



05. PROFILI PER PARETI E PARTIZIONI

05. PROFILES FOR WALLS AND PARTITIONS

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.

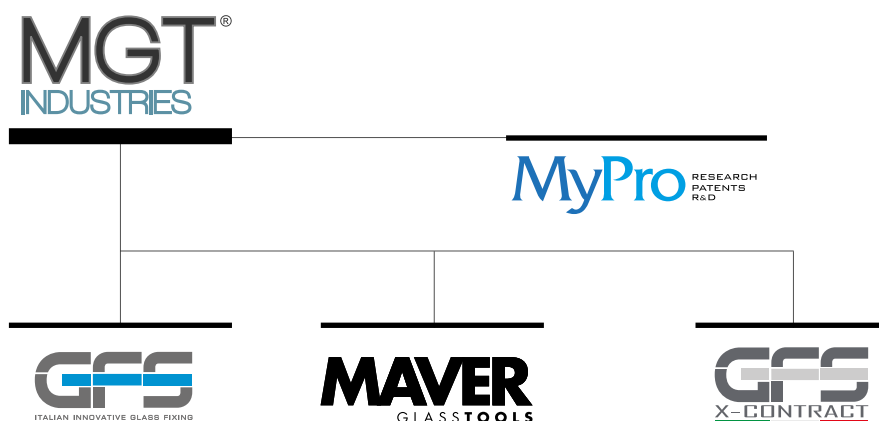
MGT Industries can count on four specialised divisions to design, create and commercialise advanced solutions for flat glass.

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. SCORREVOLI E IMPACCHETTAMENTI

05. PROFILI PER PARETI E PARTIZIONI

05.1 PARETE LEONARDO	pag.05
05.1.1 PROFILI ORIZZONTALI PER PANNELLI FISSI	pag.14
05.1.2 PROFILI VERTICALI PER PARTENZE A MURO E A CENTRO PARETE CON PANNELLI FISSI	pag.16
05.1.3 PROFILI VERTICALI PER GIUNZIONE E RACCORDO	pag.18
05.1.4 PROFILI PER CASSAPORTA	pag.28
05.1.5 PORTE	pag.39
05.1.5.1 PORTE A BATTENTE TUTTOVETRO	pag.43
05.1.5.2 PORTE A BATTENTE INTELAIATE	pag.56
05.1.6 PORTE SCORREVOLI	pag.73
05.1.6.1 PORTE SCORREVOLI TUTTOVETRO	pag.74
05.1.6.2 PORTE SCORREVOLI INTELAIATE	pag.76
05.1.7 AUTOPORTANZA	pag.81
05.2 PROFILI PER PARETI DIVISORIE FISSE	pag.85
05.2.1 SERIE "SINTESI"	pag.86
05.2.2 SERIE "E-WALL"	pag.89
05.3 PROFILI IN POLICARBONATO	pag.93
05.4 SISTEMA CABINE	pag.103
Indice codici	pag.110

06. MANIGLIONI E POMOLI

07. PENSILINE E FACCIATE PUNTUALI

PROFILI PER PARETI E PARTIZIONI

01. SHOWER BOXES

02. DOOR ACCESSORIES

03. PARAPETS AND STAIRS

04- SLIDING AND FOLDING SYSTEMS

05. PROFILES FOR WALLS AND PARTITIONS

05.1 5.1 LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM	p.05
05.1.1 HORIZONTAL PROFILES FOR FIXED PANELS	p.14
05.1.2 HORIZONTAL PROFILES BEGINNING ON WALL AND IN THE CENTER OF THE WALL WITH FIXED PANELS	p.16
05.1.3 VERTICAL PROFILES FOR JOINT AND CONNECTION	p.18
05.1.4 DOORFRAME PROFILES	p.28
05.1.5 DOORS	p.39
05.1.5.1 FRAMLESS SWING DOORS	p.43
05.1.5.2 FRAMED SWING DOORS	p.56
05.1.6 SLIDING DOORS	p.73
05.1.6.1 FRAMLESS SLIDING DOORS	p.74
05.1.6.2 FRAMED SLIDING DOORS	p.76
05.1.7 SELF-SUPPORT	p.81
05.2 PROFILES FOR PARTITION WALL	p.85
05.2.1 "SINETSI" SERIE	p.86
05.2.2 "E-WALL" SERIE	p.89
05.3 POLYCARBONATE PROFILES	p.93
05.4 CABINE SYSTEM	p.103
Code index	p.110

06- HANDLES AND KNOBS

07- CANOPIES AND GLASS FACADES

PROFILES FOR WALLS AND PARTITIONS



5.1 PARETE LEONARDO

Leonardo è un sistema di profili in alluminio, per la costruzione di pareti divisorie interne per uffici, aree commerciali e qualsiasi ambiente openspace.

I profili sono disponibili nelle seguenti finiture:

- anodizzato argento;
- simil inox;
- verniciato RAL 9005 nero opaco;
- verniciato RAL 9016 bianco opaco.

Da specificare in fase di offerta.

Il sistema è adatto all'installazione di moduli in vetro di sicurezza 10-12,76mm monolitico o stratificato e in legno o altri materiali (HPL, melaminico, ecc.) fino ad uno spessore massimo di 18 mm.

La gamma di profili "Leonardo" permette la massima modularità, duttilità ed estetica, ed è in grado di soddisfare le varie richieste di design, silenziosità e performance. Prevede la possibilità di installazione di porte a battente oppure scorrevoli, anta singola e anta doppia, a tuttovetro oppure intelaiate.

I profili vengono distinti per dimensioni in due famiglie, abbinabili fra di loro, che presentano le seguenti caratteristiche principali:

- profili tipo VISTA, con dimensioni minimali;
- profili tipo FLEX, più versatili in varie applicazioni e con maggiore regolazione.

5.1 LEONARDO WALL SYSTEM

Leonardo is a system of aluminium profiles for the construction of indoor partition walls for offices, commercial areas and open space environments.

The profiles are available in the following finishes:

- anodized silver;
- similar stainless steel;
- RAL 9005 matt black warm powder coating;
- RAL 9016 matt white warm powder coating.

To be specified in the offer phase.

The system is suitable for the installation of 10-12.76 mm monolithic or laminated safety glass modules, wooden panels or modules made of other materials (such as HPL, melamine, etc.) for a maximum thickness of 18 mm.

The "Leonardo" range of profiles grants maximum modularity, flexibility and aesthetics, and it is able to meet the various installation requirements and design standards. It is indeed possible to install swing or sliding doors, frameless or framed doors, and with single or double door.

The profiles can be differentiated in two families, which can be combined with each other, presenting the following main features:

- VISTA profiles, presenting minimal dimensions;
- FLEX profiles, more flexible and suitable for several applications with many adjustment possibilities.





“PARETE LEONARDO”
MASSIMA VERSATILITÀ
PER OGNI ESIGENZA

“LEONARDO WALL”
MAXIMUM FLEXIBILITY
TO MEET EVERY NEED

1

MASSIMO ISOLAMENTO ACUSTICO SU PROFILI MINIMAL
SOUNDPROOF MINIMAL PROFILES

2

DIMENSIONI COMPATTE E FACILITÀ DI MONTAGGIO
COMPACT SIZES AND EASY TO INSTALL

3

FINITURE ANODICHE E VERNICIATURE A RICHIESTA
ANODIC FINISHES AND COATINGS ON REQUEST

PORTE A BATTENTE INTELAIATE FRAMED SWING DOORS



Singola intelaiata Vista / Vista Single framed door



Doppia intelaiata Flex / Flex double framed

PORTE A BATTENTE TUTTOVETRO FRAMLESS DOORS



Singola / Single



Doppia / Double

PORTE SCORREVOLI INTELAIATE FRAMED SLIDING DOORS



Singola / Single



Doppia / Double

PORTE SCORREVOLI TUTTOVETRO FRAMLESS SLIDING DOORS



Singola / Single



Doppia / Double



5.1.4

Profili per cassaporta
Doorframe profiles

5.1.3 - 5.3

Profili in policarbonato
Polycarbonate profiles

5.1.1

Profili orizzontali
Horizontal profiles

5.1.2
Profili verticali
Vertical profiles

5.1.5
Porte
Doors

5.1.5.1
Serrature
Lock

5.1.5.2
Cerniere
Hinge



5.1 PARETE LEONARDO

COMPOSIZIONE DELLA PARETE

Una regola da ricordare per iniziare la progettazione della parete, è che i profili verticali, ad esclusione di quelli in policarbonato, vanno installati da pavimento a soffitto, mentre quelli orizzontali andranno da profilo a profilo.

Per facilitare il calcolo e l'ottimizzazione dei profili necessari, bisogna scomporre la parete in singole tratte che hanno inizio e fine in corrispondenza dei profili verticali di partenza o di raccordo (ad esclusione delle giunzioni in linea con il profilo in policarbonato). Le cassaporta con ancoraggio laterale a parete sostituiscono la partenza verticale a muro o possono essere fissate direttamente sul profilo a 4 vie nei raccordi (al posto del pannello fisso).

Per indirizzare la scelta sui corretti profili da utilizzare, la composizione della parete è stata suddivisa in 4 principali gruppi:

- profili orizzontali per pannelli fissi (superiore + inferiore);
- profili verticali per partenze con pannelli fissi (da muro o da centro parete);
- profili verticali di raccordo fra tratte (o per giunzione in linea di vetri della stessa tratta);
- profili per cassaporta.

Un ultimo gruppo, che sarà trattato singolarmente, è quello delle porte da inserire a completamento e integrazione della parete.

5.1 LEONARDO WALL SYSTEM

WALL COMPOSITION

Before starting to design the wall keep in mind that all vertical profiles - except for the polycarbonate ones - are to be installed from floor to ceiling whereas the horizontal profiles go from profile to profile.

To facilitate the calculation and optimization of the necessary profiles you need to divide the wall into segments beginning and ending in correspondence with the starting vertical profiles or the connection vertical profiles (excluding the line connection with a polycarbonate profile). The doorframes with wall side anchoring replace the wall vertical start. Alternatively, they can be fixed directly on the junctions of the 4-way profile (in place of the fixed panel).

To guide you on the choice of the right profiles to use, the wall composition has been divided into 4:

- horizontal profiles for fixed panels (top + bottom);
- vertical profiles for the starting with fixed panels (from wall or wall-centered);
- vertical profiles for the connection between segments (or for line connection of glass panels of the same segment);
- doorframe profiles.

One last group - which will be dealt with in a dedicated section - concerns the doors to be inserted in the wall.





5.1 PARETE LEONARDO

MODALITÀ DI FORNITURA

- Profili orizzontali: fornitura in barre da 3 oppure 6 metri, complete di guarnizioni e componenti di bloccaggio e regolazione.
- Profili verticali in alluminio: fornitura in barre da 3 oppure 6 metri, complete di guarnizioni e squadrette per unione con profili orizzontali.
- Profili verticali in policarbonato: fornitura in barre da 3 metri con biadesivo.

ATTENZIONE: per l'utilizzo di questi profili è necessario che i vetri abbiano una sfilettatura a 45° di almeno 2x2 mm (come indicazione su pagine tecniche successive).

- Cassaporta: vengono forniti i profili necessari per la realizzazione della dimensione richiesta dal cliente, già tagliati a misura e lavorati, completi di guarnizioni e squadrette varie (per giunzione e allineamento).

A richiesta, il nostro ufficio tecnico è in grado di sviluppare la progettazione delle pareti e fornire nel dettaglio l'elenco (e il dimensionamento) degli accessori necessari per la realizzazione. È possibile inoltre la fornitura di tutti gli articoli già lavorati e pronti per essere installati. Per queste soluzioni è indispensabile che il cliente fornisca nel dettaglio tutte le caratteristiche e le dimensioni della parete da eseguire.

5.1 LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

MODES OF SUPPLY

- Horizontal profiles: supplied in bars of 3 or 6 meter to be cut to size, including gaskets and locking and adjustment components.
- Vertical aluminium profiles: supplied in bars of 3 or 6 meter to be cut to size, including gaskets and brackets for the connection with horizontal profiles.
- Vertical polycarbonate profiles: supplied in adhesive bars of 3 mt.

ATTENTION: to use these profiles, the glass panels need to have a 45° threading of at least 2x2 mm (see instructions in the following technical pages).

- Doorframe: we supply the profiles to create the requested installation. Profiles are already cut to size and processed. Gaskets and brackets (for joints and alignments) included.

On request, our technical department can provide customized wall projects and a detailed list (and dimensions) of the necessary accessories. Moreover, all items can be supplied as already processed and ready for installation. To do so, we need to receive all detailed features and dimensions of the wall to be designed.



5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.1 PROFILI ORIZZONTALI PER PANNELLI FISSI - HORIZONTAL PROFILES FOR FIXED PANELS

Il bloccaggio orizzontale dei pannelli fissi viene proposto in 5 diverse composizioni con le seguenti specifiche:

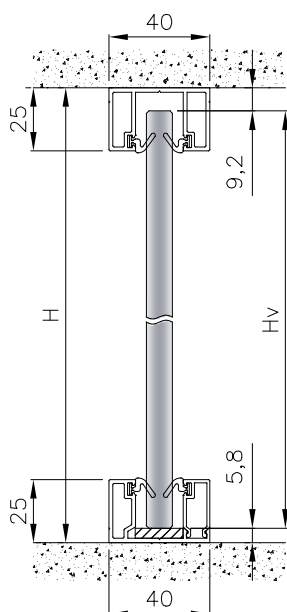
There are 5 possible ways of blocking the horizontal profiles having the following features:

TIPO F1

Profili tipo VISTA, di dimensioni minimali, con superiore fisso e inferiore ispezionabile. Si tratta della composizione maggiormente utilizzata.
Fornitura di profili completi di guarnizioni e staffette fermavetro (2 per ogni pannello).
Prevedere spessori in plastica minimo 4/5 mm per appoggio vetro (cod. L02P 19x4/5 mm).

TYPE F1

VISTA profiles, minimal dimensions, the top fixed profile and the bottom profile are inspectionable. This is the most used installation.
The supplied profiles include gaskets and glass-holding brackets (2 for each panel).
Use plastic spacers of min. 4/5 mm to support the glass (cod. L02P 19x4/5 mm).



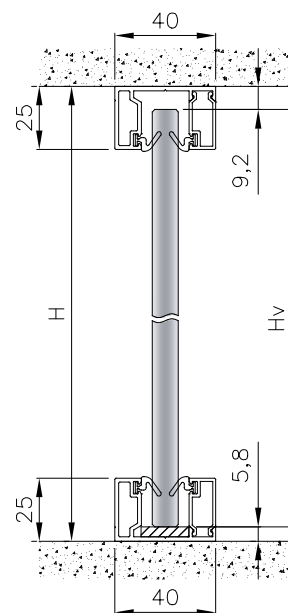
Hv = Altezza minima dei vetri/H = Minimum glass height
Hv = H - 15 mm

TIPO F2

Profili tipo VISTA, come nella tipo F1, ma con superiore e inferiore ispezionabili. Questa soluzione, per motivi di sicurezza, non è solitamente consigliata, ma viene proposta solo in determinate situazioni dove si dimostra necessaria per l'installazione dei pannelli (ad esempio installazione di un singolo pannello fisso da muro a muro). Fornitura di profili completi di guarnizioni e staffette fermavetro (2 per ogni pannello).
Prevedere spessori in plastica minimo 4/5 mm per appoggio vetro (cod. L02P 19x4/5 mm).

TYPE F2

VISTA profiles as in type F1 but with top and bottom inspectionable profiles. For safety reasons, this installation is usually not advisable. It is only suggested when necessary for the installation of the panels (for example a single fixed panel from wall to wall). The supplied profiles include gaskets and glass-holding brackets (2 for each panel).
Use plastic spacers of min. 4/5 mm to support the glass (cod. L02P 19x4/5 mm).



Hv = Altezza minima dei vetri/H = Minimum glass height
Hv = H - 15 mm

Oltre a queste composizioni il cliente può scegliere di combinare i profili secondo la sua preferenza, facendo però attenzione a non creare una struttura poco stabile o a non rendere difficoltosa posa e montaggio dei vetri.

In addition to these compositions, profiles can also be combined according to the customer's preferences. In any case, we suggest to always put the stability of the structure and the ease of glass laying and installation first.

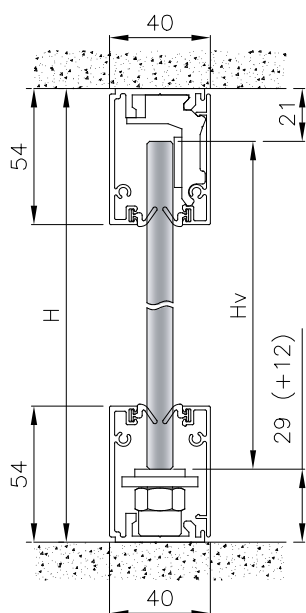
TIPO F3

Profili tipo FLEX, con superiore e inferiore ispezionabili. Questa composizione viene indicata nei casi in cui si dimostra necessario avere una maggiore possibilità di regolazione, a causa di pavimenti o soffitti che presentano grandi scompensi di dimensioni lungo la tratta. Fornitura di profili completi di guarnizioni, staffette fermavetro (4 per ogni pannello, necessarie anche per l'aggancio della copertina) e piedini di livellamento (2 per ogni pannello, regolazione da 0 a 12 mm).

TYPE F3

FLEX profiles, top and bottom inspectionable profiles. This solution is advisable when a higher adjustment possibility is needed because of unbalanced floors or ceilings along the segment.

The supplied profiles include gaskets, glass-holding brackets (4 for each panel; to be used also for the coupling of the cover) and adjustment feet (2 for each panel, adjustment from 0 to 12 mm).



Hv = Altezza minima dei vetri/Hv = Minimum glass height
Hv = H - 50 mm

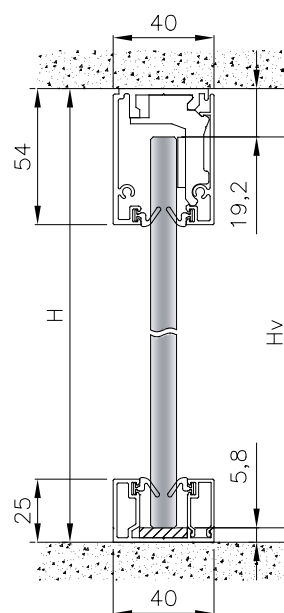
TIPO F4

Profilo superiore tipo FLEX ispezionabile e inferiore tipo VISTA ispezionabile. È la soluzione adottata quando la parete prevede delle porte scorrevoli. Fornitura di profili completi di guarnizioni, staffette fermavetro (2+2 per ogni pannello, quelle modello FLEX sono necessarie anche per l'aggancio della copertina). Prevedere spessori in plastica minimo 4/5 mm per appoggio vetro (cod. L02P 19x4/5 mm).

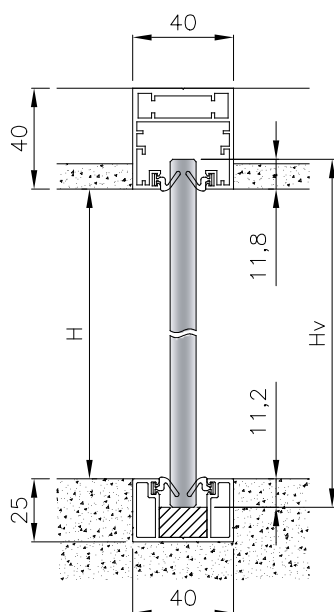
TYPE F4

Inspectionable FLEX top profile and inspectionable VISTA bottom profile. A suitable solution in case of sliding doors.

The supplied profiles include gaskets, glass-holding brackets (2+2 for each panel; the FLEX type ones are to be used also for the coupling of the cover). Use plastic spacers of min. 4/5 mm to support the glass (cod. L02P 19x4/5 mm).



Hv = Altezza minima dei vetri/Hv = Minimum glass height
Hv = H - 25 mm



TIPO F5

Profilo superiore tipo FLEX fisso e inferiore tipo VISTA fisso. È una soluzione di design, che permette di installare i profili incassati nel pavimento e nel controsoffitto, rendendoli invisibili e donando alla vetrata la massima ampiezza e trasparenza.

Fornitura di profili completi di guarnizioni. Prevedere spessori in plastica da 12 mm per appoggio vetro (cod. L02P 19x5 mm + 19x7 mm).

TYPE F5

Fixed FLEX top profile and fixed VISTA bottom profile. A design solution allowing to install profiles embedded in the floor and false ceiling. In this way profiles are not visible and the width and transparency of the glass wall is enhanced.

The supplied profiles include gaskets. Use plastic spacers of 12 mm to support the glass (cod. L02P 19x5 mm + 19x7 mm).

Hv = Altezza minima dei vetri/Hv = Minimum glass height
Hv = H + 23 mm

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.2 PROFILI VERTICALI PER PARTENZE A MURO E A CENTRO PARETE CON PANNELLI FISSI

La partenza da muro o da centro parete dei pannelli fissi può essere fatta nelle soluzioni di seguito presentate:

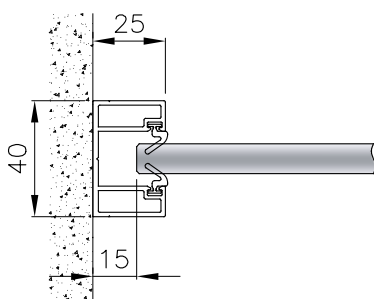
PARTENZE DA MURO (O DA PROFILI E TRAVI)

TIPO P1

Profilo tipo VISTA fisso. La soluzione normalmente utilizzata. Fornitura di profilo completo di guarnizioni e squadrette.

TYPE P1

Fixed VISTA profile. This is the most used installation. The supplied profile includes gaskets and brackets.

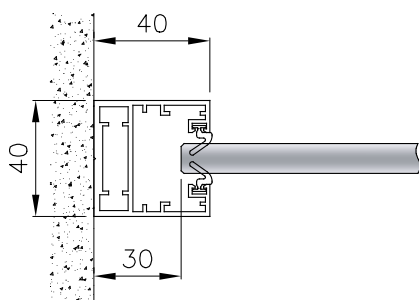


TIPO P3

Profilo tipo FLEX fisso. Può essere utilizzato in sostituzione della tipo P1, unicamente per questioni estetiche (ad esempio per avere la stessa dimensione di profilo fra partenza a muro e un raccordo con profilo a 4 vie). Fornitura di profilo completo di guarnizioni e squadrette.

TYPE P3

Fixed FLEX profile. It can replace type P1 for purely aesthetic issues (for example to have the same profile dimensions in the wall beginning and in the joint with a 4-way profile). The supplied profile includes gaskets and brackets.



BEGINNING ON WALL (OR ON PROFILES AND BEAMS)

TIPO P2

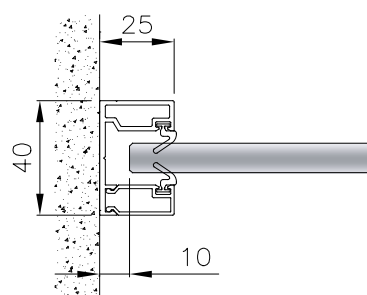
Profilo tipo VISTA ispezionabile. Da utilizzare eccezionalmente in situazioni dove risulta difficoltoso l'inserimento del pannello fisso. Per facilitare l'aggancio della copertina, si consiglia che in questa casistica i profili orizzontali, se di tipo 'fisso', vengano prolungati fino al muro laterale.

Fornitura di profilo completo di guarnizioni e squadrette.

TYPE P2

Inspectionable VISTA profile. To be used exceptionally in case of difficult installation of the fixed glass. To facilitate the coupling of the cover, please follow the advice: if the horizontal profiles are of the "fixed" type, extend them to the lateral wall.

The supplied profile includes gaskets and brackets.



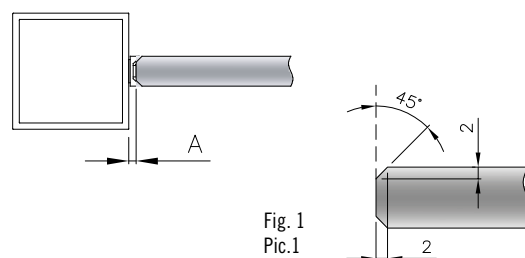
TIPO P4

Profilo in policarbonato. Opzione praticamente invisibile, da utilizzare con soli pannelli in vetro (facendo attenzione alla sfilettatura di almeno 2x2 mm, fig. 1), e da applicarsi solamente nei casi in cui si è sicuri della linearità e perpendicolarità del muro di appoggio in quanto questo profilo non consente regolazione. Fornitura di profilo già adesivizzato.

TYPE P4

Polycarbonate profile. Invisible solution to use only on glass panels (2x2 mm threading as in fig. 1 required). To be used only if absolutely certain of the linearity and perpendicularity of the support wall: no adjustment possible for this profile.

The supplied profile already includes an adhesive strip.



con vetro da 10 a 10,76 mm A = 2,5 mm/with glass from 10 to 10.76 mm A = 2.5 mm
con vetro da 12 a 12,76 mm A = 4,5 mm/ with glass from 12 to 12.76 mm A = 4.5 mm

VERTICAL PROFILES BEGINNING ON WALL AND IN THE CENTER OF THE WALL WITH FIXED PANELS

The beginning on wall or in the center of the wall with fixed panels can be created in the following installations:

PARTENZE DA CENTRO PARETE: (quando la tratta si interrompe prima che il profilo verticale arrivi contro un muro o un altro profilo)

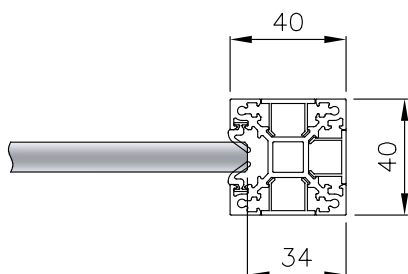
MIDDLE-WALL STAR: (the segment interrupts before the vertical profile meets a wall or another profile)

TIPO P5

Profilo a 4 vie. Si utilizza quando non sono previste porte, oppure quando le porte sono indipendenti dal sistema Leonardo.
Fornitura di profilo completo di copertine, guarnizioni e squadrette.

TYPE P5

4-way profile. To be used when there are no doors or when doors are not connected with the Leonardo system.
The supplied profile includes covers, gaskets and brackets.

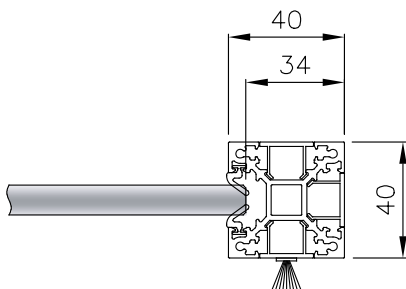


TIPO P7

Profilo a 4 vie. Da utilizzare nelle installazioni con porte scorrevoli intelaiate.
Fornitura di profilo completo di copertine, guarnizioni, spazzolino adesivo e squadrette.

TYPE P7

4-way profile. To be used in installations including framed sliding doors. The supplied profile includes covers, gaskets, adhesive brush and brackets.

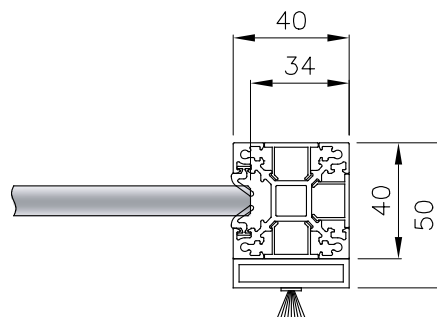


TIPO P6

Profilo a 4 vie. Da utilizzare nelle installazioni con porte scorrevoli a tuttovetro.
Fornitura di profilo completo di copertine, guarnizioni, profilo compensatore, spazzolino adesivo e squadrette.

TYPE P6

4-way profile. To be used in installations with frameless sliding doors. The supplied profile includes cover, gaskets, compensation profile, adhesive brush and brackets.



5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.3 PROFILI VERTICALI PER GIUNZIONE E RACCORDO - VERTICAL PROFILES FOR JOINT AND CONNECTION

Fatta esclusione per il profilo in policarbonato di unione in linea, tutti questi profili determinano il punto di incontro e raccordo fra diverse tratte della parete. Le varie soluzioni sono proposte con profili in policarbonato trasparente, minimali e di basso impatto visivo, oppure con profili in alluminio, che danno maggiore rigidità alla parete e permettono l'ancoraggio diretto con altri profili (ad esempio cassaporta).

PROFILI IN POLICARBONATO

TIPO R1

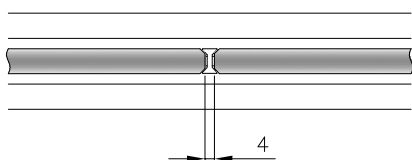
Profilo di unione vetri in linea. Da applicare fra due vetri fissi della stessa tratta. L'inserimento di questi profili NON determina l'interruzione della tratta.

Fornitura di profilo già adesivizzato.

TYPE R1

Profile for the joining of aligned glass panels. To be applied between two fixed glass panels of the same segment. The use of these profiles does NOT determine the end of the segment.

The supplied profile already includes an adhesive strip.



TIPO R3

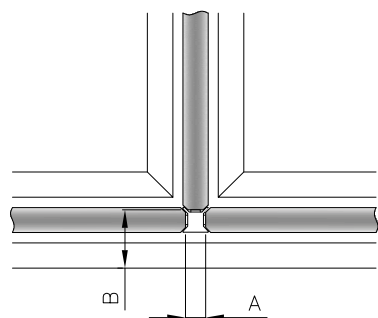
Profilo di unione vetri a "T" ($90^\circ + 90^\circ$). Da applicare fra tre vetri fissi di tratte diverse.

Fornitura di profilo già adesivizzato.

TYPE R3

Profile for the joining of glass panels positioned at $90^\circ + 90^\circ$ ("T"). To be applied among three fixed glass panels of different segments.

The supplied profile already includes an adhesive strip.



con vetro da 10 a 10,76 mm/with glass from 10 to 10.76 mm A = 9 mm B = 24 mm
con vetro da 12 a 12,76 mm/with glass from 12 to 12.76 mm A = 12 mm B = 26 mm

POLYCARBONATE PROFILES

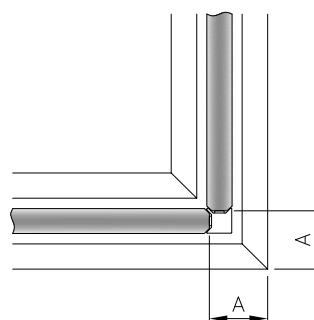
TIPO R2

Profilo di unione vetri ad "L" (90°). Da applicare fra due vetri fissi di tratte diverse. Fornitura di profilo già adesivizzato.

TYPE R2

Profile for the joining of glass panels positioned at 90° ("L"). To be applied between two fixed glass panels of different segments.

The supplied profile already includes an adhesive strip.



con vetro da 10 a 10,76 mm/with glass from 10 to 10.76 mm A = 24 mm
con vetro da 12 a 12,76 mm/ with glass from 12 to 12.76 mm A = 27 mm

TIPO R4

Profili per unione vetri ad angolo variabile (da 103° a 180°). Da applicare fra due vetri fissi di tratte diverse.

Fornitura di profili già adesivizzati.

TYPE R4

Profiles for the joining of glass panels positioned at a variable angle (from 103° to 180°). To be applied between two fixed glass panels of different segments.

The supplied profiles already includes an adhesive strip.

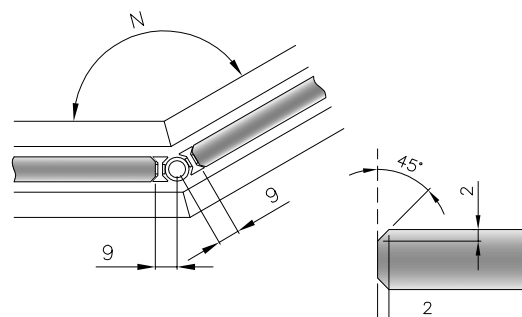


Fig. 1

Il calo che si deve dare ai vetri rispetto alla dimensione del profilo orizzontale dipende dall'angolo N. Per fare il calcolo preciso richiedere la scheda al nostro ufficio tecnico.

The glass reduction compared to the dimension of the horizontal profile depends on angle N. Ask for the data sheet to our technical department for a precise calculation.

Per l'utilizzo dei profili in policarbonato tenere sempre in considerazione che la filettatura dei pannelli deve essere di almeno 2x2 mm (fig. 1).

Keep in mind that the threading of the panels has to be at least 2x2 mm (fig. 1) when using polycarbonate profiles.

PROFILI IN ALLUMINIO

TIPO R5

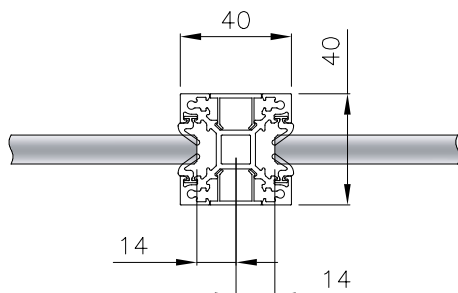
Profilo a 4 vie per unione vetri in linea. Da applicare fra due vetri fissi di tratte diverse.

Fornitura di profilo completo di copertine, guarnizioni e squadrette.

TYPE R5

4-way profile for the joining of aligned glass panels. To be applied between two fixed glass panels of different segments.

The supplied profile includes covers, gaskets and brackets.



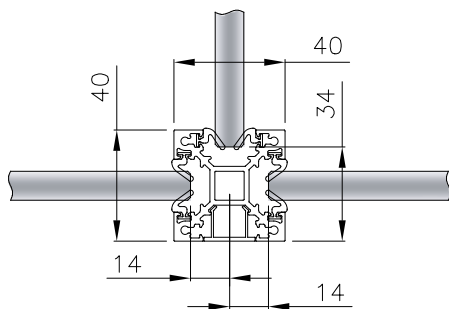
TIPO R7

Profilo a 4 vie per unione vetri a "T" ($90^\circ + 90^\circ$). Da applicare fra tre vetri fissi di tratte diverse.

Fornitura di profilo completo di copertine, guarnizioni e squadrette.

TYPE R7

4-way profile for the joining of glass panels positioned at $90^\circ + 90^\circ$ ("T"). To be applied among three fixed glass panels of different segments. The supplied profile includes covers, gaskets and brackets.



ALUMINIUM PROFILES

TIPO R6

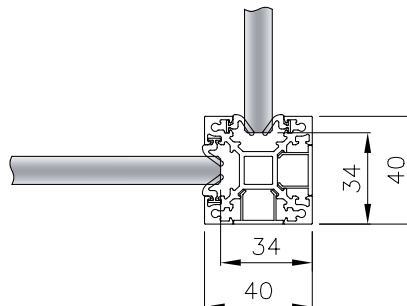
Profilo a 4 vie per unione vetri ad "L" (90°). Da applicare fra due vetri fissi di tratte diverse.

Fornitura di profilo completo di copertine, guarnizioni e squadrette.

TYPE R6

4-way profile for the joining of glass panels at 90° ("L"). To be applied between two fixed glass panels of different segments.

The supplied profile includes covers, gaskets and brackets.



con vetro da 10 a 10,76 mm/with glass from 10 to 10.76 mm A = 24 mm
con vetro da 12 a 12,76 mm/ with glass from 12 to 12.76 mm A = 27 mm

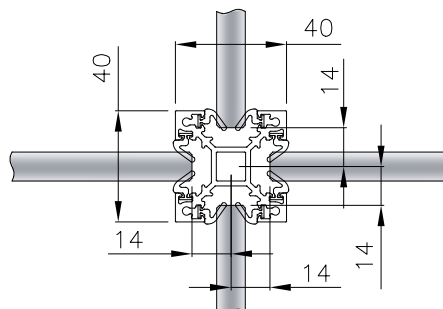
TIPO R8

Profilo a 4 vie per unione vetri a "X" ($90^\circ + 90^\circ + 90^\circ$). Da applicare fra quattro vetri fissi di tratte diverse.

Fornitura di profilo completo di guarnizioni e squadrette.

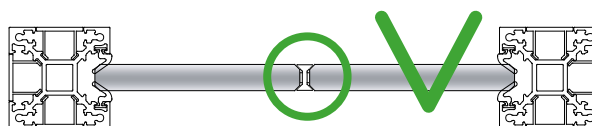
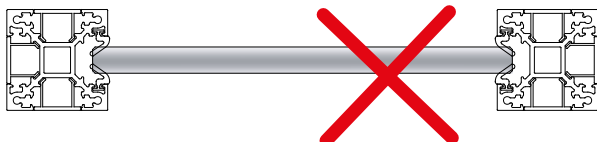
TYPE R8

4-way profile for the joining of glass panels at $90^\circ + 90^\circ + 90^\circ$ ("X"). To be applied among four fixed glass panels of different segments. The supplied profile includes covers, gaskets and brackets.



Nelle casistiche R6, R7 e R8, anziché il vetro fisso si può considerare di ancorare direttamente una cassaporta al profilo 4 vie.

For types R6, R7 and R8, it is possible to anchor a doorframe instead to the 4-way profile instead of a fixed glass panel.

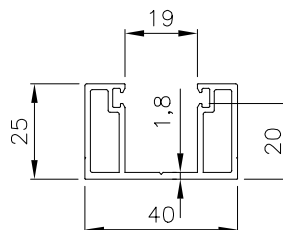


5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.3 PROFILI E GUARNIZIONI - PROFILES AND GASKETS

Profilo VISTA fisso 40x25 mm - barre da 3-6 m

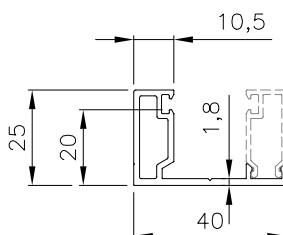
Fixed VISTA profile 40x25 mm - bars of 3-6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00011	anodizzato argento	anodized silver
P01L00012	simil inox	similar stainless steel
P01L00015	nero opaco	matt black
P01L00014	bianco opaco	matt white

Profilo VISTA ispezionabile 40x25 mm - barre da 3-6 m

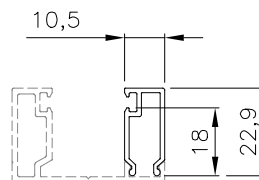
Inspectionable VISTA profile 40x25 mm - bars of 3-6 mt



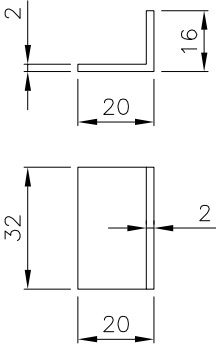
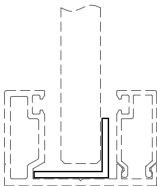
Cod.	Finitura	Finish
P01L00021	anodizzato argento	anodized silver
P01L00022	simil inox	similar stainless steel
P01L00025	nero opaco	matt black
P01L00024	bianco opaco	matt white

Copertina per profilo VISTA ispezionabile - barre da 3-6 m

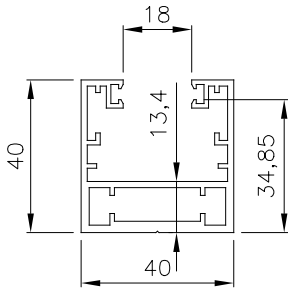
Cover for inspectionable VISTA profile bars of 3-6 mt

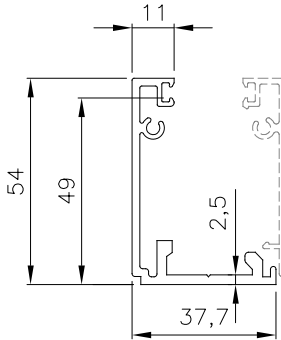


Cod.	Finitura	Finish
P01L00031	anodizzato argento	anodized silver
P01L00032	simil inox	similar stainless steel
P01L00035	nero opaco	matt black
P01L00034	bianco opaco	matt white

Fermavetro VISTA		VISTA glass-holder
		 
Cod.	Finitura	Finish
P01L03010	grezzo	raw

Per mettere in sicurezza il vetro durante le installazioni con profilo inferiore tipo VISTA ispezionabile
To secure the glass during installations with inspectionable bottom VISTA profile

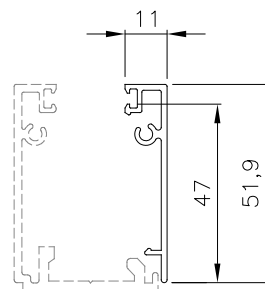
Profilo FLEX 40x40 mm - barre da 3-6 m		FLEX profile 40x40 mm - bars of 3-6 mt
		
Cod.	Finitura	Finish
P01L00041	anodizzato argento	anodized silver
P01L00042	simil inox	similar stainless steel
P01L00045	nero opaco	matt black
P01L00044	bianco opaco	matt white

Profilo FLEX ispezionabile 40x54 mm - barre da 3-6 m		Inspectionable FLEX profile 40x54 mm - bars of 3-6 mt
		
Cod.	Finitura	Finish
P01L00051	anodizzato argento	anodized silver
P01L00052	simil inox	similar stainless steel
P01L00055	nero opaco	matt black
P01L00054	bianco opaco	matt white

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

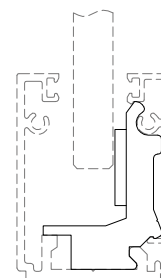
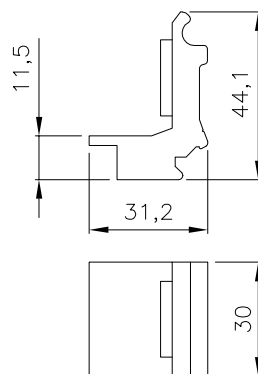
5.1.3 PROFILI E GUARNIZIONI - PROFILES AND GASKETS

Copertina per profilo FLEX ispezionabile - barre da 3-6 m	Cover for inspectionable FLEX profile - bars of 3-6 mt
---	--



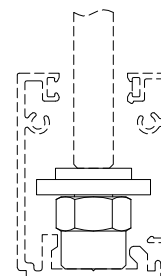
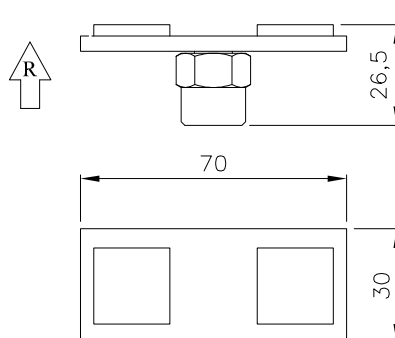
Cod.	Finitura	Finish
P01L00061	anodizzato argento	anodized silver
P01L00062	simil inox	similar stainless steel
P01L00065	nero opaco	matt black
P01L00064	bianco opaco	matt white

Fermavetro FLEX	FLEX glass-holder
-----------------	-------------------



Cod.	Finitura	Finish
P01L03020	grezzo	raw

Piedino di livellamento FLEX	FLEX adjustment foot
------------------------------	----------------------



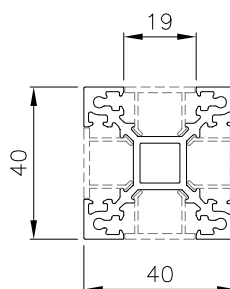
Cod.	Finitura	Finish
P01L03030	zincato	Galvanized

Per appoggio e regolazione in altezza del vetro nelle installazioni con profilo tipo FLEX ispezionabile

For the support and height-adjustment of the glass in installations with inspectionable FLEX profile

Profilo a 4 vie 40x40mm - barre da 3-6 m

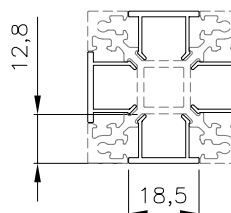
4-way profile 40x40mm - bars of 3-6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00071	anodizzato argento	anodized silver
P01L00072	simil inox	similar stainless steel
P01L00075	nero opaco	matt black
P01L00074	bianco opaco	matt white

Copertina per profilo a 4 vie - barre da 3-6 m

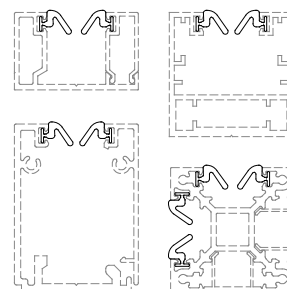
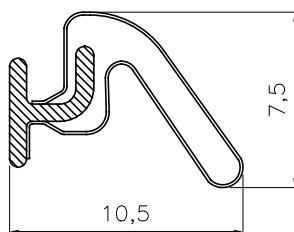
Cover for 4-way profile - bars of 3-6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00081	anodizzato argento	anodized silver
P01L00082	simil inox	similar stainless steel
P01L00085	nero opaco	matt black
P01L00084	bianco opaco	matt white

Guarnizione a baffo

Gasket with flaps



Cod.	Finitura	Finish
P01L02011	grigio	grey
P01L02015	nero	black

Guarnizioni testate a temperatura da -60° a +70°

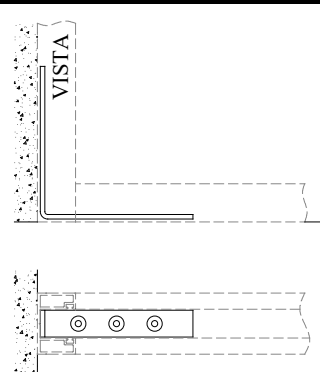
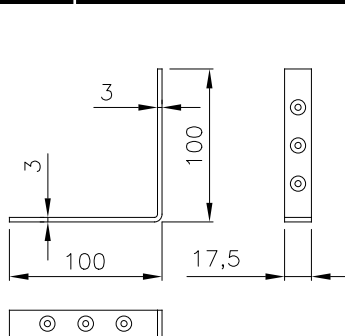
Gaskets tested for temperatures from -60° to +70°

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.3 PROFILI E GUARNIZIONI - PROFILES AND GASKETS

Squadretta 100x100 mm - Per giunzioni con profili verticali tipo VISTA

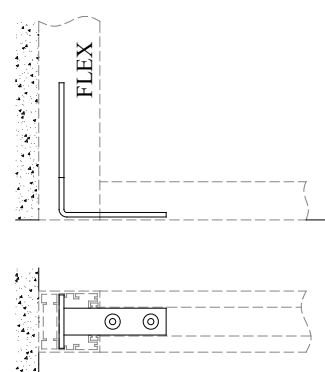
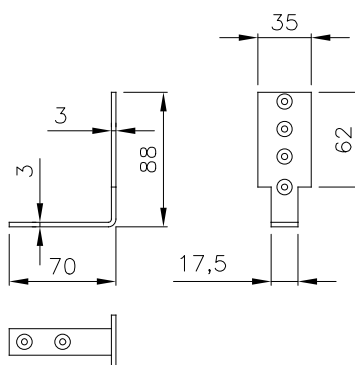
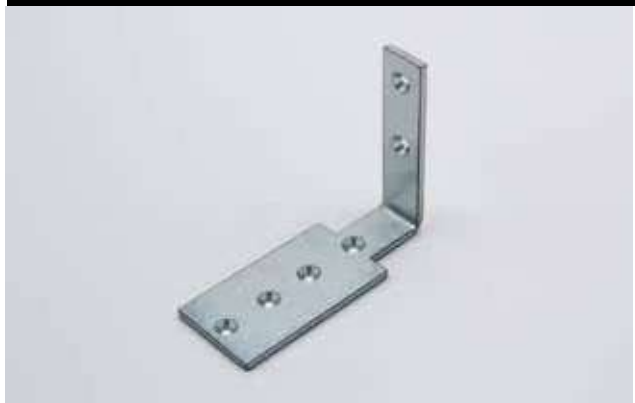
Bracket 100x100 mm - For joints with vertical VISTA profiles



Cod.	Finitura	Finish
P01L03050	Zincato	Galvanized

Squadretta 88x70 mm - Per giunzioni con profili verticali tipo FLEX

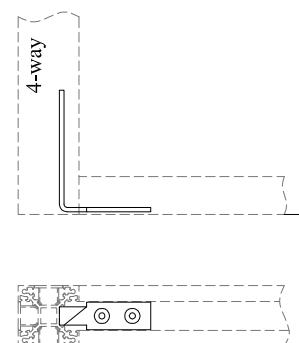
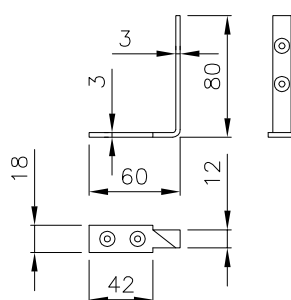
Bracket 88x70 mm - For joints with vertical FLEX profiles



Cod.	Finitura	Finish
P01L03040	Zincato	Galvanized

Squadretta 80x60 mm - Per giunzioni con profili verticali a 4 vie

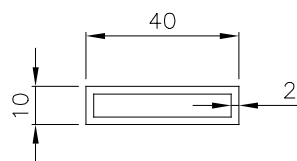
Bracket 80x60 mm - For joints with vertical 4-way profiles



Cod.	Finitura	Finish
P01L03070	Zincato	Galvanized

Profilo rettangolare 40x10 mm

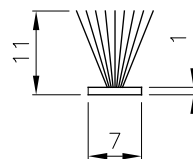
Rectangular profile 40x10 mm



Cod.	Finitura	Finish
P01L00181	anodizzato argento	anodized silver
P01L00182	simil inox	similar stainless steel
P01L00185	nero opaco	matt black
P01L00184	bianco opaco	matt white

Profilo adesivo a spazzolino

Adhesive profile with brush

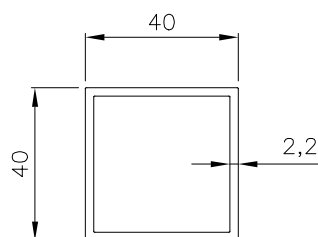


Cod.	
P01L02050	

Da abbinare al profilo 40x10 su Tipo P6 e P7 - Adhesive profile with brush

Profilo quadrato 40x40 mm

Square profile 40x40 mm



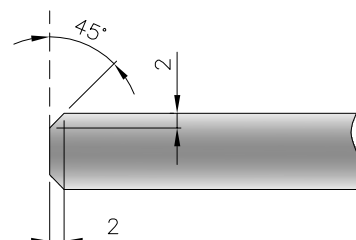
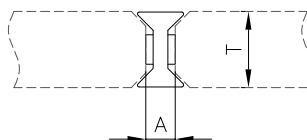
Cod.	Finitura	Finish
P01L00091	anodizzato argento	anodized silver
P01L00092	simil inox	similar stainless steel
P01L00095	nero opaco	matt black
P01L00094	bianco opaco	matt white

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.3 PROFILI E GUARNIZIONI - PROFILES AND GASKETS

Profilo "PF" per vetro-vetro in linea con biadesivo 4x1 mm
barre da 3 m

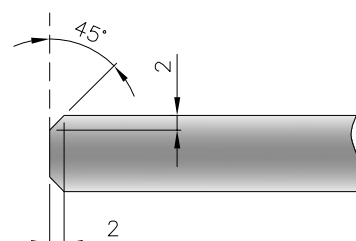
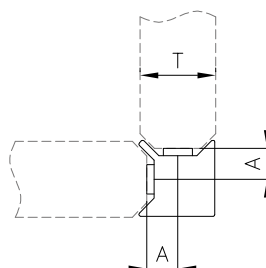
"PF" profile for aligned glass-glass with double-sided tape 4x1 mm
bars of 3 mt



Cod.	T	Finitura	A	T	Finish	A
P01H00110	10/10,38	Trasparente	4 mm	10/10.38	Transparent	4 mm
P01H00120	10,76	Trasparente	4 mm	10.76	Transparent	4 mm
P01H00130	12/12,38	Trasparente	4 mm	12/12.38	Transparent	4 mm
P01H00140	12,76	Trasparente	4 mm	12.76	Transparent	4 mm

Profilo "PF" per vetro-vetro 90° con biadesivo 4x1mm – barre da 3 m

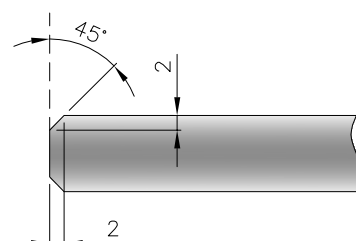
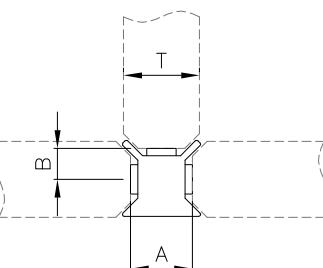
"PF" profile for glass-glass at 90° - bars of 3 mt



Cod.	T	Finitura	A	T	Finish	A
P01H00210	10/10,38	Trasparente	4 mm	10/10.38	Transparent	4 mm
P01H00220	10,76	Trasparente	4 mm	10.76	Transparent	4 mm
P01H00230	12/12,38	Trasparente	4 mm	12/12.38	Transparent	4 mm
P01H00240	12,76	Trasparente	4 mm	12.76	Transparent	4 mm

Profilo "PF" per vetro-vetro a "T" barre da 3 m

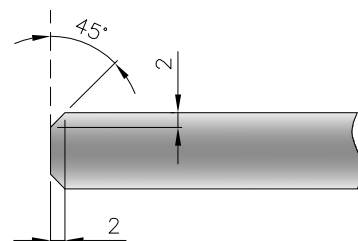
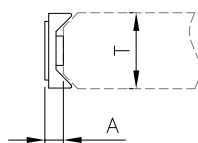
"PF" profile for "T"-positioned glass-glass - bars of 3 mt



Cod.	T	Finitura	A	B	T	Finish	A	B
P01H00310	10/10,38	Trasparente	9 mm	4 mm	10/10.38	Transparent	9 mm	4 mm
P01H00320	10,76	Trasparente	9 mm	4 mm	10.76	Transparent	9 mm	4 mm
P01H00330	12/12,38	Trasparente	12 mm	6 mm	12/12.38	Transparent	12 mm	6 mm
P01H00340	12,76	Trasparente	12 mm	6 mm	12.76	Transparent	12 mm	6 mm

Profilo "PF" per vetro-muro con biadesivo 4x1 mm + 8x0,5 mm
barre da 3 m

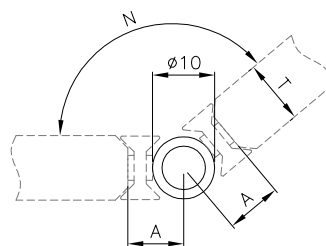
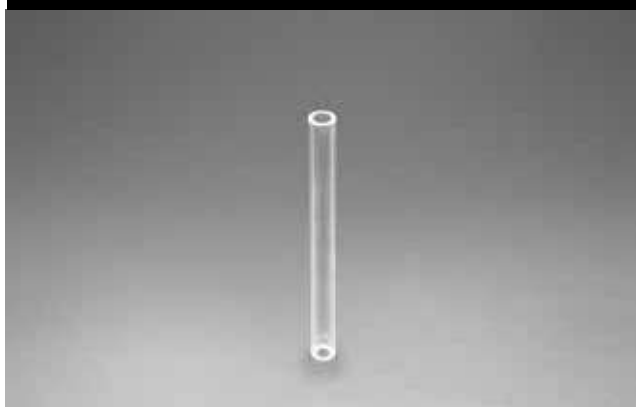
Glass-wall "PF" profile with double-sided tape 4x1 mm + 8x0,5 mm
bars of 3 m



Cod.	H	Spessore vetro	T	Glass thickness
P01H00410	10,2	da 10 a 10,38	13/32"	13/32"
P01H00430	12	da 12 a 12,38	15/32"	15/32"

Raccordo per angolo variabile trasparente - barre da 3 m

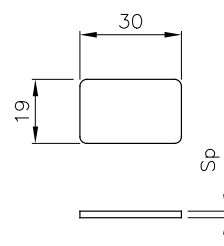
Connection transparent for variable angle - bars of 3 m



Cod.	T	A	N - Angolo minimo	T	A	N minimum angle
P01H00510	10÷10,38 mm	9	103°	10÷10.38 mm	9	103°
	10,76 mm	9	110°	10.76 mm	9	110°
	12÷12,38 mm	9	114°	12÷12.38 mm	9	114°
	12,76 mm	9	118°	12.76 mm	9	118°

Spessori in plastica misura 19x30 mm

Plastic spacers 19x30 mm



Cod.	Sp	Colore	Sp	Colours
L02P19001	2 mm	giallo	2 mm	yellow
L02P19002	3 mm	bianco	3 mm	white
L02P19003	4 mm	azzurro	4 mm	light blue
L02P19004	5 mm	rosso	5 mm	red
L02P19005	7 mm	nero	7 mm	black

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

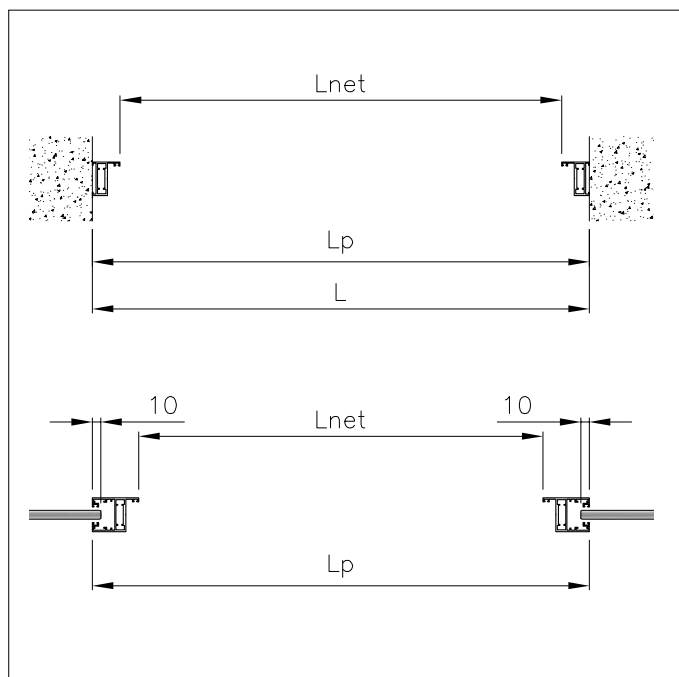
5.1.4 PROFILI PER CASSAPORTA DOORFRAME PROFILES

Le cassaporta rappresentano le parti di parete all'interno delle quali saranno inserite le porte battenti (sia tuttovetro che intelaiate). Vengono proposte diverse tipologie di cassaporta che soddisfano gran parte delle richieste. Nelle varie configurazioni sono indicate le misure massime consentite, e vengono riportate le formule per il calcolo delle dimensioni. Le formule sono impostate a seconda di dimensioni note o proposte dal cliente (indicate nella formula) e permettono il calcolo di larghezze (fig. 2) e altezze (fig. 3) incognite. Quasi tutte le casistiche prevedono l'utilizzo del profilo cassaporta standard, ad esclusione di: tipologie C1R/C2R - C1DR/C2DR costruite con profilo cassaporta scaricato, che permette una maggiore luce netta; tipologie C10 e C11 dove uno dei profili verticali (normalmente quello sul lato serratura) è costituito dal profilo modulo tecnico, che permette l'inserimento di componenti elettriche quali interruttori o prese.

I profili per creare le cassaporta vengono forniti alla dimensione richiesta dal cliente, già tagliati a misura e lavorati, completi di guarnizioni e squadrette varie (per giunzione e allineamento). Per le tipologie C6 e C9 sono disponibili a pronta consegna cassaporta già lavorate e dimensionate per luce passaggio netta (Lnet x Hnet) di 800xH.2200 mm oppure 900xH.2200 mm.

Doorframes are those parts of the wall inside of which swing doors (both framless and framed) are installed. There are several types of doorframes allowing to create the majority of the requested solutions. For every configuration you will find information about the maximum dimensions allowed and the formulas to calculate the dimensions. Formulas are based on fixed dimensions or dimensions requested by the customer (written in bold in the formula) and allow the calculation of unknown width (fig. 2) and height (fig. 3). A standard doorframe profile is used in most cases. There are some exceptions: type C1R/C2R and C1DR/C2DR are built with unloaded doorframe profile, which allows a bigger net opening; in type C10 and C11 one of the vertical profiles (usually the one on the lock side) is the technical module, which allows to insert electric elements, such as switches or sockets. The dimension of the supplied doorframe profiles is specified by the customer: they are cut to size and processed, and they include gaskets and brackets (for joints and alignments). Doorframes for prompt delivery available for type C6 and C9 and processed for net openings (Lnet x Hnet) of 800xH.2200 mm or 900xH.2200 mm.

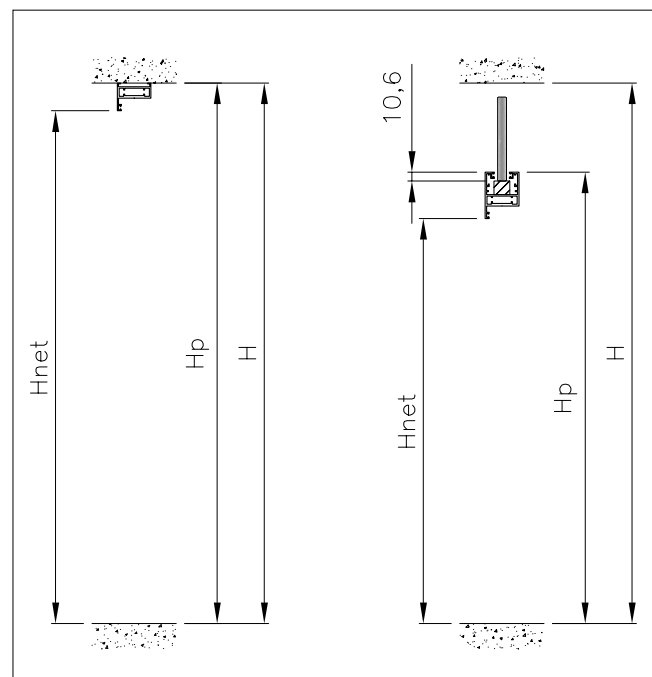
Figura 2



L = larghezza vano (indicata solo nei casi senza fissi laterali)
Lnet = larghezza NETTA del passaggio
Lp = larghezza totale di ingombro cassaporta

L = space width (specified only when there are no lateral fixed panels)
Lnet = NET opening width
Lp = doorframe overall width

Figura 3



H = altezza vano
Hnet = altezza NETTA del passaggio
Hp = altezza totale di ingombro cassaporta

H = space height
Hnet = NET opening height
Hp = doorframe overall height

TIPO C1R/C2R - C1DR/C2DR

Cassaporta scaricato senza vetri fissi laterali

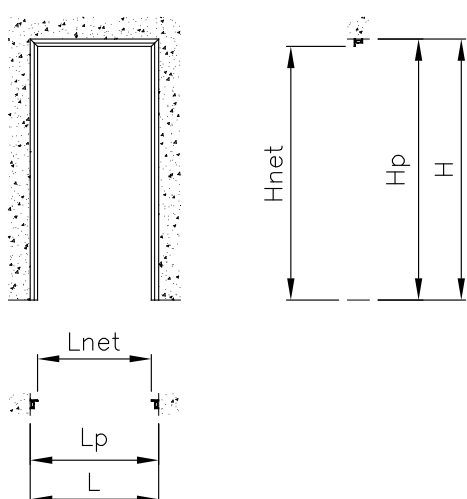
Profilo cassaporta scaricato per anta singola (C1R/C2R), per luce netta massima 1134xH2200 mm e 1134xH2967 mm ed anta doppia (C1DR/C2DR) con luce netta massima 1834xH2200mm e 1834xH2967 mm. Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo.

TYPE C1R/C2R - C1DR/C2DR

Unloaded doorframe without lateral fix glass panels

Unloaded doorframe profile for single door (C1R/C2R) for max. net opening of 1134xH2200 mm and 1134xH2967 mm, and for double door (C1DR/C2DR) with max. net opening of 1834xH2200 mm and 1834xH2967 mm.

The supplied profiles include gaskets, brackets and screw caps.



$L = \max 1200 \text{ mm (C1R/C2R)} - 1900 \text{ mm (C1DR/C2DR)}$

$L_{\text{net}} = L - 110 \text{ mm}$

$L_p = L$

$H = \max 2255 \text{ mm (C1R/C1DR)} - \max 3000 \text{ mm (C2D/C2DR)}$

$H_{\text{net}} = H - 55 \text{ mm}$

$H_p = H$

TIPO C1/C2 - C1D/C2D

Cassaporta senza vetri fissi laterali

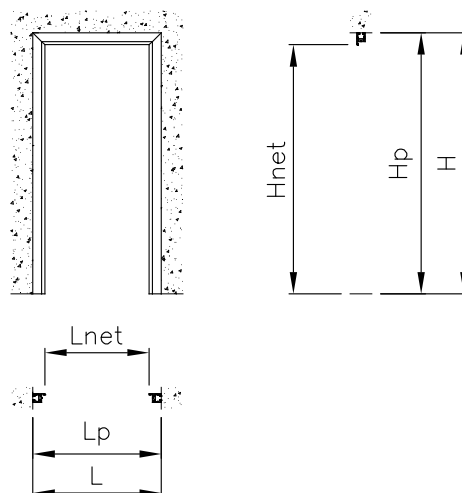
Profilo cassaporta per anta singola (C1/C2), per luce netta massima 1090xH2200 mm e 1090xH2945 mm ed anta doppia (C1D/C2D) con luce netta massima 1790xH2200 mm e 1790xH2945 mm. Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo.

TYPE C1/C2 - C1D/C2D

Doorframe without lateral fixed glass panels

Doorframe profile for single door (C1/C2) for max. net opening of 1090xH2200 mm and 1090xH2945 mm, and for double door (C1D/C2D) with max. net opening of 1790xH2200 mm and 1790xH2945 mm.

The supplied profiles include gaskets, brackets and screw caps.



$L = \max 1200 \text{ mm (C1-C2)} - 1900 \text{ mm (C1D-C2D)}$

$L_{\text{net}} = L - 66 \text{ mm}$

$L_p = L$

$H = \max 2233 \text{ mm (C1- C1D)} - \max 3000 \text{ mm (C2-C2D)}$

$H_{\text{net}} = H - 33 \text{ mm}$

$H_p = H$

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.4 PROFILI PER CASSAPORTA DOORFRAME PROFILES

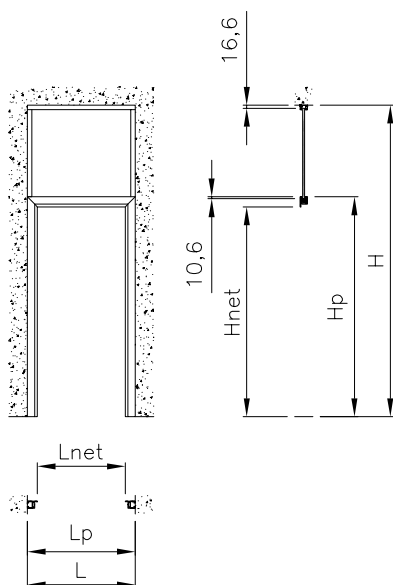
TIPO C3 - C3D

Cassaporta senza vetri fissi laterali con soprauce Profilo cassaporta per anta singola (C3), per luce netta massima 1090xH2200 mm, con soprauce fino altezza vano massima 3000 mm ($H_p + \max 800$ mm), ed anta doppia (C3D) per luce netta massima 1790xH2200 mm, con soprauce fino altezza vano massima 3000 mm ($H_p + \max 800$ mm). Fornitura di profili (incluso cornice del soprauce) completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo.

TYPE C3 - C3D

Doorframe without lateral fixed glass panels with transom.

Doorframe profile for single door (C3) for max. net opening of 1090xH2200 mm with transom for max. room height of 3000 mm ($H_p + \max 800$ mm), and for double door (C3D) for max. net opening of 1790xH2200 mm with transom for max. room height of 3000 mm ($H_p + \max 800$ mm). The supplied profiles (including transom frame) include gaskets, brackets and screw caps.



$L = \max 1200$ mm (C3) - 1900 mm (C3D)

$L_{net} = L - 110$ mm

$L_p = L$

$L = \max 1200$ mm (C3) - 1900 mm (C3D)

$L_{net} = L - 110$ mm

$L_p = L$

TIPO C4/C5 - C4D/C5D

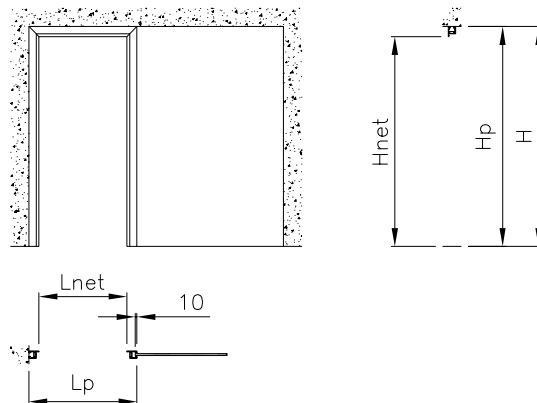
Cassaporta con un vetro fisso laterale

Profilo cassaporta per anta singola (C4-C5), per luce netta massima 1090xH2200 mm - 1090xH2945 mm ed anta doppia (C4D/C5D) con luce netta massima 1790xH2255 mm e 1790xH2945 mm - Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo.

TYPE C4-C5 - C4D/C5D

Doorframe with one lateral fixed glass panel

Doorframe profile for single door (C4-C5) for max. net opening of 1090xH2200 mm - 1090xH2945 mm, and for double door (C4D/C5D) with max. net opening of 1790xH2255 mm and 1790xH2945 mm. The supplied profiles include gaskets, brackets and screw caps.



$L_{net} = \max 1090$ mm (C4-C5) $\max 1790$ mm (C4D-C5D)

$L_p = L_{net} + 110$ mm

$H = \max 2255$ mm (C4-C4D) - $\max 3000$ mm (C5-C5D)

$H_{net} = H - 55$ mm

$H_p = H$

TIPO C6 - C6D

Cassaporta con un vetro fisso laterale e sopra luce

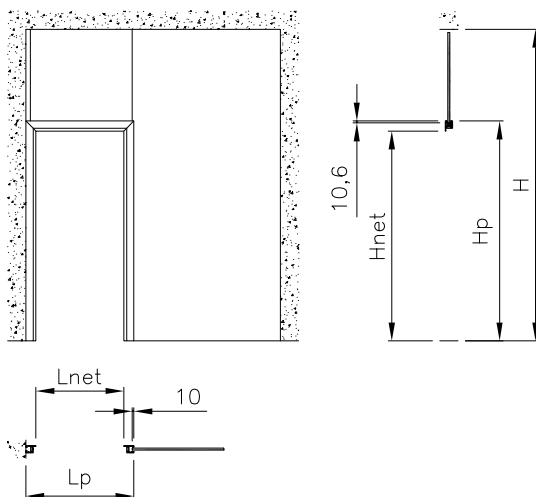
Profilo cassaporta per anta singola (C6), per luce netta max 1090xH2200 mm, con sopra luce fino ad altezza vano massima 3000 mm ($H_p + \max 800$ mm), ed anta doppia (C6D) per luce netta massima 1790xH2200 mm, con sopra luce fino ad altezza vano massima 3000 mm ($H_p + \max 800$ mm).

Fornitura di profili (incluso laterali del sopra luce) completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo. Fornitura di profili (incluso cornice del sopra luce) completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo.

TYPE C6 - C6D

Doorframe with one lateral fixed glass panel with transom.

Doorframe profile for single door (C6) for max. net opening of 1090xH.2200 mm with transom for max. room height of 3200 mm ($H_p + \max 800$ mm), and for double door (C6D) for max. net opening of 1090xH.2200 mm with transom for max. room height of 3000 mm ($H_p + \max 800$ mm). The supplied profiles (including transom lateral profiles) include gaskets, brackets and screw caps. The supplied profiles (including transom frame) include gaskets, brackets and screw caps.



$L_{net} = \max 1090 \text{ mm (C6) } \max 1790 \text{ mm (C6D)}$
 $L_p = L_{net} + 110 \text{ mm}$

$H = \max 3000 \text{ mm (C6-C6D)}$
 $H_{net} = \max 2200 \text{ mm}$
 $H_p = H_{net} + 55 \text{ mm}$

TIPO C7/C8 - C7D/C8D

Cassaporta con vetri fissi su entrambi i lati

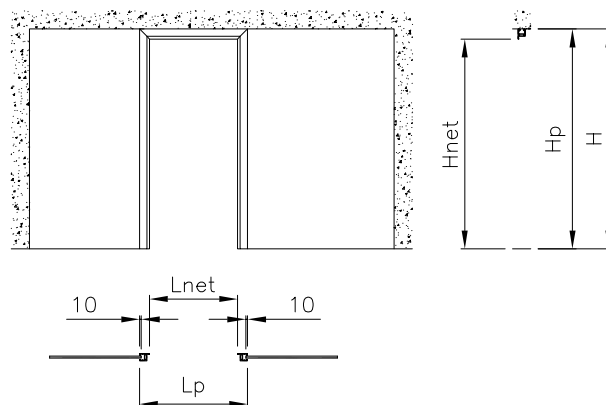
Profilo cassaporta per anta singola (C7-C7D), per luce netta massima 1090xH2200 mm - 1090xH2945 mm ed anta doppia (C7D/C8D) con luce netta massima 1790xH2255 mm e 1790xH2945 mm. Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo.

TYPE C7-C8 - C7D/C8D

Doorframe with fixed glass panel on both sides

Doorframe profile for single door (C7-C7D) for max. net opening of 1090xH.2200 mm - 1090xH2945 mm, and for double door (C7D/C8D) with max. net opening of 1790xH2255 mm and 1790xH2945 mm.

The supplied profiles include gaskets, brackets and screw caps.



$L_{net} = \max 1090 \text{ mm (C7-C8) } \max 1790 \text{ mm (C7D-C8D)}$
 $L_p = L_{net} + 110 \text{ mm}$

$H = \max 2255 \text{ mm (C7-C7D) } - \max 3000 \text{ mm (C8-C8D)}$
 $H_{net} = H - 55 \text{ mm}$
 $H_p = H$

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.4 PROFILI PER CASSAPORTA DOORFRAME PROFILES

TIPO C9/C9D

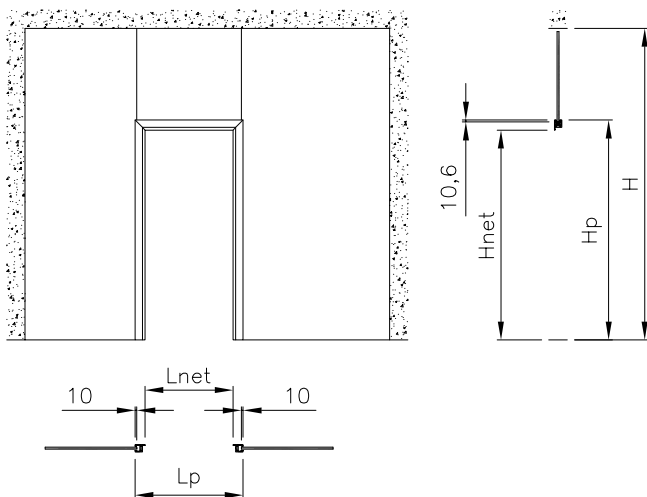
Cassaporta con vetri fissi su entrambi i lati e sopraluce

Profilo cassaporta per anta singola (C9), per luce netta max 1090xH2200 mm, con sopraluce fino a altezza vano massima 3000 mm (H_p max + 800 mm), ed anta doppia (C9D) per luce netta massima 1790xH2200 mm, con sopraluce fino altezza vano massima 3000 mm (H_p + max 800 mm). Fornitura di profili (incluso laterali del sopraluce) completi di guarnizioni e squadrette. Fornitura di profili (incluso cornice del sopraluce) completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo copriforo.

TYPE C9/C9D

Doorframe with fixed glass panels on both sides and with transom.

Doorframe profile for single door (C9) for max. net opening of 1090xH.2200 mm with transom for max. room height of 3000 mm (H_p + max 800 mm), and double door (C9D) for max. net opening of 1790xH2200 mm with transom for max. room height of 3000 mm (H_p + max 800 mm). The supplied profiles (including transom lateral profiles) include gaskets and brackets. The supplied profiles (including transom frame) include gaskets, brackets and screw caps.



L_{net} = max 1090 mm (C9) max 1790 mm (C9D)

L_p = L_{net} + 110 mm

H = max 3000 mm (C9-C9D)

H_{net} = max 2200 mm

H_p = H_{net} + 55 mm

TIPO C10/C10D

Cassaporta con modulo tecnico e vetro fisso laterale

Profilo cassaporta + modulo tecnico per anta singola (C10), per luce netta massima 1090xH2945 mm

ed anta doppia (C10D) con luce netta massima 1790xH2945 mm

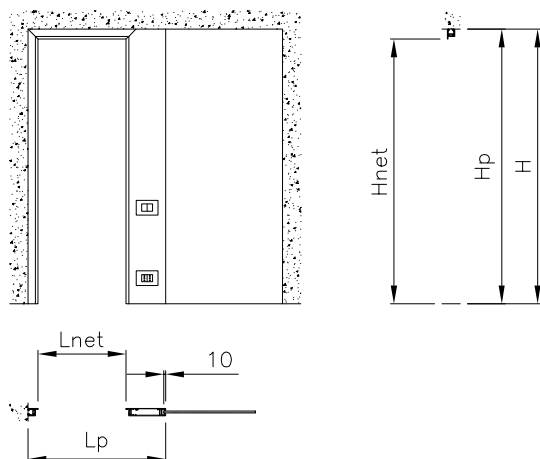
Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo.

TYPE C10/C10D

Doorframe with technical module and lateral fix glass

Doorframe profile + technical module for single door (C10) for max. net opening of 1090xH.2945 mm and for double door (C10D) with max. net opening of 1790xH2945 mm.

The supplied profiles include gaskets, brackets and screw caps.



$L_{net} = \text{max } 1090 \text{ mm (C10) max } 1790 \text{ mm (C10D)}$

$L_p = L_{net} + 271 \text{ mm}$

$H = \text{max } 3000 \text{ mm (C10-C10D)}$

$H_{net} = H - 55 \text{ mm}$

$H_p = H$

TIPO C11/C11D

Cassaporta con modulo tecnico e vetri fissi su entrambi i lati

Profilo cassaporta + modulo tecnico per anta singola (C11), per luce netta massima 1090xH2945 mm, ed anta doppia (C11D) con luce netta massima 1790xH2945 mm.

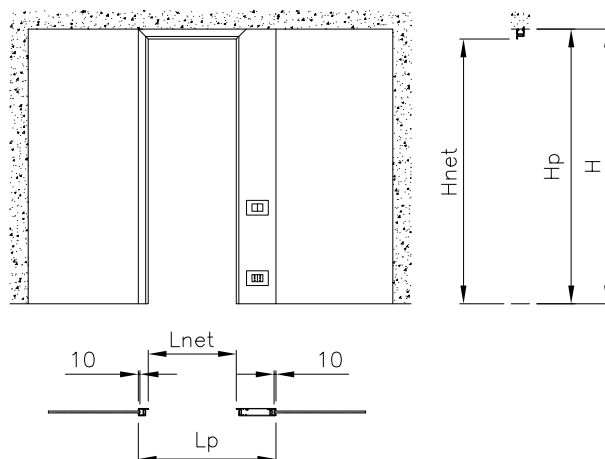
Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette e tappi copriforo.

TYPE C11/C11D

Doorframe with technical module and fixed glass panels on both sides

Doorframe profile + technical module for single door (C11) for max. net opening of 1090xH.2945 mm, and for double door (C11D) with max. net opening of 1790xH2945 mm.

The supplied profiles include gaskets, brackets and screw caps.



$L_{net} = \text{max } 1090 \text{ mm (C11) max } 1790 \text{ mm (C11D)}$

$L_p = L_{net} + 271 \text{ mm}$

$H = \text{max } 3000 \text{ mm (C11-C11D)}$

$H_{net} = H - 55 \text{ mm}$

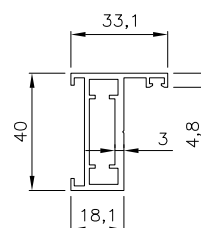
$H_p = H$

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.4 PROFILI PER CASSAPORTA DOORFRAME PROFILES

Profilo cassaporta scaricato - barre da 3 o 6 m

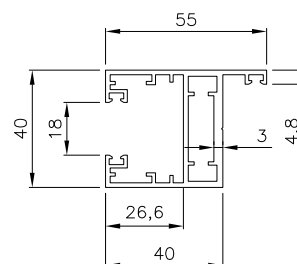
Unloaded doorframe profile - bars of 3 or 6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00111	anodizzato argento	anodized silver
P01L00112	simil inox	similar stainless steel
P01L00115	nero opaco	matt black
P01L00114	bianco opaco	matt white

Profilo cassaporta - barre da 3 o 6 m

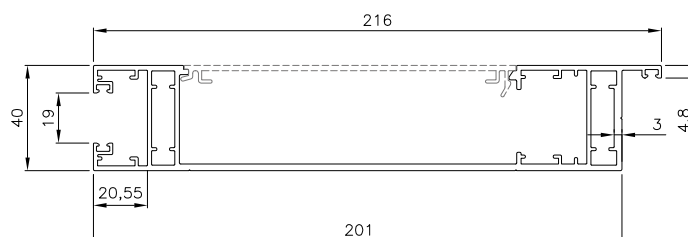
Doorframe profile - bars of 3 or 6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00121	anodizzato argento	anodized silver
P01L00122	simil inox	similar stainless steel
P01L00125	nero opaco	matt black
P01L00124	bianco opaco	matt white

Profilo modulo tecnico - barre da 3 o 6 m

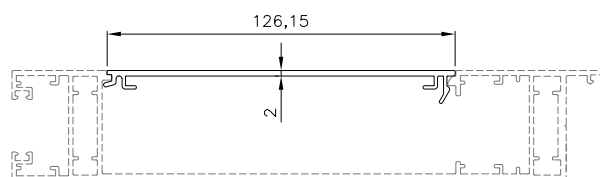
Technical module profile - bars of 3 or 6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00131	anodizzato argento	anodized silver
P01L00132	simil inox	similar stainless steel
P01L00135	nero opaco	matt black
P01L00134	bianco opaco	matt white

Copertina per modulo tecnico - barre da 3 o 6 m

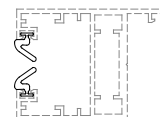
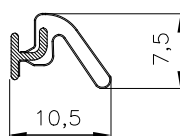
Cover for technical module - bars of 3 or 6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00141	anodizzato argento	anodized silver
P01L00142	simil inox	similar stainless steel
P01L00145	nero opaco	matt black
P01L00144	bianco opaco	matt white

Guarnizione a baffo

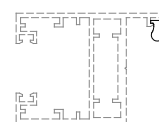
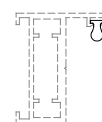
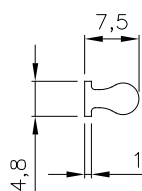
Gasket with flaps



Cod.	Finitura	Finish
P01L02011	grigio	grey
P01L02015	nero	black

Guarnizione tonda

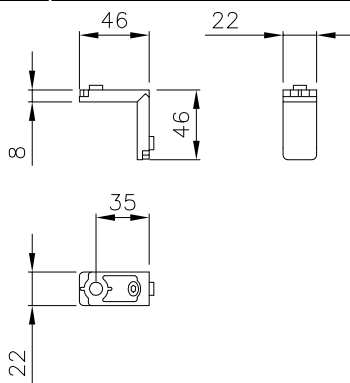
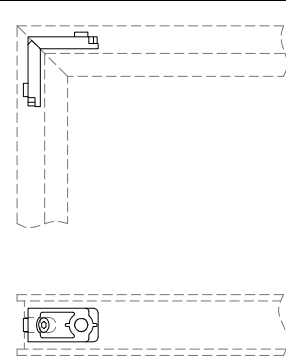
Round gasket

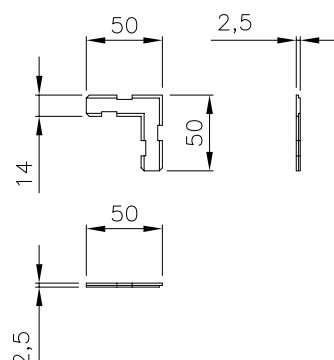
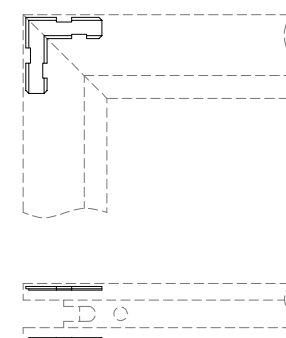


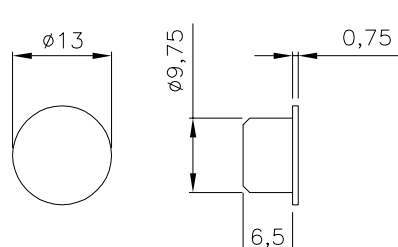
Cod.	Finitura	Finish
P01L02021	grigio	grey
P01L02025	nero	black

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.4 PROFILI PER CASSAPORTA DOORFRAME PROFILES

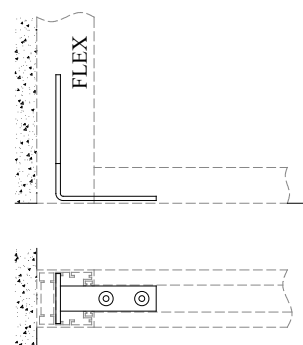
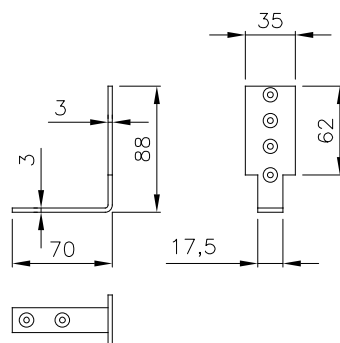
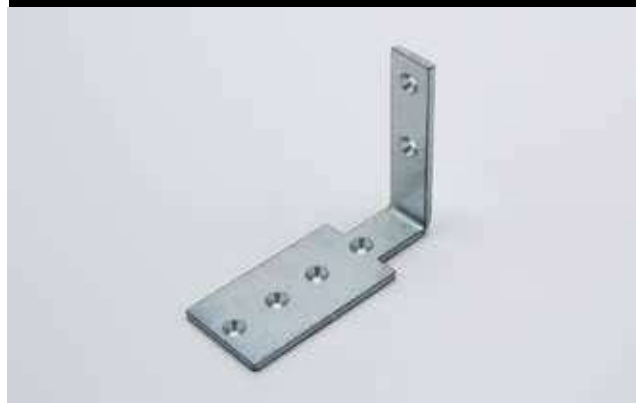
Squadretta d'angolo per cassaporta		Doorframe corner bracket
		 
Cod. P01L03120	Finitura grezzo	Finish raw

Squadretta di allineamento per cassaporta		Doorframe alignment bracket
		 
Cod. P01L03165	Finitura nero	Finish raw

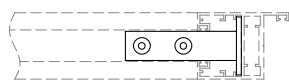
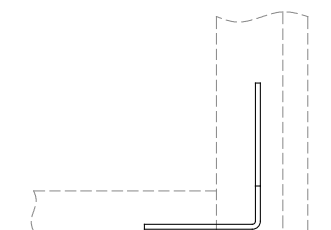
Tappo di chiusura fori cassaporta		Filler cap for doorframe
		
Cod. P01L03131	Finitura grigio	Finish grey
P01L03135	Finitura nero	Finish black

Squadretta 88x70
Per giunzioni cassaporta con profili dei vetri fissi

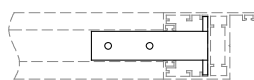
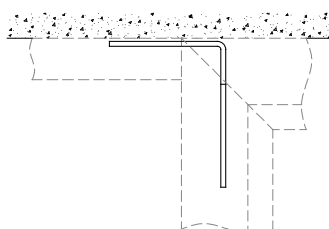
Bracket 88x70
For doorframe joints with fixed glass panel profiles



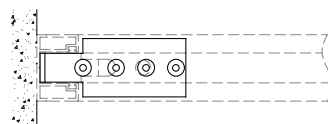
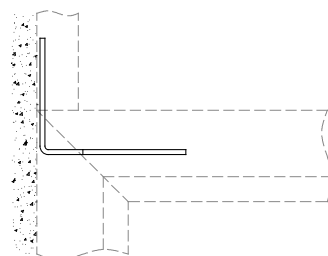
Cod.	Finitura	Finish
P01L03040	zincato	galvanized



Fissaggio a pavimento
Floor fixing



Fissaggio a soffitto
Ceiling fixing



Fissaggio laterale con sopraluce
Lateral fixing with transom





5.1.5 PORTE

Una volta terminata la costruzione della parte fissa della parete LEONARDO, si passa all'inserimento delle porte. Il sistema consente l'installazione di porte a battente da inserire nelle cassaporta, oppure porte scorrevoli a tutta altezza con guida di scorrimento fissata a soffitto. Sia le battenti che le scorrevoli vengono ulteriormente distinte in porte tuttovetro oppure intelaiate, come indicato qui sotto:

- porte a battente tuttovetro;
- porte a battente intelaiate VISTA (solo singole);
- porte a battente intelaiate FLEX;
- porte scorrevoli tuttovetro;
- porte scorrevoli intelaiate VISTA.

5.1.5 DOORS

Doors are to be inserted after the construction of the fixed part of the LEONARDO wall. The system allows the installation of swing doors to be inserted in the doorframe or of full-height sliding doors with ceiling guide rail. Both swing and sliding doors can be further divided into frameless or framed doors as follows:

- frameless swing doors;
- VISTA framed swing doors (only single doors);
- FLEX framed swing doors;
- frameless sliding doors;
- VISTA framed sliding doors.



5.1.5 PORTE MODALITÀ DI FORNITURA

PORTE A BATTENTE TUTTOVETRO: fornitura di cerniere e serrature. Nelle pagine tecniche sono proposti alcuni accessori adatti a questo sistema.

PORTE A BATTENTE INTELAIATE VISTA: vengono forniti i profili necessari per la realizzazione del telaio nella dimensione richiesta dal cliente (in relazione alla cassaporta), già tagliati a misura e lavorati, completi di guarnizioni, squadrette (per giunzione e allineamento), apposite cerniere e serratura M-Lock IN.

PORTE A BATTENTE INTELAIATE FLEX: vengono forniti i profili necessari per la realizzazione del telaio nella dimensione richiesta dal cliente (in relazione alla cassaporta), già tagliati a misura e lavorati, completi di guarnizioni, squadrette (per giunzione e allineamento), apposite cerniere e serratura oppure kit antipanico.

PORTE SCORREVOLI TUTTOVETRO: fornitura di kit di scorrimento modello VELO ammortizzato, in barre da 2 - 3 - 4 oppure 6 metri da tagliare a misura. Il set non comprende maniglie o maniglioni, che vanno richiesti a parte.

PORTE SCORREVOLI INTELAIATE VISTA: viene fornito kit di scorrimento modello BRIO FR ammortizzato, in barre da 2 - 3 - 4 oppure 6 metri da tagliare a misura + i profili necessari per la realizzazione del telaio nella dimensione richiesta dal cliente, già tagliati a misura e lavorati, completi di guarnizioni e squadrette. Il set non comprende maniglie o maniglioni, che vanno richiesti a parte.

5.1.5 DOORS MODES OF SUPPLY

FRAMLESS SWING DOORS: supply of hinges and locks. In the technical pages you will find some suitable accessories for the installation of this system.

VISTA FRAMED SWING DOORS: the supply includes all necessary profiles to create a frame of the size requested by the customer (in relation to the doorframe). They are already cut to size and processed, and they include gaskets, brackets (for joints and alignments), suitable hinges, and M-Lock IN magnetic lock.

FLEX FRAMED SWING DOORS: the supply includes all necessary profiles to create a frame of the size requested by the customer (in relation to the doorframe). They are already cut to size and processed, and they include gaskets, brackets (for joints and alignments), suitable hinges, and lock or panic exit device.

FRAMLESS SLIDING DOORS: the supply includes the VELO sliding kit with soft-close in bars of 2 - 3 - 4 or 6 meters to be cut to size. Handles not included in the set and to be requested separately.

VISTA FRAMED SLIDING DOORS: the supply includes the BRIO FR sliding kit with soft-close in bars of 2 - 3 - 4 or 6 meters to be cut to size + the necessary profiles to create a frame in the required dimensions, cut to size and processed, with gaskets and brackets. Handles not included in the set and to be requested separately.







5.1.5.1

PORTE A BATTENTE TUTTOVETRO

Per la realizzazione delle porte tuttovetro si consiglia l'utilizzo di vetro temperato da 8 o 10 mm a seconda dell'altezza o in alternativa temperato stratificato.

Valutare sempre dimensioni e pesi in funzione alle portate degli accessori da installare.

Le formule per le dimensioni dei vetri, espresse in $L_v \times H_v$, fanno riferimento alle misure nette ($L_{net} \times H_{net}$) delle cassaporta in precedenza determinate. Per la larghezza delle porte doppie ci sono due soluzioni di calcolo:

- la 1ª soluzione prevede che il cliente scelga la dimensione vetro dell'anta principale, e di conseguenza viene calcolata l'anta secondaria;
- la 2ª soluzione si utilizza quando si vogliono ottenere due ante della stessa dimensione.

5.1.5.1

FRAMLESS SWING DOORS

8 or 10 mm tempered glass (depending on the height) is advised to create all-glass doors. Alternatively, laminated tempered glass can also be used. Consider the capacity of the accessories to be installed to calculate the dimension and weight of the door.

The formulas for the glass dimensions - expressed as $L_v \times H_v$ - refer to the net dimensions ($L_{net} \times H_{net}$) of the previously determined doorframes. As for the width of double doors, there are two calculation solutions:

- 1° solution: the customer chooses the glass dimensions of the main door; the dimension of the secondary door is calculated accordingly;
- 2° solution: two doors of the same dimensions.

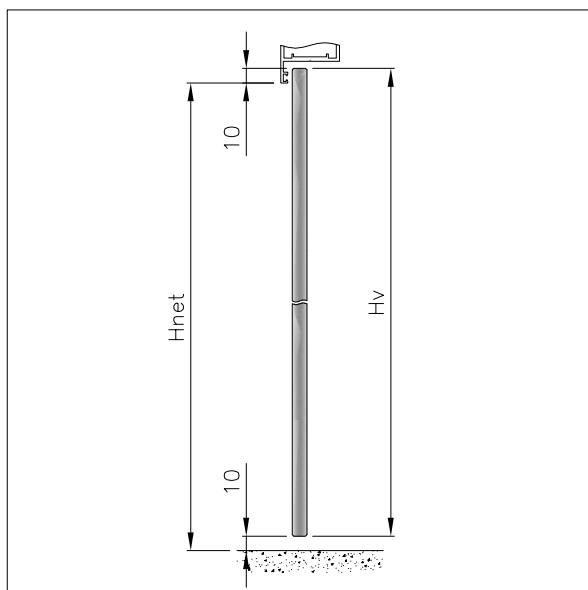


5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.5.1 PORTE A BATTENTE TUTTO VETRO - FRAMLESS SWING DOORS

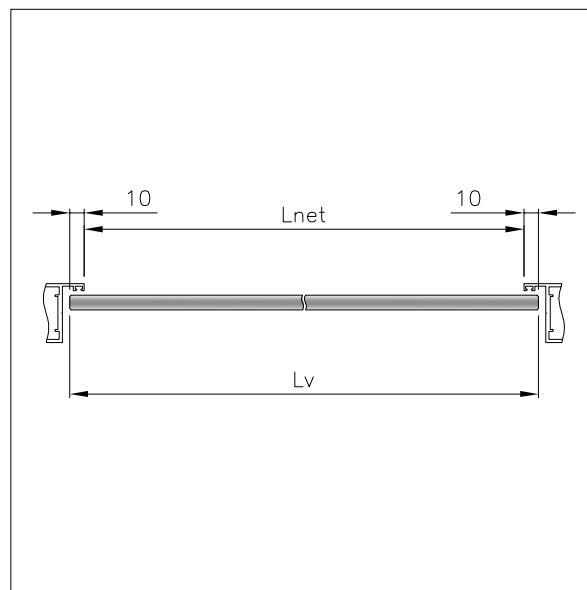
CALCOLO DELLE DIMENSIONI / CALCULATION OF THE DIMENSIONS

Altezza - Height



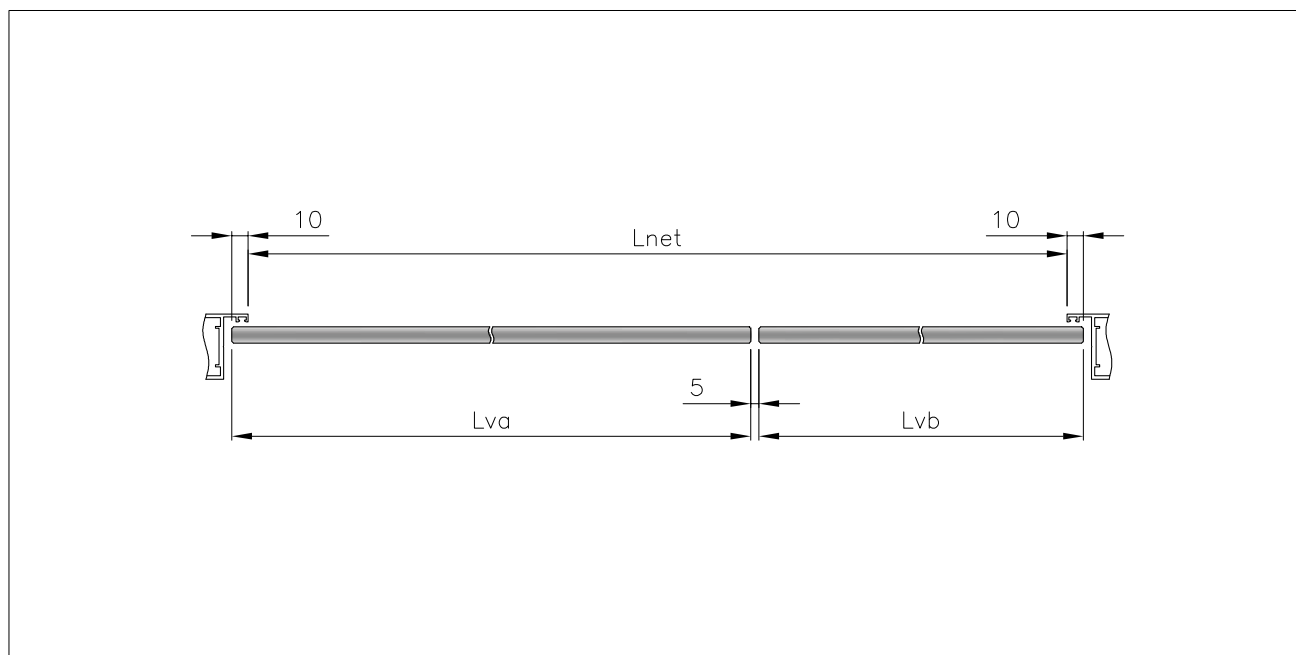
$$H_v = H_{net}$$

Larghezza porta singola - Single door width



$$L_v = L_{net} + 20 \text{ mm}$$

Larghezza porta doppia - Double door width



SOLUZIONE 1 / SOLUTION 1

Lva = anta principale/Main door

$$L_{vb} = L_{net} - L_{va} + 15 \text{ mm}$$

SOLUZIONE 2 / SOLUTION 2

$$L_{va} = (L_{net} + 15 \text{ mm}) : 2$$

$$L_{vb} = L_{va}$$

POSIZIONAMENTO ACCESSORI E LAVORAZIONI

Fra i numerosi accessori utilizzabili, proponiamo una lista fra cerniere e serrature che possono essere combinate per creare configurazioni di diverse caratteristiche.

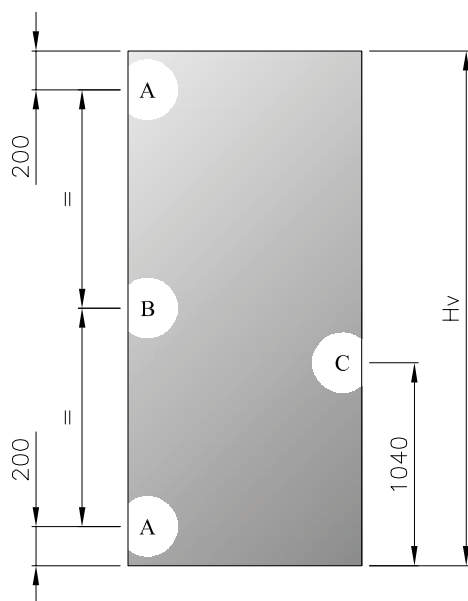
Per un corretto utilizzo degli accessori si consiglia di praticare le lavorazioni sul vetro nelle posizioni di seguito indicate. Per ante di altezza superiore ai 2400mm si consiglia l'inserimento di una cerniera centrale per ridurre la flessione del vetro.

ACCESSORIES POSITIONING AND PROCESSING

It is possible to use many accessories. Here you will find a list of hinges and locks you can combine to create configurations with different features.

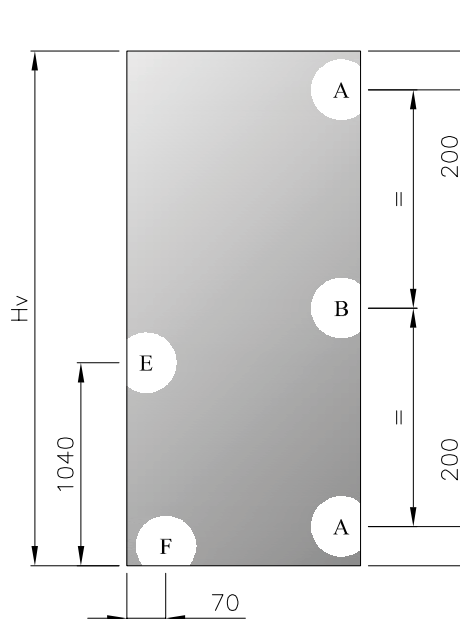
Please, consider the following glass processing positioning for a proper use of the accessories. It is advisable to use an extra hinge for doors higher than 2400 mm to reduce the glass bending.

Anta singola o principale Single or main door



- A = lavorazione cerniere inferiore e superiore
- B = lavorazione cerniera centrale
(solo per ante con Hv maggiore a 2400 mm)
- C = lavorazione serratura
- E = lavorazione controcattella
- F = lavorazione catenacciolo

Anta secondaria (per porte doppie) Secondary door (for double doors)



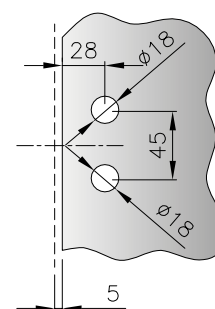
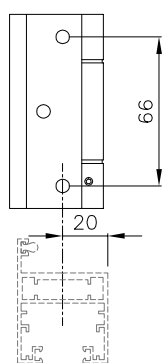
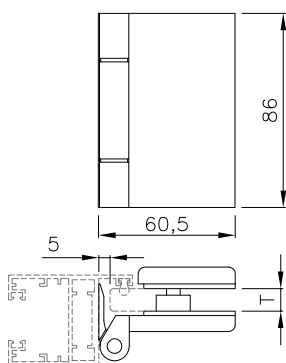
- A = Top and bottom hinge processing
- B = central hinge processing (only for
doors with Hv higher than 2400 mm)
- C = lock processing
- E = glass receiver processing
- F = bolt processing
(for double doors)

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

ACCESSORI - ACCESSORIES

Cerniera a bandiera "LINEA" - Per vetro da 8 a 10 mm

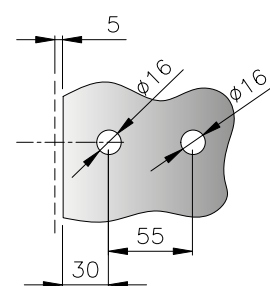
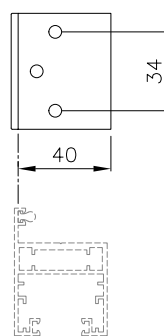
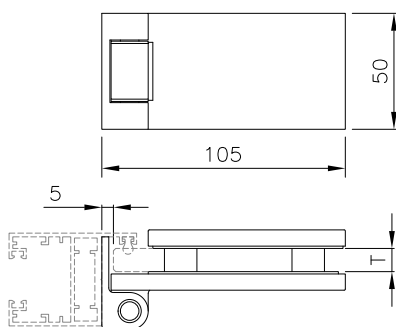
"LINEA" lateral hinge - For glass from 8 to 10 mm



Cod.	Finitura	Finish
E06B31611	anodizzato argento	anodized silver
E06B31810	simil inox	brushed nickel
E06B31620	nero opaco	matt black
E06B31032	bianco opaco	matt white

Cerniera a bandiera "RECTA" - Per vetro da 8 a 10 mm

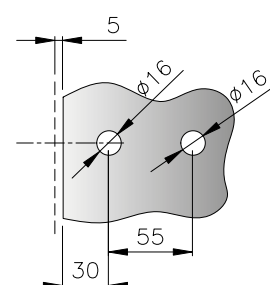
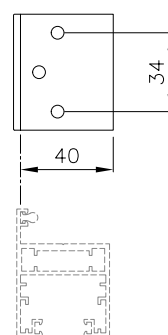
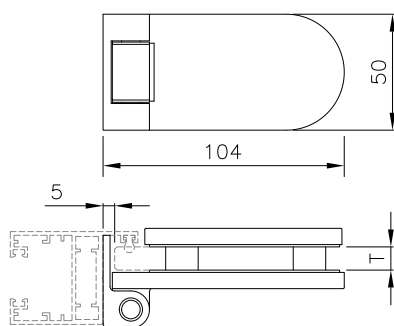
"RECTA" lateral hinge - For glass from 8 to 10 mm



Cod.	Finitura	Finish
E06H10001	anodizzato argento	anodized silver
E06H10002	acciaio satinato	satin stainless steel
E06H10005	nero opaco	matt black
E06H10004	bianco opaco	matt white

Cerniera a bandiera "KURVA" - Per vetro da 8 a 10 mm

"KURVA" lateral hinge - For glass from 8 to 10 mm



Cod.	Finitura	Finish
E06H20001	anodizzato argento	anodized silver
E06H20002	acciaio satinato	satin stainless steel
E06H20005	nero opaco	matt black
E06H20004	bianco opaco	matt white

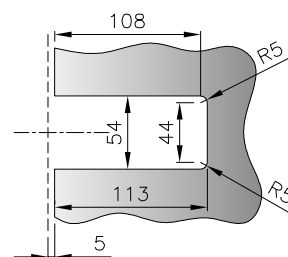
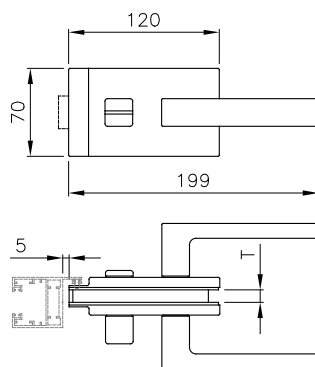
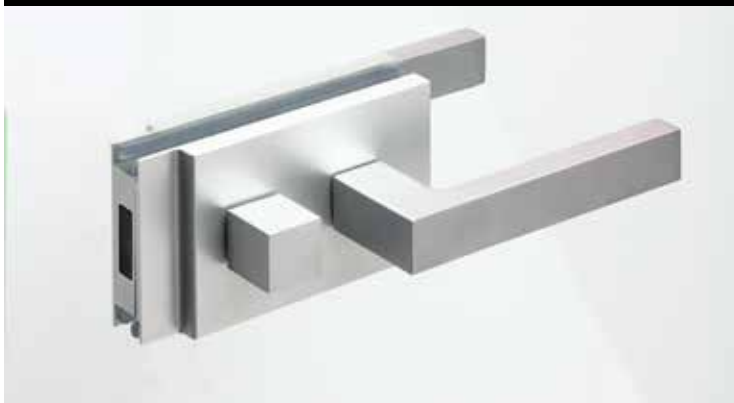


5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

ACCESSORI - ACCESSORIES

Serratura magnetica "M-Lock STOP" - completa di maniglia
Da utilizzare su porte singole - Per vetro da 8 a 10 mm

"M-Lock STOP" magnetic lock - handle included
To be used on single doors - For glass from 8 to 10 mm

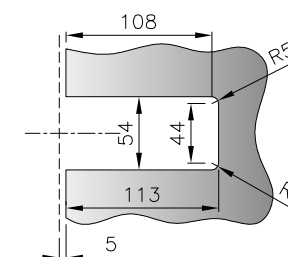
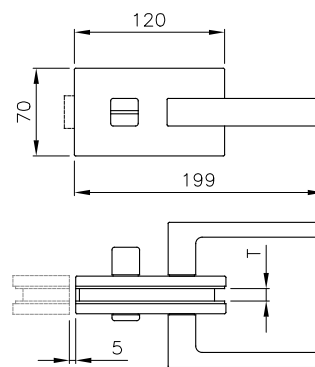
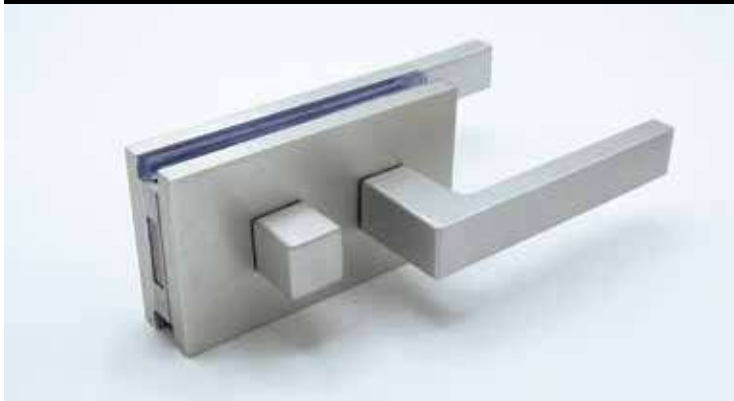


Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E06L00101	con nottolino	anodizzato argento	with knob	anodized silver
E06L00102	con nottolino	simil inox	with knob	brushed nickel
E06L00105	con nottolino	nero opaco	with knob	matt black
E06L00104	con nottolino	bianco opaco	with knob	matt white
E06L00201	con cilindro*	anodizzato argento	with key opening*	anodized silver
E06L00202	con cilindro*	simil inox	with key opening*	brushed nickel
E06L00205	con cilindro*	nero opaco	with key opening*	matt black
E06L00204	con cilindro*	bianco opaco	with key opening*	matt white
E06L00301	solo maniglia	anodizzato argento	handle only	anodized silver
E06L00302	solo maniglia	simil inox	handle only	brushed nickel
E06L00305	solo maniglia	nero opaco	handle only	matt black
E06L00304	solo maniglia	bianco opaco	handle only	matt white

* Cilindro escluso - * Cylinder excluded

Serratura magnetica "M-Lock GO" - completa di maniglia
Da utilizzare su porte doppie - Per vetro da 8 a 10 mm

"M-Lock GO" magnetic lock - handle included
To be used on double doors - For glass from 8 to 10 mm



Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E06L00401	con nottolino	anodizzato argento	with knob	anodized silver
E06L00402	con nottolino	simil inox	with knob	brushed nickel
E06L00405	con nottolino	nero opaco	with knob	matt black
E06L00404	con nottolino	bianco opaco	with knob	matt white
E06L00501	con cilindro*	anodizzato argento	with key opening*	anodized silver
E06L00502	con cilindro*	simil inox	with key opening*	brushed nickel
E06L00505	con cilindro*	nero opaco	with key opening*	matt black
E06L00504	con cilindro*	bianco opaco	with key opening*	matt white
E06L00601	solo maniglia	anodizzato argento	handle only	anodized silver
E06L00602	solo maniglia	simil inox	handle only	brushed nickel
E06L00605	solo maniglia	nero opaco	handle only	matt black
E06L00604	solo maniglia	bianco opaco	handle only	matt white

* Cilindro escluso - * Cylinder excluded

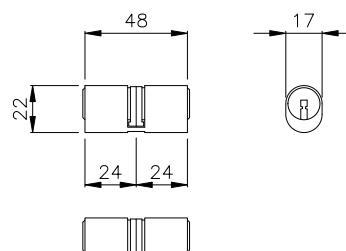


5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

ACCESSORI - ACCESSORIES

Cilindro chiave-chiave
Fornitura comprensiva di 5 chiavi

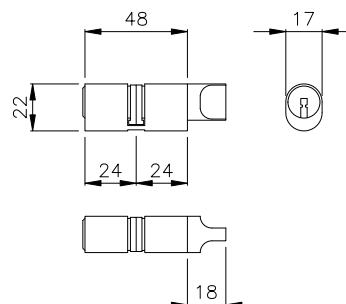
Key-key cylinder
The supply includes 5 keys



Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E06L02100	cifratura diversa	nicel opaco	different key	matt nickel
E06L02200	cifratura unica	nicel opaco	key-alike	matt nickel
E06L02400	cifratura Master	nicel opaco	Master key	matt nickel

Cilindro chiave-pomolo

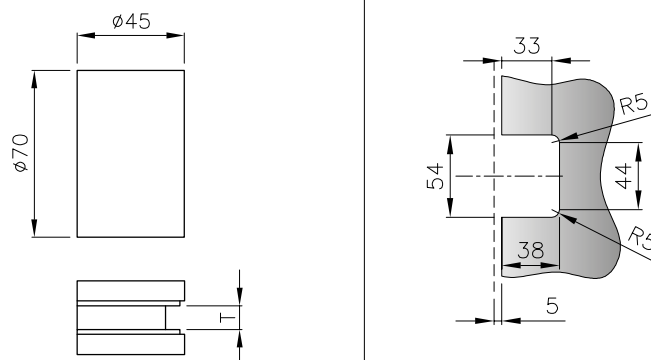
Key-turnbolt cylinder



Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E06L02110	cifratura diversa	nicel opaco	different key	matt nickel
E06L02210	cifratura unica	nicel opaco	key-alike	matt nickel
E06L02410	cifratura Master	nicel opaco	Master key	matt nickel

Controcartella a vetro per serratura "M-Lock Go"
Per vetro da 8 a 12,76 mm

Glass receiver for "M-Lock Go" magnetic lock
For glass from 8 to 12.76 mm



Cod.	Finitura	Finish
E06L05401	anodizzato argento	anodized silver
E06L05402	simil inox	brushed nickel
E06L05405	nero opaco	matt black
E06L05404	RAL 9016 bianco	matt white

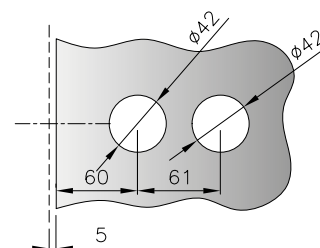
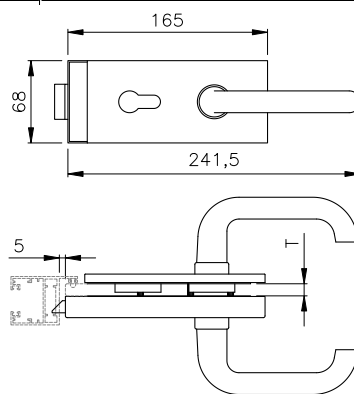


5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

ACCESSORI - ACCESSORIES

Serratura "Pulsa RECTA" Completa di maniglia
Per vetro da 8 a 10 mm

"Pulsa RECTA" lock handle included
For glass from 8 to 10 mm



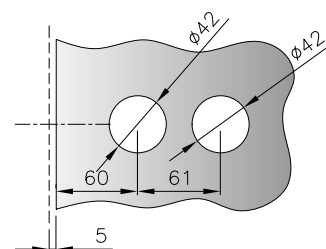
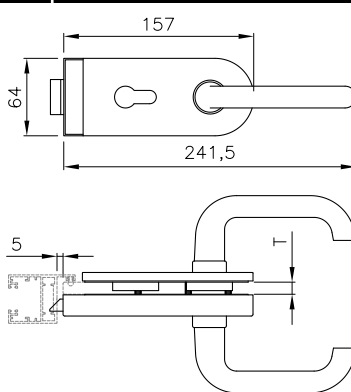
Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E06G10001	con cilindro*	anodizzato argento	with key opening*	anodized silver
E06G10002	con cilindro*	acciaio satinato	with key opening*	satin stainless steel
E06G10005	con cilindro*	nero opaco	with key opening*	matt black
E06G10004	con cilindro*	bianco opaco	with key opening*	matt white

E06G12001	solo maniglia	anodizzato argento	handle only	anodized silver
E06G12002	solo maniglia	acciaio satinato	handle only	satin stainless steel
E06G12005	solo maniglia	nero opaco	handle only	matt black
E06G12004	solo maniglia	bianco opaco	handle only	matt white

* Cilindro escluso - * Cylinder excluded

Serratura "Pulsa KURVA" Completa di maniglia
Per vetro da 8 a 10 mm

"Pulsa KURVA" lock handle included
For glass from 8 to 10 mm



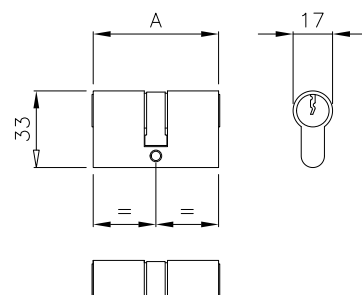
Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E06G20001	con cilindro*	anodizzato argento	with key opening*	anodized silver
E06G20002	con cilindro*	acciaio satinato	with key opening*	satin stainless steel
E06G20005	con cilindro*	nero opaco	with key opening*	matt black
E06G20004	con cilindro*	bianco opaco	with key opening*	matt white

E06G22001	solo maniglia	anodizzato argento	handle only	anodized silver
E06G22002	solo maniglia	acciaio satinato	handle only	satin stainless steel
E06G22005	solo maniglia	nero opaco	handle only	matt black
E06G22004	solo maniglia	bianco opaco	handle only	matt white

* Cilindro escluso - * Cylinder excluded

Cilindro chiave-chiave per serratura "Pulsa RECTA" e "Pulsa KURVA"

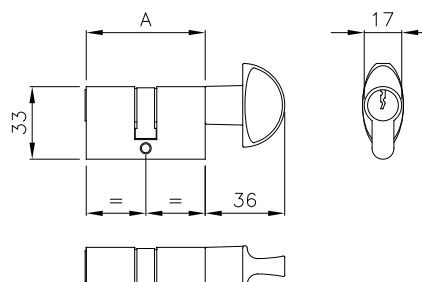
Key-key cylinder for "Pulsa-RECTA" and "Pulsa-KURVA" locks



Cod.	A mm	Modello	Finitura	A mm	Model	Finish
E01V00100	54	cifratura diversa	nichel opaco	54	different key	matt nickel
E01V00110	54	cifratura unica	nichel opaco	54	key-alike	matt nickel
E01V00320	62	cifratura Master	nichel opaco	62	Master key	matt nickel

Cilindro chiave-pomolo per serratura "Pulsa RECTA" e "Pulsa KURVA"

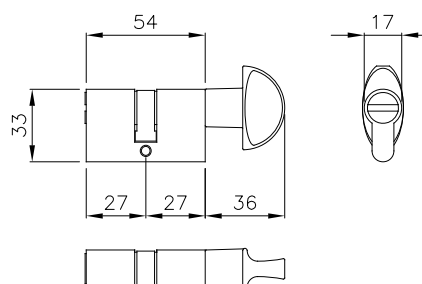
Key-turnbolt cylinder for "Pulsa-RECTA" and "Pulsa-KURVA" locks



Cod.	A mm	Modello	Finitura	A mm	Model	Finish
E01V10100	54	cifratura diversa	nichel opaco	54	different key	matt nickel
E01V10110	54	cifratura unica	nichel opaco	54	key-alike	matt nickel
E01V10320	62	cifratura Master	nichel opaco	62	Master key	matt nickel

Cilindro pomolo-taglio moneta per serratura "Pulsa RECTA" e "Pulsa KURVA"

Knob-coin turn cylinder for "Pulsa-RECTA" and "Pulsa-KURVA" locks

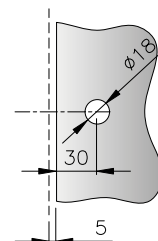
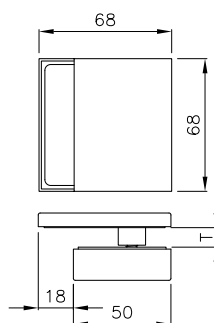


Cod.	Finitura	Finish
E01V20100	nichel opaco	matt nickel

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

Controcartella a vetro per serratura "Pulsa Recta" e "Pulsa Kurva"
Per vetro da 8 a 10 mm (T)

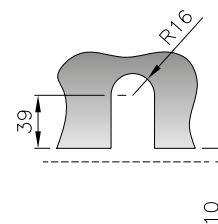
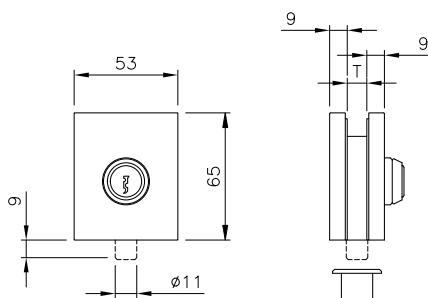
Glass receiver for "Pulsa - Recta" and "Pulsa Kurva" locks
For glass from 8 to 10 mm (T)



Cod.	Finitura	Finish
E06G40001	anodizzato argento	anodized silver
E06G40002	acciaio satinato	satin stainless steel
E06G40005	nero opaco	matt black
E06G40004	RAL 9016 bianco	matt white

Catenacciolo con chiave

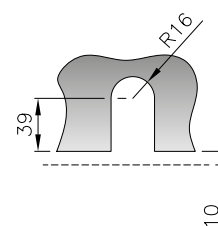
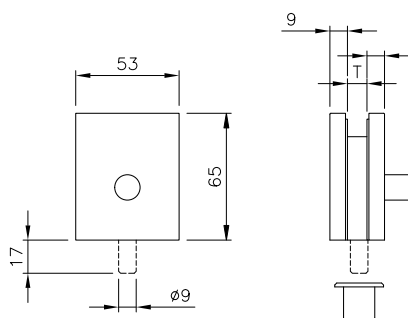
Bolt with key



Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E01C10101	cifratura diversa	anodizzato argento	different key	anodized silver
E01C10102	cifratura diversa	acciaio satinato	different key	satin stainless steel
E01C10105	cifratura diversa	nero opaco	different key	matt black
E01C10104	cifratura diversa	RAL 9016 bianco	different key	matt white
E01C10101.KA	cifratura unica	anodizzato argento	key-alike	anodized silver
E01C10102.KA	cifratura unica	acciaio satinato	key-alike	satin stainless steel
E01C10105.KA	cifratura unica	nero opaco	key-alike	matt black
E01C10104.KA	cifratura unica	RAL 9016 bianco	key-alike	matt white

Catenacciolo con pomolo

Bolt with knob



Cod.	Finitura	Finish
E01C10201	anodizzato argento	anodized silver
E01C10202	acciaio satinato	satin stainless steel
E01C10205	nero opaco	matt black
E01C10204	RAL 9016 bianco	matt white



5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.5.2 PORTE A BATTENTE INTELAIATE - FRAMED SWING DOORS

Si distinguono due categorie di porte a battente intelaiate: porte con telaio tipo VISTA e tipo FLEX.

Porte con telaio tipo VISTA, con profilo di dimensioni ridotte, adatte alle sole porte singole.

Fornitura di profili già tagliati e lavorati per la realizzazione del telaio nella misura richiesta dal cliente, completi di guarnizioni, squadrette (per giunzione e allineamento), apposite cerniere e serratura M-Lock IN. La serratura prevede una lavorazione sul vetro come indicazione tecnica a seguire.

Per la realizzazione delle porte intelaiate si consiglia l'utilizzo di vetro temprato da 6 oppure 8 mm. Valutare le dimensioni tenendo presente che il peso di ciascuna porta non deve superare i 70 kg.

Le formule per le dimensioni dei telai, espresse in Lt x Ht, e dei vetri, Lv x Hv, fanno riferimento alle misure nette (Lnet x Hnet) delle cassaporta in precedenza determinate.

There are two types of framed swing doors: doors with VISTA frame type and FLEX frame type.

Doors with VISTA frame type, with profiles of reduced dimensions, suitable only for single doors.

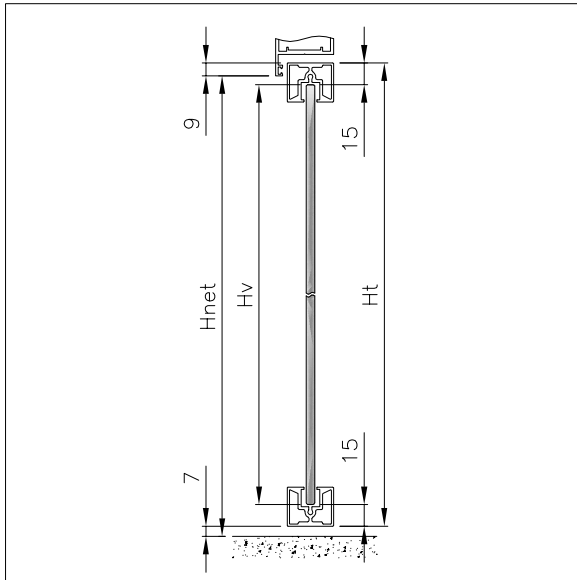
The supplied profiles are cut to size and processed for the realization of a frame of the dimension requested by the customer and include gaskets, brackets (for joint and alignment), suitable hinges and M-Lock IN magnetic lock. The lock requires glass processing as per the technical instructions which follows.

To create framed doors it is advisable to use 6 or 8 mm tempered glass. Calculate the dimensions considering that the weight of each door cannot be higher than 70 kg.

The formulas to calculate the frame dimension - expressed as Lt x Ht - and the glass dimension - expressed as Lv x Hv - refer to the net dimension - Lnet x Hnet - of the previously determined doorframe.

Telaio VISTA - VISTA frame

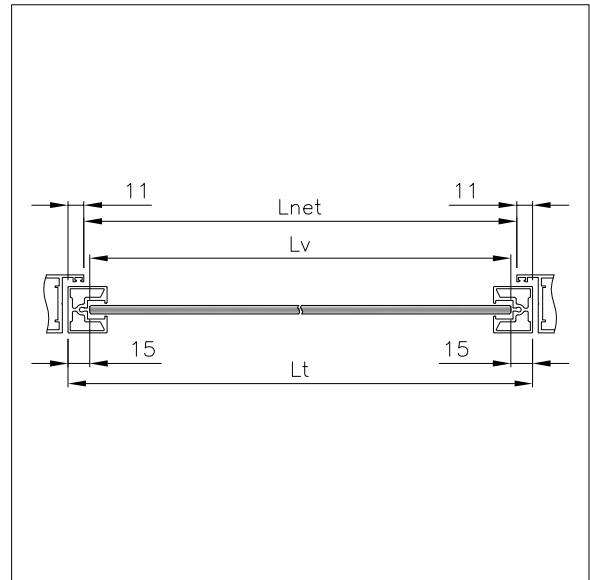
Altezze/ Heights



$$Ht = Hnet + 2 \text{ mm}$$

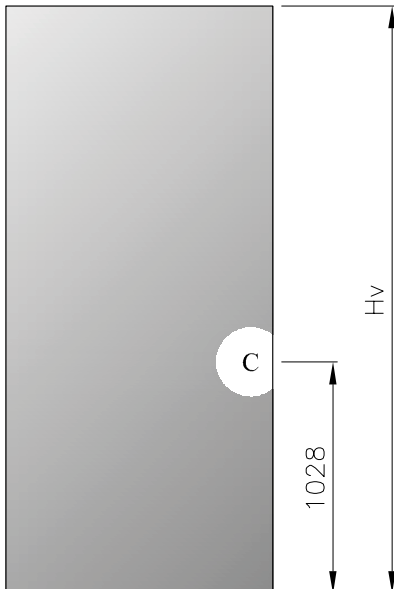
$$Hv = Ht - 30 \text{ mm}$$

Larghezze - Widths



$$Lt = Lnet + 22 \text{ mm}$$

$$Lv = Lt - 30 \text{ mm}$$



Lavorazione sul vetro - Glass processing

Per questo modello di porte intelaiate l'unica lavorazione su vetro necessaria è quella per la serratura M-Lock IN, e va eseguita nella posizione indicata

The only necessary glass processing for this type of framed doors is the one for M-Lock IN to be done in the specified position.

Porte con telaio tipo FLEX, adatte per porte sia singole che doppie.
Fornitura di profili già tagliati e lavorati per la realizzazione del telaio nella misura richiesta dal cliente, completi di guarnizioni, squadrette (per giunzione e allineamento), apposite cerniere e serratura incassata oppure kit antipanico (su porte a doppia anta il dispositivo antipanico sarà installato solo sull'anta principale). Per entrambi i sistemi di chiusura non sono previste lavorazioni sul vetro.

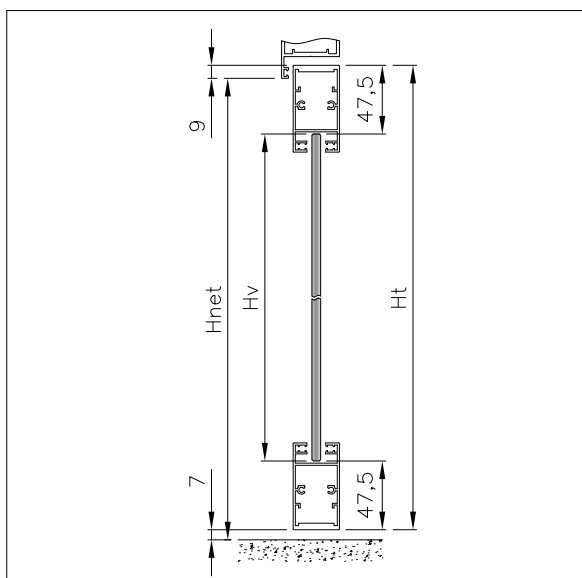
Per la realizzazione delle porte intelaiate si consiglia l'utilizzo di vetro temprato da 6 oppure 8 mm. Valutare le dimensioni tenendo presente che il peso di ciascuna porta non deve superare i 70 kg.

Le formule per le dimensioni dei telai, espresse in Lt x Ht, e dei vetri, Lv x Hv, fanno riferimento alle misure nette (Lnet x Hnet) delle cassaporta in precedenza determinate. Per la larghezza delle porte doppie ci sono due soluzioni di calcolo:

- la 1ª soluzione prevede che il cliente scelga la dimensione telaio dell'anta principale, e di conseguenza viene calcolata l'anta secondaria;
- la 2ª soluzione si utilizza quando si vogliono ottenere due ante della stessa dimensione.

Telaio FLEX - FLEX frame

Altezze/ Heights



$$Ht = Hnet + 2 \text{ mm}$$

$$Hv = Ht - 95 \text{ mm}$$

Doors with FLEX frame type, suitable for single and double doors.
The supplied profiles are cut to size and processed for the realization of a frame of the dimension requested by the customer and include gaskets, brackets (for joint and alignment), suitable hinges and hidden lock or panic exit device kit (in case of double door, the panic exit device is to be installed only on the main door). No glass processing required on either closing systems.

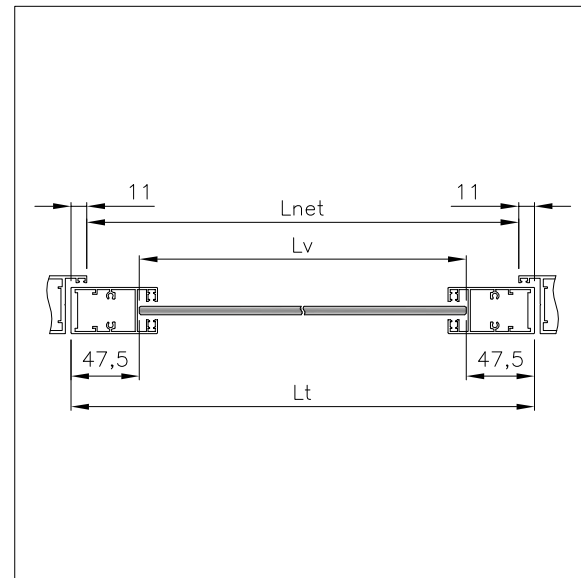
To create framed doors it is advisable to use 6 or 8 mm tempered glass. Calculate the dimensions considering that the weight of each door cannot be higher than 70 kg.

The formulas to calculate the frame dimension – expressed as Lt x Ht – and the glass dimension – expressed as Lv x Hv – refer to the net dimension – Lnet x Hnet – of the previously determined doorframe.

There are two calculation possibilities for the width of double doors:

- 1st solution: the customer chooses the frame size of the main door so that the secondary door is calculated accordingly;
- 2nd solution: to be used when two doors of the same size are required.

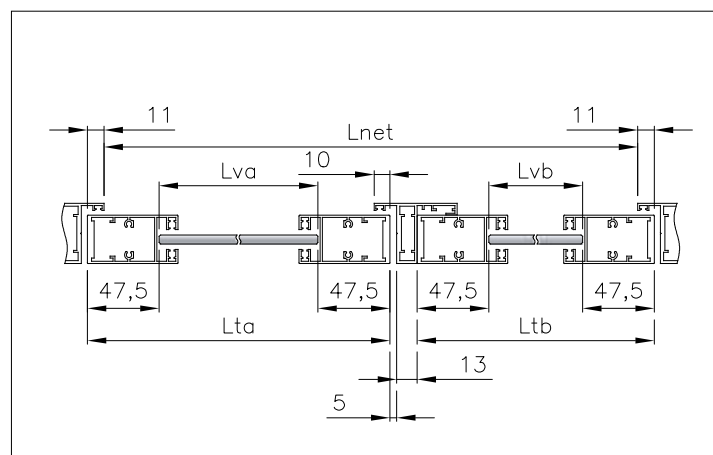
Larghezze anta singola - Single door widths



$$Lt = Lnet + 22 \text{ mm}$$

$$Lv = Lt - 95 \text{ mm}$$

Larghezza anta doppia - Double door widths



SOLUZIONE 1 - SOLUTION 1

$$Lta = \text{anta principale/ Main door}$$

$$Lva = Lta - 95 \text{ mm}$$

$$Ltb = Lnet - Lta + 4 \text{ mm}$$

$$Lvb = Ltb - 95 \text{ mm}$$

SOLUZIONE 2 - SOLUTION 2

$$LTA = (LNET + 17 \text{ MM}) : 2$$

$$LVA = LTA - 95 \text{ MM}$$

$$LTB = LTA - 13 \text{ MM}$$

$$LVB = LTB - 95 \text{ MM}$$

Per questo modello di porte non sono necessarie lavorazioni sul vetro.
No glass processing required for this door type.

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.5.2 PORTE A BATTENTE INTELAIATE - FRAMED SWING DOORS

TELAIO VISTA CON SERRATURA

VISTA FRAME WITH LOCK

TIPO N1 - N2 - N3 - N4

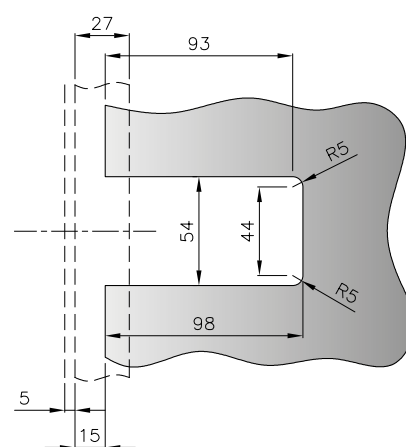
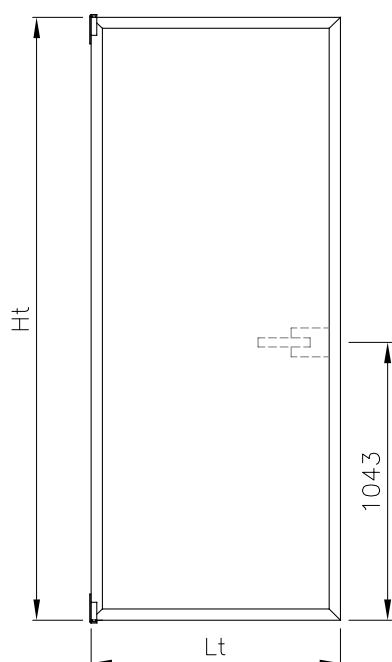
Telaio con profilo anta VISTA, per porta singola.

Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette e cerniere. La serratura M-Lock IN va ordinata separatamente scegliendola fra i modelli disponibili.

TYPE N1 - N2 - N3 - N4

Frame with VISTA door profile for single door.

The supply includes profiles with gaskets, brackets and hinges. The M-Lock IN magnetic lock is to be ordered separately.



Lavorazione sul vetro per serratura
Lock glass processing

Tipo - Type	Spessore vetro	Lt max	Ht max	Glass thickness	Lt max	Ht max
N1	6 mm	1156 mm	2202 mm	6 mm	1156 mm	2202 mm
N2	8 mm	1156 mm	2202 mm	8 mm	1156 mm	2202 mm
N3	6 mm	1156 mm	2969 mm	6 mm	1156 mm	2969 mm
N4	8 mm	1156 mm	2969 mm	8 mm	1156 mm	2969 mm

TELAIO FLEX CON SERRATURA FLEX FRAME WITH LOCK

TIPO N21 - N22 - N23 - N24

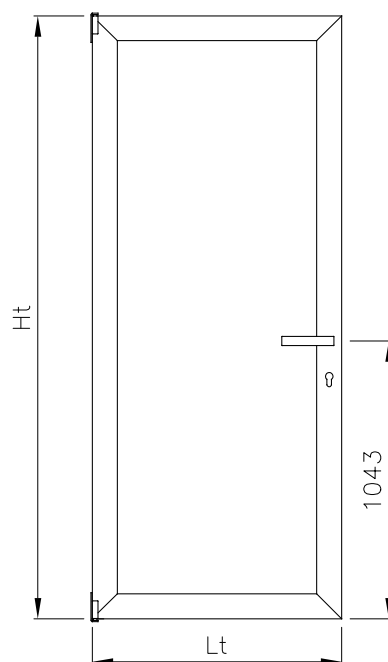
Telaio con profilo anta FLEX, per porta singola o principale nelle installazioni a doppia anta.

Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette, cerniere, maniglia York e serratura incassata. Solo il cilindro va ordinato separatamente scegliendolo fra i modelli disponibili.

TYPE N21 - N22 - N23 - N24

Frame with FLEX door profile for single or main door in installations with double door.

The supply includes profiles with gaskets, brackets, hinges, York handle and hidden lock. Only the cylinder is to be ordered separately choosing among the available models.



Tipo - Type	Spessore vetro	Lt max	Ht max	Glass thickness	Lt max	Ht max
N21	6 mm	1156 mm	2202 mm	6 mm	1156 mm	2202 mm
N22	8 mm	1156 mm	2202 mm	8 mm	1156 mm	2202 mm
N23	6 mm	1156 mm	2969 mm	6 mm	1156 mm	2969 mm
N24	8 mm	1156 mm	2969 mm	8 mm	1156 mm	2969 mm

TELAIO FLEX PER PORTA SECONDARIA FLEX FRAME FOR SECONDARY DOOR

TIPO N25 - N26 - N27 - N28

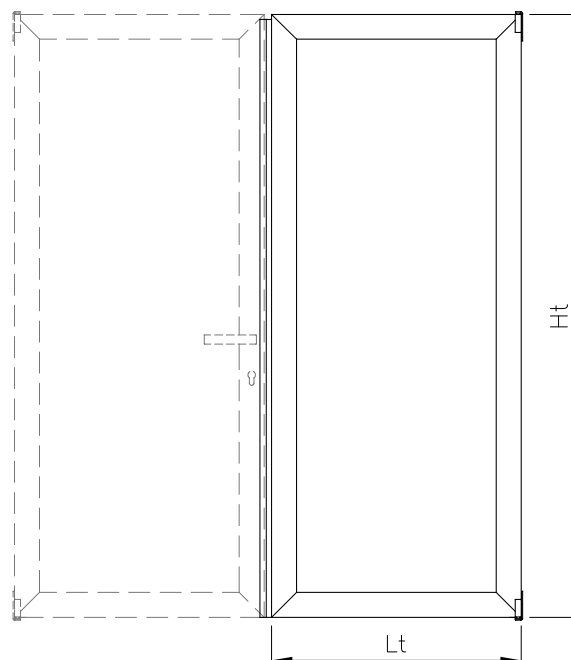
Telaio con profilo anta FLEX, per porta secondaria nelle installazioni a doppia anta con serratura.

Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette, cerniere e catenacci.

TYPE N25 - N26 - N27 - N28

Frame with FLEX door profile for secondary door in installations with double door with lock.

The supply includes profiles with gaskets, brackets, hinges and bolts.



Tipo - Type	Spessore vetro	Lt max	Ht max	Glass thickness	Lt max	Ht max
N25	6 mm	1156 mm	2202 mm	6 mm	1156 mm	2202 mm
N26	8 mm	1156 mm	2202 mm	8 mm	1156 mm	2202 mm
N27	6 mm	1156 mm	2969 mm	6 mm	1156 mm	2969 mm
N28	8 mm	1156 mm	2969 mm	8 mm	1156 mm	2969 mm

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

TELAIO FLEX - FLEX FRAME WITH LOCK

TELAIO FLEX CON ANTIPANICO

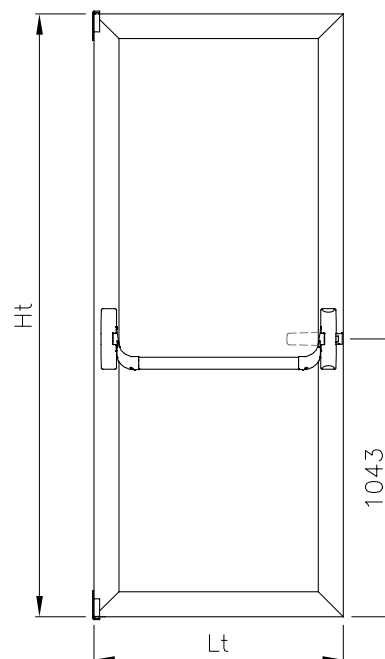
FLEX FRAME WITH PANIC EXIT DEVICE

TIPO N31 - N32 - N33 - N34

Telaio con profilo anta FLEX, per porta singola o principale nelle installazioni a doppia anta. Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette, cerniere e maniglione antipanico. Eventuale maniglia per apertura dall'esterno va ordinata separatamente.

TYPE N31 - N32 - N33 - N34

Frame with FLEX door profile for single or main door in installations with double door. The supply includes profiles with gaskets, brackets, hinges and panic exit device. A possible handle for the opening from the outside is to be ordered separately.



Tipo - Type	Spessore vetro	Lt max	Ht max	Glass thickness	Lt max	Ht max
N31	6 mm	1156 mm	2202 mm	6 mm	1156 mm	2202 mm
N32	8 mm	1156 mm	2202 mm	8 mm	1156 mm	2202 mm
N33	6 mm	1156 mm	2969 mm	6 mm	1156 mm	2969 mm
N34	8 mm	1156 mm	2969 mm	8 mm	1156 mm	2969 mm

TELAIO FLEX CON BATTUTA

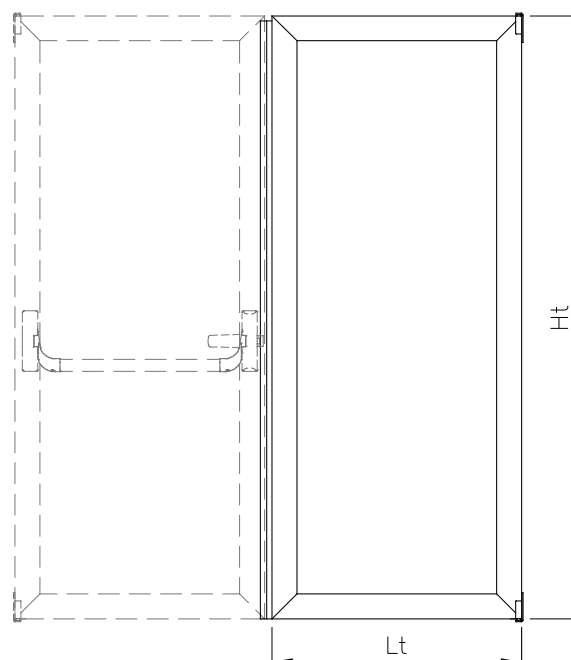
FLEX FRAME WITH LEDGE

TIPO - N35 - N36 - N37 - N38

Telaio con profilo anta FLEX, per porta secondaria nelle installazioni a doppia anta con antipanico. Fornitura di profili completi di guarnizioni, squadrette, cerniere e catenacci.

TYPE N35 - N36 - N37 - N38

Frame with FLEX door profile for secondary door in installations with double door and panic exit device. The supply includes profiles with gaskets, brackets, hinges and bolts.



Tipo - Type	Spessore vetro	Lt max	Ht max	Glass thickness	Lt max	Ht max
N35	6 mm	1156 mm	2202 mm	6 mm	1156 mm	2202 mm
N36	8 mm	1156 mm	2202 mm	8 mm	1156 mm	2202 mm
N37	6 mm	1156 mm	2969 mm	6 mm	1156 mm	2969 mm
N38	8 mm	1156 mm	2969 mm	8 mm	1156 mm	2969 mm

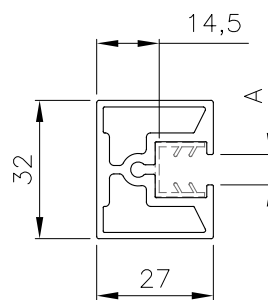


5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

ACCESSORI ANTA VISTA - ACCESSORIES FOR VISTA DOOR

Profilo anta VISTA - barra da 3-6 m

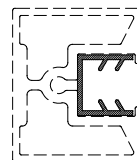
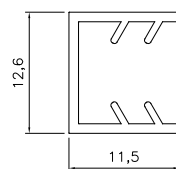
VISTA door profile - bars of 3-6 mt



Cod.	Spessore vetro	A	Finitura	Glass thickness	A	Finish
P01L00151.6	6 mm	7 mm	anodizzato argento	6 mm	7 mm	anodized silver
P01L00151.8	8 mm	9 mm	anodizzato argento	8 mm	9 mm	anodized silver
P01L00152.6	6 mm	7 mm	simil inox	6 mm	7 mm	brushed nickel
P01L00152.8	8 mm	9 mm	simil inox	8 mm	9 mm	brushed nickel
P01L00155.6	6 mm	7 mm	nero opaco	6 mm	7 mm	matt black
P01L00155.8	8 mm	9 mm	nero opaco	8 mm	9 mm	matt black
P01L00154.6	6 mm	7 mm	bianco opaco	6 mm	7 mm	matt white
P01L00154.8	8 mm	9 mm	bianco opaco	8 mm	9 mm	matt white

Guarnizione anta VISTA per vetro da 6 mm

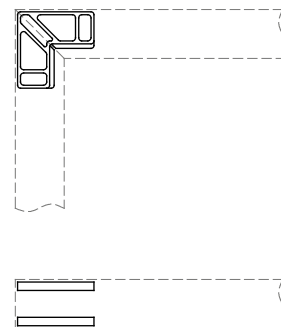
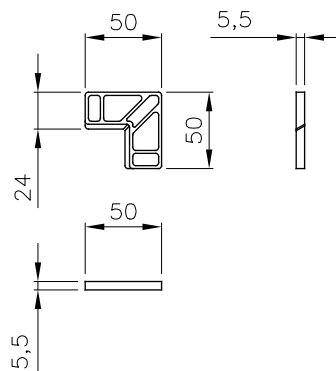
Gasket for VISTA door for 6 mm glass



Cod.	Finitura	Finish
P01L02030	trasparente	transparent

Squadretta di allineamento anta VISTA

Alignment bracket for VISTA door



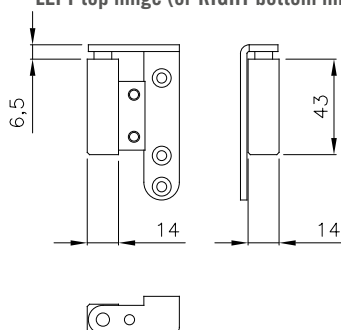
Cod.	Finitura	Finish
P01L03145	nero	black

Coppia cerniere per anta VISTA e FLEX

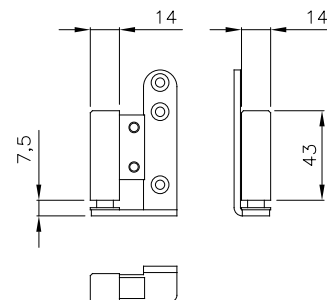
Pair of hinges for VISTA and FLEX door



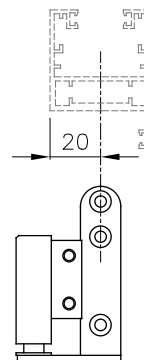
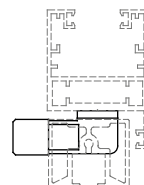
Cerniera superiore SX (o inferiore DX)
LEFT top hinge (or RIGHT bottom hinge)



Cerniera inferiore SX (o superiore DX)
LEFT bottom hinge (or RIGHT top hinge)

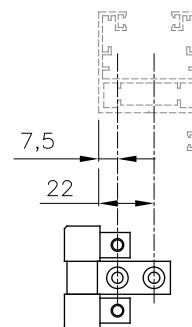
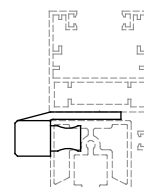
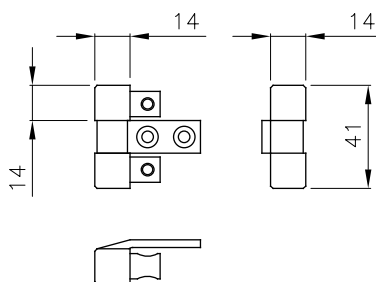


Cod.	Finitura	Finish
P01L03171	anodizzato argento	anodized silver
P01L03172	simil inox	brushed nickel
P01L03175	nero opaco	matt black
P01L03174	bianco opaco	matt white



Cerniera centrale per anta VISTA e FLEX Da utilizzare con porte di altezza superiore a 2200 mm

Central hinge for VISTA and FLEX door To be used on doors higher than 2200 mm



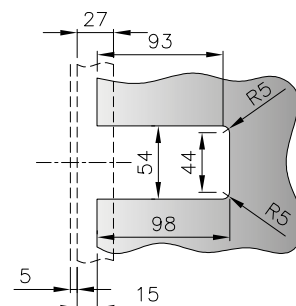
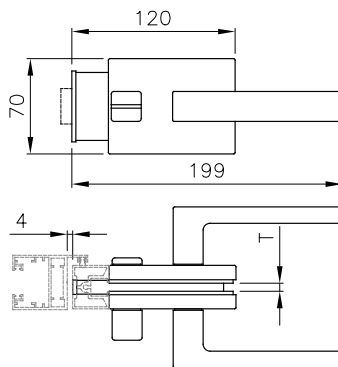
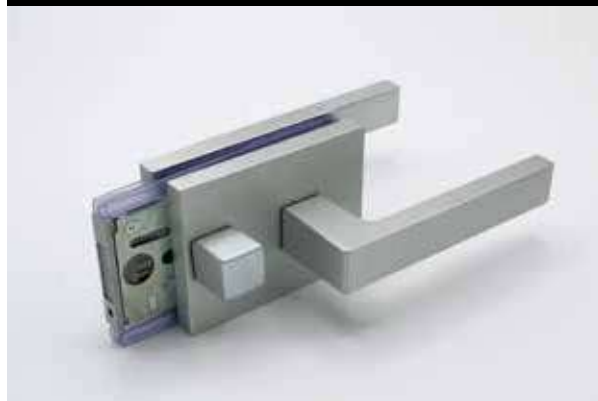
Cod.	Finitura	Finish
P01L03181	anodizzato argento	anodized silver
P01L03182	simil inox	brushed nickel
P01L03185	nero opaco	matt black
P01L03184	bianco opaco	matt white

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

ACCESSORI ANTA VISTA - ACCESSORIES FOR VISTA DOOR

Serratura magnetica "M-Lock IN"

"M-Lock IN" magnetic lock

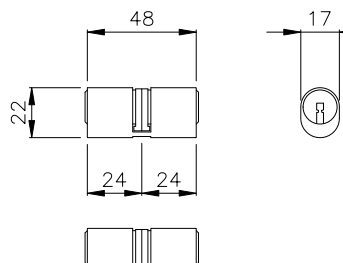


Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E06L00701	con nottolino	anodizzato argento	with knob	anodized silver
E06L00702	con nottolino	simil inox	with knob	brushed nickel
E06L00705	con nottolino	nero opaco	with knob	matt black
E06L00704	con nottolino	bianco opaco	with knob	matt white
E06L00801	con cilindro*	anodizzato argento	with key opening*	anodized silver
E06L00802	con cilindro*	simil inox	with key opening*	brushed nickel
E06L00805	con cilindro*	nero opaco	with key opening*	matt black
E06L00804	con cilindro*	bianco opaco	with key opening*	matt white
E06L00901	solo maniglia	anodizzato argento	handle only	anodized silver
E06L00902	solo maniglia	simil inox	handle only	brushed nickel
E06L00905	solo maniglia	nero opaco	handle only	matt black
E06L00904	solo maniglia	bianco opaco	handle only	matt white

* Cilindro escluso - * Cylinder excluded

Cilindro chiave-chiave

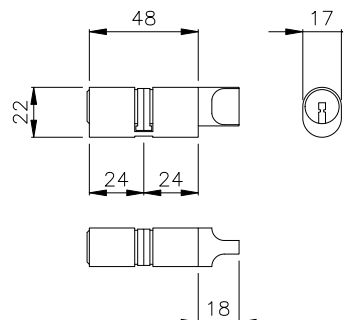
Key-key cylinder



Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E06L02100	cifratura diversa	nicel opaco	different key	matt nickel
E06L02200	cifratura unica	nicel opaco	key-alike	matt nickel
E06L02400	cifratura Master	nicel opaco	Master key	matt nickel

Cilindro chiave-pomolo

Key-turnbolt cylinder



Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
E06L02110	cifratura diversa	nicel opaco	different key	matt nickel
E06L02210	cifratura unica	nicel opaco	key-alike	matt nickel
E06L02410	cifratura Master	nicel opaco	Master key	matt nickel

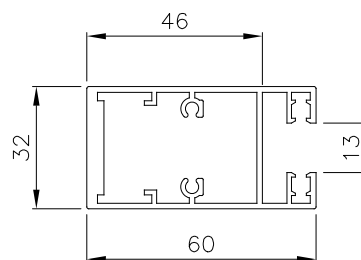


5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

ACCESSORI ANTA FLEX - ACCESSORIES FOR FLEX DOOR

Profilo anta FLEX - barra da 3-6 m

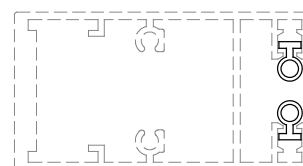
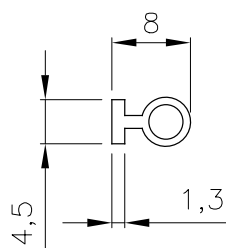
Profile for FLEX door - bar of 3-6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00161	anodizzato argento	anodized silver
P01L00162	simil inox	brushed nickel
P01L00165	nero opaco	matt black
P01L00164	bianco opaco	matt white

Guarnizione anta FLEX - Per vetro da 6 a 6,76 mm

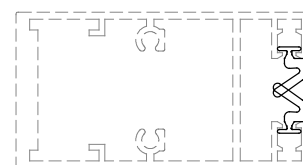
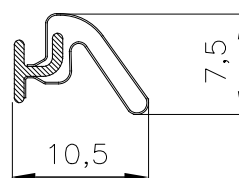
Gasket for FLEX door - For glass from 6 to 6.76 mm



Cod.	Finitura	Finish
P01L02041	grigio	grey
P01L02045	nero	black

Guarnizione a baffo/ - Per vetro da 8 a 8,76 mm

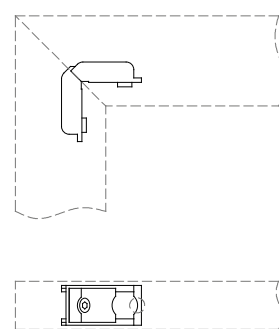
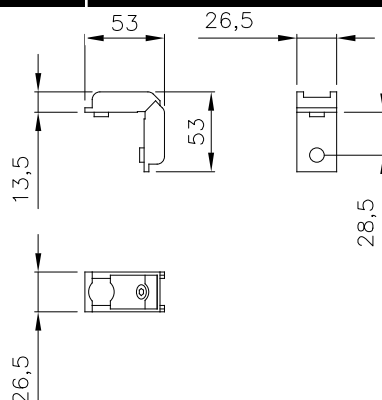
Gasket with flaps - For glass from 8 to 8.76 mm



Cod.	Finitura	Finish
P01L02011	grigio	grey
P01L02015	nero	black

Squadretta d'angolo per anta FLEX

Corner bracket for FLEX door



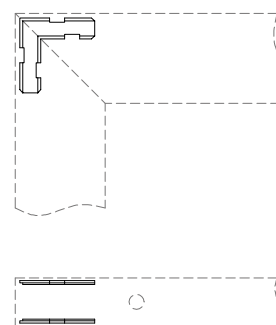
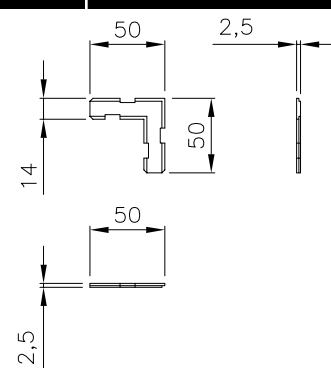
Cod.
P01L03150

Finitura
grezzo

Finish
raw

Squadretta di allineamento per anta FLEX

Alignment bracket for FLEX door



Cod.
P01L03165

Finitura
nero

Finish
black



5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

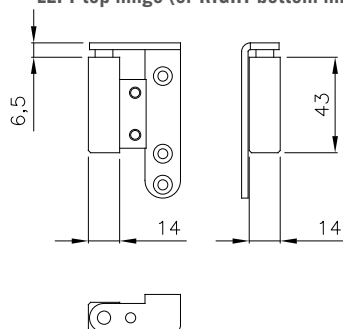
ACCESSORI ANTA FLEX - ACCESSORIES FOR FLEX DOOR

Coppia cerniere per anta VISTA e FLEX

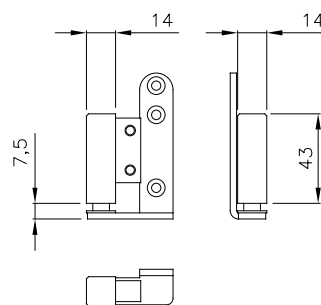
Pair of hinges for VISTA and FLEX door



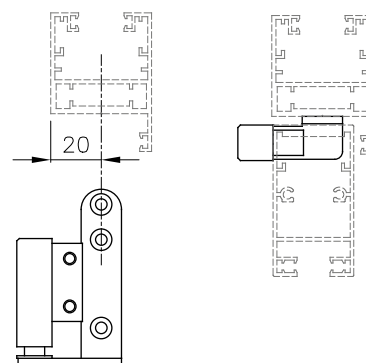
Cerniera superiore SX (o inferiore DX)/
LEFT top hinge (or RIGHT bottom hinge)



Cerniera inferiore SX (o superiore DX)
LEFT bottom hinge (or RIGHT top hinge)

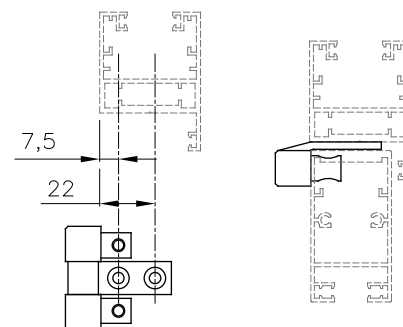
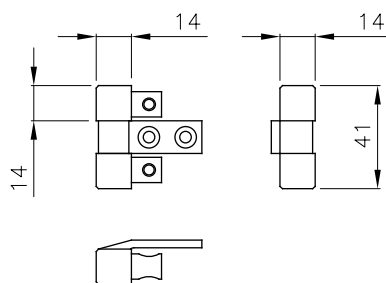


Cod.	Finitura	Finish
P01L03171	anodizzato argento	anodized silver
P01L03172	simil inox	brushed nickel
P01L03175	nero opaco	matt black
P01L03174	bianco opaco	matt white



Cerniera centrale per anta VISTA e FLEX
Da utilizzare con porte di altezza superiore a 2200 mm

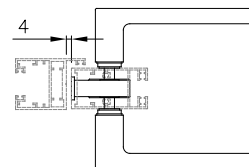
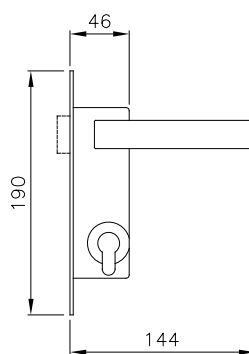
Central hinge for VISTA and FLEX door
To be used on doors higher than 2200 mm



Cod.	Finitura	Finish
P01L03181	anodizzato argento	anodized silver
P01L03182	simil inox	brushed nickel
P01L03185	nero opaco	matt black
P01L03184	bianco opaco	matt white

Serratura magnetica a scomparsa per anta FLEX

Magnetic hidden lock for FLEX door



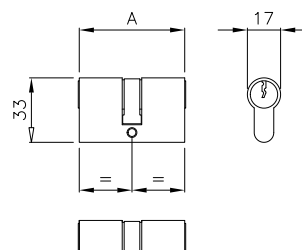
Cod.	Modello	Finitura	Model	Finish
P01L03221	con cilindro	anodizzato argento	cromo opaco	opaque chrome
P01L03222	con cilindro	acciaio satinato	simil inox	brushed nickel
P01L03225	con cilindro	anodizzato nero	nero opaco	matt black

Adatta anche per installazioni “solo maniglia” non eseguendo la lavorazione per il cilindro sul telaio anta

For “handle only” installations, do not perform the cylinder processing on the door frame

Cilindro chiave-chiave per serratura a scomparsa

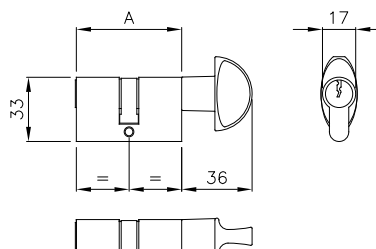
Key-key cylinder for hidden lock



Cod.	A	Modello	Finitura	A	Model	Finish
E01V00100	54mm	cifratura diversa	nichel opaco	54mm	different key	matt nickel
E01V00110	54mm	cifratura unica	nichel opaco	54mm	key-alike	matt nickel
E01V00320	62mm	cifratura Master	nichel opaco	62mm	Master key	matt nickel

Cilindro chiave-pomolo per serratura a scomparsa

Key-turnbolt cylinder for hidden lock



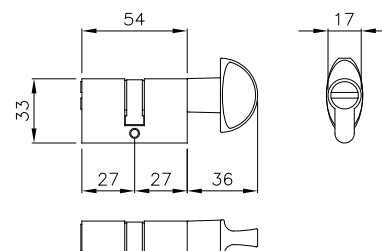
Cod.	A	Modello	Finitura	A	Model	Finish
E01V10100	54mm	cifratura diversa	nichel opaco	54mm	different key	matt nickel
E01V10110	54mm	cifratura unica	nichel opaco	54mm	key-alike	matt nickel
E01V10320	62mm	cifratura Master	nichel opaco	62mm	Master key	matt nickel

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

ACCESSORI ANTA FLEX - ACCESSORIES FOR FLEX DOOR

Cilindro pomolo-taglio moneta per serratura a scomparsa

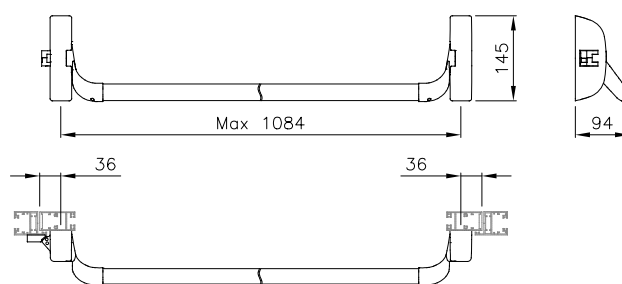
Knob-coin turn cylinder for hidden lock



Cod.	Finitura	Finish
E01V20100	nicel opaco	matt nickel

Kit antipanico orizzontale per anta FLEX

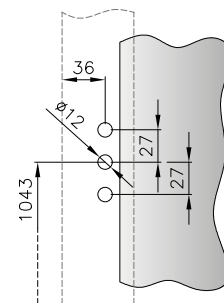
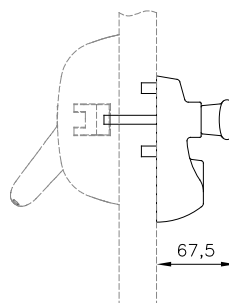
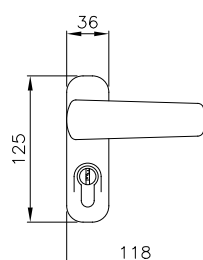
Horizontal panic exit device kit for FLEX door



Cod.	Finitura	Finish
E01JTA001	argento	silver finish
E01JTA003	simil inox	brushed nickel
E01JTA005	nero opaco	matt black
E01JTA004	bianco opaco	matt white

Maniglia esterna per antipanico

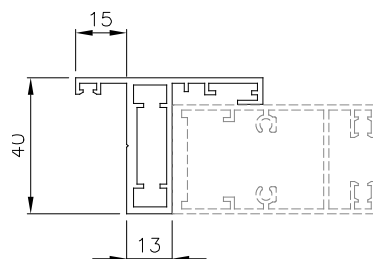
External handle for panic exit device



Cod.	Finitura	Finish
E01J11001	argento	silver finish
E01J11003	simil inox	brushed nickel
E01J11005	nero opaco	matt black
E01J11004	RAL 9016 bianco	matt white

Profilo di battuta per anta secondaria FLEX - barra da 3-6 m

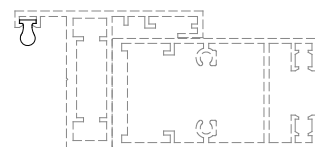
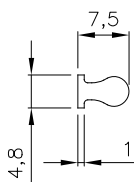
Ledge profile for secondary FLEX door - bars of 3-6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00171	anodizzato argento	anodized silver
P01L00172	simil inox	brushed nickel
P01L00175	nero opaco	matt black
P01L00174	bianco opaco	matt white

Guarnizione tonda

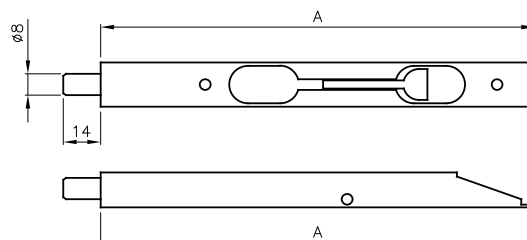
Round gasket



Cod.	Finitura	Finish
P01L02021	grigio	grey
P01L02024	nero	black

Catenaccio a leva per anta secondaria FLEX

Bolt with lever for secondary FLEX door



Cod.	A	Finitura	A	Finish
P01L03200	160	nichel lucido	160	polished nickel
P01L03210	800	nichel lucido	800	polished nickel



5.1 PARETE LEONARDO PORTE SCORREVOLI

Le porte scorrevoli nella parete LEONARDO si considerano indipendenti dai profili che costituiscono la parte fissa della parete e vengono costruite con profili fissati a soffitto. Si distinguono le seguenti tipologie di porte scorrevoli:

- porte a tuttovetro, con sistema scorrevole modello VELO;
- porte intelaiate VISTA, con sistema scorrevole modello BRIO FR.

I sistemi possono prevedere porte singole o doppie, e vengono forniti completi di ammortizzatori.

Maniglie e maniglioni vanno richiesti a parte.

5.1 LEONARDO WALL SYSTEM SLIDING DOORS

The sliding doors of the LEONARDO wall system are independent from the profile building the fixed part of the wall. They are build using profiles fixed to the ceiling.

There are two types of sliding doors:

- Framless sliding doors, with VELO sliding system;
- VISTA framed doors, with BRIO FR sliding system.

Both systems allow to build single or double doors, and they are supplied with dampers.

Handles are to be requested separately.



5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.6.1 PORTE SCORREVOLI TUTTOVETRO VELO - VELO FRAMLESS SLIDING DOORS

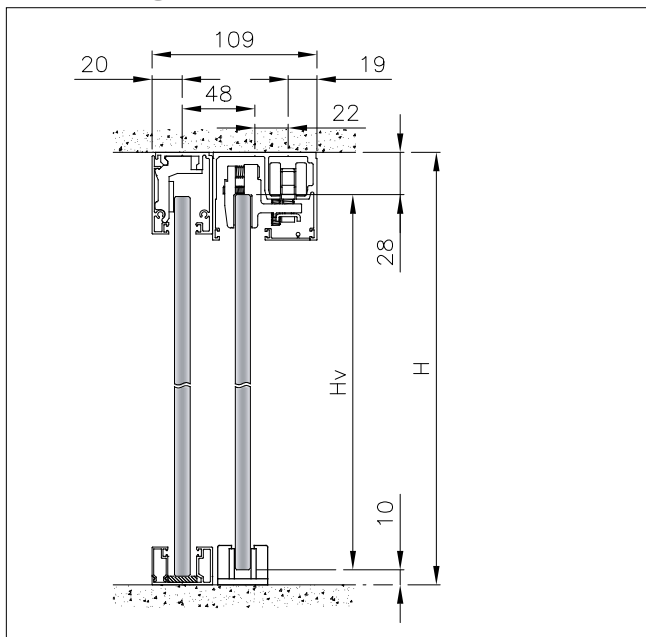
Per la realizzazione delle porte scorrevoli tuttovetro è utilizzabile vetro monolitico o stratificato temperato con spessori da 8 a 12,76 mm. Valutare le dimensioni tenendo presente che il peso di ciascuna porta non deve superare i 100 kg. Per utilizzare le formule per il dimensionamento dei vetri considerare:

- l'altezza del vetro, H_v , è determinata dall'altezza totale del vano, da pavimento a soffitto;
- la larghezza del vetro, L_v , è dipesa dalla larghezza del passaggio scelta dal cliente. Per determinare la larghezza utile del passaggio tenere in considerazione l'ingombro di maniglie o maniglioni che andranno applicati alla porta.

For the realization of all-glass sliding doors, use monolithic or laminated tempered glass with a thickness from 8 to 12.76 mm. Calculate the dimensions considering that each door cannot be heavier than 100 kg. To use the formulas for the glass dimensioning consider the following:

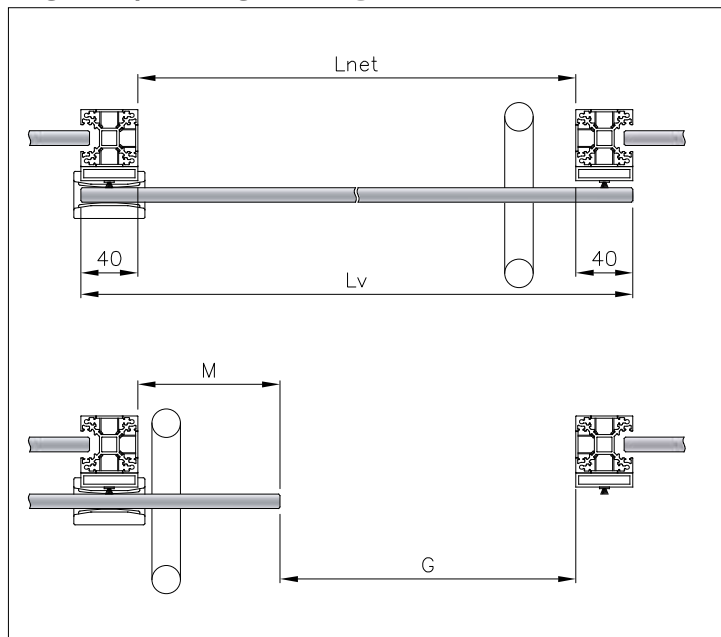
- the glass height (H_v) is determined by the total space height floor to ceiling;
- the glass width (L_v) depends on the opening width chosen by the customer. To determine the usable opening width consider the overall dimension of the handles to be install on the door.

Altezza - Height



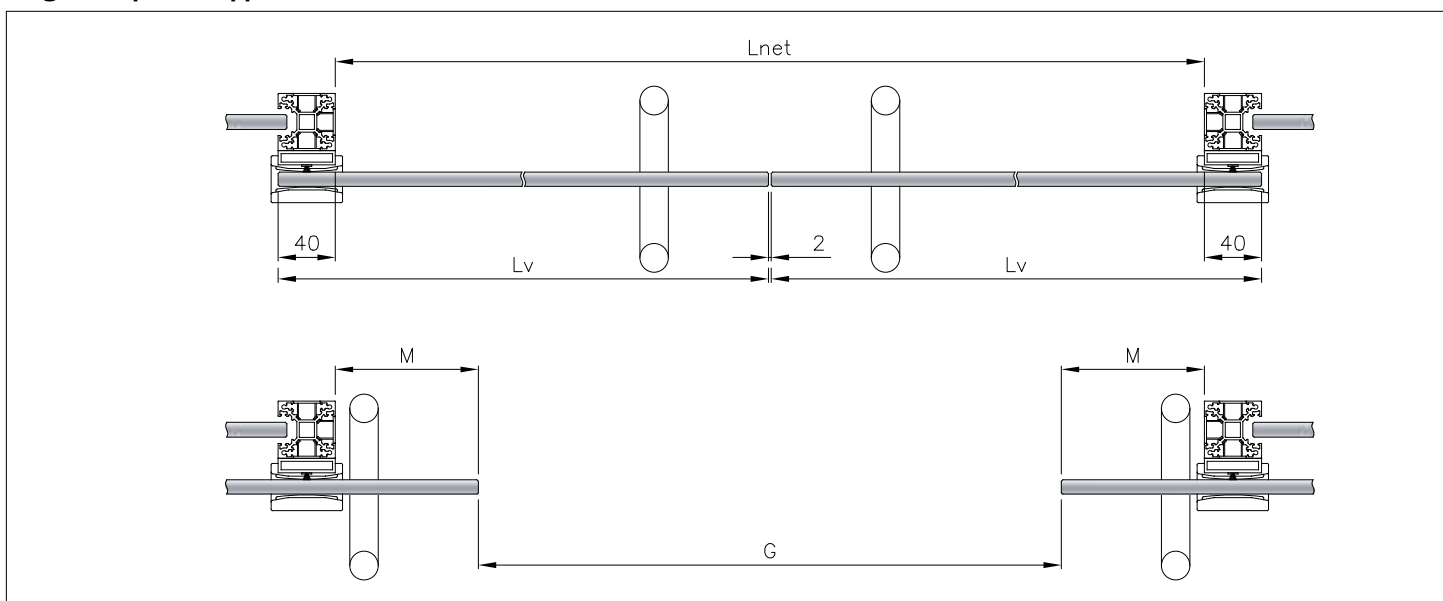
$$H_v = H - 38 \text{ mm}$$

Larghezza porta singola - Single door width



$$L_v = L_{net} + 80 \text{ mm} \quad G = L_{net} - M \quad L_v = \min 840 \text{ mm}$$

Larghezza porta doppia - Double door width



$$L_v = L_{net} : 2 + 39 \text{ mm} \quad G = L_{net} - 2 \times M \quad L_v = \min 840 \text{ mm}$$

Lavorazione sul vetro.

Per le porte scorrevoli tuttovetro bisogna prevedere solamente la lavorazione per eventuali maniglie o maniglioni che si decide di installare sulla porta.

Glass processing.

Framless sliding doors only require the glass processing for possible handles you decide to install on the door.

TIPO E12 - E13 - E14 - E16

Sistema scorrevole "VELO" ammortizzato, per porta tuttovetro singola.

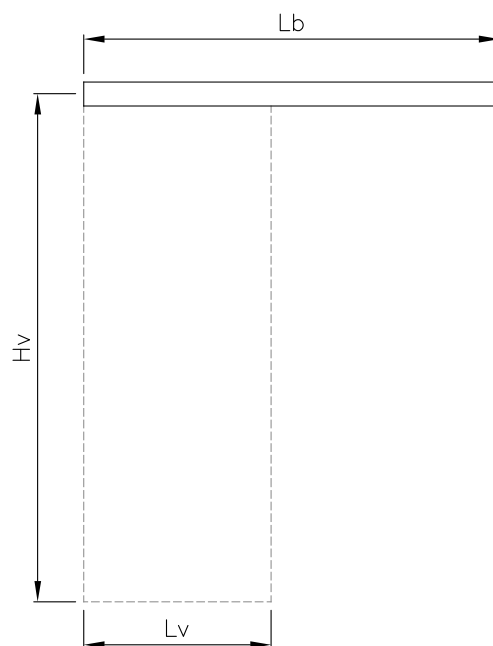
Fornitura di profilo scorrevole completo di guarnizioni, tappi laterali e kit di scorrimento ammortizzato.

Maniglie o maniglioni vanno ordinati separatamente.

TYPE E12 - E13 - E14 - E16

"VELO" sliding system with soft-close for frameless single door.

The supply includes sliding profile with gaskets, lateral caps and sliding kit with soft-close. Handles are to be ordered separately.



Tipo - Type	Lunghezza binario	Lv max*	Rail length	Lv max*
E12	2 metri	1020 mm + ½ M	2 meters	1020 mm + ½ M
E13	3 metri	1450 mm + ½ M	3 meters	1450 mm + ½ M
E14	4 metri	1450 mm + ½ M	4 meters	1450 mm + ½ M
E16	6 metri	1450 mm + ½ M	6 meters	1450 mm + ½ M

* La larghezza massima va considerata in relazione al peso dell'anta che non deve superare i 100 kg
The max. length is calculated considering that the door cannot be heavier than 100 kg

TIPO E14D - E16D

Sistema scorrevole "VELO" ammortizzato, per porta tuttovetro doppia.

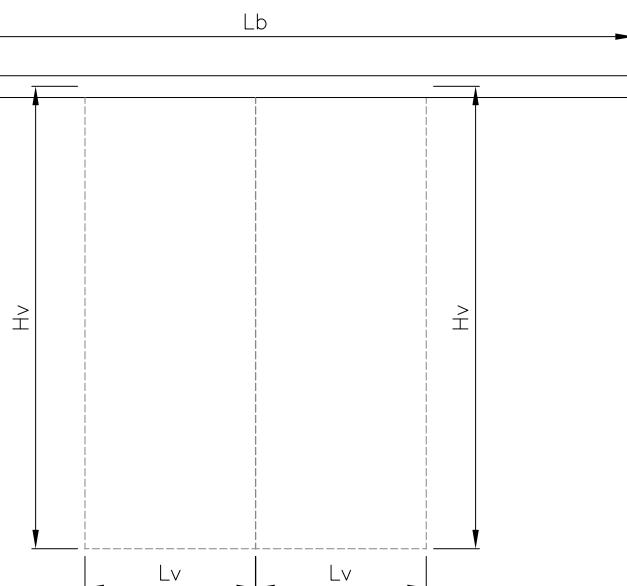
Fornitura di profilo scorrevole completo di guarnizioni, tappi laterali e 2 kit di scorrimento ammortizzati.

Maniglie o maniglioni vanno ordinati separatamente.

TYPE E14D - E16D

"VELO" sliding system with soft-close for frameless double door.

The supply includes sliding profile with gaskets, lateral caps and 2 sliding kits with soft-close. Handles are to be ordered separately.



Tipo - Type	Lunghezza binario	Lv max*	Rail length	Lv max*
E14D	4 metri	1020 mm + ½ M	4 meters	1020 mm + ½ M
E16D	6 metri	1450 mm + ½ M	6 meters	1450 mm + ½ M

* La larghezza massima va considerata in relazione al peso dell'anta che non deve superare i 100 kg
The max. length is calculated considering that the door cannot be heavier than 100 kg

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.6.2 PORTE SCORREVOLI INTELAIATE VISTA - VISTA FRAMED SLIDING DOORS

Per la realizzazione delle porte scorrevoli intelaiate si consiglia l'utilizzo di vetro temperato da 6 oppure 8 mm.

Per utilizzare le formule per il dimensionamento dei vetri considerare:

- l'altezza del telaio, H_t , e l'altezza del vetro, H_v , sono determinate dall'altezza totale del vano, da pavimento a soffitto;
 - la larghezza del telaio, L_t , e la larghezza del vetro, L_v , dipendono dalla larghezza del passaggio scelta dal cliente.
- Per determinare la larghezza utile del passaggio tenere in considerazione l'ingombro di maniglie o maniglioni che andranno applicati alla porta.

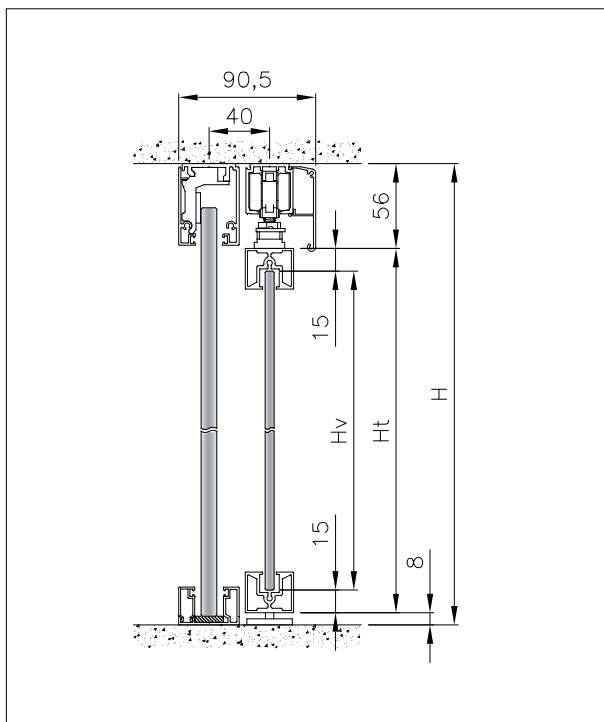
We suggest the use of 6 or 8 mm tempered glass for the realization of framed sliding doors.

To use the formulas for the glass dimensioning consider the following:

- the frame height (H_t) and the glass height (H_v) depend on the total room height from floor to ceiling;
- the frame width (L_t) and the glass width (L_v) depend on the opening width requested by the customer.

To define the useful width of the opening, consider the overall dimension of the handles to be installed on the door.

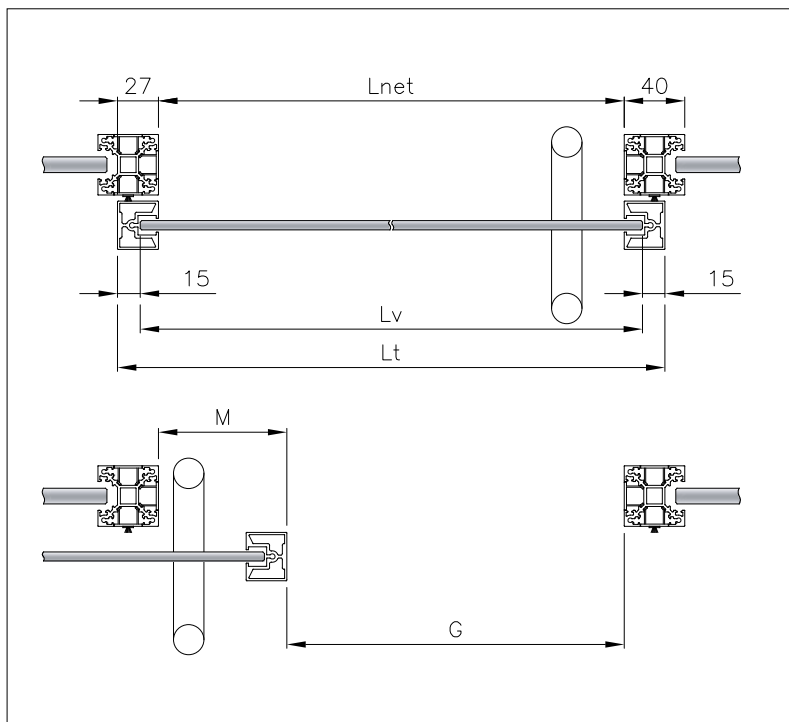
Altezza - Height



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

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

Larghezza porta singola - Single door width



$$L_t = L_{\text{net}} + 54 \text{ mm}$$

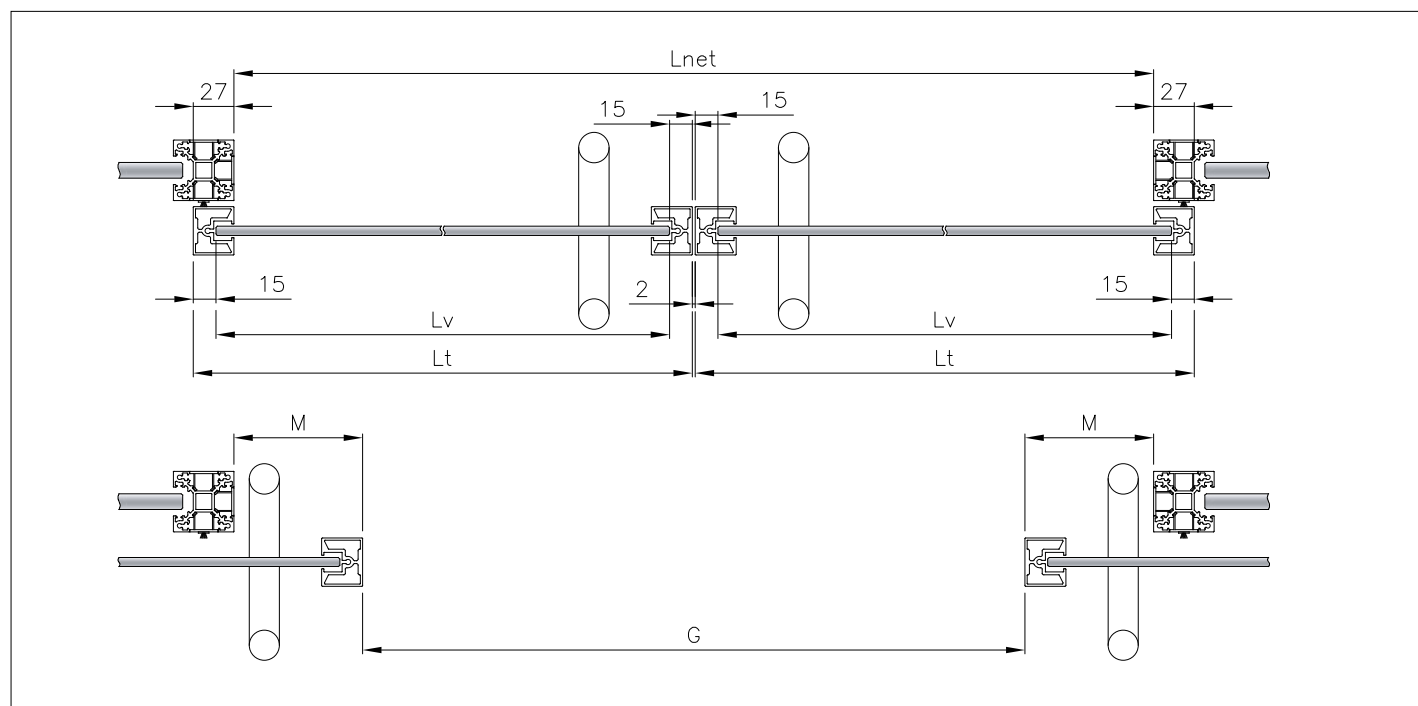
$$L_v = L_t - 30 \text{ mm}$$

$$G = L_{\text{net}} - M$$

$$L_t = \text{min } 850 \text{ mm}$$

$$M = \text{min } 55 \text{ mm}$$

Larghezze porta doppia - Double door widths



$$Lt = Lnet : 2 + 26 \text{ mm} \quad Lv = Lt - 30 \text{ mm} \quad G = Lnet - 2 \times M \quad Lt = \min 850 \text{ mm} \quad M = \min 55 \text{ mm}$$

I profili per creare i telai vengono forniti alla dimensione richiesta dal cliente, già tagliati e lavorati, completi di guarnizioni, squadrette (per giunzione e allineamento). Sono disponibili a pronta consegna profili orizzontali già tagliati e lavorati per ante di larghezza (Lt) di 1000 mm con una altezza max (Ht) di 3000 mm, sarà sufficiente tagliare a 45° i profili verticali.

Lavorazione sul vetro.

Per le porte scorrevoli intelaiate bisogna prevedere solamente la lavorazione per eventuali maniglie o maniglioni che si decide di installare sulla porta.

The size of the frame profiles is the one requested by the customer. They are supplied already cut and processed and they include gaskets and brackets (for joint and alignment). Horizontal profiles available for prompt delivery cut for doors of the following size: width (Lt) 1000 mm max. height (Ht) 3000 mm. Only the vertical profiles are to be cut at 45°.

Glass processing.

Framed sliding glass doors only require the glass processing for possible handles you decide to install on the door.

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

5.1.6.2 PORTE SCORREVOLI INTELAIATE VISTA - VISTA FRAMED SLIDING DOORS

TIPO B12 - B13 - B14 - B16 - B22 - B23 - B24 - B26

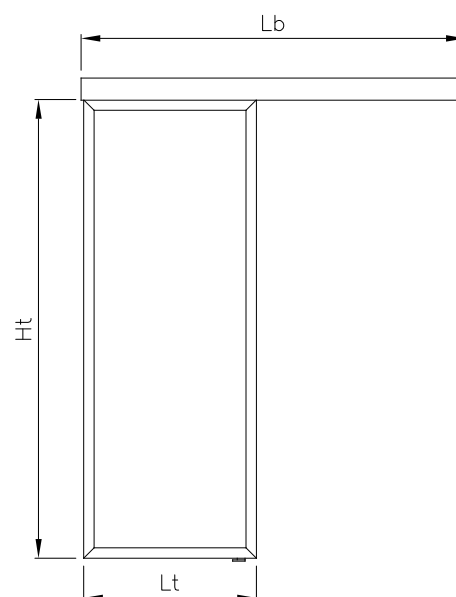
Sistema scorrevole BRIO FR ammortizzato, per porta intelaiata VISTA singola

Fornitura di profilo scorrevole completo di copertina, tappi laterali e kit di scorrimento ammortizzato. Maniglie o maniglioni vanno ordinati separatamente.

TYPE B12 - B13 - B14 - B16 - B22 - B23 - B24 - B26

BRIO FR sliding system with soft-close for VISTA single framed door.

The supply includes sliding profile with cover, lateral caps, and sliding kit with soft-close. Handles are to be ordered separately.



Tipo - Type	Spessore vetro	Lunghezza binario	Lt max	Glass thickness	Rail length	Lv max
B12	6 mm	2 metri	1000 mm + ½ M	6 mm	2 metri	1000 mm + ½ M
B13	6 mm	3 metri	1400 mm	6 mm	3 metri	1400 mm
B14	6 mm	4 metri	1400 mm	6 mm	4 metri	1400 mm
B16	6 mm	6 metri	1400 mm	6 mm	6 metri	1400 mm
B22	8 mm	2 metri	1000 mm + ½ M	8 mm	2 metri	1000 mm + ½ M
B23	8 mm	3 metri	1400 mm	8 mm	3 metri	1400 mm
B24	8 mm	4 metri	1400 mm	8 mm	4 metri	1400 mm
B26	8 mm	6 metri	1400 mm	8 mm	6 metri	1400 mm

TYPE B13D - B14D - B16D - B23D - B24D - B26D

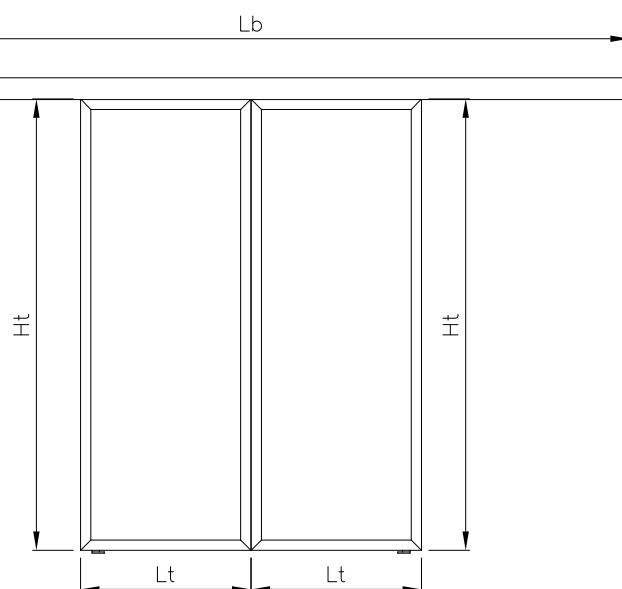
Sistema scorrevole BRIO FR ammortizzato, per porta intelaiata VISTA doppia.

Fornitura di profilo scorrevole completo di copertina, tappi laterali e 2 kit di scorrimento ammortizzati. Maniglie o maniglioni vanno ordinati separatamente.

TYPE B13D - B14D - B16D - B23D - B24D - B26D

BRIO FR sliding system with soft-close for VISTA double framed door.

The supply includes sliding profile with cover, lateral caps, and 2 sliding kits with soft-close. Handles are to be ordered separately.



Tipo - Type	Spessore vetro	Lunghezza binario	Lt max	Glass thickness	Rail length	Lv max
B13D	6 mm	3 metri	760 mm + ½ M	6 mm	3 metri	760 mm + ½ M
B14D	6 mm	4 metri	1010 mm + ½ M	6 mm	4 metri	1010 mm + ½ M
B16D	6 mm	6 metri	1400 mm	6 mm	6 metri	1400 mm
B23D	8 mm	3 metri	760 mm + ½ M	8 mm	3 metri	760 mm + ½ M
B24D	8 mm	4 metri	1010 mm + ½ M	8 mm	4 metri	1010 mm + ½ M
B26D	8 mm	6 metri	1400 mm	8 mm	6 metri	1400 mm



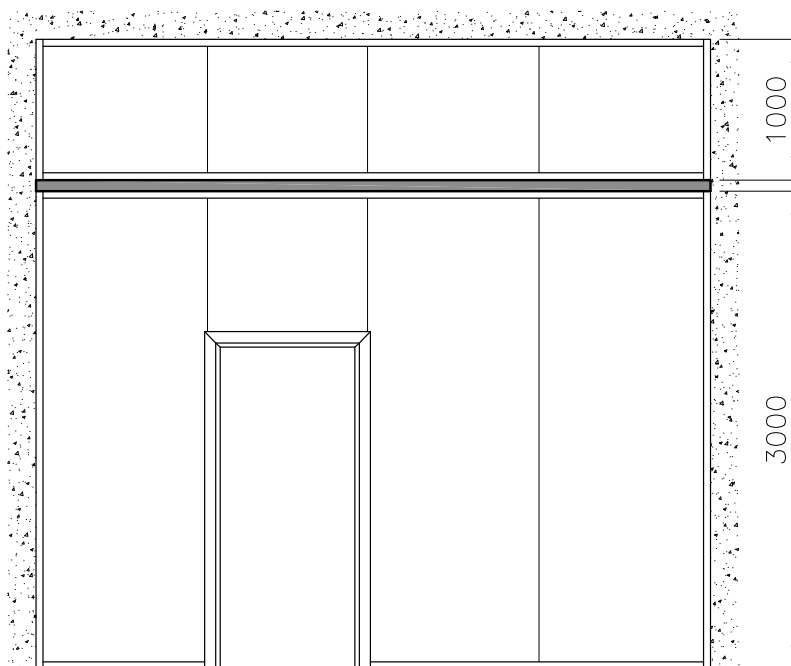


5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

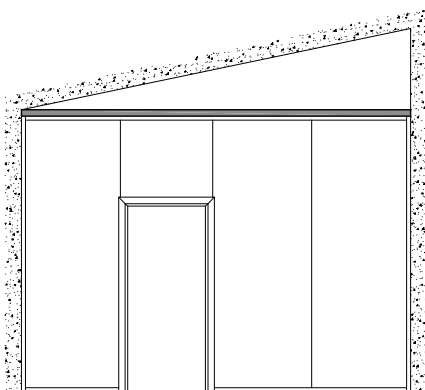
AUTOPORTANZA - SELF-SUPPORT

Per i vani che superano i 3 metri di altezza si consiglia l'inserimento di una trave autoportante per dividere in due la parete e renderla più stabile e sicura.

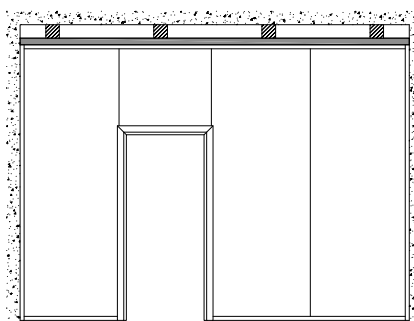
In rooms higher than 3 mt it is advisable to insert a self-supporting profile to divide the wall into two and make it more stable and safe.



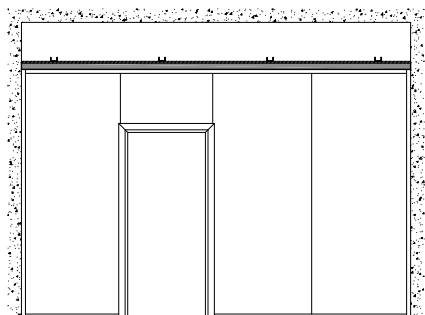
Il profilo autoportante può inoltre essere utilizzato come trave di sostegno in particolari situazioni come ad esempio:
The self-supporting profile can also be used as self supporting profile in peculiar situations, such as:



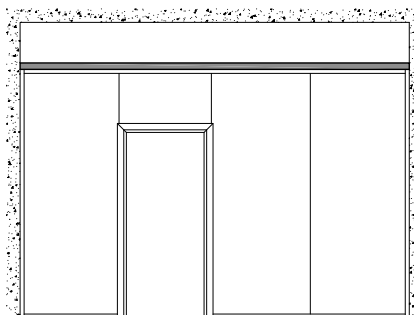
installazioni su soffitti a spiovente
installation on sloping ceilings



installazioni su soffitti con travi a vista
installation on ceilings with exposed beams



installazioni su controsoffitti con pannellature non solide e inadatte all'ancoraggio (cartongesso)
installation on false-ceilings with paneling unsuitable for anchoring (plasterboard) and non-solid



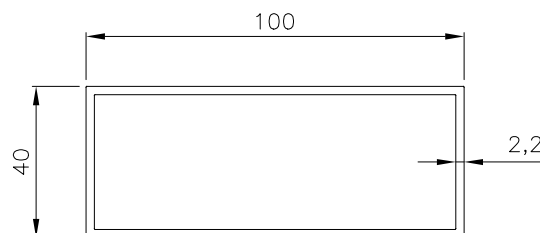
installazioni dove, per questioni di altezza, non è possibile ancorarsi al soffitto, oppure, per specifica richiesta, è necessario lasciare una certa aria fra il soffitto e la parete
installations where an anchoring to the ceiling is not possible (because of the height), or where it is necessary to leave some space between ceiling and wall following a specific request

5.1 PARETE LEONARDO - LEONARDO PARTITION WALL SYSTEM

ACCESSORI AUTOPORTANZA - SELF-SUPPORT ACCESSORIES

Profilo autoportante 100x40 mm - barra da 3-6 m

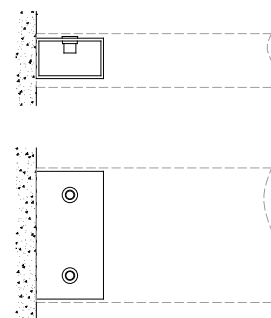
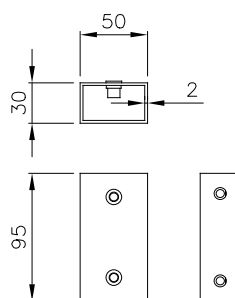
Self-supporting profile 100x40 mm - bars of 3-6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01L00101	anodizzato argento	anodized silver
P01L00102	simil inox	similar stainless steel
P01L00105	nero opaco	matt black
P01L00104	bianco opaco	matt white

Staffa di partenza per profilo autoportante

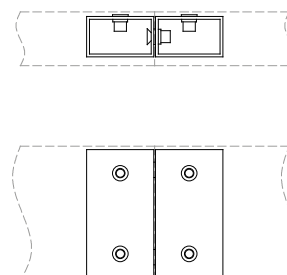
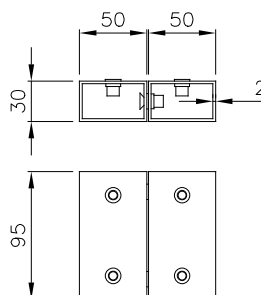
Starting bracket for self-supporting profile



Cod.	Finitura	Finish
P01L03080	grezzo	raw

Raccordo in linea per profilo autoportante

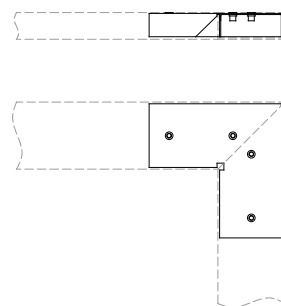
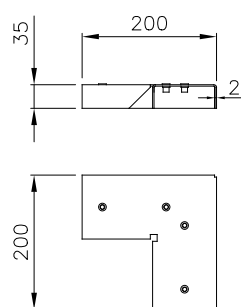
Line connection for self-supporting profile



Cod.	Finitura	Finish
P01L03090	grezzo	raw

Raccordo a 90° orizzontale per profilo autoportante

Horizontal 90° connection for self-supporting profile



Cod.	Finitura	Finish
P01L03100	grezzo	raw





5.2 PROFILI PER PARETI DIVISORIE FISSE

I profili per pareti divisorie “SINETSI” ed “E-WALL” offrono una grande flessibilità e adattabilità alle opere murarie, grazie alla loro struttura costituita da profili in alluminio estruso. Un sistema di pareti divisorie in vetro completamente personalizzabile.

Dall'esperienza di GFS nascono questi profili, che determinano la divisione di spazi con vetro temperato da 8/12,76 mm e da 16,76/17,52 mm di spessore.

Se volete un cambio veloce ed elegante degli spazi dei vostri uffici, show-room, negozi, reception, corridoi, questi profili per pareti divisorie in vetro sono la scelta giusta.

5.2 PROFILES FOR FIXED PARTITION WALL

Built with profiles in extruded aluminium, the profiles for “SINETSI” and “E-WALL” partition walls offer great flexibility and adaptability: a fully customizable system of glass partition walls. Similar profiles are the outcome of GFS experience, and they allow to separate spaces using tempered glass with a thickness of 8/12.76 mm and 16/17.52 mm.

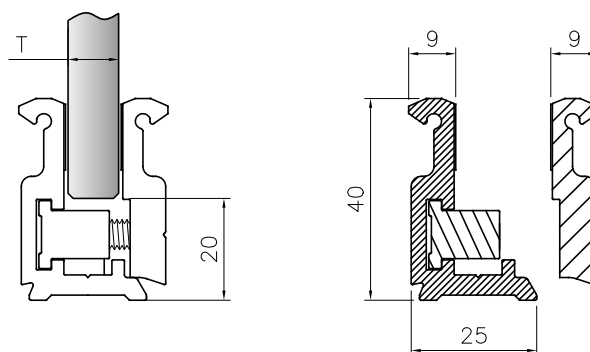
These profiles for glass partition walls are the ideal choice to quickly and elegantly transform spaces in your office, show-room, shop, reception, corridor.



5.2.1 PROFILI PER PARETI DIVISORIE - PROFILES FOR PARTITION WALL

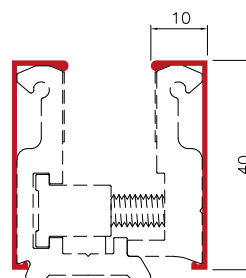
SERIE "SINTESI" PER VETRO DA 16,76 A 17,52 MM - "SINTESI" SERIE FOR GLASS FROM 16.76 TO 17.52 MM

Profilo a "L" con cunei in barre da 3 m	"L" shaped profile with clamps in bars of 3 mt
---	--



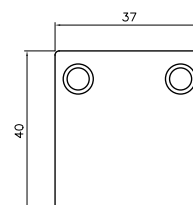
Cod.	Finitura	T	Finish	T
P01S00004	alluminio	16,76-17,52 mm	aluminium	16.76-17.52 mm

Copertina per profilo a "L" in barre da 3 m	Cover for "L" shaped profile in bars of 3 mt
---	--



Cod.	Finitura	Finish
P01S00005	anodizzato argento	anodized silver
P01S00005.ST	simil inox	similar stainless steel
P01S00005.B	nero opaco	matt black

Coppia tappi terminali	Pair of end caps
------------------------	------------------



Cod.	Finitura	Finish
P01S00009	anodizzato argento	anodized silver
P01S00009.ST	simil inox	imilar stainless steel
P01S00009.B	nero opaco	matt black



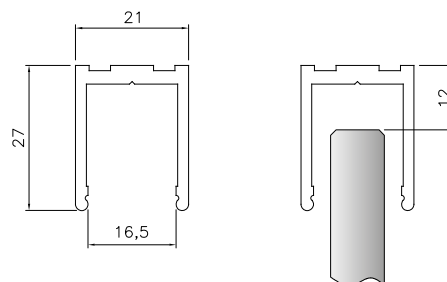
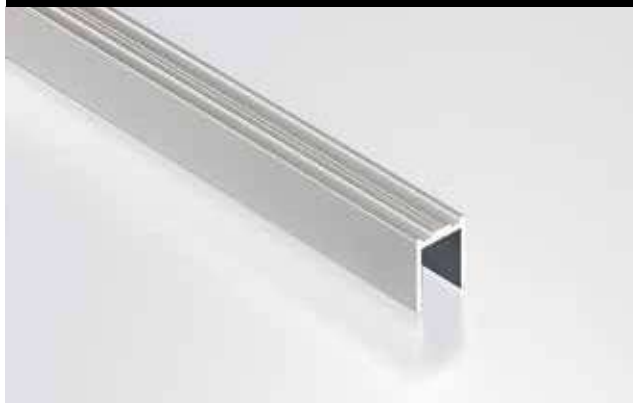


5.2.2 PROFILI PER PARETI DIVISORIE - PROFILES FOR PARTITION WALL

SERIE "E-WALL" PER VETRO DA 8 A 13,52 MM - E-WALL" SERIE FOR GLASS FROM 8 TO 13.52 MM

Profilo superiore a "U" in barre da 3/6 m

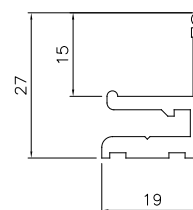
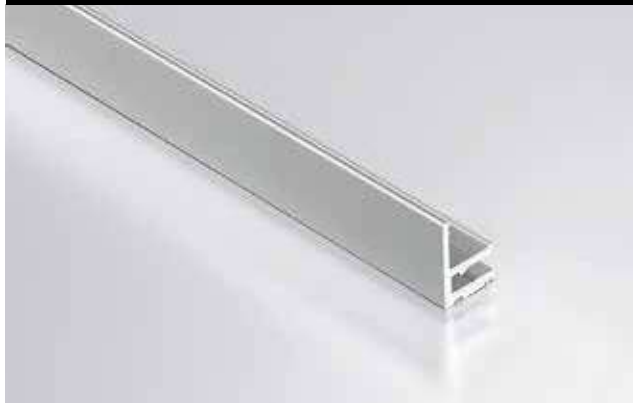
"U" shaped top profile in bars of 3/6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01T00001	anodizzato argento	anodized silver
P01T00011	cromo lucido	polished chrome
P01T00051	simil inox	similar stainless steel
P01T00041	nero opaco	matt black

Profilo inferiore a "F" in barre da 3/6 m

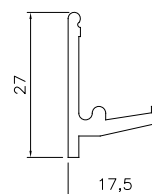
"F" shaped bottom profile in bars of 3/6 mt



Cod.	Finitura	Finish
P01T00002	anodizzato argento	anodized silver
P01T00012	cromo lucido	polished chrome
P01T00052	simil inox	similar stainless steel
P01T00042	nero opaco	matt black

Profilo inferior fermavetro a "L" in barre da 3/6 m

"L" shaped bottom glass-holding profile in bars of 3/6 mt



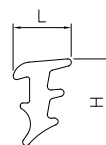
Cod.	Finitura	Finish
P01T00003	anodizzato argento	anodized silver
P01T00013	cromo lucido	polished chrome
P01T00053	simil inox	similar stainless steel
P01T00043	nero opaco	matt black

5.2.2 PROFILI PER PARETI DIVISORIE - PROFILES FOR PARTITION WALL

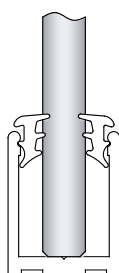
SERIE "E-WALL" PER VETRO DA 8 A 13,52 MM - E-WALL" SERIE FOR GLASS FROM 8 TO 13.52 MM

Guarnizione in PVC trasparente

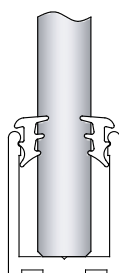
Transparent PVC gasket



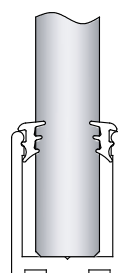
Cod.	Spessore vetro	L	H	Finitura	Glass thickness	L	H	Finish
P01T00021	12/12,76 mm	4 mm	8 mm	trasparente	12/12.76 mm	4 mm	8 mm	transparent
P01T00022	10/10,76 mm (13,52 mm)	5 mm	10 mm	trasparente	10/10.76mm (13.52 mm)	5 mm	10 mm	transparent
P01T00023	8/8,76 mm	6 mm	10,5 mm	trasparente	8/8.76 mm	6 mm	10.5 mm	transparent
P01T00024	12/12,76 mm	4 mm	8 mm	nero	12/12.76 mm	4 mm	8 mm	black
P01T00025	10/10,76 mm (13,52 mm)	5 mm	10 mm	nero	10/10.76mm (13.52 mm)	5 mm	10 mm	black
P01T00026	8/8,76 mm	6 mm	10,5 mm	nero	8/8.76 mm	6 mm	10.5 mm	black



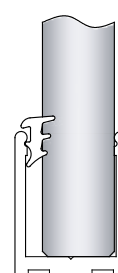
P01T00023
8-8,76 mm



P01T00022
10-10,76 mm



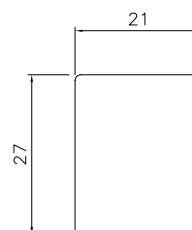
P01T00021
12-12,76 mm



P01T00022
13,52 mm

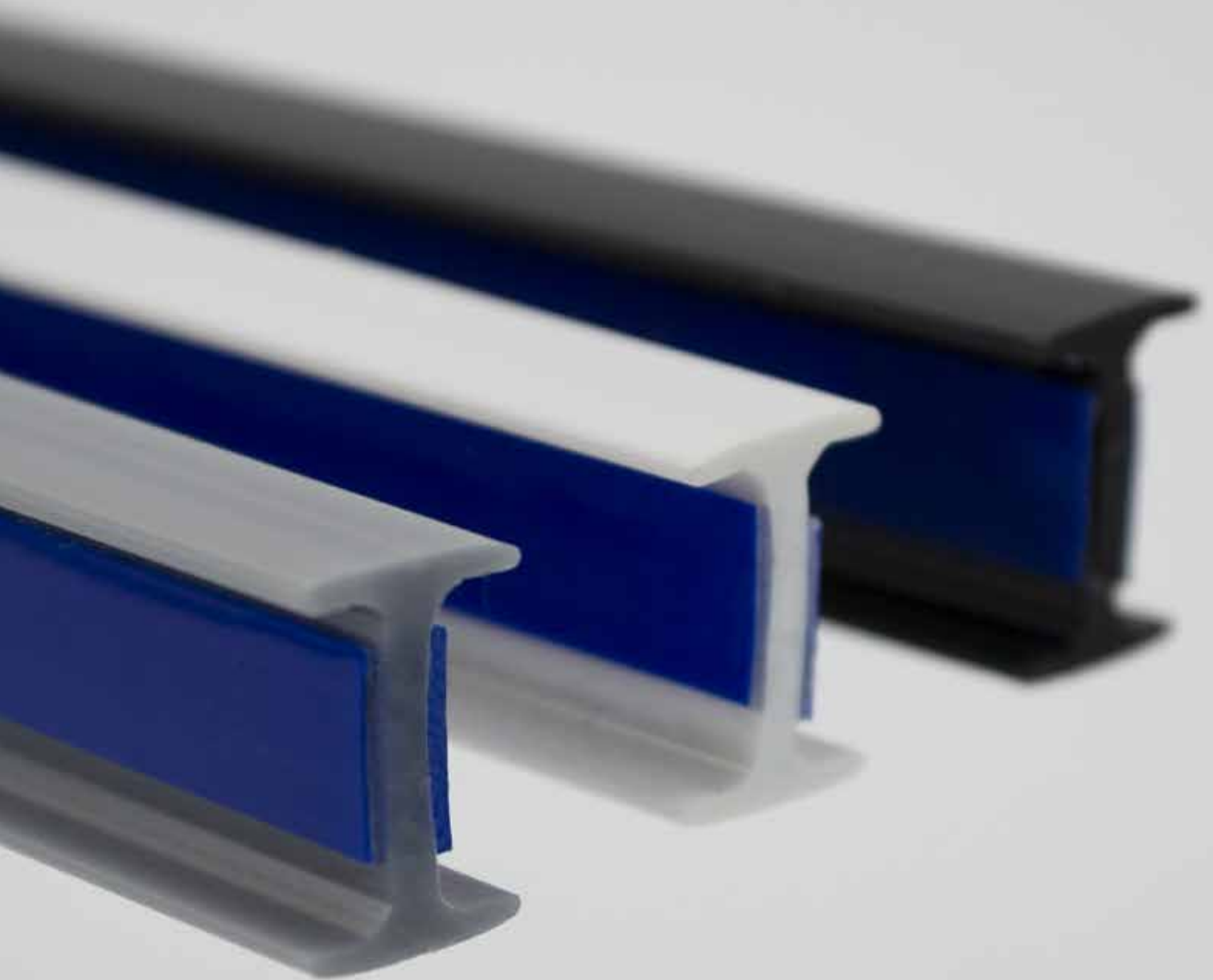
Coppia tappi terminali

Pair of end caps



Cod.	Spessore vetro	Finish
P01T00031	anodizzato argento	anodized silver
P01T00035	cromo lucido	polished chrome
P01T00037	simil inox	similar stainless steel
P01T00036	nero opaco	matt black



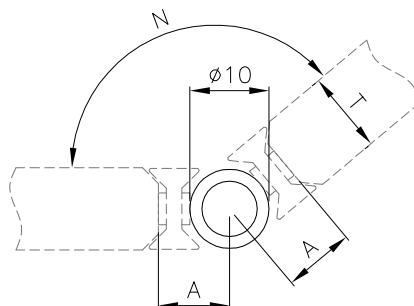
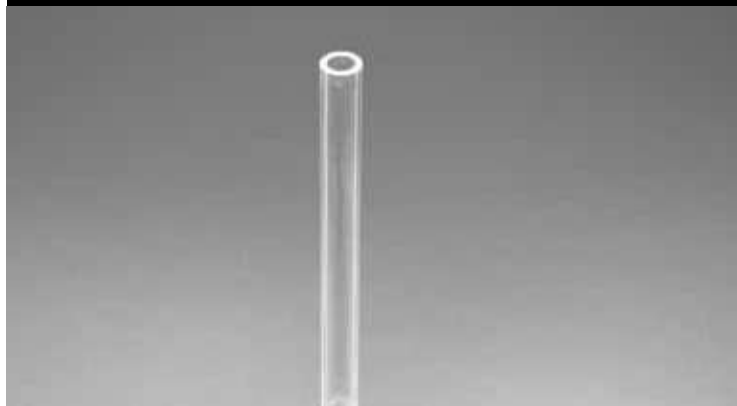


5.3 PROFILI IN POLICARBONATO

5.3 POLYCARBONATE PROFILES

Raccordo per angolo variabile trasparente - barre da 3 m

Connection transparent for variable angle - bars of 3 mt

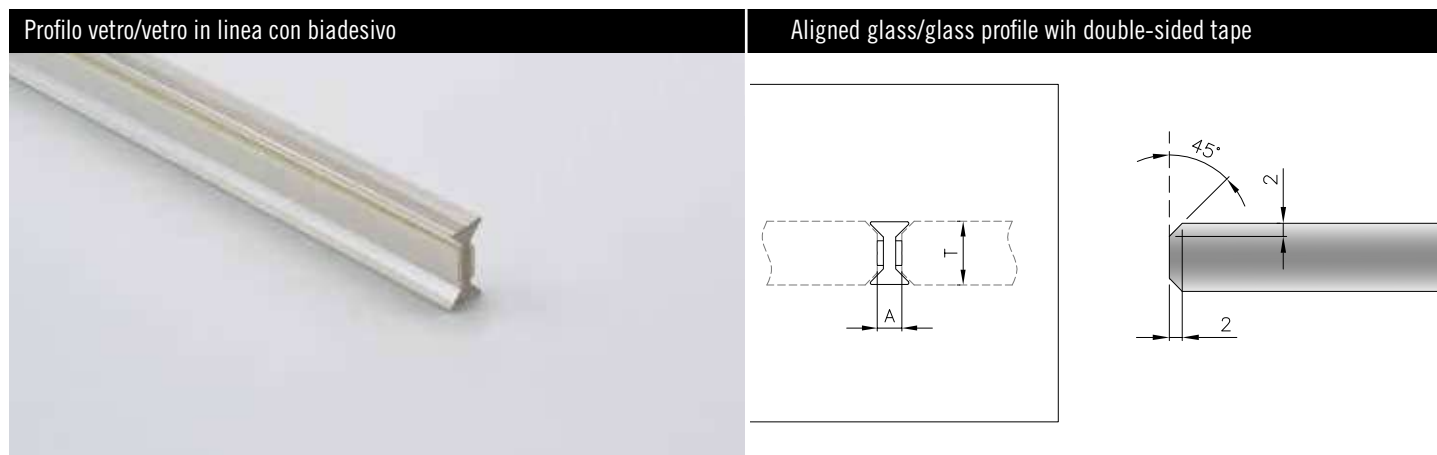


Cod.	Finitura	T	A	Nmin	Finish	T	A	Nmin
P01H00510	trasparente	10/10,38	9	103°	transparent	10/10.38	9	103°
	trasparente	10,76	9	110°	transparent	10.76	9	110°
	trasparente	2/12,38	9	114°	transparent	2/12.38	9	114°
	trasparente	12,76	9	118°	transparent	12.76	9	118°



05.3 - PROFILI IN POLICARBONATO - POLYCARBONATE PROFILES

PROFILI "PF" - "PF" PROFILES



Cod.	Finitura	A	T	Finish	A	T
P01H00110	trasparente	4	10/10,38 mm	transparent	4	10/10.38 mm
P01H00111	grigio	4	10/10,38 mm	grey	4	10/10.38 mm
P01H00114	bianco	4	10/10,38 mm	white	4	10/10.38 mm
P01H00115	nero	4	10/10,38 mm	black	4	10/10.38 mm
P01H00119	*Ral a richiesta	4	10/10,38 mm	*Ral on request	4	10/10.38 mm

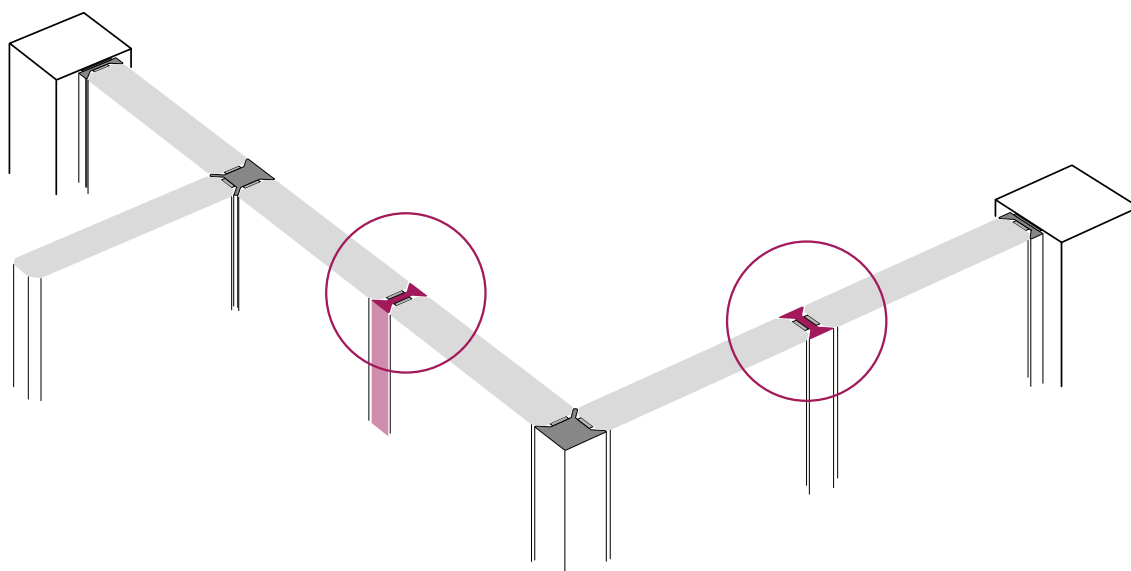
P01H00120	trasparente	4	10,76 mm	transparent	4	10.76 mm
P01H00121	grigio	4	10,76 mm	grey	4	10.76 mm
P01H00124	bianco	4	10,76 mm	white	4	10.76 mm
P01H00125	nero	4	10,76 mm	black	4	10.76 mm
P01H00129	*Ral a richiesta	4	10,76 mm	*Ral on request	4	10.76 mm

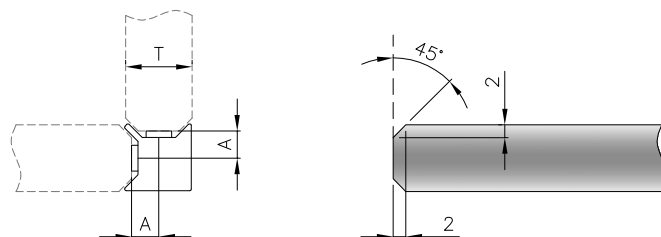
P01H00130	trasparente	4	12/12,38 mm	transparent	4	12/12.38 mm
P01H00131	grigio	4	12/12,38 mm	grey	4	12/12.38 mm
P01H00134	bianco	4	12/12,38 mm	white	4	12/12.38 mm
P01H00135	nero	4	12/12,38 mm	black	4	12/12.38 mm
P01H00139	*Ral a richiesta	4	12/12,38 mm	*Ral on request	4	12/12.38 mm

P01H00140	trasparente	4	12,76 mm	transparent	4	12.76 mm
P01H00141	grigio	4	12,76 mm	grey	4	12.76 mm
P01H00144	bianco	4	12,76 mm	white	4	12.76 mm
P01H00145	nero	4	12,76 mm	black	4	12.76 mm
P01H00149	*Ral a richiesta	4	12,76 mm	*Ral on request	4	12.76 mm

*Minimo ordine 600 m

*Moq 600 mt



Profilo vetro/vetro 90° con biadesivo
90° glass/glass profile with double-sided tape


Cod.	Finitura	A	T	Finish	A	T
P01H00210	trasparente	4	10/10,38 mm	transparent	4	10/10.38 mm
P01H00211	grigio	4	10/10,38 mm	grey	4	10/10.38 mm
P01H00214	bianco	4	10/10,38 mm	white	4	10/10.38 mm
P01H00215	nero	4	10/10,38 mm	black	4	10/10.38 mm
P01H00219	*Ral a richiesta	4	10/10,38 mm	*Ral on request	4	10/10.38 mm

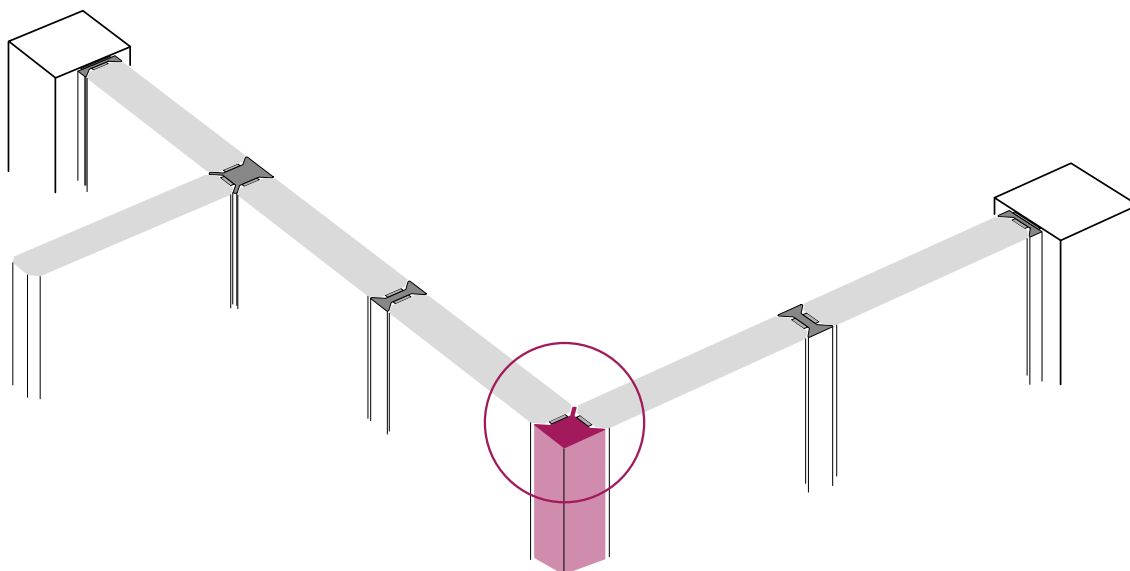
P01H00220	trasparente	4	10,76 mm	transparent	4	10.76 mm
P01H00221	grigio	4	10,76 mm	grey	4	10.76 mm
P01H00224	bianco	4	10,76 mm	white	4	10.76 mm
P01H00225	nero	4	10,76 mm	black	4	10.76 mm
P01H00229	*Ral a richiesta	4	10,76 mm	*Ral on request	4	10.76 mm

P01H00230	trasparente	7	12/12,38 mm	transparent	7	12/12.38 mm
P01H00231	grigio	7	12/12,38 mm	grey	7	12/12.38 mm
P01H00234	bianco	7	12/12,38 mm	white	7	12/12.38 mm
P01H00235	nero	7	12/12,38 mm	black	7	12/12.38 mm
P01H00239	*Ral a richiesta	7	12/12,38 mm	*Ral on request	7	12/12.38 mm

P01H00240	trasparente	7	12,76 mm	transparent	7	12.76 mm
P01H00241	grigio	7	12,76 mm	grey	7	12.76 mm
P01H00244	bianco	7	12,76 mm	white	7	12.76 mm
P01H00245	nero	7	12,76 mm	black	7	12.76 mm
P01H00249	*Ral a richiesta	7	12,76 mm	*Ral on request	7	12.76 mm

*Minimo ordine 600 m

*Moq 600 mt



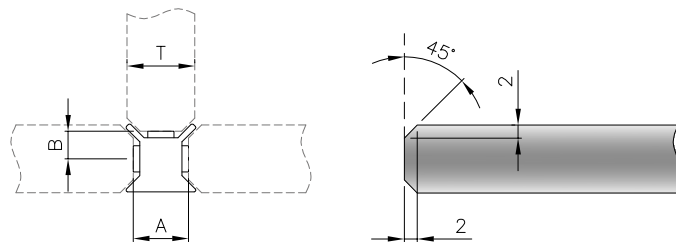
05.3 - PROFILI IN POLICARBONATO - POLYCARBONATE PROFILES

PROFILI "PF" - "PF" PROFILES

Profilo vetro/vetro a "T" con biadesivo



"T" shaped glass/glass profile with double-sided tape



Cod.	Finitura	A	B	T	Finish	A	B	T
P01H00310	trasparente	9	4	10/10,38 mm	transparent	9	4	10/10.38 mm
P01H00311	grigio	9	4	10/10,38 mm	grey	9	4	10/10.38 mm
P01H00314	bianco	9	4	10/10,38 mm	white	9	4	10/10.38 mm
P01H00315	nero	9	4	10/10,38 mm	black	9	4	10/10.38 mm
P01H00319	*Ral a richiesta	9	4	10/10,38 mm	*Ral on request	9	4	10/10.38 mm

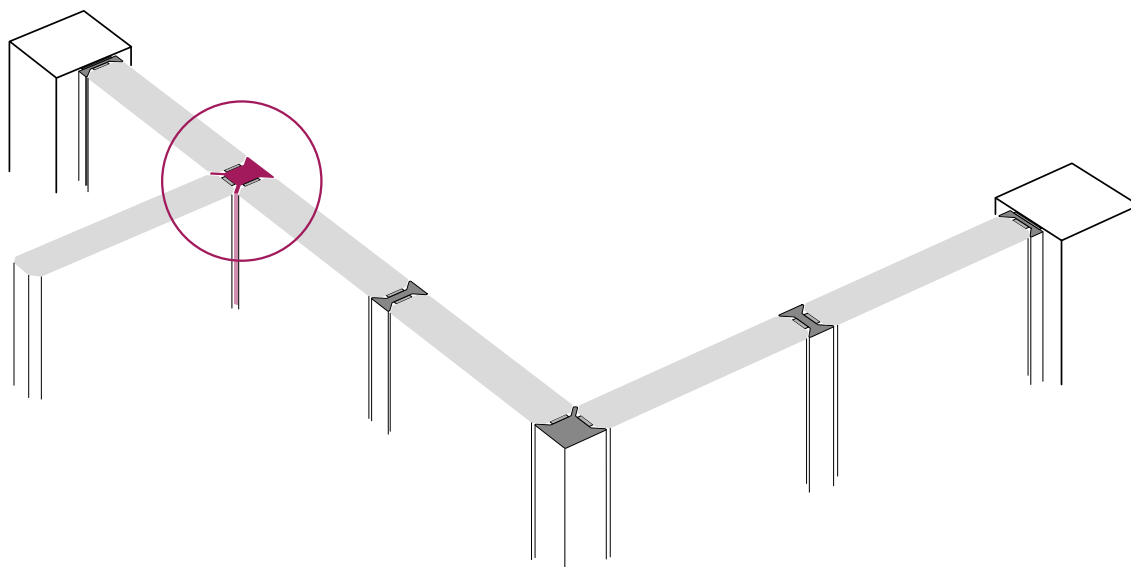
P01H00320	trasparente	9	4	10,76 mm	transparent	9	4	10.76 mm
P01H00321	grigio	9	4	10,76 mm	grey	9	4	10.76 mm
P01H00324	bianco	9	4	10,76 mm	white	9	4	10.76 mm
P01H00325	nero	9	4	10,76 mm	black	9	4	10.76 mm
P01H00329	*Ral a richiesta	9	4	10,76 mm	*Ral on request	9	4	10.76 mm

P01H00330	trasparente	12	6	12/12,38 mm	transparent	12	6	12/12.38 mm
P01H00331	grigio	12	6	12/12,38 mm	grey	12	6	12/12.38 mm
P01H00334	bianco	12	6	12/12,38 mm	white	12	6	12/12.38 mm
P01H00335	nero	12	6	12/12,38 mm	black	12	6	12/12.38 mm
P01H00339	*Ral a richiesta	12	6	12/12,38 mm	*Ral on request	12	6	12/12.38 mm

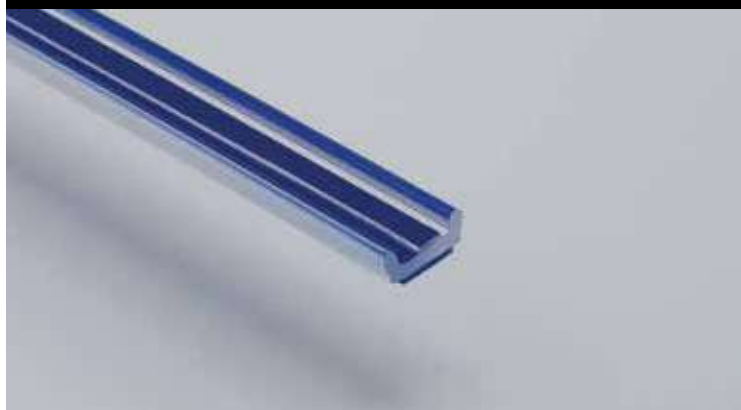
P01H00340	trasparente	12	6	12,76 mm	transparent	12	6	12.76 mm
P01H00341	grigio	12	6	12,76 mm	grey	12	6	12.76 mm
P01H00344	bianco	12	6	12,76 mm	white	12	6	12.76 mm
P01H00345	nero	12	6	12,76 mm	black	12	6	12.76 mm
P01H00349	*Ral a richiesta	12	6	12,76 mm	*Ral on request	12	6	12.76 mm

*Minimo ordine 600 m

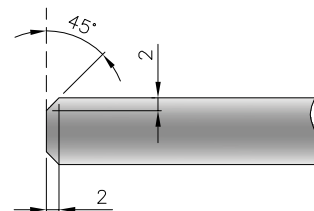
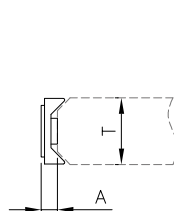
*Moq 600 mt



Profilo vetro/muro con biadesivo



Glass/wall profile with double-sided tape

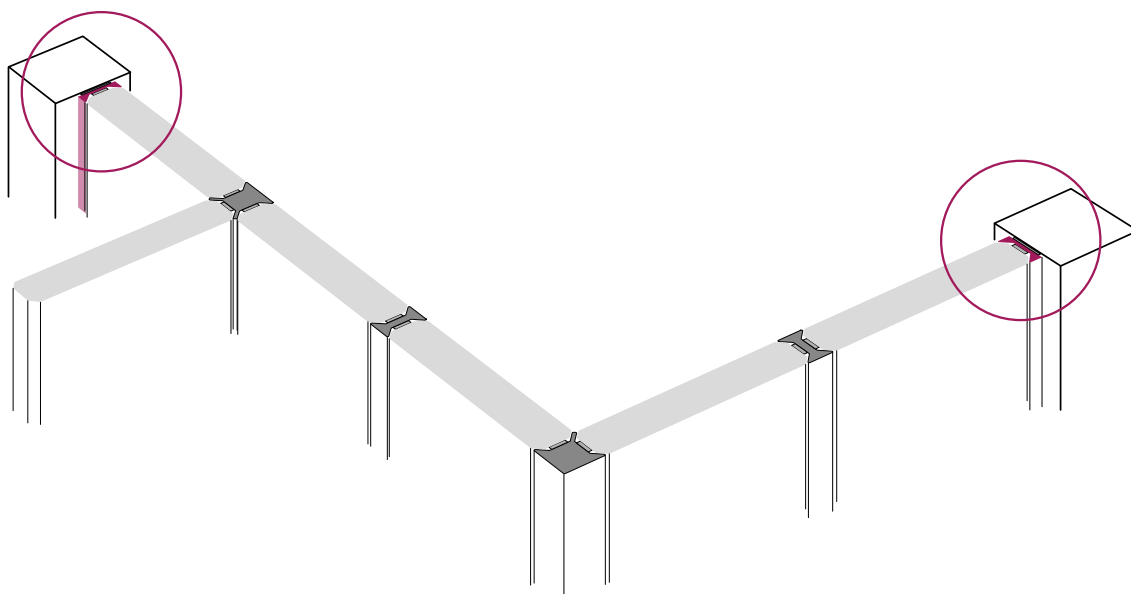


Cod.	Finitura	A	T	Finish	A	T
P01H00410	trasparente	2,5	10/10,38mm	transparent	2,5	10/10,38mm
P01H00411	grigio	2,5	10/10,38mm	grey	2,5	10/10,38mm
P01H00414	bianco	2,5	10/10,38mm	white	2,5	10/10,38mm
P01H00415	nero	2,5	10/10,38mm	black	2,5	10/10,38mm
P01H00419	*Ral a richiesta	2,5	10/10,38mm	*Ral on request	2,5	10/10,38mm

P01H00430	trasparente	4,5	10,76mm	transparent	4,5	10,76mm
P01H00431	grigio	4,5	10,76mm	grey	4,5	10,76mm
P01H00434	bianco	4,5	10,76mm	white	4,5	10,76mm
P01H00435	nero	4,5	10,76mm	black	4,5	10,76mm
P01H00439	*Ral a richiesta	4,5	10,76mm	*Ral on request	4,5	10,76mm

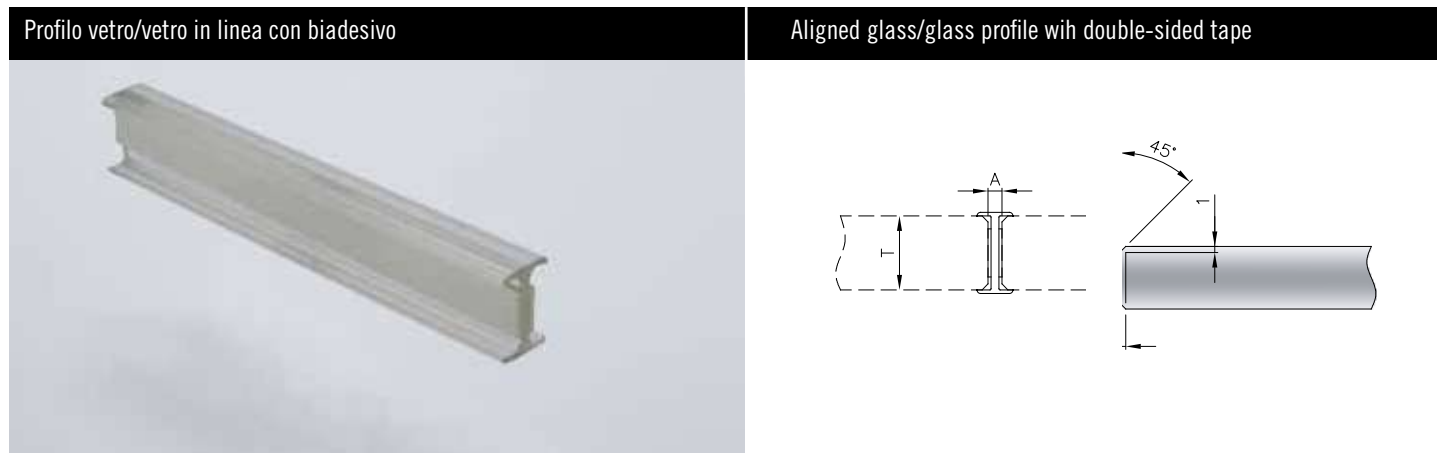
*Minimo ordine 600m

*Moq 600mt



05.3 - PROFILI IN POLICARBONATO - POLYCARBONATE PROFILES

PROFILI "PS" - "PS" PROFILES



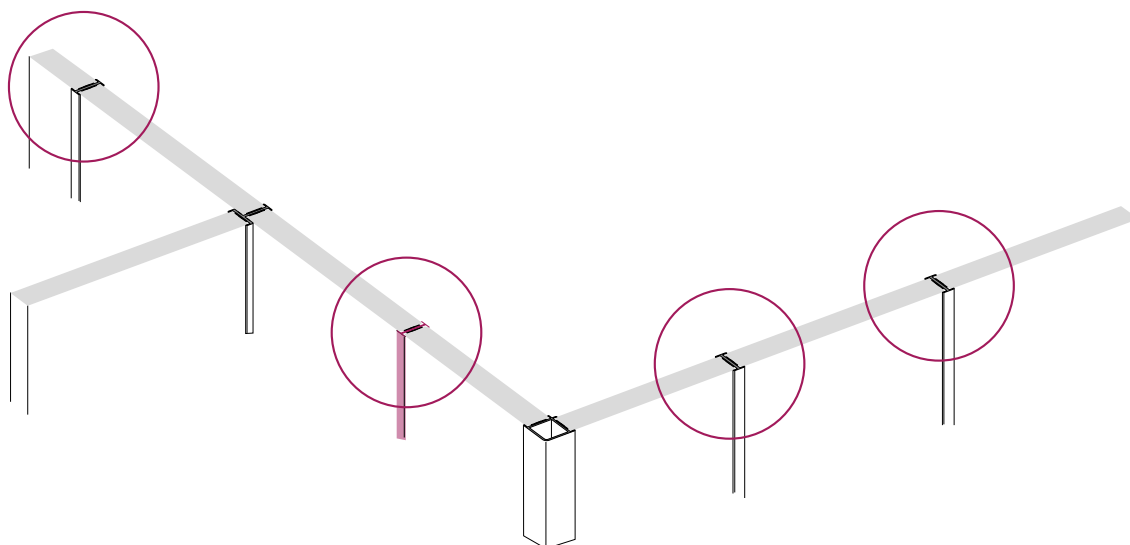
Cod.	Finitura	A	T	Finish	A	T
P01H10110	trasparente	3	10/10,38 mm	transparent	3	10/10.38 mm
P01H10111	grigio	3	10/10,38 mm	grey	3	10/10.38 mm
P01H10114	bianco	3	10/10,38 mm	white	3	10/10.38 mm
P01H10115	nero	3	10/10,38 mm	black	3	10/10.38 mm
P01H10119	*Ral a richiesta	3	10/10,38 mm	*Ral on request	3	10/10.38 mm

P01H10130	trasparente	3	12/12,38 mm	transparent	3	12/12.38 mm
P01H10131	grigio	3	12/12,38 mm	grey	3	12/12.38 mm
P01H10134	bianco	3	12/12,38 mm	white	3	12/12.38 mm
P01H10135	nero	3	12/12,38 mm	black	3	12/12.38 mm
P01H10139	*Ral a richiesta	3	12/12,38 mm	*Ral on request	3	12/12.38 mm

P01H10140	trasparente	3	12,76 mm	transparent	3	12.76 mm
P01H10141	grigio	3	12,76 mm	grey	3	12.76 mm
P01H10144	bianco	3	12,76 mm	white	3	12.76 mm
P01H10145	nero	3	12,76 mm	black	3	12.76 mm
P01H10149	*Ral a richiesta	3	12,76 mm	*Ral on request	3	12.76 mm

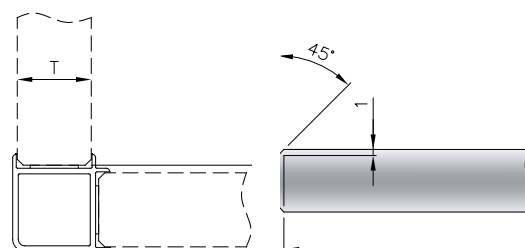
*Minimo ordine 600 m

*Moq 600 mt



Profilo vetro/vetro 90° con biadesivo

90° glass/glass profile with double-sided tape



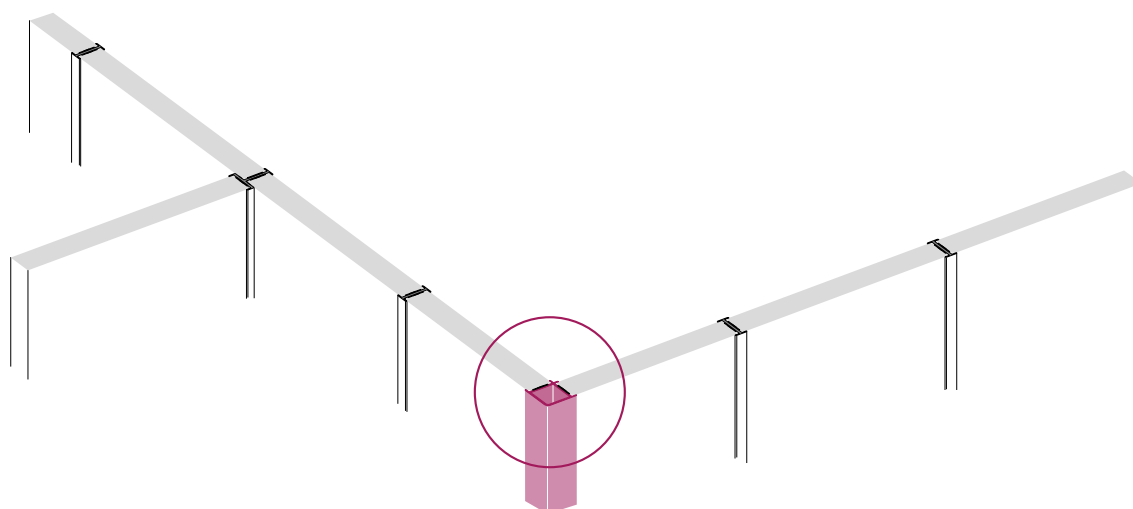
Cod.	Finitura	A	T	Finish	A	T
P01H10210	trasparente	12	10/10,38 mm	transparent	12	10/10.38 mm
P01H10211	grigio	12	10/10,38 mm	grey	12	10/10.38 mm
P01H10214	bianco	12	10/10,38 mm	white	12	10/10.38 mm
P01H10215	nero	12	10/10,38 mm	black	12	10/10.38 mm
P01H10219	*Ral a richiesta	12	10/10,38 mm	*Ral on request	12	10/10.38 mm

P01H10230	trasparente	14,5	12/12,38 mm	transparent	14,5	12/12.38 mm
P01H10231	grigio	14,5	12/12,38 mm	grey	14,5	12/12.38 mm
P01H10234	bianco	14,5	12/12,38 mm	white	14,5	12/12.38 mm
P01H10235	nero	14,5	12/12,38 mm	black	14,5	12/12.38 mm
P01H10239	*Ral a richiesta	14,5	12/12,38 mm	*Ral on request	14,5	12/12.38 mm

P01H10240	trasparente	14,5	12,76 mm	transparent	14,5	12.76 mm
P01H10241	grigio	14,5	12,76 mm	grey	14,5	12.76 mm
P01H10244	bianco	14,5	12,76 mm	white	14,5	12.76 mm
P01H10245	nero	14,5	12,76 mm	black	14,5	12.76 mm
P01H10249	*Ral a richiesta	14,5	12,76 mm	*Ral on request	14,5	12.76 mm

*Minimo ordine 600 m

*Moq 600 mt

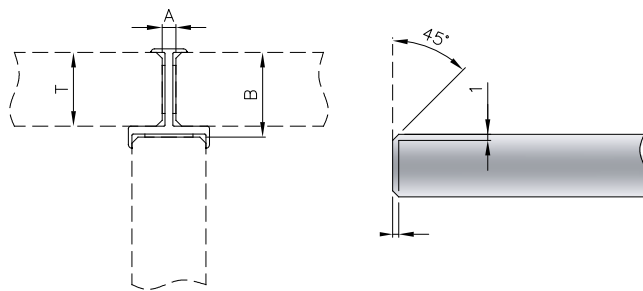


05.3 - PROFILI IN POLICARBONATO - POLYCARBONATE PROFILES

PROFILI "PS" - "PS" PROFILES

Profilo vetro/vetro a "T" con biadesivo

"T" shaped glass/glass profile with double-sided tape



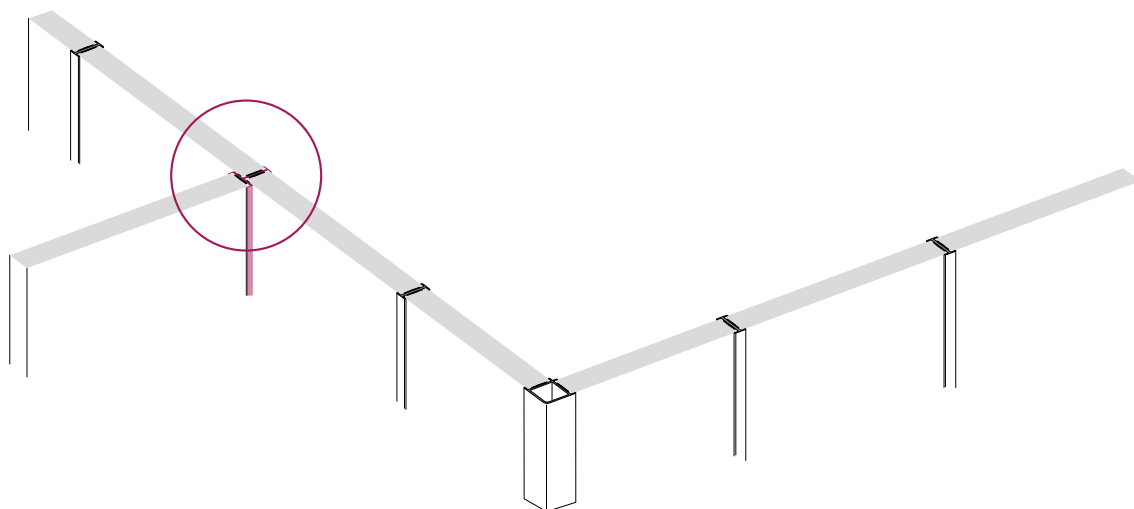
Cod.	Finitura	A	B	T	Finish	A	B	T
P01H10310	trasparente	3	13	10/10,38 mm	transparent	3	13	10/10,38 mm
P01H10311	grigio	3	13	10/10,38 mm	grey	3	13	10/10,38 mm
P01H10314	bianco	3	13	10/10,38 mm	white	3	13	10/10,38 mm
P01H10315	nero	3	13	10/10,38 mm	black	3	13	10/10,38 mm
P01H10319	*Ral a richiesta	3	13	10/10,38 mm	*Ral on request	3	13	10/10,38 mm

P01H10330	trasparente	3	14	12/12,38 mm	transparent	3	14	12/12,38 mm
P01H10331	grigio	3	14	12/12,38 mm	grey	3	14	12/12,38 mm
P01H10334	bianco	3	14	12/12,38 mm	white	3	14	12/12,38 mm
P01H10335	nero	3	14	12/12,38 mm	black	3	14	12/12,38 mm
P01H10339	*Ral a richiesta	3	14	12/12,38 mm	*Ral on request	3	14	12/12,38 mm

P01H10340	trasparente	3	14	12,76 mm	transparent	3	14	12,76 mm
P01H10341	grigio	3	14	12,76 mm	grey	3	14	12,76 mm
P01H10344	bianco	3	14	12,76 mm	white	3	14	12,76 mm
P01H10345	nero	3	14	12,76 mm	black	3	14	12,76 mm
P01H10349	*Ral a richiesta	3	14	12,76 mm	*Ral on request	3	14	12,76 mm

*Minimo ordine 600 m

*Moq 600 mt







05.4 SISTEMA CABINE

“Cabine Glass” è il sistema Cabine in acciaio AISI 316 in finitura satinata, per cabine doccia, camerini e spogliatoi.

Utilizzabile con vetri monolitici temperati da 10 a 12 mm o con vetri temperati stratificati da 10,38 a 12,76 mm.

05.4 CABINE SYSTEM

“Cabine Glass” is our Cabine system for shower boxes, fitting and changing rooms made in AISI 316L stainless steel, satin finish.

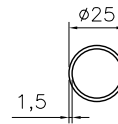
To be used on monolithic tempered glass from 10 to 12 mm or on laminated tempered glass from 10.38 to 12.76 mm.



05.4 SISTEMA CABINE - CABINE SYSTEM

tubo Ø25mm "CG Tube" in barre da 3 m

Ø25mm tube "CG Tube" in bars of 3 mt



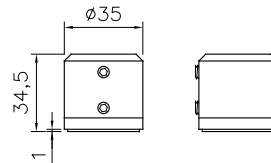
Cod.
P02A00111

Finitura
satinato

Finish
satin

Fissaggio a muro "CG Fix" per tubo Ø 25 mm

Top clamp "CG Clamp" for Ø 25 mm tube



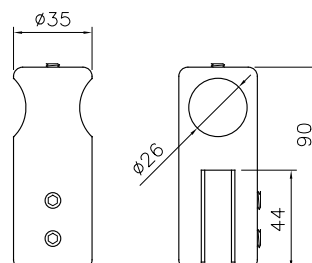
Cod.
P02A00141

Finitura
satinato

Finish
satin

Morsetto superiore "CG Clamp" per tubo Ø 25 mm

90° junction "CG Jun L" for Ø 25 mm tube



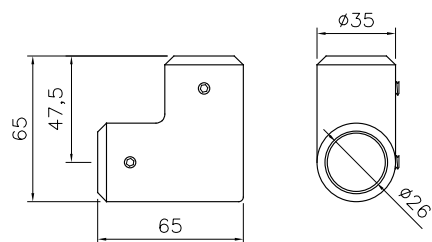
Cod.
P02A00121

Finitura
satinato

Finish
satin

Raccordo a 90° "CG Jun L" per tubo Ø 25 mm

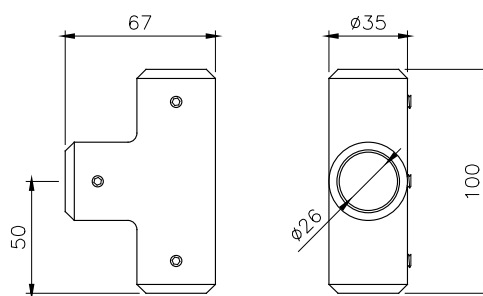
90° junction "CG Jun L" for Ø 25 mm tube



Cod.	Finitura	Finish
P02A00161	satinato	satin

Raccordo a "T" "CG Jun T" per tubo Ø 25 mm

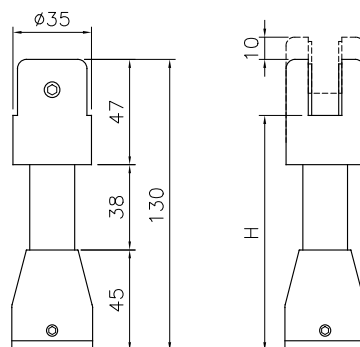
"T" junction "CG Jun T" for Ø 25 mm tube



Cod.	Finitura	Finish
P02A00181	satinato	satin

Piedino inferiore regolabile "CG Foot"

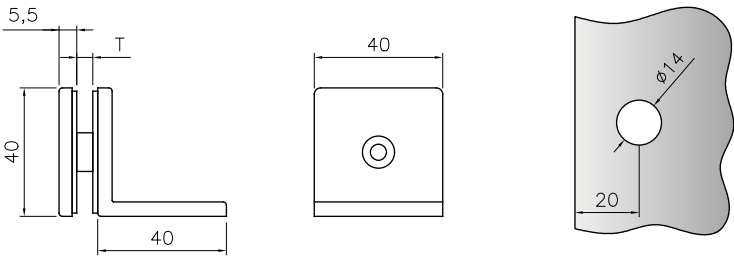
Adjustable bottom foot "CG Foot"



Cod.	Finitura	H	Finish	H
P02A00011	satinato	da 105 a 115 mm	satin	from 105 to 115 mm

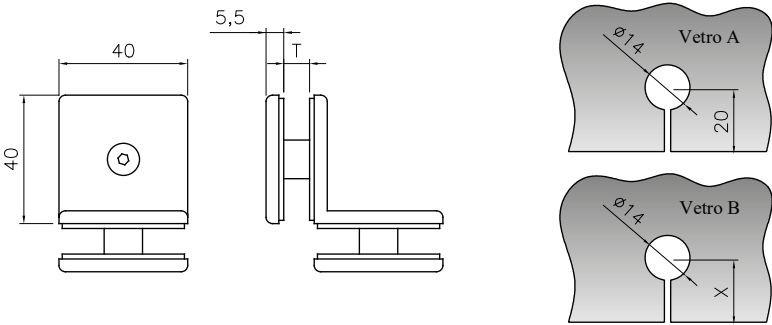
05.4 SISTEMA CABINE

Morsetto a "L" vetro/muro 40x40 mm	Glass/wall "L" shaped clamp 40x40 mm
------------------------------------	--------------------------------------

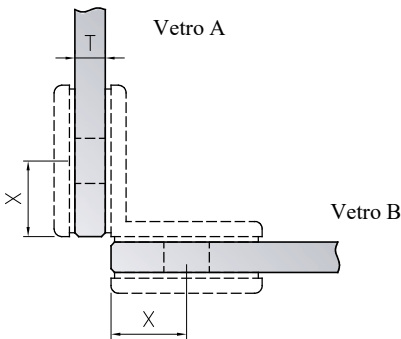


Cod.	Finitura	T	Finish	T
E04M14720	satinato	6÷12 mm	satin	6÷12 mm

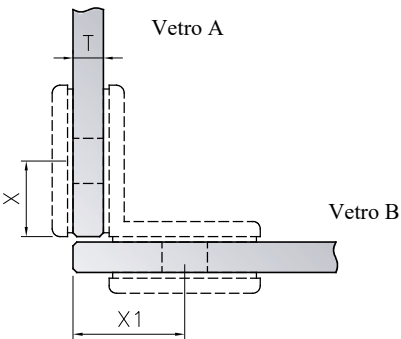
Morsetto a "L" vetro/vetro 40x40 mm	Glass/glass "L" shaped clamp 40x40 mm
-------------------------------------	---------------------------------------



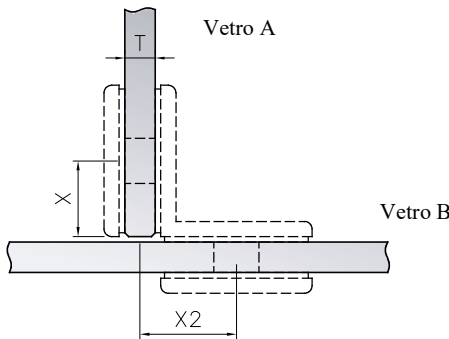
Cod.	Finitura	T	Finish	T
E04M06720	satinato	6÷12 mm	satin	6÷12 mm



$X = 20 \text{ mm}$



$X = 20 \text{ mm}$
 $X1 = T + 20 \text{ mm}$



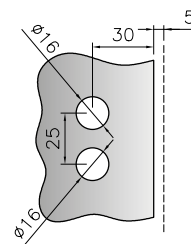
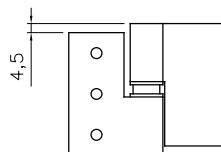
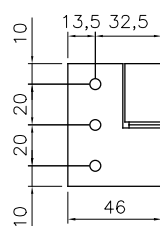
$X = 20 \text{ mm}$
 $X2 = (T : 2) + 20 \text{ mm}$

Cerniere SMALL con alzata vetro-muro per vetro 6-8-10 mm (T)

Glass-wall hinge with lift for 6-8-10 mm glass (T)



SX/LEFT



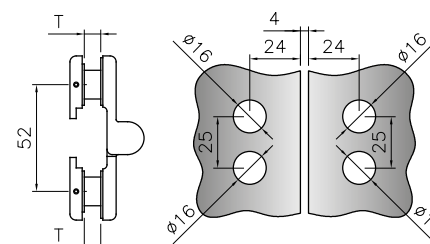
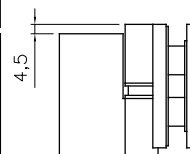
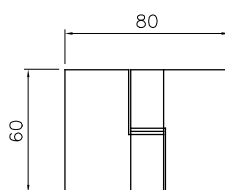
Cod.	Finitura	Verso	Finish	Side
E02S63720	satinato	destro	satin	right
E02S73720	satinato	sinistro	satin	left

Cerniere vetro-vetro con alzata per vetro 6-8-10 mm

Glass-glass hinge with lift for 6-8-10 mm glass



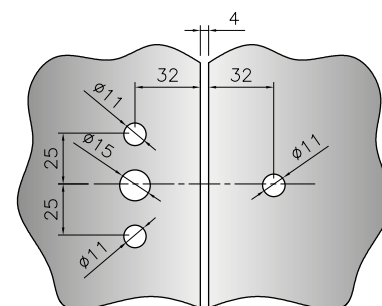
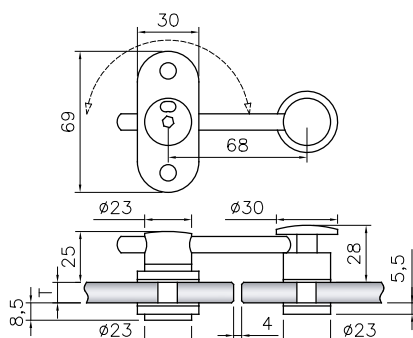
SX/LEFT



Cod.	Finitura	Verso	Finish	Side
E02S64720	satinato	destro	satin	right
E02S74720	satinato	sinistro	satin	left

Chiusino a leva "CG28"

Snib indicator "CG28"

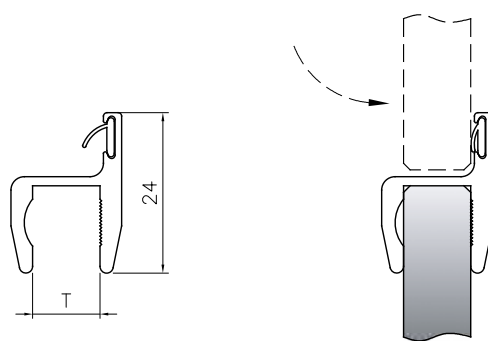


Cod.	Finitura	Finish
P02B00211	satinato	satin

05.4 SISTEMA CABINE

Profilo di battuta completo di guarnizione in barre da 3 m

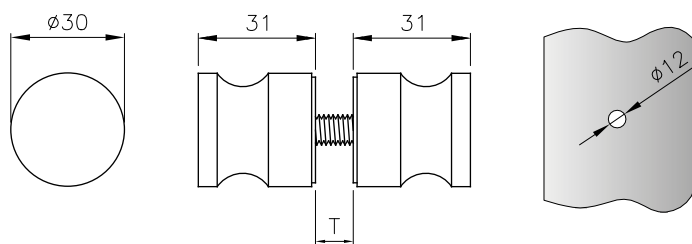
Ledge profile including gasket in bars of 3 mt



Cod.	Finitura	T	Finish	T
P02B00271	satinato	10 mm	satin	10 mm
P02B00281	satinato	12 mm	satin	12 mm

Coppia pomoli Ø 30 mm a gola

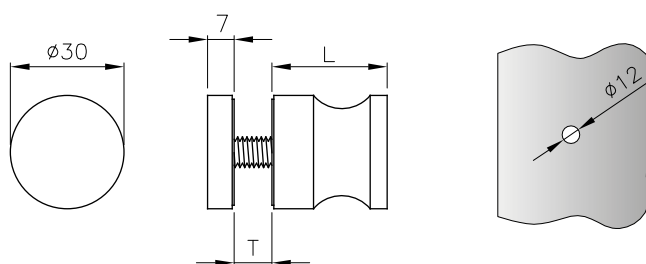
Pair of grooved knobs Ø 30 mm with stud



Cod.	Finitura	Finish
E01M05720	satinato	satin

Pomolo singolo con borchia Ø 30 mm a gola

Single grooved knob Ø 30 mm with stud



Cod.	Finitura	Finish
E01M25720	satinato	satin



INDICI CODICI - CODE INDEX

CODICE/CODE	PAG./PAGE	CODICE/CODE	PAG./PAGE	CODICE/CODE	PAG./PAGE	CODICE/CODE	PAG./PAGE
E01C10101	54	E06H20002	46	P01H00130	26-94	P01H10115	98
E01C10101.KA	54	E06H20004	46	P01H00131	94	P01H10119	98
E01C10102	54	E06H20005	46	P01H00134	94	P01H10130	98
E01C10102.KA	54	E06L00101	48	P01H00135	94	P01H10131	98
E01C10104	54	E06L00102	48	P01H00139	94	P01H10134	98
E01C10104.KA	54	E06L00104	48	P01H00140	26-94	P01H10135	98
E01C10105	54	E06L00105	48	P01H00141	94	P01H10139	98
E01C10105.KA	54	E06L00201	48	P01H00144	94	P01H10140	98
E01C10201	54	E06L00202	48	P01H00145	94	P01H10141	98
E01C10202	54	E06L00204	48	P01H00149	94	P01H10144	98
E01C10204	54	E06L00205	48	P01H00210	26-95	P01H10145	98
E01C10205	54	E06L00301	48	P01H00211	95	P01H10149	98
E01J11001	70	E06L00302	48	P01H00214	95	P01H10210	99
E01J11002	70	E06L00304	48	P01H00215	95	P01H10211	99
E01J11004	70	E06L00305	48	P01H00219	95	P01H10214	99
E01J11005	70	E06L00401	48	P01H00220	26-95	P01H10215	99
E01JTA001	70	E06L00402	48	P01H00221	95	P01H10219	99
E01JTA002	70	E06L00404	48	P01H00224	95	P01H10230	99
E01JTA004	70	E06L00405	48	P01H00225	95	P01H10231	99
E01JTA005	70	E06L00501	48	P01H00229	95	P01H10234	99
E01M05720	108	E06L00502	48	P01H00230	26-95	P01H10235	99
E01M25720	108	E06L00504	48	P01H00231	95	P01H10239	99
E01V00100	53-69	E06L00505	48	P01H00234	95	P01H10240	99
E01V00110	53-69	E06L00601	48	P01H00235	95	P01H10241	99
E01V00320	53-69	E06L00602	48	P01H00239	95	P01H10244	99
E01V10100	53-69	E06L00604	48	P01H00240	26-95	P01H10245	99
E01V10110	53-69	E06L00605	48	P01H00241	95	P01H10249	99
E01V10320	53-69	E06L00701	64	P01H00244	95	P01H10310	100
E01V20100	53-70	E06L00702	64	P01H00245	95	P01H10311	100
E02S63720	107	E06L00704	64	P01H00249	95	P01H10314	100
E02S64720	107	E06L00705	64	P01H00310	26-96	P01H10315	100
E02S73720	107	E06L00801	64	P01H00311	96	P01H10319	100
E02S74720	107	E06L00802	64	P01H00314	96	P01H10330	100
E04M06720	106	E06L00804	64	P01H00315	96	P01H10331	100
E04M14720	106	E06L00805	64	P01H00319	96	P01H10334	100
E06B31032	46	E06L00901	64	P01H00320	26-96	P01H10335	100
E06B31611	46	E06L00902	64	P01H00321	96	P01H10339	100
E06B31620	46	E06L00904	64	P01H00324	96	P01H10340	100
E06B31810	46	E06L00905	64	P01H00325	96	P01H10341	100
E06G10001	52	E06L02100	50-64	P01H00329	96	P01H10344	100
E06G10002	52	E06L02110	50-64	P01H00330	26-96	P01H10345	100
E06G10004	52	E06L02200	50-64	P01H00331	96	P01H10349	100
E06G10005	52	E06L02210	50-64	P01H00334	96	P01L00011	20
E06G12001	52	E06L02400	50-64	P01H00335	96	P01L00012	20
E06G12002	52	E06L02410	50-64	P01H00339	96	P01L00014	20
E06G12004	52	E06L05401	50	P01H00340	26-96	P01L00015	20
E06G12005	52	E06L05402	50	P01H00341	96	P01L00021	20
E06G20001	52	E06L05404	50	P01H00344	96	P01L00022	20
E06G20002	52	E06L05405	50	P01H00345	96	P01L00024	20
E06G20004	52	L02P19001	27	P01H00349	96	P01L00025	20
E06G20005	52	L02P19002	27	P01H00410	27-97	P01L00031	20
E06G22001	52	L02P19003	27	P01H00411	97	P01L00032	20
E06G22002	52	L02P19004	27	P01H00414	97	P01L00034	20
E06G22004	52	L02P19005	27	P01H00415	97	P01L00035	20
E06G22005	52	P01H00110	26-94	P01H00419	97	P01L00041	21
E06G40001	54	P01H00111	94	P01H00430	27-97	P01L00042	21
E06G40002	54	P01H00114	94	P01H00431	97	P01L00044	21
E06G40004	54	P01H00115	94	P01H00434	97	P01L00045	21
E06G40005	54	P01H00119	94	P01H00435	97	P01L00051	21
E06H10001	46	P01H00120	26-94	P01H00439	97	P01L00052	21
E06H10002	46	P01H00121	94	P01H00510	27-93	P01L00054	21
E06H10004	46	P01H00124	94	P01H10110	98	P01L00055	21
E06H10005	46	P01H00125	94	P01H10111	98	P01L00061	22
E06H20001	46	P01H00129	94	P01H10114	98	P01L00062	22

INDICI CODICI - CODE INDEX

CODICE/CODE	PAG./PAGE	CODICE/CODE	PAG./PAGE	CODICE/CODE	PAG./PAGE	CODICE/CODE	PAG./PAGE
P01L00064	22	P01L03010	21	P02B00271	108	TIPO N26	59
P01L00065	22	P01L03020	22	P02B00281	108	TIPO N27	59
P01L00071	23	P01L03030	22	TIPO B12	78	TIPO N28	59
P01L00072	23	P01L03040	24-37	TIPO B12D	78	TIPO N3	58
P01L00074	23	P01L03050	24	TIPO B13	78	TIPO N31	60
P01L00075	23	P01L03070	24	TIPO B13D	78	TIPO N32	60
P01L00081	23	P01L03080	82	TIPO B14	78	TIPO N33	60
P01L00082	23	P01L03090	82	TIPO B14D	78	TIPO N34	60
P01L00084	23	P01L03100	83	TIPO B16	78	TIPO N35	60
P01L00085	23	P01L03120	36-67	TIPO B16D	78	TIPO N36	60
P01L00091	25	P01L03131	36	TIPO B22	78	TIPO N37	60
P01L00092	25	P01L03135	36	TIPO B22D	78	TIPO N38	60
P01L00094	25	P01L03145	62	TIPO B23	78	TIPO N4	58
P01L00095	25	P01L03150	67	TIPO B23D	78	TIPO P1	16
P01L00101	82	P01L03165	36	TIPO B24	78	TIPO P2	16
P01L00102	82	P01L03171	63-68	TIPO B24D	78	TIPO P3	16
P01L00104	82	P01L03172	63-68	TIPO B26	78	TIPO P4	16
P01L00105	82	P01L03174	63-68	TIPO B26D	78	TIPO P5	17
P01L00111	34	P01L03175	63-68	TIPO C1	29	TIPO P6	17
P01L00112	34	P01L03181	63-68	TIPO C10	33	TIPO P7	17
P01L00114	34	P01L03182	63-68	TIPO C10D	33	TIPO R1	18
P01L00115	34	P01L03184	63-68	TIPO C11	33	TIPO R2	18
P01L00121	34	P01L03185	63-68	TIPO C11D	33	TIPO R3	18
P01L00122	34	P01L03200	71	TIPO C1D	29	TIPO R4	18
P01L00124	34	P01L03210	71	TIPO C1DR	29	TIPO R5	19
P01L00125	34	P01L03221	69	TIPO C1R	29	TIPO R6	19
P01L00131	34	P01L03222	69	TIPO C2	29	TIPO R7	19
P01L00132	34	P01L03225	69	TIPO C2D	29	TIPO R8	19
P01L00134	34	P01S00004	86	TIPO C2DR	29		
P01L00135	34	P01S00005	86	TIPO C2R	29		
P01L00141	35	P01S00005.B	86	TIPO C3	30		
P01L00142	35	P01S00005.ST	86	TIPO C3D	30		
P01L00144	35	P01S00009	86	TIPO C4	30		
P01L00145	35	P01S00009.B	86	TIPO C4D	30		
P01L00151.6	62	P01S00009.ST	86	TIPO C5	30		
P01L00151.8	62	P01T00001	89	TIPO C5D	30		
P01L00152.6	62	P01T00002	89	TIPO C6	31		
P01L00152.8	62	P01T00003	89	TIPO C6D	31		
P01L00154.6	62	P01T00011	89	TIPO C7	31		
P01L00154.8	62	P01T00012	89	TIPO C7D	31		
P01L00155.6	62	P01T00013	89	TIPO C8	31		
P01L00155.8	62	P01T00021	90	TIPO C8D	31		
P01L00161	66	P01T00022	90	TIPO C9	32		
P01L00162	66	P01T00023	90	TIPO C9D	32		
P01L00164	66	P01T00024	90	TIPO E12	75		
P01L00165	66	P01T00025	90	TIPO E12D	75		
P01L00171	71	P01T00026	90	TIPO E13	75		
P01L00172	71	P01T00031	90	TIPO E13D	75		
P01L00174	71	P01T00035	90	TIPO E14	75		
P01L00175	71	P01T00036	90	TIPO E14D	75		
P01L00181	25	P01T00037	90	TIPO E16	75		
P01L00182	25	P01T00041	89	TIPO E16D	75		
P01L00184	25	P01T00042	89	TIPO F1	14		
P01L00185	25	P01T00043	89	TIPO F2	14		
P01L02011	23-35-66	P01T00051	89	TIPO F3	15		
P01L02015	23-35-66	P01T00052	89	TIPO F4	15		
P01L02021	35	P01T00053	89	TIPO F5	15		
P01L02021	71	P02A00011	105	TIPO N1	58		
P01L02024	71	P02A00111	104	TIPO N2	58		
P01L02025	35	P02A00121	104	TIPO N21	59		
P01L02030	62	P02A00141	104	TIPO N22	59		
P01L02041	66	P02A00161	105	TIPO N23	59		
P01L02045	66	P02A00181	105	TIPO N24	59		
P01L02050	25	P02B00211	107	TIPO N25	59		

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 autorigenera 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

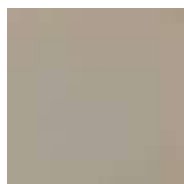


Oro Lucido
Polished Gold

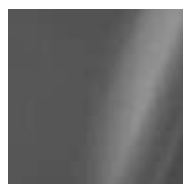
FINITURE METAL WORK - METAL WORK FINISHES



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



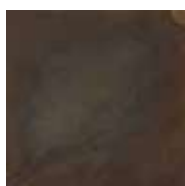
BRONZO RAME LUCIDO
BRONZE COPPER POLISHED



BRONZO RAME OPACO
BRONZE COPPER MATTE



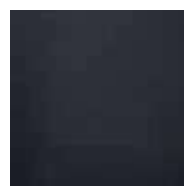
FIAMMATO OTTONE LUCIDO
FLAMED POLISHED BRASS



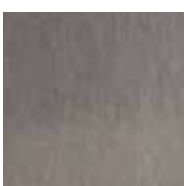
FIAMMATO OTTONE OPACO
FLAMED BRASS MATTE



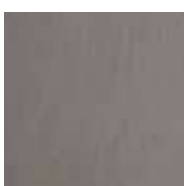
BRUNITO LUCIDO
POLISHED BURNISHED



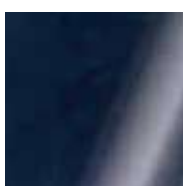
BRUNITO OPACO
BURNISHED MATTE



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.



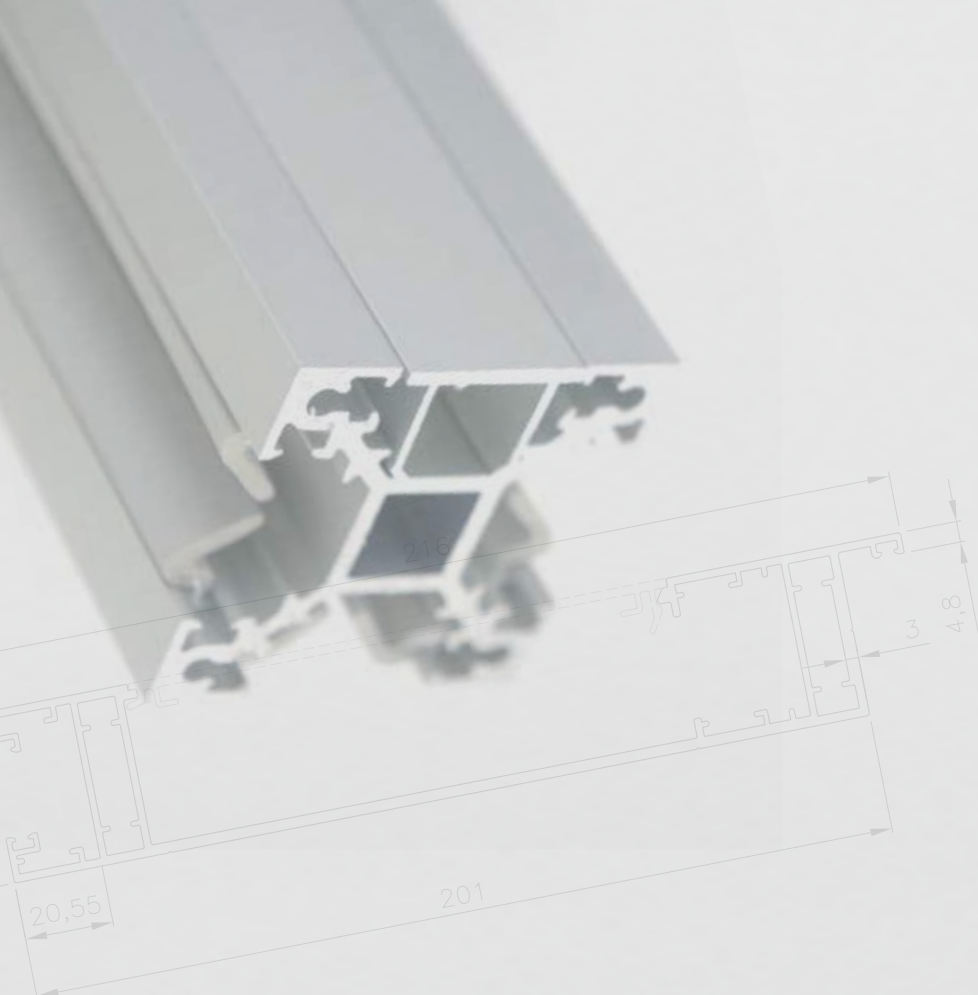
GFS Design protagonista alle principali fiere di settore.
GFS Design: the protagonist of the main trade fairs of the sector.



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   

