su di un binario a sezione tonda \varnothing 25 mm vuota.

Con fissaggio frontale o a vetro.

Spessore vetro 8-10-12 mm.

Portata massima 125 kg/anta.

Consigliata minimo anta 600 mm.

In AISI 304 stainless steel.

Design sliding system in steel with roller carriages on \varnothing 25 mm round guide-rail.

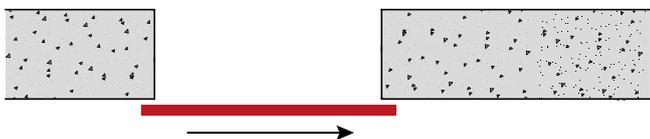
With frontal or glass fixing.

Glass thickness 8-10-12 mm.

Maximum door capacity 125 kg/door.

Suggested minimum door width 600 mm.

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION

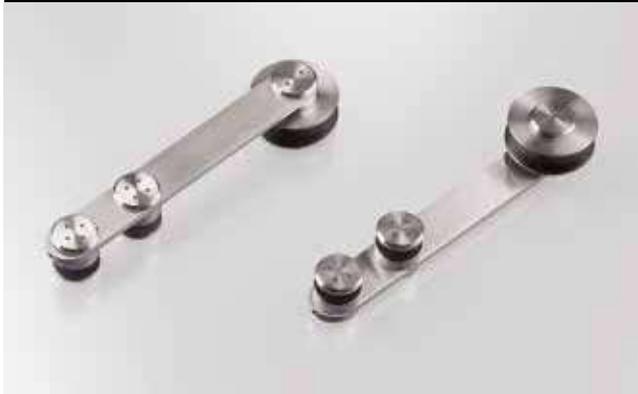


COMPOSIZIONE - COMPOSITION

E07S10161	1 pz/anta/1 pcs/door
E07S10011-12-13-14-15	1 pz/1pcs
E07S10057	1 cp/1 pair
E07S10134-135	1 pz-45 cm/1 pcs-45 cm
E07S10182	1 cp/anta/1 pair/door
E07S10091-94	1 pz/anta/1 pcs/door

Coppia di carrelli per "Sintek1" vetro senza antiscarrucolamento con guida tubolare Ø 25 mm

Pair of roller carriages for "Sintek1" for glass without anti-jump device with empty Ø 25 mm guide-rail



Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10161	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin

Guida sezione tubolare Ø 25 mm

Empty Ø 25 mm guide-rail



Cod.	L	Finitura	L	Finish
E07S10011	1800 mm	satinato	1800 mm	satin
E07S10012	2100 mm	satinato	2100 mm	satin
E07S10013	2300 mm	satinato	2300 mm	satin
E07S10014	2450 mm	satinato	2450 mm	satin
E07S10015	a misura	satinato	customized	satin

Tappi di chiusura laterali per guida tubolare Ø 25 mm

Lateral closing caps for empty Ø 25 mm guide-rail



Cod.	Finitura	Finish
E07S10057	satinato	satin

04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.2 SINTEK BARRA VUOTA - SINTEK WITH EMPTY GUIDE-RAIL

Set di fissaggio a muro semitondo per porte in vetro con altezza variabile - per guida Ø 25 mm

Half-round wall fixing set for glass doors with adjustable height for Ø 25 mm empty guide-rail



Cod.	Finitura	Finish
E07S10134	satinato	satin

Set di fissaggio a muro semitondo per porte in vetro con borchia testa svasata - per guida Ø 25 mm

Half-round wall fixing set for glass doors with countersunk-head stud - for empty Ø 25 mm guide-rail



Cod.	Finitura	Finish
E07S10135	satinato	satin

Coppia di stopper per montaggio su barra

Pair stoppers for guide-rail



Cod.	Finitura	Finish
E07S10182	satinato	satin

Blocchetto guida a pavimento per porte in vetro

Floor guide for glass doors



Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10091	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin

Blocchetto guida a pavimento quadro per porte in vetro

Square floor guide for glass doors



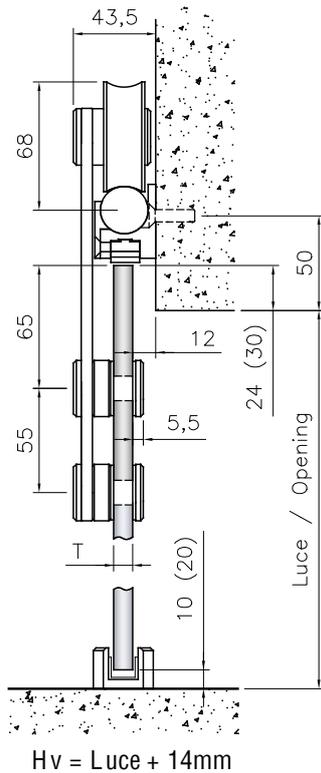
Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10094	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin

04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

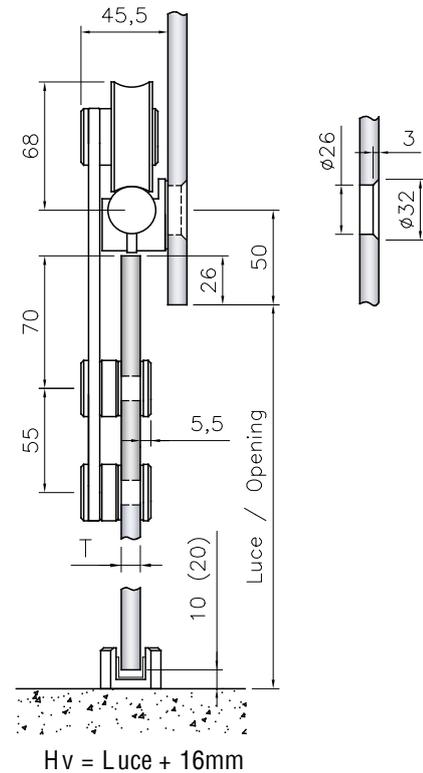
04.2.2 SINTEK1 VETRO BARRA VUOTA - SINTEK1 FOR GLASS - EMPTY GUIDE-RAIL

Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

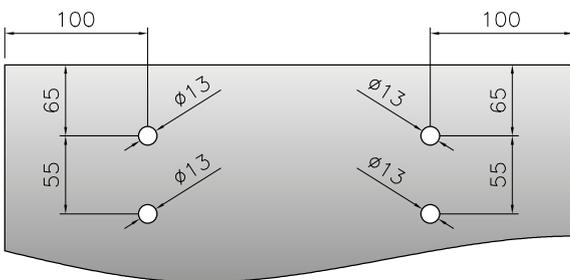
Fissaggio a muro regolabile - Adjustable wall fixing



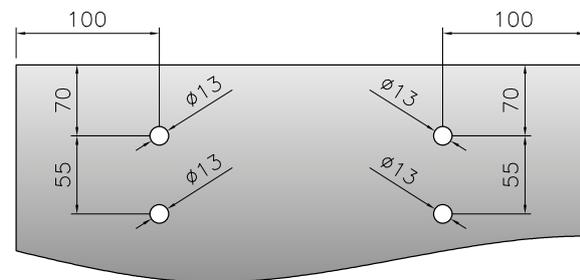
Fissaggio a muro non regolabile - Non-adjustable wall fixing



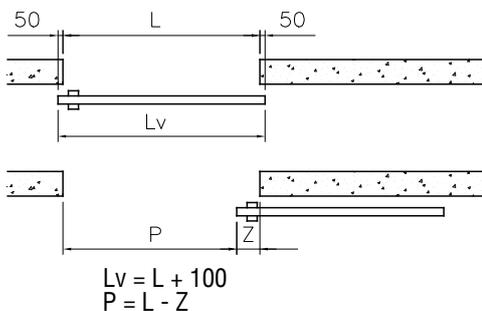
Lavorazione su vetro anta fissaggio a muro
Glass processing for door with wall fixing



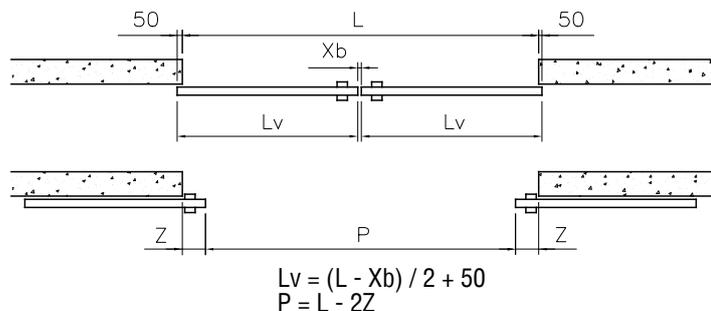
Lavorazione su vetro anta fissaggio a vetro
Glass processing for door with glass fixing



Anta singola con fissaggio frontale/soffitto
Single door with frontal/ceiling fixing



Anta doppia con fissaggio frontale/soffitto
Double door with frontal/ceiling fixing



L = Larghezza vano - Space width
P = Passaggio utile - Opening
Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass door width

Z = Ingombro maniglia
Handle overall dimensions
Xb = Aria per guarnizione Gasket space



04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.3 ROUND 25

In acciaio AISI 304.

Sistema scorrevole in acciaio AISI 304 di massima essenzialità con design minimalista a barra piena Ø 25mm. Con fissaggio frontale.

Finitura satinata e lucida.

Spessore vetro 8-10 mm.

Portata massima 80 kg/anta.

Consigliata minimo anta 600 mm.

In AISI 304 stainless steel.

Sliding system in AISI 304 stainless steel with full Ø 25 mm guide-rail. Highly essential style and minimal design.

Satin and polished finish.

Glass thickness 8-10 mm.

Maximum door capacity 80 kg/door.

Suggested minimum door width 600 mm.

CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION

COMPOSIZIONE - COMPOSITION

E07S10001-2-3-4-5	1 pz/1 pcs
E07S10031	1 pz/foro/1 pcs/hole
E07S10072	1 pz/anta/1 pcs/door
E07S10071	2 cp/anta/2 pair/door
E07S10091-94	1 pz/anta/1 pcs/door

108

GFS
ITALIAN INNOVATIVE GLASS FIXING

Guida sezione tonda piena Ø 25 mm

Full round guide-rail Ø 25 mm



Cod.	fori	L	Finitura	holes	L	Finish
E07S10001	3	1800 mm	satinato	3	1800 mm	satin
E07S10002	4	2100 mm	satinato	4	2100 mm	satin
E07S10003	4	2300 mm	satinato	4	2300 mm	satin
E07S10004	4	2540 mm	satinato	4	2540 mm	satin
E07S10005	-	a misura	satinato	-	customized	satin
E07S10006	3	1800 mm	lucido	3	1800 mm	polished
E07S10007	4	2100 mm	lucido	4	2100 mm	polished
E07S10008	4	2300 mm	lucido	4	2300 mm	polished
E07S10009	4	2540 mm	lucido	4	2540 mm	polished
E07S10010	-	a misura	lucido	-	customized	polished

Set di due carrelli con antiscarrucolamento con guida piena con fori Ø 25 mm

Set of two roller carriages with anti-jump device for full Ø 25 mm



Cod.	Finitura	Finish
E07S10070	satinato	satin
E07S10072	lucido	polished

04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.3 ROUND 25

Stopper per guida piena Ø 25 mm

Stopper for full Ø 25 mm guide-rail



Cod.	Finitura	Finish
E07S10071	satinato	satin
E07S10073	lucido	polished

Set di fissaggio a muro per porte in vetro - per guida tonda piena con fori Ø 25 mm - distanziale da 5 mm

Wall fixing set for glass doors - for full Ø 25 mm guide-rail with holes - 5 mm spacer



Cod.	Finitura	Finish
E07S10031	satinato	satin
E07S10030	lucido	polished

Set di fissaggio a muro laterale per porte in vetro - per guida tonda Ø 25 mm

Lateral wall fixing set for glass doors - for full Ø 25 mm guide with holes



Cod.	Finitura	Finish
E07S10038	satinato	satin
E07S10138	lucido	polished

Blocchetto guida a pavimento per porte in vetro

Floor guide for glass doors



Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10091	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin
E07S10191	8-10-12 mm	lucido	8-10-12 mm	polished

Blocchetto guida a pavimento quadro per porte in vetro

Square floor guide for glass doors

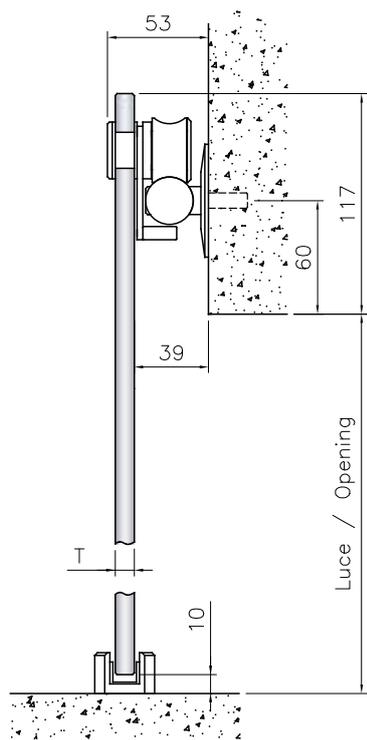


Cod.	Vetro	Finitura	Glass	Finish
E07S10094	8-10-12 mm	satinato	8-10-12 mm	satin
E07S10095	8-10-12 mm	lucido	8-10-12 mm	polished

04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

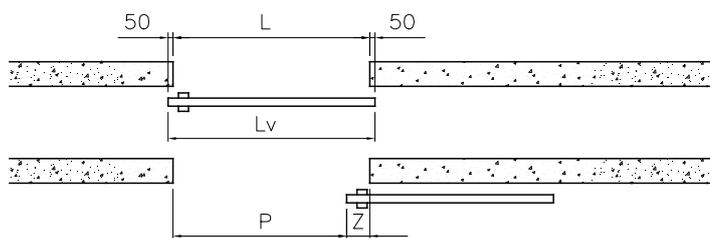
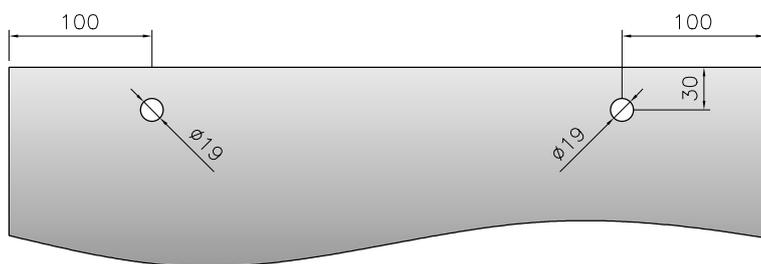
04.2.3 ROUND 25

Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions



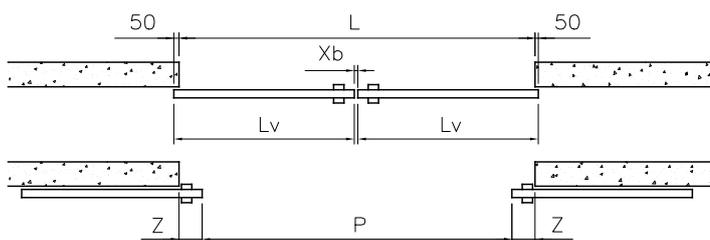
$$H_v = \text{Luce} + 107\text{mm}$$

- L = Larghezza vano - Space width
- P = Passaggio utile - Opening
- Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass door width
- Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
- Xb = Aria per guarnizione Gasket space



$$L_v = L + 100$$

$$P = L - Z$$



$$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$



04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.4 TERRA

Profilo inferiore in acciaio AISI 304 e superiore in alluminio simil inox.
Sistema con profilo scorrevole a pavimento per vetro da $8\pm 12,76$ mm.
Portata massima 150 kg/anta.

Il Kit comprende:

- profilo superiore in alluminio;
- profilo inferiore a "mezzaluna" in acciaio;
- set accessori per porta.

Entrambe le configurazioni possono essere con attacco frontale o a soffitto.

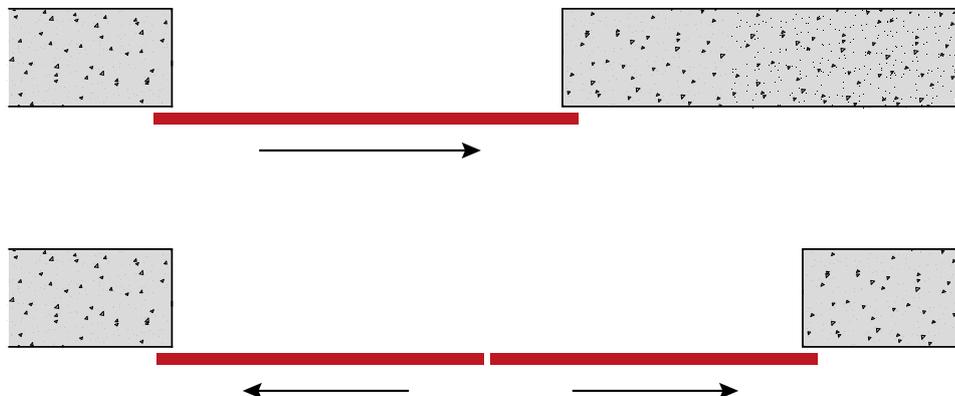
Lower profile in AISI 304 stainless steel and top profile in similar stainless steel aluminium.

System with floor sliding profile for glass from 8 ± 12.76 mm.
Maximum capacity 150 kg/door.

The kit includes:

- top aluminium profile;
- "half-moon" lower profile in stainless steel;
- set of accessories for door.

Both configurations can have frontal or ceiling fixing.



Kit scorrevole "Terra" per vetro da 8÷12,76 mm - portata 150 kg

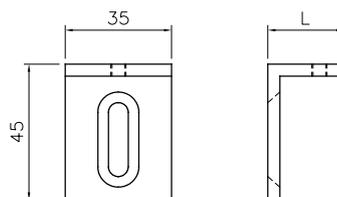
"Terra" sliding kit for glass from 8÷12.76 mm - 150 kg capacity



Cod.	L-vano	L-binario	L-opening	L-guide rail
E18T00102	750÷900 mm	1900 mm	750÷900 mm	1900 mm
E18T00202	910÷1000 mm	2100 mm	910÷1000 mm	2100 mm
E18T00302	1010÷1120 mm	2350 mm	1010÷1120 mm	2350 mm
E18T00402	1130÷1250 mm	2600 mm	1130÷1250 mm	2600 mm

Staffa a "L" per fissaggio frontale

"L" shaped bracket for frontal fixing



Cod.	L	Finitura	L	Finish
E18T01001	25 mm	alluminio	25 mm	aluminium
E18T02001	35 mm	alluminio	35 mm	aluminium

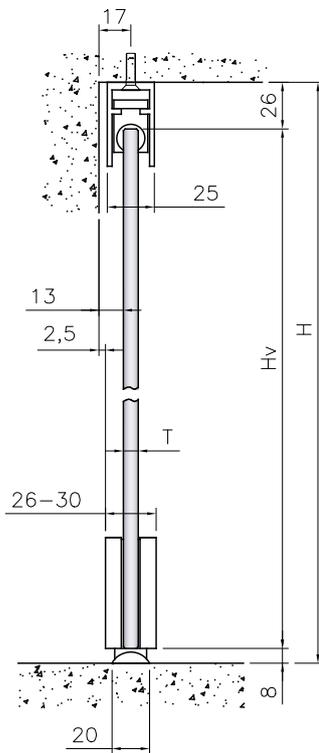


04.2 SISTEMI PER PORTA SCORREVOLI IN ACCIAIO - STEEL SLIDING SYSTEMS

04.2.4 TERRA

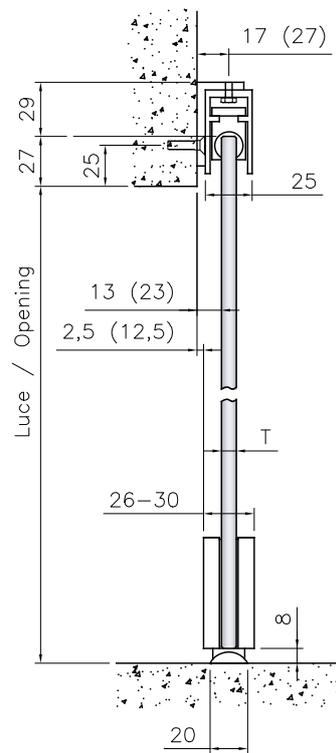
Calcolo della misura dei vetri - Calculation of glass dimensions

Attacco a soffitto - Ceiling fixing



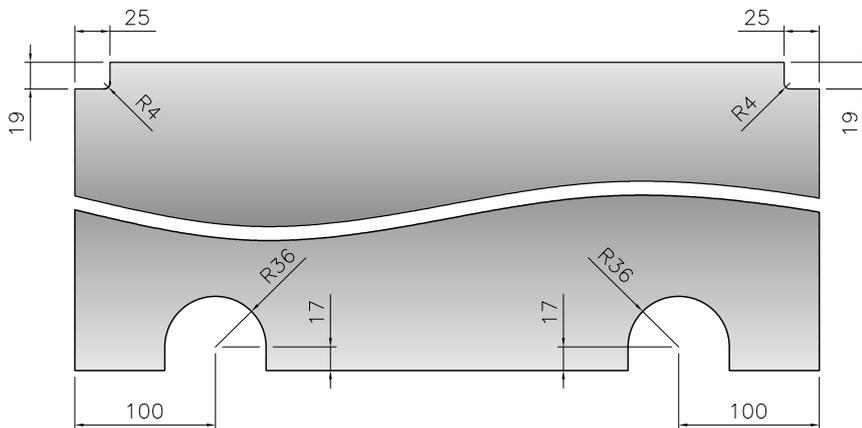
$$H_v = H - 34\text{mm}$$

Attacco frontale - Frontal fixing



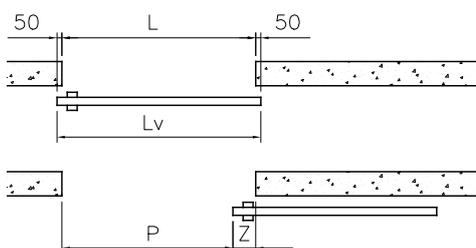
$$H_v = \text{Luce} + 19\text{mm}$$

Lavorazione su vetro - Glass processing



- L = Larghezza vano - Space width
- P = Passaggio utile - Opening
- Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass door width
- Z = Ingombro maniglia
Handle overall dimensions
- Xb = Aria per guarnizione Gasket space

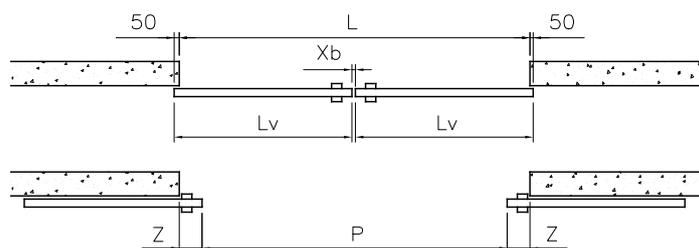
Anta singola con fissaggio frontale/soffitto
Single door with frontal/ceiling fixing



$$L_v = L + 100$$

$$P = L - Z$$

Anta doppia con fissaggio frontale/soffitto
Double door with frontal/ceiling fixing



$$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$





04.3 ACCESSORI PER PORTE SCORREVOLI

All'interno di questo capitolo vengono presentati gli accessori specifici con i quali personalizzare la porta scorrevole.

Prima le serrature: T-Lock Pro - E-Lock EVO.
Seguono i morsetti con portata 60-120 kg/anta e poi i paraspifferi: Glass Bottom Slide - G-Bumper - Mini G-Slide.

Per la gamma completa di maniglie, maniglioni e pomoli si può vedere il catalogo dedicato: "06. Maniglioni e Pomoli"

04.3 ACCESSORIES FOR SLIDING DOORS

Specific accessories to customize sliding doors will be presented in this chapter.

Our locks T-Lock Pro and E-Lock Evo will be followed by clamps with a capacity of 60-120 kg/door. The Glass Bottom Slide, G-Bumper and Mini G-Slide draft excluders complete the range.

See catalogue no. "06. Handles and knobs" for all types of handles, pull handles and knobs.





04.3.1 SERRATURE

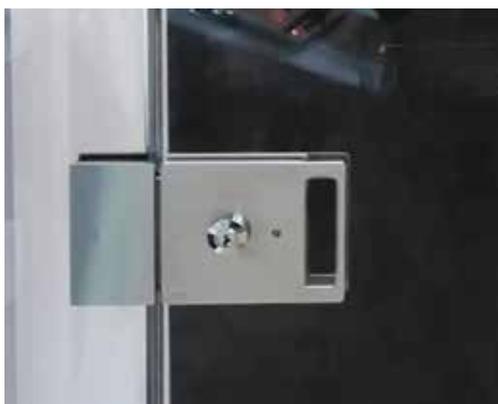
Le nostre proposte di serrature per porte scorrevoli.

- T-Lock Pro: brevetto GFS, dal design essenziale altamente innovativo. È una serratura autoregolante con o senza cilindro, completamente a scomparsa interno muro.
- E-Lock EVO: la serratura elettronica con accesso senza chiave e senza cablaggio. Senza lavorazioni su vetro rende l'installazione pratica e veloce.

04.3.1 LOCKS

We offer two locks for sliding doors.

- T-Lock Pro: a patent by GFS, it has an essential and highly innovative design. It is a self-regulating lock with or without cylinder having a completely retractable handle for pocket doors.
- E-Lock EVO: access without key, no wiring needed. Easy and fast installation: no glass processing required.





SERRATURA T-LOCK PRO

T-LOCK PRO

PUNTI DI FORZA STRENGTHS



1

SISTEMA INNOVATIVO BREVETTATO

NEL CASO DI ASSESTAMENTO DELLA PORTA GARANTISCE DI NON RIMANERE BLOCCATI ALL'INTERNO DEL VANO, COME NEI SISTEMI TRADIZIONALI AD "UNCINO".

INNOVATIVE, PATENTED SYSTEM

PREVENTING TO REMAIN BLOCKED INSIDE THE ROOM IN CASE OF DOOR SETTLEMENT UNLIKE TRADITIONAL HOOK-SHAPED DEVICES.

2

APERTURA AGEVOLE

LA CHIUSURA SI SBLOCCA AUTOMATICAMENTE TRAMITE UN MICROMOVIMENTO IMPERCETTIBILE.

EASY OPENING

THE DEVICE IS AUTOMATICALLY LOCKED THANKS TO AN IMPERCEPTIBLE MICROMOVEMENT.

3

DESIGN ESSENZIALE ALTAMENTE INNOVATIVO

VERSIONE CON E SENZA CHIAVE.

ESSENTIAL AND HIGHLY INNOVATIVE DESIGN

VERSION WITH OR WITHOUT KEY.

4

REVERSIBILE

UNICA SERRATURA PER VERSIONE DESTRA E SINISTRA.

REVERSIBLE

SINGLE LOCK FOR RIGHT AND LEFT VERSION.

5

MANIGLIA COMPLETAMENTE A SCOMPARSA PER PORTE INTERNO MURO COMPRESO IL RISCONTRO MAGNETICO AUTOREGOLANTE.

COMPLITELY DISAPPEARING HANDLE FOR POCKET DOOR AND SELF-ADJUSTING, MAGNETIC STRIKE.

6

POSSIBILITÀ DI APERTURA DI EMERGENZA DALL'ESTERNO.

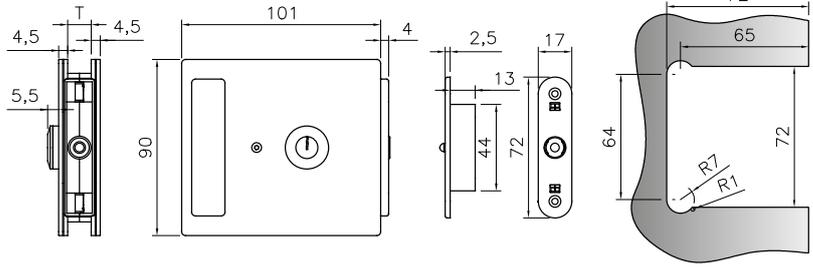
UNLOCKING POSSIBILITY FROM OUTSIDE.

04.3 ACCESSORI PER PORTE CORREVOLI - ACCESSORIES FOR SLIDING DOORS

04.3.1 SERRATURE - LOCKS

Serratura T-Lock Pro con cilindro

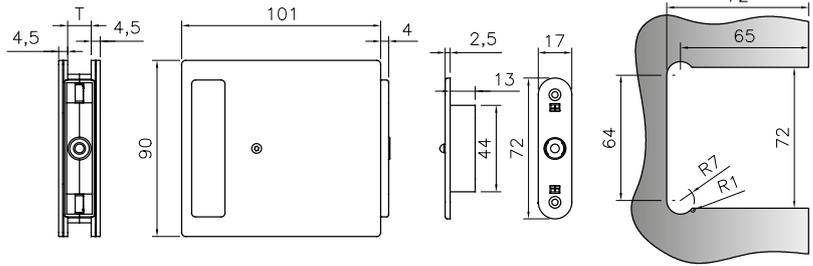
T-Lock Pro with cylinder



Cod.	T	Finitura	T	Finish
E07N21810	8÷12 mm	satinato	8÷12 mm	satin
E07N21812	8÷12 mm	lucido	8÷12 mm	polished
E07N21816	8÷12 mm	opaco	8÷12 mm	opaque

Serratura T-Lock Pro senza cilindro

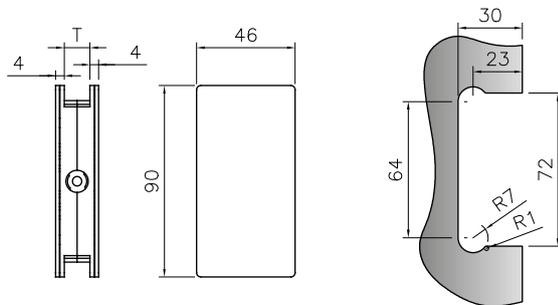
T-Lock Pro without cylinder



Cod.	T	Finitura	T	Finish
E07N23810	8÷12 mm	satinato	8÷12 mm	satin
E07N23812	8÷12 mm	lucido	8÷12 mm	polished
E07N23816	8÷12 mm	opaco	8÷12 mm	opaque

Controcartella a vetro

Glass receiver



Cod.	T	Finitura	T	Finish
E07N30810	8÷12 mm	satinato	8÷12 mm	satin
E07N30812	8÷12 mm	lucido	8÷12 mm	polished
E07N30816	8÷12 mm	opaco	8÷12 mm	opaque



SERRATURA ELETTRONICA E-LOCK EVO

ELECTRONIC LOCK E-LOCK EVO

PUNTI DI FORZA

STRENGTHS

1

NESSUNA FORATURA SUL VETRO
FACILE E VELOCE DA INSTALLARE.

NO GLASS PROCESSING REQUIRED
EASY AND FAST INSTALLATION.

2

MASSIMA VERSATILITÀ
PUÒ ESSERE UTILIZZATA SIA PER PORTE
SCORREVOLI CHE VA E VIENI.

MAXIMUM VERSATILITY
SUITABLE FOR SLIDING AND SWING
DOORS.

3

BLOCCO/SBLOCCO DA SMARTPHONE
TRAMITE APP

VIA BLUETOOTH O CON IMPRONTA
DIGITALE, CODICE NUMERICO, BADGE.

LOCKING/UNLOCKING VIA SMARTPHONE
USING APP

BLUETOOTH OR FINGERPRINT, NUMERICAL
CODE, BADGE.

4

REVERSIBILE
UNICA VERSIONE PER
SERRATURA DESTRA E SINISTRA.

REVERSIBLE
SINGLE LOCK FOR LEFT AND
RIGHT SIDE.

5

APP ANDROID E APPLE
CON IMPOSTAZIONI VIA BLUETOOTH.

ANDROID AND APPLE APP
BLUETOOTH SETTING.

6

SBLOCCO SERRATURA
TEMPORIZZATO
CON GENERAZIONE CODICI E/O
CHIAVI DI ENTRATA A TEMPO.

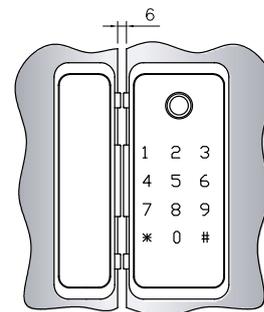
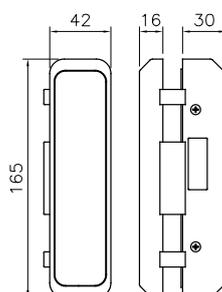
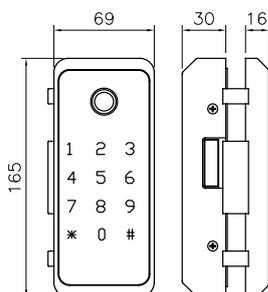
TIMED UNLOCKING
WITH GENERATION OF TIMED
CODES AND/OR ENTRY ACCESS
KEY.

04.3 ACCESSORI PER PORTE CORREVOLI - ACCESSORIES FOR SLIDING DOORS

04.3.1 SERRATURE - LOCKS

Serratura E-Lock EVO completa di bocchetta a muro, controcartella a vetro e 3 ID-Card

Electronic lock E-Lock EVO including wall strike, glass strike and 3 ID-Cards



Cod.	T	Finitura	T	Finish
E06E51000	10-12 mm	lucido	10-12 mm	polished

Caratteristiche tecniche.

- Peso: 2,5 kg
- Bloccaggio/sbloccaggio serratura: tramite App, impronta digitale, codice numerico, badge
- Alimentazione: 4 pile AA 6V
- Temperatura di esercizio: -10° | +60°
- Umidità min/max: 20% - 90%
- Tipologia di card/badge: MF1
- N° max badge programmabili: 200
- N° max impronte digitabili memorizzabili: 20
- N° max codici numerici memorizzabili: nessun limite
- Comando e settaggio serratura via Bluetooth tramite app Android o Apple
- Possibilità di generare codici di entrata per lo sblocco della serratura temporizzati o ad apertura singola
- Connettore di emergenza per powerbank più alimentazione in caso di batterie scariche

Technical features.

- Weight: 2.5 kg
- Locking/unlocking possibilities: via App, fingerprint, numerical code, badge
- Power source: 4 AA 6V batteries
- Operating temperature: -10° | +60°
- Max. min. humidity: 20% - 90%
- Card/badge type: MF1
- Max. no. of programmable badges: 200
- Max. no. of storable fingerprints: 20
- Max. no. of storable numerical codes: no limits
- Lock control and setting via Bluetooth through Android or Apple dedicated app
- Possibility to generate entry codes for timed unlocking or single unlocking
- Powerbank emergency connector in case of low batteries

ID-Card per serratura E-Lock EVO

ID-Card for E-Lock EVO



Cod.	
E06E54000	

04.3 ACCESSORI PER PORTE CORREVOLI - ACCESSORIES FOR SLIDING DOORS

04.3.1 SERRATURE - LOCKS

Connessione della serratura allo smartphone

Lock connection to smartphone



- Comando e settaggio serratura via Bluetooth tramite app Android o Apple
- Possibilità di generare codici di entrata e di blocco/sblocco serratura temporizzati o a singola apertura.

- Lock control and setting via Bluetooth through Android or Apple app
- Possibility to generate timed entry and locking/unlocking codes or single unlocking

Sbloccaggio serratura

Unlocking



- Apertura con badge
- In dotazione n° 3 badge (1 Master + 2 Slave)
 - Tipologia di badge: MF1
 - N° max badge programmabili: 200
- Badge unlocking
- 3 badges included (1 Master + 2 Slaves)
 - Badge type: MF1
 - Max. no. of programmable badges: 200

- Apertura con impronta digitale
- N° max impronte digitali memorizzabili: 20
- Unlocking through fingerprint
- Max. number of recordable fingerprints: 20

- Apertura con codice numerico
- Codici numerici illimitati
- Unlocking through numerical code
- Unlimited numerical codes



- Apertura/Chiusura manuale della serratura manualmente dal lato interno (apertura di emergenza).
Manual locking/unlocking from indoors (emergency opening).

- Possibilità tramite Gateway di collegare la serratura ad una rete domestica o aziendale.
Possibility to connect the lock to a domestic or business network via Gateway.

- Possibilità, in caso di batterie scariche, di collegare un powerbank per poter utilizzare uno dei sistemi di apertura (badge, tastiera o impronta digitale).
Possibility to connect a powerbank in case of low batteries to be use one of the opening systems (badge, keyboard or fingerprint).

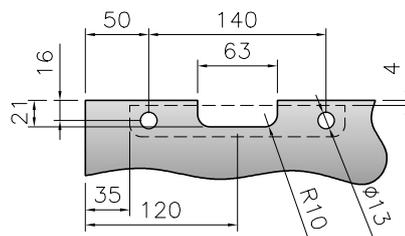
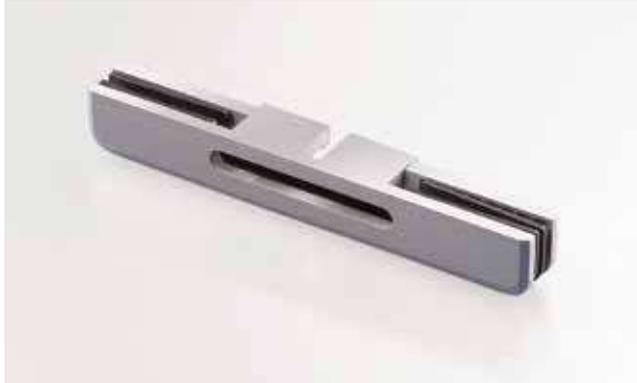


04.3 ACCESSORI PER PORTE CORREVOLI - ACCESSORIES FOR SLIDING DOORS

04.3.2 MORSETTI - CLAMPS

Morsetto per porta scorrevole in alluminio

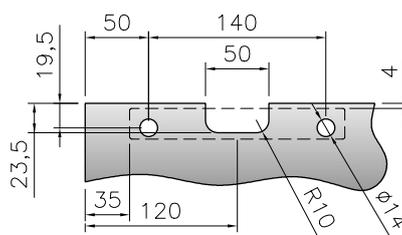
Aluminium clamp sliding door



Cod.	T	Portata	T	Capacity
E07R00001	8-10 mm	60 kg/cp	8-10 mm	60 kg/cp

Morsetto per porta scorrevole in acciaio

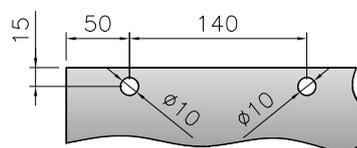
Steel clamp sliding door



Cod.	T	Portata	T	Capacity
E07R00002	8-10 mm	120 kg/cp	8-10 mm	120 kg/cp

Morsetto pesante per porta scorrevole in alluminio

Aluminium heavy clamp sliding door



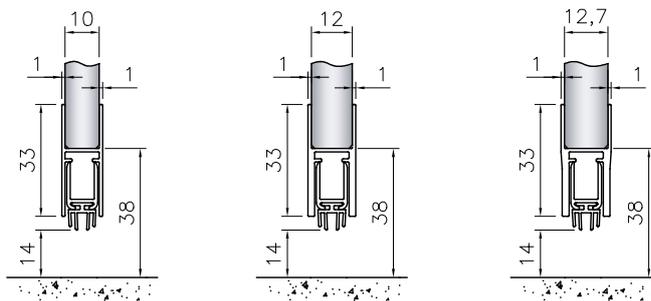
Cod.	T	Portata	T	Capacity
E07R00005	8-10-12 mm	120 kg/cp	8-10-12 mm	120 kg/cp

04.3.3 PARASPIFFERI - DRAFT EXCLUDERS

Profilo "G Slide" con tappo incluso



"G-Slide" profile including cap



Cod.	L	T	Finitura	L	T	Finish
E25P93121	830	10 mm	argento	830	10 mm	silver
E25P93124	830	10 mm	nero opaco	830	10 mm	matt black
E25P93131	830	12 mm	argento	830	12 mm	silver
E25P93134	830	12 mm	nero opaco	830	12 mm	matt black
E25P93141	830	12,8 mm	argento	830	12,8 mm	silver
E25P93144	830	12,8 mm	nero opaco	830	12,8 mm	matt black
E25P94121	930	10 mm	argento	930	10 mm	silver
E25P94124	930	10 mm	nero opaco	930	10 mm	matt black
E25P94131	930	12 mm	argento	930	12 mm	silver
E25P94134	930	12 mm	nero opaco	930	12 mm	matt black
E25P94141	930	12,8 mm	argento	930	12,8 mm	silver
E25P94144	930	12,8 mm	nero opaco	930	12,8 mm	matt black
E25P95121	1030	10 mm	argento	1030	10 mm	silver
E25P95124	1030	10 mm	nero opaco	1030	10 mm	matt black
E25P95131	1030	12 mm	argento	1030	12 mm	silver
E25P95134	1030	12 mm	nero opaco	1030	12 mm	matt black
E25P95141	1030	12,8 mm	argento	1030	12,8 mm	silver
E25P95144	1030	12,8 mm	nero opaco	1030	12,8 mm	matt black
E25P96121	1130	10 mm	argento	1130	10 mm	silver
E25P96124	1130	10 mm	nero opaco	1130	10 mm	matt black
E25P96131	1130	12 mm	argento	1130	12 mm	silver
E25P96134	1130	12 mm	nero opaco	1130	12 mm	matt black
E25P96141	1130	12,8 mm	argento	1130	12,8 mm	silver
E25P96144	1130	12,8 mm	nero opaco	1130	12,8 mm	matt black
E25P98121	1330	10 mm	argento	1330	10 mm	silver
E25P98124	1330	10 mm	nero opaco	1330	10 mm	matt black
E25P98131	1330	12 mm	argento	1330	12 mm	silver
E25P98134	1330	12 mm	nero opaco	1330	12 mm	matt black
E25P98141	1330	12,8 mm	argento	1330	12,8 mm	silver
E25P98144	1330	12,8 mm	nero opaco	1330	12,8 mm	matt black

Accorciabile fino a 150 mm sul lato opposto al pulsante di spinta

Adjustable length up to 150 mm on the side opposite to the push button

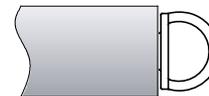
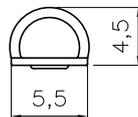


04.3 ACCESSORI PER PORTE CORREVOLI - ACCESSORIES FOR SLIDING DOORS

04.3.4 GUARNIZIONI - GASKETS

"G-Bumper" guarnizione adesiva a palloncino

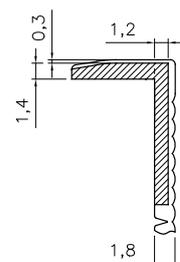
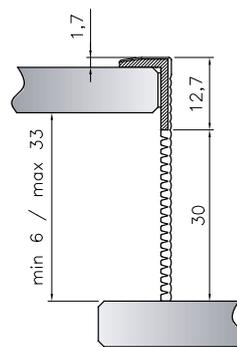
"G-Bumper" adhesive baloon gasket



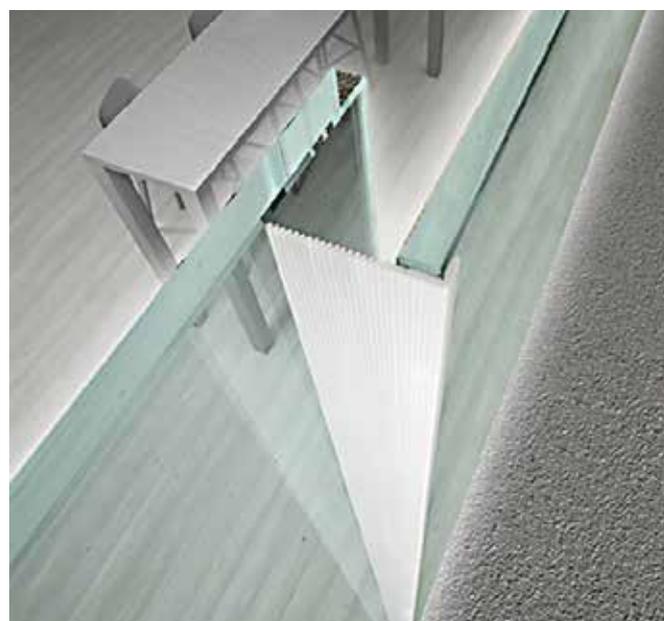
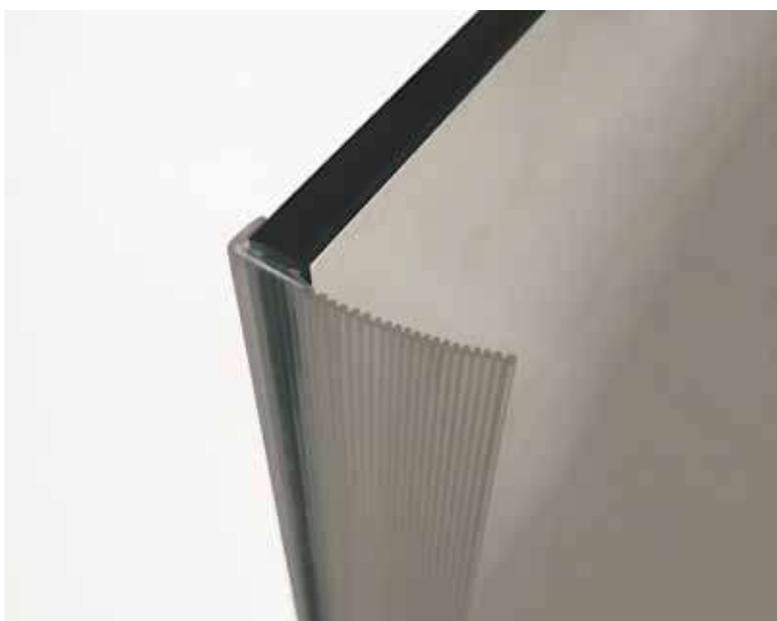
Cod.	Finitura	Finish
E07V00001	trasparente	transparent
E07V00001.N	nera	black

"Mini Slide" guarnizione verticale adesiva con aletta regolabile da 6 a 33 mm - in barre da 3 m

"Mini Slide" adhesive vertical gasket with adjustable flap from 6 to 33 mm - in bars of 3 m



Cod.	Quantità	Quantity
E07V00011	1 pz.	1 pc.
E07V00012	5 pz.	5 pcs.







04.4 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI AD IMPACCHETTAMENTO

Il moderno design di uffici, edifici residenziali, commerciali, industriali, ricreativi si basa fundamentalmente su criteri funzionali, estetici e comfort.

L'uso del vetro come materiale estetico, sta riscontrando sempre più successo, perché solo il vetro può coniugare bellezza, durata, trasparenza e igiene in modo da soddisfare i più ampi desiderata di progettazione e design.

L'uso del vetro nelle facciate aumenta la sensazione di spazio, trasmette la luce verso l'interno, trasforma uno spazio aperto in uno spazio all'occorrenza chiuso, si integra perfettamente nell'ambiente.

GFS Design propone differenti configurazioni in grado di soddisfare le più svariate esigenze grazie a tre sistemi principali: "FSG-10" - "Ride" - "DF-H".

04.4 FOLDING AND SLIDING SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

The current design of offices and residential, commercial, industrial or recreational buildings is essentially based on comfort and functional and aesthetic standards.

The use of glass for its aesthetic values is becoming more and more popular as it combines beauty, durability, transparency and hygiene. In so doing, it perfectly meets the widest design and construction requirements.

The creation of glass facades enhances the sensation of space, enlightens indoor spaces. They make it possible to turn an open space in a closed space when needed. Moreover, they integrate perfectly with the surrounding environment.

GFS offers several systems able to meet various needs: "FSG-10", "Ride" and "DF-H".





04.4.1 FSG-10

Sistema ad impacchettamento senza profili verticali.

Il prodotto

FSG-10 è un sistema ad impacchettamento che crea un piacevole benessere abitativo, aumentando anche il valore dell'immobile.

Questo sistema viene usato soprattutto per la chiusura di verande, balconi, terrazze e uffici, creando nuovi spazi utilizzabili e vivibili.

Estetica e funzionalità

Ogni stagione ha i suoi vantaggi, perché le vetrate sono completamente pieghevoli.

In base ai requisiti architettonici o alle necessità dei clienti, i pannelli di vetro possono essere aperti in qualsiasi direzione.

Aperto tutti i pannelli verso l'interno, l'ingombro dei vetri è ridotto al minimo senza ridurre l'area di passaggio.

È un sistema ideale per ristoranti, caffetterie, sale per banchetti, pareti divisorie, negozi e uffici.

04.4.1 FSG-10

Folding system without vertical profiles.

The product

FSG-10 is a folding system creating a pleasant living comfort and increasing the real estate value.

This system is mainly used to close verandas, balconies, terraces and offices allowing to create new usable and livable spaces.

Aesthetics and functionality

Convenient for every season. Completely foldable glass wall.

The glass panels can be opened in any directions following architectural requirements or customers' needs.

As all the panels open towards the inside, the space occupied by the glass panels is reduced to the minimum without limiting the passage area.

It is an ideal system for restaurants, cafes, banqueting facilities, partition walls, shops and offices.



04.4 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI AD IMPACCHETTAMENTO

04.4.1 FSG-10



PUNTI DI FORZA - STRENGTHS

1

RIDUCE SIGNIFICATIVAMENTE I RUMORI ESTERNI, VENTO E ACQUA
IT SIGNIFICANTLY REDUCES EXTERNAL NOISES, WIND AND WATER

2

AUMENTA IL VALORE DELLA CASA OTTENENDO COSÌ UN MAGGIOR NUMERO DI METRI QUADRATI VIVIBILI
HIGHER REAL ESTATE VALUE THANKS TO THE INCREASED NUMBER OF LIVABLE SQUARE METERS

3

PERFETTA INTEGRAZIONE CON L'ESTETICA GENERALE DELL'EDIFICIO
PERFECT INTEGRATION WITH THE BUILDING AESTHETICS

4

PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE METEOROLOGICHE
PROTECTION AGAINST BAD WEATHER

5

RAPIDA INSTALLAZIONE SENZA NECESSITÀ DI OPERE MURARIE
RAPID INSTALLATION. NO MASONRY WORKS NEEDED

6

PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ E RESISTENZA
HIGH QUALITY AND RESISTANT PRODUCTS

7

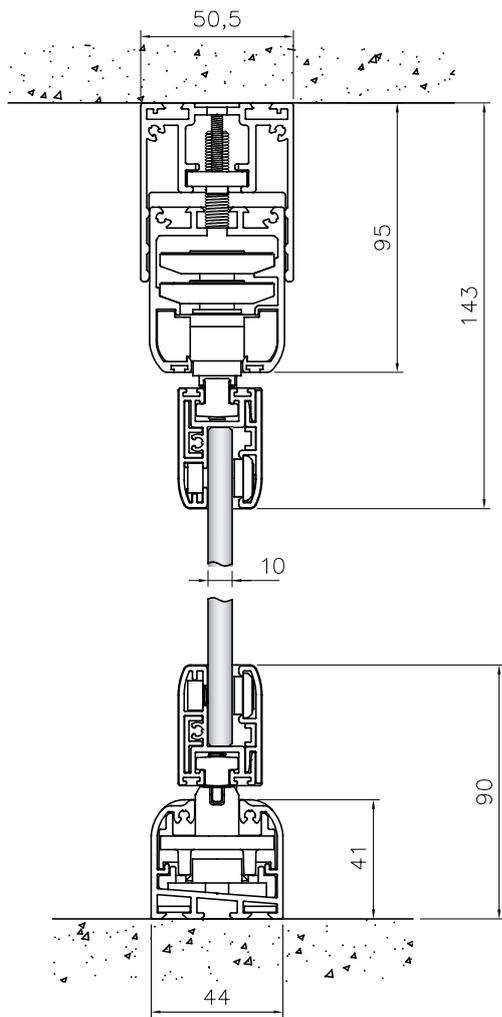
ADATTABILE AD OGNI NECESSITÀ
ADAPTABLE TO ANY NEEDS



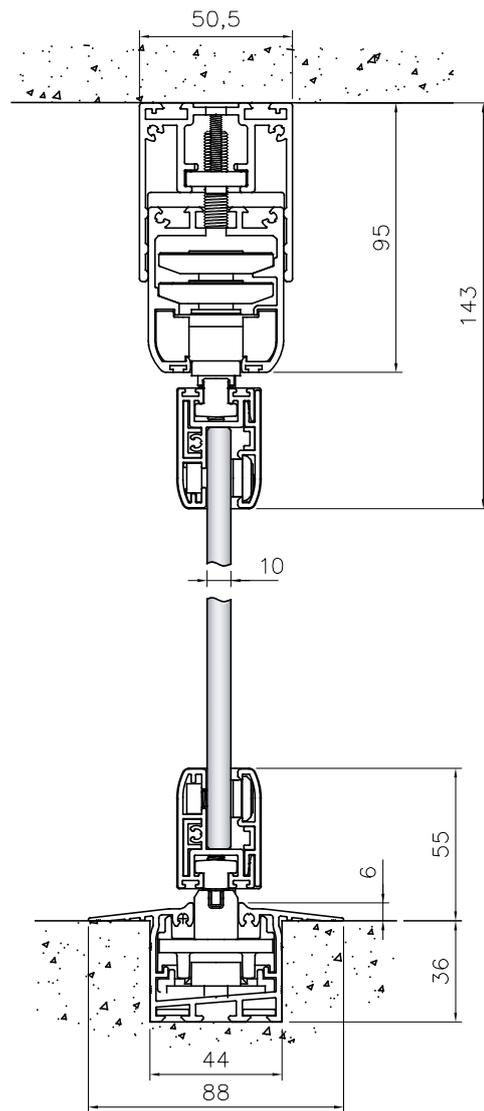
FOLDING AND SLIDING SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Vista in sezione - section view

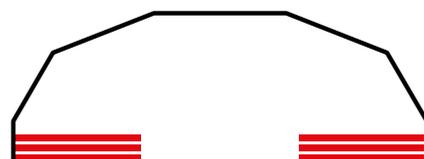
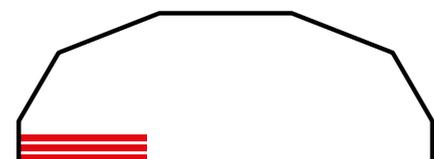
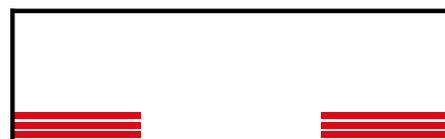
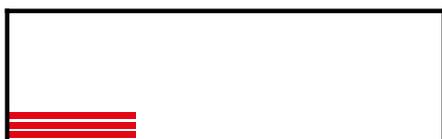
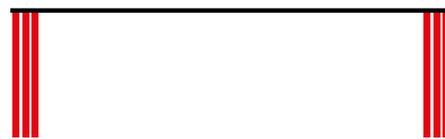
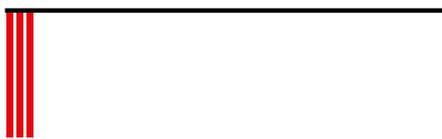
Con guida a pavimento - with floor guide



Con guida incassata - with recessed guide



Opzioni di installazione - Installation options





04.4.2 RIDE

RIDE è il nuovo sistema di vetrate panoramiche ad ante scorrevoli che offre la possibilità di aprire e chiudere ognuna delle ante scorrevoli a destra o a sinistra. Quando apriamo o chiudiamo il primo pannello, il resto delle ante si aprono e chiudono automaticamente, grazie al sistema telescopico di trascinamento integrato.

Questo sistema può essere utilizzato in varie situazioni, come giardini d'inverno, balconi, terrazze, separatore di spazi e gallerie commerciali. RIDE permette di creare nuovi spazi e di beneficiare al meglio di quelli esistenti.

È un sistema che protegge dalle intemperie creando spazi particolarmente adeguati per il relax durante la stagione invernale.

Le ante del sistema scorrono appoggiate alla guida inferiore. I carrelli inferiori permettono il movimento dei pannelli in modo fluido e semplice.

04.4.2 RIDE

RIDE is the new system for panoramic windows with sliding doors. It gives the possibility to open and close each panel towards right and left. After having opened or closed the first panel, the other panels open and close automatically thanks to a telescopic integrated dragging system.

This system can be used in various situations: in winter gardens, balconies, terraces, to separate spaces and in shopping galleries. Ride allows to create new spaces and to use the existing ones more efficiently.

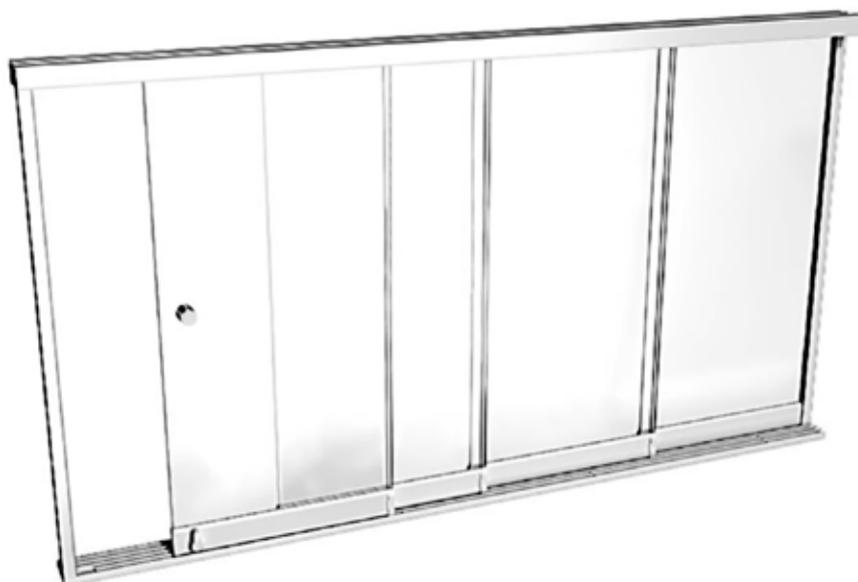
This system ensures protection against bad weather creating perfect relaxation areas. It also makes possible to heat the environment in Winter.

The doors of this system slide on the floor guide-rail. The lower roller carriages allow a fluid, simple movement of the panels.



04.4 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI AD IMPACCHETTAMENTO

04.4.2 RIDE



PUNTI DI FORZA - STRENGTHS

1

AUMENTA IL VALORE DELLA CASA OTTENENDO COSÌ UN MAGGIOR NUMERO DI METRI QUADRATI VIVIBILI

HIGHER REAL ESTATE VALUE THANKS TO THE INCREASED NUMBER OF LIVABLE SQUARE METERS

2

PERFETTA INTEGRAZIONE CON L'ESTETICA GENERALE DELL'EDIFICIO

PERFECT INTEGRATION WITH THE BUILDING AESTHETICS

3

PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE METEOROLOGICHE

PROTECTION AGAINST BAD WEATHER

4

RIDUCE SIGNIFICATIVAMENTE I RUMORI ESTERNI, VENTO E ACQUA

IT SIGNIFICANTLY REDUCES EXTERNAL NOISES, WIND AND WATER

5

FACILMENTE PULIBILE E A BASSO COSTO DI MANUTENZIONE

EASY TO CLEAN. LOW MAINTAINANCE COSTS.

6

RAPIDA INSTALLAZIONE SENZA NECESSITÀ DI OPERE MURARIE

RAPID INSTALLATION. NO MASONRY WORKS NEEDED

7

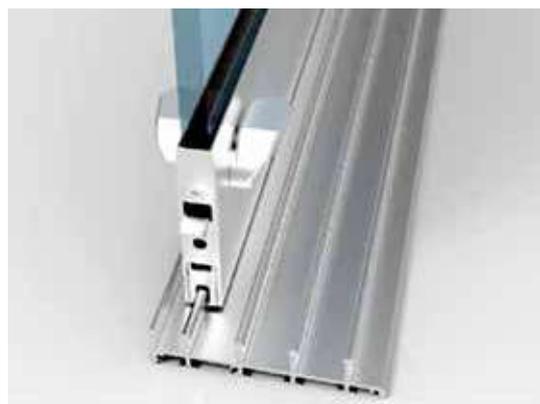
PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ E RESISTENZA

HIGH QUALITY AND RESISTANT PRODUCTS

8

NON INVADE LO SPAZIO INTERNO

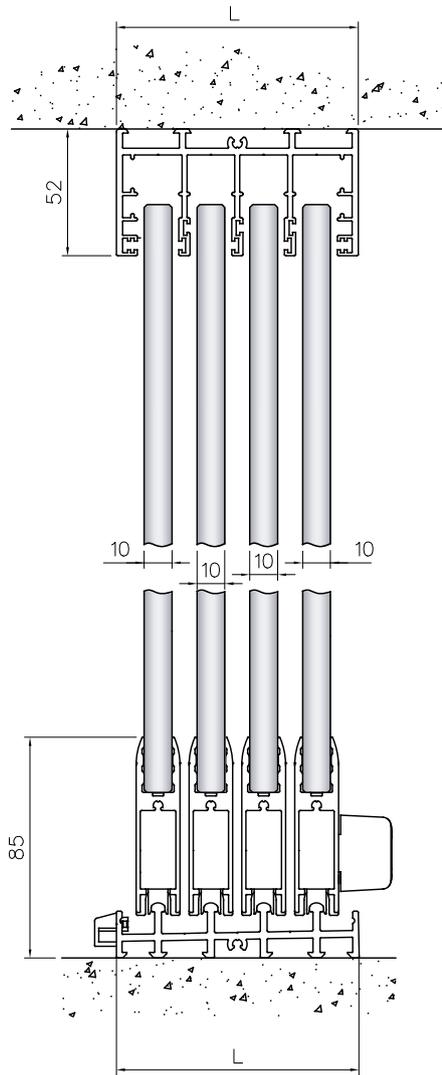
NOT INVASIVE OF INTERNAL SPACES



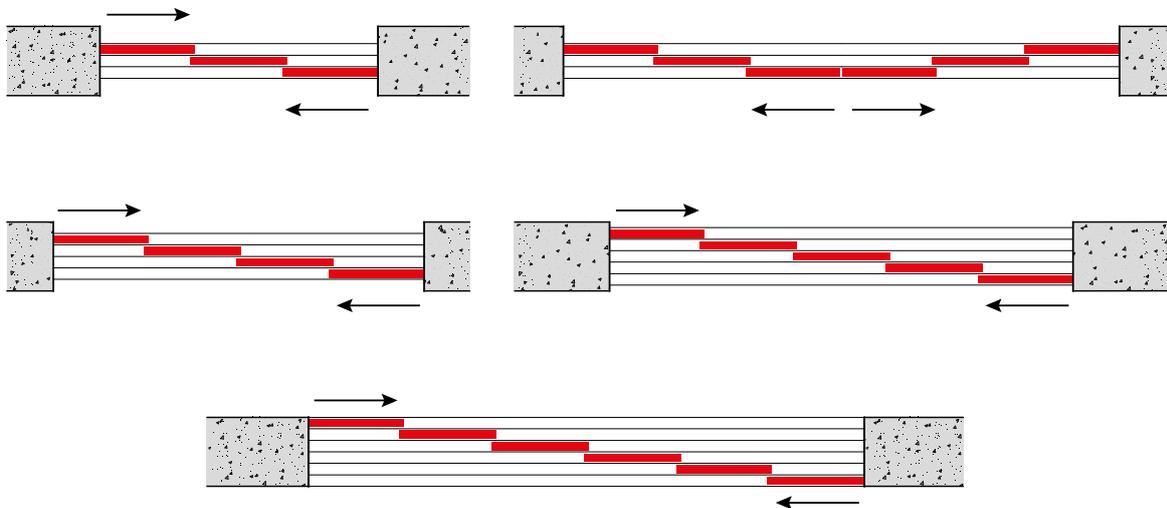
FOLDING AND SLIDING SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Vista in sezione - Section view

Configurazioni da tre a sei vie - Configurations from three to six ways



- 3 vie/3 way = L 70 mm
- 4 vie/4 way = L 90 mm
- 5 vie/5 way = L 110 mm
- 6 vie/6 way = L 130 mm





04.4.3 DF-H

Il sistema ad impacchettamento DF-H è ideale per creare pareti vetrate scorrevoli. I pannelli sono tutti collegati fra loro per mezzo di cerniere e descrivono il classico andamento a libro durante la movimentazione della parete.

Le ante in vetro da 10 mm possono avere una dimensione massima di 900 mm x 2500 H e un peso massimo di 70 kg.

Le composizioni possono svilupparsi per un massimo di n° 8 ante per lato impacchettabile.

Il sistema è fornito completo di guida superiore (anche incassabile in controsoffitti) e di guida inferiore. La guida inferiore è obbligatoria per evitare che lo sbandieramento dei pannelli possa inceppare il loro movimento durante l'apertura o la chiusura.

04.4.3 DF-H

The DF-H folding system is the ideal solution for the creation of sliding partitions. The panels are connected among themselves through hinges, creating the classical "book" folding system.

The 10 mm glass doors can have a maximum dimension of 900 x H 2500 mm and a maximum weight of 70 kg.

The compositions can have a maximum of 8 doors for each folding side.

The supplied system includes top sliding guide (possibility of flush installation in false ceiling) and floor guide.

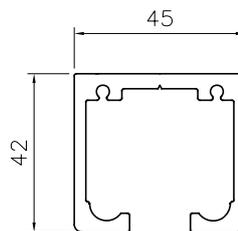


04.4 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI AD IMPACCHETTAMENTO

04.4.3 DF-H: ACCESSORI - DF-H: ACCESSORIES

Guida di scorrimento superiore - in barre da 2-3-4-6 m

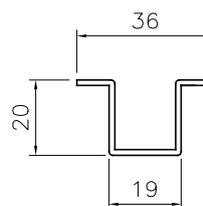
Top sliding guide - in bars of 2-3-4-6 mt



Cod. E14S10101	Finitura anodizzato naturale	Finish natural anodized
--------------------------	--	-----------------------------------

Guida a "U" a pavimento in acciaio AISI 304 - in barre da 3 m

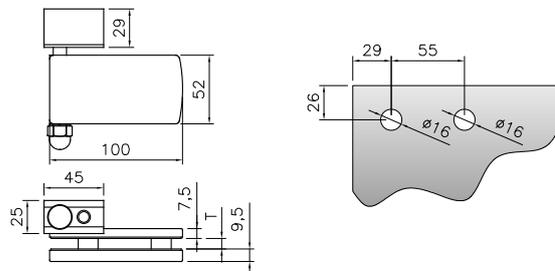
"U" shaped floor guide in AISI 304 stainless steel - in bars of 3 mt



Cod. E14S11501	Finitura satinato	Finish satin
--------------------------	-----------------------------	------------------------

Cerniera superiore "116" - per prima anta

"116" top hinge - for first door

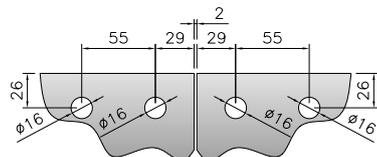
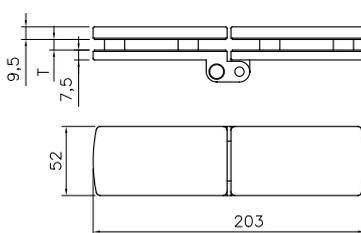


Cod. E14S11601	T 10 mm	Finitura satinato	T 10 mm	Finish satin
--------------------------	-------------------	-----------------------------	-------------------	------------------------

FOLDING AND SLIDING SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Cerniera superiore vetro-vetro "106" senza carrello

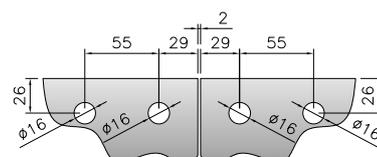
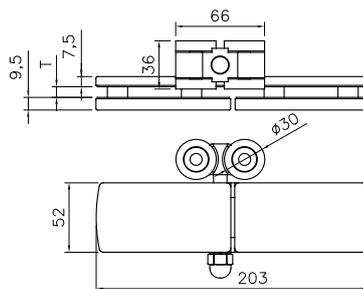
"106" glass-glass top hinge without carriage



Cod.	T	Finitura	T	Finish
E14S10601	10 mm	satinato	10 mm	satin

Cerniera superiore vetro-vetro "110" con carrello

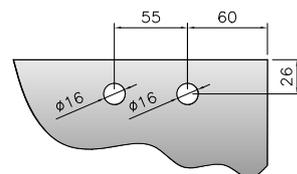
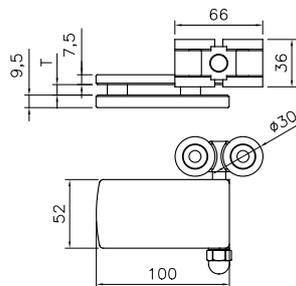
"110" glass-glass top hinge with carriage



Cod.	T	Finitura	T	Finish
E14S11001	10 mm	satinato	10 mm	satin

Cerniera superiore "111" - per ultima anta

"111" top hinge - for last door



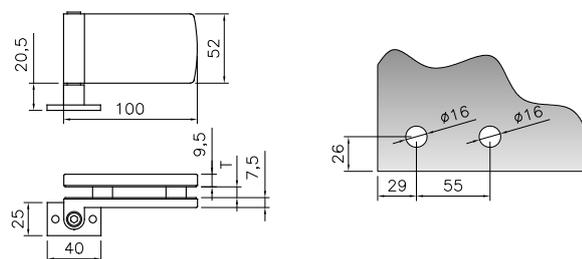
Cod.	T	Finitura	T	Finish
E14S11101	10 mm	satinato	10 mm	satin

04.4 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI AD IMPACCHETTAMENTO

04.4.3 DF-H: ACCESSORI - DF-H: ACCESSORIES

Cerniera inferiore "117" - per prima anta

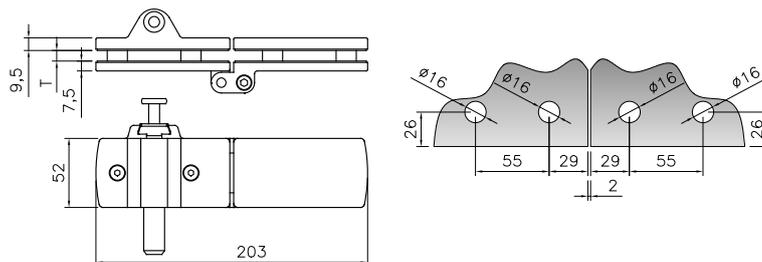
"117" bottom hinge - for first door



Cod.	T	Finitura	T	Finish
E14S11701	10 mm	satinato	10 mm	satin

Cerniera inferiore "113" vetro-vetro con chiavistello

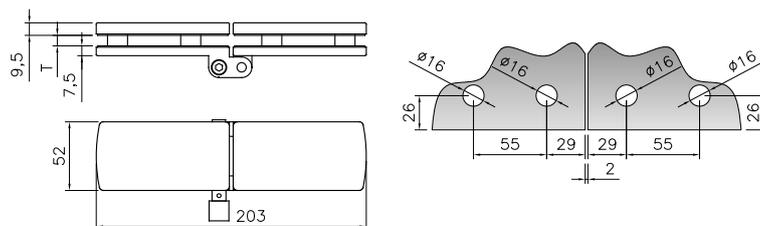
"113" glass-glass bottom hinge with bolt



Cod.	Verso	T	Finitura	Side	T	Finish
E14S11301.S	sinistra	10 mm	satinato	left	10 mm	satin
E14S11301.D	destra	10 mm	satinato	right	10 mm	satin

Cerniera inferiore "112" vetro-vetro con perno guida

"112" glass-glass bottom hinge with pivot

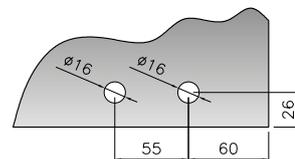
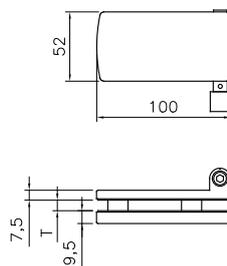


Cod.	T	Finitura	T	Finish
E14S11201	10 mm	satinato	10 mm	satin

FOLDING AND SLIDING SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Cerniera inferiore "114" - per ultima anta

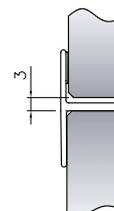
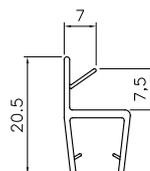
"114" bottom hinge - for last door



Cod. E14S11401	T 10 mm	Finitura satinato	T 10 mm	Finish satin
--------------------------	-------------------	-----------------------------	-------------------	------------------------

Guarnizione in PVC trasparente

Transparent PVC gasket



Cod. E14B01103	L 3000 mm	L 3000 mm
--------------------------	---------------------	---------------------

04.4 SISTEMI PER PORTE SCORREVOLI AD IMPACCHETTAMENTO

04.4.3 DF-H

Calcolo della misura dei vetri e posizionamento delle cerniere.

Posizionamento delle cerniere.

I disegni che seguono illustrano le casistiche di installazioni con ante dispari e con ante pari.

Su ogni singola cerniera è stato riportato il codice identificativo (116, 106, 110, ecc.) per mostrare il posizionamento di ciascun articolo che andrà a comporre la vetrata.

Ricordiamo che è indispensabile utilizzare sempre la guida a pavimento (articolo E14S11501/02) per rendere più stabile il sistema in fase di movimentazione.

Tuttavia per composizioni con larghezza del vano di piccole dimensioni, è possibile non prevedere la guida a pavimento.

In questo caso, la cerniera inferiore modello "112" sarà sostituita dalla cerniera modello "106".

Inoltre, nel caso di ante pari, non sarà utilizzabile la cerniera inferiore modello "114" e quindi non è necessaria la foratura nella posizione da questa occupata.

Calculation of glass dimensions and positioning of the hinges.

Hinges placement.

The drawings below show some examples of installation with both odd and even doors.

In the drawing of each hinge, the code (116,106,110, etc.) has been reported to show the position of each item composing the glass partition.

The use of the floor guide is essential (art. E14S11501/02) to make the system stable during the handling.

It is exceptionally possible not to use the floor guide in case of compositions with small opening length.

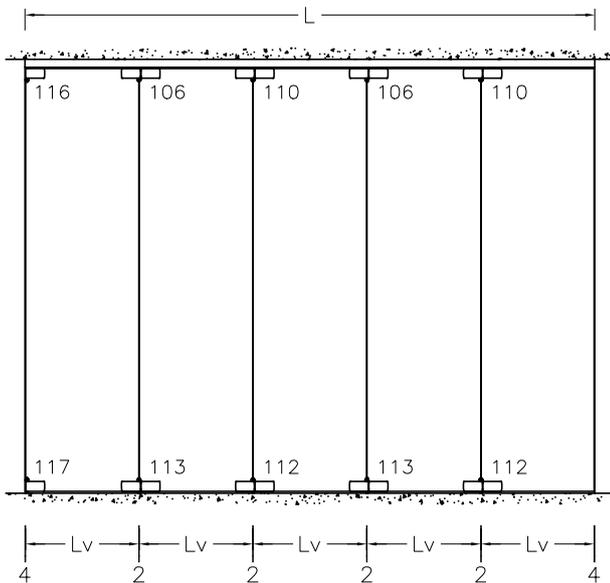
In this case, the bottom hinge model "112" is to be replaced by the hinge model "106".

In case of even doors, it is not possible to use the bottom hinge model "114". Therefore, no drilling is required in this position.

Quote compatibili con o senza guarnizione verticale - Dimensions compatible with or without vertical gasket

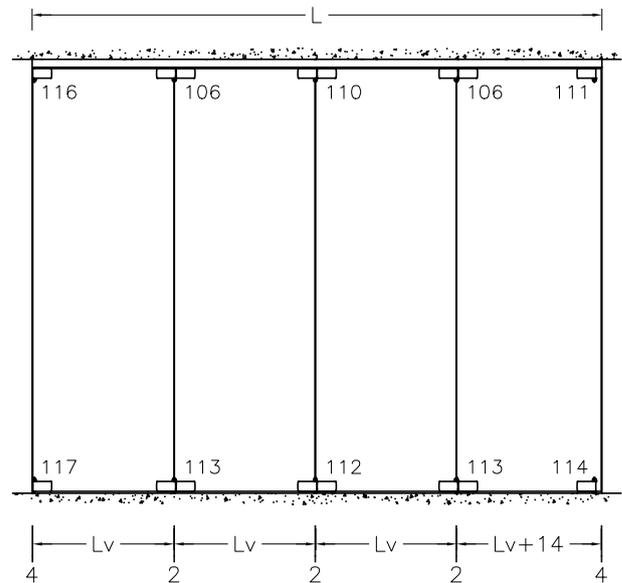
Sistema con ante dispari - System with odd doors

Sistema con ante pari - System with even doors



Esempio con 5 ante/Example with 5 doors

$$L_v = (L - 4 - 2 - 2 - 2 - 2 - 4) / 5$$



Esempio con 4 ante/Example with 4 doors

$$L_v = (L - 4 - 2 - 2 - 2 - 4 - 14) / 4$$

FOLDING AND SLIDING SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

Calcolo della larghezza dei vetri.

Per calcolare la larghezza dei vetri bisogna considerare alcuni punti di seguito indicati.

- Aria da lasciare fra i vari pannelli e i muri laterali, come indicato sotto a ciascun disegno.

Le quote riportate sono quelle standard ma possono anche essere aumentate a seconda delle esigenze di installazione (ad esempio possiamo allargare lo spazio fra vetro e vetro nel caso in cui ci sia necessità di inserire delle guarnizioni).

- Nelle installazioni con ante dispari non è necessario che l'ultima anta abbia per forza la stessa misura delle altre, in quanto non è vincolata da cerniera sul lato muro.

- Nelle installazioni con ante pari l'ultima anta deve essere 14 mm più larga delle altre.

Glass width calculation.

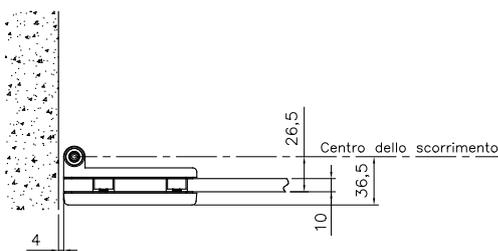
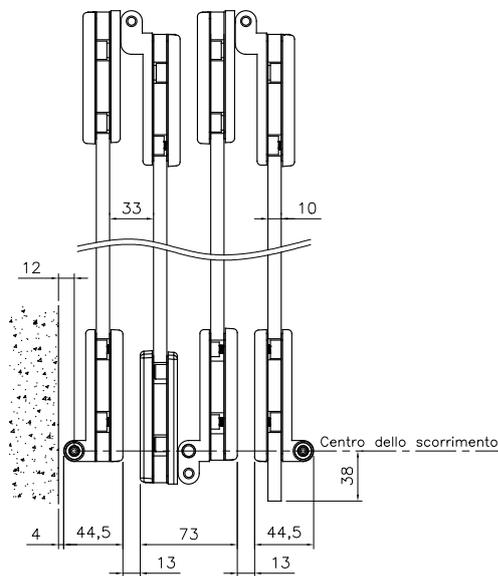
To calculate the glass dimensions, please consider the following points.

- The distance to be kept among the glass panels and the lateral walls is specified below each drawing. The reported dimension is the standard one, but it can be increased according to the installation needs (for example you can increase the space between the glass panels if you have to insert some gaskets).

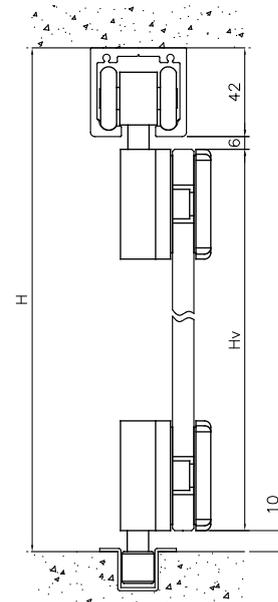
- In installations with odd doors, the last panel may have a different size than the others as it is not bond by hinges on the wall side.

- In installations with even doors, the last panel should be 14 mm wider than the others.

Vista in sezioni superiore - Top section view



Vista in sezioni laterale - Lateral section view



$$H_v = H - 58\text{mm}$$



04.5 PORTE AUTOMATICHE: SISTEMA “VIAVAI”

ViaVai è il sistema automatico per porte scorrevoli tuttovetro da 10 mm di spessore, fino a 160 kg o 120+120 kg.

Automazioni a scorrimento rettilineo con soli 90 mm di altezza, per un servizio molto intenso, ad altissimo contenuto tecnologico e grande silenziosità.

Caratteristiche tecniche

ViaVai è dotato di:

- motore 24 Vdc;
- quadro elettronico con logica a microprocessore;
- dispositivo antischiacciamento elettronico con doppio encoder.

04.5 AUTOMATIC DOORS: “VIAVAI” SYSTEM

ViaVai is an automatic system for all-glass sliding doors of 10 mm, up to 160 kg or 120+120 kg.

Straight-sliding automation only 90 mm high. Designed for a very intense service with high technological content and extreme silence.

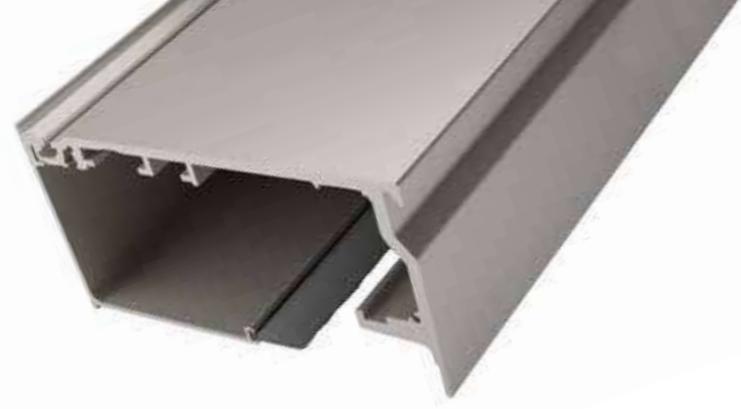
Technical features

ViaVai has:

- a 24 Vdc engine;
- a switchgear with microprocessor logic;
- an electronic anti-crushing device with double encoder.

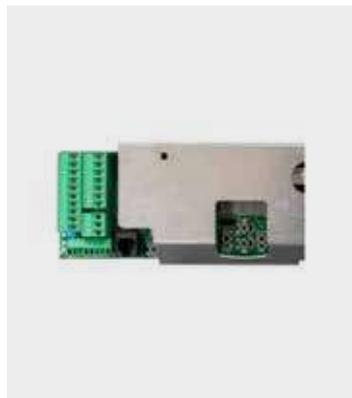


PORTE AUTOMATICHE SISTEMA “VIAVAI” AUTOMATIC DOORS “VIAVAI” SYSTEM



PUNTI DI FORZA STRENGTHS

- 1 DESIGN RAFFINATO CON ESTREMITÀ ARROTONDATE**
REFINED DESIGN WITH ROUNDED EDGES
- 2 ESTREMAMENTE COMPATTO IN ALTEZZA: SOLO 90 MM**
EXTREMELY COMPACT IN HEIGHT:
ONLY 90 MM
- 3 DISPONIBILE ANCHE TELESCOPICO**
AVAILABLE ALSO
IN TELESCOPIC VERSION
- 4 UNICO PROFILO PER TUTTE LE PORTATE**
SAME PROFILE FOR ALL CAPACITIES
- 5 ROTAIA INTERCambiabile, MONTAGGIO FACILITATO**
INTERCHANGEABLE GUIDE-RAIL,
EASY MOUNTING
- 6 SISTEMA CON RUOTA ANTI-DERAGLIAMENTO**
SYSTEM WITH ANTI-DERAILMENT
WHEEL DEVICE



04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

04.5.1 SISTEMA "VIAVAI" - "VIAVAI" SYSTEM

Caratteristiche tecniche	ViaVai	ViaVai telescopico
Alimentazione	230 Vac (+/- 10%) 50/60 Hz	230 Vac (+/- 10%) 50/60 Hz
Potenza nominale	130 W	130 W
Tensione elettroblocco	12 Vdc, 5 W	12 Vdc, 5 W
Caricabatterie	27,6 Vdc max, I max = 350 mA max in ricarica	27,6 Vdc max, I max = 350 mA max in ricarica
Motore elettrico	24 Vdc max power 80 VA	24 Vdc max power 80 VA
Peso max raccomandato per anta	1 anta 160 kg 2 ante 120 kg+120 kg	1+1 anta 100+100 kg 2 ante 70+70+70+70 kg
Velocità apertura	Regolabile max 80 cm/s (per anta in classe di peso "0")	Regolabile max 80 cm/s (per anta in classe di peso "0")
Velocità chiusura	Regolabile max 50 cm/s (per anta in classe di peso "0")	Regolabile max 50 cm/s (per anta in classe di peso "0")
Tempo pausa apertura	Regolabile da 0 a 60 secondi	Regolabile da 0 a 60 secondi
Temperatura di esercizio	da -20°C a +55°C	da -20°C a +55°C
Grado di protezione	IP 22	IP 22
Lunghezza traversa	max 7 m	max 7 m
Fusibile prima linea alimentazione:	fusibile a lama tipo AL da 15°	fusibile a lama tipo AL da 15°
Fusibile linea alimentazione batteria ausiliaria	fusibile a lama tipo AL da 15°	fusibile a lama tipo AL da 15°
Uscita alimentazione accessori	28V max, con 500 mA max	28V max, con 500 mA max
Utilizzo in atmosfera particolarmente acida salina o esplosiva	NO	NO

Technical features	ViaVai	Telescopic ViaVai
Power source	230 Vac (+/- 10%) 50/60 Hz	230 Vac (+/- 10%) 50/60 Hz
Nominal power	130 W	130 W
Electric lock voltage	12 Vdc, 5 W	12 Vdc, 5 W
350mA charger	27,6 Vdc max, I max = 350 mA max in charge	27,6 Vdc max, I max = 350 mA max in charge
Electric motor	24 Vdc max power 80 VA	24 Vdc max power 80 VA
Recommended max. weight for each door	1 door 160 kg 2 doors 120+120 kg	1+1 doors 100+100 kg 2 doors 70+70+70+70 kg
Opening speed	Adjustable max 80 cm/s (for each door in weight class "0")	Adjustable max 80 cm/s (for each door in weight class "0")
Closing speed	Adjustable max 50 cm/s (for each door in weight class "0")	Adjustable max 50 cm/s (for each door in weight class "0")
Opening pause time	Adjustable from 0 to 60 seconds	Adjustable from 0 to 60 seconds
Operating temperature	from -20°C to +55°C	from -20°C to +55°C
Degree of protection	IP 22	IP 22
Crossbeam length	max 7 mt	max 7 mt
Fuse of the main power source line	blade fuse type AL of 15°	blade fuse type AL of 15°
Fuse of the auxiliary battery power source line	blade fuse type AL of 15°	blade fuse type AL of 15°
Accessories power outlet	28V max, with 500 mA max	28V max, with 500 mA max
Use in particularly acid saline or explosive atmosphere	NO	NO

04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

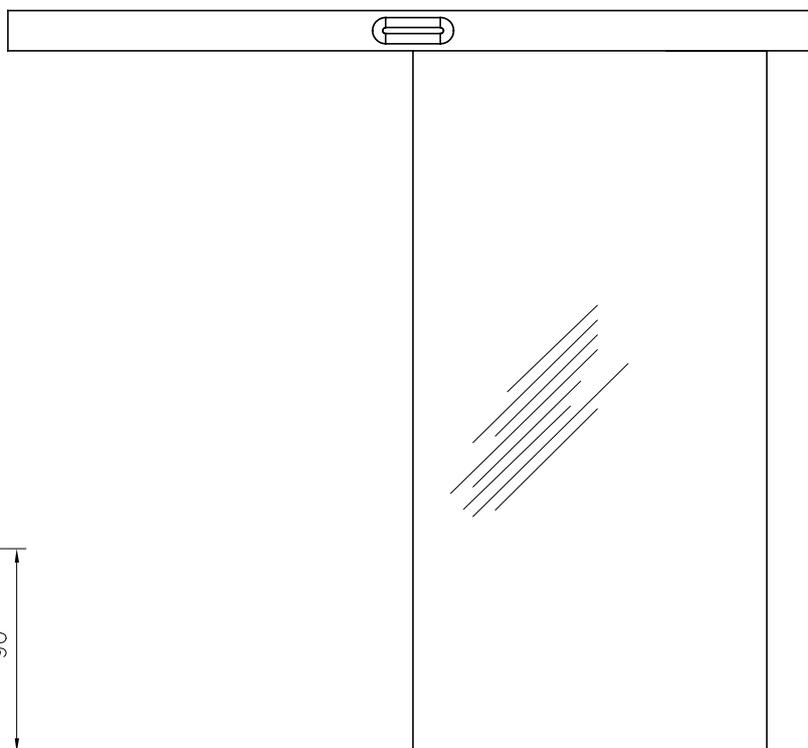
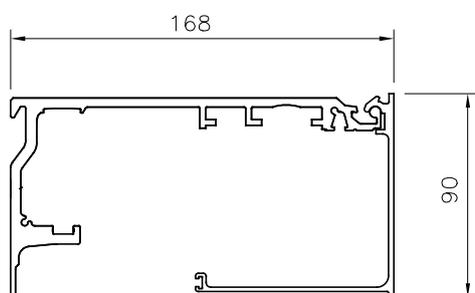
04.5.1 SISTEMA "VIAVAI" - "VIAVAI" SYSTEM

Kit anta singola

Preassemblata a misura per anta scorrevole fino a 160 kg.
Finitura anodizzato argento.

Single door kit

Preassembled on size for sliding door up to 160 kg/door.
Silver anodized finish.



Il Kit comprende:

- kit gruppo movimentazione per 1 anta;
- profilo trave principale, profilo coperchio, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni;
- cinghia di trascinamento;
- spazzolino H 25 mm.

The kit includes:

- movement group kit for 1 door;
- main beam profile, cover profile, guide-rail profile, anti-vibration rubber profile;
- dragging belt;
- H 25 mm brush.

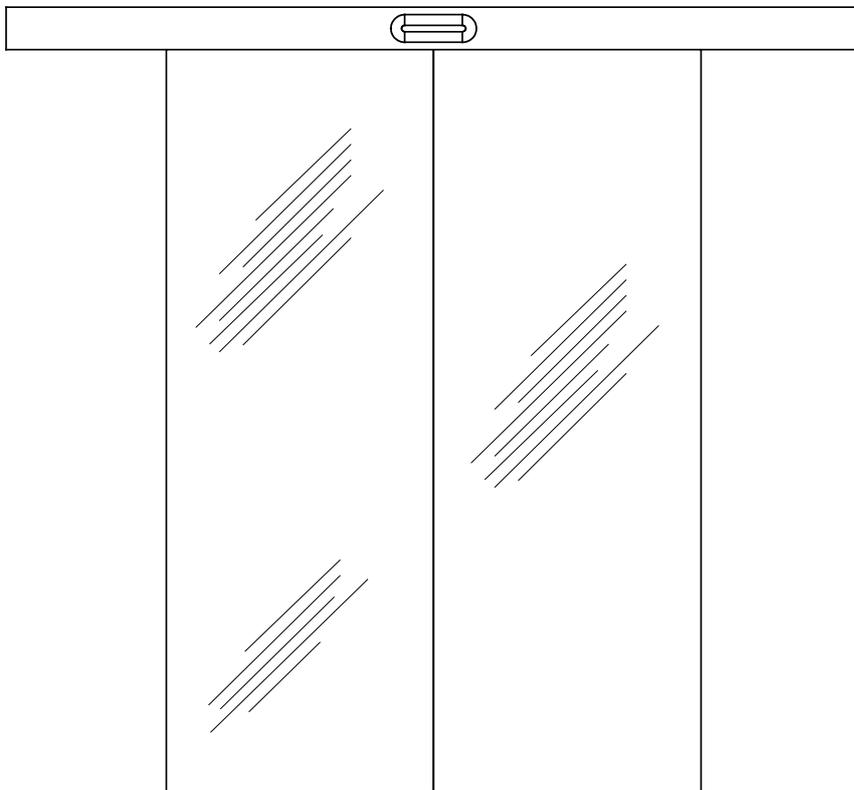
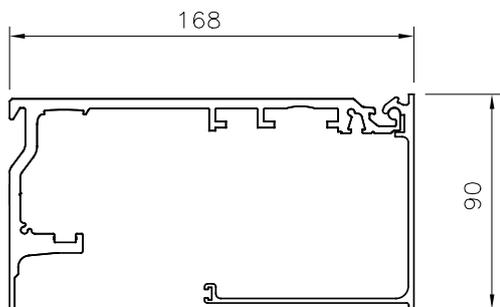
Cod.	vano passaggio	L senza tappi	L con tappi	opening	L without caps	L with caps
E20C01011	900 mm	1900 mm	1950 mm	900 mm	1900 mm	1950 mm
E20C01021	1000 mm	2100 mm	2150 mm	1000 mm	2100 mm	2150 mm
E20C01031	1200 mm	2500 mm	2550 mm	1200 mm	2500 mm	2550 mm
E20C01041	1400 mm	2900 mm	2950 mm	1400 mm	2900 mm	2950 mm
E20C01051	1600 mm	3300 mm	3350 mm	1600 mm	3300 mm	3350 mm
E20C01061	1800 mm	3700 mm	3750 mm	1800 mm	3700 mm	3750 mm
E20C01071	2000 mm	4100 mm	4150 mm	2000 mm	4100 mm	4150 mm
E20C01081	2100 mm	4300 mm	4350 mm	2100 mm	4300 mm	4350 mm
E20C01091	3350 mm	6800 mm	6850 mm	3350 mm	6800 mm	6850 mm

Kit anta doppia

Preassemblata a misura per anta scorrevole fino a 120 kg/anta.
Finitura anodizzato argento.

Double door kit

Preassembled on size for sliding door up to 120 kg/door.
Silver anodized finish.

**Il Kit comprende:**

- kit gruppo movimentazione per 2 ante;
- profilo trave principale, profilo coperchio, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni;
- cinghia di trascinamento;
- spazzolino H 25 mm.

The kit includes:

- movement group kit for 2 doors;
- main beam profile, cover profile, guide-rail profile, anti-vibration rubber profile;
- dragging belt;
- H 25 mm brush.

Cod.	vano passaggio	L senza tappi	L con tappi	opening	L without caps	L with caps
E20C02011	900 mm	1900 mm	1950 mm	900 mm	1900 mm	1950 mm
E20C02021	1000 mm	2100 mm	2150 mm	1000 mm	2100 mm	2150 mm
E20C02031	1200 mm	2500 mm	2550 mm	1200 mm	2500 mm	2550 mm
E20C02041	1400 mm	2900 mm	2950 mm	1400 mm	2900 mm	2950 mm
E20C02051	1600 mm	3300 mm	3350 mm	1600 mm	3300 mm	3350 mm
E20C02061	1800 mm	3700 mm	3750 mm	1800 mm	3700 mm	3750 mm
E20C02071	2000 mm	4100 mm	4150 mm	2000 mm	4100 mm	4150 mm
E20C02081	2100 mm	4300 mm	4350 mm	2100 mm	4300 mm	4350 mm
E20C02091	3350 mm	6800 mm	6850 mm	3350 mm	6800 mm	6850 mm

04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

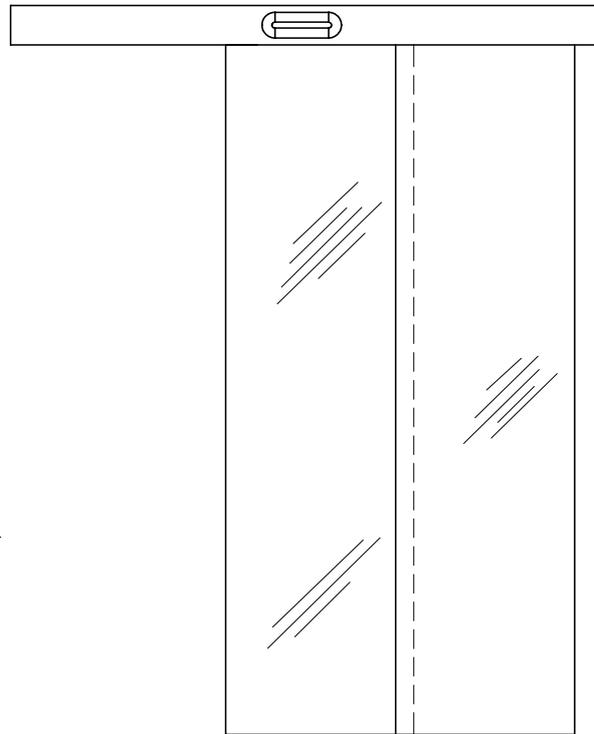
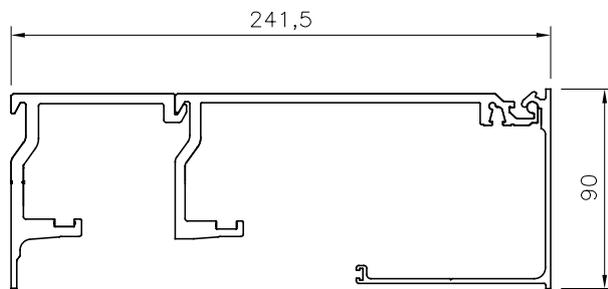
04.5.1 SISTEMA "VIAVAI" - "VIAVAI" SYSTEM

Kit 1+1 anta telescopica

Preassemblata a misura per ante scorrevoli telescopiche fino a 100 kg/anta.
Finitura anodizzato argento.

Kit for 1+1 telescopic door

Preassembled on size for sliding telescopic doors up to 100 kg/door.
Silver anodized finish.



Il Kit comprende:

- kit gruppo movimentazione per 1 anta;
- kit estensione per 1+1 anta telescopica;
- profilo trave telescopica, profilo trave principale, profilo coperchio, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni;
- cinghia di trascinamento;
- spazzolino H 25 mm.

The kit includes:

- movement group kit for 1 door;
- extention kit for 1+1 telescopic door;
- telescopic beam profile, main beam profile, cover profile, guide-rail profile, anti-vibration rubber profile;
- dragging belt;
- H 25 mm brush.

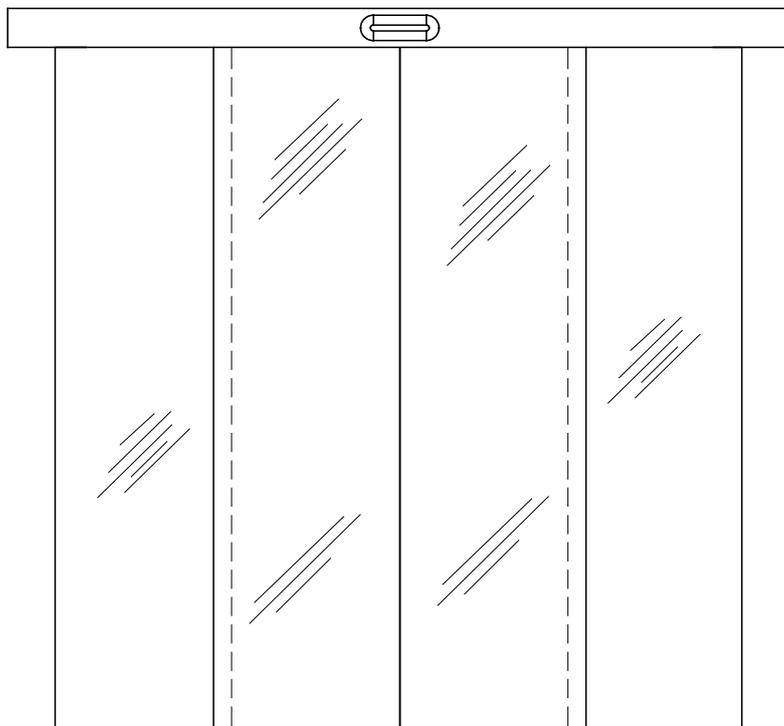
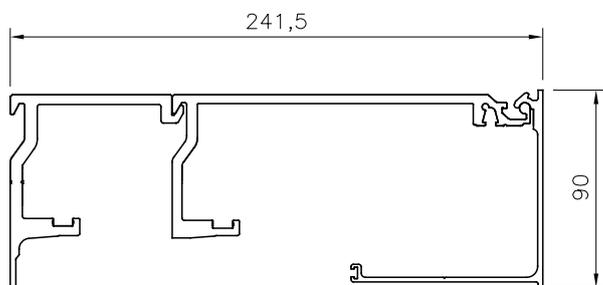
Cod.	vano passaggio	L senza tappi	L con tappi	opening	L without caps	L with caps
E20C03011	1000 mm	1625 mm	1630 mm	1000 mm	1625 mm	1630 mm
E20C03021	1200 mm	1925 mm	1930 mm	1200 mm	1925 mm	1930 mm
E20C03031	1400 mm	2225 mm	2230 mm	1400 mm	2225 mm	2230 mm
E20C03041	1600 mm	2525 mm	2530 mm	1600 mm	2525 mm	2530 mm
E20C03051	1800 mm	2825 mm	2830 mm	1800 mm	2825 mm	2830 mm
E20C03061	2000 mm	3125 mm	3130 mm	2000 mm	3125 mm	3130 mm
E20C03071	2100 mm	3275 mm	3280 mm	2100 mm	3275 mm	3280 mm
E20C03081	2900 mm	4500 mm	4505 mm	2900 mm	4500 mm	4505 mm

Kit 2+2 ante telescopiche

Preassemblata a misura per ante scorrevoli telescopiche fino a 70+70 kg/anta.
Finitura anodizzato argento.

Kit for 2+2 telescopic doors

Preassembled on size for sliding telescopic doors up to 70+70 kg/door.
Silver anodized finish.

**Il Kit comprende:**

- kit gruppo movimentazione per 2 ante;
- kit estensione per 2+2 ante telescopiche;
- profilo trave telescopica, profilo trave principale, profilo coperchio, profilo rotaia, profilo in gomma antivibrazioni;
- cinghia di trascinamento;
- spazzolino H 25 mm.

The kit includes:

- movement group kit for 2 doors;
- extension kit for 2+2 telescopic doors;
- telescopic beam profile, main beam profile, cover profile, guide-rail profile, anti-vibration rubber profile;
- dragging belt;
- H 25 mm brush.

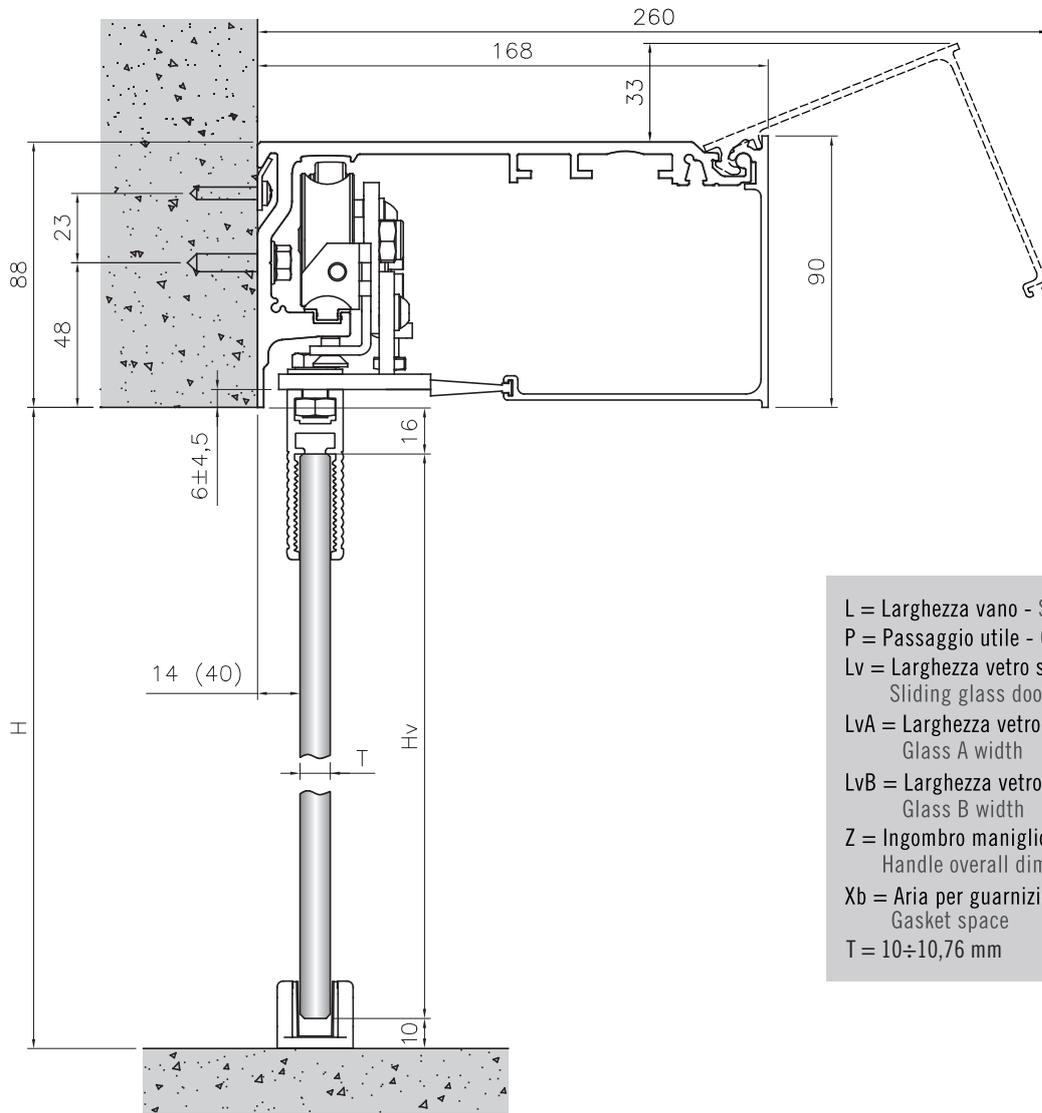
Cod.	vano passaggio	L senza tappi	L con tappi	opening	L without caps	L with caps
E20C04011	1800 mm	2800 mm	2805 mm	1800 mm	2800 mm	2805 mm
E20C04021	2000 mm	3100 mm	3105 mm	2000 mm	3100 mm	3105 mm
E20C04031	2100 mm	3250 mm	3255 mm	2100 mm	3250 mm	3255 mm
E20C04041	4600 mm	7000 mm	7005 mm	4600 mm	7000 mm	7005 mm

04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

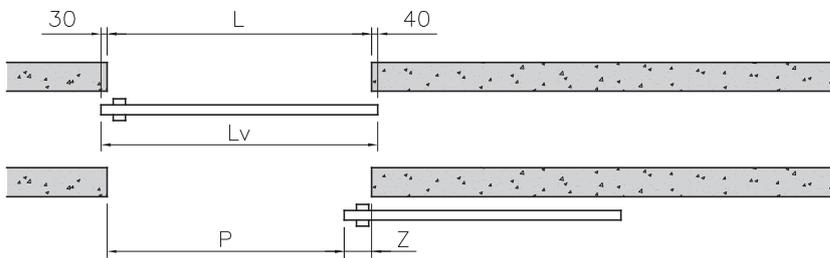
04.5.1 SISTEMA "VIAVAI" - "VIAVAI" SYSTEM

Vista in sezione - Sectional view

Anta singola/doppia - Single/double door

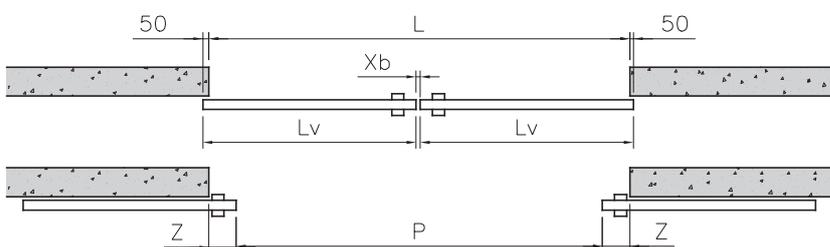


- L = Larghezza vano - Space width
- P = Passaggio utile - Opening
- Lv = Larghezza vetro scorrevole
Sliding glass door width
- LvA = Larghezza vetro
Glass A width
- LvB = Larghezza vetro B
Glass B width
- Z = Ingombro maniglione
Handle overall dimensions
- Xb = Aria per guarnizione
Gasket space
- T = 10÷10,76 mm



$$L_v = L + 70$$

$$P = L - Z$$



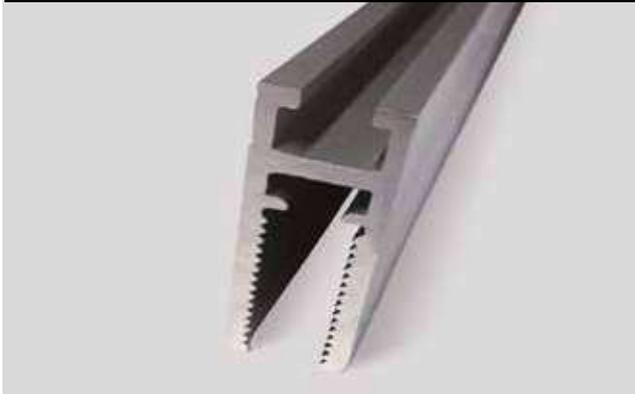
$$L_v = (L - X_b) / 2 + 50$$

$$P = L - 2Z$$

04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

MORSETTI PER ANTA TUTTOVETRO VETRO 10 MM - CLAMPS FOR ALL-GLASS DOOR 10 MM GLASS

Profilo morsetto	Clamp profile
------------------	---------------



Cod.	L	Finitura	L	Finish
E20C10011	1600 mm	anodizzato argento	1600 mm	anodized silver
E20C10021	3200 mm	anodizzato argento	3200 mm	anodized silver

Kit viti di fissaggio e tappi di chiusura per anta singola	Fixing screws kit and closing caps for single door
--	--



Cod.	Finitura	Finish
E20C10030	anodizzato argento	anodized silver

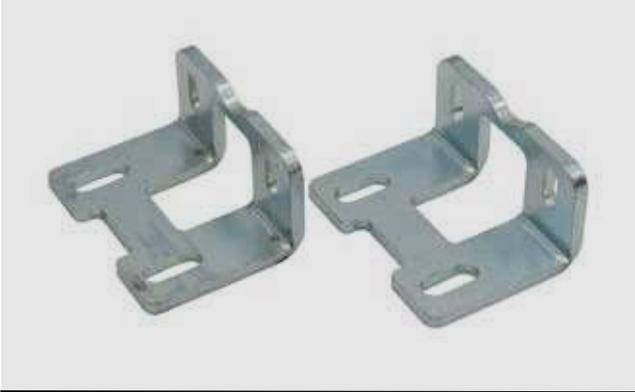
Guida a pavimento	Floor guide
-------------------	-------------



Cod.	Finitura	Finish
E17A00070	anodizzato argento	anodized silver

Staffe per ante telescopiche

Brackets for telescopic doors



Cod.
E20C10110

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

Guida a pavimento per ante telescopiche

Floor guide for telescopic doors



Cod.
E20C10120

Finitura
anodizzato argento

Finish
anodized silver

04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

ACCESSORI - ACCESSORIES

Sensore di attivazione e sicurezza utilizzo interno/esterno, opzionale laterale per schiacciamento

Activation and safety sensor for internal/external use, optional lateral sensor against crushing



Cod.
E20C20010

Selettore manuale senza chiave uso interno (via cavo)

Manual selectori without key for external use (via cable)



Cod.
E20C25010

Selettore manuale con chiave uso interno (via cavo)

Manual selector with key for internal use (via cable)



Cod.
E20C25020

Selettore manuale bidirezionale uso interno (via radio)

Manual bidirectional selector for internal use (via radio)



Cod.
E20C25030

Ricevitore per selettore bidirezionale

Receiver for bidirectional selector



Cod.
E20C25040

Selettore e programmatore con display grafico pixel (via cavo)

Selector and programmer with pixel graphic display (via cable)



Cod.
E20C25050

Consigliato per verifica errori in ambienti pubblici

Recommended for error check in public areas

04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

ACCESSORI - ACCESSORIES

Tastiera Touch via PowerBus uso esterno (via cavo)

Touch keyboard via PowerBus for external use (via cable)



Cod.
E20C25110

Decoder 2 canali da abbinare alla tastiera Touch

2-channel decoder to be matched with touch keyboard



Cod.
E20C25120

Tastiera digitale per l'apertura dall'esterno - batterie incluse (via radio)

Digital keyboard for opening from outside - batteries included (via radio)



Cod.
E20C25150

Ricevitore universale 2 canali "Rolling Code" per tastiera digitale

2-channel universal receiver "Rolling Code"



Cod.
E20C26010

04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

ACCESSORI - ACCESSORIES

Lettore di prossimità uso esterno (via cavo)

Proximity reader for outside use (via cable)



Cod.
E20C25210

Tessere per lettore di prossimità

Cards for proximity reader



Cod.
E20C25220

Telecomando 4 canali resistente all'acqua

Water resistant 4-channel remote control



Cod.
E20C25315

colore
nero

colour
black

Ricevitore universale 2 canali "Rollin Code"

2-channel universal receiver "Rollin Code"



Cod.
E20C26010

04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

ACCESSORI OPZIONALI - OPTIONAL ACCESSORIES

Kit elettroblocco

Electric lock kit



Cod.
E20C30010

Kit sblocco manuale

Manual lock kit



Cod.
E20C30020

Box metallico per sblocco dall'esterno

Metal box for unlocking from outside



Cod.
E20C30030

Kit batteria di emergenza	Emergency battery kit
	
Cod. E20C30050	

Kit staffe di fissaggio profilo al coperchio per montaggio ad incasso (senza tappi laterali)	Set of brackets for the fixing of the profile to the cap for flush-mountin (without lateral caps)
	
Cod. E20C30110	

Staffa di montaggio interna per sensore	Internal mounting bracket for sensor
	
Cod. E20C30150	

04.5 PORTE AUTOMATICHE - AUTOMATIC DOORS

ACCESSORI OPZIONALI - OPTIONAL ACCESSORIES

Supporto sotto staffa per sensore

Beneath bracket support for sensor



Cod.
E20C30160

Copri pioggia per sensore

Rain cover for sensor



Cod.
E20C30170



LISTA CODICI - CODE LIST

CODICE/CODE	PAG./PAGE	CODICE/CODE	PAG./PAGE	CODICE/CODE	PAG./PAGE	CODICE/CODE	PAG./PAGE
E06E51000	125	E07S10100	96	E17A00050	45	E20C01061	154
E06E54000	125	E07S10134	104	E17A00051	45	E20C01071	154
E07B00101	11	E07S10135	104	E17A00053	46-73	E20C01081	154
E07B00115	11	E07S10138	110	E17A00054	46-73	E20C01091	154
E07B00201	12	E07S10161	103	E17A00055	46-73	E20C02011	155
E07B00215	12	E07S10182	104	E17A00056	46-73	E20C02021	155
E07B00220	12	E07S10191	111	E17A00065	72	E20C02031	155
E07B00301	13	E07V00001	130	E17A00065.N	72	E20C02041	155
E07B00311	14	E07V00001.N	130	E17A00066	72	E20C02051	155
E07B00401	11-13	E07V00011	130	E17A00066.33	72	E20C02061	155
E07B00505	12-13	E07V00012	130	E17A00070	160	E20C02071	155
E07B00600	15	E14B01103	147	E17A00071	57	E20C02081	155
E07B00610	15	E14S10101	144	E17A00072	57	E20C02091	155
E07B01001	14	E14S10601	145	E17A00073	57	E20C03011	156
E07B01010	14	E14S11001	145	E17A00081	73	E20C03021	156
E07B01020	14	E14S11101	145	E17A00081.N	73	E20C03031	156
E07N21810	123	E14S11201	146	E17A00082	73	E20C03041	156
E07N21812	123	E14S11301.D	146	E17A00082.N	73	E20C03051	156
E07N21816	123	E14S11301.S	146	E17D00101	29	E20C03061	156
E07N23810	123	E14S11401	147	E17D00201	29	E20C03071	156
E07N23812	123	E14S11501	144	E17D00300	30	E20C03081	156
E07N23816	123	E14S11601	144	E17D00401	30	E20C04011	157
E07N30810	123	E14S11701	146	E17D00501	30-32	E20C04021	157
E07N30812	123	E17A00001	41-55-71	E17D00601	31-33	E20C04031	157
E07N30816	123	E17A00001.L	41-55	E17D01101	31	E20C04041	157
E07R00001	44-128	E17A00001.N	41-55-71	E17D01201	31	E20C10011	160
E07R00002	44-128	E17A00002	41-55-71	E17D01300	32	E20C10021	160
E07R00005	128	E17A00002.L	41-55	E17D01400	33	E20C10030	160
E07S10001	92-109	E17A00002.N	41-55-71	E17D10100	33	E20C10110	161
E07S10002	92-109	E17A00003	41-55-61-71	E17M00101	81	E20C10120	161
E07S10003	92-109	E17A00003.L	41-55-61	E17M00200	81	E20C20010	162
E07S10004	92-109	E17A00003.N	41-55-61-71	E17M00301	81	E20C25010	162
E07S10005	92-109	E17A00004	42-56-61	E17M00401	82	E20C25020	162
E07S10006	109	E17A00004.L	42-56-61	E17M00501	82	E20C25030	163
E07S10007	109	E17A00004.N	42-56-61	E17M01101	83	E20C25040	163
E07S10008	109	E17A00005	42-56-61	E17M01201	83	E20C25050	163
E07S10009	109	E17A00007	43	E17M02101	84	E20C25110	164
E07S10010	109	E17A00008	43-57-63	E17M02201	84	E20C25120	164
E07S10011	103	E17A00008.L	43-57-63	E17M10100	83	E20C25150	165
E07S10012	103	E17A00008.N	43-57-63	E17M10200	83	E20C25210	166
E07S10013	103	E17A00009	43	E17M10300	83	E20C25220	166
E07S10014	103	E17A00009.33	43	E17M10400	83	E20C25315	167
E07S10015	103	E17A00009.L	43	E17M10500	83	E20C26010	165-167
E07S10030	110	E17A00016	43	E17M10600	83	E20C30010	168
E07S10031	93-110	E17A00016.33	43	E17M11000	84	E20C30020	168
E07S10035	93	E17A00016.L	43	E17M11200	84	E20C30030	168
E07S10038	94-110	E17A00023	43-57	E17M11300	84	E20C30050	169
E07S10039	94	E17A00023.33	43-57	E17M11400	84	E20C30110	169
E07S10051	93	E17A00023.L	43-57	E17M11500	84	E20C30150	169
E07S10052	93	E17A00024	44-63	E17M11600	84	E20C30160	170
E07S10053	93	E17A00025	44-63	E17M11700	84	E20C30170	170
E07S10057	103	E17A00026	43-57	E17M11800	84	E25P93121	129
E07S10061	91	E17A00026.33	43-57	E18B00001	22	E25P93124	129
E07S10062	91	E17A00026.L	43-57	E18B00002	22	E25P93131	129
E07S10063	92	E17A00034.P	63	E18T00102	115	E25P93134	129
E07S10068	91	E17A00035.P	63	E18T00202	115	E25P93141	129
E07S10070	109	E17A00036.P	63	E18T00302	115	E25P93144	129
E07S10071	110	E17A00037	62	E18T00402	115	E25P94121	129
E07S10072	109	E17A00038	62	E18T01001	115	E25P94124	129
E07S10073	110	E17A00038.L	62	E18T02001	115	E25P94131	129
E07S10082	94	E17A00038.N	62	E20C01011	154	E25P94134	129
E07S10091	95-105-111	E17A00039	62	E20C01021	154	E25P94141	129
E07S10093	95	E17A00040	44	E20C01031	154	E25P94144	129
E07S10094	95-105-111	E17A00048	45	E20C01041	154	E25P95121	129
E07S10095	111	E17A00049	45	E20C01051	154	E25P95124	129

CODICE/CODE PAG./PAGE

E25P95131 129
E25P95134 129
E25P95141 129
E25P95144 129
E25P96121 129
E25P96124 129
E25P96131 129
E25P96134 129
E25P96141 129
E25P96144 129
E25P98121 129
E25P98124 129
E25P98131 129
E25P98134 129
E25P98141 129
E25P98144 129
P01T00021 29-32-42-56
P01T00022 29-32
P01T00023 29-32

CODICE/CODE PAG./PAGE

CODICE/CODE PAG./PAGE

CODICE/CODE PAG./PAGE

PULIZIA E MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI DI ACCIAIO

Gli acciai inossidabili sono materiali per loro natura resistenti alla corrosione che non necessitano di un'ulteriore protezione superficiale per migliorare il loro aspetto e la loro durabilità. Per mantenere le superfici in acciaio in buone condizioni, sono necessarie un po' di ordinaria manutenzione e di pulizia, così che l'aspetto estetico e la resistenza alla corrosione non siano compromessi.

Gli acciai inossidabili, come altri materiali da costruzione, non sono da ritenersi esenti da manutenzione durante il loro ciclo di vita.

Le indicazioni che seguono vogliono offrire alcuni utili consigli su come effettuare un'efficace ed economica pulizia delle superfici di acciaio inossidabile, traendo vantaggio dalle proprietà di resistenza alla corrosione.

È importante, prima di tutto, capire perché l'acciaio inossidabile è così resistente alla corrosione.

Gli elementi di lega formano sulla sua superficie un sottile, trasparente strato passivo. Questo film protettivo è formato da un sottile strato di atomi che, in caso venga scalfito o danneggiato, si autorigena in presenza di ossigeno, continuando a proteggere la superficie. Ecco perché, anche dopo averlo usato per decenni, l'acciaio inossidabile rimane brillante e lucido senza richiedere nessun rivestimento o trattamento protettivo contro gli agenti corrosivi.

PRODOTTI DI PULIZIA

I prodotti più sicuri ed efficaci per rimuovere impronte o altri tipi di macchie sono l'acqua o un detergente leggero. Entrambi risultano sicuri ed efficaci.

Sono disponibili prodotti spray brevettati che, durante una normale pulizia, rilasciano un leggero film che produce una lucentezza uniforme. Questi spray rimuovono le impronte e trattano la superficie in modo tale da ridurre la comparsa di altre impronte negli usi successivi. Dopo aver applicato il prodotto spray sulla superficie, lucidare con un panno asciutto.

Per le macchie più resistenti, sono adatti prodotti in crema non aggressivi come il CIF, che può essere usato per togliere tracce di acqua e leggere decolorazioni. Dopo aver effettuato un'appropriata pulizia, rimuovere i residui con acqua demineralizzata (facilmente reperibile nei supermercati perché generalmente usata per i ferri da stiro) e asciugare per evitare striature e tracce di acqua. Sono sconsigliati i prodotti abrasivi perché possono lasciare graffi sulle superfici di acciaio.

Prodotti di pulizia da NON usare sull'acciaio:

- prodotti contenenti cloruri, specialmente quelli contenenti acido cloridrico;
- candeggine a base di acido ipoclorico. Se vengono accidentalmente versate su superfici inox, devono essere risciacquate abbondantemente con acqua pulita;
- prodotti per la pulizia dell'argento.

UTENSILI PER LA PULIZIA

Per rimuovere uno sporco leggero o le impronte, è consigliabile usare un panno umido o di pelle scamosciata. Per lo sporco più pesante, sono consigliabili le spugnette di nylon, ad esempio del tipo "Scotch Brite". Assolutamente da non usare le pagliette abrasive e quelle metalliche non inox che, oltre a graffiare la superficie, possono lasciare depositi di acciaio al carbonio che, in presenza di umidità, potrebbero dar luogo a macchie di ruggine.

Se è stata utilizzata acqua per pulire o risciacquare, specialmente se con notevole presenza di calcare, è necessario asciugare immediatamente la superficie per prevenire la comparsa di nuove macchie. L'uso dell'acqua deionizzata può evitare la formazione di calcare.

CLEANING AND MAINTENANCE OF STEEL SURFACES

Stainless steel is by nature a corrosion-resistant material. It does not need any further superficial protection to improve its appearance and durability. To maintain the good condition of steel surfaces, all it needs is ordinary maintenance and cleaning. In this way its aesthetics and its resistance to corrosion will not be compromised.

Like other building materials, stainless steel too is not maintenance free during its lifetime.

The following instructions offer some useful advice on how to perform an efficient and cheap cleaning of stainless steel surfaces, taking advantage of its corrosion-resistance.

First of all, it's important to understand what makes stainless steel so corrosion-resistant.

The alloy elements form a thin, transparent passive layer on its surface. This protective film is made of a thin layer of atoms which self-regenerates in presence of oxygen every time it is scratched or damaged. In this way, the surface is continuously protected.

This is why stainless steel remains shiny and polished even after decades-long uses without requiring any protective coating or treatment against corrosive agents.

CLEANING PRODUCTS

The safer and more efficient products to remove prints or other types of stains are water or mild detergents. Both are indeed safe and efficient. There are patented sprays releasing a light protective film and producing uniform brilliance. These sprays remove prints and prevent their appearance on the surface. Polish with a dry cloth after the application of the spray.

In case of stubborn stains use non-aggressive creamy products such as CIF, which can be used to remove traces of water and light discolorations. After a proper cleaning, remove the residues using demineralized water (easily available in supermarkets as it is commonly used for irons) and dry to avoid streaks and traces of water. Do not use abrasive products: they might scratch the steel surfaces.

Cleaning products NOT to be used on steel:

- products containing chlorides, especially hydrochloric acid;
- bleaches of hydrochloric acid. If accidentally spilt on stainless steel surfaces, thoroughly rinse with clean water;
- products for cleaning silver.

CLEANING TOOLS

To remove light soiling or prints it is advisable to use a damp cloth or a suede leather cloth. For heavier dirt, use nylon sponges such as "Scotch Brite".

Do not use abrasive scourer or non-stainless-steel metal ones. These would in fact scratch the surface or leave carbon steel deposits which, in case of humidity, might cause rust stains.

If you use water to clean or rinse – especially in case of calcareous water – it's necessary to dry the surface immediately to avoid the appearance of stains. The use of deionized water can prevent the formation of limescale.



FINITURE STANDARD - STANDARD FINISHES



Alluminio Spazzolato
Brushed Aluminum



Acciaio Satinato/Simil Inox
Satin Still/Similar Stainless Steel



Acciaio Lucido/Cromo Lucido
Polished Stainless Steel
Polished Chrome



Cromo Opaco
Opaque Chrome



Nero Opaco
Matt Black

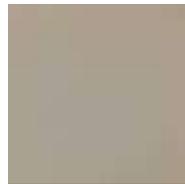


Oro Lucido
Polished Gold

FINITURE METAL WORK - METAL WORK FINISHES



ORO LUCIDO
POLISHED GOLD



ORO OPACO
GOLD MATTE



NICHEL NERO LUCIDO
NICKEL POLISHED BLACK



NICHEL NERO OPACO
NICKEL BLACK MATTE



BRONZO OTTONE LUCIDO
BRONZE POLISHED
BRASS



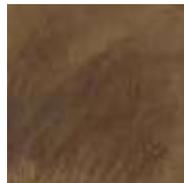
BRONZO OTTONE OPACO
BRONZE BRASS MATTE



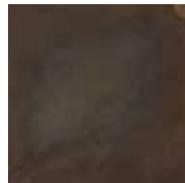
BRONZO RAME LUCIDO
BRONZE COPPER POLISHED



BRONZO RAME OPACO
BRONZE COPPER MATTE



FIAMMATO OTTONE LUCIDO
FLAMED POLISHED BRASS



FIAMMATO OTTONE OPACO
FLAMED BRASS MATTE



BRUNITO LUCIDO
POLISHED BURNISHED



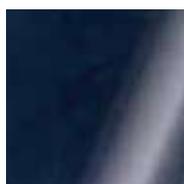
BRUNITO OPACO
BURNISHED MATTE



PELTRO LUCIDO
POLISHED PEWTER



PELTRO OPACO
MATT PEWTER



BLU ANTICO LUCIDO
ANTIQUE POLISHED
BLUE



BLU ANTICO OPACO
ANTIQUE BLUE MATTE



BRONZO RAME
NUVOLATO LUCIDO
POLISHED CLOUD-
EFFECT COPPER
BRONZE



BRONZO RAME
NUVOLATO OPACO
MATT CLOUD-EFFECT
COPPER BRONZE



ASTANA RAME LUCIDO
POLISHED ASTANA
COPPER



ASTANA RAME OPACO
MATT ASTANA COPPER



ASTANA OTTONE LUCIDO
POLISHED ASTANA
BRASS



ASTANA OTTONE OPACO
MATT ASTANA BRASS



BRONZO OTTONE
NUVOLATO LUCIDO
POLISHED CLOUD-
EFFECT BRASS
BRONZE



BRONZO OTTONE
NUVOLATO OPACO
MATT CLOUD-EFFECT
BRASS BRONZE



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali di vendita disciplinano le modalità e le condizioni di vendita dei prodotti commercializzati da MGT INDUSTRIES S.R.L. Tutti i contratti per la vendita di prodotti a terzi (i "Clienti") sono regolati dalle presenti Condizioni Generali, le quali formano parte integrante e sostanziale di ogni proposta, ordine e conferma d'ordine di acquisto dei prodotti stessi. Le condizioni di vendita applicabili al tuo ordine sono quelle in vigore alla data dell'ordine stesso.

1. Prodotti: prezzi e caratteristiche

1.1 Salvo ove diversamente indicato, i prezzi dei Prodotti pubblicati da MGT INDUSTRIES S.R.L. devono intendersi ESCLUSA IVA al 22%. I prezzi dei Prodotti di volta in volta pubblicati da MGT INDUSTRIES S.R.L. annullano e sostituiscono i precedenti e sono subordinati alla effettiva disponibilità. MGT INDUSTRIES S.R.L. si riserva il diritto di confermare ovvero di modificare i prezzi dei prodotti pubblicati nei propri listini, al momento della conferma dell'ordine del Cliente. Le immagini dei prodotti sono indicative e non vincolanti. Tutte le caratteristiche tecniche e i prezzi pubblicati possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

1.2 I Prodotti non vengono forniti in prova. Nonostante gli operatori MGT INDUSTRIES S.R.L. possano fornire indicazioni sulle caratteristiche dei prodotti, il Cliente è responsabile della scelta dei prodotti ordinati e della rispondenza e conformità delle specifiche indicate alle proprie esigenze.

2. Ordini

2.1 Tutti gli ordini di acquisto di Prodotti trasmessi a MGT INDUSTRIES S.R.L. dovranno essere completi in ogni loro parte e dovranno contenere tutti gli elementi necessari per la corretta individuazione. L'evasione dell'ordine da parte di MGT INDUSTRIES S.R.L. equivale a conferma ed accettazione dell'ordine stesso.

2.2 MGT INDUSTRIES S.R.L. si riserva il diritto di non accettare ordini incompleti. In caso di mancata esecuzione dell'ordine da parte di MGT INDUSTRIES S.R.L. (qualora la stessa sia dovuta ad indisponibilità dei Prodotti ordinati dal Cliente) MGT INDUSTRIES S.R.L. provvederà al più presto ad informare il Cliente.

2.3 La documentazione fiscale relativa ai Prodotti ordinati verrà emessa da MGT INDUSTRIES S.R.L. al momento della spedizione dei prodotti stessi al Cliente.

3. Consegna dei Prodotti

3.1 I tempi di evasione dell'ordine sono indicativamente di 2/5 giorni lavorativi dalla data dello stesso, fatto salvo per componenti "speciali" non disponibili a magazzino. Verranno indicati in fase di offerta in base alle specifiche esigenze, le spese di trasporto in caso il materiale venga spedito con nostri corrieri convenzionati.

Tutte le spese di consegna dei prodotti sono a Carico del Cliente. Le consegne vengono normalmente effettuate tramite corriere. In caso di spedizioni in contrassegno a mezzo corriere, la consegna dei prodotti è subordinata al pagamento, da parte del Cliente, del relativo importo in contanti o assegno.

MGT INDUSTRIES S.R.L. ha il diritto, a proprio insindacabile giudizio, di effettuare la consegna dei prodotti ordinati a mezzo di un corriere diverso o tramite altro mezzo che ritenga opportuno. Salvo ove diversamente indicato.

Verranno addebitate le spese di trasporto in riferimento al peso, dimensione, cubatura e destinazione dei prodotti spediti.

3.2 I termini di consegna indicati da MGT INDUSTRIES S.R.L. si riferiscono ai prodotti presenti presso i propri magazzini e, pur essendo attentamente valutati, devono intendersi non vincolanti per MGT INDUSTRIES S.R.L. la quale può successivamente confermarli o modificarli, a seconda delle proprie effettive esigenze. Eventuali ritardi nelle consegne inferiori a 30 (trenta) giorni non danno diritto al Cliente di rifiutare la consegna dei prodotti, né di pretendere risarcimenti o indennizzi di sorta.

3.3 MGT INDUSTRIES S.R.L. ha il diritto di effettuare la consegna dei prodotti (anche relativa ad uno stesso ordine) in più consegne successive addebitando al Cliente le spese di trasporto una sola volta, salvo nei casi di prodotti "speciali" che per definizione non sono presenti in magazzino.

3.4 Condizioni e termini di consegna particolari dovranno essere preventivamente concordate tra il Cliente e MGT INDUSTRIES S.R.L. ed accettate per iscritto da MGT INDUSTRIES S.R.L.

SALES CONDITIONS

The current general conditions rule the sales terms and conditions of the products commercialized by MGT INDUSTRIES S.R.L. All contracts concerning the sales of products to third parts (the "Customers") are regulated by the current general conditions. These are integral and substantial part of each suggestion, order and purchase order confirmation of the products themselves. The sales conditions applied to your order are those in force at the date of the order.

1. Products: prices and features

1.1 Unless otherwise specified, the prices of the products stated by MGT INDUSTRIES S.R.L. are EXCLUDING 22% Vat. The prices published from time to time from MGT INDUSTRIES S.R.L. cancel and replace the previous ones and are subject to the actual availability. MGT INDUSTRIES S.R.L. reserves the right to confirm or modify the prices of the products published in its pricelists when confirming the order to the customer. The product images are indicative and not binding. All published technical features and prices can be subject to variations without notice.

1.2 Products are not supplied for trial use. The MGT INDUSTRIES S.R.L. staff can provide information about the product features, but the customer is responsible for the choice of the ordered products and of their compliance and conformity with the customer's requirements.

2. Order

2.1 All purchase orders of products communicated to MGT INDUSTRIES S.R.L. must be complete in every part and contain all necessary elements to allow the proper identification. The fulfilment of the order from MGT INDUSTRIES S.R.L. corresponds to the confirmation and acceptance of the order itself.

2.2 MGT INDUSTRIES S.R.L. reserves the right not to accept incomplete orders. In case of non-execution of the order by MGT INDUSTRIES S.R.L. (because of unavailability of the products ordered by the customer), MGT INDUSTRIES S.R.L. will inform the customer as soon as possible.

2.3 The accounting documents concerning the ordered products are issued by MGT INDUSTRIES S.R.L. on dispatch of the products to the customer.

3. Delivery of the products

3.1. Order fulfilment times are approximately 2/5 working days from the order date, except for "special" components not available on stock. All deliveries are generally made by our courier. The customer is charged for the shipping costs. In case the goods are sent by our courier, the shipping costs will be specified during the offer/order confirmation stage. In case of cash on delivery shipment by courier, the delivery of the products is subject to the customer's payment of the due amount by cash or cheque. MGT INDUSTRIES S.R.L. has the right, in its unquestionable judgment, to ship the ordered products by a different courier or by other suitable means, unless otherwise indicated. Shipping costs will be charged considering weight, volume and destination of the products to be shipped.

3.2 The delivery deadlines stated by MGT INDUSTRIES S.R.L. are referred to the products available on stock. Even though carefully evaluated, they are not binding for MGT INDUSTRIES S.R.L. which can subsequently confirm or modify them according to its effective requirements. Possible delivery delays of less than 30 (thirty) days do not entitle the customer to reject the delivery of the products nor to claim any compensation or reimbursement.

3.3 MGT INDUSTRIES S.R.L. has the right to supply the products in multiple subsequent deliveries (even if related to a same order) charging the customer for the shipping costs only once. Exception is made for those orders concerning "special" products by definition not available on stock.

3.4 Particular delivery terms and conditions must be previously agreed by the customer and MGT INDUSTRIES S.R.L. and accepted in writing by MGT INDUSTRIES S.R.L.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

4. Resi su fornitura

4.1 Tutti i resi dovranno essere autorizzati dal Servizio Clienti MGT INDUSTRIES S.R.L. NON si accettano resi se non autorizzati e comunque non oltre 8 giorni dal ricevimento della merce. Le spese per la restituzione della merce, qualunque sia il motivo, sono a carico del cliente. Eventuali resi devono essere rispediti a MGT INDUSTRIES S.R.L. presso la propria sede, perfettamente integri negli imballi originali con allegato relativo DDT ed in porto franco. È sin d'ora convenuto che, qualora fosse accertata la responsabilità della MGT INDUSTRIES S.R.L. nei confronti del Cliente (per materiale difettoso e/o differente da quello ordinato), la stessa non potrà essere quantificata in misura superiore al prezzo dei prodotti acquistati e per i quali sia sorta contestazione, escludendo comunque ulteriori risarcimenti e/o indennizzi per qualsivoglia titolo e/o ragione. Non verranno accettati pacchi in contrassegno o porto assegnato con corrieri non convenzionati.

4.2 Una volta ricevuti i Prodotti e verificata la loro integrità MGT INDUSTRIES S.R.L. provvederà, entro 30 giorni dal ricevimento della comunicazione del recesso, ad accreditare al Cliente il costo dei prodotti restituiti, trattenendo, ove necessario, l'importo delle spese di spedizione che resteranno definitivamente a carico del cliente. L'importo della nota di accredito emessa verrà saldato con bonifico o compensato con le partite contabili aperte.

5. Fatture

Eventuali reclami o contestazioni su fatture saranno accettati a condizione che pervengano alla sede MGT INDUSTRIES S.R.L. a mezzo lettera o e-mail entro otto giorni dalla data di ricezione della fattura stessa. Verranno addebitate al costo le spese per l'emissione delle RI.BA.

6. Reclami

Per eventuali reclami i clienti possono scrivere all'indirizzo ordini@gfsdesign.it oppure chiamare lo 0445-576788 dal lunedì al venerdì negli orari d'ufficio.

7. Foro competente

Qualunque controversia comunque connessa alle presenti condizioni generali è di esclusiva competenza del Foro di Vicenza. I contratti di vendita stipulati con MGT INDUSTRIES S.R.L. sono considerati conclusi in Italia e come tali soggetti alla legge del diritto italiano. I rapporti fra MGT INDUSTRIES S.R.L. ed i committenti, sono regolati esclusivamente dalle seguenti condizioni generali di contratto che superano ed annullano qualsiasi altro accordo precedentemente concluso. Ogni qualsiasi pattuizione in contrasto con quanto sopra predisposto sarà valida solo se formulata per iscritto e specificatamente sottoscritta da entrambe le parti.

AVVERTENZE

MGT INDUSTRIES S.R.L. declina ogni responsabilità sull'uso improprio ed illecito dei prodotti forniti.

È vietata la riproduzione anche parziale degli stessi.

SALES CONDITIONS

4. Returned goods

4.1. All returns are subject to authorization by MGT INDUSTRIES S.R.L. Customer Service. Non-authorized returns will not be accepted. In any case, the goods cannot be returned later than 8 days from receipt. Regardless of the reason for the return, the shipping costs for the return of the goods are borne by the customer. Any return must be sent back to MGT INDUSTRIES S.R.L. premises. Returned products must be perfectly intact in their original packing, attached with the concerning transport document and carriage paid. If MGT INDUSTRIES S.R.L. is deemed responsible towards the customer (for defective material and/or differences from the order), the due refund cannot be higher than the price of the purchased products for which a complaint has been risen. Further compensations and/or reimbursements on any grounds and/or for

any reason are excluded. Cash on delivery shipments or Ex Works shipments with non-conventioned couriers will not be accepted.

4.2 After having received the products and verified their integrity, MGT INDUSTRIES S.R.L. will proceed to credit the customer with the cost of the returned products within 30 days from receipt of the communication of withdrawal. Where necessary, the shipping costs expenses will be withheld and definitively born by the customer. The amount of the issued credit note will be paid by bank transfer or compensated with other opened accounting positions.

5. Invoices

Any complaints or claims on invoices will be accepted provided that they are sent by letter or e-mail and received by MGT INDUSTRIES S.R.L. within 8 days from the date of receipt of the invoice itself. The customer will be charged with the cost for the issuing of the bank receipt.

6. Complaints

For any claim customers can write to ordini@gfsdesign.it or call +39 0445 576788 from Monday to Friday during office hours.

7. Competent court

Any dispute concerning the current general sales conditions falls exclusively within the competence of the Court of Vicenza. The sales agreements stipulated with MGT INDUSTRIES S.R.L. are regarded as concluded in Italy. As such, they are subject to the Italian law. The relationship between MGT INDUSTRIES S.R.L. and the customer are exclusively regulated by the current general contract conditions which supersede and annul any previously made agreement. Any agreement in conflict with what stated above will be regarded as valid only if formulated in writing and specifically undersigned by both parties.

WARNINGS

MGT INDUSTRIES S.R.L. declines any responsibility on improper or illicit use of the supplied products. The products full or partial reproduction is prohibited.



GFS Design protagonista alle principali fiere di settore.
GFS Design: the protagonist of the main trade fairs of the sector.



A division of
MGT INDUSTRIES SRL
VICENZA - ITALIA
TELEFONO: +39.0445.576788
EMAIL: INFO@GFSDESIGN.IT - WWW.GFSDESIGN.IT   



Rispettiamo l'ambiente. Il nostro catalogo è stampato su carta FSC, proveniente da foreste sostenibili.
We respect the environment. Our catalogue is printed on FSC paper from sustainable forests.



A division of
MGT INDUSTRIES SRL
VICENZA - ITALIA
TELEFONO: +39.0445.576788 | FAX: +39.0445.576822
EMAIL: INFO@GFSDESIGN.IT - WWW.GFSDESIGN.IT   

