



10000-50000 PATCH FITTINGS
10000-50000 ACCESSORI









CASMA

 azienda
the company
empresa

 10000-50000

 indice numerico
serial number list
índice numérico

 1 serrature e loro complementi
locks and their accessories
cerraduras y complementos

 2 cerniere alte e basse
top and bottom patch fittings
bisagras altas y bajas

 3 rotazioni
pivots
rotaciones

 4 morsetteria
clamp fittings
uniones

 5 applicazioni speciali
special items
artículos especiales

 lavorazioni del vetro
glass cutouts
múscas en el vidrio

 installazioni tipo
assembly types
tipos de instalaciones

 finiture
finishes
acabados



azienda › the company › empresa

La Storia

Valentino Marinoni, fondatore della Casma, nel 1942 iniziò la progettazione e la produzione di chiudiporta a pavimento nello stabilimento di Magenta. Dopo alcuni anni la Casma ampliò la gamma prodotti diventando la prima azienda nel mondo nella progettazione e produzione di chiudiporta ed accessori per installazioni in vetro temperato. La lunga esperienza maturata nel settore si esprime oggi con oltre 160 brevetti internazionali ed una vasta scelta di oltre 2.600 tipi diversi di accessori per installazioni in vetro temperato.

Oggi oltre 150.000 porte all'anno vengono equipaggiate con prodotti CASMA.

Dal 1998, dopo l'ottenimento della certificazione UNI ISO 9002, Casma ha dedicato le proprie energie all'ampliamento della gamma prodotti con l'obiettivo di offrire al mercato un pacchetto sempre più completo di sistemi per vetro temperato architettonico:

- Porte pieghevoli a libro
- Porte scorrevoli e parcheggiabili
- Porte scorrevoli
- Porte interne
- Maniglioni Tubolari
- Facciate sospese
- Accessori "Design" firmati Giugiaro

Tutto questo oggi fa bella mostra di sé nelle costruzioni più moderne in più di 80 paesi dell'Europa, del Medio ed Estremo Oriente, dall'America fino all'Australia e Nuova Zelanda.

The Casma Story

In 1942 CASMA's founder Valentino Marinoni began designing and manufacturing floor checks in Magenta, Italy. A few years later CASMA extended its product line, becoming the first company worldwide to engineer and manufacture both floor checks and a complete range of hardware for frameless tempered glass door assemblies. CASMA's long experience in this field is expressed in our more than 160 international patents and a vast selection of over 2.600 different fittings for all glass door assemblies.

Today, over 150.000 doors are equipped with CASMA products each year.

Since the beginning of 1998, after obtaining UNI EN ISO 9002 certification, CASMA has dramatically enlarged its range of products by adding very innovative systems for:

- folding tempered glass doors
- stacking away tempered glass doors
- sliding tempered glass doors
- interior office tempered glass doors
- a range of Tubular Handles
- personalised facades all glass systems
- last but not least, a complete range of fittings called GSM, representing an unprecedented mix of leading-edge technology (with components of Carbon Fiber, Titanium, Magnesium) and stunning Italian Design realised by the famous Italian car stylist GIUGIARO Design.

All the above are gracing modern buildings and sports facilities in over 80 countries of Europe, the Middle and Far East, from America to Australia and New Zealand.

La historia

En 1942 Valentino Marinoni fundó CASMA, en principio diseñando y produciendo cierrapuertas de suelo, en Magenta, Italia. Unos cuantos años después CASMA amplió sus líneas de productos convirtiéndose en la primera compañía del mundo en diseñar y manufacturar al mismo tiempo cierrapuertas de suelo y un completo surtido de piezas para el montaje de puertas de cristal templado. La larga experiencia de CASMA en este campo viene expresada en más de 160 patentes internacionales y en una vasta selección de más de 2.600 diferentes piezas para cualquier instalación de puertas de cristal.

Hoy en día equipamos cada año más de 150.000 puertas con productos CASMA.

Desde el principio de 1998, tras haber obtenido la certificación UNI EN ISO 9002, CASMA ha ampliado considerablemente su gama de productos, añadiendo sistemas muy innovadores para:

- puertas a libro de vidrio templado
- puertas batientes de vidrio templado
- puertas deslizables de vidrio templado
- puertas de división interna de vidrio templado
- una gama de tiradores tubulares
- sistemas personalizados de fachadas de vidrio
- y por último, pero no menos importante, una gama completa de herrajes llamadas GSM que representa una mezcla muy nueva de tecnología para las hojas (con componentes de Fibras de Carbono, Titanio, Magnesio) y del extraordinario diseño italiano, realizado con el famoso diseñador italiano de automóviles GIUGIARO.

Todos los artículos de arriba equipan modernos edificios e instalaciones deportivas en más de 80 países de Europa, Medio y Extremo Oriente, de America hasta Australia y Nueva Zelanda.



10000 - 50000

10000-50000

10000 - 50000 indica la serie degli accessori che ha come modulo altezza 45 mm. Dimensione cerniera 140x45x30 mm. Le dimensioni contenute, la facilità di montaggio, la semplicità delle lavorazioni del vetro danno a questa serie un elevato indice di gradimento.

Le copertine intercambiabili che ne determinano l'aspetto estetico sono disponibili in tutti i materiali: alluminio anodizzato nei vari colori, ottone e acciaio inossidabile satinati o lucidi.

In contrasto con le ridotte dimensioni, questa serie è ottimale per installazioni fino a 12 mm di spessore e per porte fino a 100 Kg di peso. La gamma degli articoli comprende inoltre accessori a sbalzo per porte a battuta.

10000-50000

10000-50000 is the series of patch fittings with a 45 mm height. Size of top and bottom fittings: 140x45x30 mm.

The compact size, easy assembly and simplicity of glass processing contribute to give this series a high satisfaction rating.

The interchangeable covers that create its aesthetic aspect are available in all materials: anodised aluminium in a wide array of colours, brass and stainless steel polished or satin finish.

Despite its small size, this series is ideal for installations up to 12 mm in thickness and for doors weighing up to 100 kg.

The range of items also includes offset fittings for single acting doors and complete solutions for arched doors.

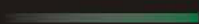
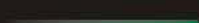
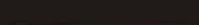
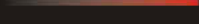
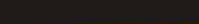
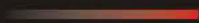
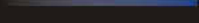
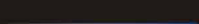
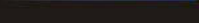
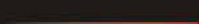
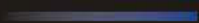
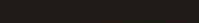
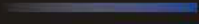
10000-50000

10000 - 50000 indica la serie de los herrajes que tiene como módulo altura 45 mm. Dimensión bisagra 140x45x30 mm.

Las dimensiones limitadas, la facilidad de instalación, la simplicidad de las muescas del vidrio hacen de ésta una serie con un elevado índice de aceptación.

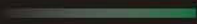
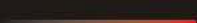
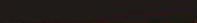
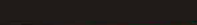
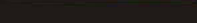
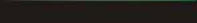
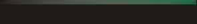
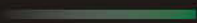
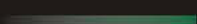
Las cubiertas intercambiables que definen su aspecto estético se encuentran disponibles en todos los materiales: aluminio anodizado en sus varias coloraciones, latón y acero inoxidable satinados o brillantes.

En contraste con las dimensiones, esta serie resulta óptima para instalaciones de hasta 12 mm de espesor y para puertas de hasta 100 kg de peso. La gama de los artículos comprende además herrajes desplazados para puertas batientes.

Lista degli articoli Items list Lista de los artículos		Pagina Page Página	Lista degli articoli Items list Lista de los artículos		Pagina Page Página
	10100	37		16060	15
	10210	37		16063	15
	10481/10842	43		16090	15
	11700	47		16100	19
	11710	47		16130	20
	11720	47		16190	20
	11730	48		16503	16
	11800	48		16600	20
	11808	48		16630	21
	14600	13		41020	63
	14700	13		41801/41802	66
	15401	25		42020	63
	15402	25		43020	63
	15408	25		44020	64
	15409	26		48720	64
	15422	26		49041/49042	65
	15501	27		49141/49142	65
	15502	27		49241/49242	65
	15503	27		49341/49342	66
	15514	19		51000	31
	15519	27		51301/51302	33
	15524	19		51900	31
	16000	13		52000	31
	16003	14		52301/52302	33
	16021	14		52900	32
	16026	14		53000	39

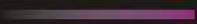
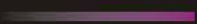
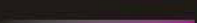
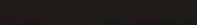
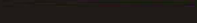
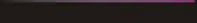
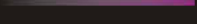
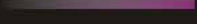
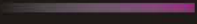
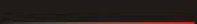
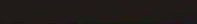
Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

 53005	39
 53200	57
 53210	57
 53220	21
 53225	21
 53230	22
 53235	22
 53301/53302	44
 53600	57
 53610	58
 53900	39
 54000	40
 54059	41
 54220	22
 54230	23
 54301/54302	44
 54311/54312	44
 54610	51
 54616/54617	51
 54618	51
 55001/55002	40
 55008	40
 55221/55222	23
 55231/55232	23
 56000	58

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

 56010	58
 56210	52
 56216	52
 56218	52
 56240	55
 56246	55
 56248	55
 56300	53
 56400	53
 56500	53
 56506	54
 56508	54
 56590	54
 56700	59
 57000	16
 57700	42
 57706	42
 57708	42
 57720	24
 57726	24
 57728	24
 58500	16
 58506/58507	17
 58530	17



serrature e loro complementi ► locks and their accessories

cerraduras y complementos

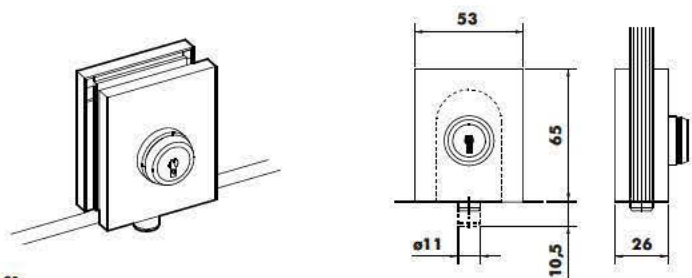
serrature - controcattelle - bocchette - pilette

locks - lock keepers - rectangular lock strike keepers - round lock strike keepers

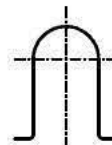
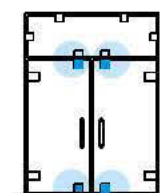
cerraduras - cerraderos a vidrio - cerraderos a montante - pozuelos



14600



01



T1.12

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 3,5
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg >90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,22

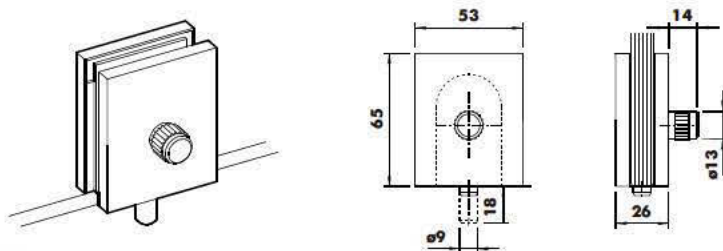


Serratura per porte interne senza caratteristiche anti-intrusione

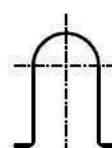
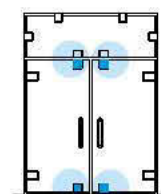
Locking bolt for internal doors without burglar proof features

Cierre para puerta interiores sin características anti-intrusión

14700



01



T1.12

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 3,5
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg >90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,22

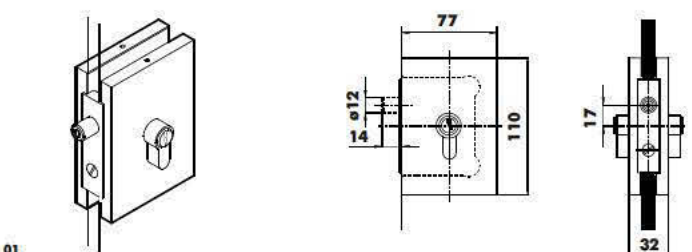


Pomolino standard anodizzato nero

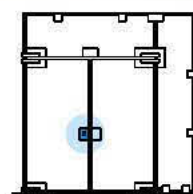
Standard knob anodized black

Pomo de serie en anodizado negro

16000



01



T1.15

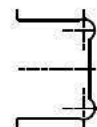
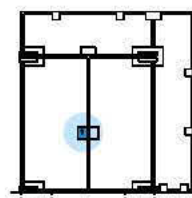
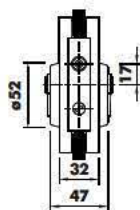
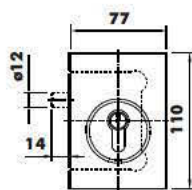
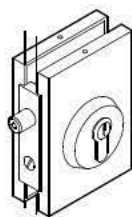
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg >100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80





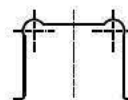
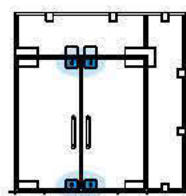
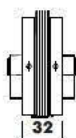
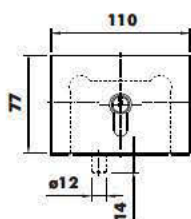
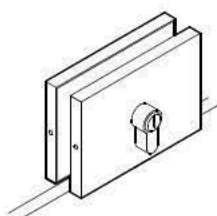
T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610 ☒
- 611 ☒
- 612 ☒
- 613 ☒
- 614 ☒
- 615 ☒
- 620 ☒
- 633 ☒
- Ral ☒
- 710 ☒
- 711 ☒
- 712 ☒
- 713 ☒
- 810 ☒
- 812 ☒

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



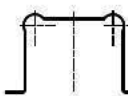
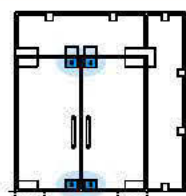
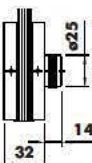
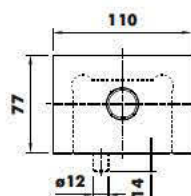
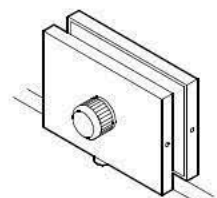
T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610 ☒
- 611 ☒
- 612 ☒
- 613 ☒
- 614 ☒
- 615 ☒
- 620 ☒
- 633 ☒
- Ral ☒
- 710 ☒
- 711 ☒
- 712 ☒
- 713 ☒
- 810 ☒
- 812 ☒

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610 ☒
- 611 ☒
- 612 ☒
- 613 ☒
- 614 ☒
- 615 ☒
- 620 ☒
- 633 ☒
- Ral ☒
- 710 ☒
- 711 ☒
- 712 ☒
- 713 ☒
- 810 ☒
- 812 ☒

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80

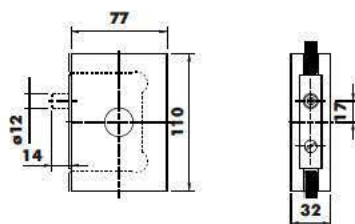
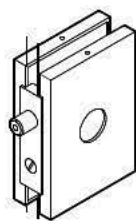


Pomolino standard
anodizzato nero

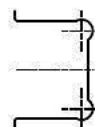
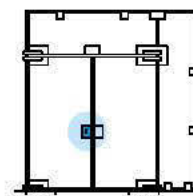
Standard knob
anodized black

Pomo de serie en
anodizado negro

16060



01



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80

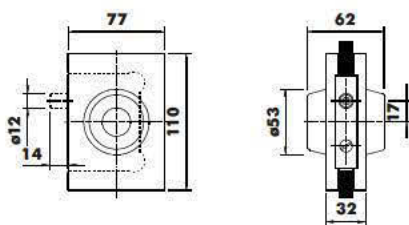
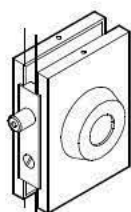


Per cilindro Kaba

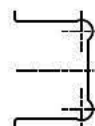
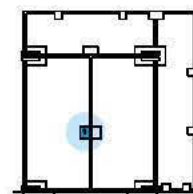
Fit with Kaba cylinder

Para cilindro Kaba

16063



01



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80

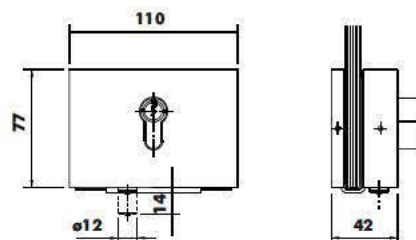
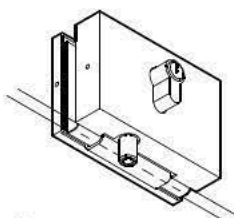


Per cilindro Kaba

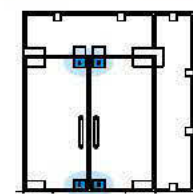
Fit with Kaba cylinder

Para cilindro Kaba

16090



00



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

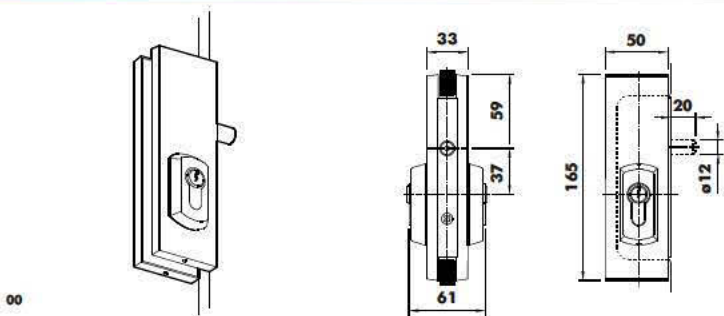
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 8 ÷ 9
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 50
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,86



Senza lavorazione sul vetro

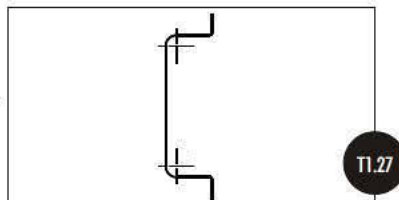
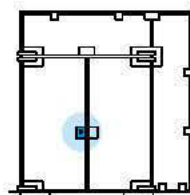
Without glass cutouts

Sin muescas en el vidrio



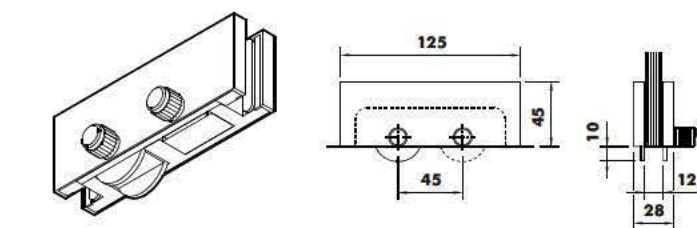
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14÷16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



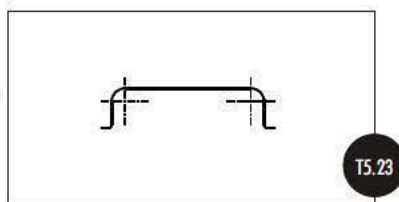
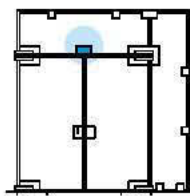
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 8/9
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,42



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

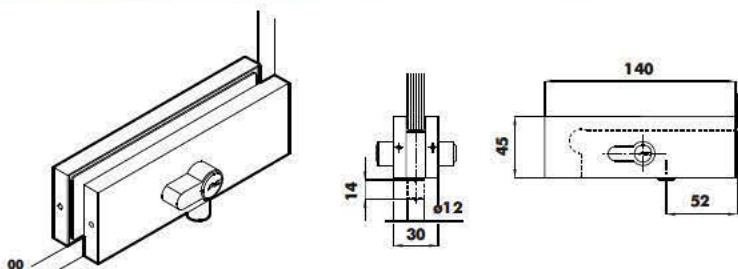
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Pomolino standard
anodizzato nero

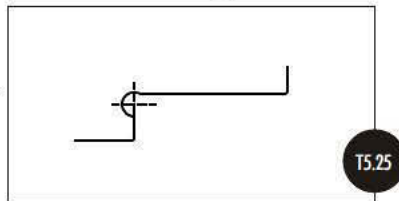
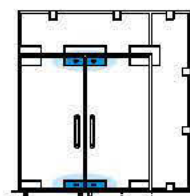
Standard knob
anodized black

Pomo de serie
anodizado negro



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,55

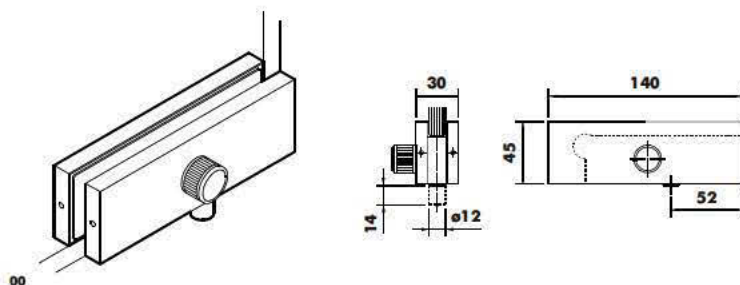


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

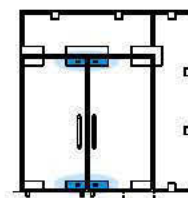


58506/58507



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,55



T5.25

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Pomolino standard
anodizzato nero

Standard knob
anodized black

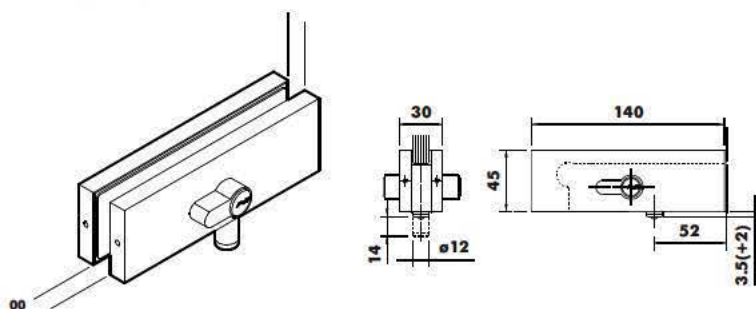
Pomo de serie
anodizado negro

i Codice prodotto di
colore differente mano
opposta

Different coloured
product code other
hand

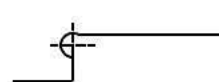
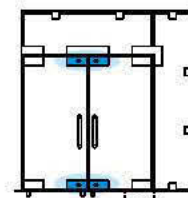
Código del producto en
color diferente mano
opuesta

58530



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,55



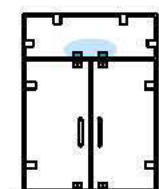
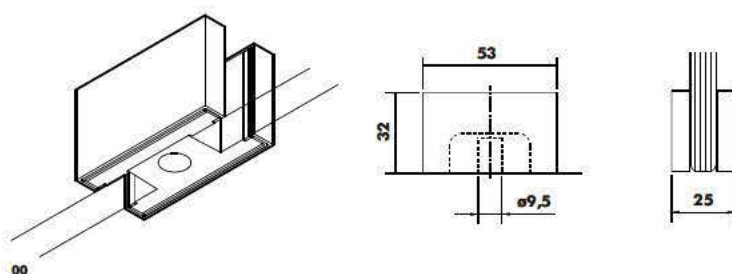
T5.25

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



15514



T1.13

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

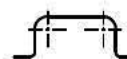
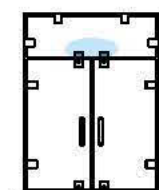
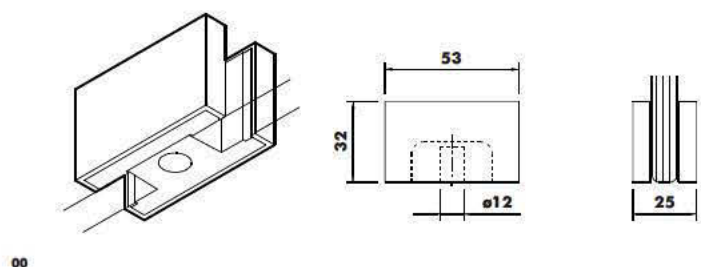
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 6
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08

Utilizzare con l'art. 14700 Use with item 14700 Acoplar con el artículo 14700

15524



T1.13

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

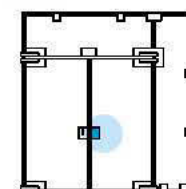
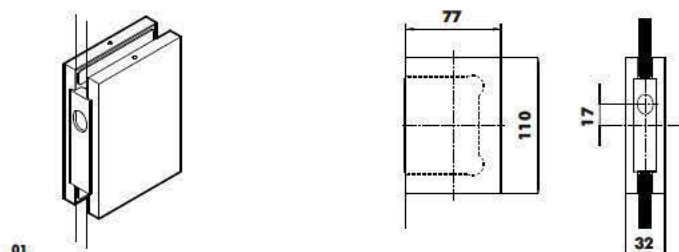
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 6
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08

Utilizzare con l'art. 14600 Use with item 14600 Acoplar con el artículo 14600

16100



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

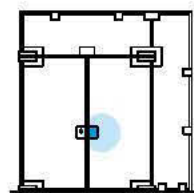
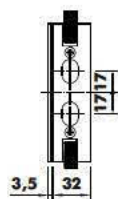
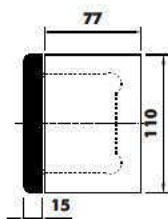
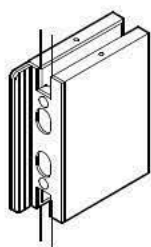
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

Utilizzare con l'art. 14700 Use with item 14700 Acoplar con el artículo 14700

01



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

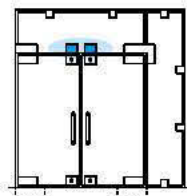
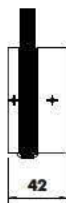
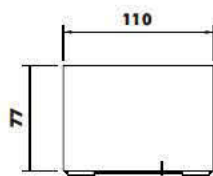
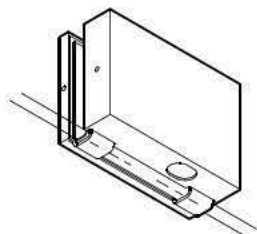
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

i

00



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

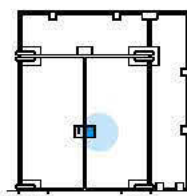
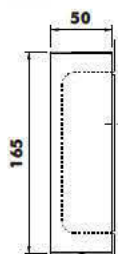
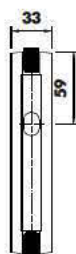
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 8 ÷ 9
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 50
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,88

i

Senza lavorazione sul vetro Without glass cutouts Sin muescas en el vidrio

00



T1.27

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

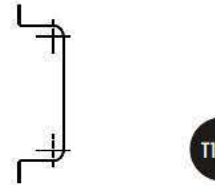
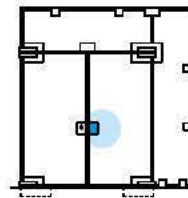
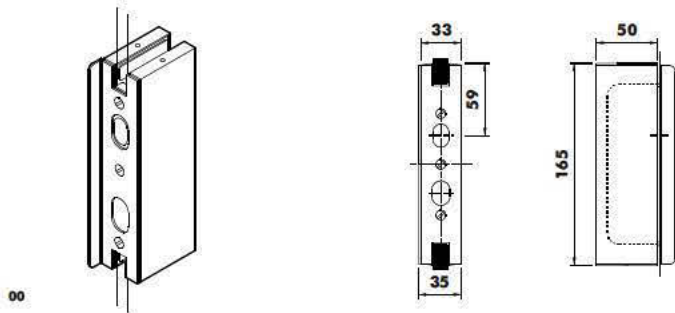
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

i

16630



T1.27

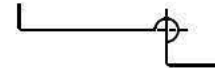
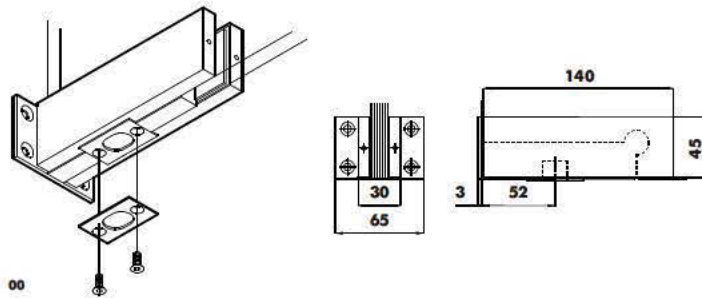
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

53220



T5.01

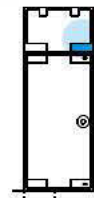
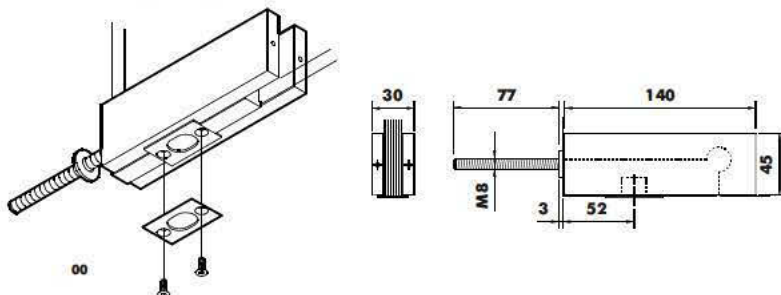
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

53225



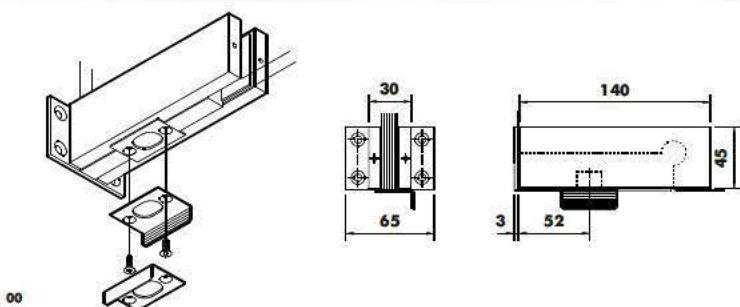
T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

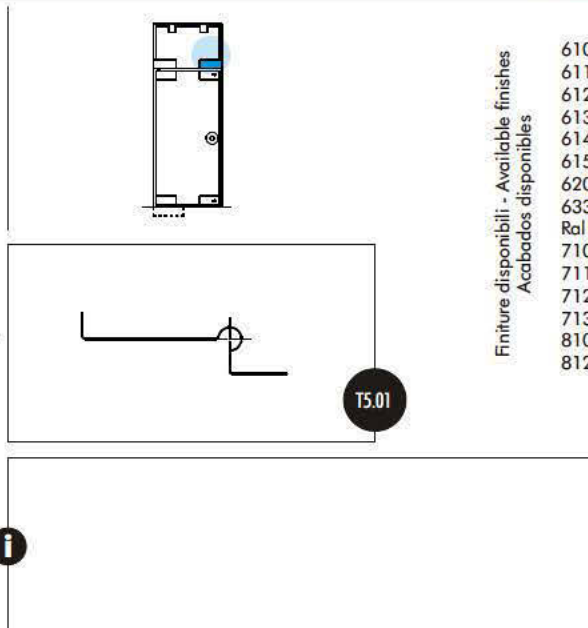
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50



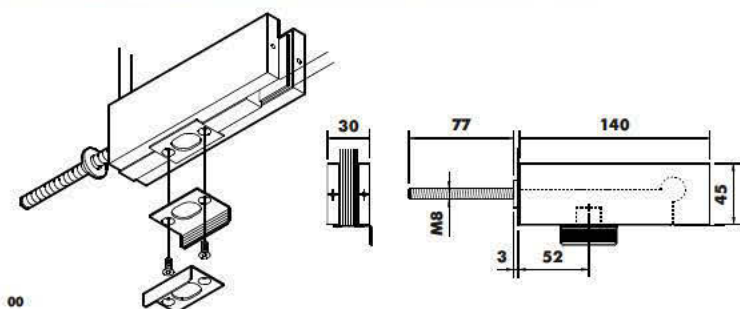
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50



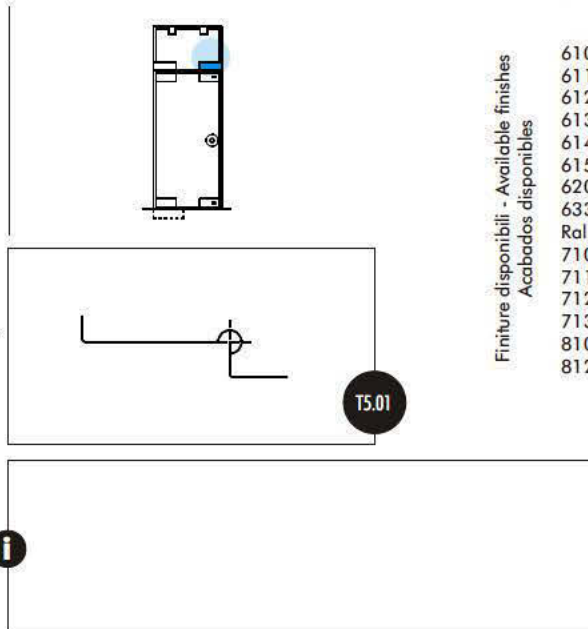
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



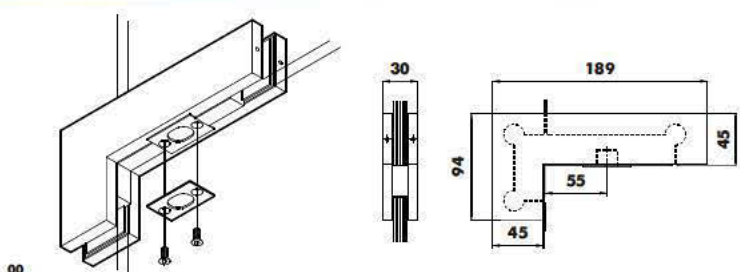
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50



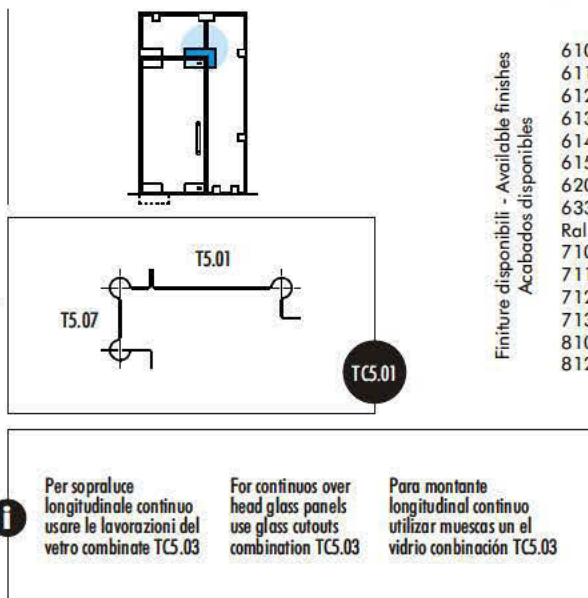
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

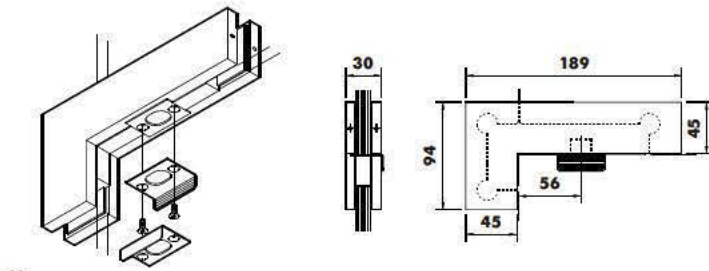
610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

Per sopraluce
longitudinale continuo
usare le lavorazioni del
vetro combinate TC5.03

For continuous over
head glass panels
use glass cutouts
combination TC5.03

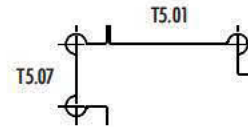
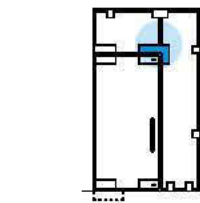
Para montante
longitudinal continuo
utilizar muestras un el
vidrio combinación TC5.03

54230



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68



TC5.01



Per soprallu
longitudinale continuo
usare le lavorazioni del
vetro combinate TC5.03

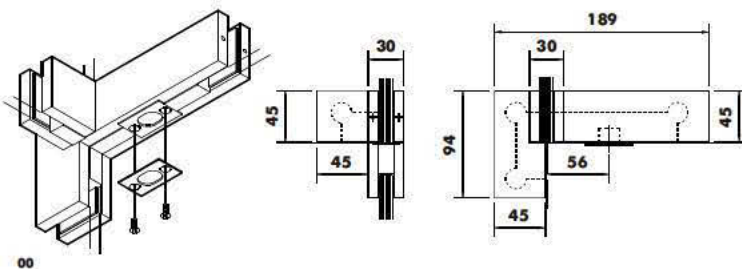
For continuos over
head glass panels
use glass cutouts
combination TC5.03

Para montante
longitudinal continuo
utilizar muescas un el
vidrio combinación TC5.03

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

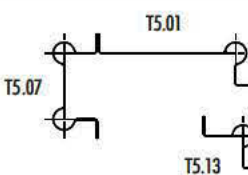
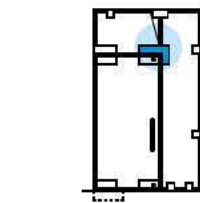
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

55221/55222



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,81



TC5.01



Per soprallu
longitudinale continuo
usare le lavorazioni del
vetro combinate TC5.03
Codice prodotto di colore
differente mano opposta

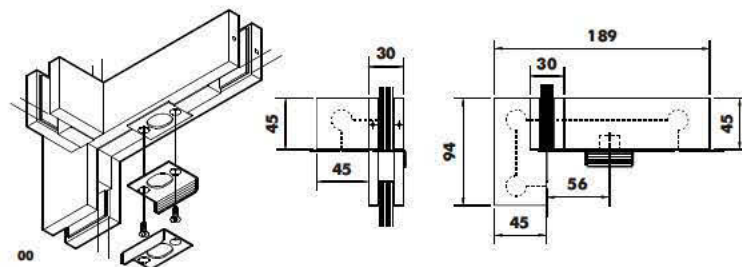
For continuos over
head glass panels
use glass cutouts
combination TC5.03
Different coloured
product code other hand

Para montante
longitudinal continuo
utilizar muescas un el
vidrio combinación TC5.03
Codigo del producto en color
diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

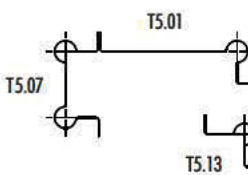
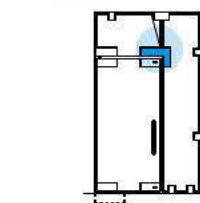
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

55231/55232



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 17
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,81



TC5.01



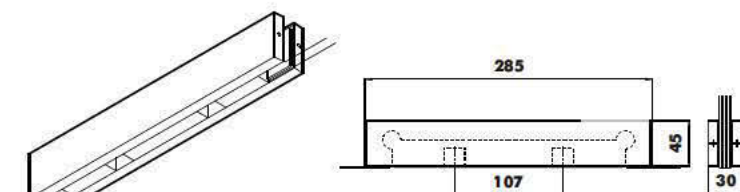
Per soprallu
longitudinale continuo
usare le lavorazioni del
vetro combinate TC5.03
Codice prodotto di colore
differente mano opposta

For continuos over
head glass panels
use glass cutouts
combination TC5.03
Different coloured
product code other hand

Para montante
longitudinal continuo
utilizar muescas un el
vidrio combinación TC5.03
Codigo del producto en color
diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

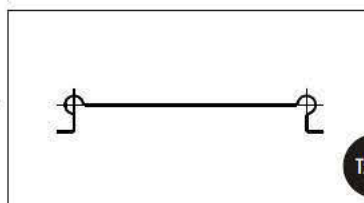
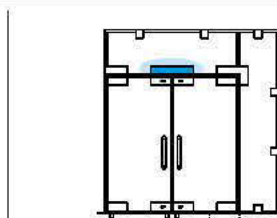
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



00

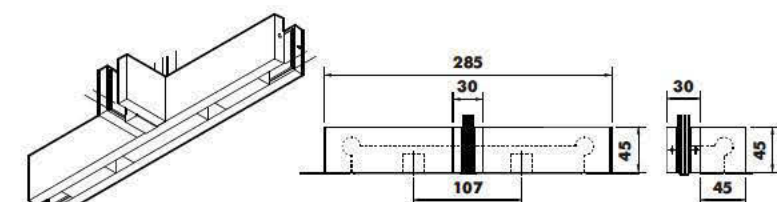
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,95



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

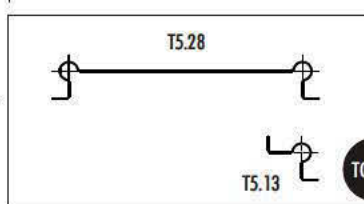
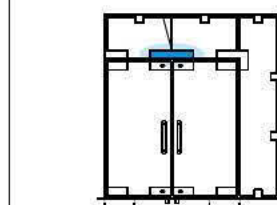
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



00

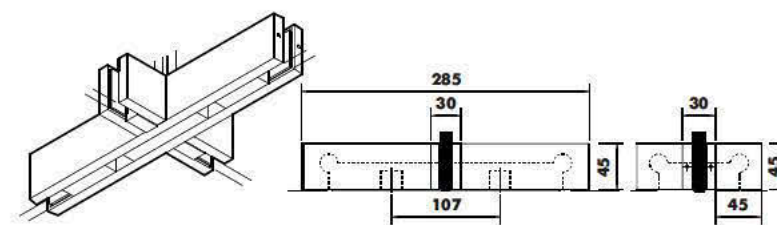
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,08



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

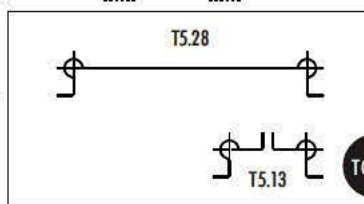
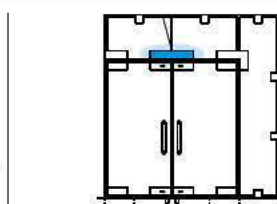
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

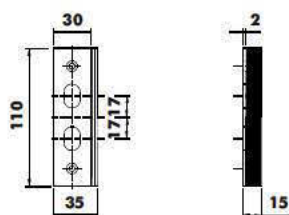
Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,95



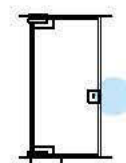
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

15401



01


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

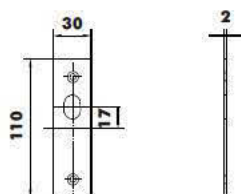
kg 0,03


Utilizzare con serratura
16000, 16003, 16060

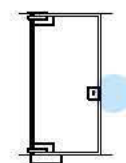
Use with lock 16000,
16003, 16060

Acoplar con cerradura
16000, 16003, 16060

15402



01


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

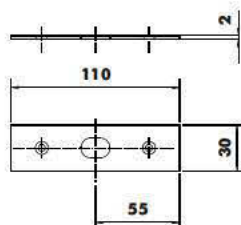
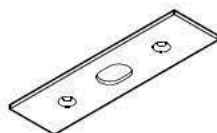
kg 0,03


Utilizzare con serratura
16000, 16003, 16060

Use with lock 16000,
16003, 16060

Acoplar con cerradura
16000, 16003, 16060

15408



00


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

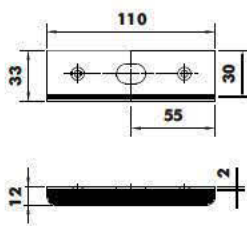
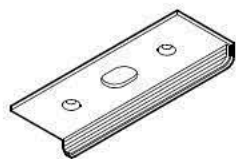
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,03


Utilizzare con serratura
58500, 58506/7, 58530

Use with lock 58500,
58506/7, 58530

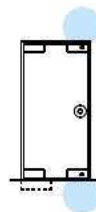
Acoplar con cerradura
58500, 58506/7, 58530



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,03



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

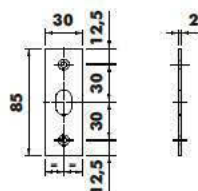
610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



Utilizzare con serratura
58500, 58506/7, 58530

Use with lock 58500,
58506/7, 58530

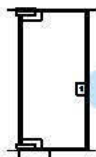
Acoplar con cerradura
58500, 58506/7, 58530



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,03



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

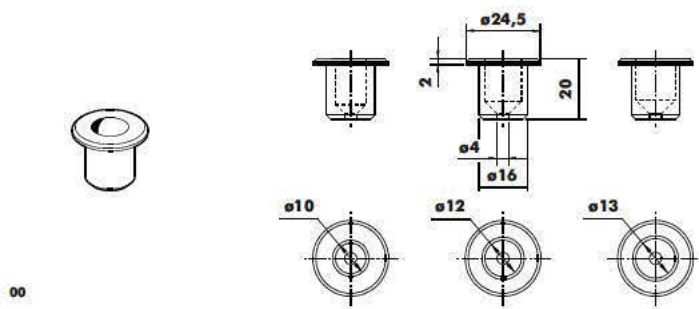


Utilizzare con serratura
16503

Use with lock 16503

Acoplar con cerradura
16503

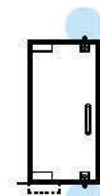
15501 - 15502 - 15503



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,02



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

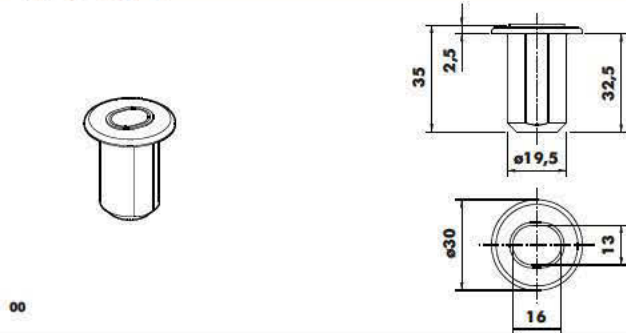


15501 utilizzare con l'art. 14700 -
15502 utilizzare con l'art. 14600 -
15503 utilizzare con le serrature serie 50000 e con le serrature alte/basse degli art. 16021, 16026, 16090

15501 use with item 14700 -
15502 use with item 14600 -
15503 use with locks series 50000 and top/bottom locks 16021, 16026, 16090

15501 acoplar con el cierre 14700 - 15502 acoplar con el cierre 14600 - 15503 acoplar con la cerradura serie 50000 y cerraduras alta/baja del 16021, 16026, 16090

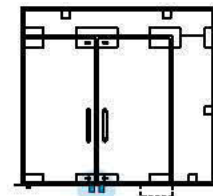
15519



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,01



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



Corpo in plastica nera

Body of black plastic

Cuerpo en plástico negro



2

cerniere › patch fittings › bisagras

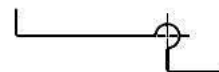
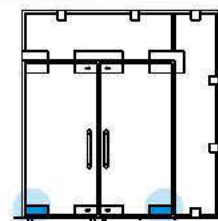
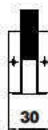
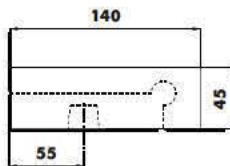
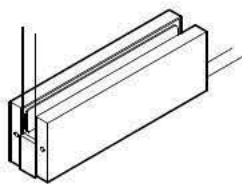
per porte va e vieni - per porte a sbalzo

for swinging doors - for off-set doors

para puertas va y ven - para puertas desplazadas



51000



T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

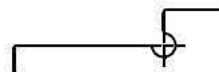
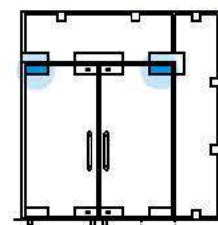
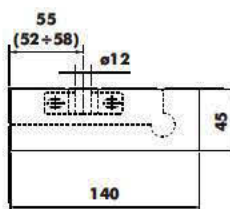
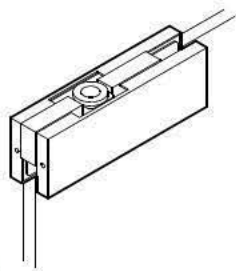
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,40

52000



T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

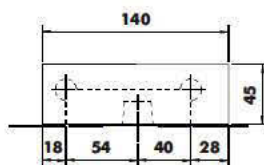
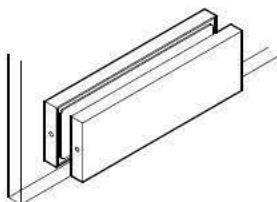
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,40

51900



T5.03

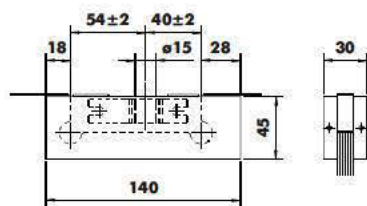
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

00

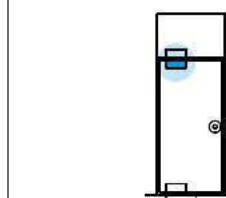
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,87



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14÷16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg>350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,76

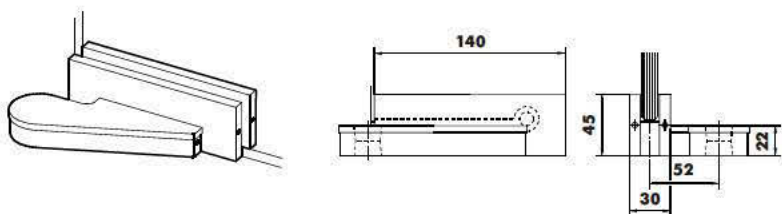


T5.03

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

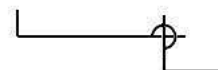
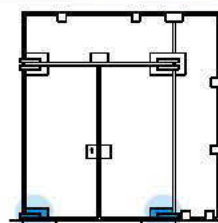
51301/51302



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68

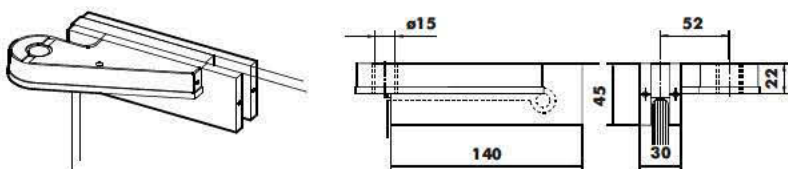


T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

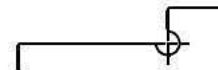
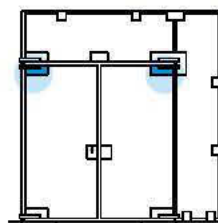
52301/52302



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68



T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812





rotazioni > pivots > rotaciones

per porte va e vieni - per porte a sbalzo - pilette a terra

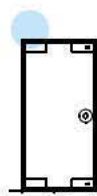
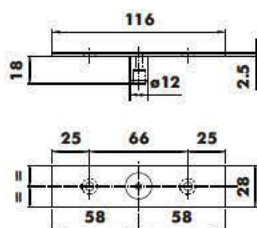
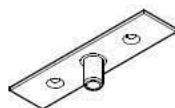
for swinging doors - for off-set doors - floor lock strike keepers

para puertas va y ven - para puertas desplazadas - "pileta" en el suelo



10100

01


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

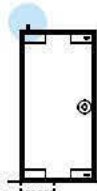
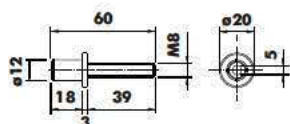
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,06

i

10210

00


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

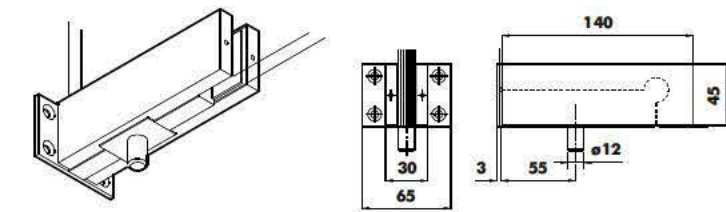
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,04

i



53000

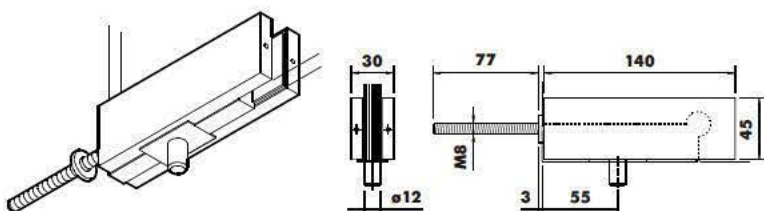


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

53005

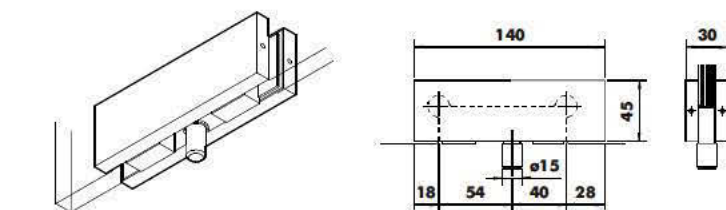


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

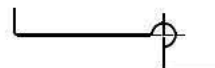
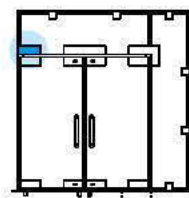
53900



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

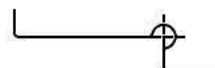
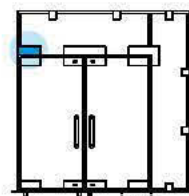
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,81



T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

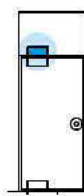
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

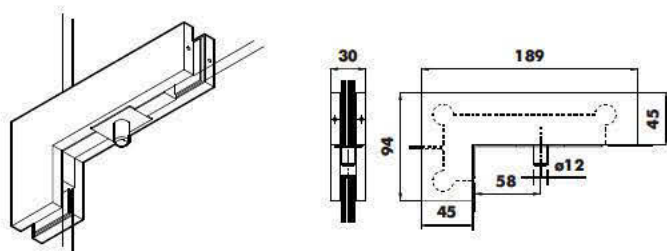
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



T5.03

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

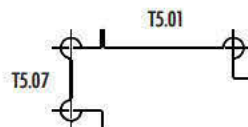
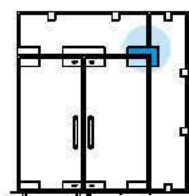
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68



TCS.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

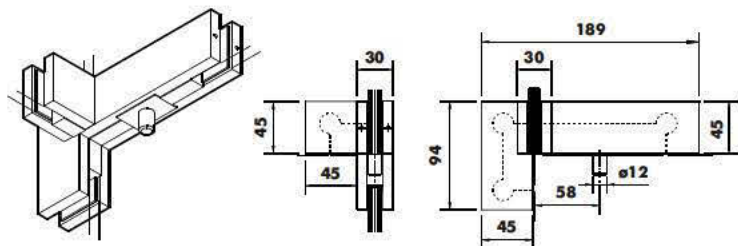
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.01

For continuous side fixed light use glass cutouts combination TCS.01

Para montante lateral continuo utilizar muecas en el vidrio combinación TCS.01

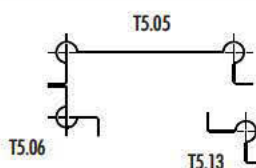
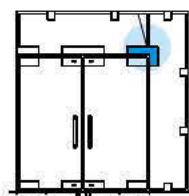
55001/55002



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,76



TCS.03

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

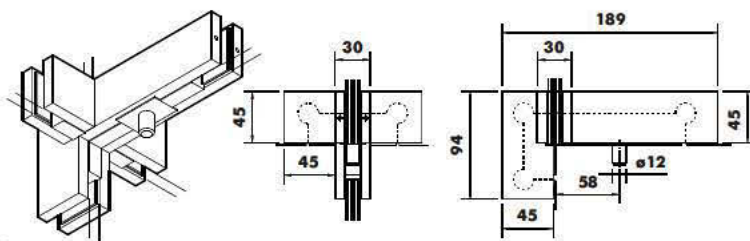
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.01
Codice prodotto di colore differente mano opposta

For continuous side fixed light use glass cutouts combination TCS.01
Different coloured product code other hand

Para montante lateral continuo utilizar muecas en el vidrio combinación TCS.01
Codigo del producto en color differente mano opuesta

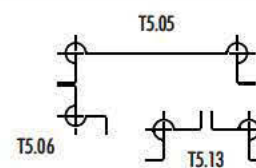
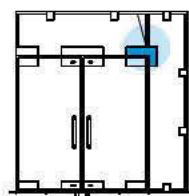
55008



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,90



TCS.03

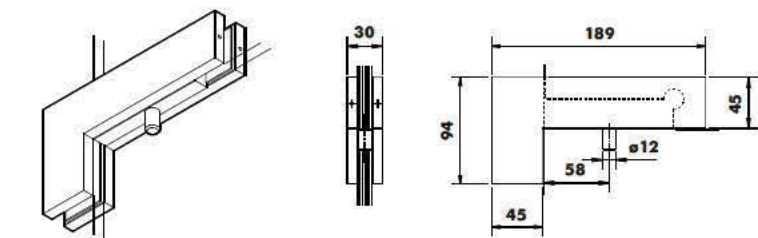
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.01

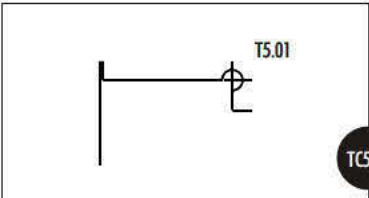
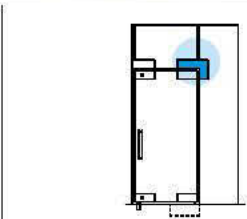
For continuous side fixed light use glass cutouts combination TCS.01

Para montante lateral continuo utilizar muecas en el vidrio combinación TCS.01



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14÷16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell' articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68



TC5.18

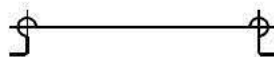
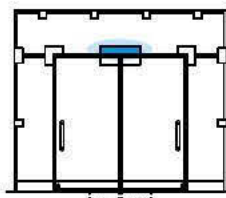
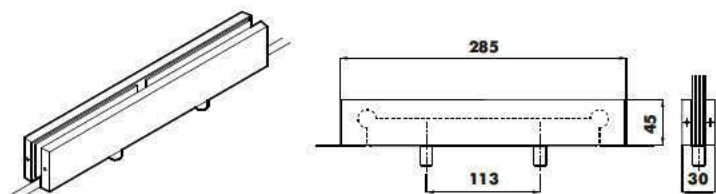


Vetro laterale fisso
non temprato

Glass side panel
not tempered

Vidrio lateral fijo
no templado

Finiture disponibili - Available finishes	610	✓
Acabados disponibles	611	✓
	612	✓
	613	✓
	614	✓
	615	✓
	620	✓
	633	✓
	Ral	✓
	710	✓
	711	✓
	712	✓
	713	✓
	810	✓
	812	✓



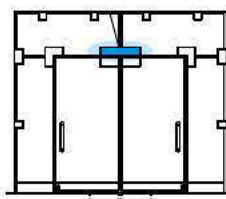
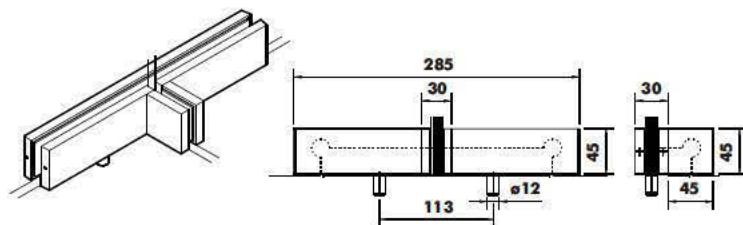
T5.28

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,00



T5.28

T5.13

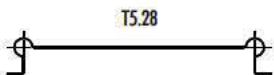
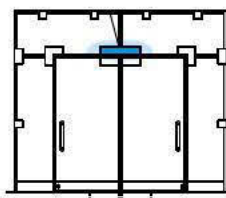
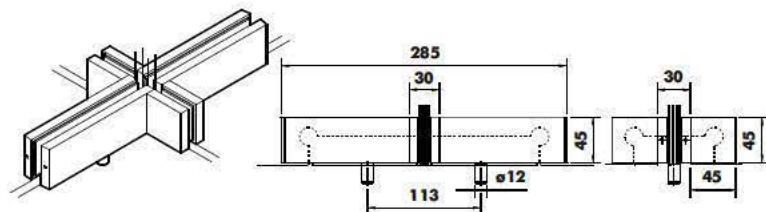
T5.11

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,13



T5.28

T5.13

T5.11

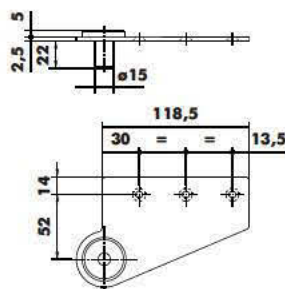
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,25

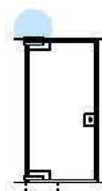
10481/10482



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,15



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



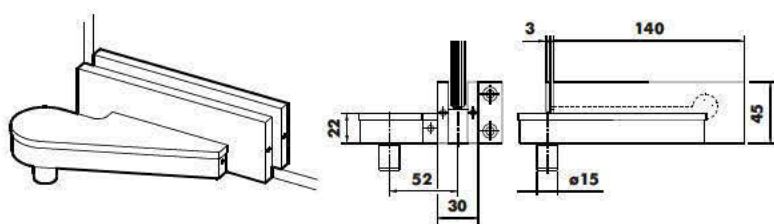
Coppia di serraggio raccomandata per viti M5x16 (classe 8.8) = 6 Nm.
Per porte di grande passaggio utilizzare un tirino filetto forte (i.e. Loctite 270)
Codice prodotto di colore differente mano opposta

Recommended torque for screw M5x16 (class 8.8) = 6 Nm.
For high traffic door use a strong thread holder (i.e. Loctite 270)
Different coloured product code other hand

Momento de cerramiento aconsejado para tornillo M5x16 (clase 8.8) = 6 Nm.
Para puertas de gran tránsito utilizar un fijador de rosas de alta resistencia (p.e. Loctite 270)
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



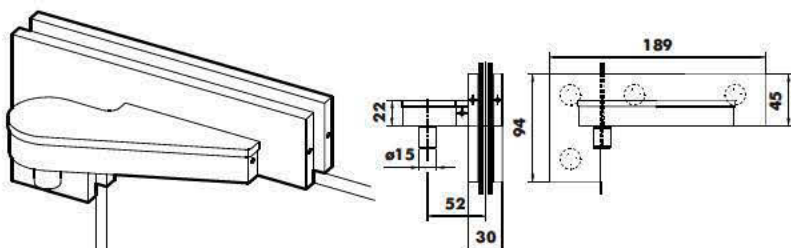
53301/53302



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,72

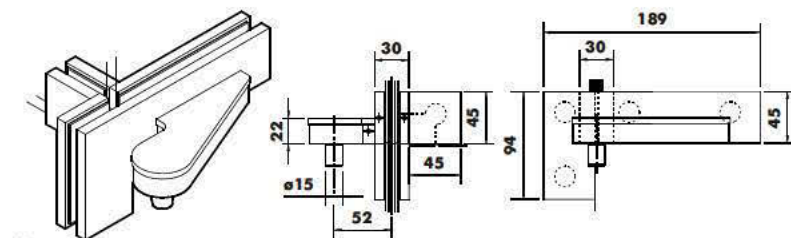
54301/54302



00

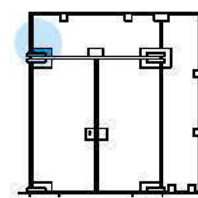
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,98

54311/54312



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,10



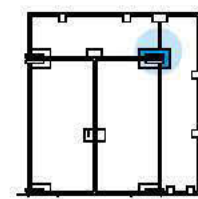
TS.01

Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile
Codice prodotto di colore
differente mano opposta

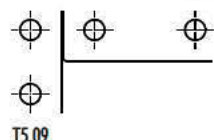
Offset adaptor with
interchangeable cover
Different coloured product
code other hand

Desplazado con
tapa en acabado
Codigo del producto en color
diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


TS.10



TS.09

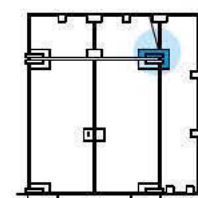
TS.06

Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile
Per sopraluce longitudinale continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TC5.17
Codice prodotto di colore
differente mano opposta

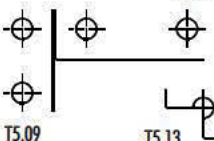
Offset adaptor with
interchangeable cover
For continuous over head
glass panels use glass
cutouts combination
TC5.17
Different coloured
product code other hand

Desplazado con tapa
en acabado
Para montante longitudinal
continuo utilizar muecas
un el vidrio combinación
TC5.17
Codigo del producto en color
diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


TS.10



TS.09

TS.13

TS.06

Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile
Per sopraluce longitudinale continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TC5.17
Codice prodotto di colore
differente mano opposta

Offset adaptor with
interchangeable cover
For continuous over head
glass panels use glass
cutouts combination
TC5.17
Different coloured
product code other hand

Desplazado con tapa
en acabado
Para montante longitudinal
continuo utilizar muecas
un el vidrio combinación
TC5.17
Codigo del producto en color
diferente mano opuesta

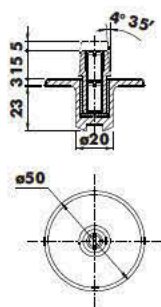
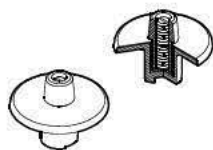
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

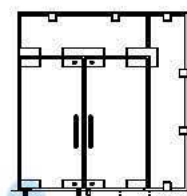


11700

00



57


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



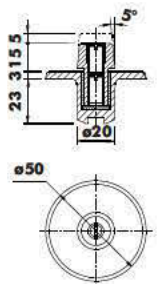
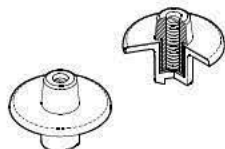
Piletta a pavimento per porte di scarso passaggio

Floor pivot for low traffic doors

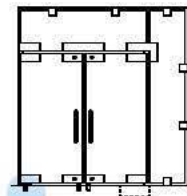
Tejuelo para puertas de bajo tránsito

11710

00



51


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



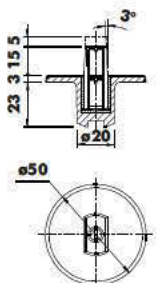
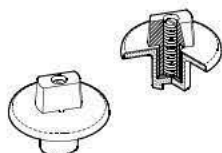
Piletta a pavimento per porte di scarso passaggio

Floor pivot for low traffic doors

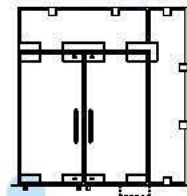
Tejuelo para puertas de bajo tránsito

11720

00



53


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10

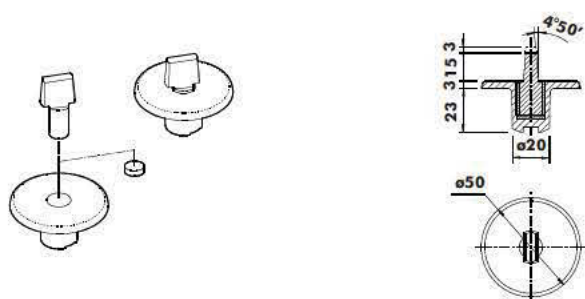


Piletta a pavimento per porte di scarso passaggio

Floor pivot for low traffic doors

Tejuelo para puertas de bajo tránsito

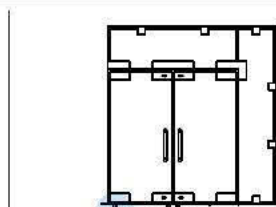
00



56

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

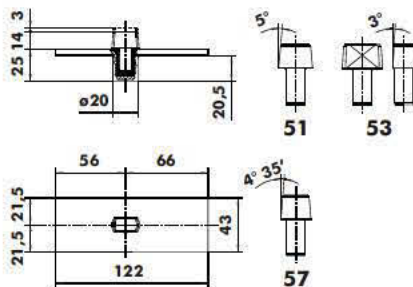
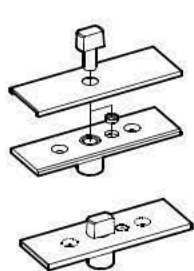
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



Pileta a pavimento per porte di scarso passaggio

Floor pivot for low traffic doors

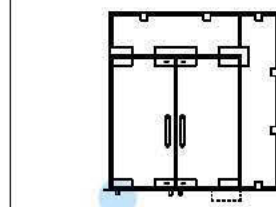
Tejuelo para puertas de bajo tránsito



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

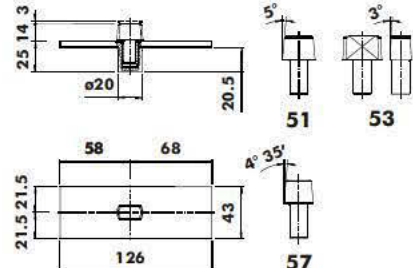
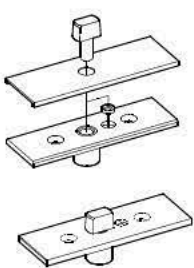
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



Pileta a pavimento per porte di grande passaggio

Floor pivot for high traffic doors

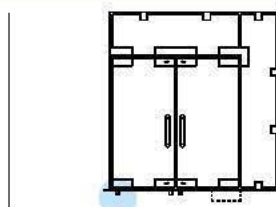
Tejuelo para puertas de gran tránsito



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



Pileta a pavimento per porte di grande passaggio

Floor pivot for high traffic doors

Tejuelo para puertas de gran tránsito

4

morsetteria > clamp fittings > uniones

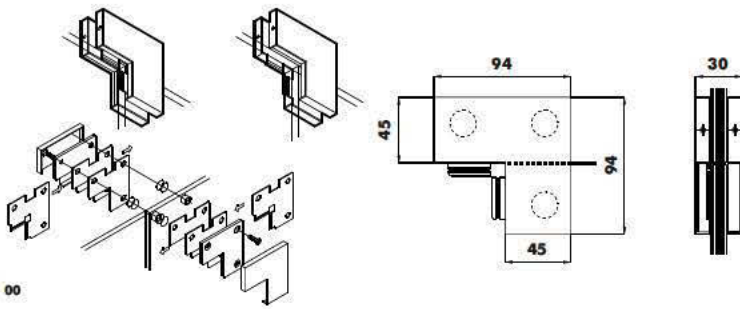
morsetteria raccordo vetri - morsetteria a sostegno

glass to glass clamp fittings - glass to wall clamp fittings

uniones vidrio-vidrio - piezas de anclaje



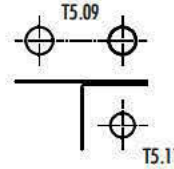
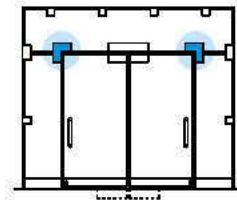
54610



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,40



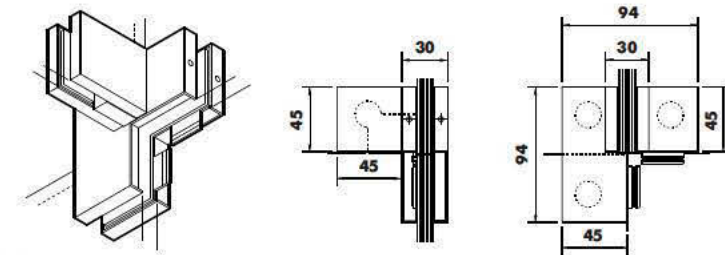
TCS.05

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

i Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.13
For continuous side fixed light use glass cutouts combination TCS.13
Para montante lateral continuo utilizar muescas en el vidrio combinación TCS.13

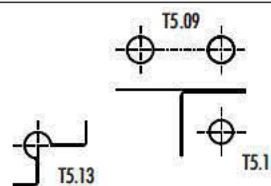
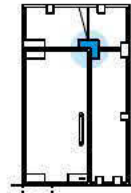
54616/54617



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,53



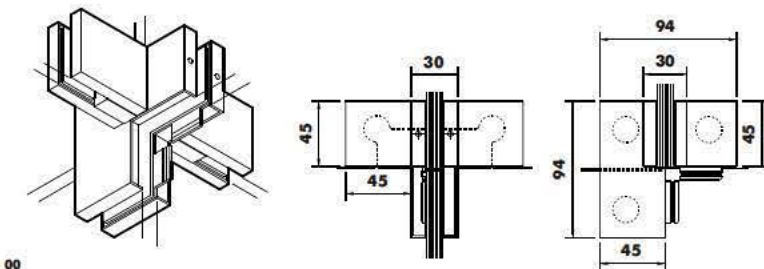
TCS.05

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

i Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.13
Codice prodotto di colore differente mano opposta
For continuous side fixed light use glass cutouts combination TCS.13
Different coloured product code other hand
Para montante lateral continuo utilizar muescas en el vidrio combinación TCS.13
Codigo del producto en color diferente mano opuesta

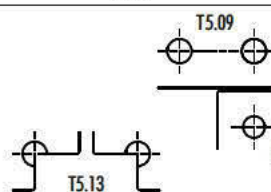
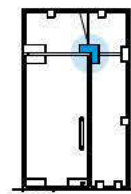
54618



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,65

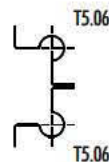
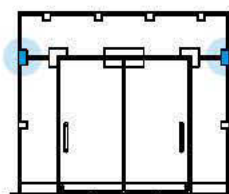
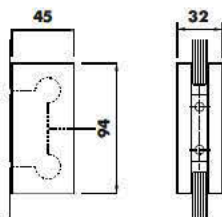
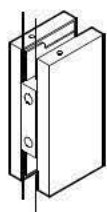


TCS.05

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

i Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.13
For continuous side fixed light use glass cutouts combination TCS.13
Para montante lateral continuo utilizar muescas en el vidrio combinación TCS.13



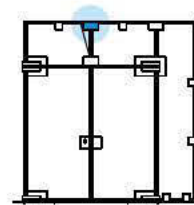
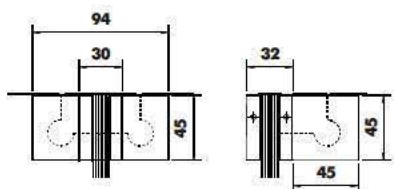
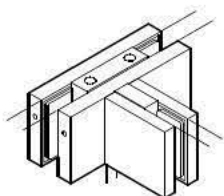
TC5.04

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,27



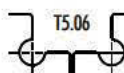
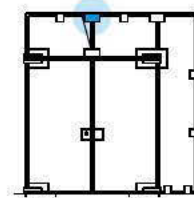
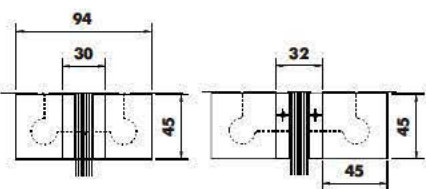
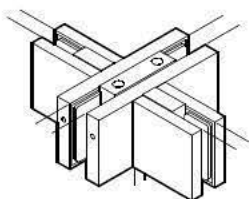
TC5.04

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,40



TC5.04

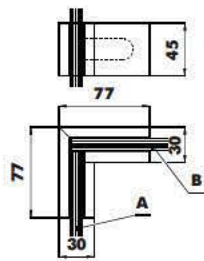
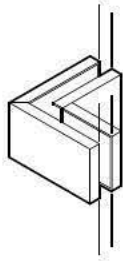
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,52

56300



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,32

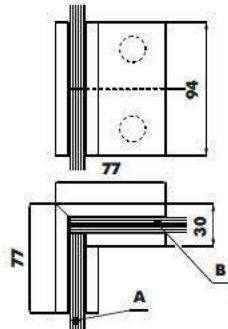
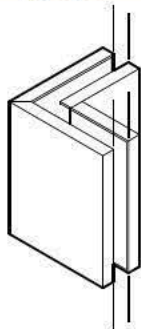
T5.18 T5.17

TC5.09

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

56400



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68

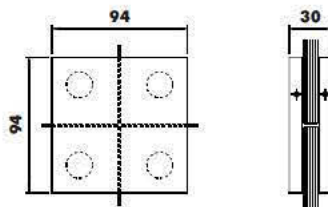
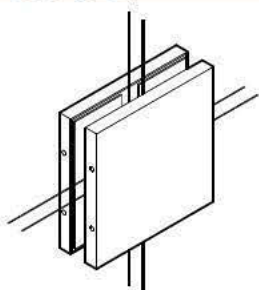
T5.20 T5.19

TC5.10

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

56500



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

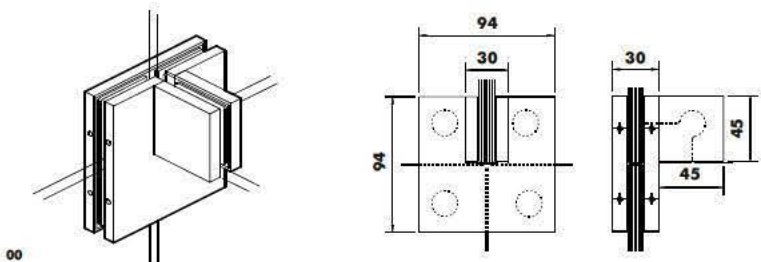
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,47

T5.11 T5.11
T5.11 T5.11

TC5.08

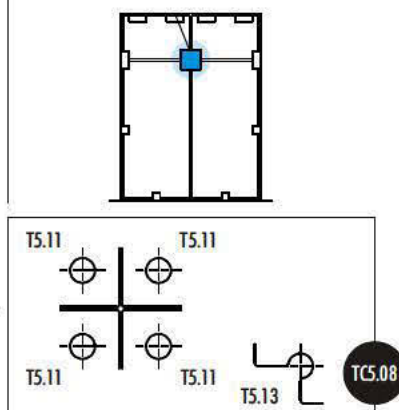
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



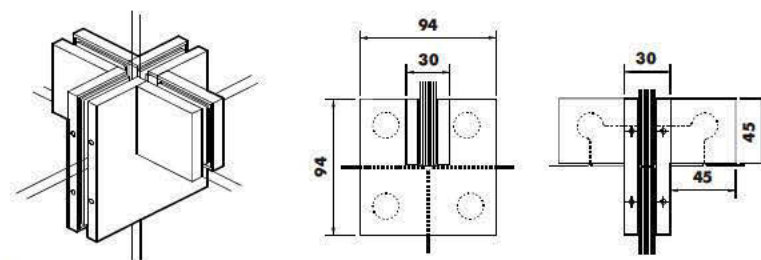
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



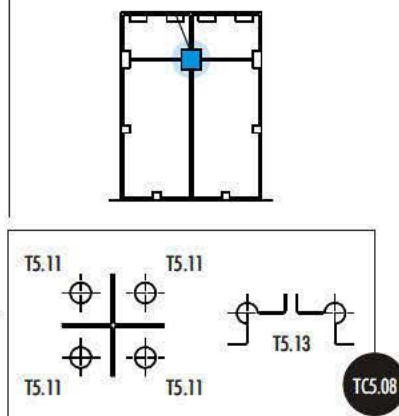
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



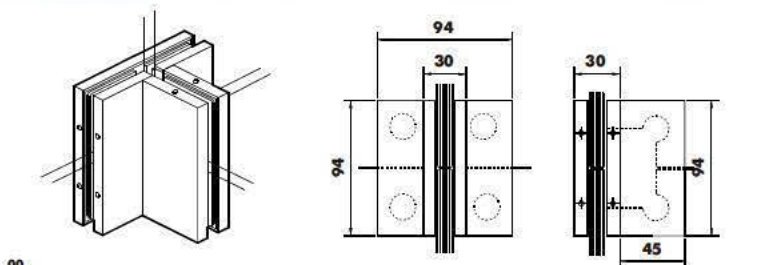
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,73



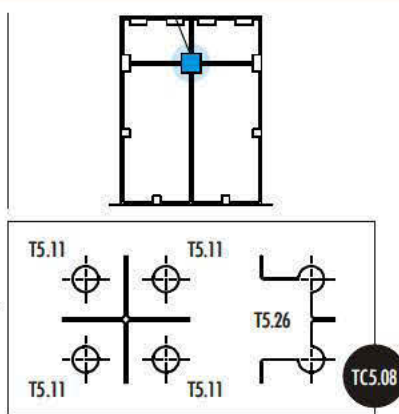
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

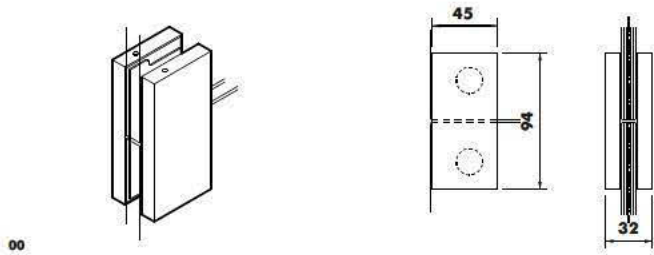
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,73



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

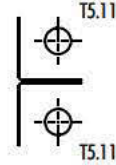
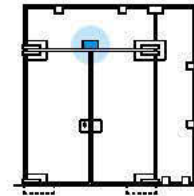
56240



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,24

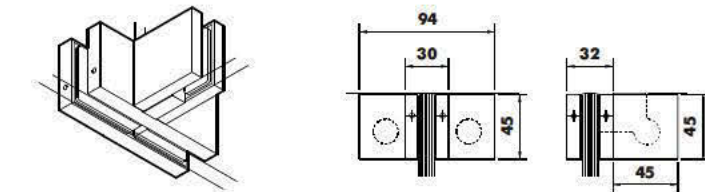


TC5.07

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

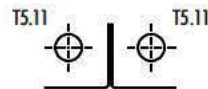
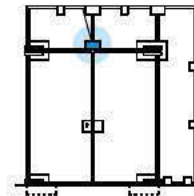
56246



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,37

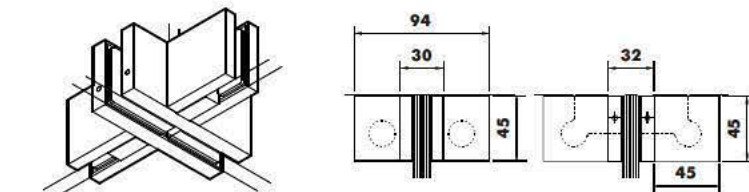


TC5.07

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

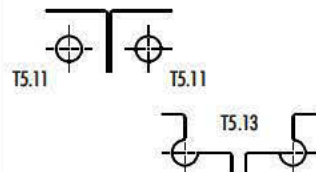
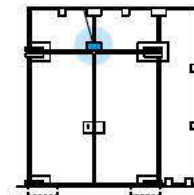
56248



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

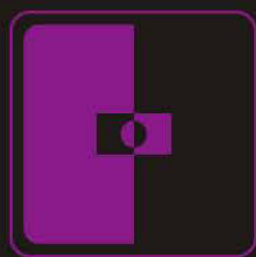
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,49



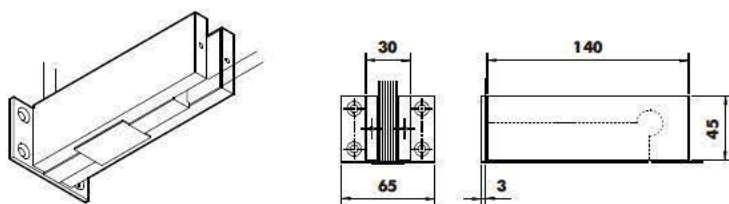
TC5.07

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



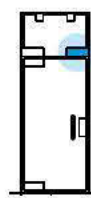
53200



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

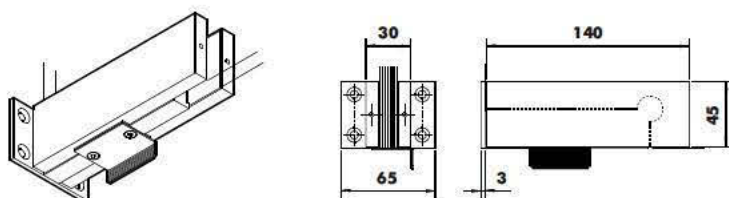


T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

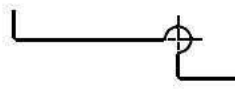
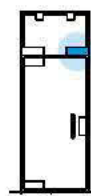

53210



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

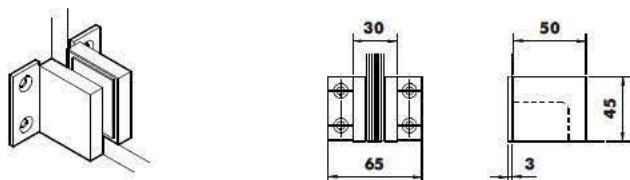


T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

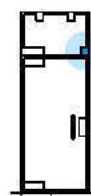

53600



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

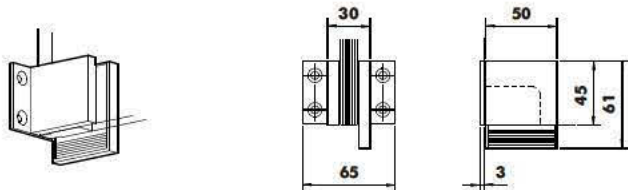
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 7
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 60
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,20



T5.04

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

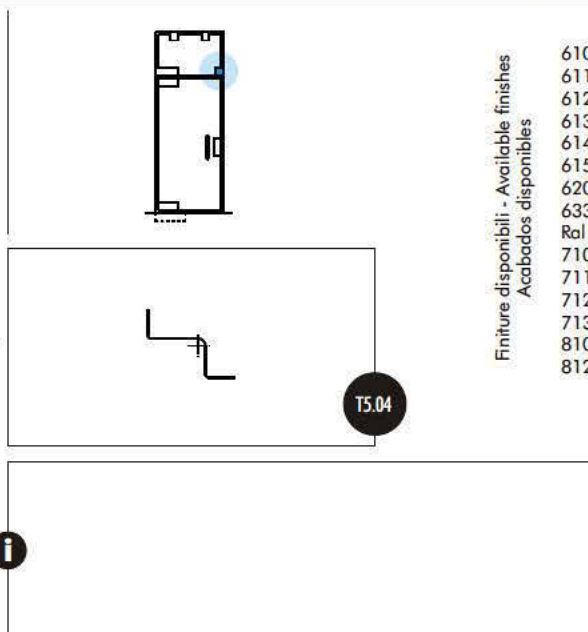
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

00

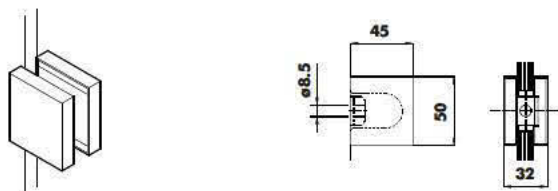
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 7
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 60
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,22



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

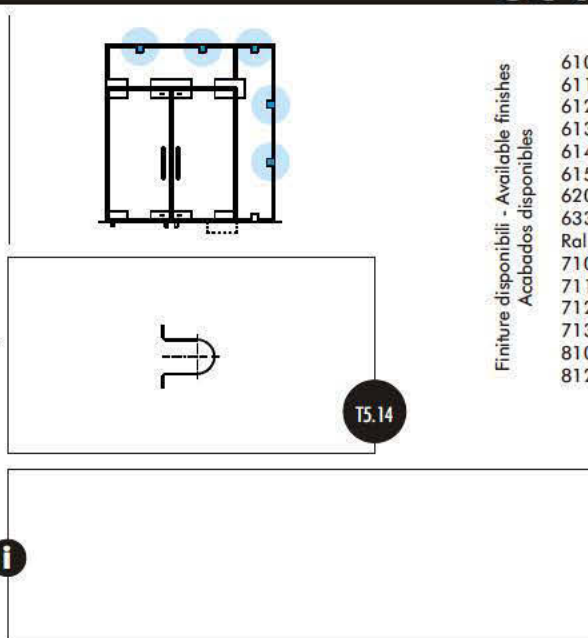
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



01

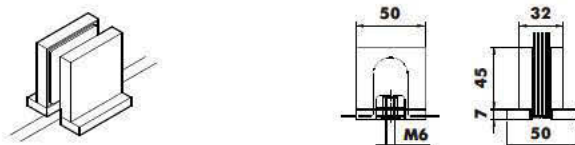
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,13



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

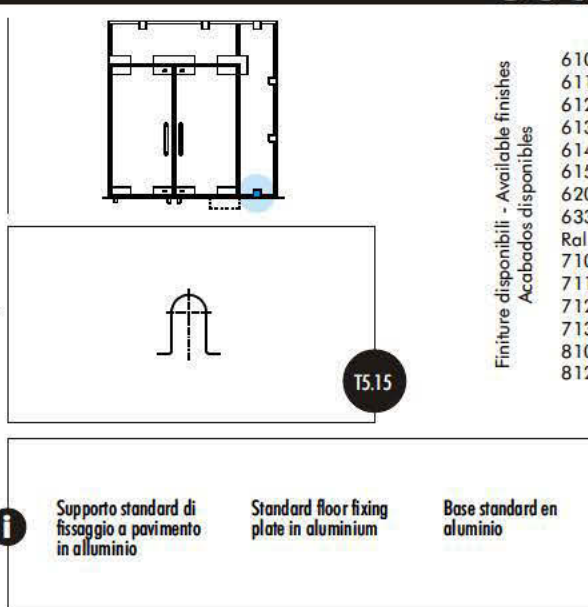
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,18



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

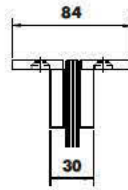
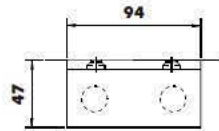
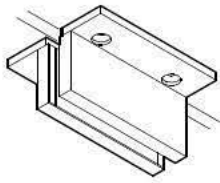


Supporto standard di
fissaggio a pavimento
in alluminio

Standard floor fixing
plate in aluminium

Base standard en
aluminio

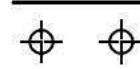
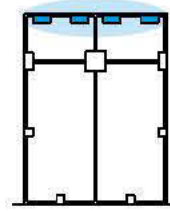
56700



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,36

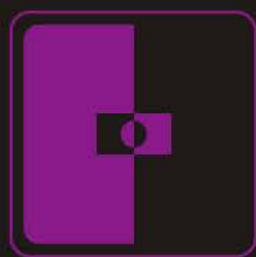


T5.22

i

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



applicazioni speciali ► special items ► artículos especiales

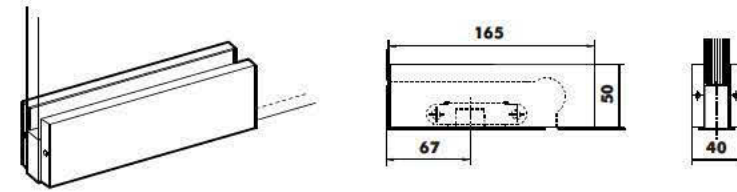
vetro da 19mm - per porte ad arco

19mm glass - for arched doors

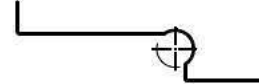
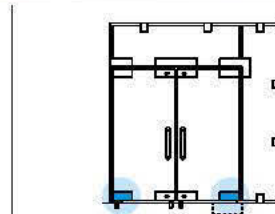
vidrio 19mm - para puertas en arco



41020



00



T4.02

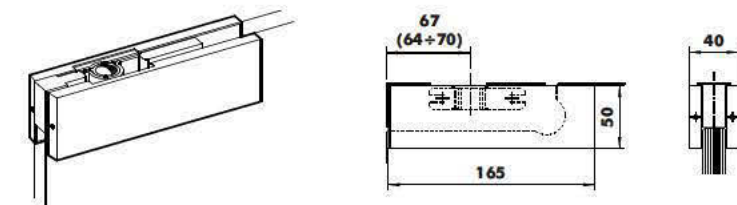
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

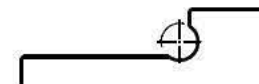
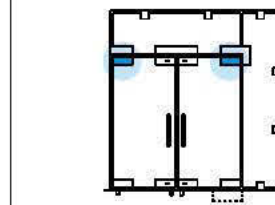
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,76

42020



01



T4.02

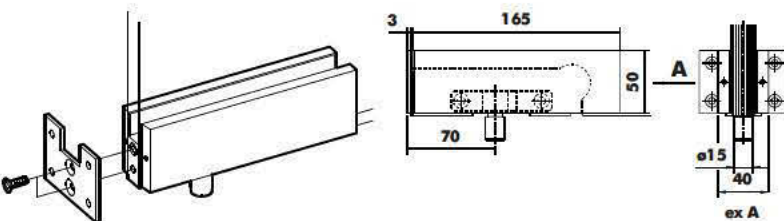
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

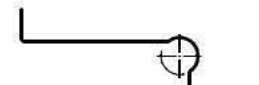
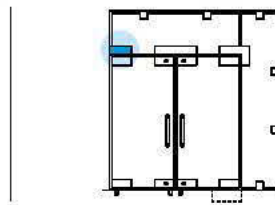
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

43020



01



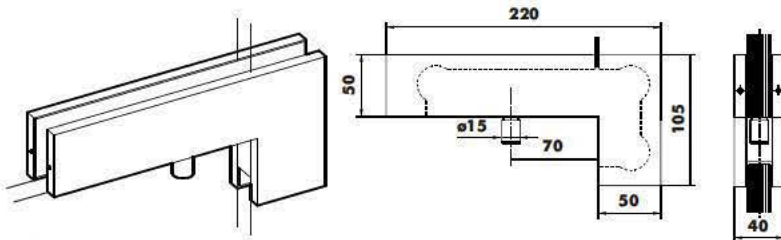
T4.02

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

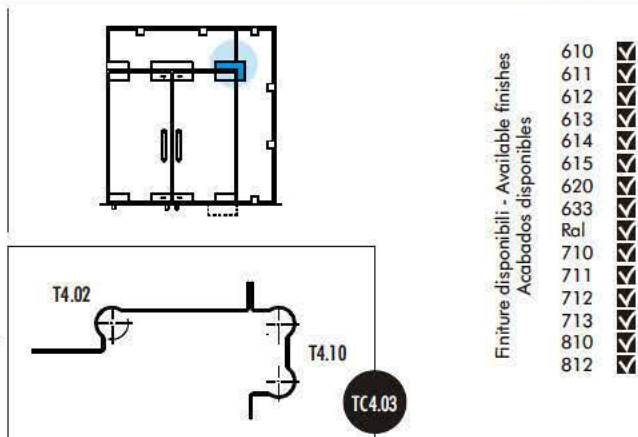
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



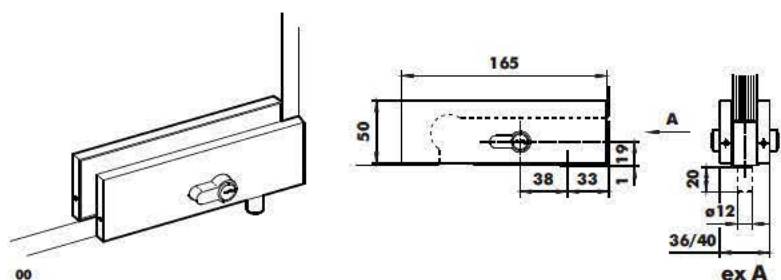
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



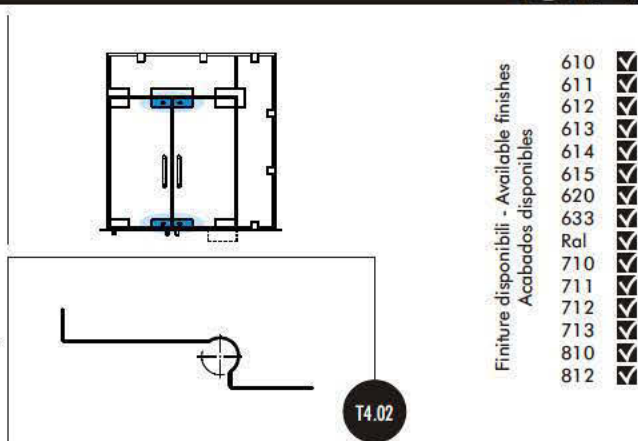
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

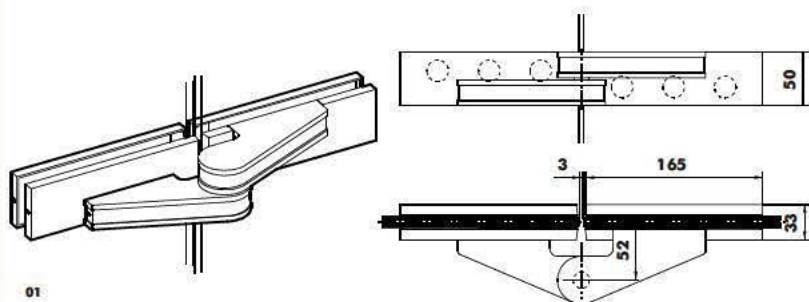
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 15/19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68



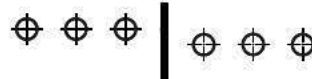
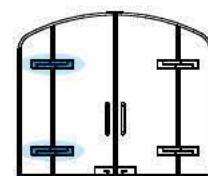
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

49041/49042



01



T4.28

TC4.12-1

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 400
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,49

Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile

Offset adaptor with interchangeable cover

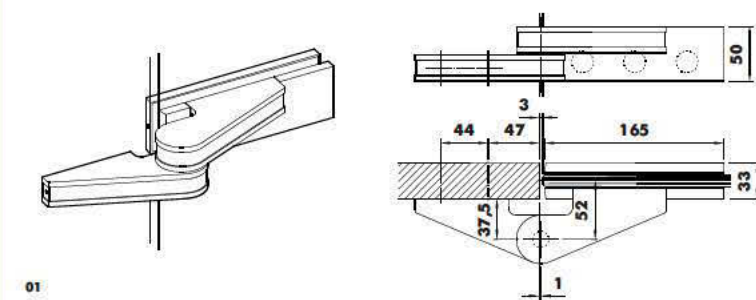
Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

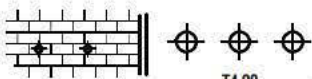
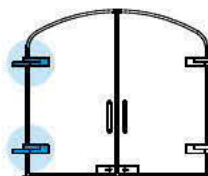
Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

49141/49142



01



T4.28

TC4.16-2

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 400
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,05

Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile

Offset adaptor with interchangeable cover

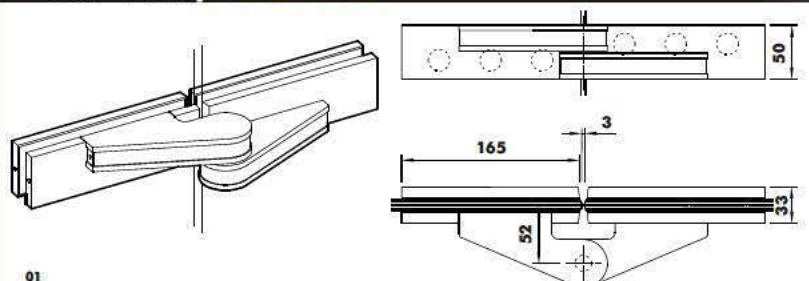
Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

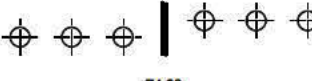
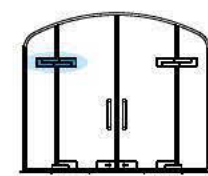
Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

49241/49242



01



T4.28

TC4.12-2

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 400
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,49

Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile

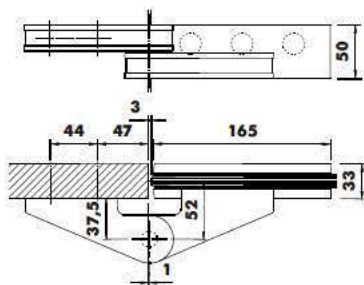
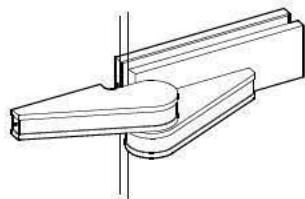
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

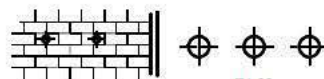
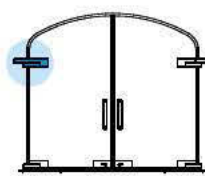
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 400
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,05



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile

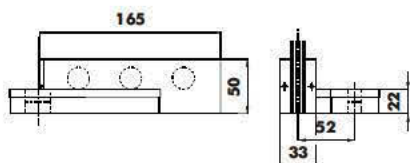
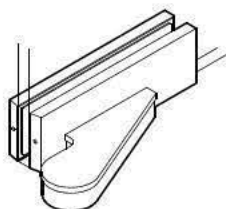
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

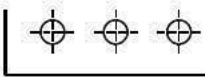
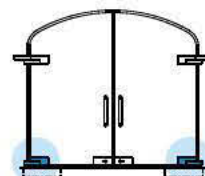
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 400
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Codice prodotto di colore differente mano opposta

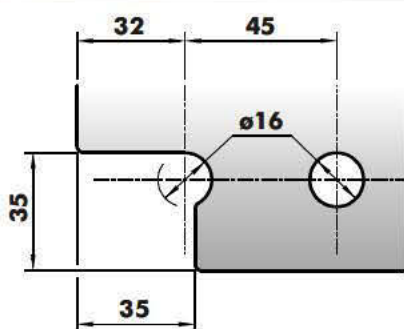
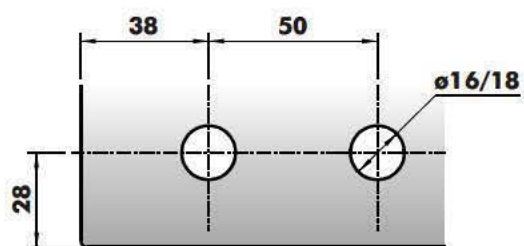
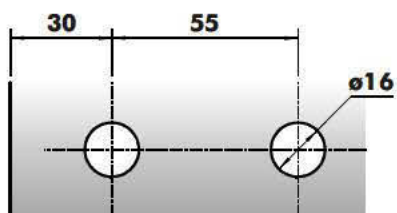
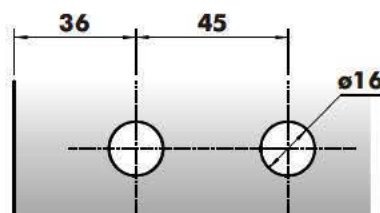
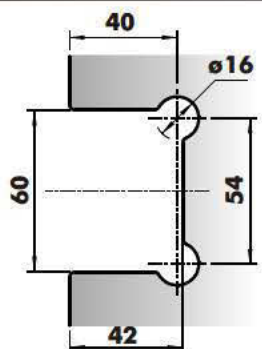
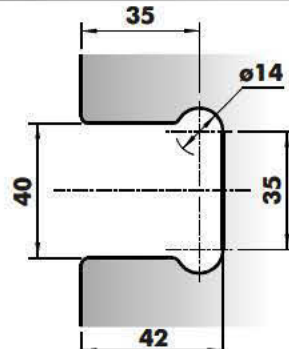
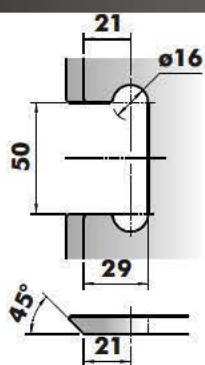
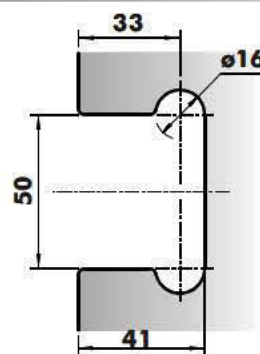
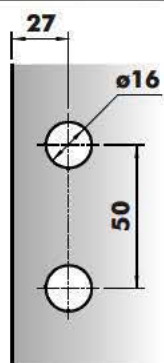
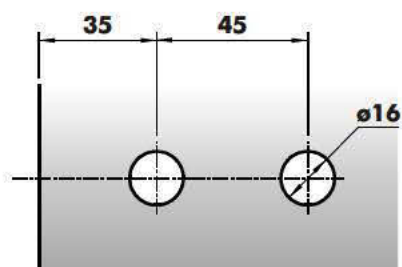
Different coloured product code other hand

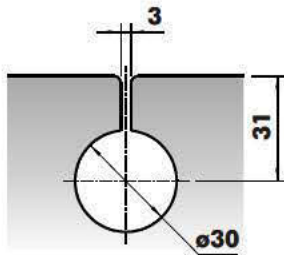
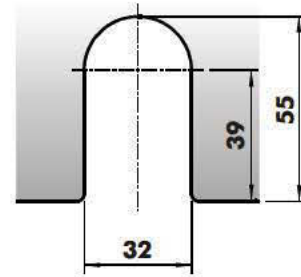
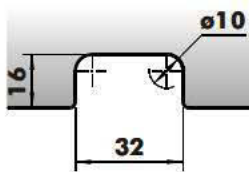
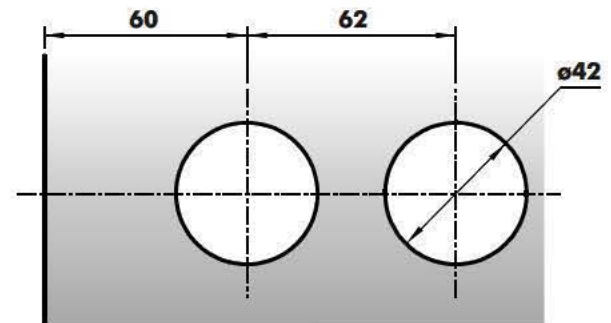
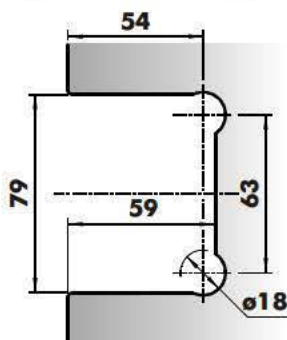
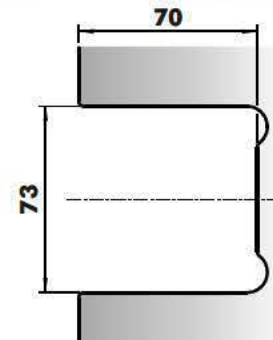
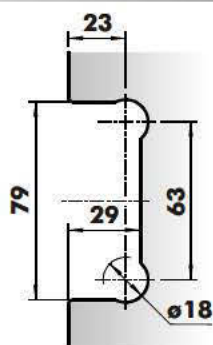
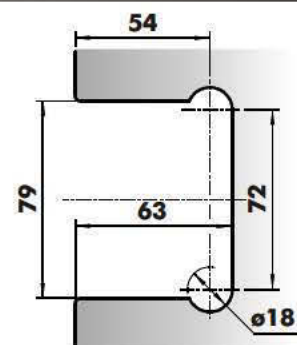
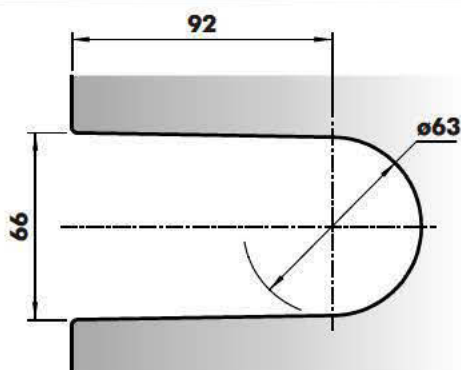
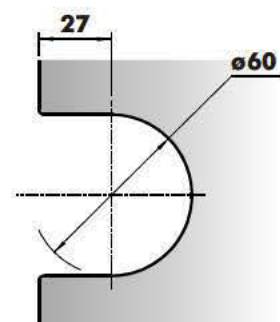
Codigo del producto en color diferente mano opuesta

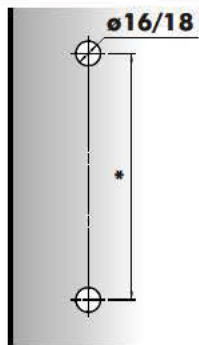
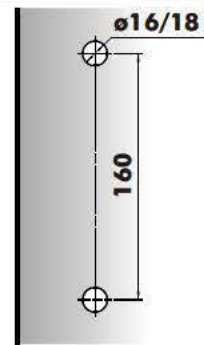
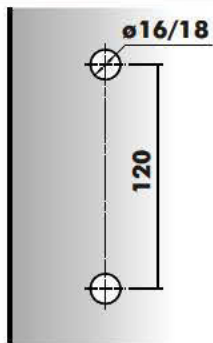
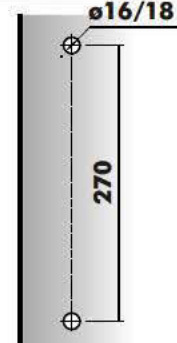
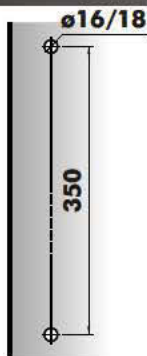
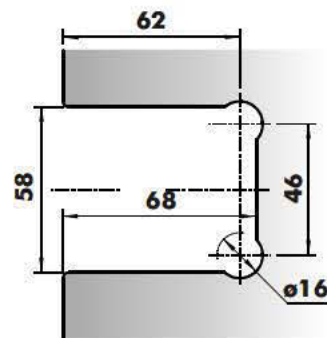
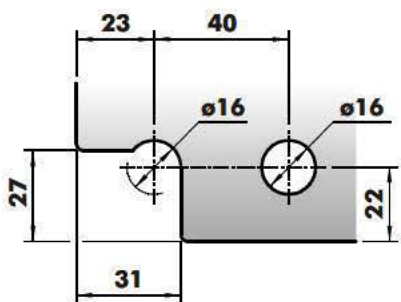
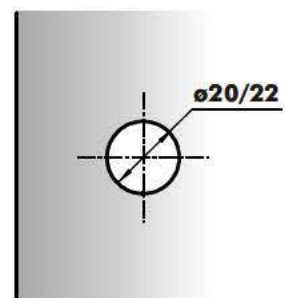
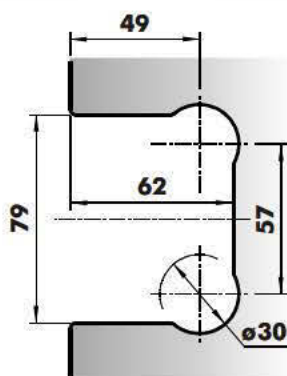
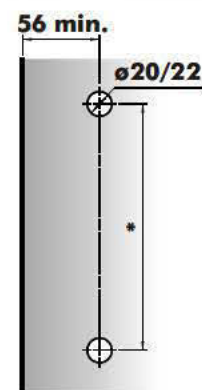


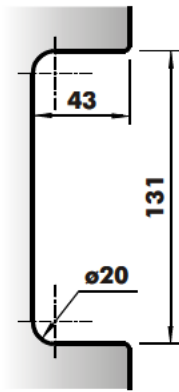
lavorazioni del vetro > glass cutouts > muescas en el vidrio

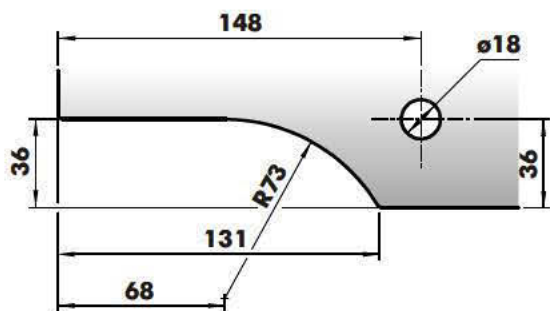
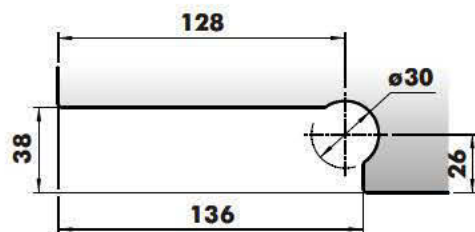
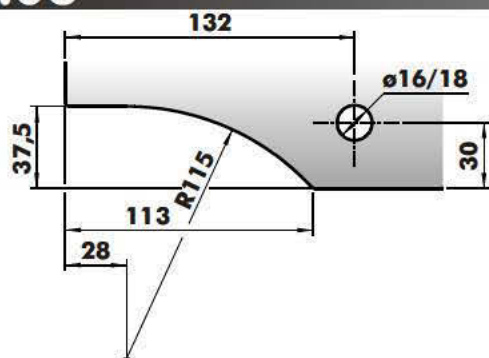
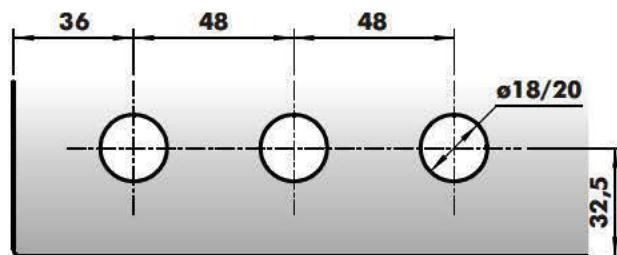
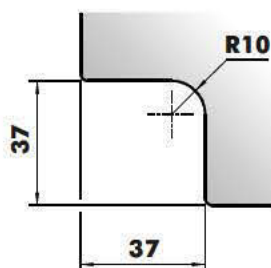
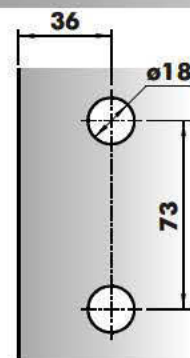
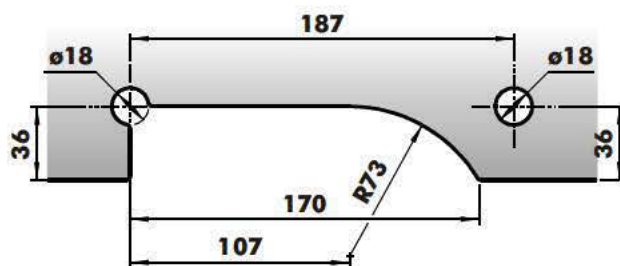
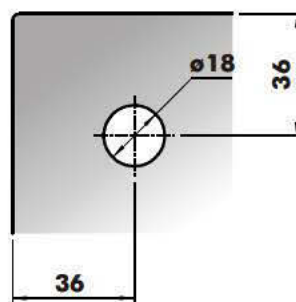
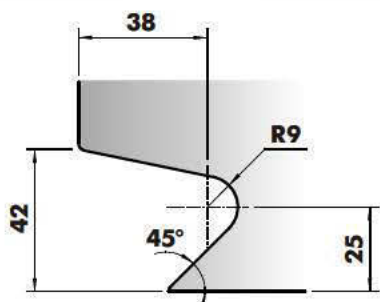
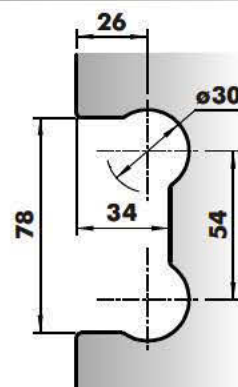


T1.01**T1.02****T1.03****T1.04****T1.05****T1.06****T1.07****T1.08****T1.09****T1.10**

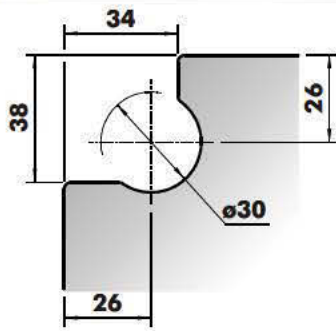
T1.11**T1.12****T1.13****T1.14****T1.15****T1.16****T1.17****T1.18****T1.19****T1.20****T1**

T1.21**T1.21-1****T1.21-2****T1.21-3****T1.21-4****T1.22****T1.23****T1.24****T1.25****T1.26**

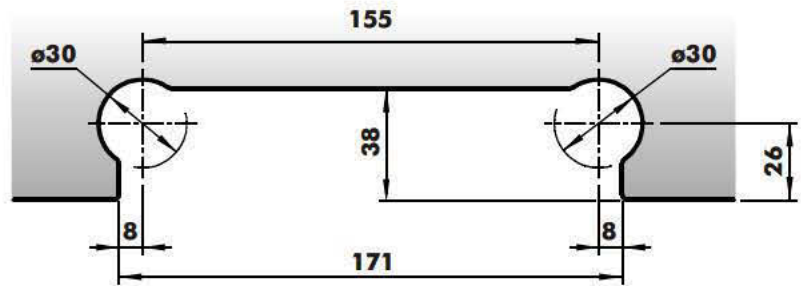


T4.01**T4.02****T4.03****T4.04****T4.05****T4.06****T4.07****T4.08****T4.09****T4.10**

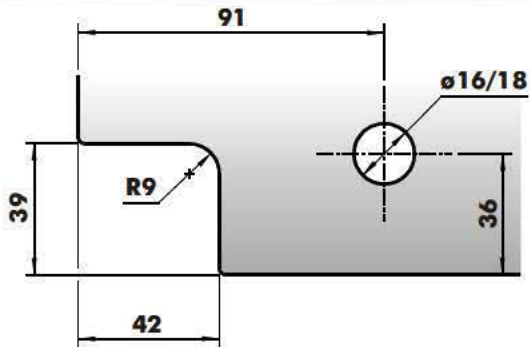
T4.11



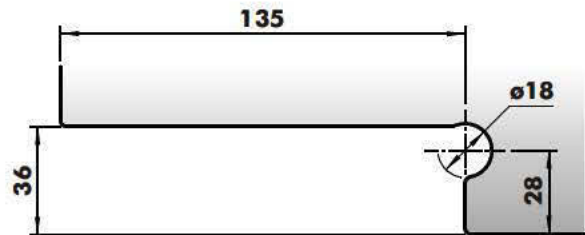
T4.12



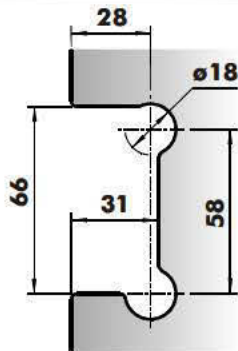
T4.13



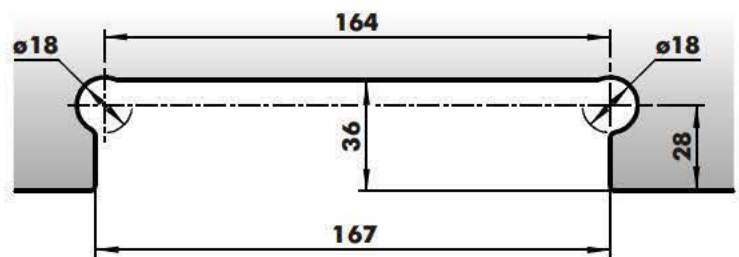
T4.14



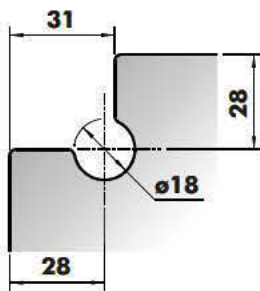
T4.15



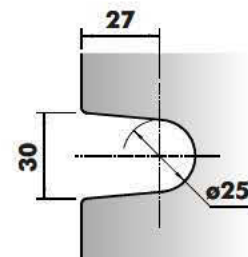
T4.16



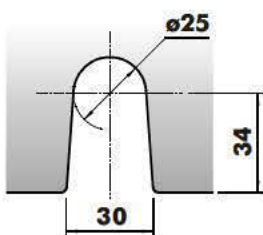
T4.17



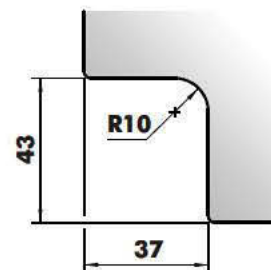
T4.18



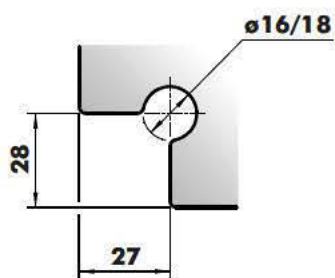
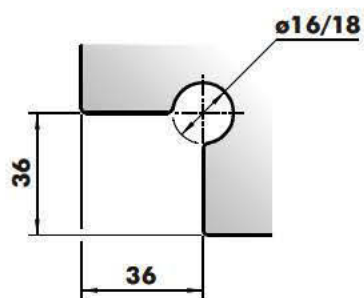
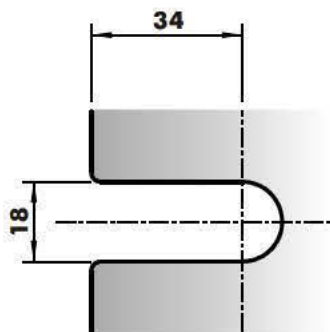
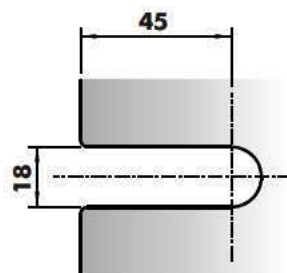
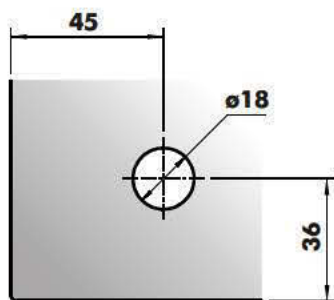
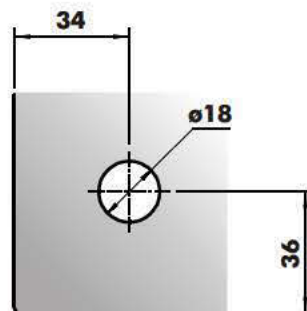
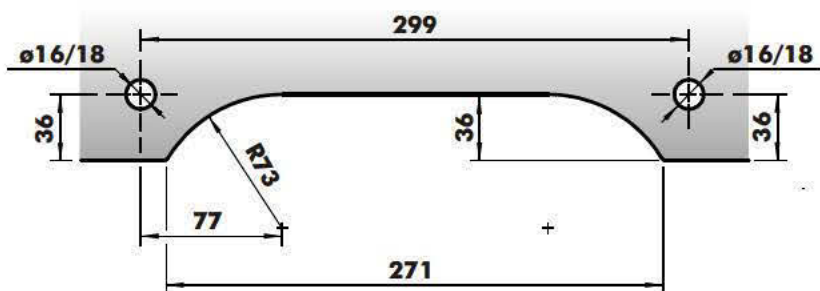
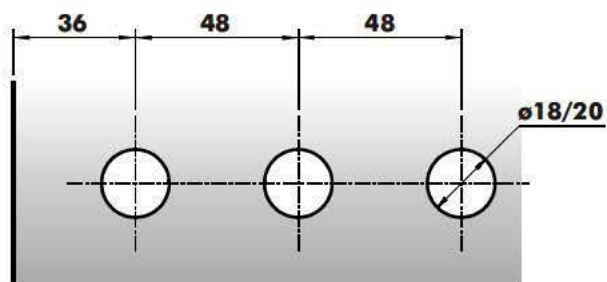
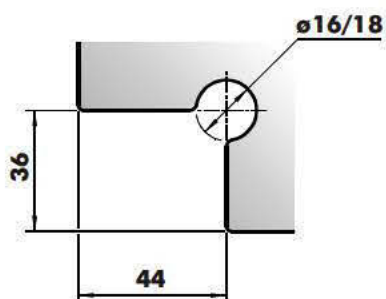
T4.19



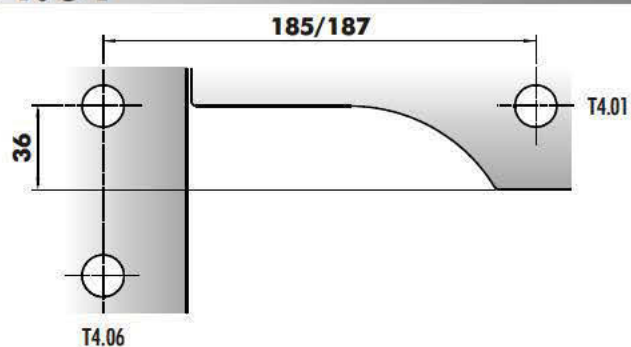
T4.20



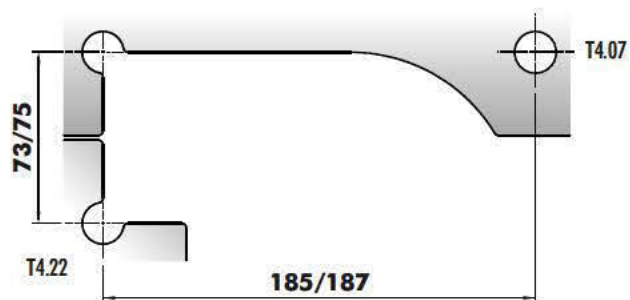
T4

T4.21**T4.22****T4.23****T4.24****T4.25****T4.26****T4.27****T4.28****T4.29**

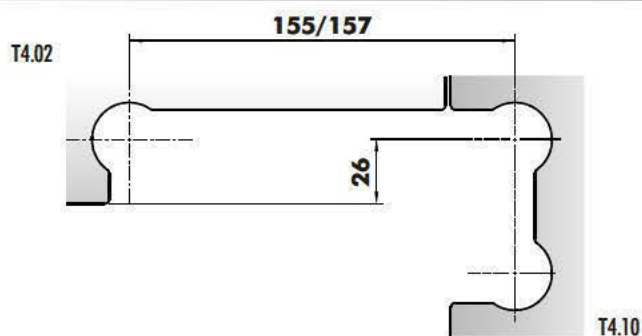
TC4.01



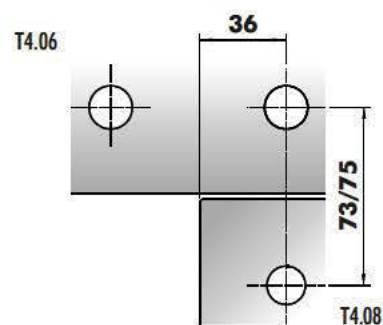
TC4.02



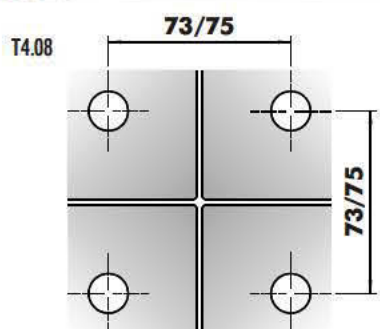
TC4.03



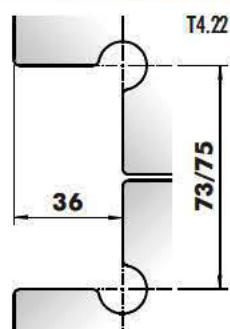
TC4.04



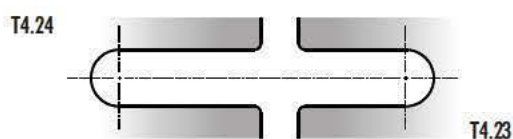
TC4.06



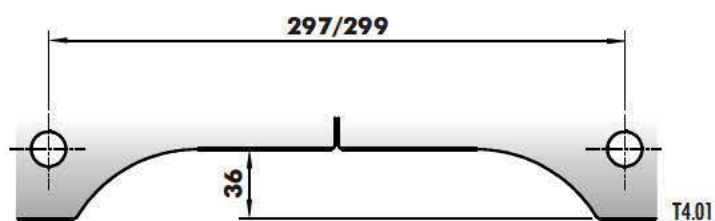
TC4.07



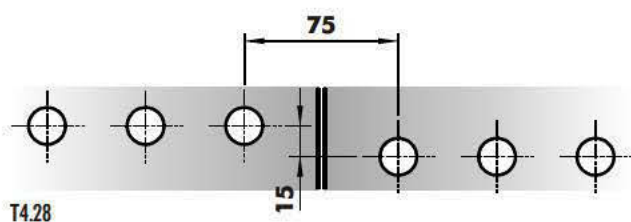
TC4.08



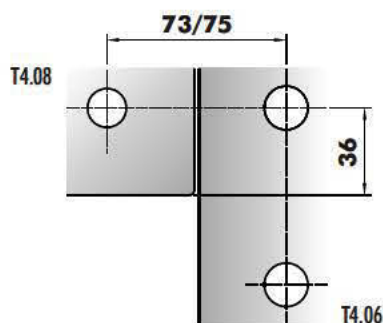
TC4.11



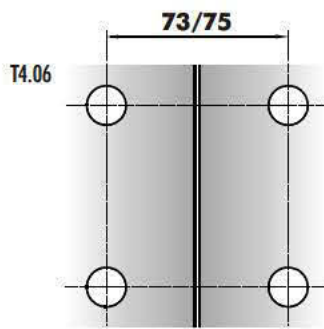
TC4.12



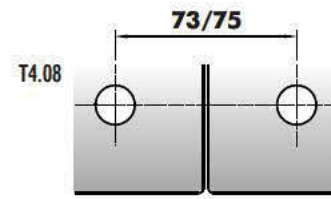
TC4.13



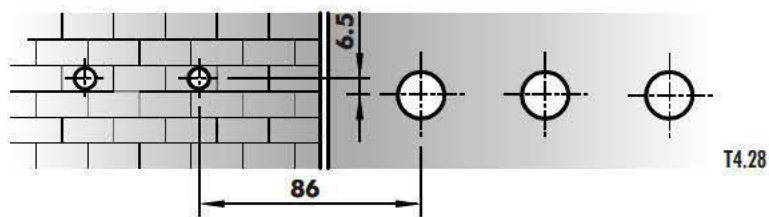
TC4.14

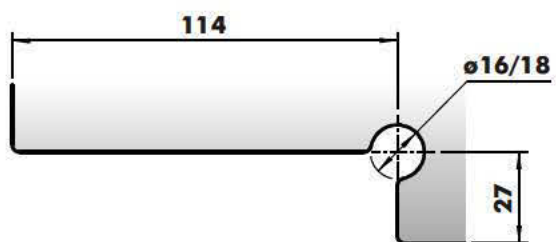
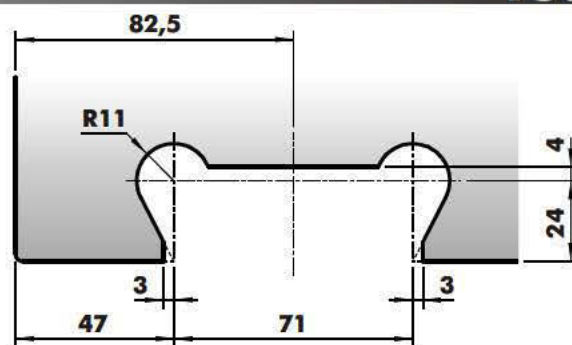
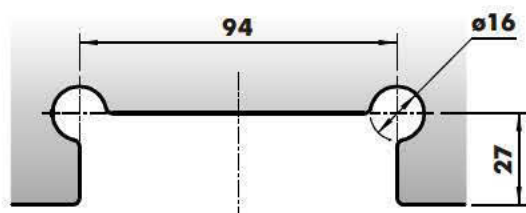
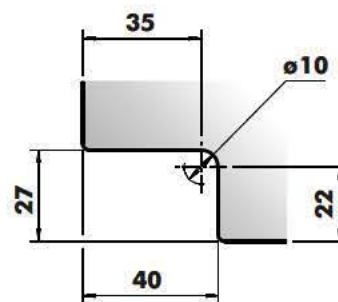
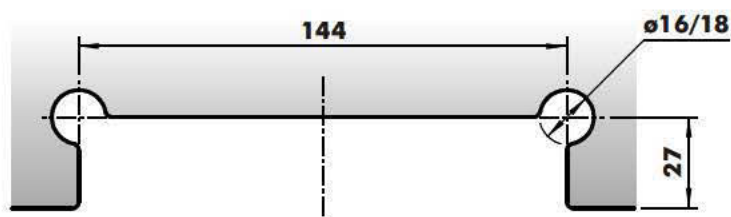
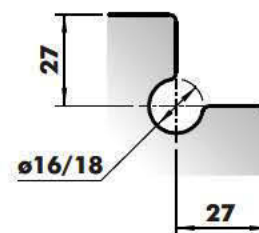
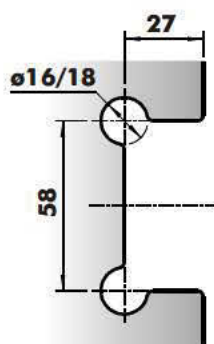
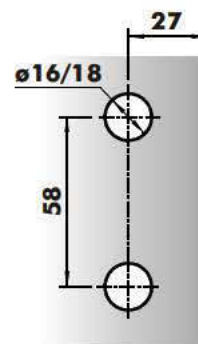
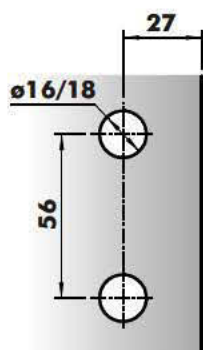
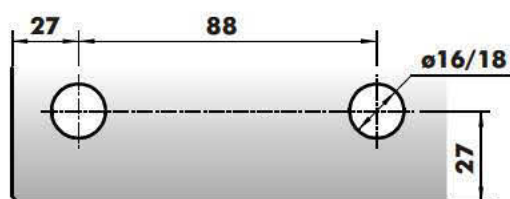


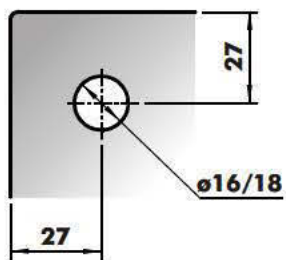
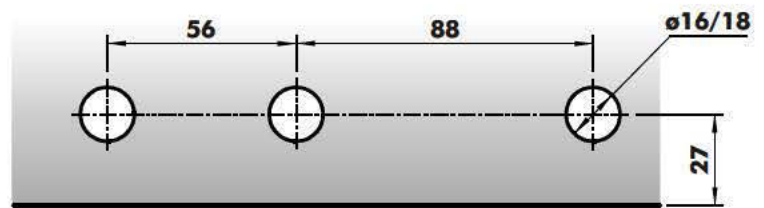
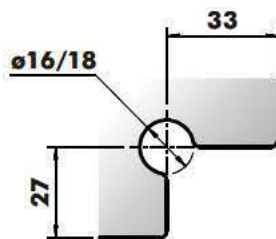
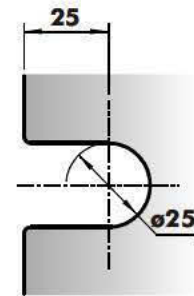
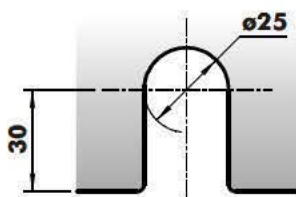
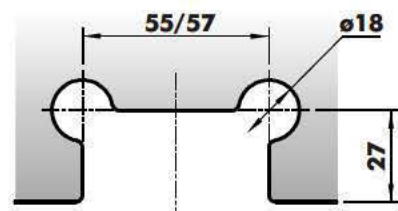
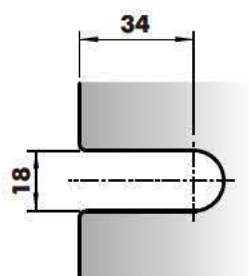
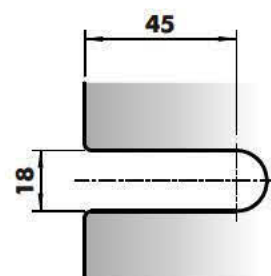
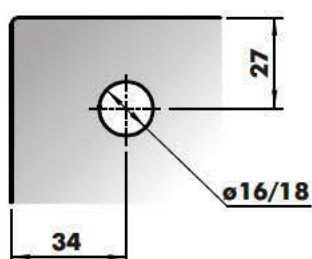
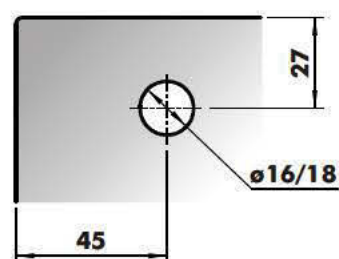
TC4.15

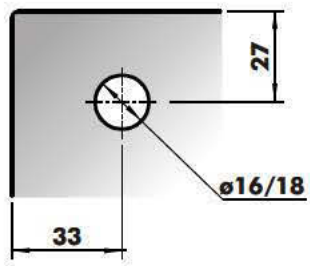
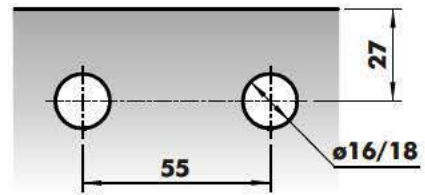
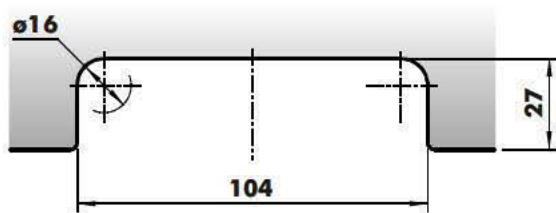
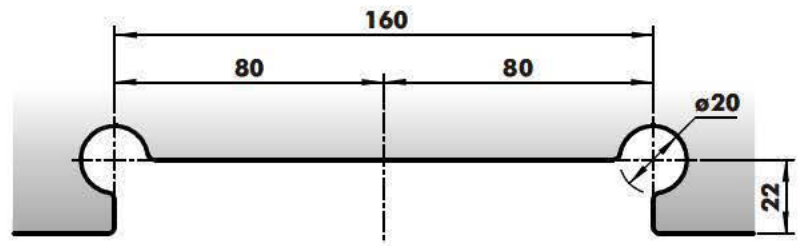
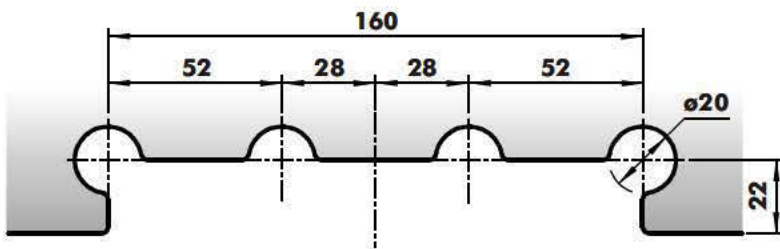
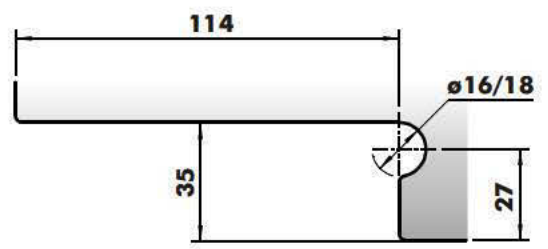
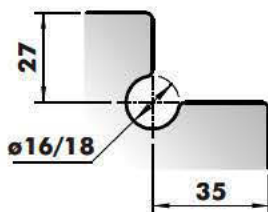
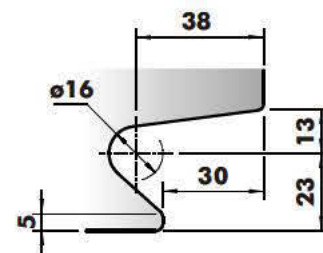
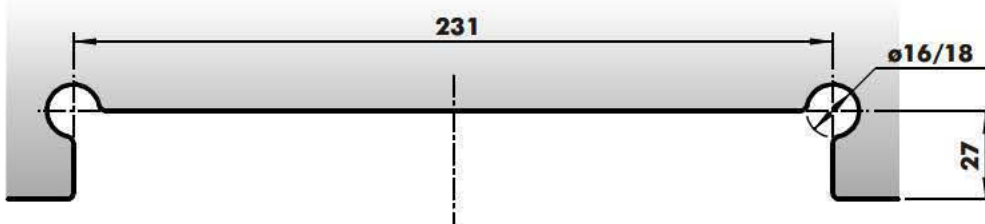


TC4.16

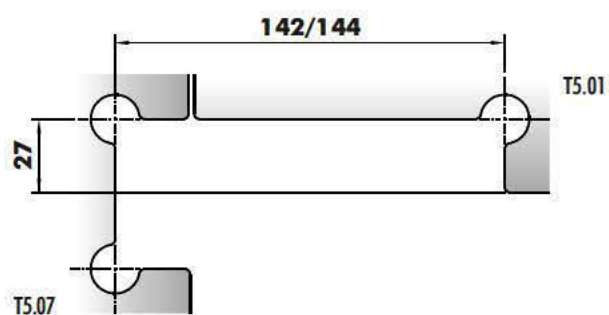


T5.01**T5.02****T5.03****T5.04****T5.05****T5.06****T5.07****T5.08****T5.09****T5.10**

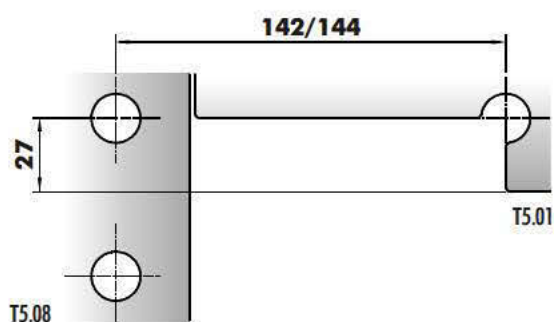
T5.11**T5.12****T5.13****T5.14****T5.15****T5.16****T5.17****T5.18****T5.19****T5.20**

T5.21**T5.22****T5.23****T5.24****T5.24-1****T5.25****T5.26****T5.27****T5.28**

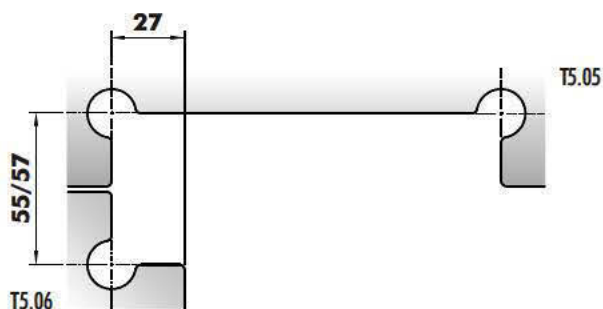
TC5.01



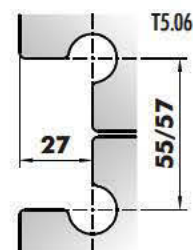
TC5.02



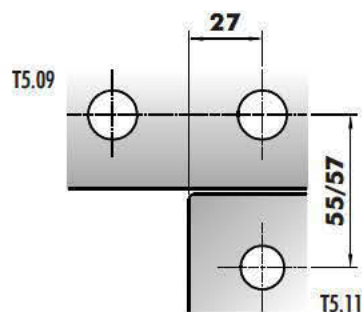
TC5.03



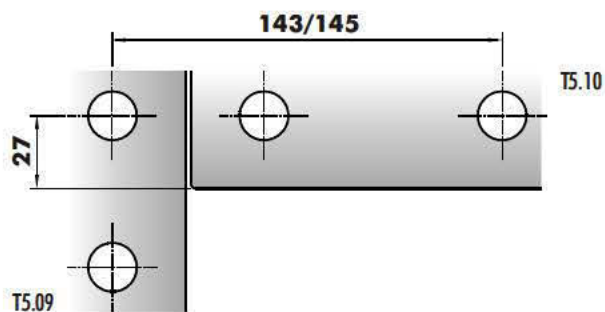
TC5.04



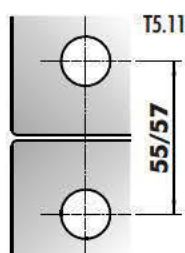
TC5.05



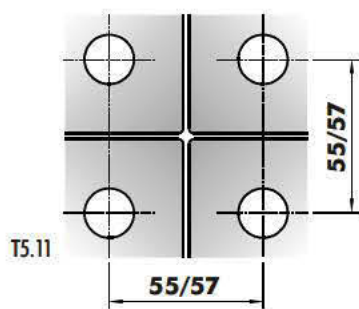
TC5.06



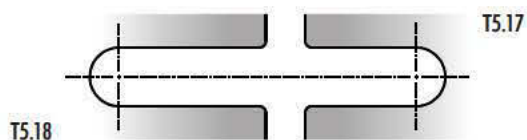
TC5.07



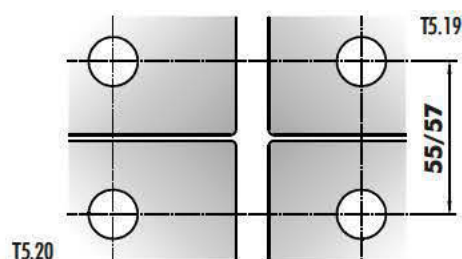
TC5.08



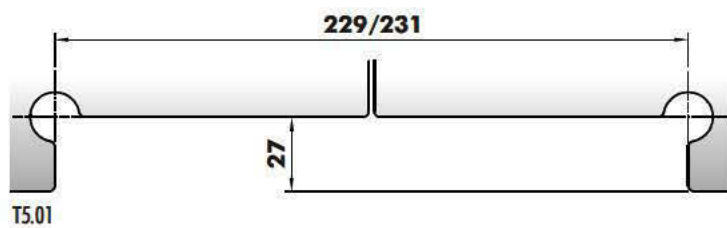
TC5.09



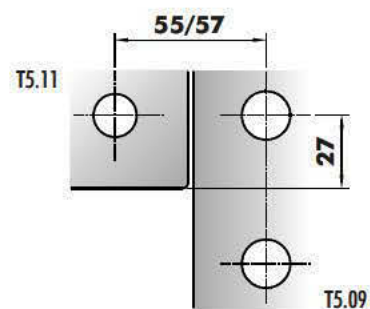
TC5.10



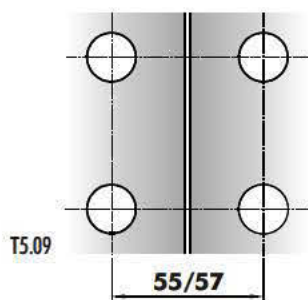
TC5.12



TC5.13

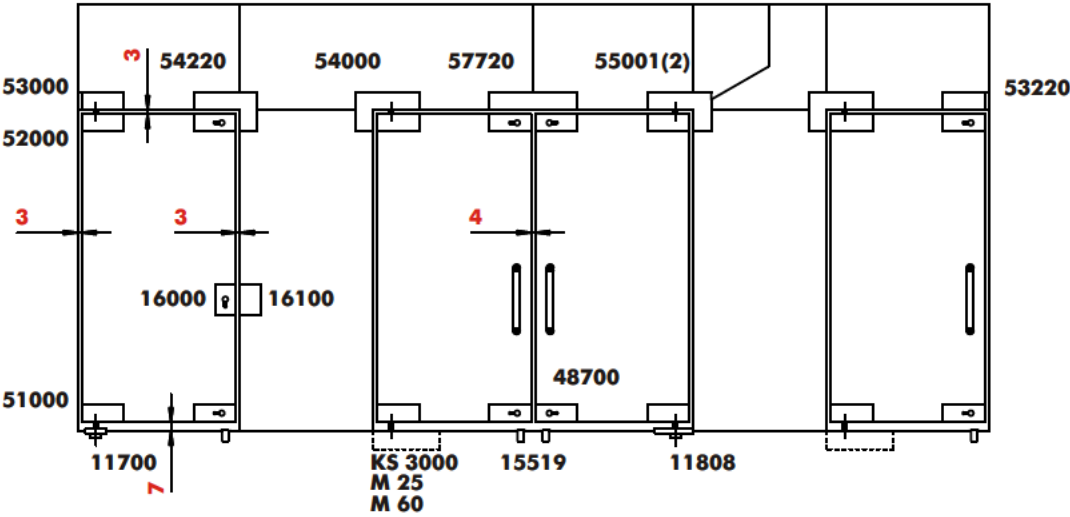
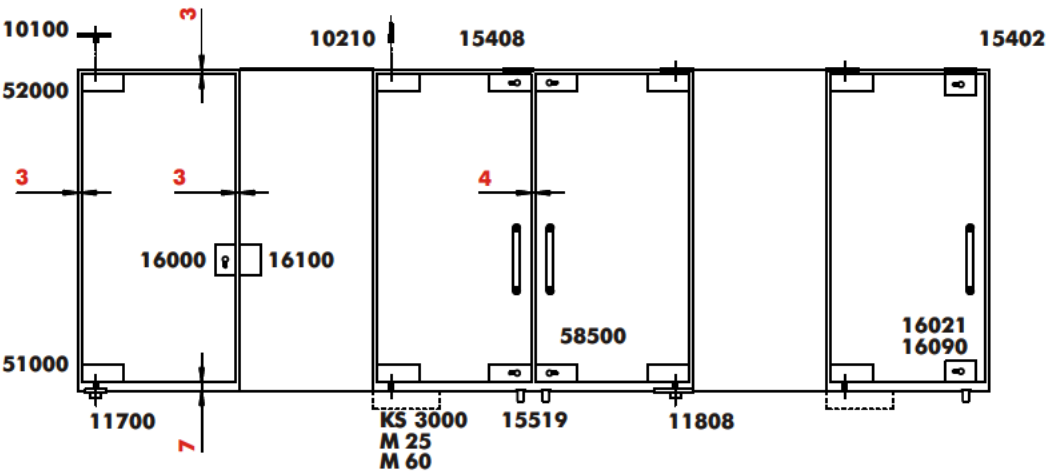


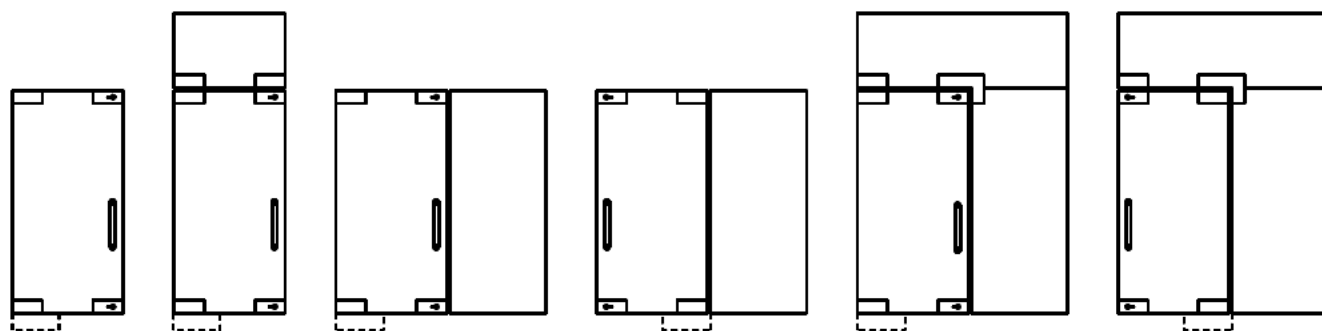
TC5.16





installazioni tipo > assembly types > tipos de instalaciones





1

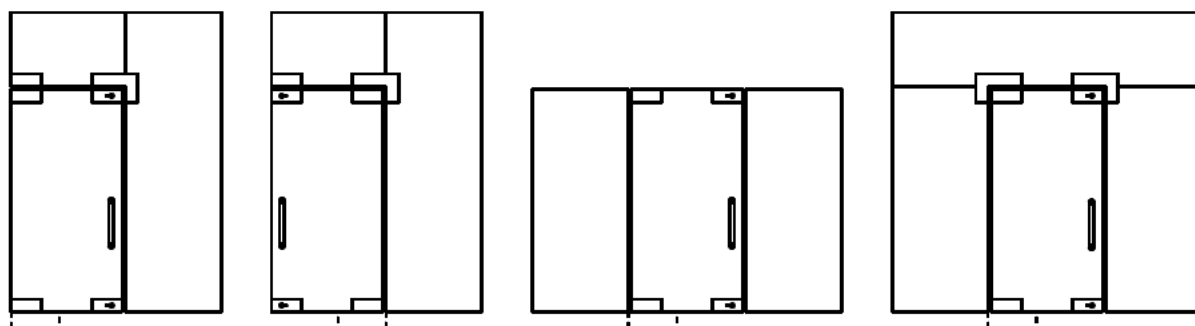
2

3

4

5

6

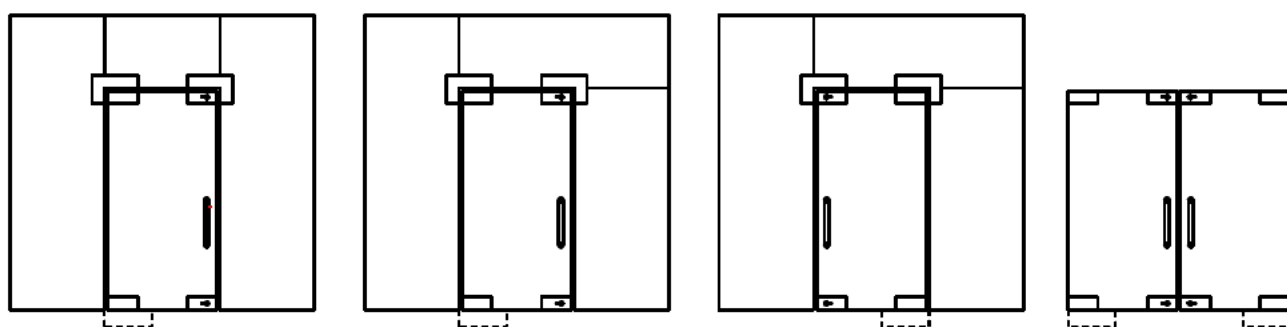


7

8

9

10

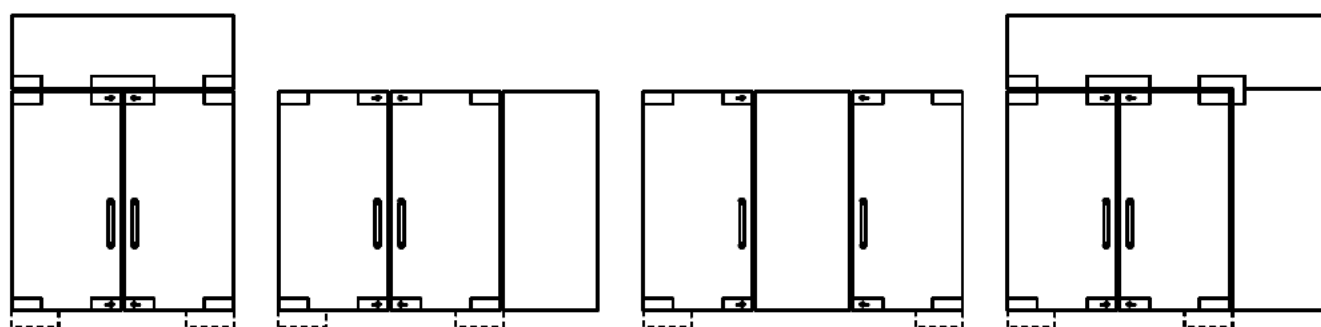


11

12

13

14

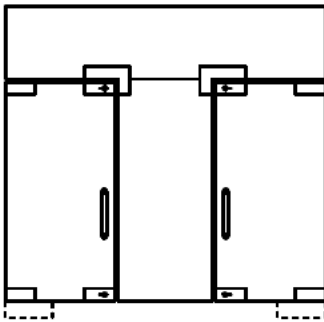


15

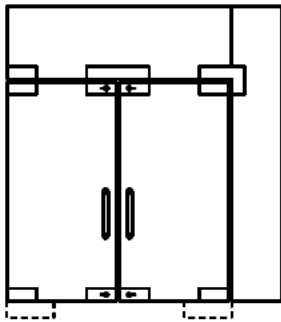
16

17

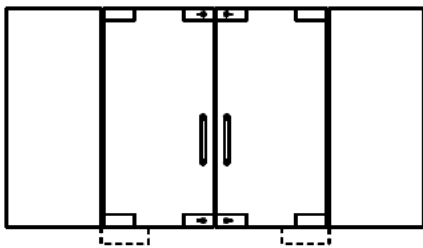
18



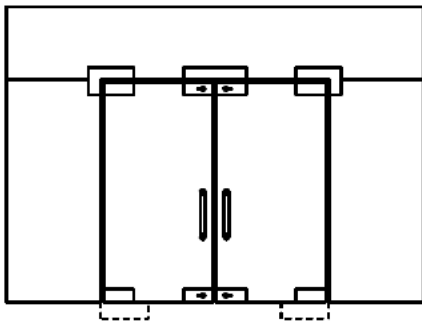
19



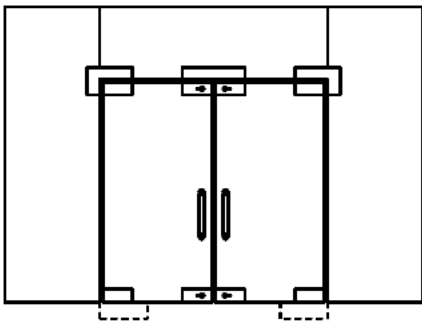
20



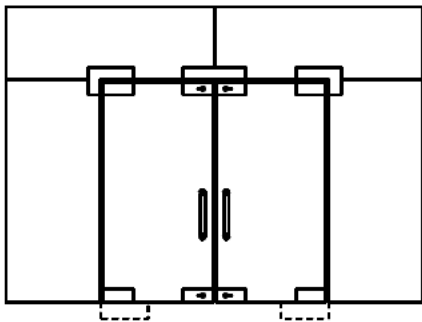
21



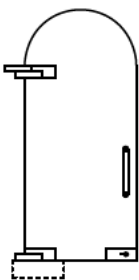
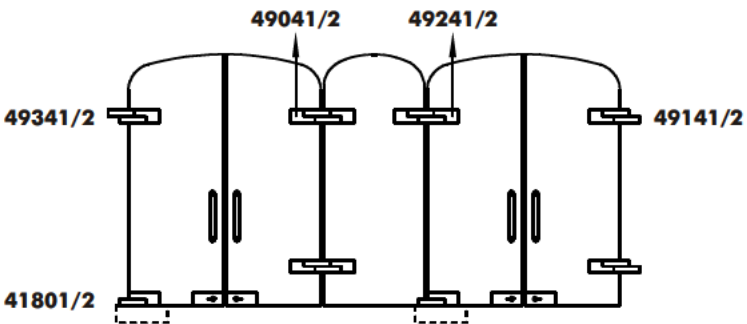
22



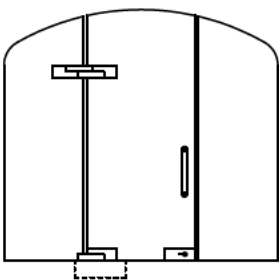
23



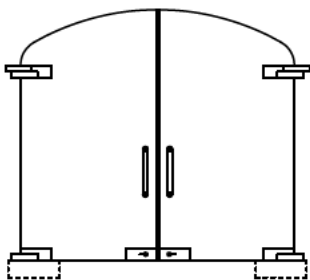
24



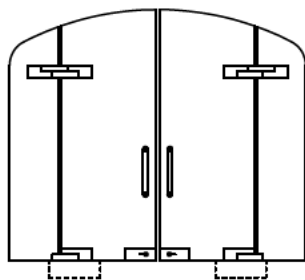
25



26



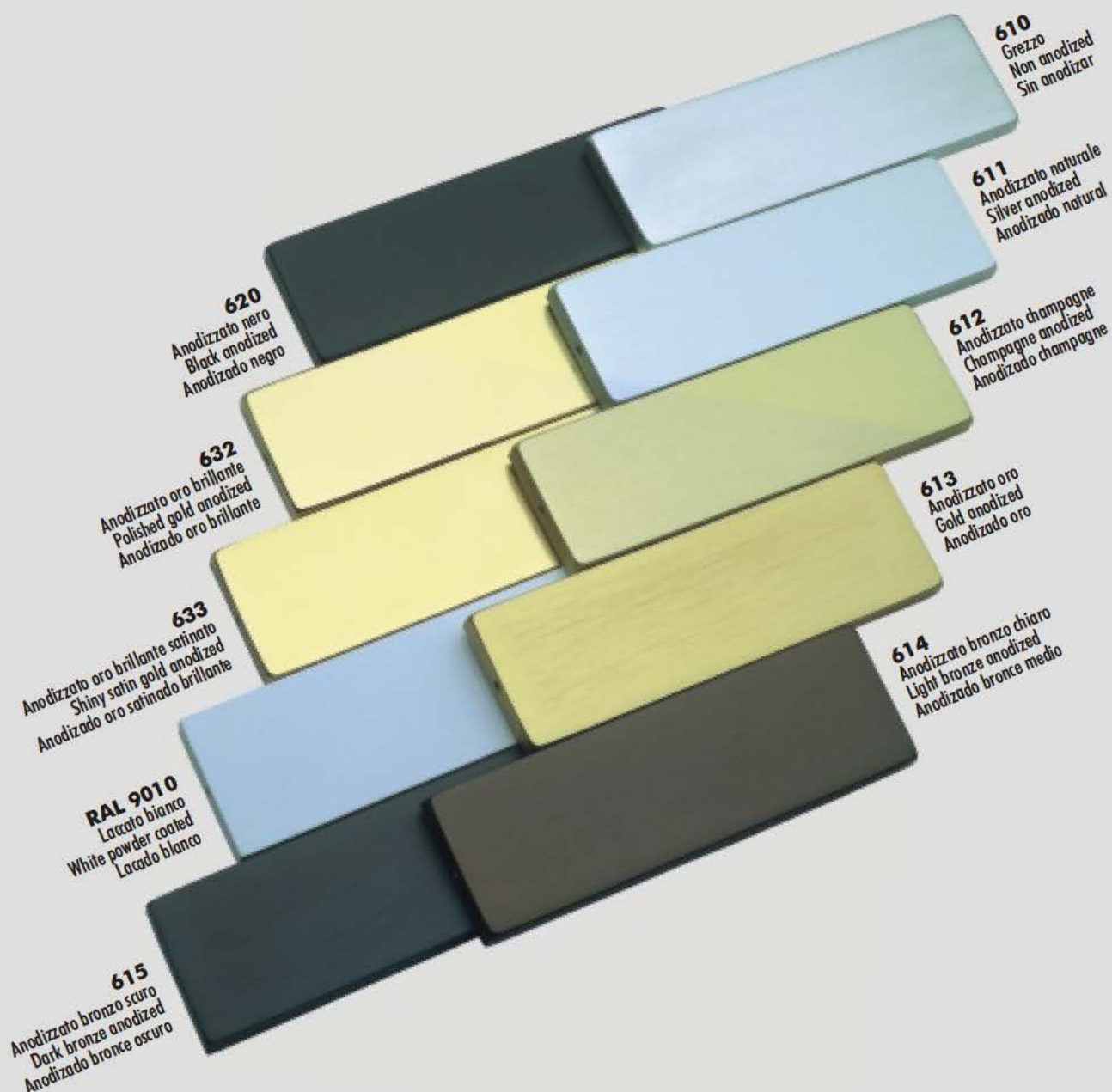
27



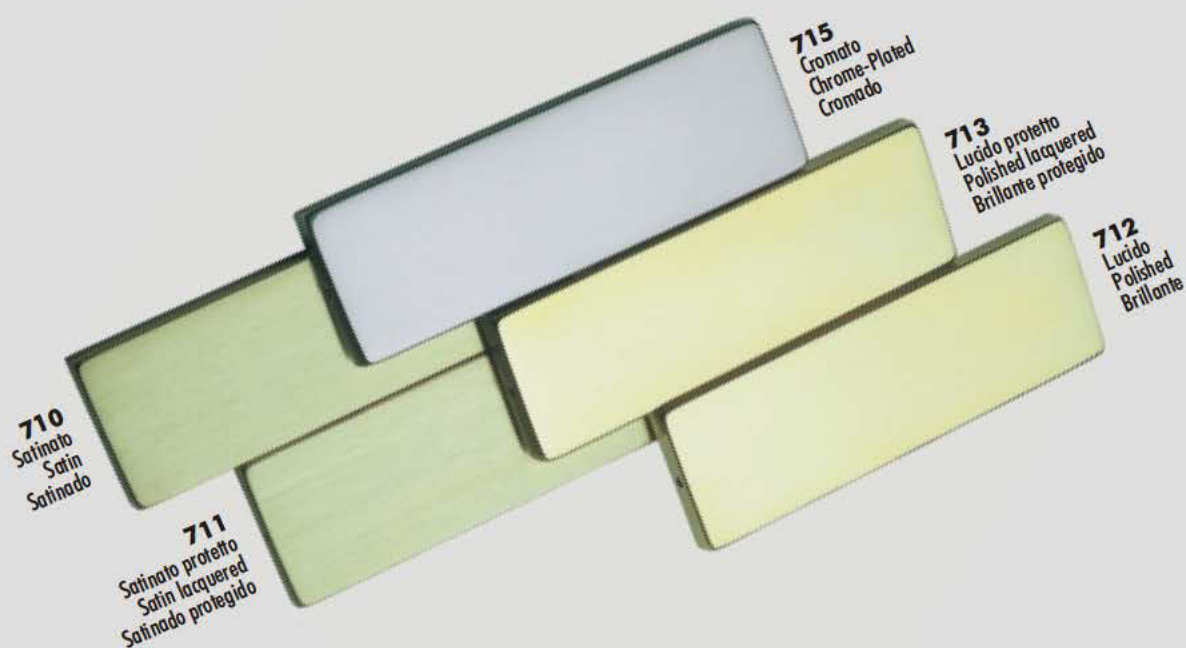
28



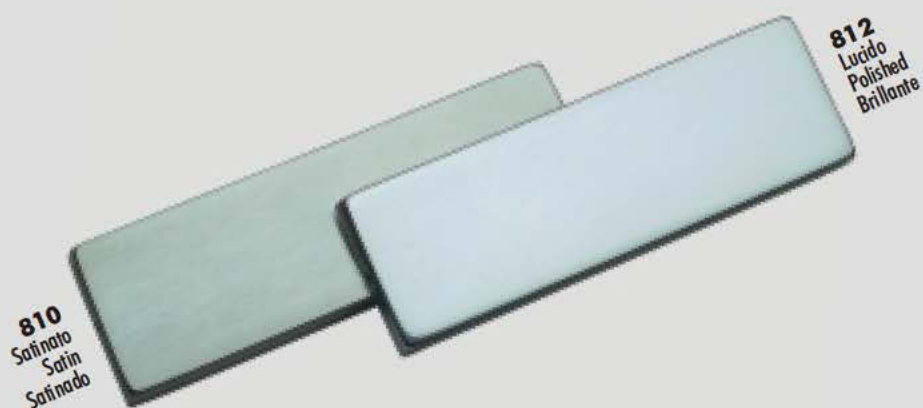
finiture > finishes > acabados



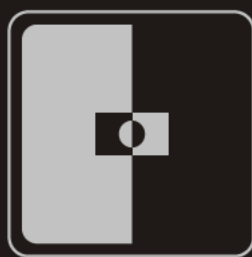
Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte.
 Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here.
 Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos.



acciaio inox > stainless steel > acero inoxidable



Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte.
 Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here.
 Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos.









www.sbyc.it



speedy getasa



TECHNOLOGICAL PRODUCTS
FOR GLASS ARCHITECTURE

SPEEDYBYCASHA Srl

Via 1° Maggio, 86 - 20013 Magenta (MI) - Italia

Tel. +39 02 97298418 +39 02 87188746 - Fax +39 02 97299006

info@sbyc.it - www.sbyc.it



10000-40000 PATCH FITTINGS
10000-40000 ACCESSORI









CASMA

 azienda
the company
empresa

 10000-40000

 indice numerico
serial number list
índice numérico

 serrature e loro complementi
locks and their accessories
cerraduras y complementos

 cerniere alte e basse
top and bottom patch fittings
bisagras altas y bajas

 rotazioni
pivots
rotaciones

 morsetteria
clamp fittings
uniones

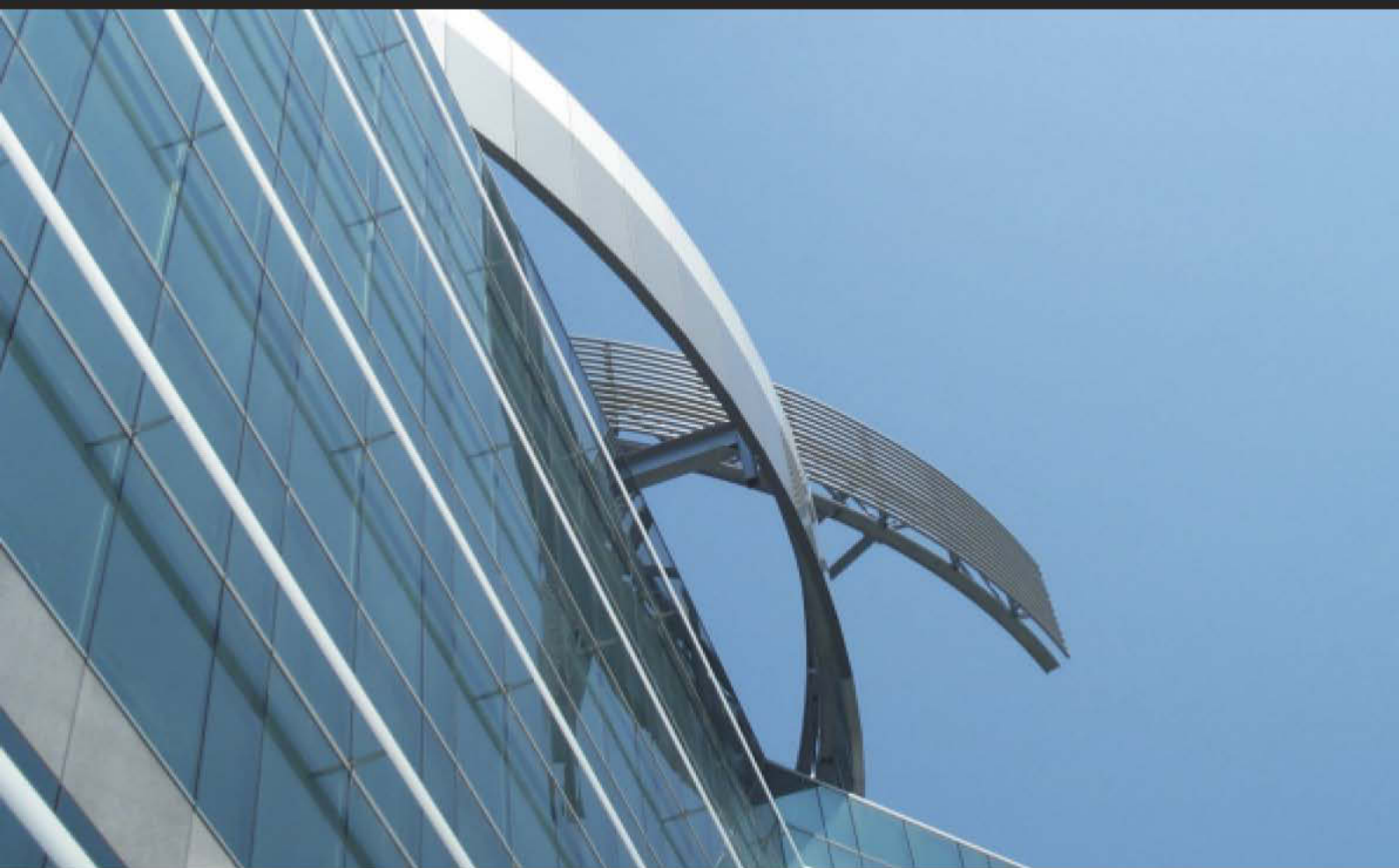
 lavorazioni del vetro
glass cutouts
múscas en el vidrio

 installazioni tipo
assembly types
tipos de instalaciones

 finiture
finishes
acabados







azienda › the company › empresa

La Storia

Valentino Marinoni, fondatore della Casma, nel 1942 iniziò la progettazione e la produzione di chiudiporta a pavimento nello stabilimento di Magenta. Dopo alcuni anni la Casma ampliò la gamma prodotti diventando la prima azienda nel mondo nella progettazione e produzione di chiudiporta ed accessori per installazioni in vetro temperato. La lunga esperienza maturata nel settore si esprime oggi con oltre 160 brevetti internazionali ed una vasta scelta di oltre 2.600 tipi diversi di accessori per installazioni in vetro temperato.

Oggi oltre 150.000 porte all'anno vengono equipaggiate con prodotti CASMA.

Dal 1998, dopo l'ottenimento della certificazione UNI ISO 9002, Casma ha dedicato le proprie energie all'ampliamento della gamma prodotti con l'obiettivo di offrire al mercato un pacchetto sempre più completo di sistemi per vetro temperato architettonico:

- Porte pieghevoli a libro
- Porte scorrevoli e parcheggiabili
- Porte scorrevoli
- Porte interne
- Maniglioni Tubolari
- Facciate sospese
- Accessori "Design" firmati Giugiaro

Tutto questo oggi fa bella mostra di sé nelle costruzioni più moderne in più di 80 paesi dell'Europa, del Medio ed Estremo Oriente, dall'America fino all'Australia e Nuova Zelanda.

The Casma Story

In 1942 CASMA's founder Valentino Marinoni began designing and manufacturing floor checks in Magenta, Italy. A few years later CASMA extended its product line, becoming the first company worldwide to engineer and manufacture both floor checks and a complete range of hardware for frameless tempered glass door assemblies. CASMA's long experience in this field is expressed in our more than 160 international patents and a vast selection of over 2.600 different fittings for all glass door assemblies.

Today, over 150.000 doors are equipped with CASMA products each year.

Since the beginning of 1998, after obtaining UNI EN ISO 9002 certification, CASMA has dramatically enlarged its range of products by adding very innovative systems for:

- folding tempered glass doors
- stacking away tempered glass doors
- sliding tempered glass doors
- interior office tempered glass doors
- a range of Tubular Handles
- personalised facades all glass systems
- last but not least, a complete range of fittings called GSM, representing an unprecedented mix of leading-edge technology (with components of Carbon Fiber, Titanium, Magnesium) and stunning Italian Design realised by the famous Italian car stylist GIUGIARO Design.

All the above are gracing modern buildings and sports facilities in over 80 countries of Europe, the Middle and Far East, from America to Australia and New Zealand.

La historia

En 1942 Valentino Marinoni fundó CASMA, en principio diseñando y produciendo cierrapuertas de suelo, en Magenta, Italia. Unos cuantos años después CASMA amplió sus líneas de productos convirtiéndose en la primera compañía del mundo en diseñar y manufacturar al mismo tiempo cierrapuertas de suelo y un completo surtido de piezas para el montaje de puertas de cristal templado. La larga experiencia de CASMA en este campo viene expresada en más de 160 patentes internacionales y en una vasta selección de más de 2.600 diferentes piezas para cualquier instalación de puertas de cristal.

Hoy en día equipamos cada año más de 150.000 puertas con productos CASMA.

Desde el principio de 1998, tras haber obtenido la certificación UNI EN ISO 9002, CASMA ha ampliado considerablemente su gama de productos, añadiendo sistemas muy innovadores para:

- puertas a libro de vidrio templado
- puertas batientes de vidrio templado
- puertas deslizables de vidrio templado
- puertas de división interna de vidrio templado
- una gama de tiradores tubulares
- sistemas personalizados de fachadas de vidrio
- y por último, pero no menos importante, una gama completa de herrajes llamadas GSM que representa una mezcla muy nueva de tecnología para las hojas (con componentes de Fibras de Carbono, Titanio, Magnesio) y del extraordinario diseño italiano, realizado con el famoso diseñador italiano de automóviles GIUGIARO.

Todos los artículos de arriba equipan modernos edificios e instalaciones deportivas en más de 80 países de Europa, Medio y Extremo Oriente, de America hasta Australia y Nueva Zelanda.



10000 - 40000

10000-40000

10000 - 40000 indica la serie degli accessori che ha come modulo altezza 50 mm. Dimensione cerniera 165x50x33 mm. Progettata e costruita per soddisfare le richieste del progettista più esigente, conta un elevatissimo numero di articoli e possibili soluzioni progettuali nelle installazioni in vetro temperato.

Le copertine intercambiabili che ne determinano l'aspetto estetico, sono disponibili in tutti i materiali: alluminio anodizzato nei vari colori, ottone e acciaio inossidabile satinati o lucidi.

I corpi di alcuni articoli possono variare molte volte la loro funzione grazie ad un sistema ad alta modularità. In un caso estremo addirittura fino a 32 volte.

Le applicazioni riferite allo spessore del vetro sono numerose ed in alcuni casi uniche, 10/12/15/19 mm. Le dimensioni massime consentite della porta sono normalmente di 1100x2500x12 mm. Il peso massimo 100 Kg. Nel caso di valori superiori consigliamo di consultare il ns. ufficio vendite.

Utilizzando la serratura ad angolo, le lavorazioni sul vetro sono identiche per tutti i componenti della porta, cerniera alta, bassa e serratura.

La gamma degli articoli comprende inoltre accessori a sbalzo per porte a battuta e soluzioni complete per porte ad arco.

10000-40000

10000 - 40000 is the series of patch fittings with a 50 mm height. Size of top and bottom fittings 165x50x33 mm.

Designed and built to satisfy the requirements of the most demanding designer, it features an extremely large number of items and possible design solutions for tempered glass installations.

The interchangeable covers that determine its aesthetic aspect are available in all materials: anodised aluminium in a wide array of colours, brass and stainless steel polished or satin finishes.

Thanks to a high modularity system, the bodies of some items may vary their function many folds and can carry out as many as 32 functions in the most extreme of cases.

The applications referring to the thickness of the glass are numerous as well, and in some cases, unique 10/12/15/19 mm. The maximum door size allowed is normally 1100x2500x12 mm and the maximum weight is 100 kg. In the event of higher values, we recommend to consult our sales office.

By using the corner lock, the glass processing is identical for all parts of the door, top and bottom patch fittings and locks.

The range of items also includes offset fittings for single acting doors and complete solutions for arched doors.

10000-40000

10000 - 40000 indica la serie de los herrajes que tiene como módulo altura 50 mm. Dimensión bisagra 165x50x33 mm.

Diseñada y realizada para satisfacer las necesidades del proyectista más exigente, cuenta con un número muy elevado de artículos y posibles soluciones proyectivas en las instalaciones de vidrio templado.

Las cubiertas intercambiables que definen su aspecto estético se encuentran disponibles en todos los materiales: aluminio anodizado en varios colores, latón y acero inoxidable satinados o brillantes.

Los cuerpos de algunos artículos pueden variar muchas veces su función gracias a una elevada cantidad de módulos posibles. En casos extremos pueden variar hasta 32 veces. Las aplicaciones que se refieren al espesor del vidrio son numerosas y en ciertos casos únicas, 10/12/15/19 mm. Las dimensiones máximas admitidas son normalmente de 1100x2500x12 mm. El peso máximo es de 100 kg. En caso de valores superiores recomendamos se pongan en contacto con nuestra oficina de venta.

Utilizando la cerradura angular, las muescas del vidrio son idénticas para todos los componentes de la puerta: bisagra alta, baja y cerradura.

La gama de los artículos comprende además herrajes desplazados para puertas batientes y soluciones completas para puertas arqueadas.

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

10160	65
10168	65
10170	65
10180	66
10186	66
10187	66
10200	67
10481/10482	67
11500	47
11501	47
11503	47
11700	48
11710	48
11720	48
11730	49
11800	49
11808	49
11810	50
14600	15
14700	15
15401	23
15402	23
15413	23
15422	24
15423	24
15501/2/3	21
15514	25
15519	21
15524	25
16000	15
16003	16
16021	16
16026	16
16060	17
16063	17
16090	17

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

16100	25
16130	26
16190	26
16300	18
16400	26
16503	18
16600	27
16630	27
19210	67
41020	41
41400	41
41410	41
41420	42
41430	42
41800	42
41801/41802	43
41810	43
41811/41812	43
41821/41822	44
41881/41882	44
42020	35
42400	35
42410	35
42420	36
42430	36
42800	36
42801/42802	37
42810	37
42811/42812	37
42821/42822	38
42881/42882	38
43020	51
43400	51
43405	51
43410	52
43415	52

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

43600	78
43720	27
43725	28
43730	28
43735	28
43800	52
43801/43802	53
43805	53
43821/43822	53
43831/43832	54
43841/43842	54
44010	54
44020	55
44111/44112	56
44400	55
44700	71
44706/44707	71
44710	71
44716/44717	72
44720	29
44730	29
44800	55
44801/44802	56
45015/45017	56
45018	57
45051/45052	57
45053	57
45771/45772	29
45781/45782	30
45806/45807	58
45808	58
46000	77
46010	77
46080	77
46210	78

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

46300	72
46400	72
46500	73
46503	73
46504	73
46509	74
46550	74
46700	78
47210	74
47219	75
47260	75
47620	30
47630	30
47670	31
47680	31
47700	58
47710	59
47715	59
47719	59
47740	60
47745	60
47749	60
47750	61
47790	61
47810	61
47815	62
47819	62
48700	18
48703	19
48706/48707	19
48720	19
49041/49042	38
49141/49142	39
49241/49242	39
49341/49342	39

indice numerico > serial numbers list > indice numerico



serrature e loro complementi ➤ locks and their accessories

cerraduras y complementos

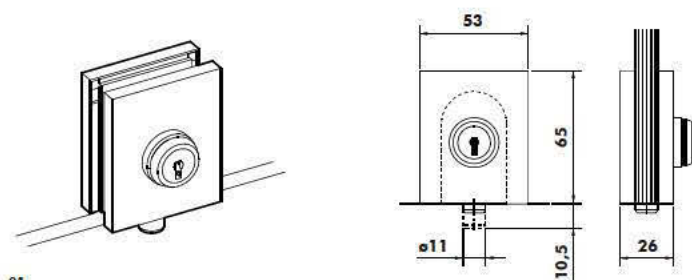
serrature - pilette - bocchette - controcartelle

locks - round lock strike keepers - rectangular lock strike keepers - lock keepers

cerraduras - pozuelos - cerraderos a montante - cerraderos a vidrio



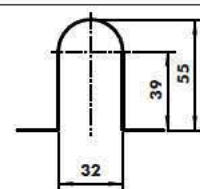
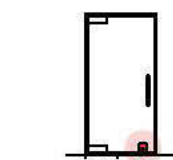
14600



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 3,5
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,22



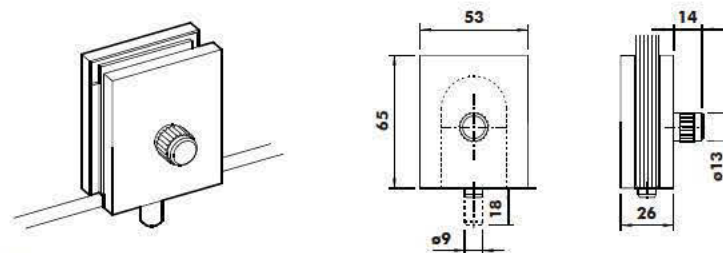
T1.12

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

i Serratura per porte interne senza caratteristica anti-intrusione. Locking bolt for internal doors without burglar proof features. Cierre para puertas interiores sin características anti-intrusión.

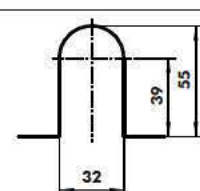
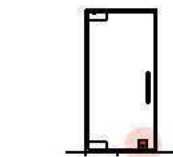
14700



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 3,5
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,22



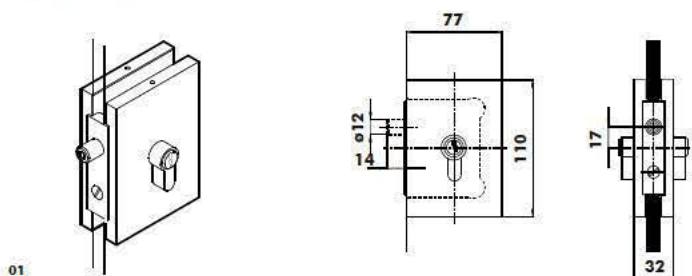
T1.12

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

i Serratura per porte interne senza caratteristica anti-intrusione. Pomolo standard in allum. anod. nero. Disponibile anche in grezzo 610. Locking bolt for internal doors without burglar proof features. Standard knob black anodized. Also available in mill finish 610. Cierre para puertas interiores sin características anti-intrusión. Pomo standard en aluminio anodizado negro. Disponible también en acabado 610.

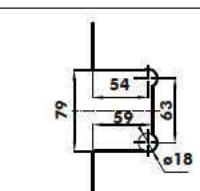
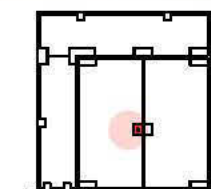
16000



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



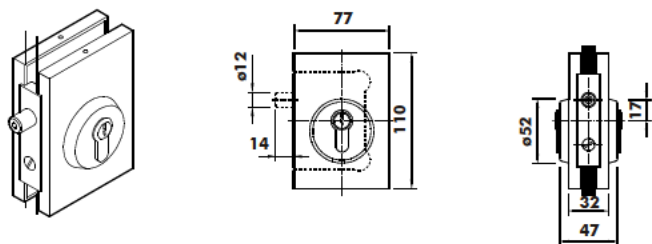
T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

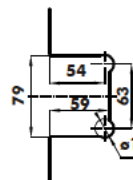
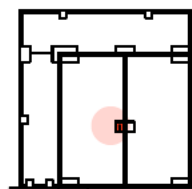
i

01



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80

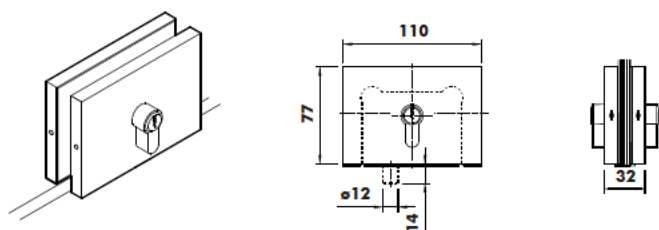


T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

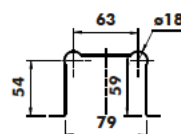
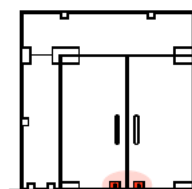
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

01



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80

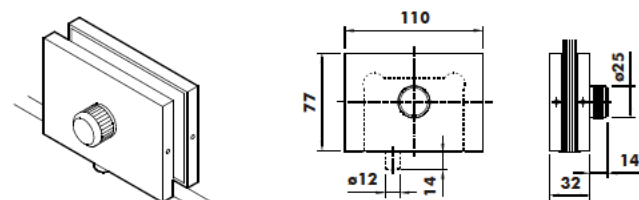


T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

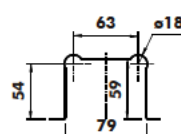
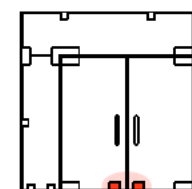
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

01



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

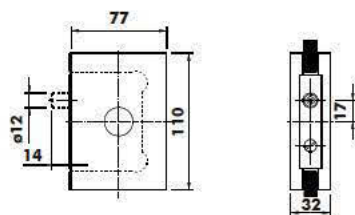
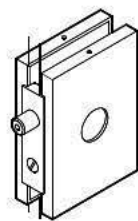


Pomolino standard
anodizzato nero

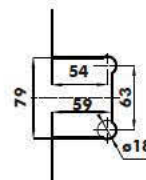
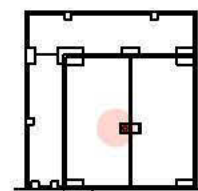
Standard knob
black anodized

Pomo de serie en
anodizado negro

16060



01



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80

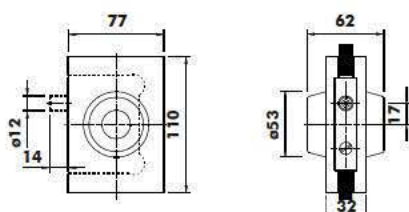
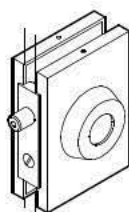


Per cilindro Kaba

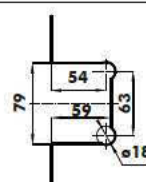
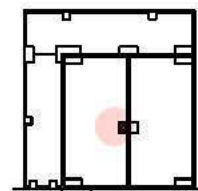
Fit for Kaba cylinder

Para cilindro Kaba

16063



01



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80

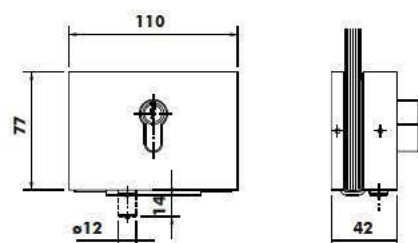
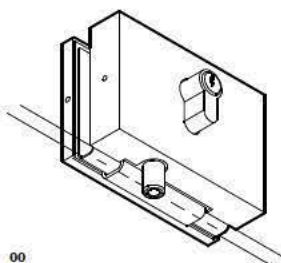


Per cilindro Kaba

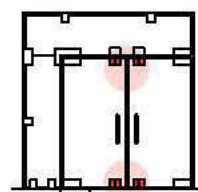
Fit for Kaba cylinder

Para cilindro Kaba

16090



00



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

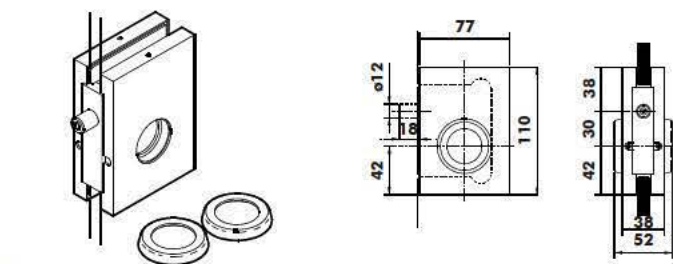
Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 8 ÷ 9
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 50
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,86



Senza lavorazione sul vetro

Without glass cutouts

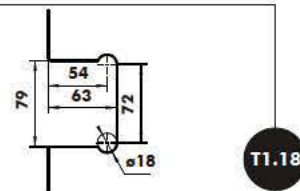
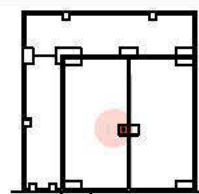
Sin muescas en el vidrio



00

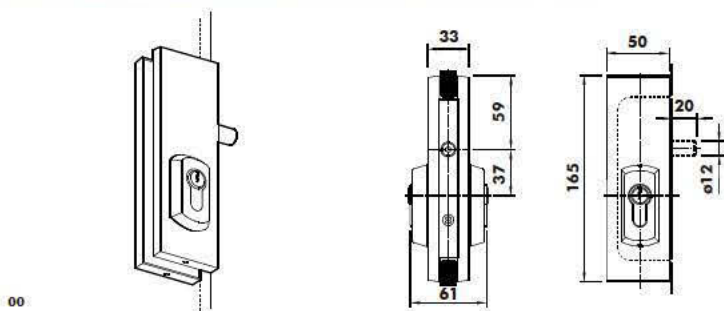
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 13 ÷ 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,73



T1.18

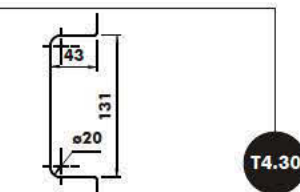
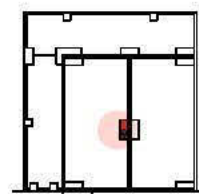
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


00

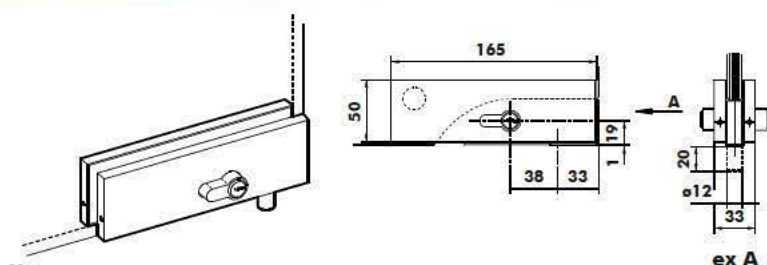
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



T4.30

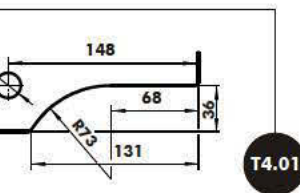
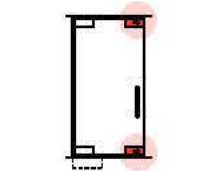
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

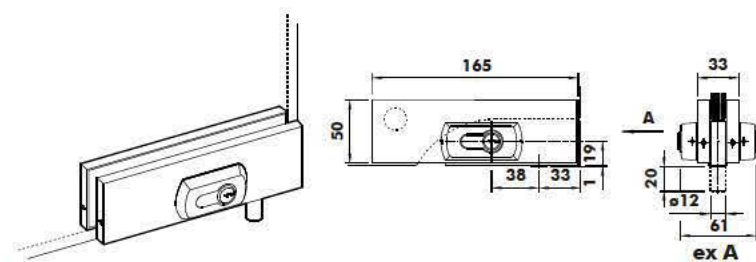


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

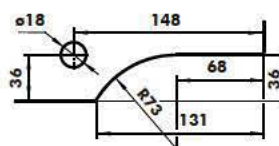
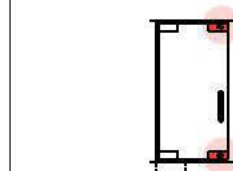
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

48703



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

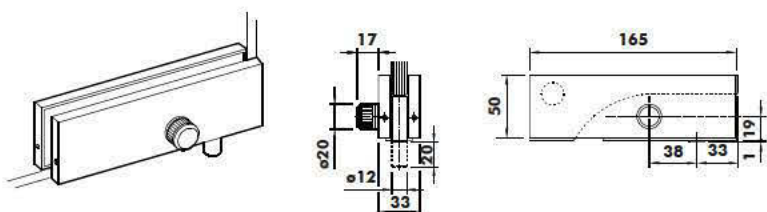


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

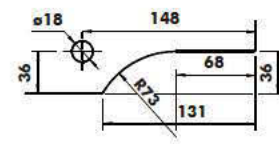
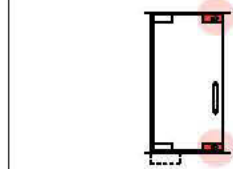
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


48706/48707



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

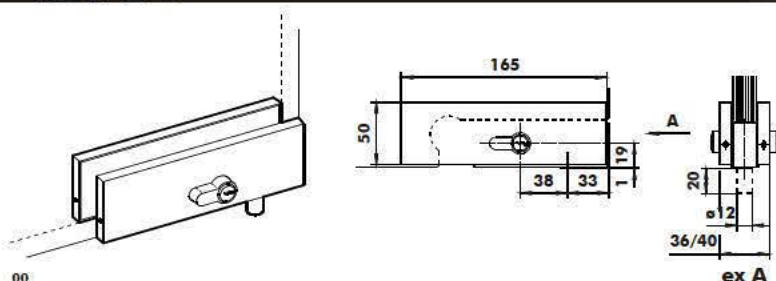
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Pomolino standard
anodizzato nero
Codice prodotto di
colore differente mano
opposta

Standard knob
black anodized
Different coloured
product code other
hand

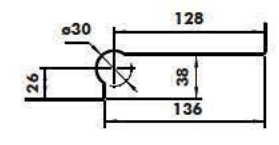
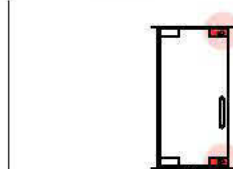
Pomo de serie en
anodizado negro
Codigo del producto en
color diferente mano
opuesta

48720



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 15/19-34"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,68



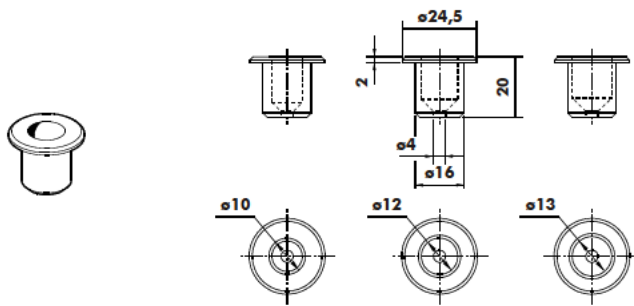
T4.02

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812




15501 - 15502 - 15503

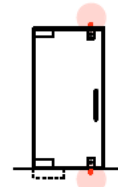


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,02



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

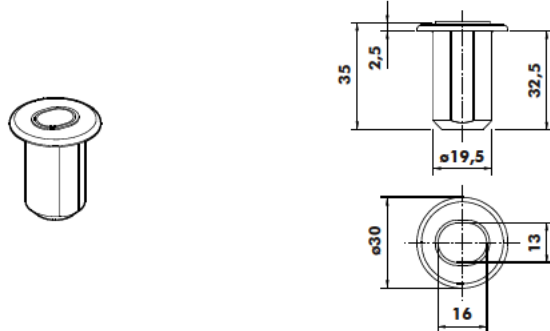


15501 utilizzare con l'art. 14700 -
15502 utilizzare con l'art. 14600 -
15503 utilizzare con le serrature serie 40000 e con le serrature alte/basse degli art. 16021, 16026

15501 use with item 14700 -
15502 use with item 14600 -
15503 use with locks series 40000 and top and bottom locks item 16021, 16026

15501 acoplar con el cierre 14700 - 15502 acoplar con el cierre 14600 - 15503 acoplar con las cerraduras serie 40000 y cerraduras alta/baja del 16021, 16026

15519

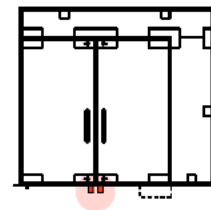


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,01



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



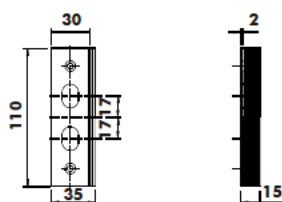
Corpo in plastica nera

Body of black plastic

Cuerpo en plástico negro



15401

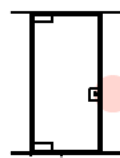


01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,03



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

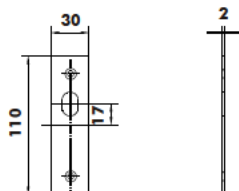


Utilizzare con serratura
16000, 16003, 16060

Use with lock 16000,
16003, 16060

Acoplar con cerradura
16000, 16003, 16060

15402

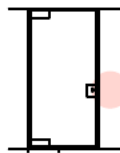


01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,03



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

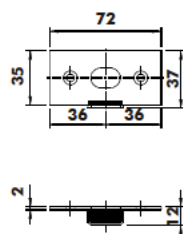
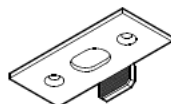


Utilizzare con serratura
16000, 16003, 16060

Use with lock 16000,
16003, 16060

Acoplar con cerradura
16000, 16003, 16060

15413

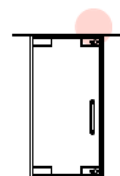


02

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo

kg 0,03



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

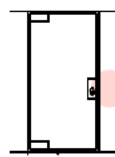
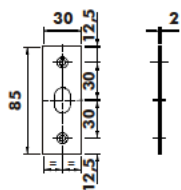
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



Utilizzare con le serrature
48700, 48703, 48706, 48707

Use with locks 48700,
48703, 48706, 48707

Acoplar con las cerraduras
48700, 48703, 48706, 48707



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610 ✓
611 ✓
612 ✓
613 ✓
614 ✓
615 ✓
620 ✓
633 ✓
Ral ✓
710 ✓
711 ✓
712 ✓
713 ✓
810 ✓
812 ✓

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

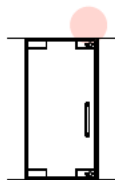
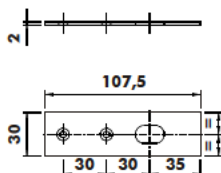
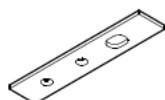
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,03



Utilizzare con serratura 16503

Use with lock 16503

Acoplar con la cerradura 16503



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610 ✓
611 ✓
612 ✓
613 ✓
614 ✓
615 ✓
620 ✓
633 ✓
Ral ✓
710 ✓
711 ✓
712 ✓
713 ✓
810 ✓
812 ✓

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,03

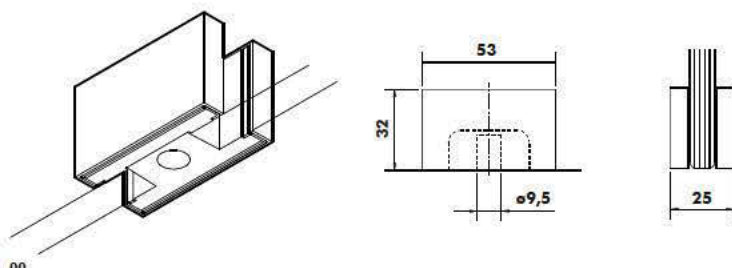


Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707

Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707

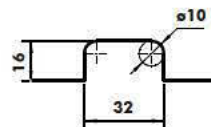
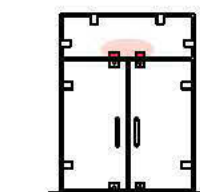
Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

15514



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 6
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08



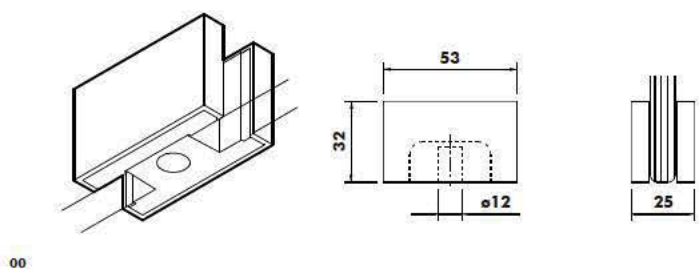
T1.13

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

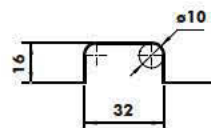
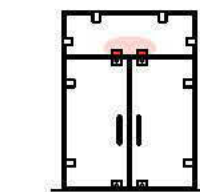

i Utilizzare con l'art. 14700 Use with item 14700 Acoplar con el artículo 14700

15524



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 6
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08



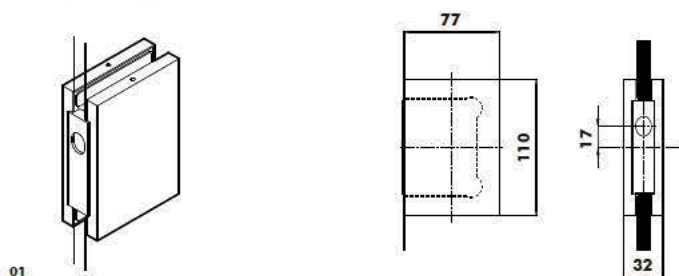
T1.13

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

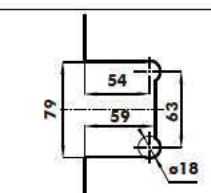
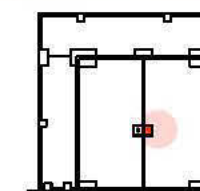

i Utilizzare con l'art. 14600 Use with item 14600 Acoplar con el artículo 14600

16100



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50



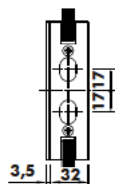
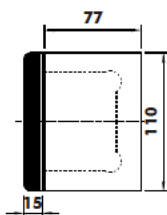
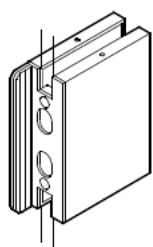
T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

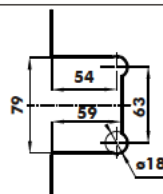
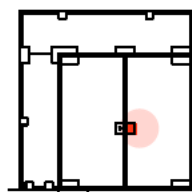

i Utilizzare con l'art. 14600 Use with item 14600 Acoplar con el artículo 14600

01



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 5,2
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

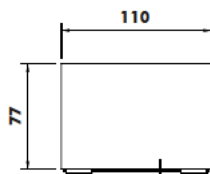
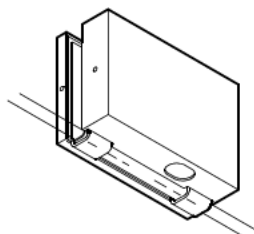


T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

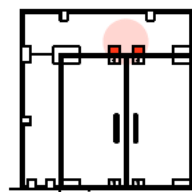
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

00



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 8 ÷ 9
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 50
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



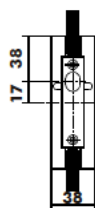
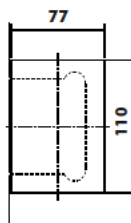
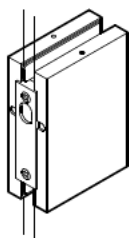
i

Senza lavorazione sul vetro Without glass cutouts Sin muescas en el vidrio

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

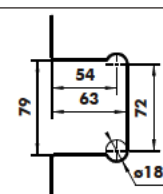
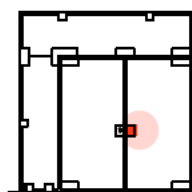
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

00



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 13 ÷ 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,69

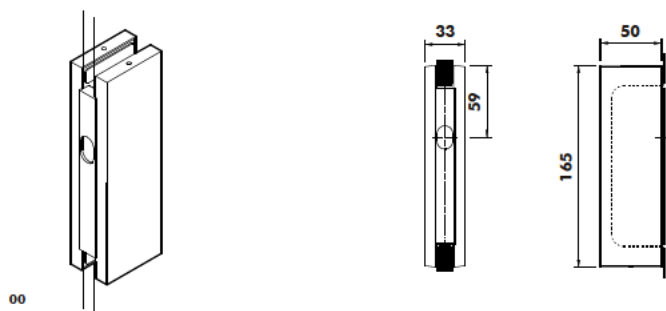


T1.18

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

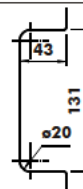
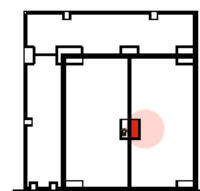
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

16600



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

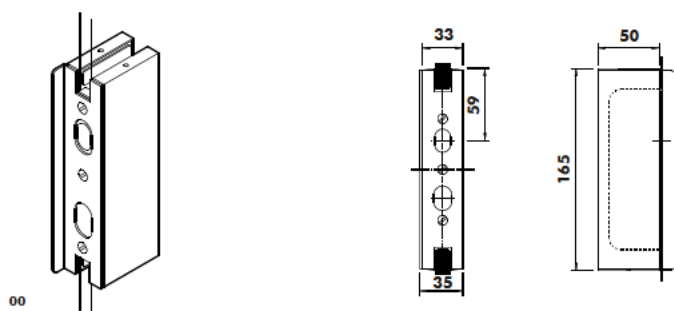


T4.30

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

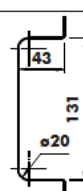
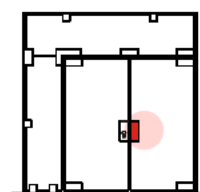
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


16630



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 15
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 90
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,65

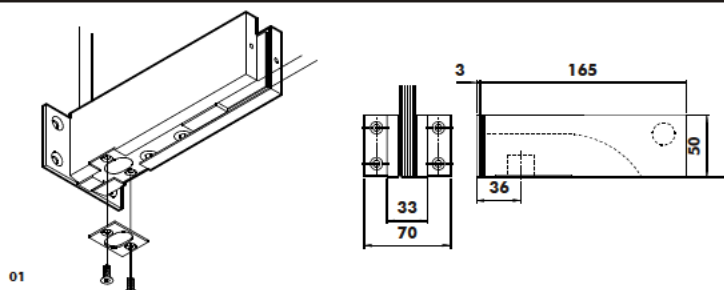


T4.30

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

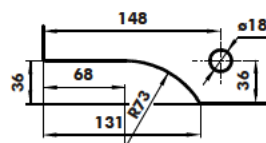
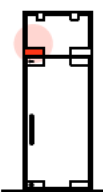
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


43720



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

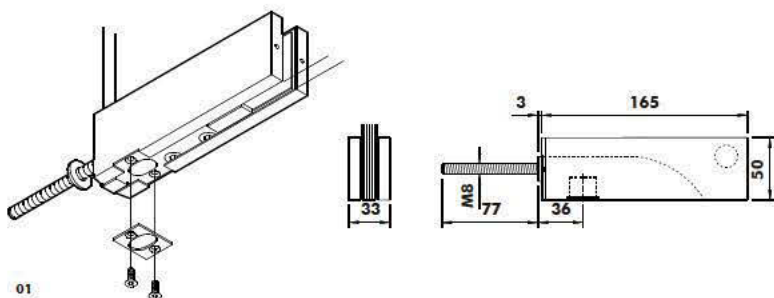


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

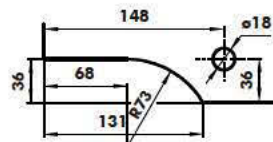
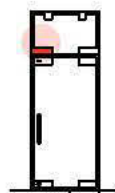
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



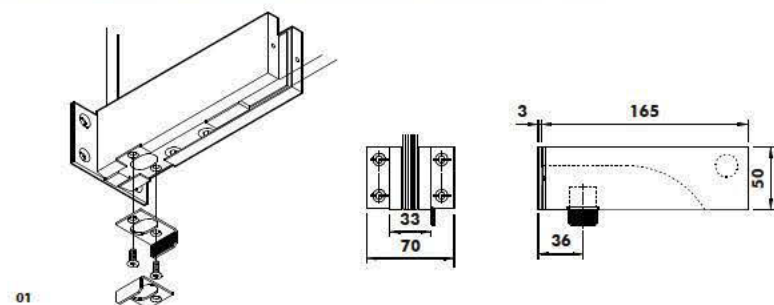
T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

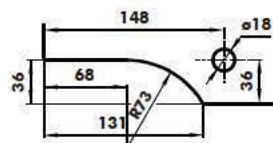
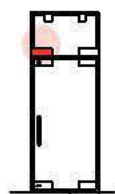


Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



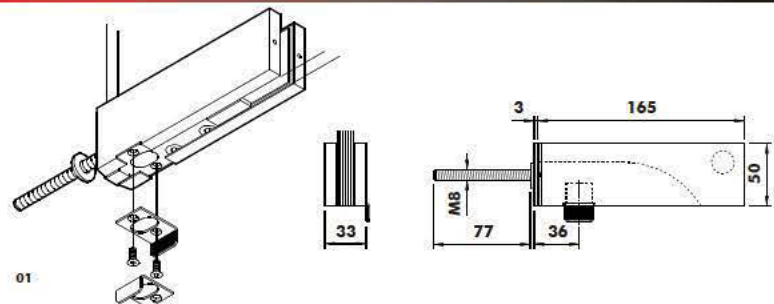
T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

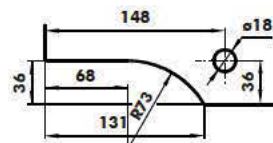
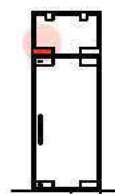


Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



T4.01

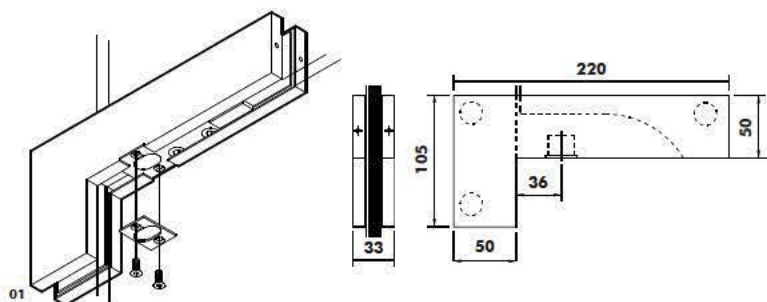
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



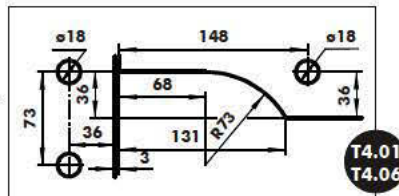
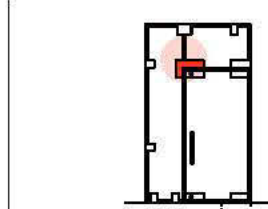
Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

44720



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85



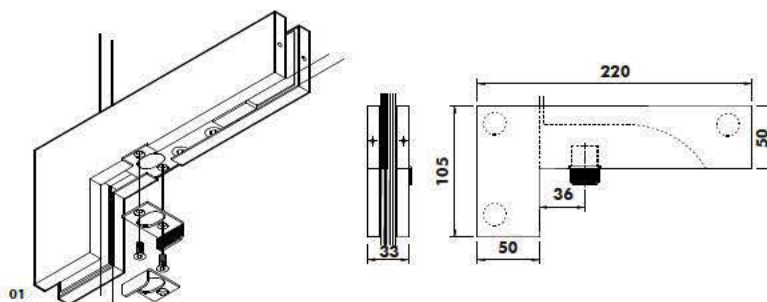
Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08	For continuous over head glass panels use glass cutouts combination T4.07 T4.08	Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08
Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707	Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707	Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

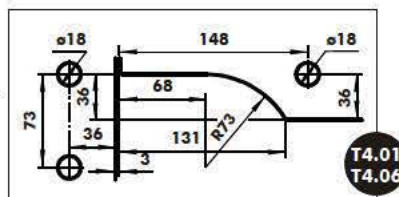
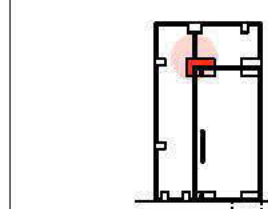


44730



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85



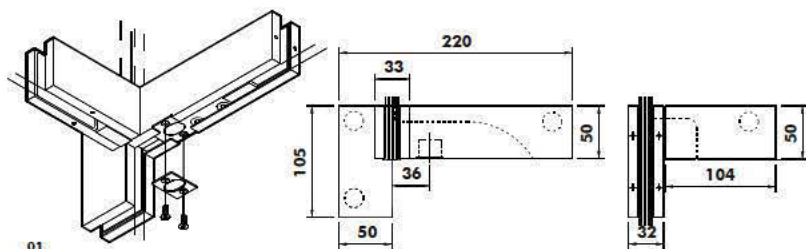
Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08	For continuous over head glass panels use glass cutouts combination T4.07 T4.08	Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08
Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707	Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707	Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

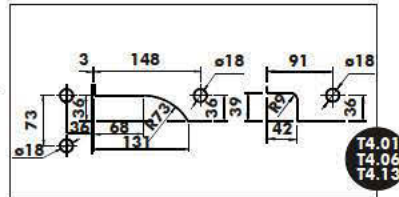
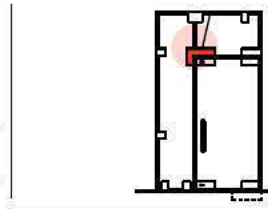


45771/45772



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15

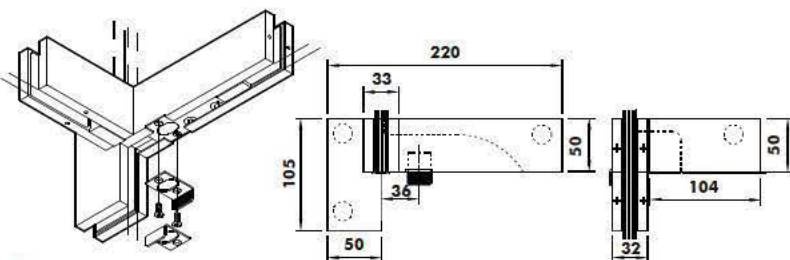


Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08	For continuous over head glass panels use glass cutouts combination T4.07 T4.08	Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08
Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707	Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707	Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707
Codice prodotto di colore differente mano opposta	Different coloured product code other hand	Codigo del producto en color diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

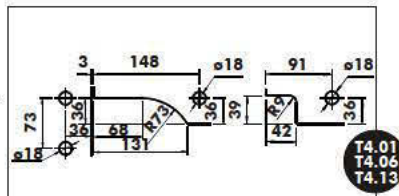
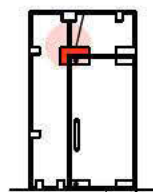




01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15



Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08 Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Codice prodotto di colore differente mano opposta

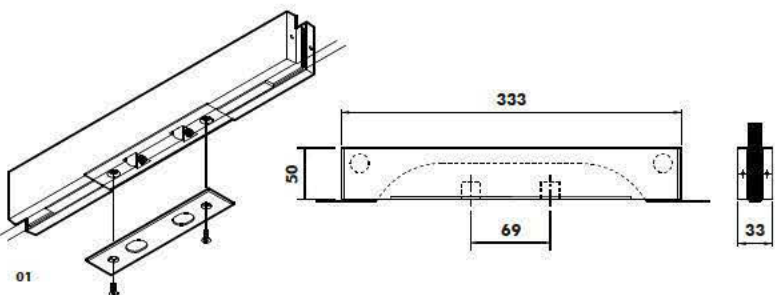
For continuous over head glass panels use glass cutouts combination T4.07 T4.08 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Different coloured product code other hand

Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707 Código del producto en color diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

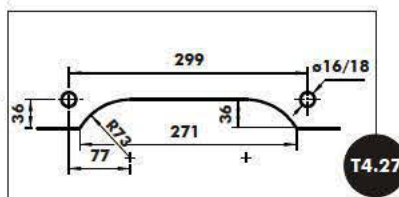
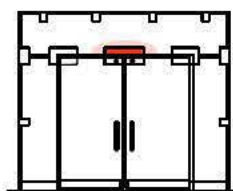
47620



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,25



Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707

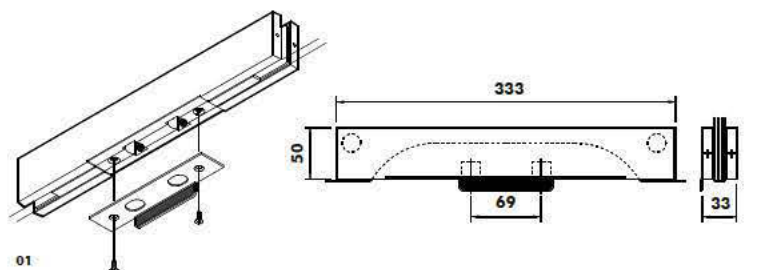
Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707

Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

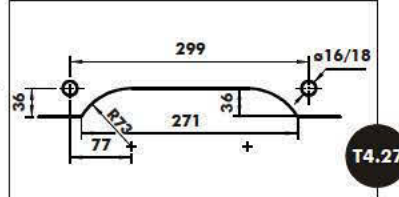
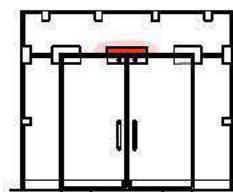
47630



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,25



Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707

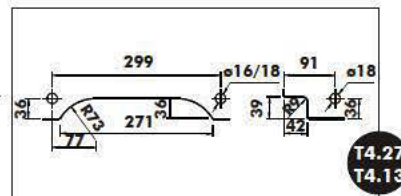
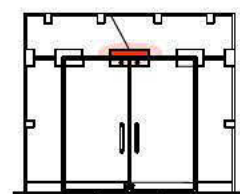
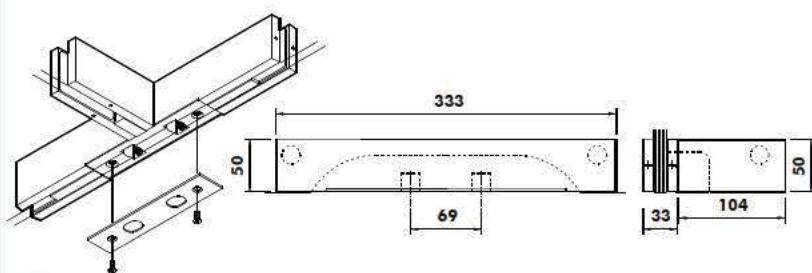
Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707

Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

47670



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

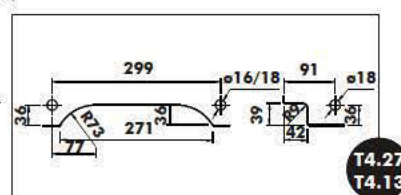
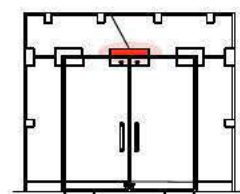
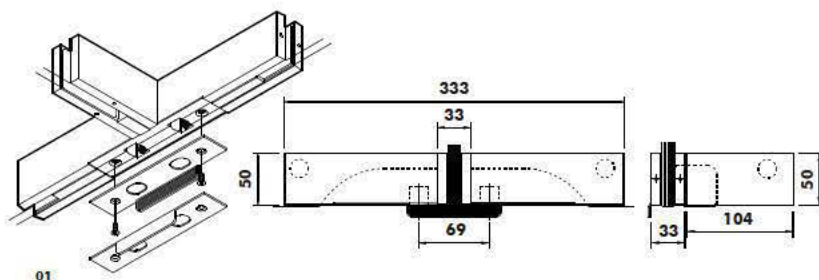
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,62

Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707

47680



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,62

Utilizzare con le serrature 48700, 48703, 48706, 48707 Use with locks 48700, 48703, 48706, 48707 Acoplar con las cerraduras 48700, 48703, 48706, 48707





cerniere alte e basse ➤ top and bottom patch fittings

bisagras altas y bajas

cerniere alte - cerniere basse

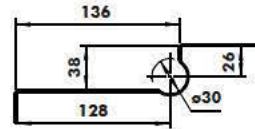
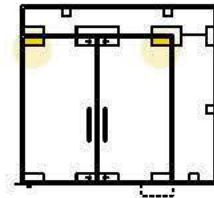
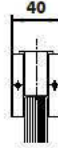
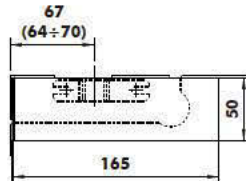
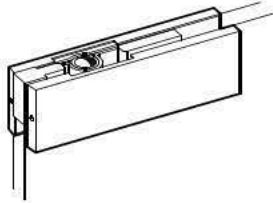
top patch fittings - bottom patch fittings

bisagras altas - bisagras bajas



2

42020



T4.02

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

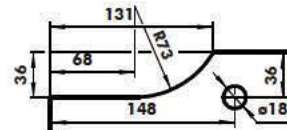
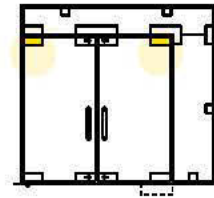
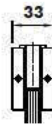
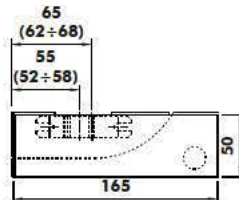
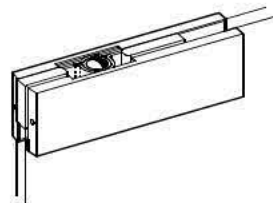
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

42400



T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

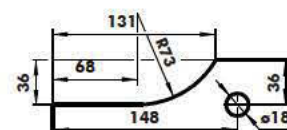
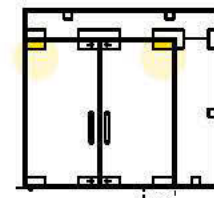
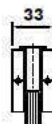
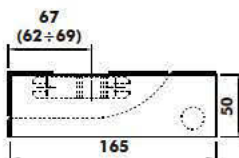
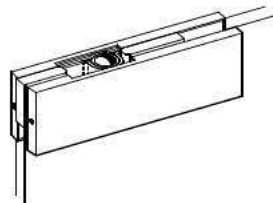
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

42410



T4.01

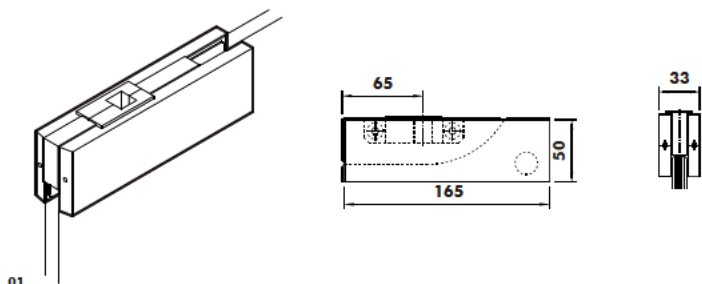
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

01

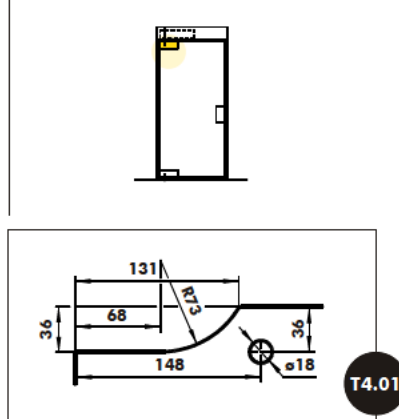
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

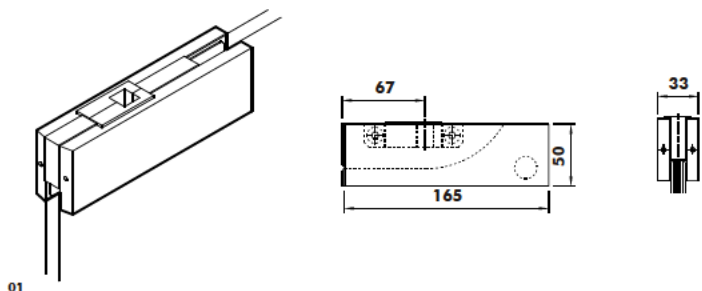
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,66



Da utilizzare con chiudiporta aereo - utilizzare con cerniera bassa 41810

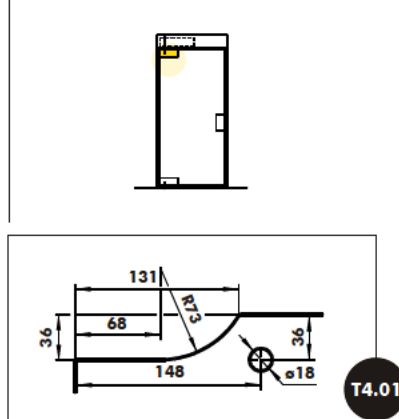
Use with over head concealed door doser - use with bottom patch item 41810

Se utiliza con cerraportas oculto - se acopla con pernio bajo artículo 41810



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

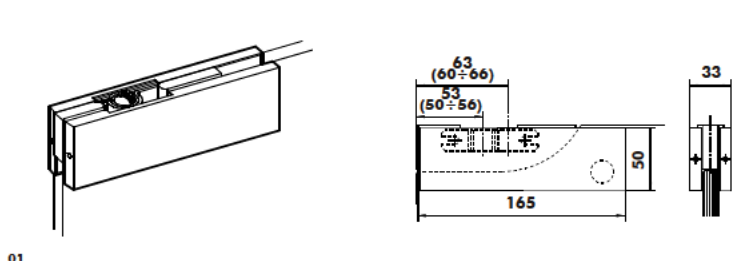
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,66



Da utilizzare con chiudiporta aereo - utilizzare con cerniera bassa 41810

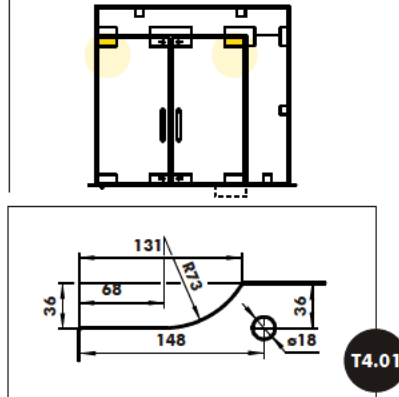
Use with over head concealed door doser - use with bottom patch item 41810

Se utiliza con cerraportas oculto - se acopla con pernio bajo artículo 41810



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

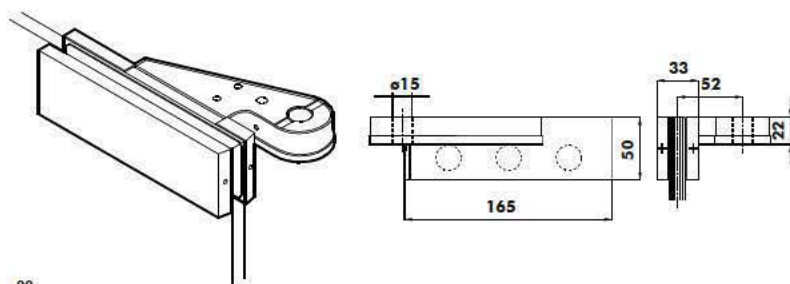


Da utilizzare con chiudiporta aereo - utilizzare con cerniera bassa 41810

Use with over head concealed door doser - use with bottom patch item 41810

Se utiliza con cerraportas oculto - se acopla con pernio bajo artículo 41810

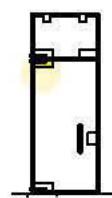
42801/42802



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



T4.04

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

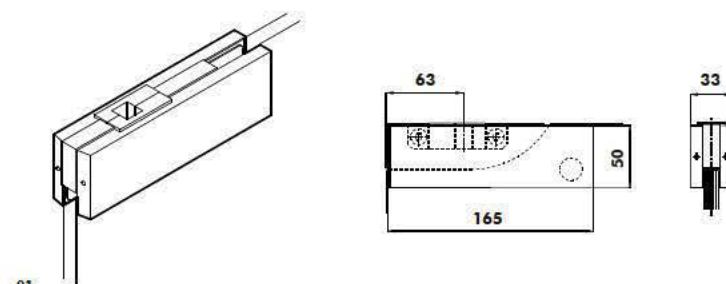
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

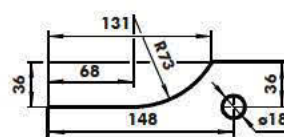
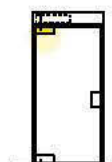
42810



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,66



T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

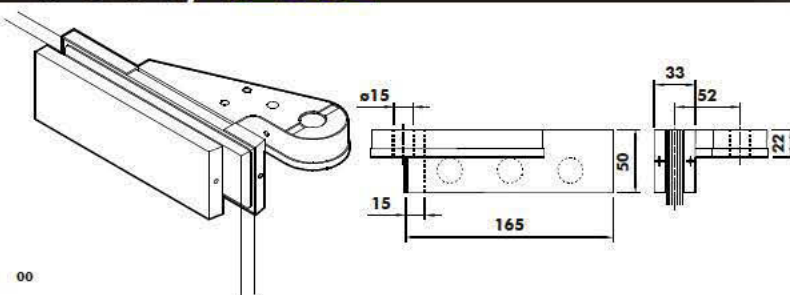
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Da utilizzare con chiudiporta aereo - utilizzare con cerniera bassa 41810

Use with over head concealed door closer - use with bottom patch item 41810

Se utiliza con derrapuestas oculto - se acopla con pernio bajo artículo 41810

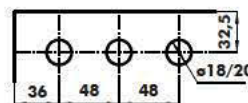
42811/42812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



T4.04

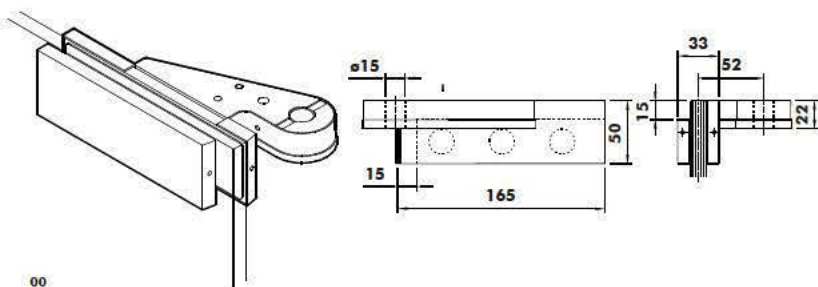
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

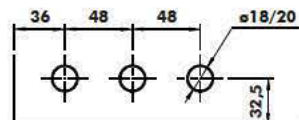
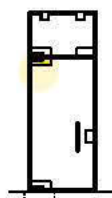
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



T4.04

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

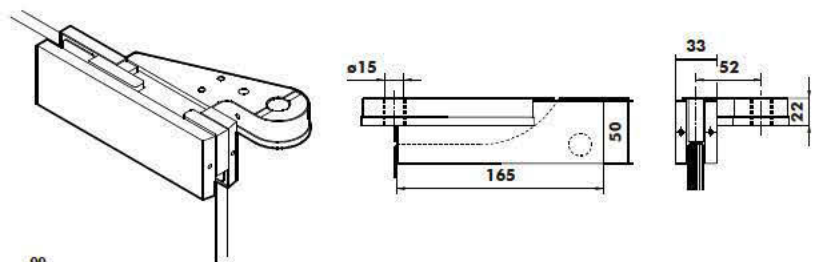
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

i

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

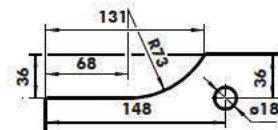
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85



T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

i

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

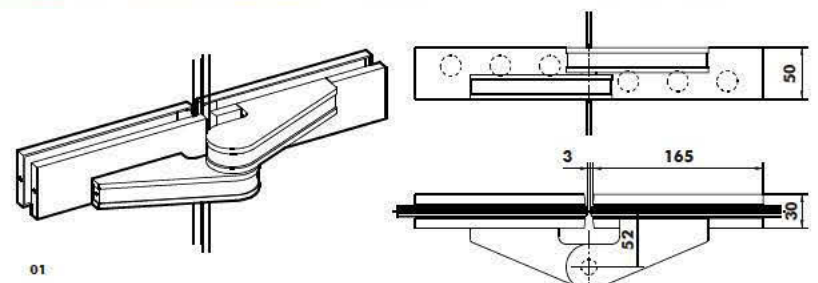
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

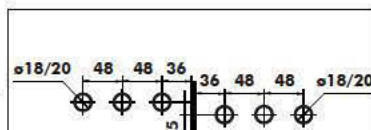
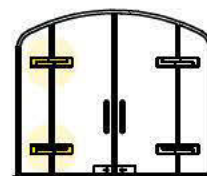
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,49



T4.28

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

i

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

Offset adaptor with interchangeable cover

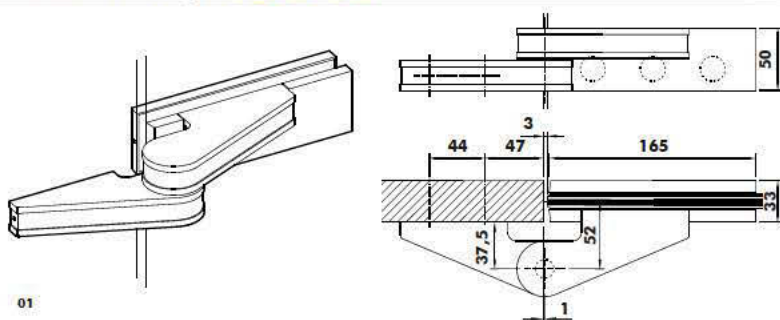
Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

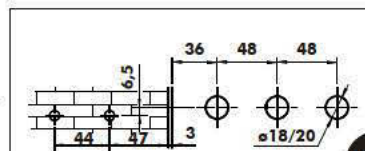
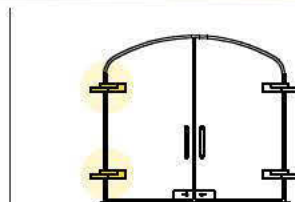
49141/49142



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,05



T4.28

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

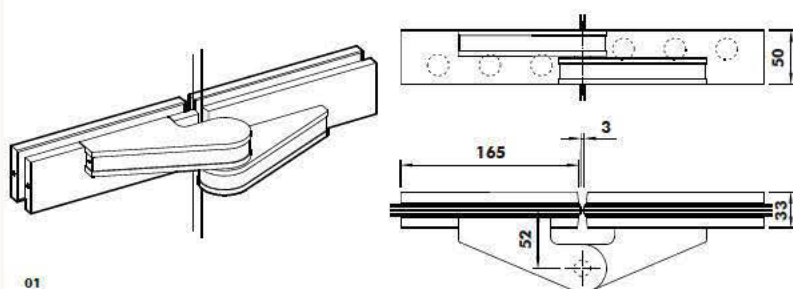
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Aletta a sbalzo con
copertina intercambiabile
Codice prodotto di
colore differente mano
opposta

Offset adaptor with
interchangeable cover
Different coloured
product code other
hand

Desplazado con tapa
en acabado
Codigo del producto en
color diferente mano
opuesta

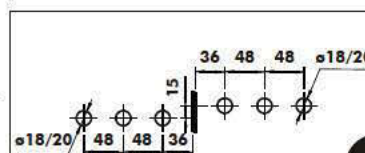
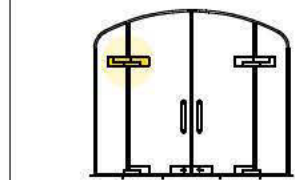
49241/49242



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,49



T4.28

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

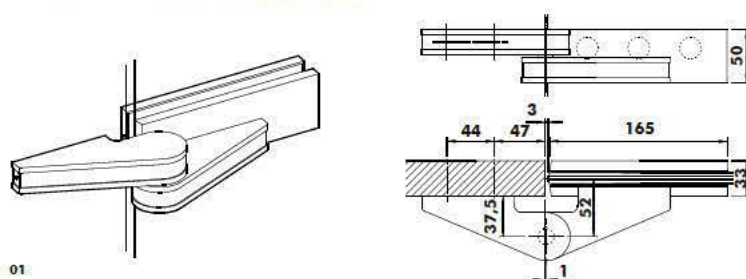
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Aletta a sbalzo con
copertina intercambiabile
Codice prodotto di
colore differente mano
opposta

Offset adaptor with
interchangeable cover
Different coloured
product code other
hand

Desplazado con tapa
en acabado
Codigo del producto en
color diferente mano
opuesta

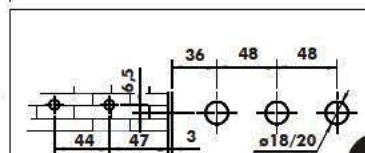
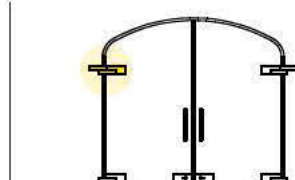
49341/49342



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,05



T4.28

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

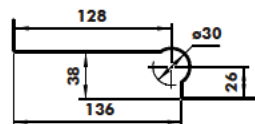
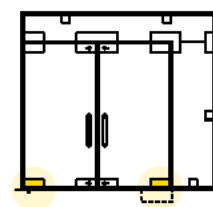
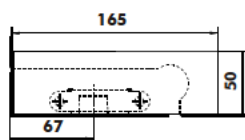
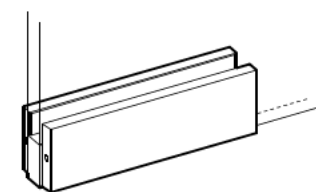
Aletta a sbalzo con
copertina intercambiabile
Codice prodotto di
colore differente mano
opposta

Offset adaptor with
interchangeable cover
Different coloured
product code other
hand

Desplazado con tapa
en acabado
Codigo del producto en
color diferente mano
opuesta



41020



T4.02

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

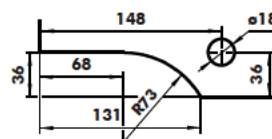
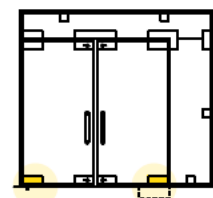
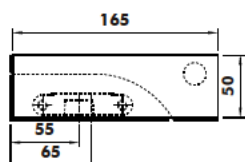
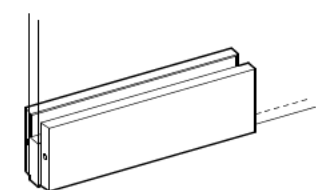
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,76

41400



T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

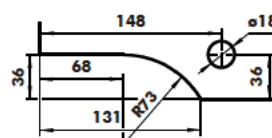
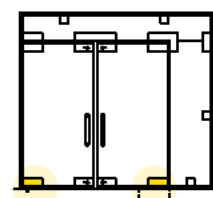
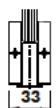
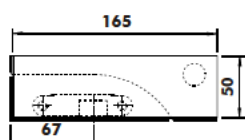
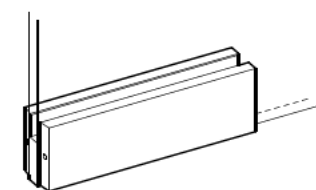
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58

41410



T4.01

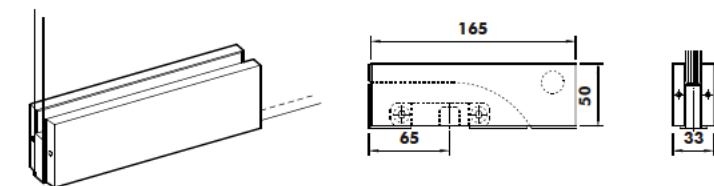
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

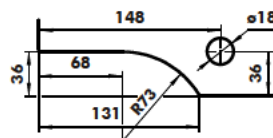
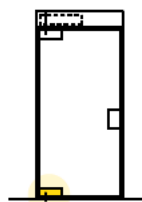
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58

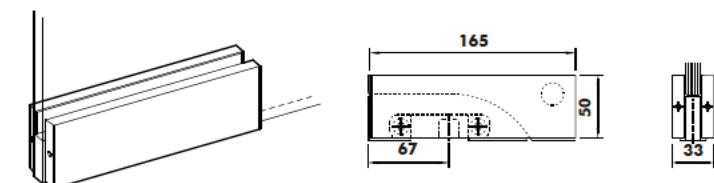


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

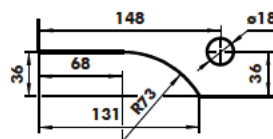
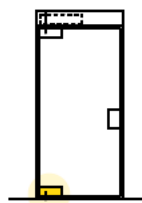
i Utilizzare con l'art. 11501 Use with item 11501 Acoplar con artículo 11501



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58

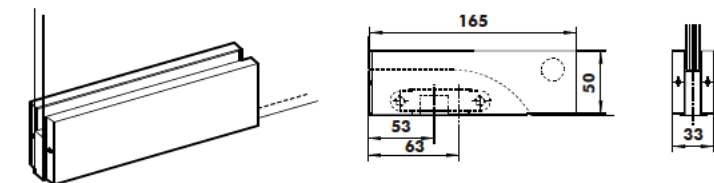


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

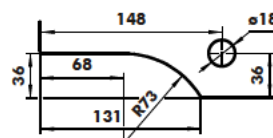
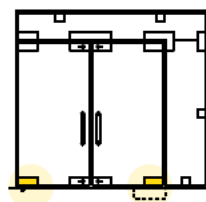
i Utilizzare con l'art. 11500 Use with item 11500 Acoplar con artículo 11500



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58



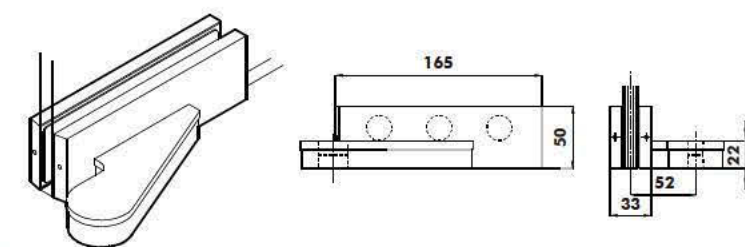
T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

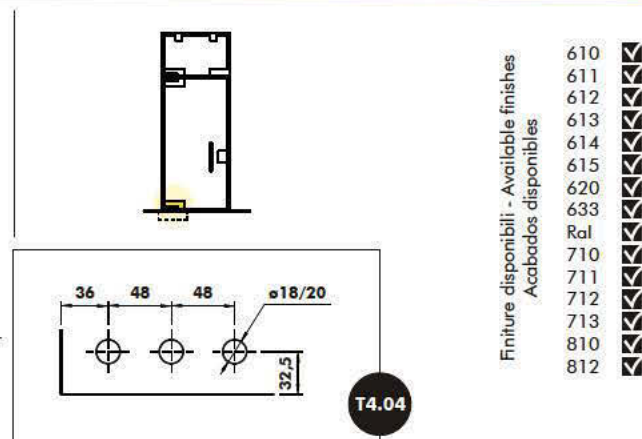
i

41801/41802



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70

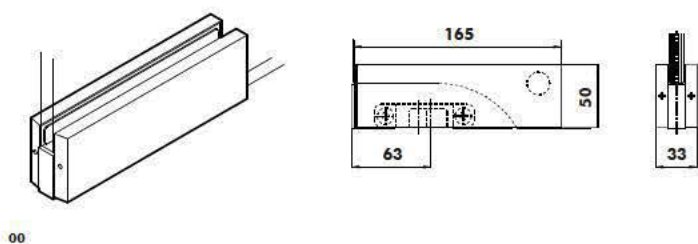


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

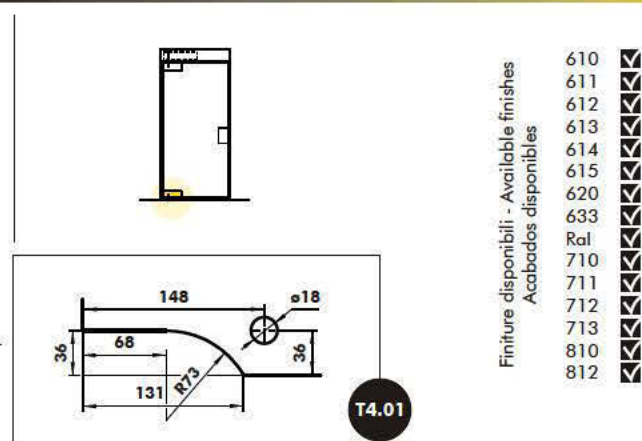
i Codice prodotto di colore differente mano opposta
Different coloured product code other hand
Codigo del producto en color diferente mano opuesta

41810



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,58

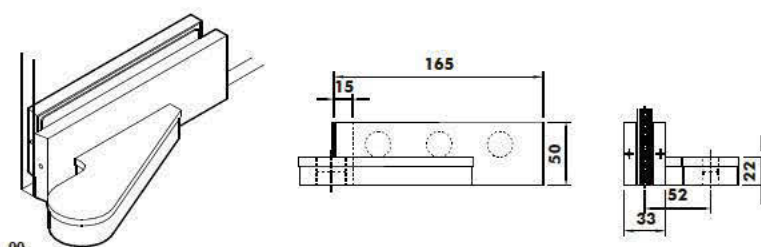


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

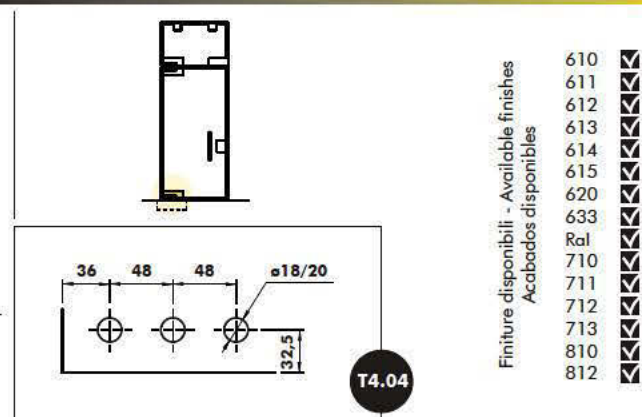
i Utilizzare con l'art. 11503 Use with item 11503 Acoplar con artículo 11503

41811/41812



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

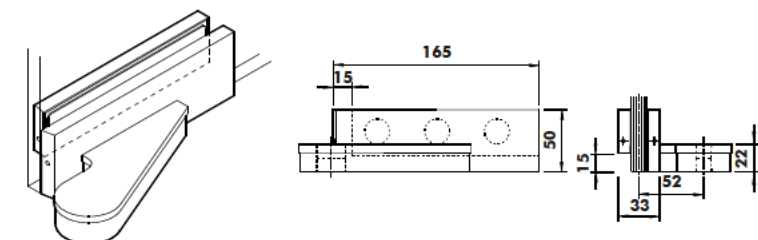
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

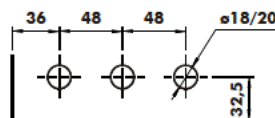
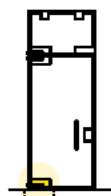
i Codice prodotto di colore differente mano opposta
Different coloured product code other hand
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



T4.04

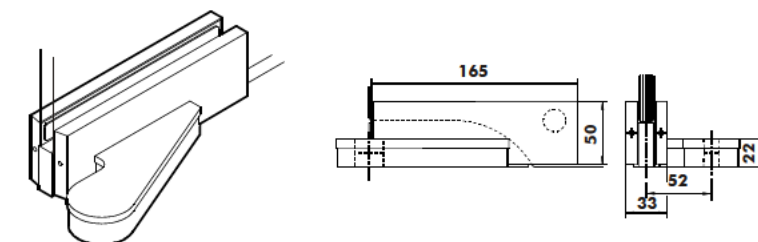
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

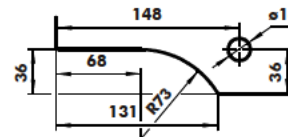
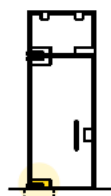
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,80



T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta



rotazioni > pivots > rotaciones

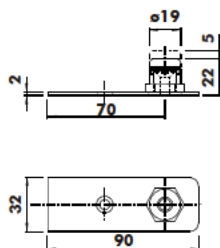
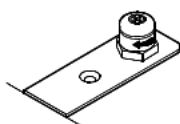
rotazioni a terra - rotazioni al sopraluce - rotazioni a stipite

bottom pivots - transom jamb patches - top pivots

tejuelos - puntos de giro montante - puntos de giro



11500



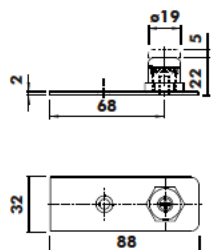
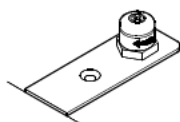
00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08

Utilizzare con l'art. 41430 Use with item 41430 Acoplar con artículo 41430

11501



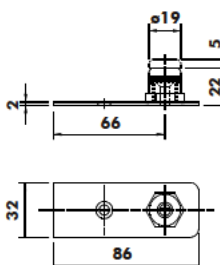
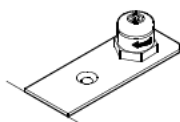
00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08

Utilizzare con l'art. 41420 Use with item 41420 Acoplar con artículo 41420

11503

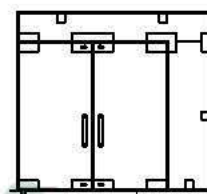
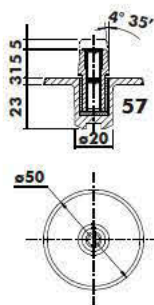
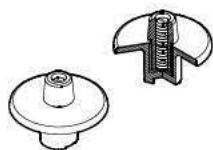


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08

Utilizzare con l'art. 41810 Use with item 41810 Acoplar con artículo 41810


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

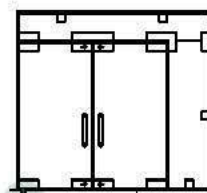
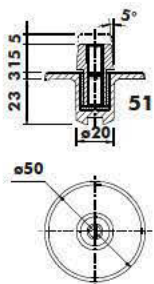
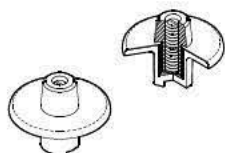
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



Perno a pavimento per porte di poco passaggio

Floor pivot for low traffic doors

Tejuelo para puertas de bajo tránsito


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

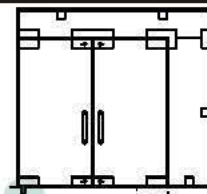
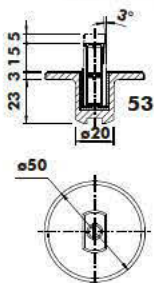
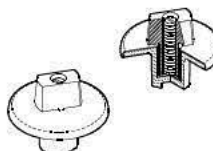
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



Perno a pavimento per porte di poco passaggio

Floor pivot for low traffic doors

Tejuelo para puertas de bajo tránsito


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

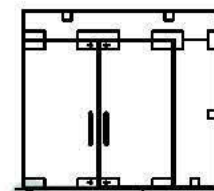
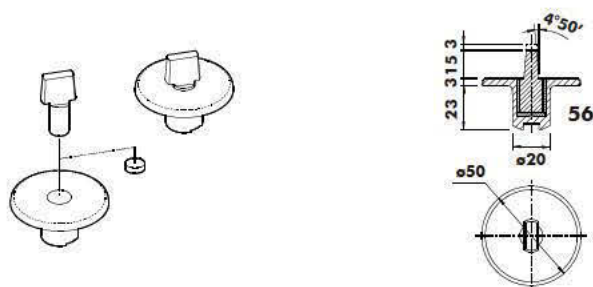

Perno a pavimento per porte di poco passaggio

Floor pivot for low traffic doors

Tejuelo para puertas de bajo tránsito

11730

00


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,10



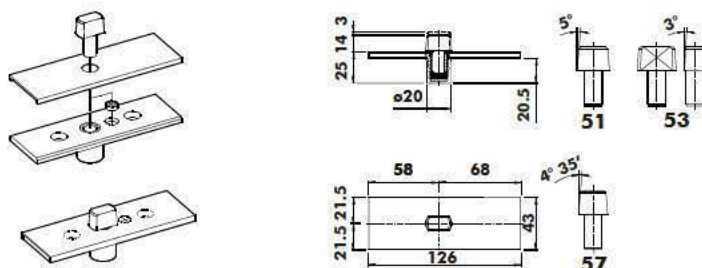
Perno a pavimento per porte di poco passaggio

Floor pivot for low traffic doors

Tejuelo para puertas de bajo tránsito

11800

01


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,13



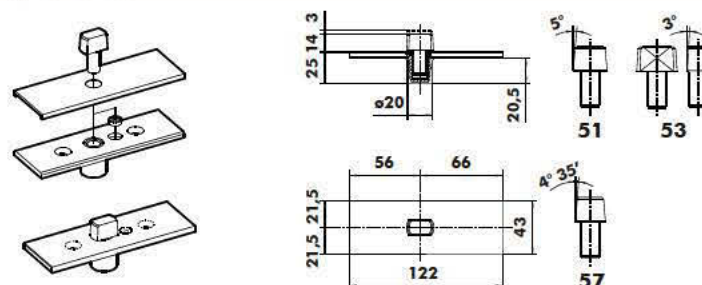
Perno a pavimento per porte di grande passaggio

Floor pivot for high traffic doors

Tejuelo para puertas de gran tránsito

11808

01


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

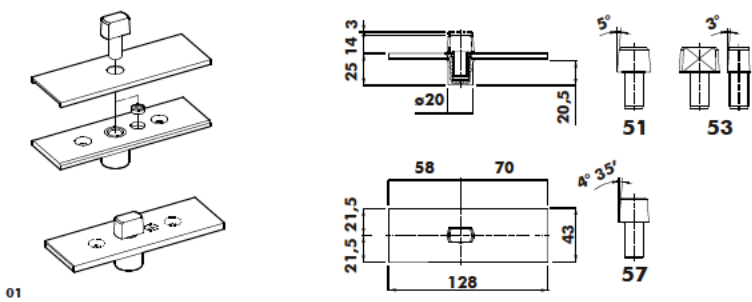
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,13



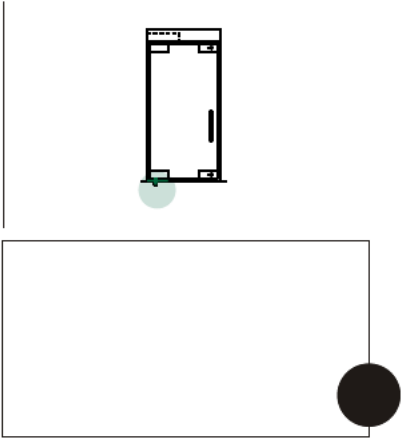
Perno a pavimento per porte di grande passaggio

Floor pivot for high traffic doors

Tejuelo para puertas de gran tránsito



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,13

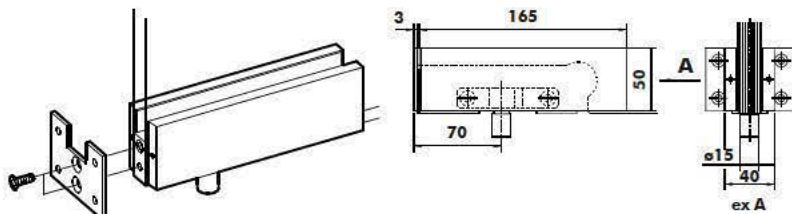


- Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles
- 610 ✓
 - 611 ✓
 - 612 ✓
 - 613 ✓
 - 614 ✓
 - 615 ✓
 - 620 ✓
 - 633 ✓
 - RaI ✓
 - 710 ✓
 - 711 ✓
 - 712 ✓
 - 713 ✓
 - 810 ✓
 - 812 ✓



Perno a pavimento per porte di grande passaggio Floor pivot for high traffic doors Tejuelo para puertas de gran tránsito

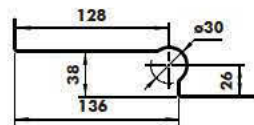
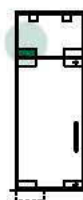
43020



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70

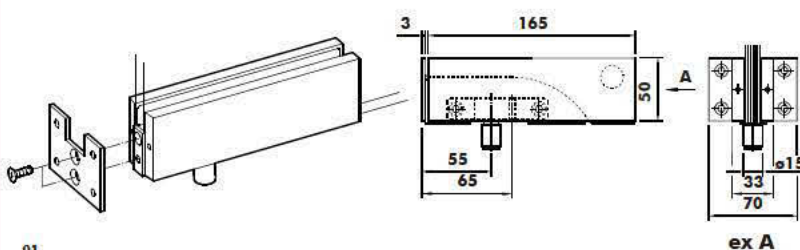


T4.02

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

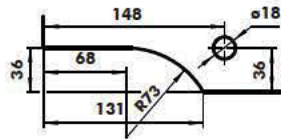
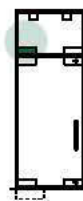
43400



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

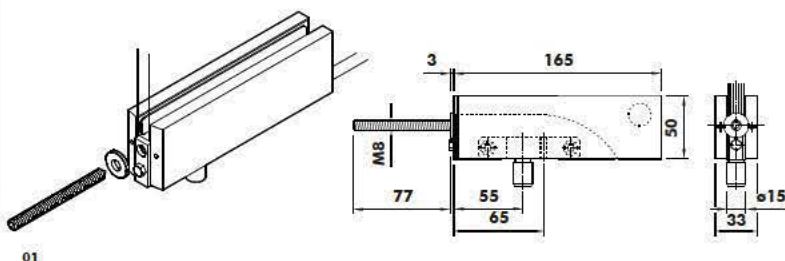


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

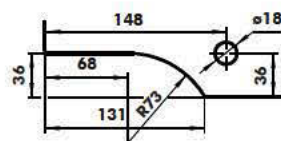
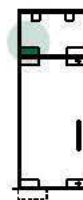
43405



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

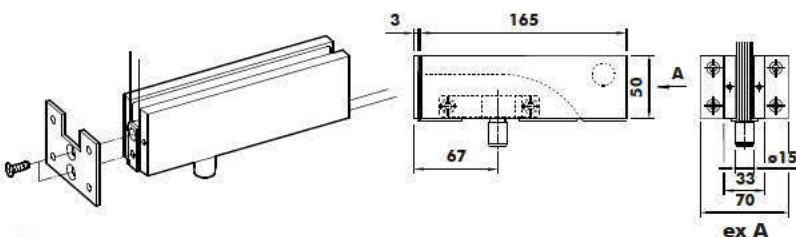


T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

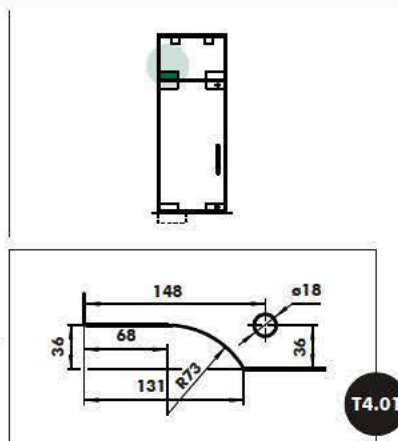
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


01

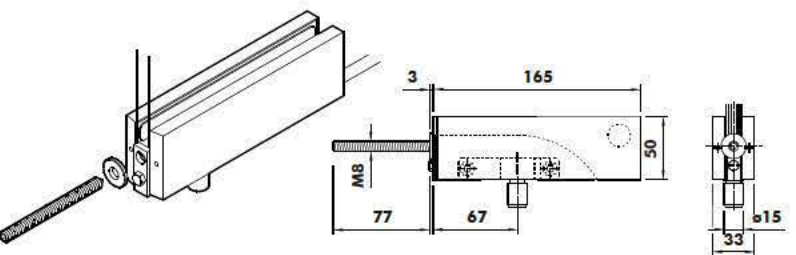
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



i

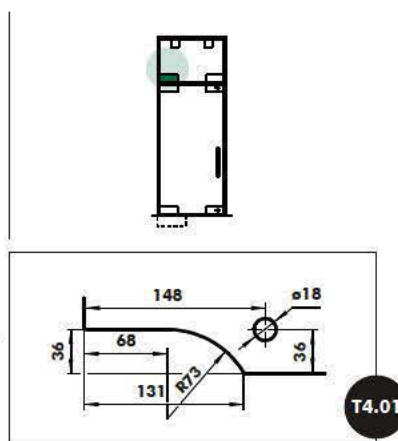
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


01

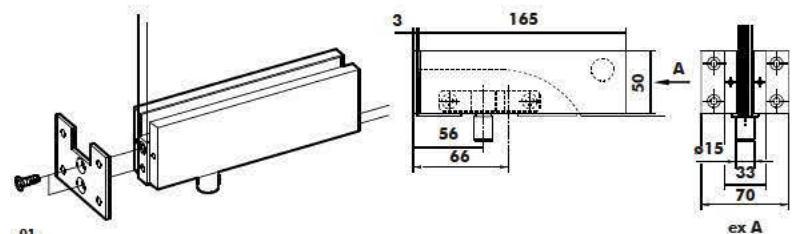
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



i

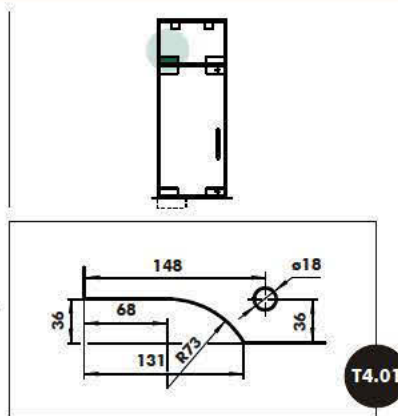
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


01

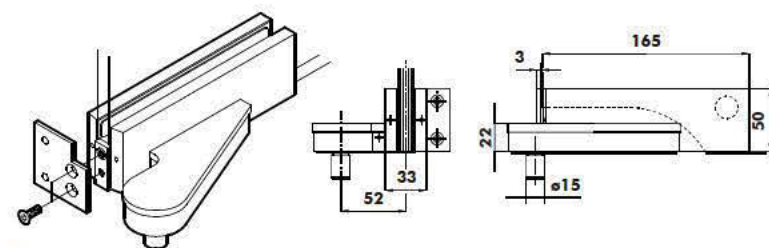
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60



i

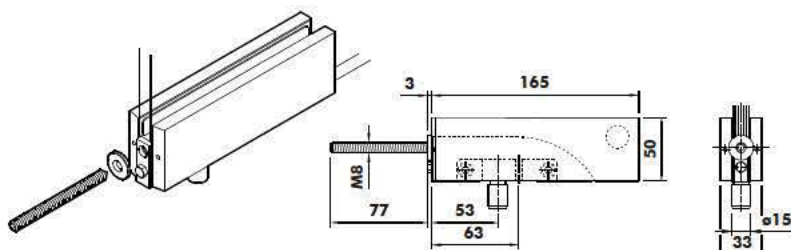
43801/43802



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,88

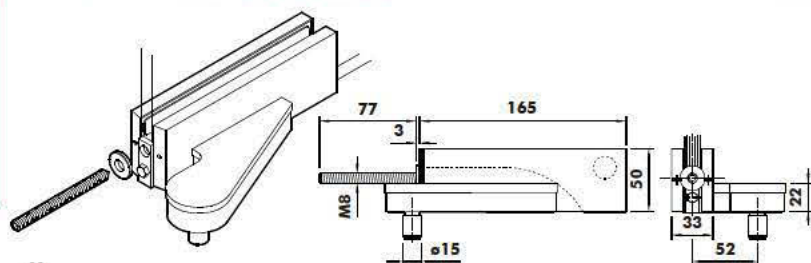
43805



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

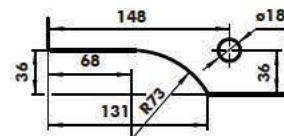
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,60

43821/43822



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,88



T4.01

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

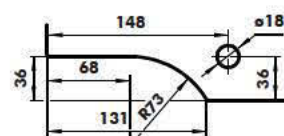
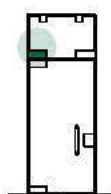
Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

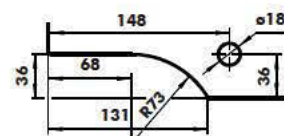
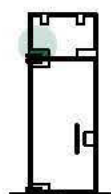
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



T4.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



T4.01

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

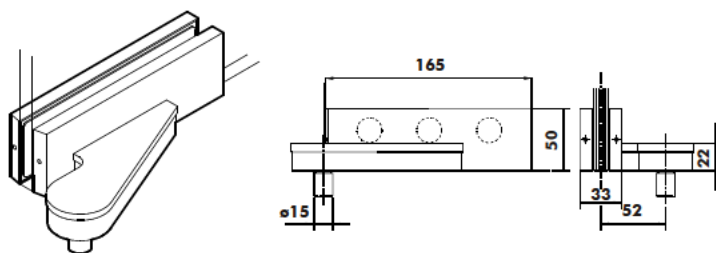
Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

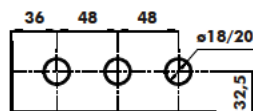
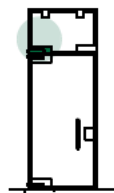




00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



T4.04

Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

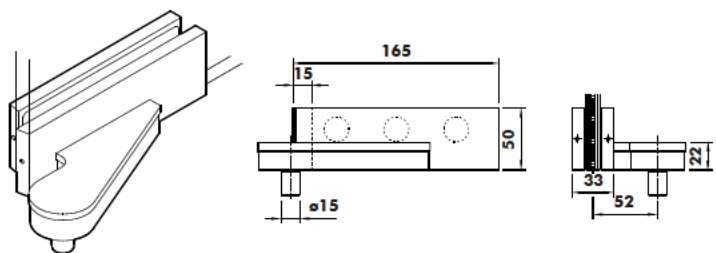
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

i Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

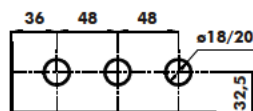
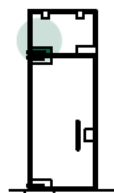
Código del producto en color diferente mano opuesta



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 430
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



T4.04

i Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

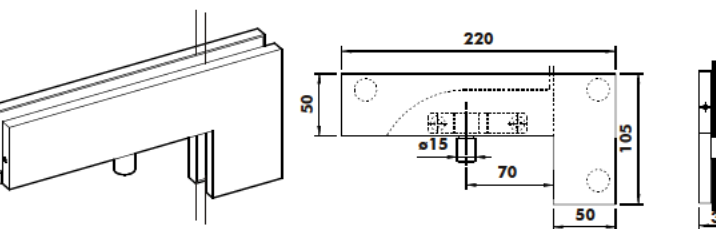
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

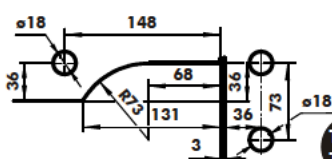
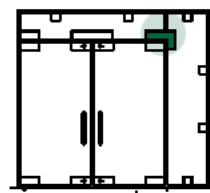
Código del producto en color diferente mano opuesta



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85



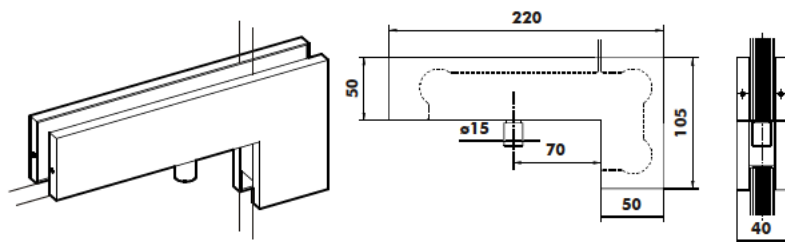
T4.01
T4.06

i Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

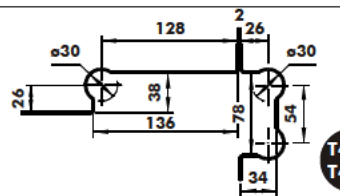
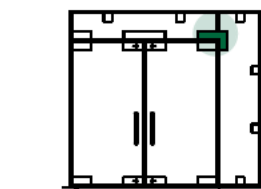
44020



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,20

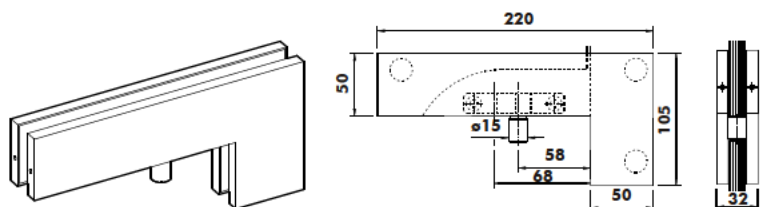

T4.02
T4.10

Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.11 T4.12

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.11 T4.12

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.11 T4.12

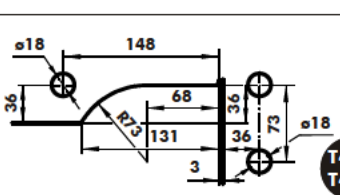
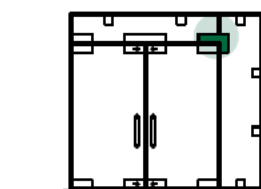
44400



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85

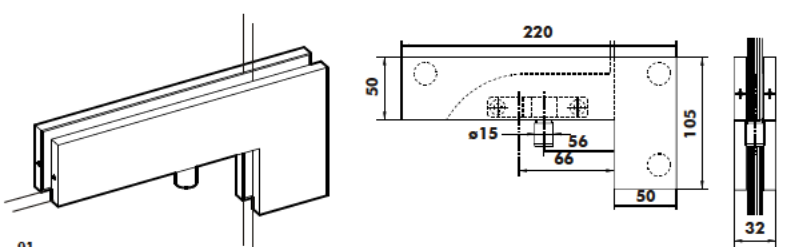

T4.01
T4.06

Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

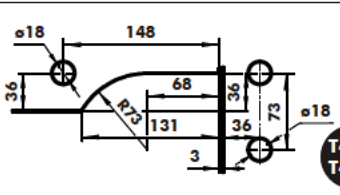
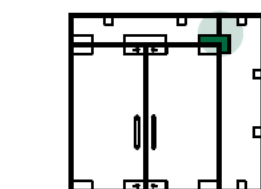
44800



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

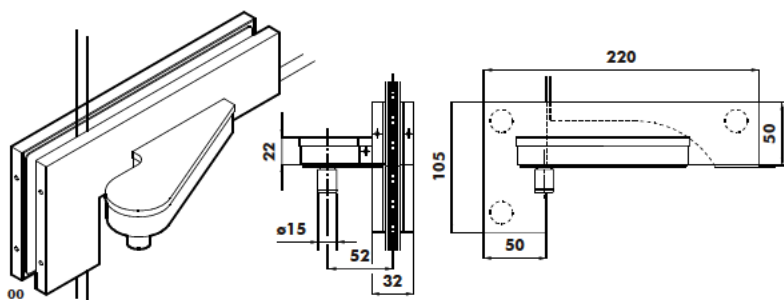
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,85


T4.01
T4.06

Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

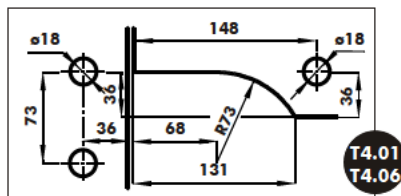
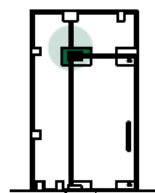
For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.07 T4.08



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15



Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

Offset adaptor with interchangeable cover

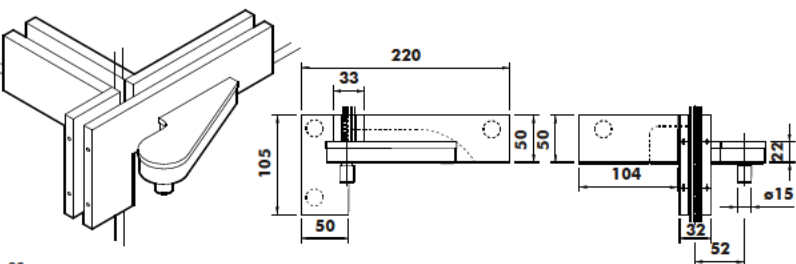
Desplazado con tapa en acabado



Codice prodotto di colore differente mano opposta

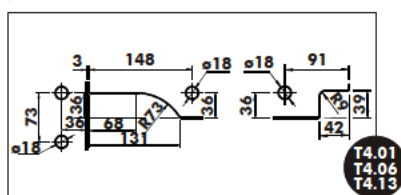
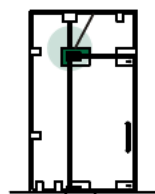
Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,45



Aletta a sbalzo con copertina intercambiabile

Offset adaptor with interchangeable cover

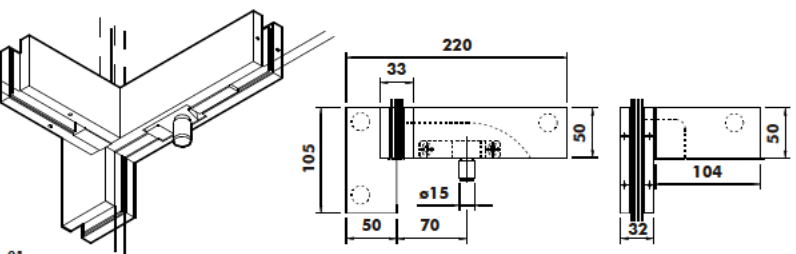
Desplazado con tapa en acabado



Codice prodotto di colore differente mano opposta

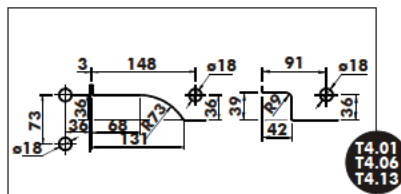
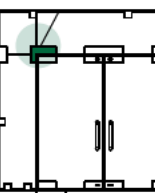
Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15



Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muecas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

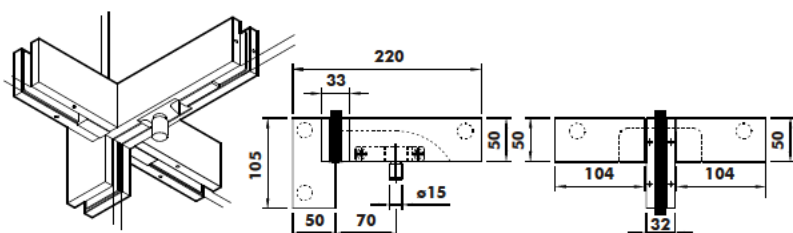


Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta

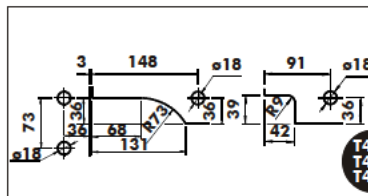
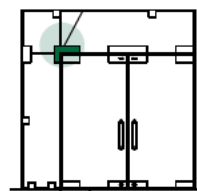
45018



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,50

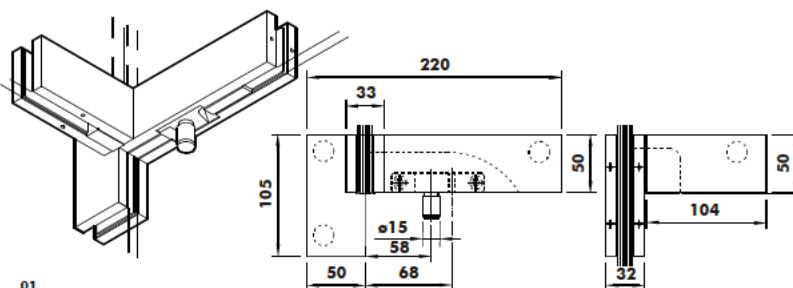

T4.01
T4.06
T4.13

Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Para montante longitudinal continuo utilizar muestas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

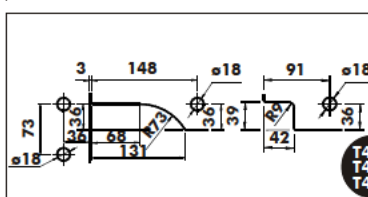
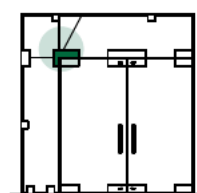
45051/45052



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15


T4.01
T4.06
T4.13

Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

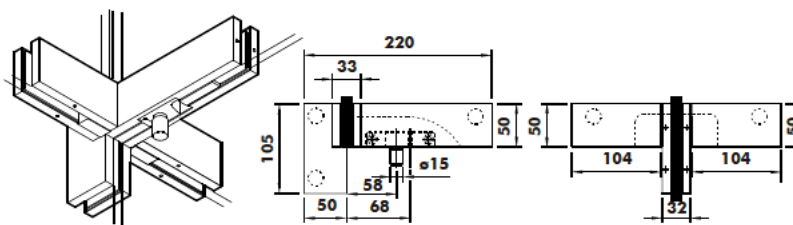
Para montante longitudinal continuo utilizar muestas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Codigo del producto en color diferente mano opuesta

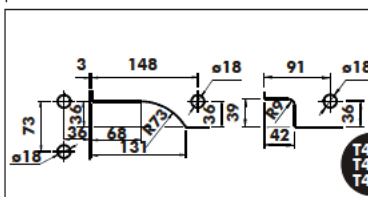
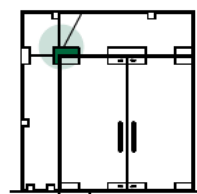
45053



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

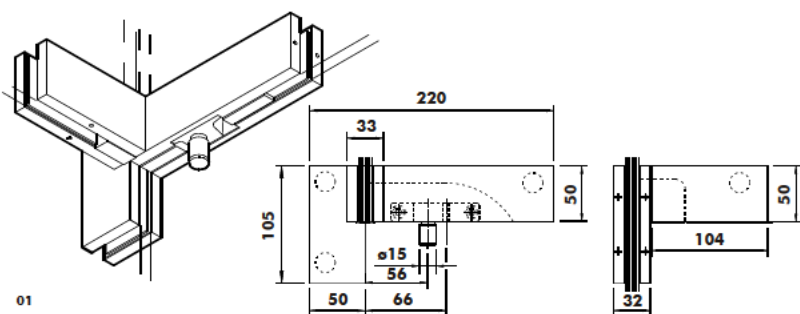
Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,50


T4.01
T4.06
T4.13

Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

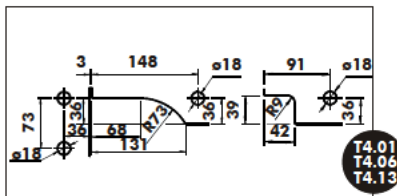
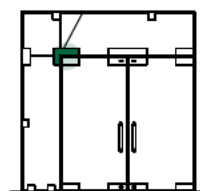
Para montante longitudinal continuo utilizar muestas en el vidrio combinación T4.07 T4.08



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,15



Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

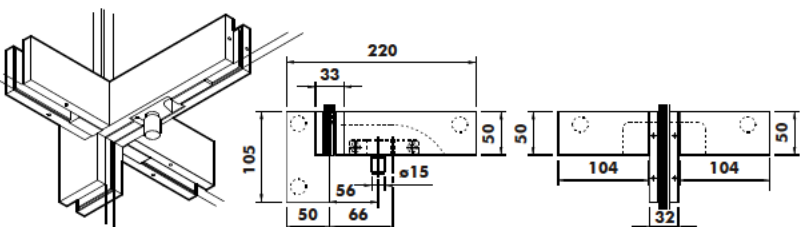
Codice prodotto di colore differente mano opposta

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Different coloured product code other hand

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

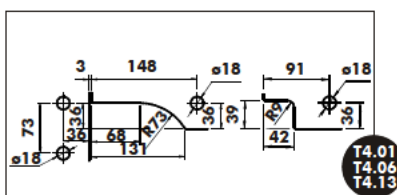
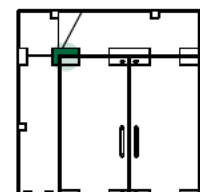
Código del producto en color diferente mano opuesta



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,50



Per sopraluce longitudinale continuo, usare le lavorazioni del vetro combinate T4.07 T4.08

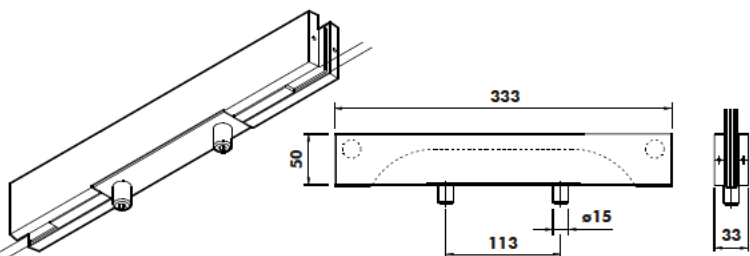
Codice prodotto di colore differente mano opposta

For continuous over head glass panel use glass cutouts combination T4.07 T4.08

Different coloured product code other hand

Para montante longitudinal continuo utilizar muescas en el vidrio combinación T4.07 T4.08

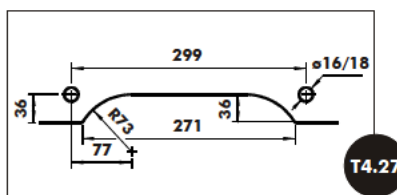
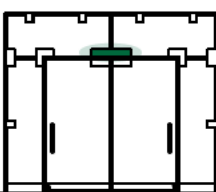
Código del producto en color diferente mano opuesta



00

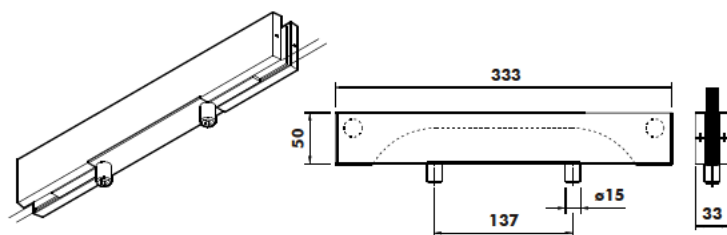
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,31



i

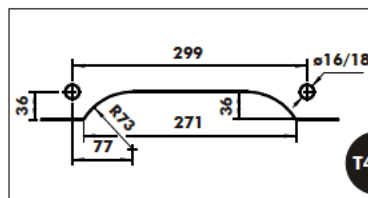
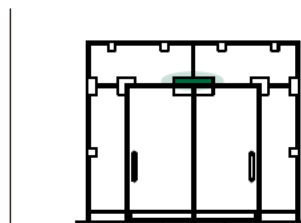
47710



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

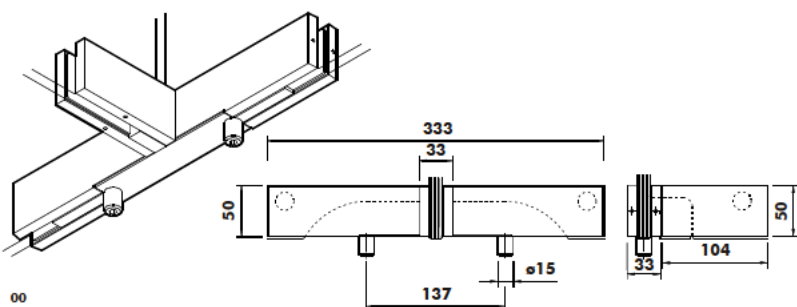
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,31



T4.27

i

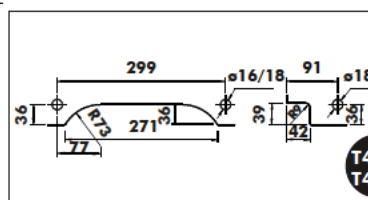
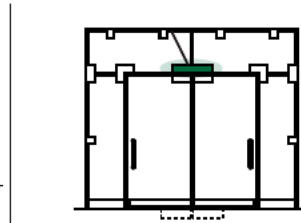
47715



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,66

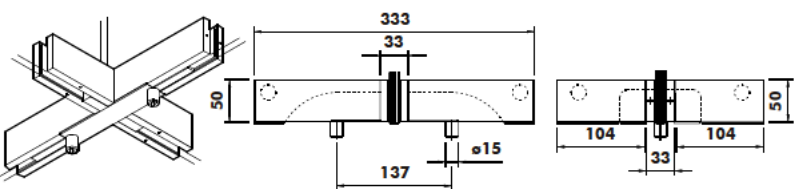


T4.27

T4.13

i

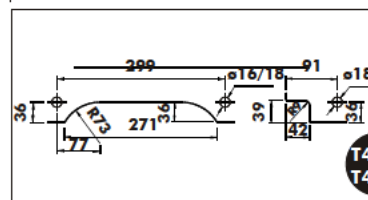
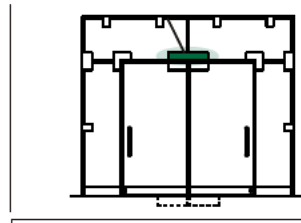
47719



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

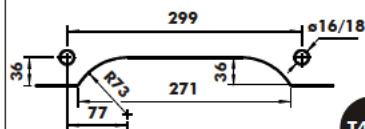
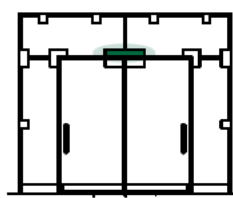
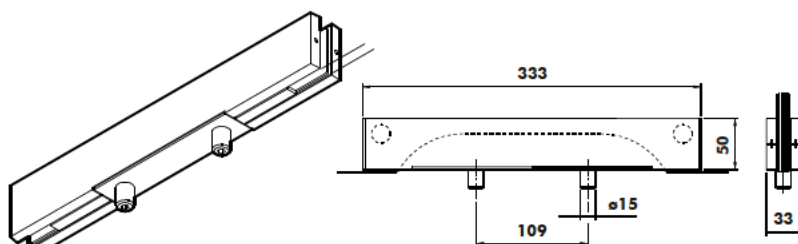
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 2,05



T4.27

T4.13

i

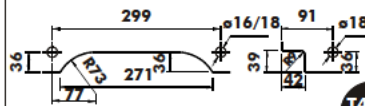
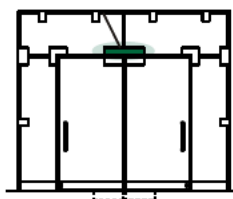
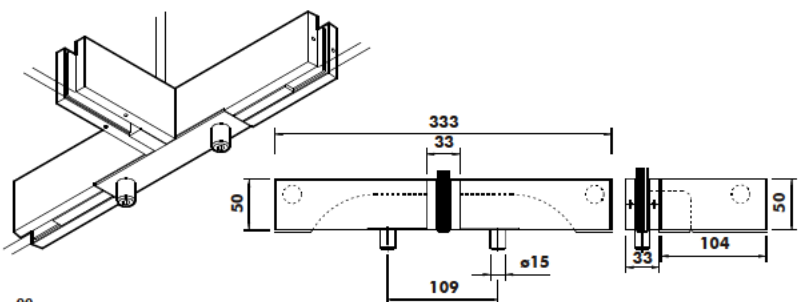


T4.27

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,31

i



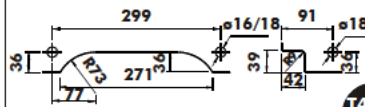
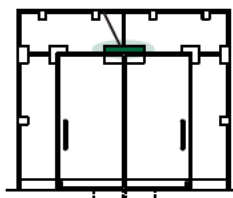
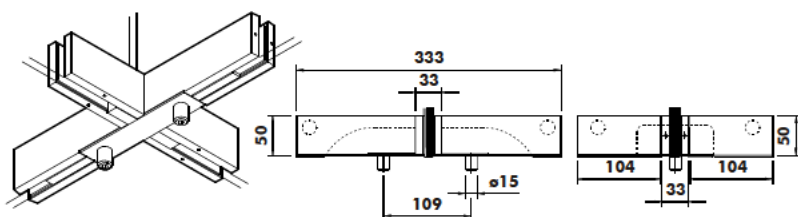
T4.27

T4.13

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,66

i



T4.27

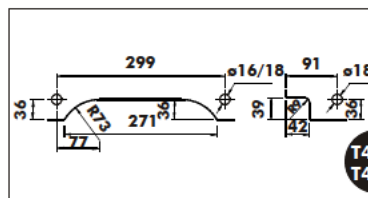
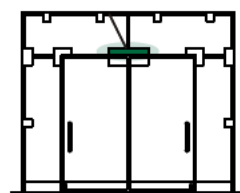
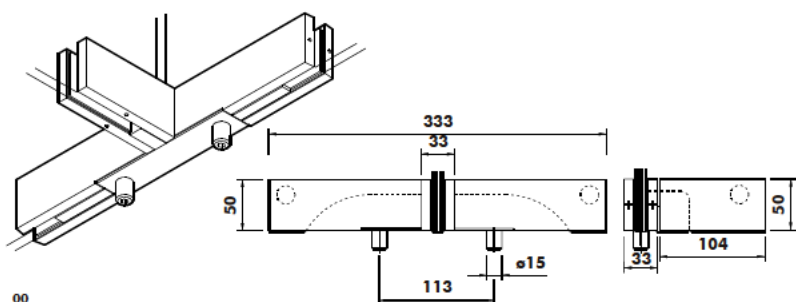
T4.13

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 2,05

i

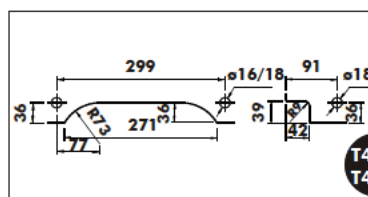
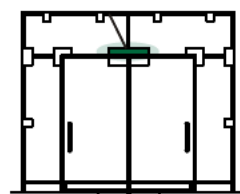
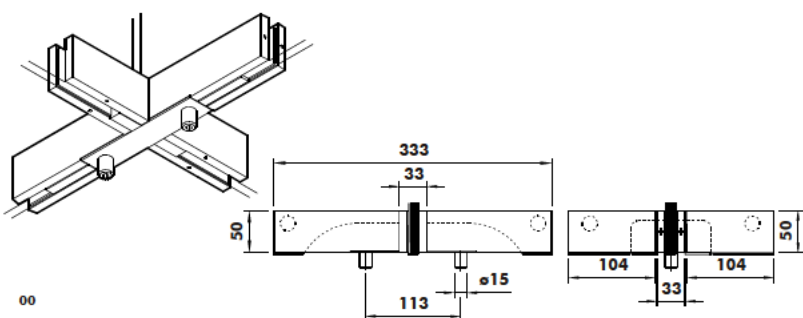
47750


T4.27
T4.13

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,66

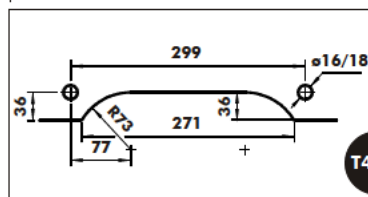
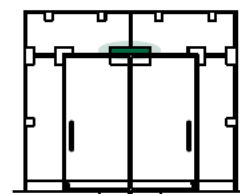
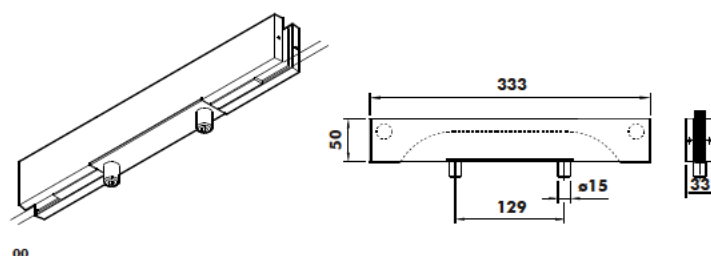
47790


T4.27
T4.13

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 2,05

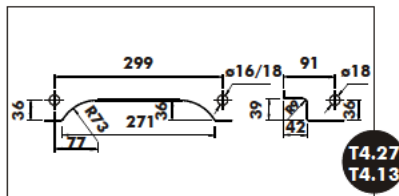
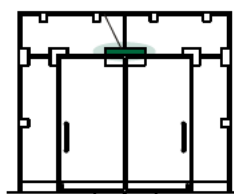
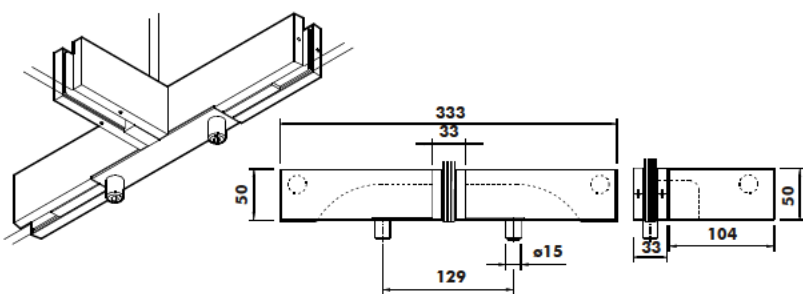
47810



T4.27

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,31

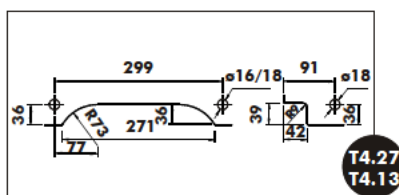
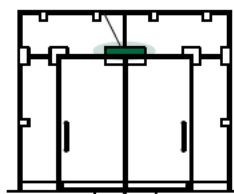
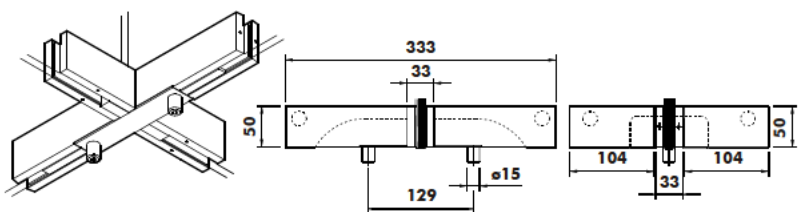


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,66



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

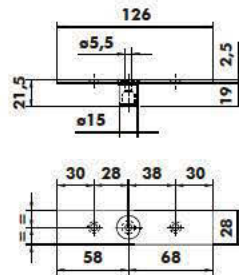
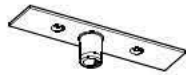
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 350
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 2,05







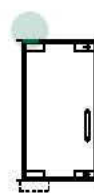
10160



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,07


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

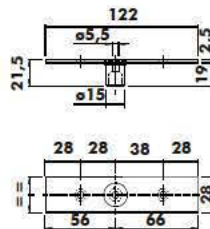
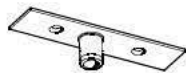
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Utilizzare con cerniere
alte serie 40000

Use with series 40000
top hinges

Acoplar con los pernios
altos serie 40000

10168



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,07


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

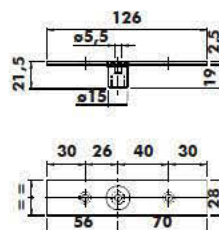
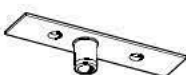
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Utilizzare con cerniere
alte serie 40000

Use with series 40000
top hinges

Acoplar con los pernios
altos serie 40000

10170



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,07

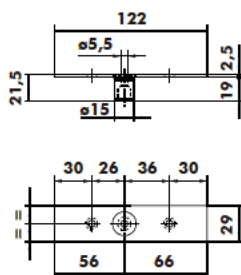
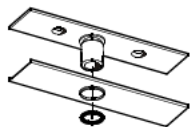

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Utilizzare con cerniere
alte serie 40000

Use with series 40000
top hinges

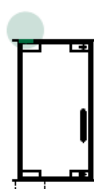
Acoplar con los pernios
altos serie 40000



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

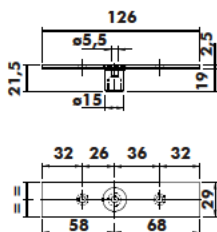
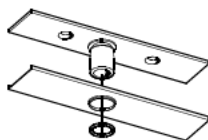
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Utilizzare con cerniere
alte serie 40000

Use with series
40000 top hinges

Acoplar con los pernios
altos serie 40000


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

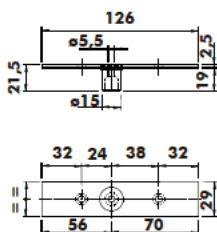
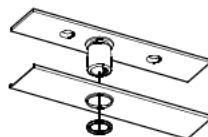
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Utilizzare con cerniere
alte serie 40000

Use with series
40000 top hinges

Acoplar con los pernios
altos serie 40000


00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,08


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

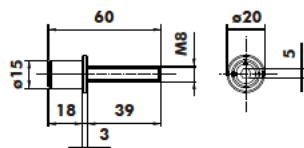
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

Utilizzare con cerniere
alte serie 40000

Use with series
40000 top hinges

Acoplar con los pernios
altos serie 40000

10200



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,04

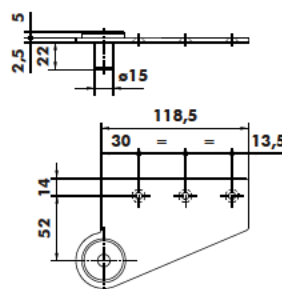


Utilizzare con cerniere alte serie 40000

Use with series 40000 top hinges

Acoplar con los pernios altos serie 40000

10481/10482



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,15

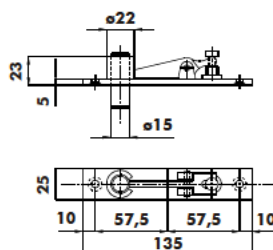
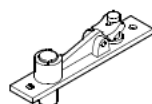


Utilizzare con cerniere alte a sbalzo serie 40000
Coppia di serraggio per viti M5x16 (classe 8.8) = 6 Nm.
Per porte di grande passaggio utilizzare un treno a filetto (l.e. Lodite 270)
Codice prodotto di colore differente mano opposta

Use with series 40000 offset top hinges
Recommended torque for screw M5x16 (class 8.8) = 6 Nm. For high traffic doors use a strong thread holder (l.e. Lodite 270)
Different coloured product code other hand

Acoplar con los pernios altos a eje desplazado serie 40000
Momento de cerramiento aconsejado para tornillos M5x16 (clase 8.8) = 6 Nm. Para puertas de gran tránsito utilizar un pegamento de impacto (p.e. Lodite 270)
Codigo del producto en color diferente mano opuesta

19210



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,25







morsetteria > clamp fittings > uniones

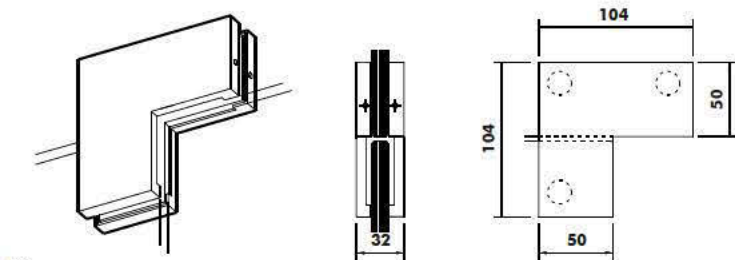
morsetteria raccordo vetri - morsetteria a sostegno

glass to glass clamp fittings - glass to wall clamp fittings

uniones vidrio-vidrio - piezas de anclaje



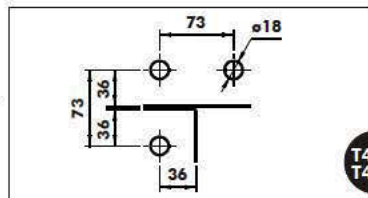
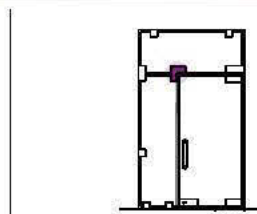
44700



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,42

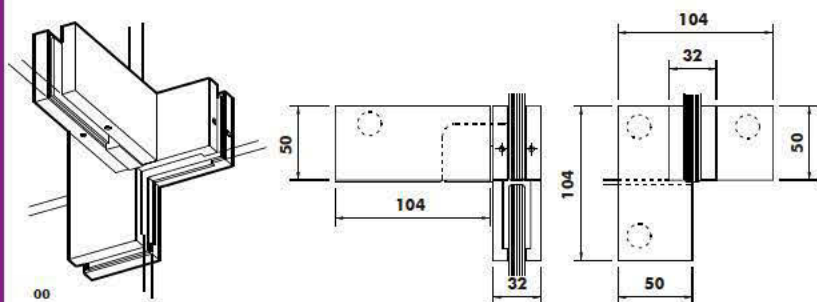


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



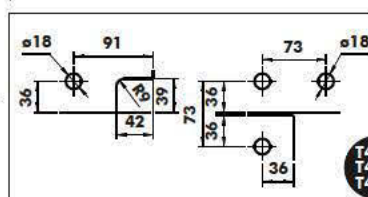
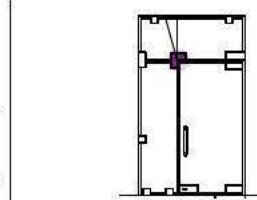
44706/44707



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,75



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

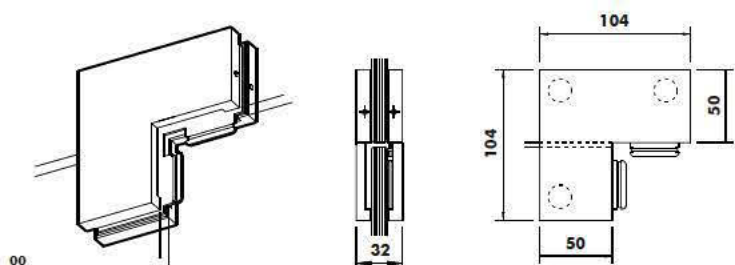


Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta

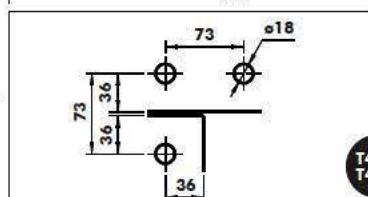
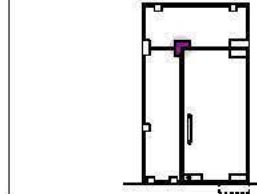
44710



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

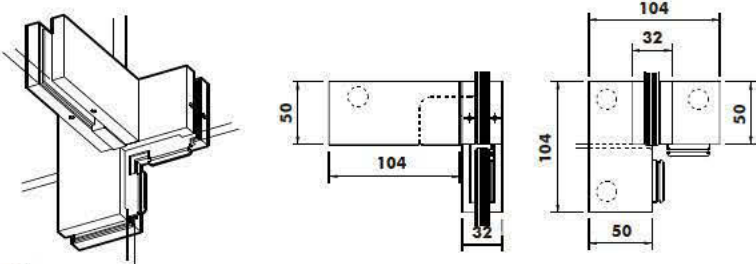
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,49



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

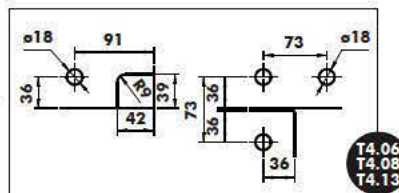
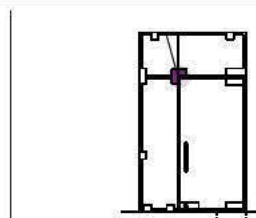
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812





Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

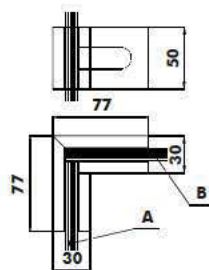
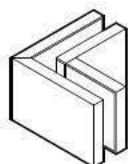
Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,82



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

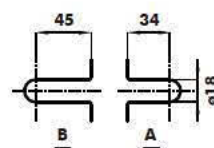
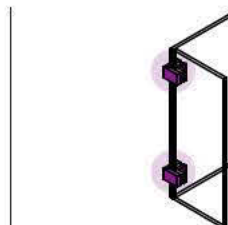
610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

46300



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

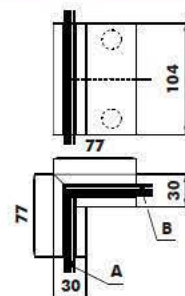
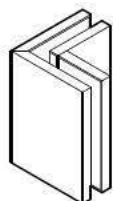
Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,35



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

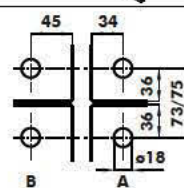
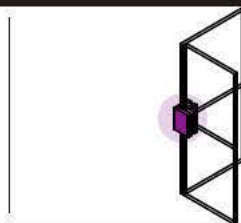
610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

46400



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

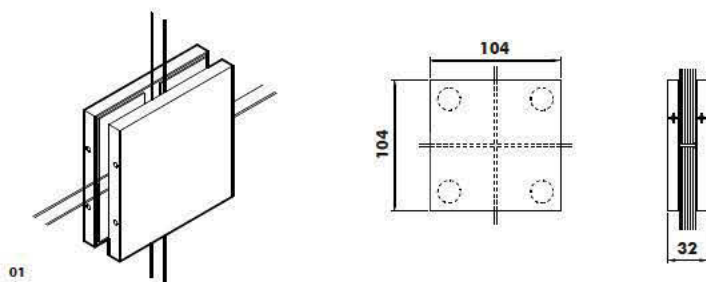
Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,75



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
Ral	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓

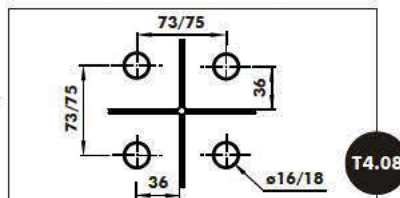
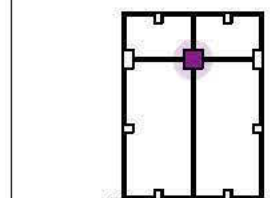
46500



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,52

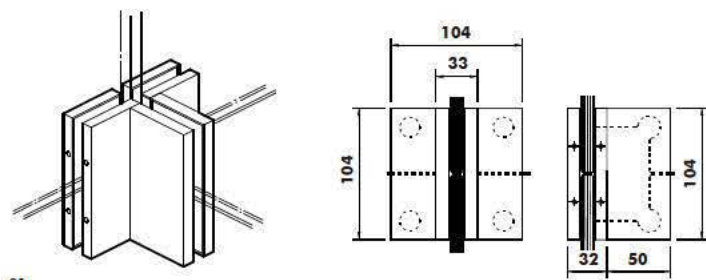


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



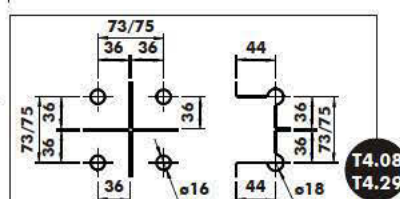
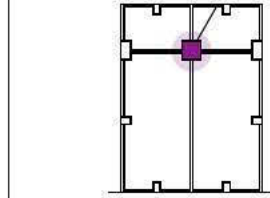
46503



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,87

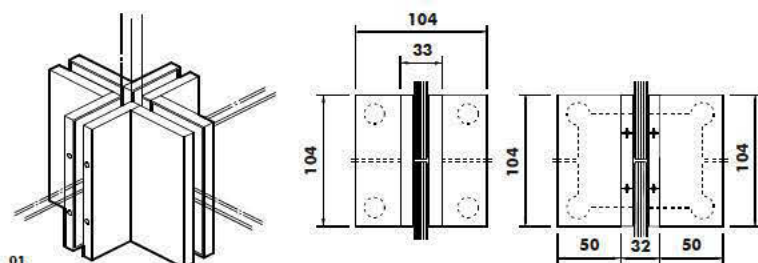


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



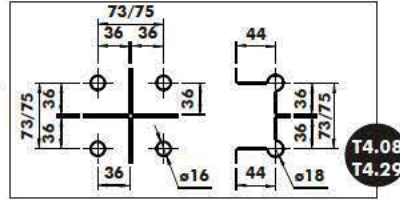
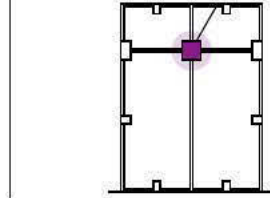
46504



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

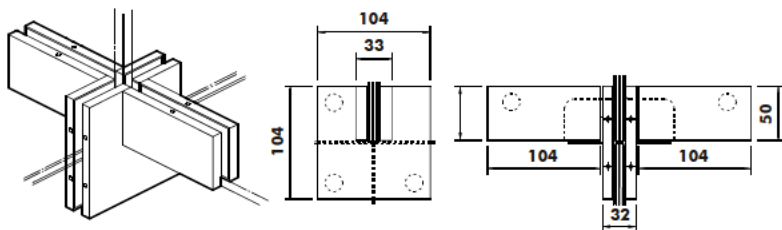
Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,22



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

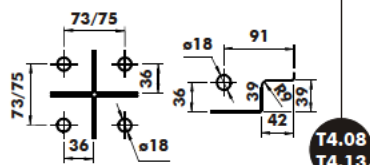
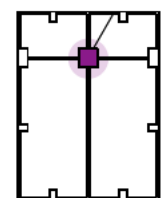




01

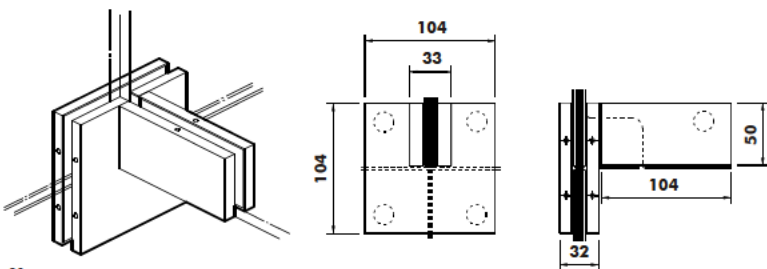
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,30



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

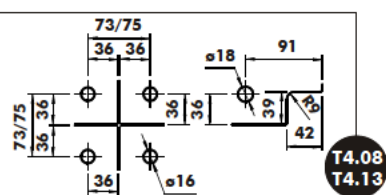
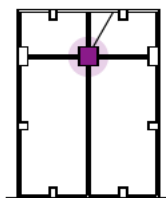
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



01

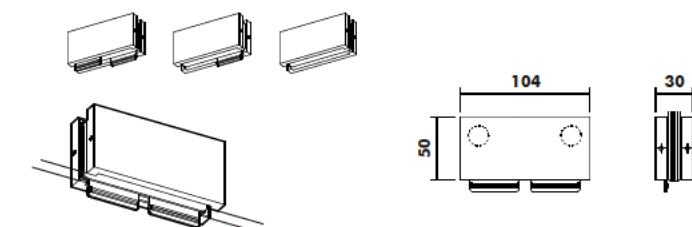
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,90



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

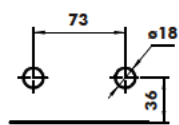
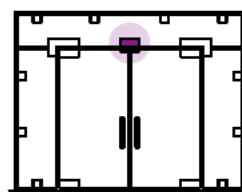
610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

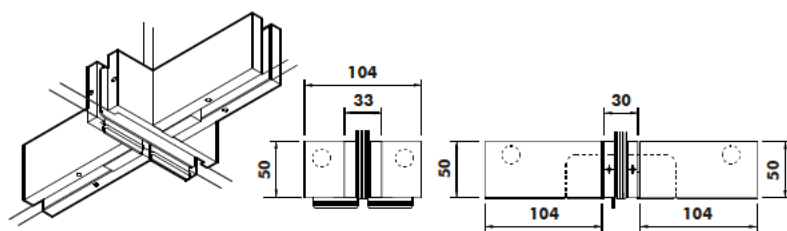
Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,32



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812

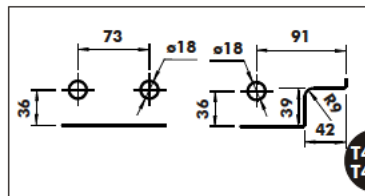
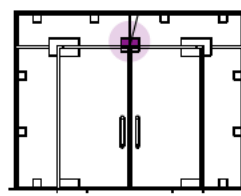
47219



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,10

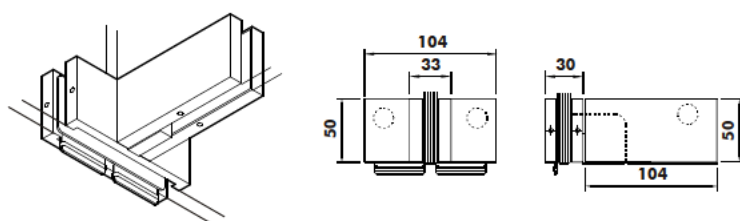


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812



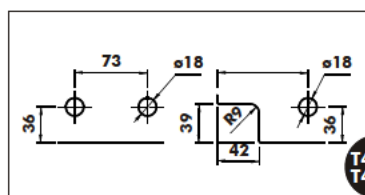
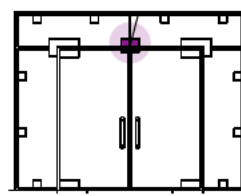
47260



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

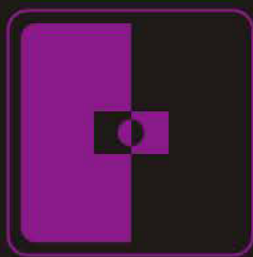
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,70



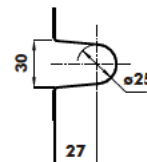
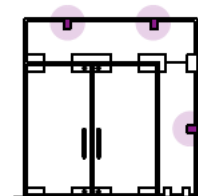
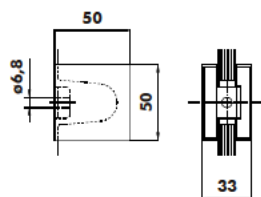
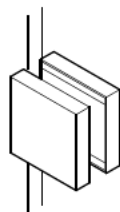
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812





46000



T4.18

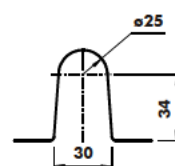
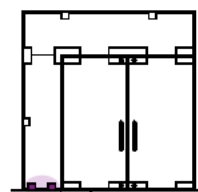
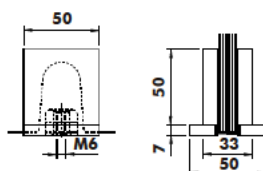
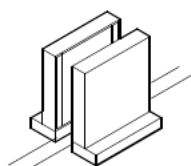
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,16

46010



T4.19

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,19

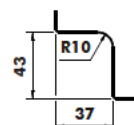
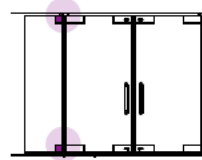
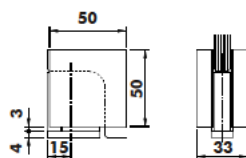
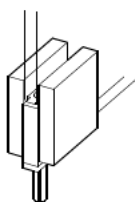


Supporto standard di fissaggio al suolo in alluminio

Standard floor fixing plate in aluminium

Base standard solo en aluminio

46080



T4.20

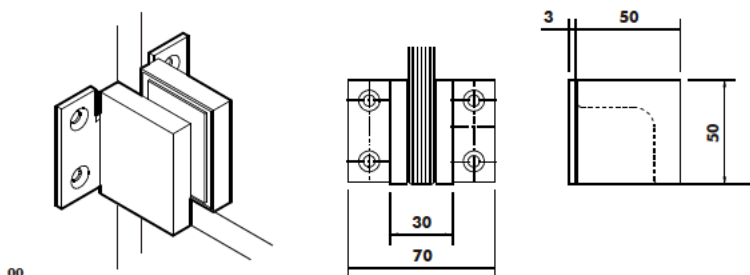
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610
611
612
613
614
615
620
633
Ral
710
711
712
713
810
812


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

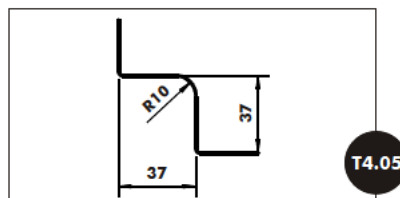
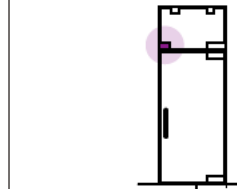
Spessore vetro	Glass thickness	Espeor del vidrio	mm 8/10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 10-dic.
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,13





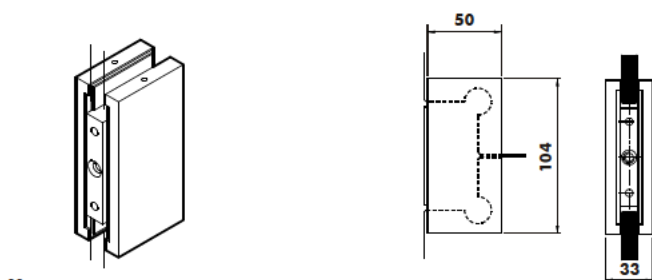
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 7
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 60
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,16



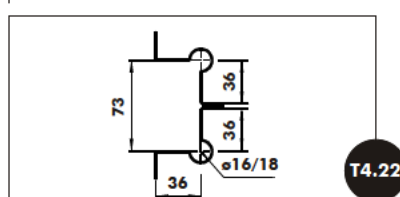
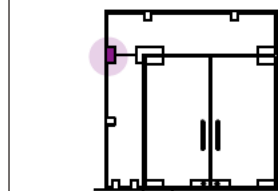
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
RaI	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



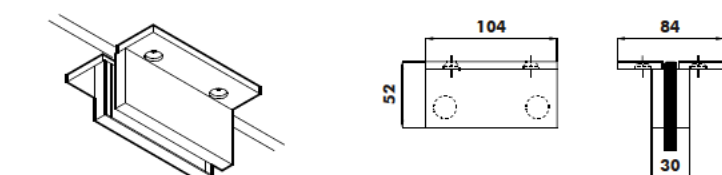
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 10/12
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 7
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,32



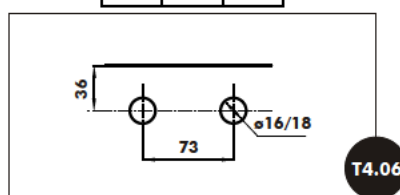
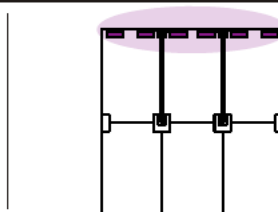
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
RaI	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento aconsejado para tornillos	Nm 14 ÷ 16
Resistenza allo sfilamento del vetro	Glass holding power	Agarre sobre el vidrio	kg > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,40

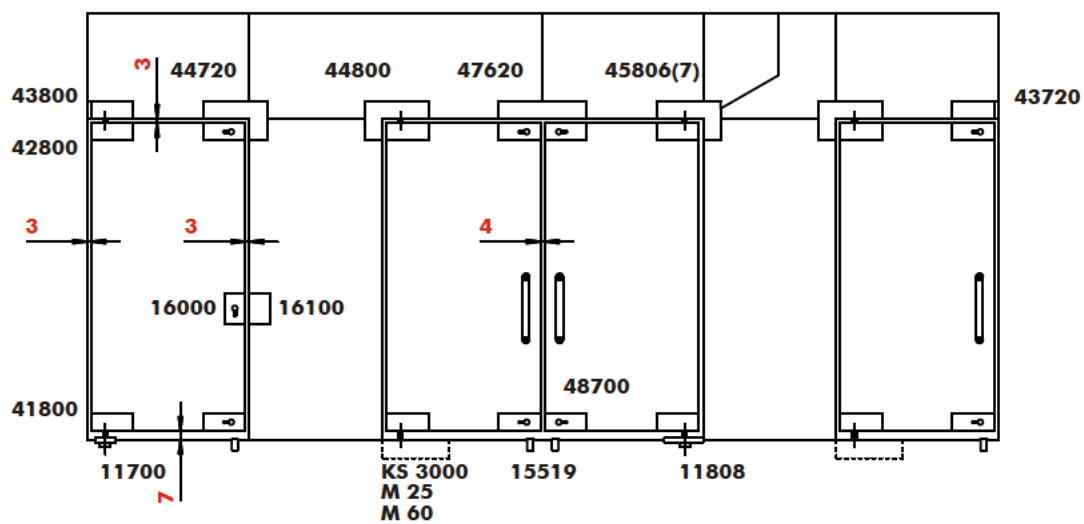
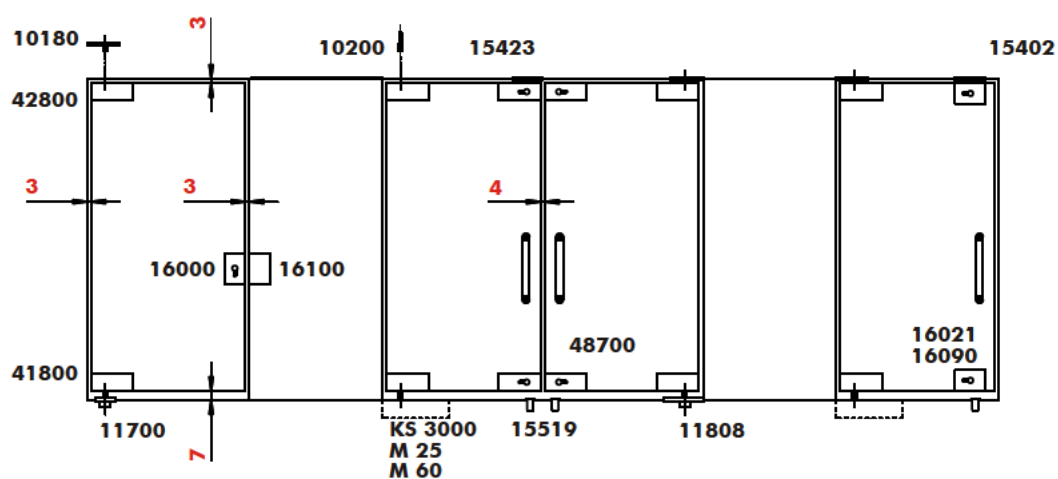


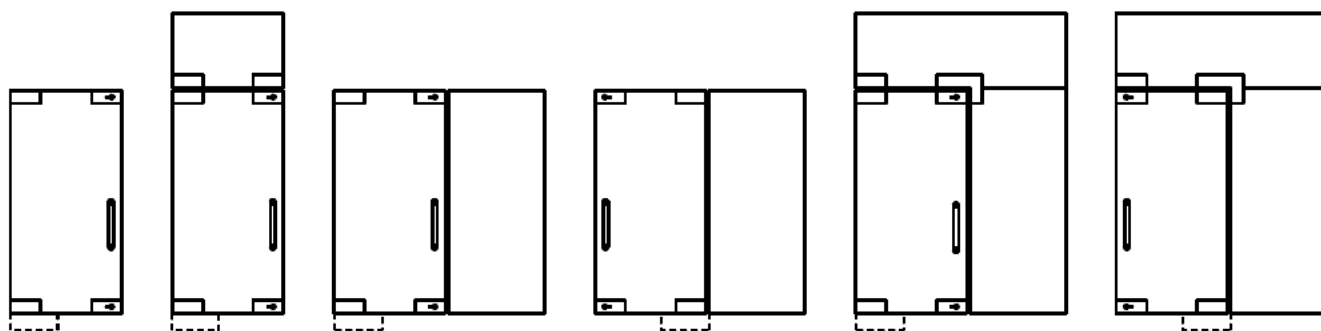
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

610	✓
611	✓
612	✓
613	✓
614	✓
615	✓
620	✓
633	✓
RaI	✓
710	✓
711	✓
712	✓
713	✓
810	✓
812	✓



installazioni tipo > assembly types > tipos de instalaciones





1

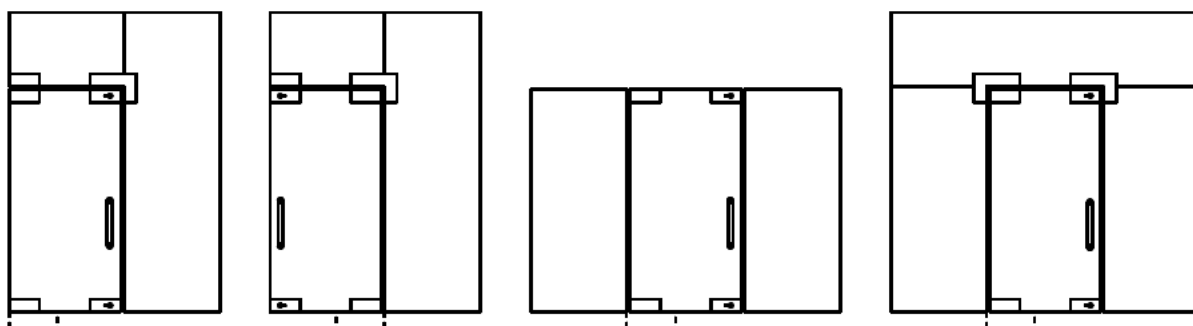
2

3

4

5

6

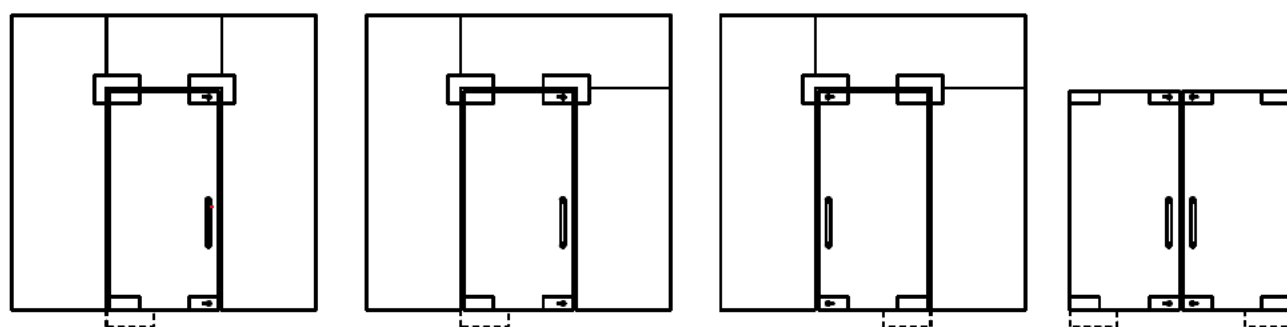


7

8

9

10

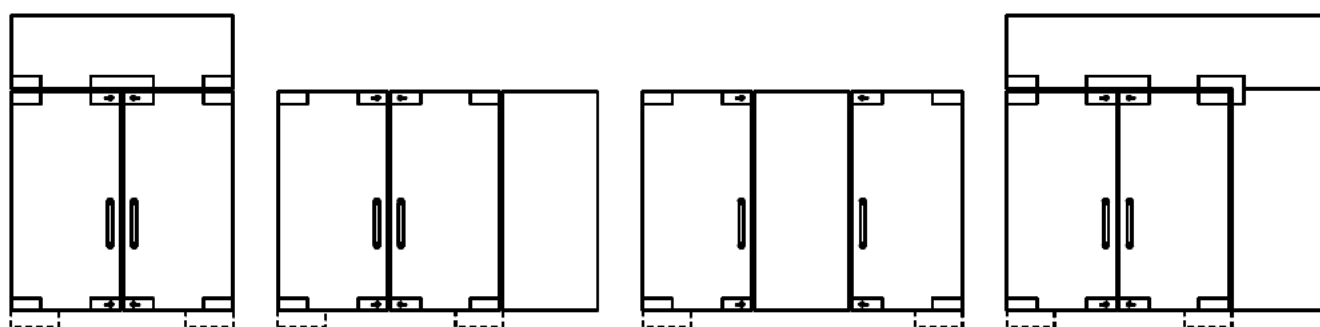


11

12

13

14

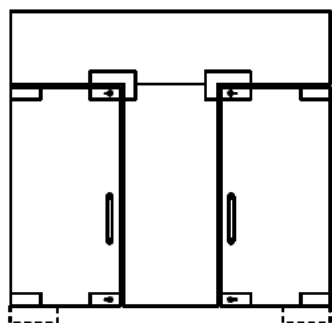


15

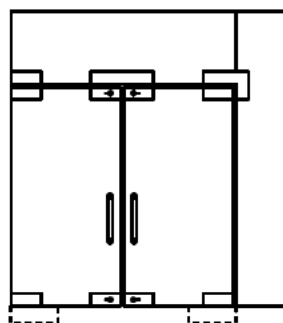
16

17

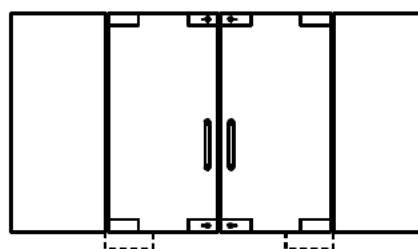
18



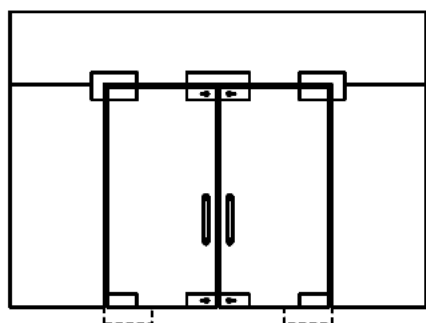
19



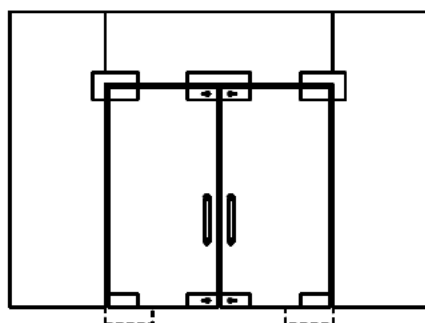
20



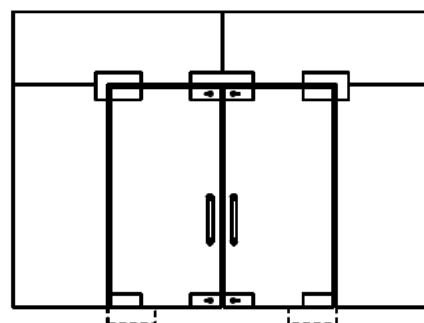
21



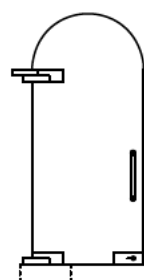
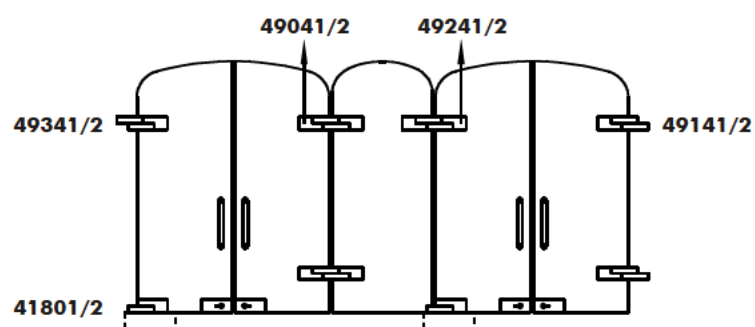
22



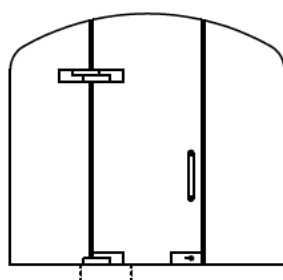
23



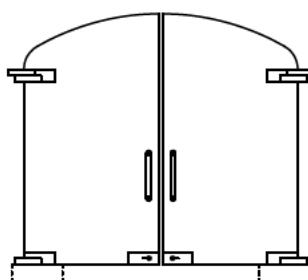
24



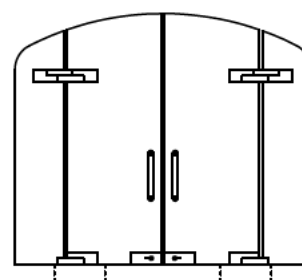
25



26



27



28



finiture ➤ finishes ➤ acabados

alluminio > aluminium > aluminio



610
Grezzo
Non anodized
Sin anodizar



611
Anodizzato naturale
Silver anodized
Anodizado natural



612
Anodizzato champagne
Champagne anodized
Anodizado champagne



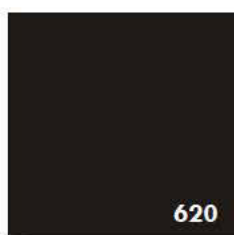
613
Anodizzato oro
Gold anodized
Anodizado oro



614
Anodizzato bronzo chiaro
Light bronze anodized
Anodizado bronce medio



615
Anodizzato bronzo scuro
Dark bronze anodized
Anodizado bronce oscuro



620
Anodizzato nero
Black anodized
Anodizado negro



633
Anodizzato oro brillante satinato
Shiny satin gold anodized
Anodizado oro satinado brillante



RAL 9010
Laccato bianco
White powder coated
Lacado blanco

ottone > brass > laton



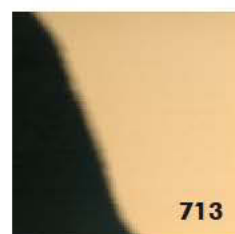
710
Satinato
Satin
Satinado



711
Satinato protetto
Satin lacquered
Satinado protegido



712
Lucido
Polished
Brillante



713
Lucido protetto
Polished lacquered
Brillante protegido

acciaio inox > stainless steel > acero inoxidable



810
Satinato
Satin
Satinado



812
Lucido
Polished
Brillante

*Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte.
Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here.
Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos.*





www.sbyc.it



speedy getasa



TECHNOLOGICAL PRODUCTS
FOR GLASS ARCHITECTURE

SPEEDYBYCASMA Srl

Via 1° Maggio, 86 - 20013 Magenta (MI) - Italia

Tel. +39 02 97298418 +39 02 87188746 - Fax +39 02 97299006

info@sbyc.it - www.sbyc.it



INTERIOR DOORS

PORTE INTERNE



WWW.C PORTI



asma.

*interior doors
puertas interiores*

E INTERNE

Serie Quadra

Serie Clastra

Maniglie

*Lever handles
Manillas*

Accessori

*Accessories
Accesorios*

Sezione Tecnica

*technical section
sección técnica*

Design Corner



asma.

interior doors
puertas interiores

E INTERNE

Le serrature sono conformi alle norme DIN 18251 Classe 4 (100.000 cicli della mandata e 500.000 cicli dello scrocco).

Casma presenta con orgoglio le nuove serie di accessori per porte interne Quadra e Claustra adatte ad installazioni a stipite a norme DIN e non.

Le due serie hanno medesima applicazione ma design diverso. Le 6 serrature "Quadra" e le 6 serrature "Claustra" coprono la quasi totalità delle esigenze di questa specializzazione. La cura delle finiture e dei dettagli ed i materiali utilizzati sono in grado di soddisfare i prescrittori più esigenti. La scelta dei complementi quali maniglie, catenaccioli, cerniere tipo "Anuba", è stata frutto di approfondite ricerche sia dal punto di vista del design che della meccanica.

Sulla scorta di un'esperienza ultradecennale, Casma riunisce la propria tecnologia, la propria cura manifatturiera e la ricerca quasi fobica del dettaglio in queste due collezioni che peraltro sono le uniche sul mercato con finitura in acciaio Inox AISI 316.

Casma is pleased to announce the availability of Claustra (round profile) and of Quadra (angular profile) ranges of Interior Glass Door Hardware.

Attention to the detail in the design and manufacturing of each item combined with the experience of the Casma production facility means that we are able to present a system that allows a full size glass door to be installed into an existing or new door opening made of wood, steel or aluminium. Casma range of interior door hardware is the only one with covers in high grade AISI 316 stainless steel.

The Claustra and the Quadra door locks are manufactured according to the DIN 18251 "Class 4" German Standards i.e. latch function (500,000 cycles) and bolt function (100,000 cycles).

This ensures the reliability and long life.

The creation of the Claustra and Quadra products has resulted in a truly innovative and exciting range of door furniture for Interior Glass Door installations and compliments many types of glass application in offices, shops, hotels and many domestic situations.

Las cerraduras son producidas según las normas DIN 18251 Clase 4 gracias a los tests efectuados sobre la palanca (100.000 ciclos) y sobre el picaporte (500.000 ciclos). Casma presenta con orgullo la nueva serie de accesorios para puertas internas adaptadas a instalaciones con jamba con y sin norma DIN, de nombre Quadra y Claustra. Las dos series tienen la misma aplicación pero distinto diseño. La amplitud de las soluciones presentadas por Quadra y Claustra cubre la casi totalidad de las exigencias de esta especialización. El esmero de los acabados y de los detalles y el material utilizado satisfarán al prescriptor más exigente.

La elección de los complementos, manecillas, cerrojos, anuba, es el fruto de una profunda selección.

Con el bagaje de una experiencia de decenios, Casma reúne la propia tecnología y la búsqueda casi obsesiva del detalle en estas dos colecciones, que por otro lado son las únicas en el mercado con acabado en acero inoxidable AISI 316



Caratteristiche tecniche Technical characteristics Características técnicas	12731/2	12790	13100	13160	serrature locks cerraduras Quadra	15810	13200	13260	serrature locks cerraduras Claustra	15820	14300
Spessore del vetro mm Glass thickness mm Espesor del vidrio mm	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
Spessore del vetro in esecuzione speciale (non per stipiti a norme DIN) Glass thickness in special execution (not for jamb installations regulated DIN) Espesor del vidrio en ejecución especial (sólo para instalaciones con jamba sin norma DIN)	12-1/2"	12-1/2"	12-1/2"			12-1/2"	12-1/2"			12-1/2"	
Peso massimo della porta Kg Max. door weight Kg Peso máximo de la puerta Kg	60	60	50	50			50	50			
Larghezza massima della porta mm Max. door width mm Ancho máximo de la puerta mm	1000	1000	1000	1000			1000	1000			
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio Nm Recommended torque for fixing screws Nm Momento del cerramiento aconsejado para tornillos Nm	14-16	14-16	14-16	14-16	5	10	10	10	5	10	
Peso medio dell'articolo kg Average item weight kg Peso medio del artículo kg	0,5	0,9	0,8	1	1	1,1	0,8	1	1	1,1	0,215
Profondità dello stipite mm Door jamb depth mm Espesor de la jamba mm				24				24			

SPECIFICATION TEXT

Casma "Quadra" and "Claustra" ranges of Interior Door Hardware

- 0.0 Door hardware sets comprising hinges, locking and non locking latches of matching styles and contours.
- 1.0 "Quadra" hardware range has an angular design
- 2.0 "Claustra" hardware range has a round profile
- 3.0 Locks are manufactured according to the DIN 18251 "Class 4" German Standard.
- 4.0 The hardware is available in the following metals and finishes:
 - 4.1 High Grade Stainless Steel
 - 4.2 Anodized or powder coated Aluminium
 - 4.3 Brass
- 5.0 Suitable for 8 mm, 10 mm, 12 mm tempered glass
- 6.0 Suitable for 24 mm deep jambs (German Standard) and other jamb depths
- 7.0 All locks have safety features (latches cannot be pushed open with a card or similar simple means)
- 8.0 Different types of cylinders (European Profile Cylinder, Round Cylinder e.g. Kaba, Keso etc)
- 9.0 Almost any type of lever handle is suitable or can be adapted (by Casma).

Optional world firsts:

- Locks without lever handle rose
- Lever handle with adjustable alignment

QUUA

SERIE QUADRA

speedy



Mod. 15100



Mod. 15102



Mod. 15106



Mod. 15112



Mod. 15160



Mod. 15170



Mod. 15810



Mod. 12731/12732



Mod. 12790



Mod. 13100



Mod. 13160

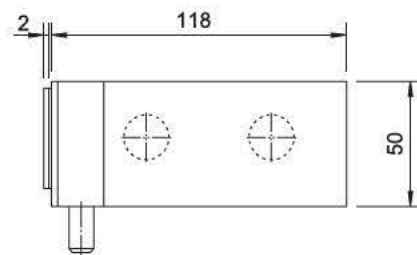
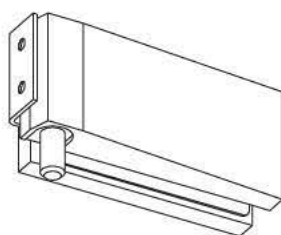


SERIE QUADRA CERNIERE

HINGES - BISAGRAS

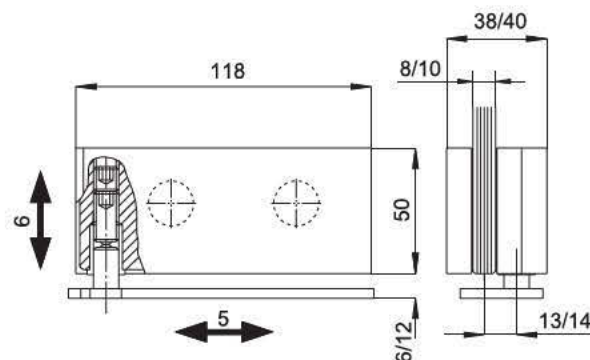
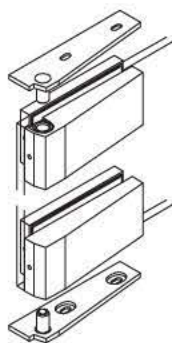
speedy

Mod. 12731/12732



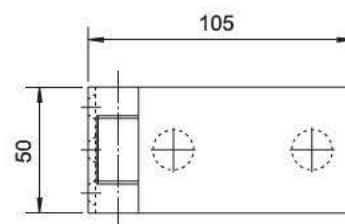
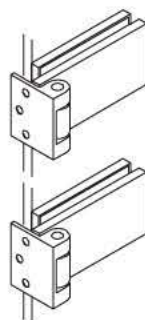
Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712

Mod. 12790



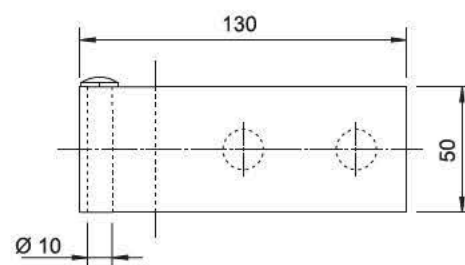
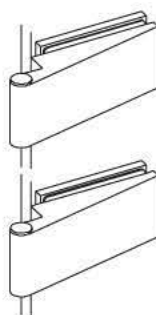
Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712

Mod. 13100



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712

Mod. 13160



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - 680 - RAL9010

FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Aluminio
 Aluminium - Aluminio

	611	620
	612	633
	613	680
	614	RAL 9010
	615	

Ottone
 Brass - Latón

	710
	711
	712
	713

Acciaio inossidabile
 Stainless Steel - Acero inoxidable

	810
	812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta
 Available also special finishes on request
 Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos

■ Codice prodotto di colore differente mano opposta

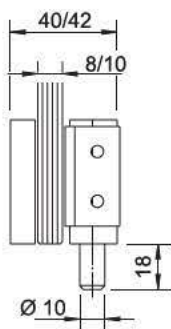
Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta

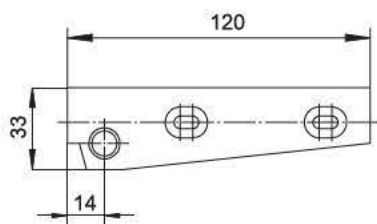
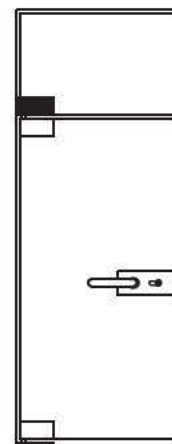
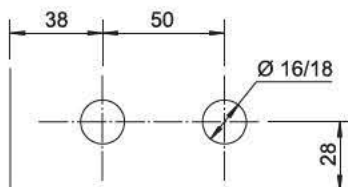
■ Art. 12790 - Disponibili altre configurazioni su richiesta

Art. 12790 - Other configurations available upon request

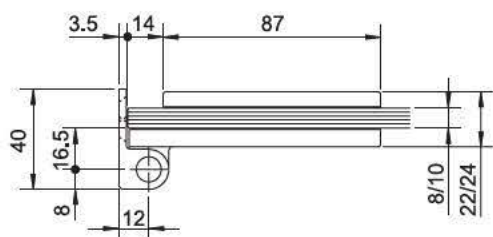
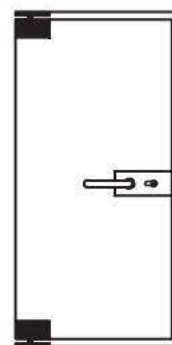
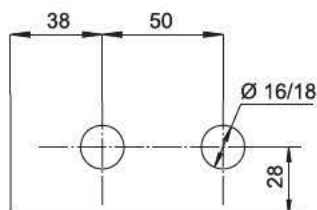
Art. 12790 - Otras configuraciones disponibles sobre pedido



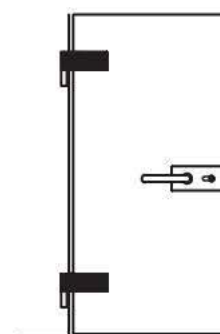
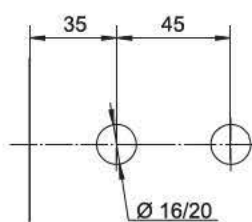
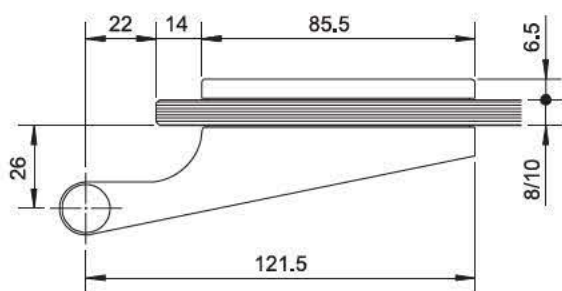
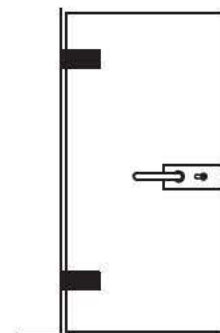
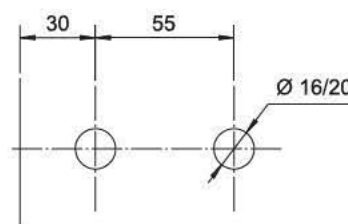
12 - 713 - 810 - 812



2 - 713 - 810 - 812

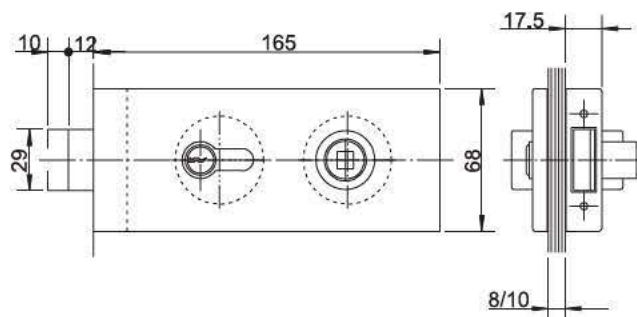
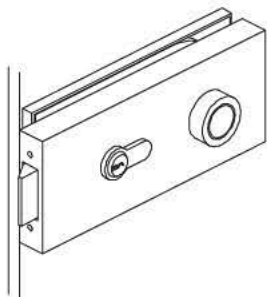


12 - 713 - 810 - 812

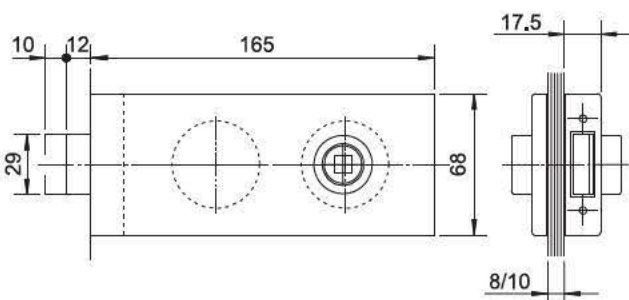
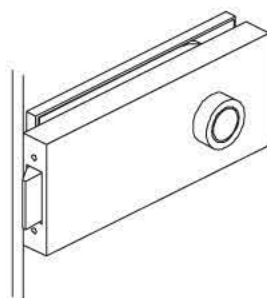


SERIE
QUADRA
SERRATURE
LOCKS - CERRADURAS

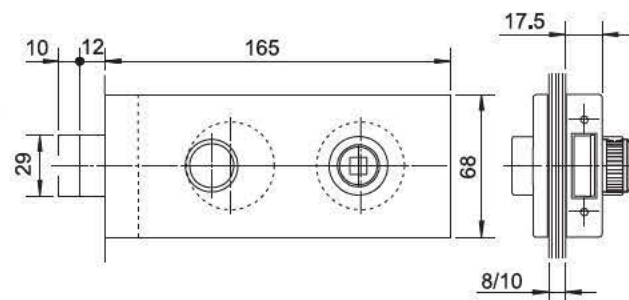
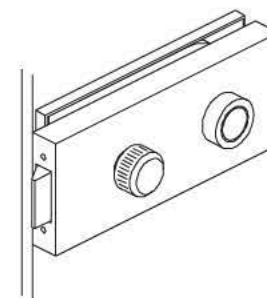
Mod. 15100



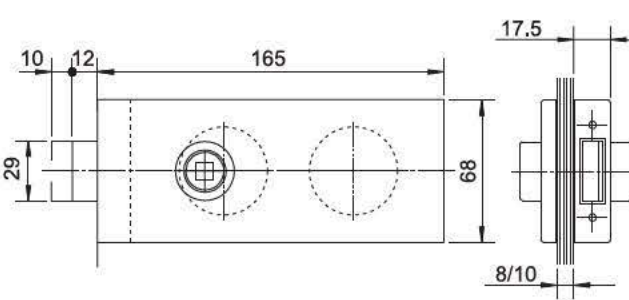
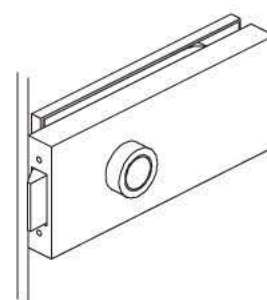
Mod. 15102



Mod. 15106

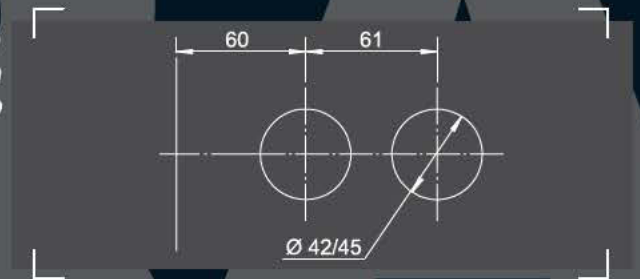


Mod. 15112



Lavorazioni Vetro

glass fabrication
muestras en el vidrio



FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Aluminio
Aluminium - Aluminio

	611	620
	612	633
	613	680
	614	RAL 9010
	615	

Ottone
Brass - Latón

	710
	711
	712
	713

Acciaio inossidabile
Stainless Steel - Acero inoxidable

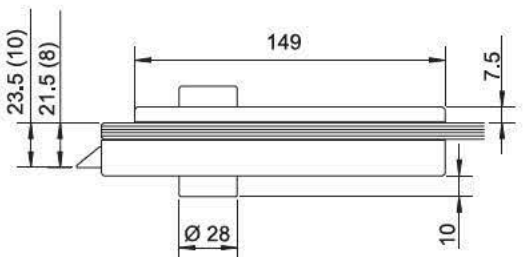
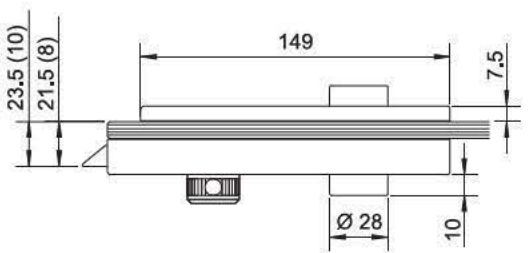
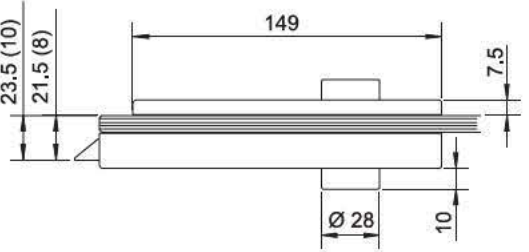
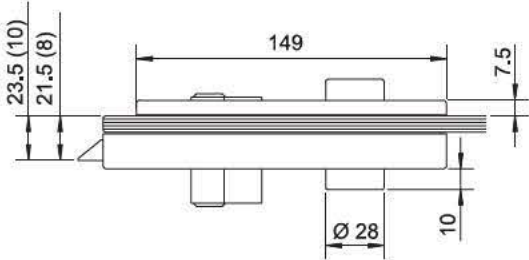
	810
	812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta
Available also special finishes on request
Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos



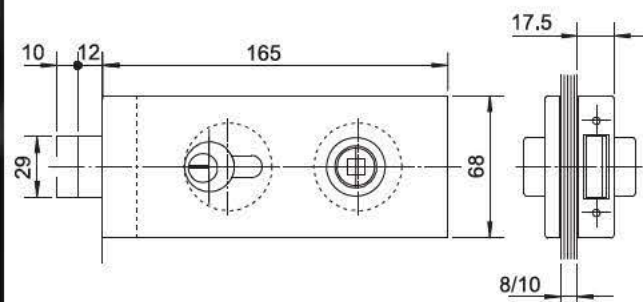
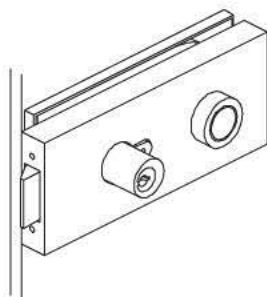


SERIE QUADRA SERRATURE

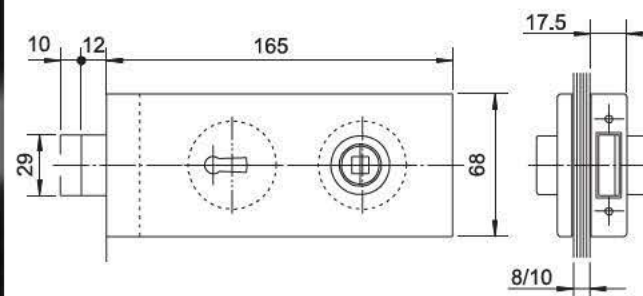
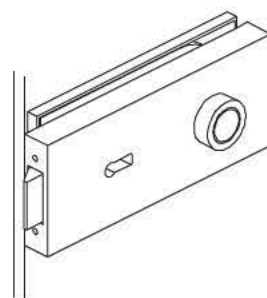
LOCKS - CERRADURAS

speedy

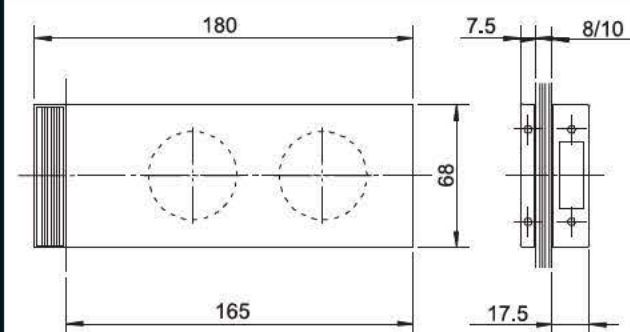
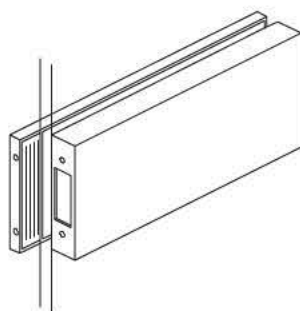
Mod. 15160



Mod. 15170

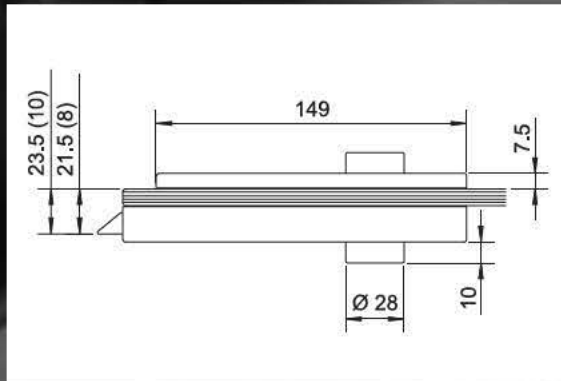
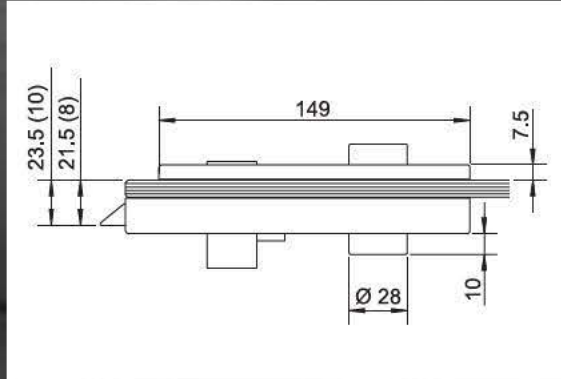
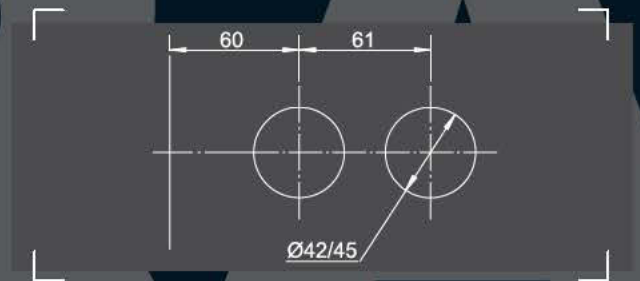


Mod. 15810



Lavorazioni Vetro

glass fabrication
muestras en el vidrio



FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Alluminio
Aluminium - Aluminio

611	620
612	633
613	680
614	RAL 9010
615	

Ottone
Brass - Latón

710	711	712	713
-----	-----	-----	-----

Acciaio Inossidabile
Stainless Steel - Acero Inoxidable

810	812
-----	-----

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta
Available also special finishes on request
Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

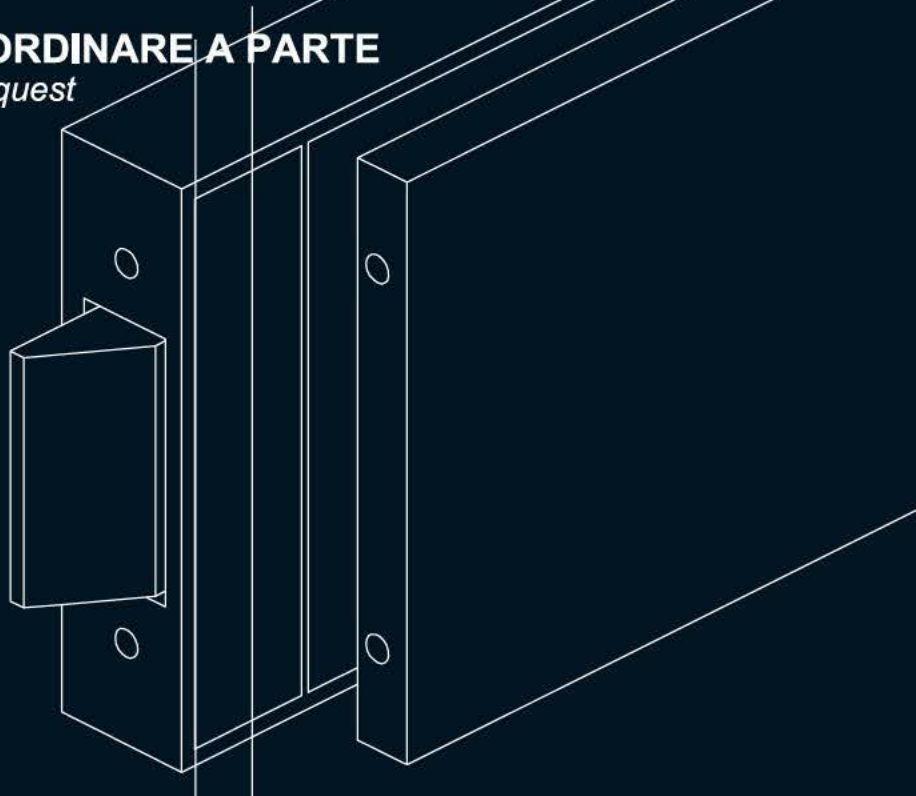
Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos



N.B. MANIGLIE E CILINDRO DA ORDINARE A PARTE

lever handles and cylinder upon request
manilla y cilindro sobre pedido



CLAU

SERIE CLAUSTRA

speedy



Mod. 15200



Mod. 15202



Mod. 13200



Mod. 15206



Mod. 13260



Mod. 15212



Mod. 15260



Mod. 15270

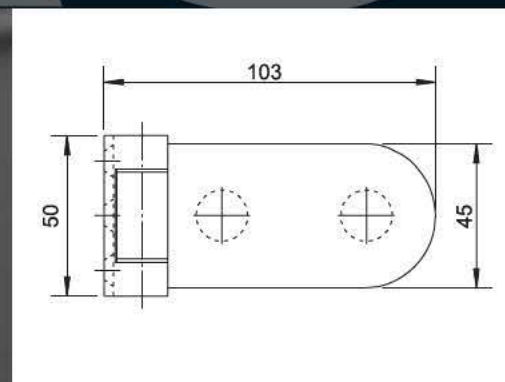
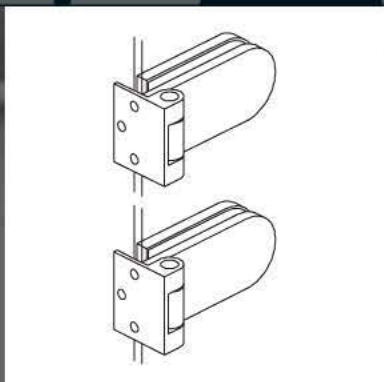


Mod. 15820



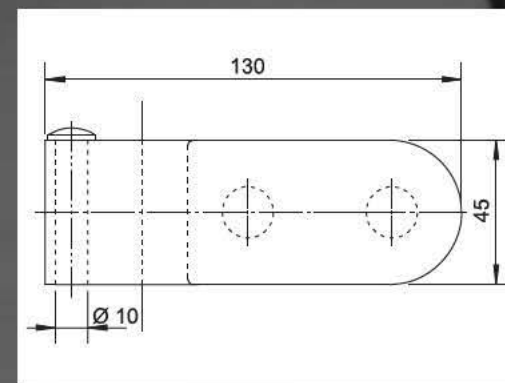
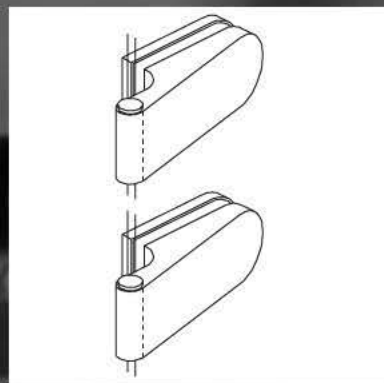
SERIE CLAUSTRA CERNIERE HINGES - BISAGRAS

Mod. 13200



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711

Mod. 13260



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - 680 - RAL9010

FINITURE - FINISHES - ACABADOS

	610		615		710		810	
	611		620		711		812	
	612		633		712	Acciaio inossidabile Stainless steel Acero inoxidable		
	613		RAL 9010		713			
	614				Ottone Brass Latón			
Aluminio Aluminium Aluminio								

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta

*Available also special finishes on request
Acabados especiales también disponibles sobre pedido*

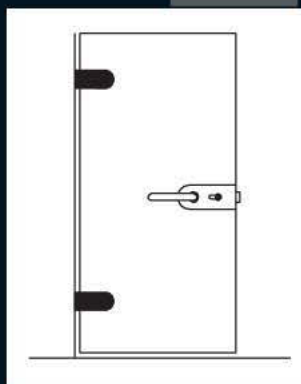
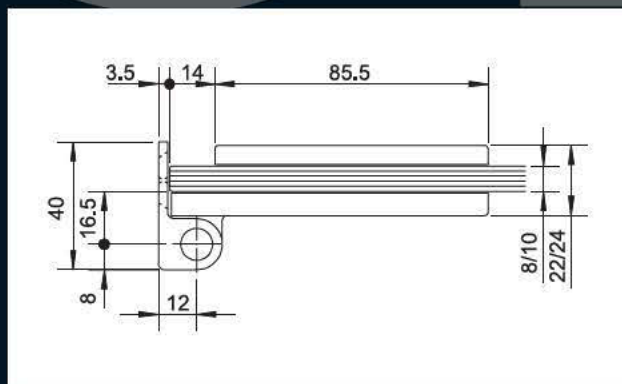
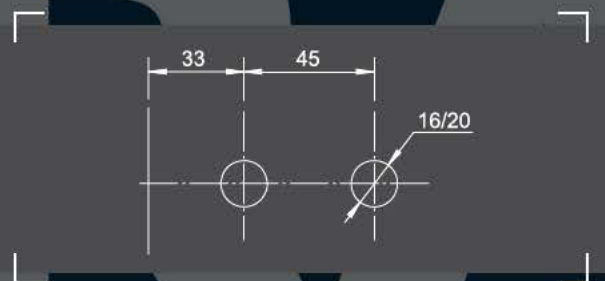
■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

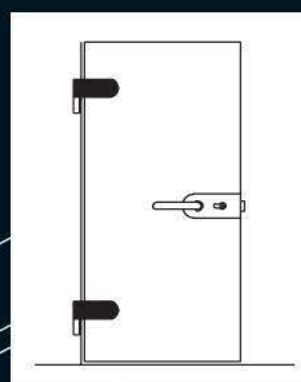
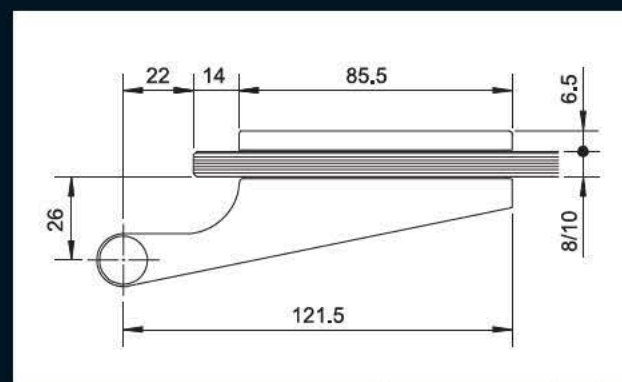
Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos

Lavorazioni Vetro

glass fabrication
muecas en el vidrio



I - 712 - 713 - 810 - 812

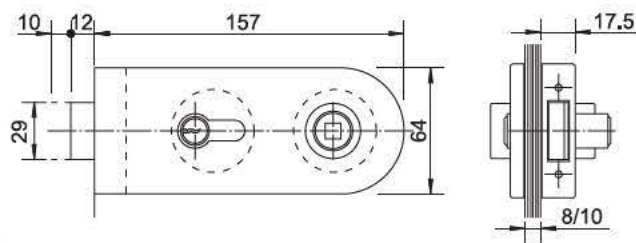
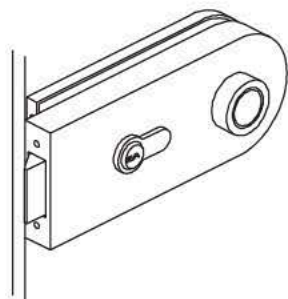




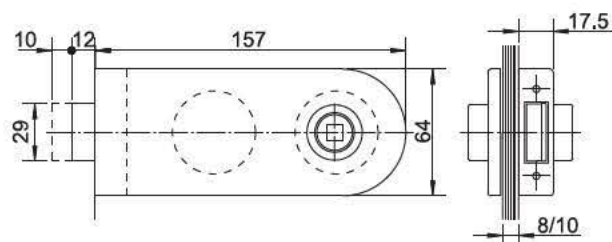
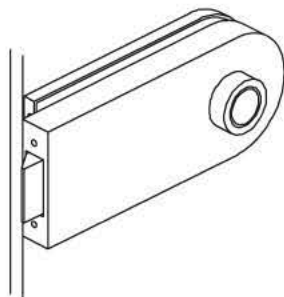
SERIE
CLAUSTRA
SERRATURE
LOCKS - CERRADURAS

speedy

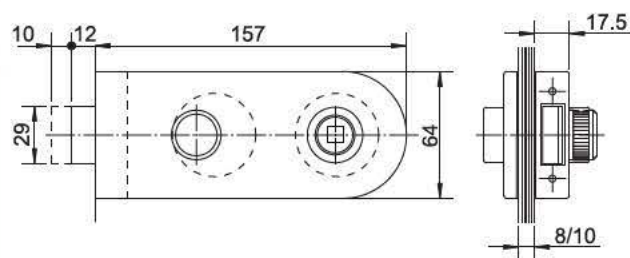
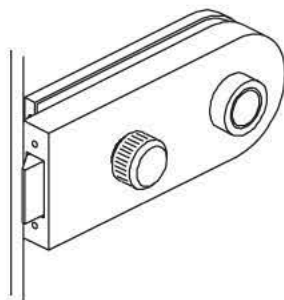
Mod. 15200



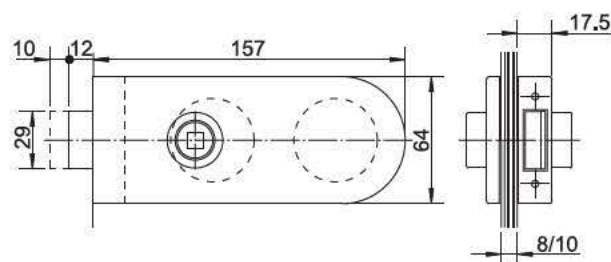
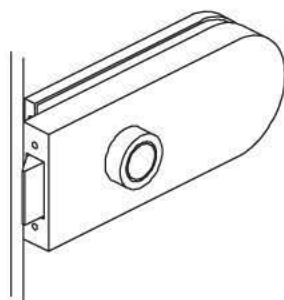
Mod. 15202



Mod. 15206

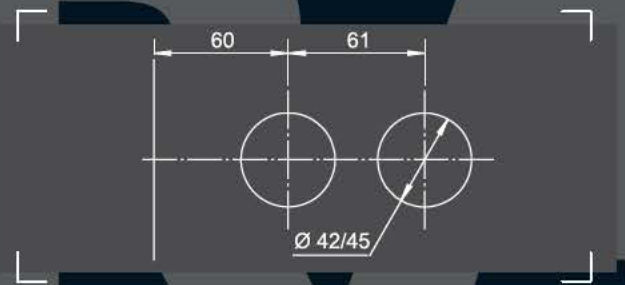


Mod. 15212



Lavorazioni Vetro

glass fabrication
muestras en el vidrio



FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Alluminio
Aluminium - Aluminio

611	620
612	633
613	680
614	RAL 9010
615	

Ottone
Brass - Latón

710
711
712
713

Acciaio Inossidabile
Stainless Steel - Acero Inoxidable

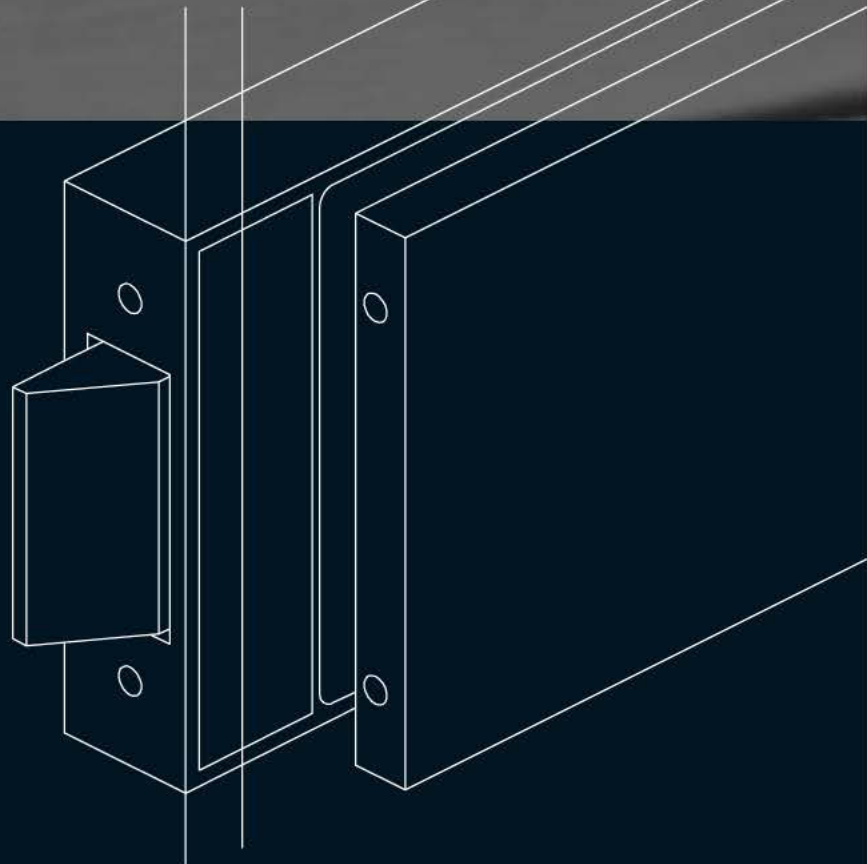
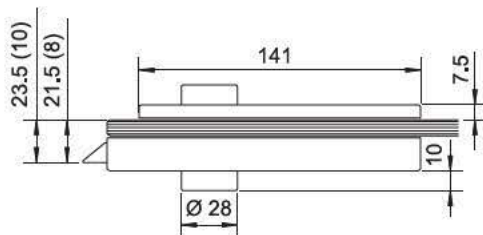
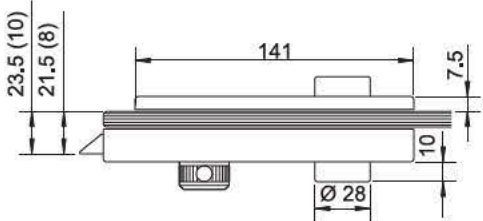
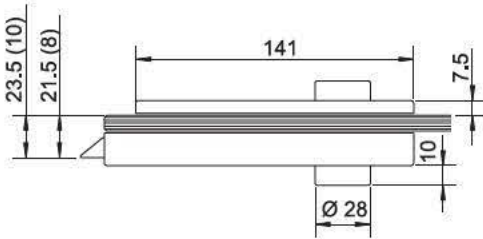
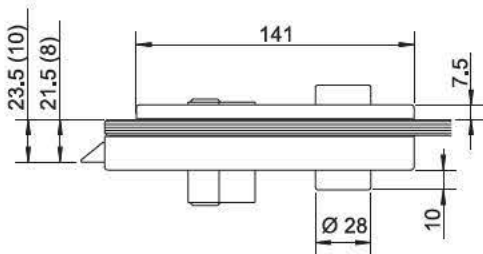
810
812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta
Available also special finishes on request
Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

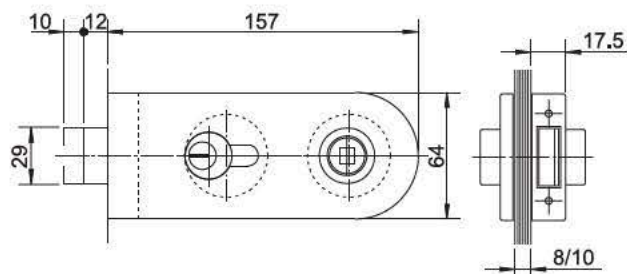
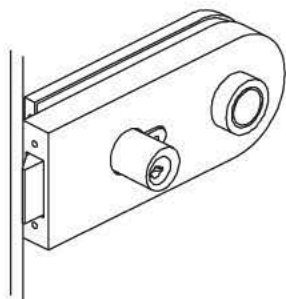
Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos



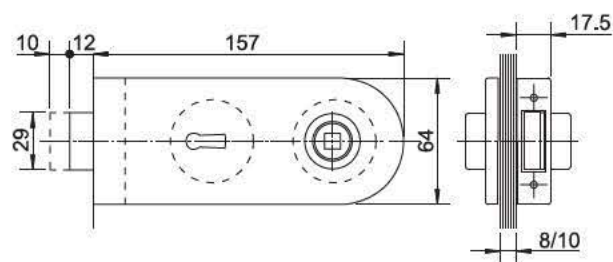
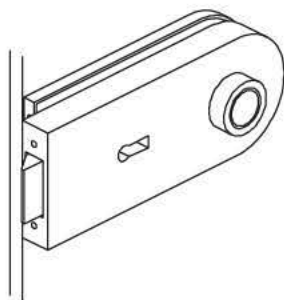


SERIE
CLAUSTRA
SERRATURE
LOCKS - CERRADURAS

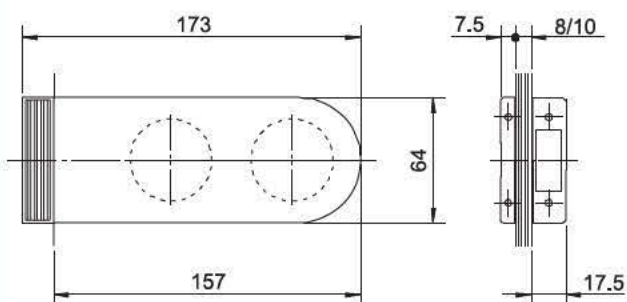
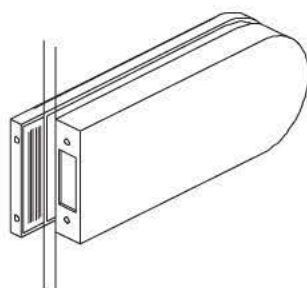
Mod. 15260



Mod. 15270

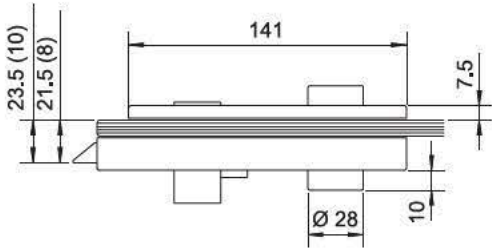
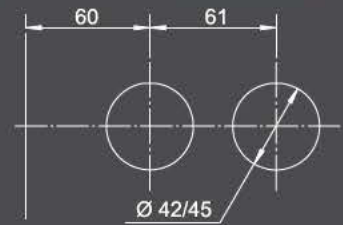


Mod. 15820



Lavorazioni Vetro

glass fabrication
muecas en el vidrio



FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Alluminio
Aluminium - Aluminio

611	620
612	633
613	680
614	RAL 9010
615	

Ottone
Brass - Latón

710
711
712
713

Acciaio Inossidabile
Stainless Steel - Acero Inoxidable

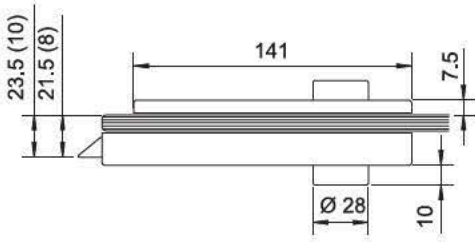
810
812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta
Available also special finishes on request
Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui espote

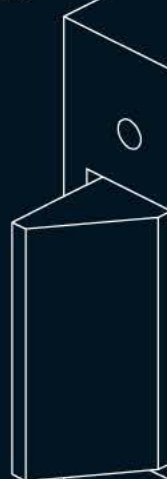
Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos



N.B. MANIGLIE E CILINDRO DA ORDINARE A PARTE

lever handles and cylinder upon request
manilla y cilindro sobre pedido



MANI

MANIGLIE

LEVER HANDLES
MANILLAS

speedy



Mod. 15607



Mod. 15609



Mod. 15610



Mod. 15623



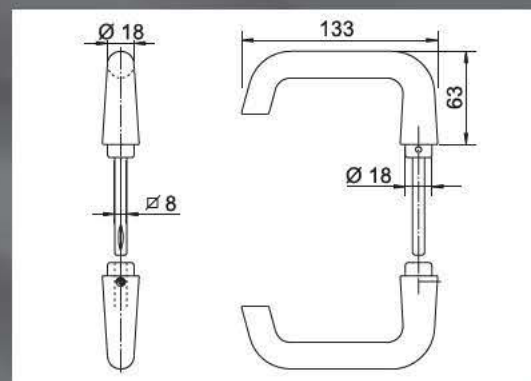
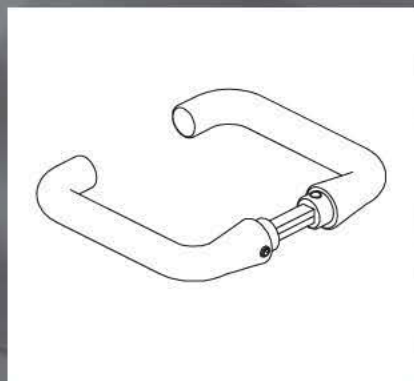
MOD. 15625



MANIGLIE

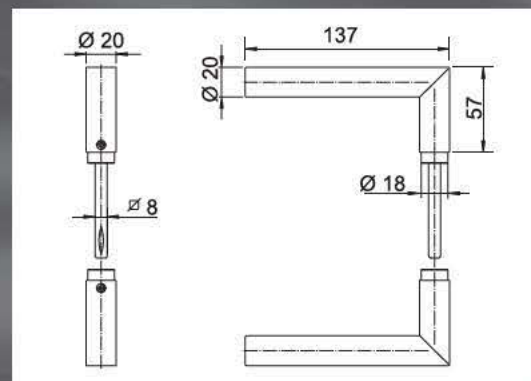
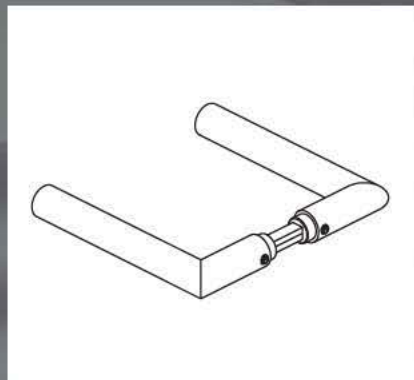
LEVER HANDLES
MANILLAS

Mod. 15607



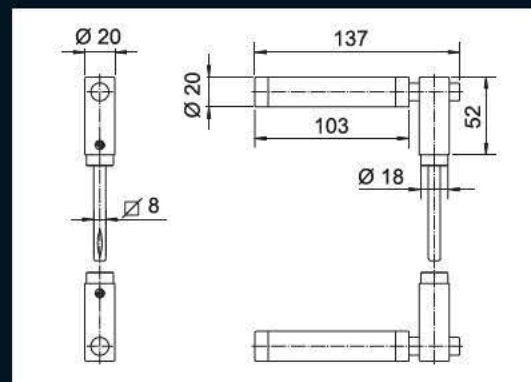
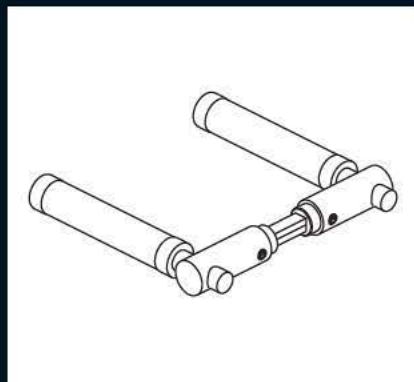
Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 613 - 615 - RAL9010 - 713 - 810 - 812

Mod. 15609



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 810 - 812

Mod. 15610



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 812

FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Aluminio
Aluminium - Aluminio

	611	620
	612	633
	613	680
	614	RAL 9010
	615	

Ottone
Brass - Latón

	710
	711
	712
	713

Acciaio inossidabile
Stainless Steel - Acero inoxidable

	810
	812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta

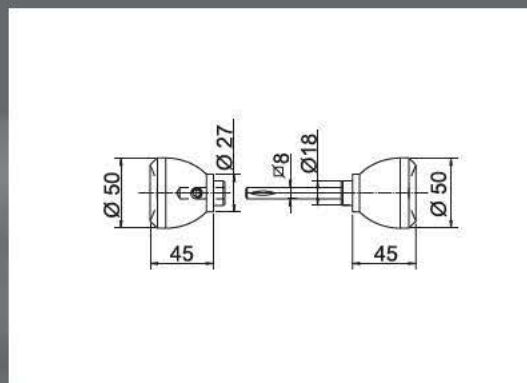
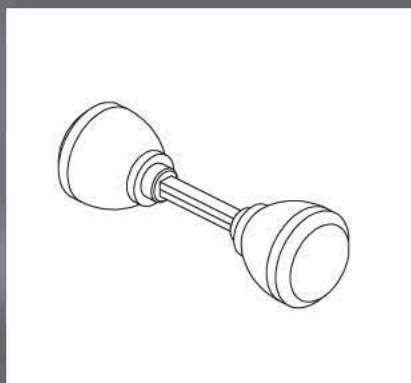
Available also special finishes on request
Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

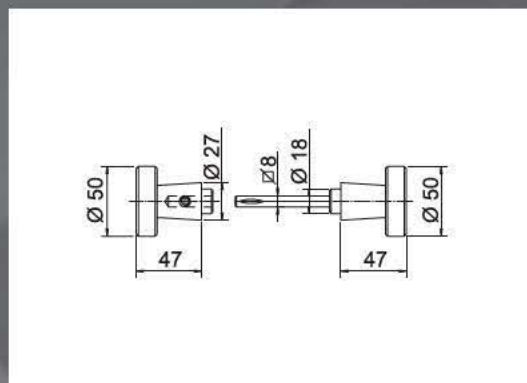
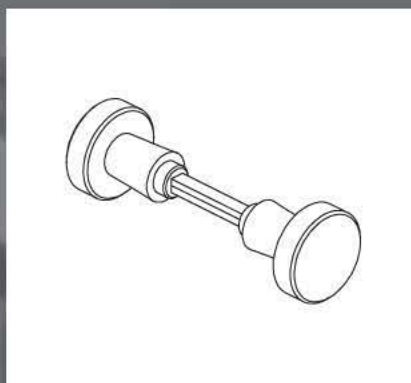
Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos

Mod. 15623

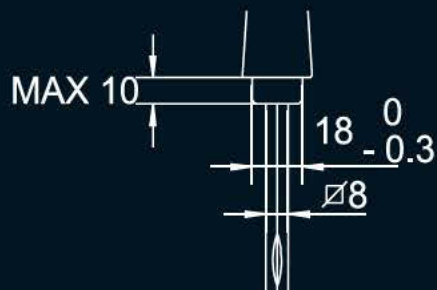


Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010

Mod. 15625



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - 680 - RAL9010



NB: Si possono utilizzare anche maniglie non di nostra produzione a patto che soddisfino questi requisiti

NB: It is also possible to choose lever handles of other manufacturers if they meet these standards

NB: Se pueden utilizar también manillas no fabricadas por nosotros siempre que se ajusten a este estándar

ACCCE

ACCESSORI

ACCESSORIES
ACCESORIOS

speedy



Mod. 14300



Mod. 15440/15441



Mod. 19305



Mod. 19315



Mod. 19325



Mod. 19305A9



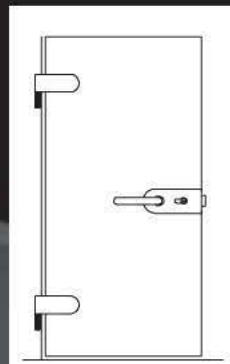
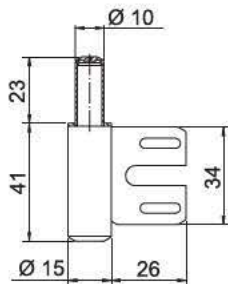
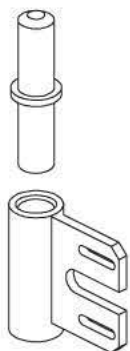
ACCESSORI

ACCESSORIES

ACCESORIOS

speedy

Mod. 19305

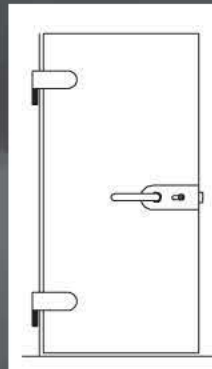
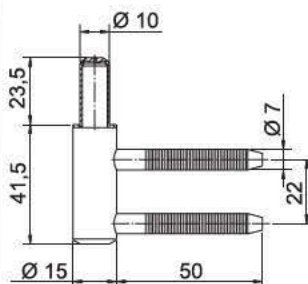
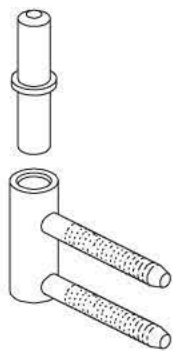


- Non necessitano manutenzione
- Peso massimo della porta 40kg
- Perno rivestito in materiale antifrizione
- Ranella antifrizione incorporata nel perno

- Low maintenance
- Maximum door weight 40kg
- Pivot covered with frictionless material
- Frictionless washer

- No necesitan mantenimiento
- Peso máximo de la puerta 40kg
- Perno revestido de material antifricción
- Ránula antifricción incluida en el perno

Mod. 19315

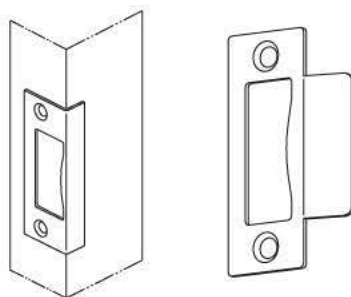


- Non necessitano manutenzione
- Peso massimo della porta 40kg
- Perno rivestito in materiale antifrizione
- Ranella antifrizione incorporata nel perno

- Low maintenance
- Maximum door weight 40kg
- Pivot covered with frictionless material
- Frictionless washer

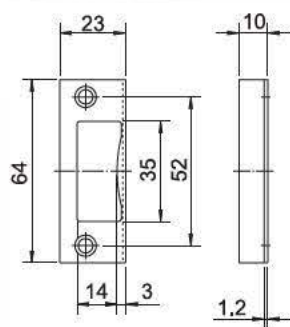
- No necesitan mantenimiento
- Peso máximo de la puerta 40kg
- Perno revestido de material antifricción
- Ránula antifricción incluida en el perno

Mod. 15440/15441

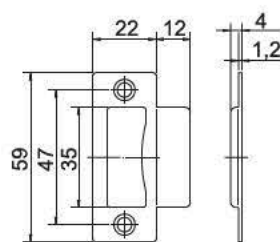


Mod. 15440

Mod. 15441



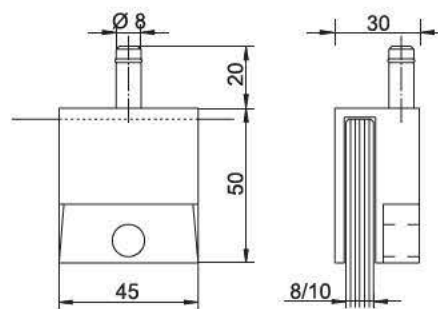
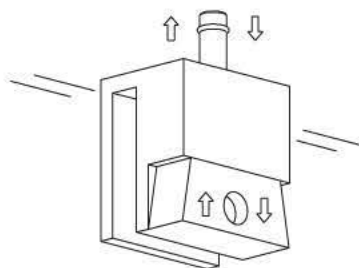
Mod. 15440



Mod. 15441

Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 800

Mod. 14300



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010

FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Alluminio
Aluminium - Aluminio

	611	620
	612	633
	613	680
	614	RAL 9010
	615	

Ottone
Brass - Latón

	710
	711
	712
	713

Acciaio inossidabile
Stainless Steel - Acero inoxidable

	810
	812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta

Available also special finishes on request

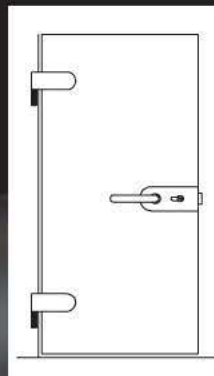
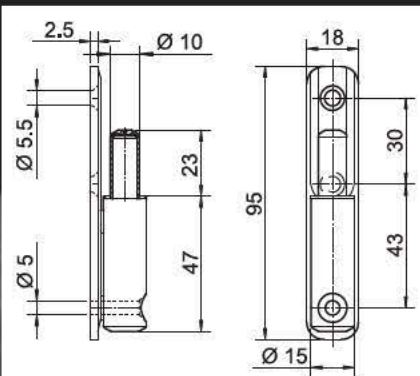
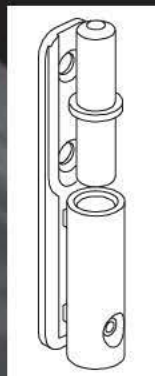
Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos

Mod. 19325

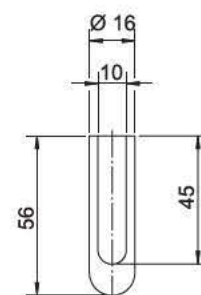
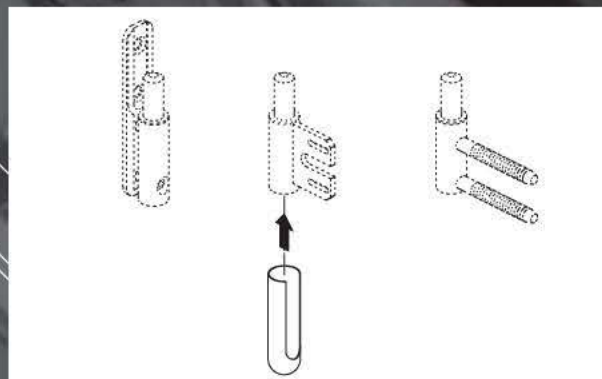


- Heavy duty
- Non necessitano manutenzione
- Peso massimo della porta 80kg
- Perno rivestito in materiale antifrizione
- Ranella antifrizione incorporata nel perno

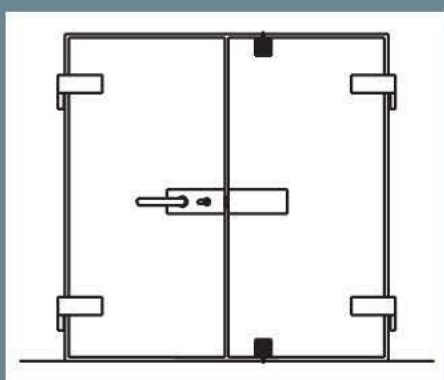
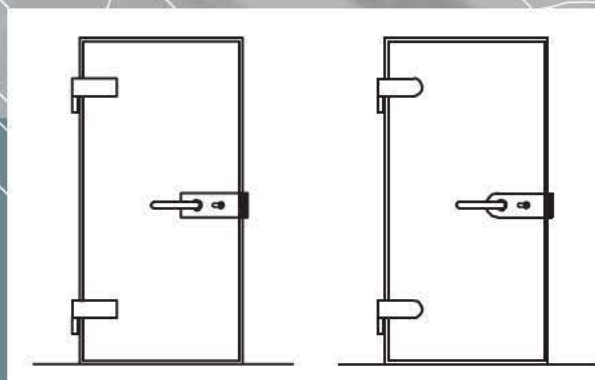
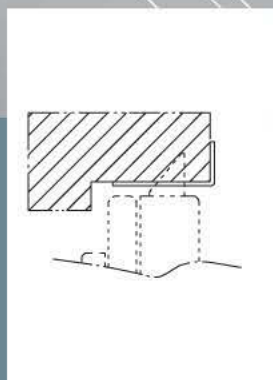
- Heavy duty
- Low maintenance
- Maximum door weight 80kg
- Pivot covered with frictionless material
- Frictionless washer

- Heavy duty
- No necesitan mantenimiento
- Peso máximo de la puerta 80kg
- Perno revestido de material antifricción
- Ránula antifricción incluida en el perno

Mod. 19305A9



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 611



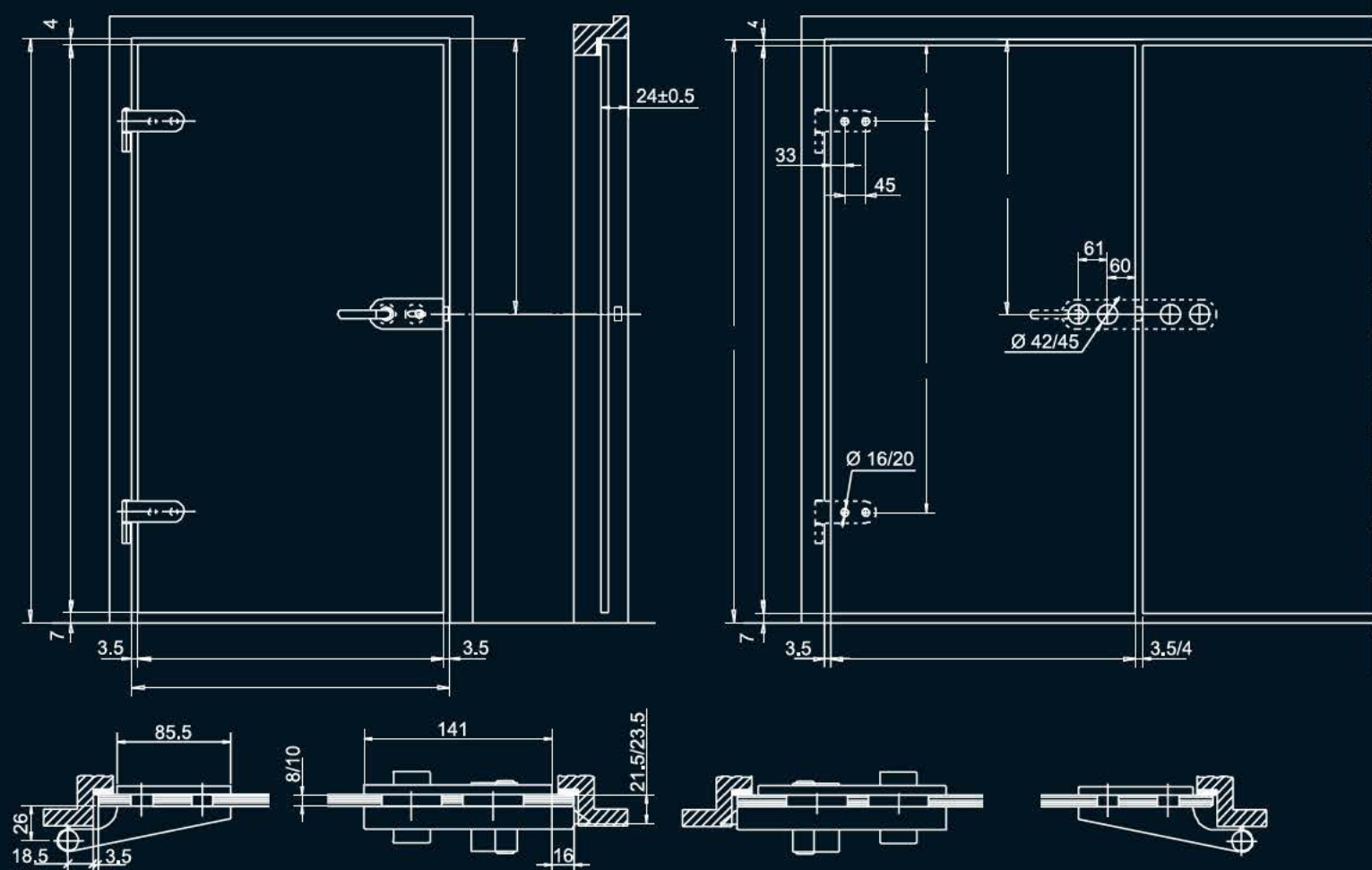
sezione TECNICA

TECHNICAL section
sección TÉCNICA

Installazione delle cerniere e delle serrature con stipiti a norma DIN

Hinges and locks installation with jamb according to DIN norms

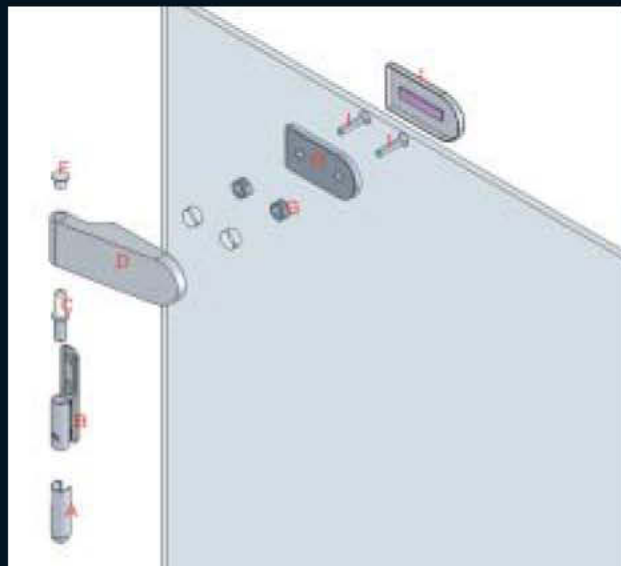
Instalación de bisagras y cerraduras con jambs en conformidad con las normas DIN



Esploso cerniera 13160-13260

Hinge assembly 13160-13260

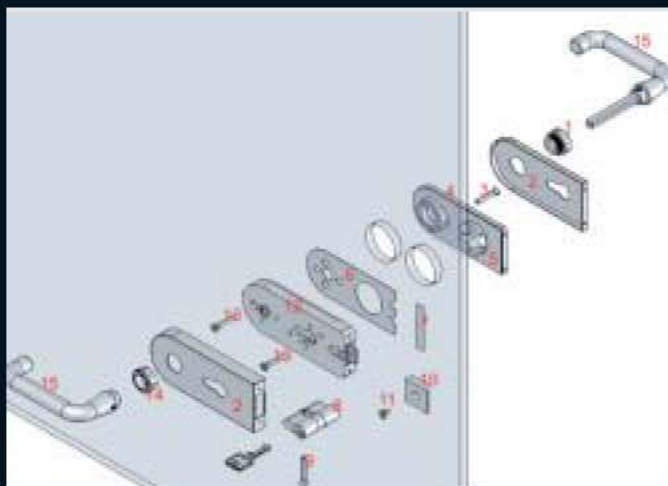
Montaje de bisagra 13160-13260



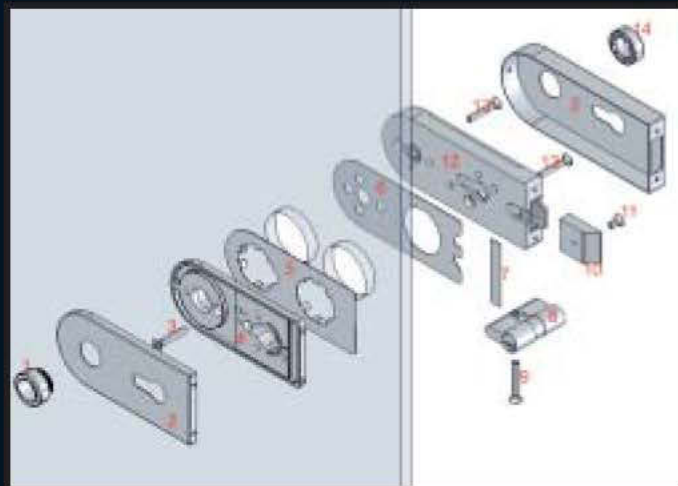
VICA

Esploso serratura + maniglia

*Lock + lever handle assembly
Montaje de cerradura + manilla*



Sinistra - Left - Izquierda



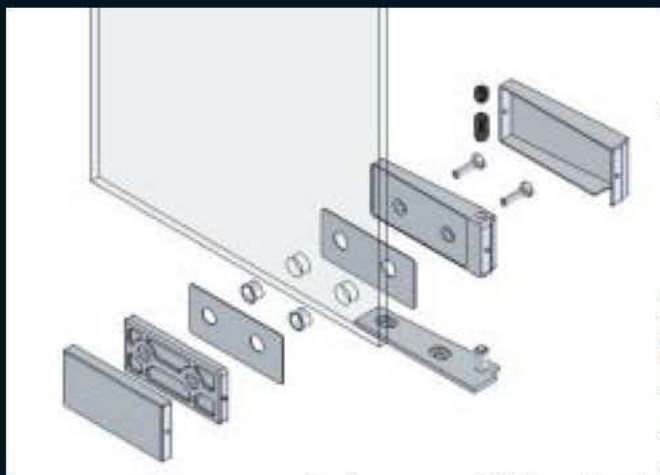
Destra - Right - Derecha

Installazione delle cerniere con fissaggio a pavimento e allo stipite in alto

*Installation on the top jamb and on the floor
Instalación a la jamba superior y en el suelo*

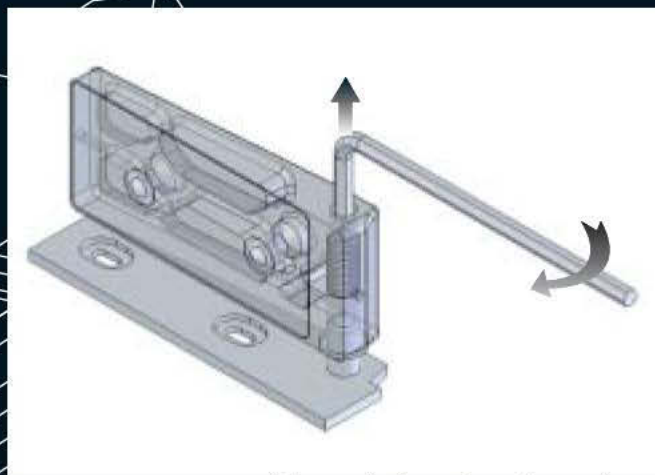
Esploso cerniera 12790

*Hinge assembly 12790
Montaje de bisagra 12790*



Regolazione verticale (6mm) cerniera 12790

*Vertical adjustment (6mm) of hinge 12790
Regulación vertical (6mm) de bisagra 12790*





design

CORNER





design CORNER

L'ossessiva attenzione ai particolari consente ai tecnici Casma di studiare e realizzare accessori con dispositivi e accorgimenti che possano soddisfare le esigenze più particolari.

In questa sezione alcuni esempi:

1. 13180 cerniera in acciaio Inox AISI 304 o anche AISI 316 con fissaggio tipo "Anuba" realizzata completamente in acciaio inox
2. Serratura con maniglia con inclinazione regolabile da -2° a $+0,5^{\circ}$
Serratura senza rosetta guida maniglia
3. Applicazione alle serrature di un sistema a chiavi maestre e controllo d'accessi con cilindro digitale Key-less System
4. Serratura e controcartella in esecuzione speciale
5. Applicazione di un chiudiporta Speedy ad una porta a battente in legno pregiato con l'ausilio di apposite cerniere aventi copertine in acciaio inox AISI 316.

Absolute attention to details ensures that Casma's technical department is able to realize solutions to meet the most demanding client and end user specifications

In this section we offer different examples:

1. 13180 AISI 304 or AISI 316 hinge with "Anuba" fixing system, all components are made of stainless steel.
2. Lock with adjustable inclination for the lever handles from -2° to $+0,5^{\circ}$.
Lock without lever handle rose
3. Individual or keyed alike lock cylinders and digital keyless system.
4. A "Claustra" special lock keeper with AISI 316 stainless steel covers and strike plate.
5. Speedy door closer installation for timber doors with stainless steel hinges and stainless steel AISI 316 covers.

La obsesiva atención en los detalles conlleva que el departamento técnico de Casma estudie y realice accesorios con dispositivos muy cuidados que puedan satisfacer las exigencias más sofisticadas.

Algunos ejemplos son los siguientes:

1. 13180 bisagra en acero AISI 304 o AISI 316 con fijación tipo "Anuba" realizada completamente en acero inoxidable
2. Cerradura con manecilla con inclinación regulable de -2° a $+0,5^{\circ}$
Cerradura sin escudo guía manecilla
3. Dotación a las cerraduras de un sistema de amaestramiento de llaves y control de acceso con cilindro digital Key-less System
4. Cerradura y cerradero en ejecuciones especiales
5. Aplicación de un cierrapuertas Speedy a una puerta a batiente en madera de calidad con la ayuda de las correspondientes bisagras y con tapas en acero inox AISI 316



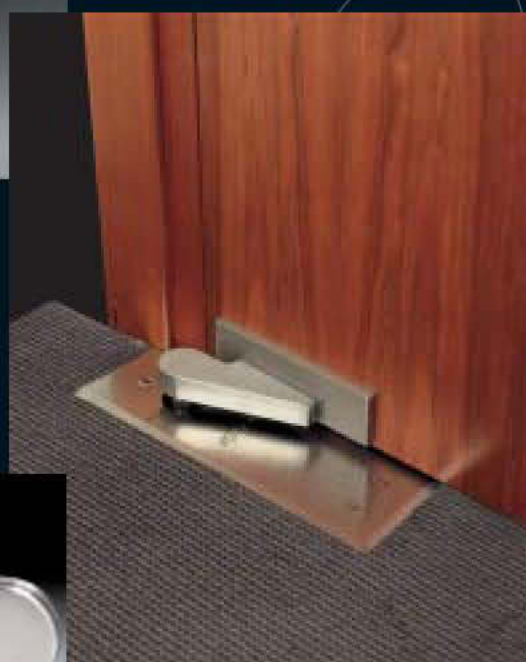
1.



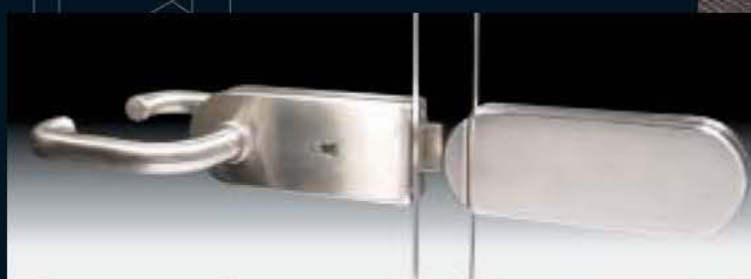
2.



3.



5.



4.



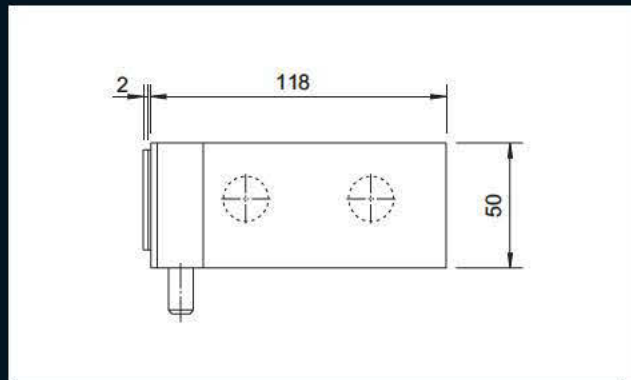
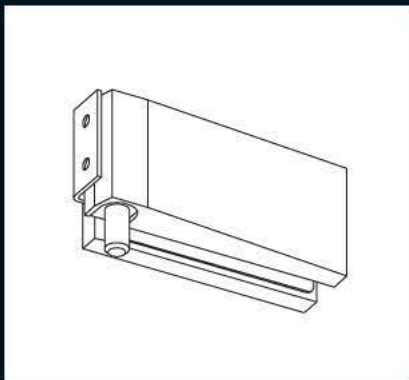
NEWS
QUADRA-CLAUSTRA
CASMA



SERIE QUADRA CERNIERE HINGES - BISAGRAS

speedy

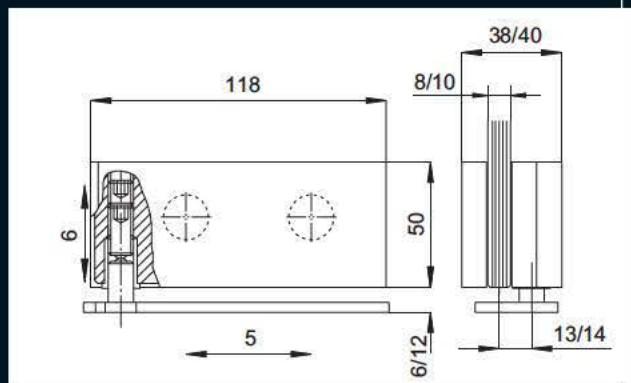
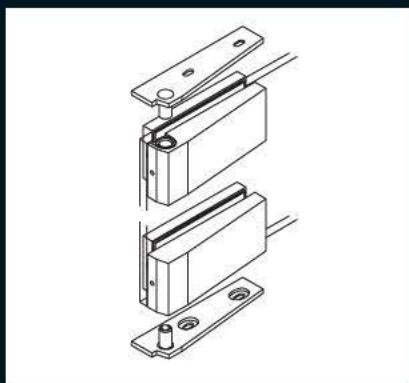
Mod. 12731/12732



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

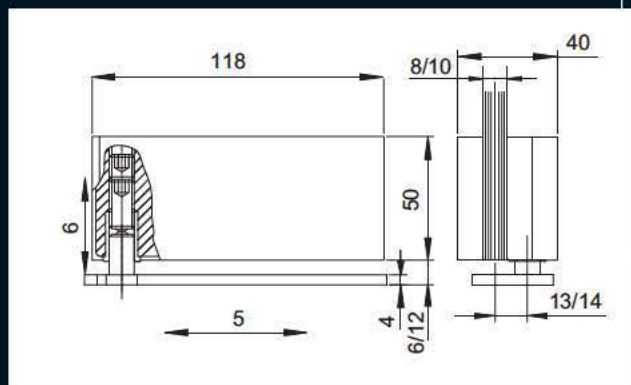
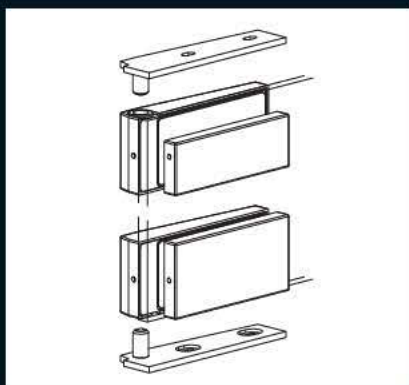
Mod. 12790



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

Mod. 12791



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Alluminio
Aluminium - Aluminio

	611		620
	612		633
	613		680
	614		RAL 9010
	615		

Ottone
Brass - Latón

	710
	711
	712
	713

Acciaio inossidabile
Stainless Steel - Acero inoxidable

	810
	812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta

Available also special finishes on request

Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

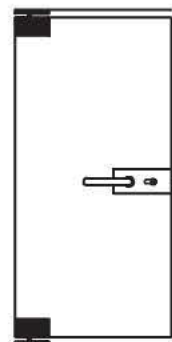
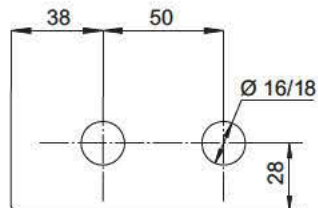
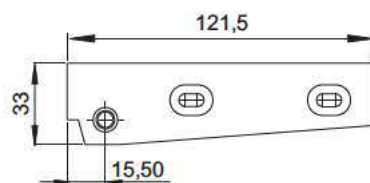
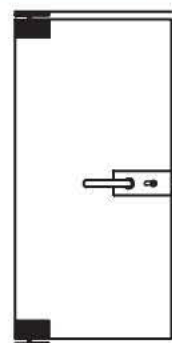
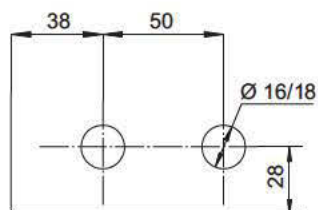
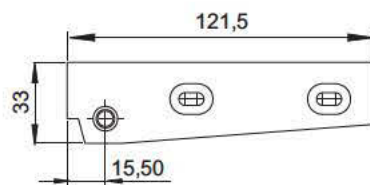
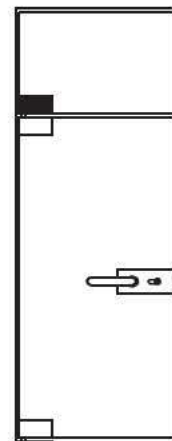
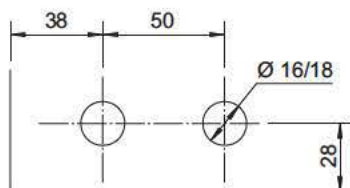
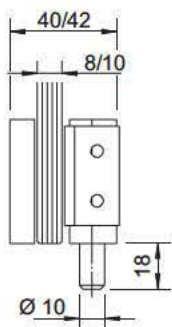
Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos

■ Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta

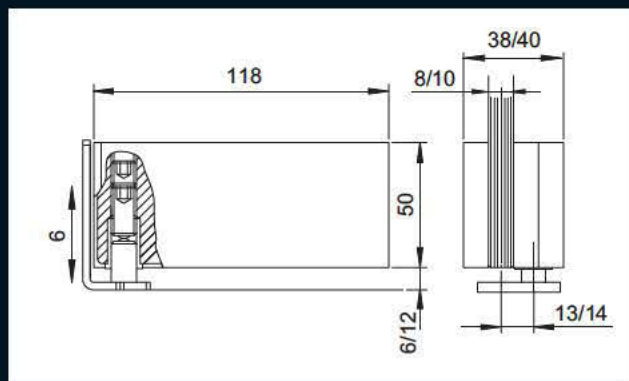
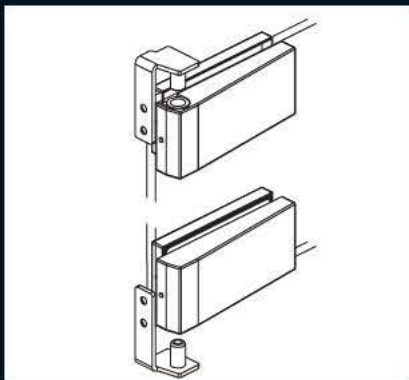




SERIE QUADRA CERNIERE HINGES - BISAGRAS

speedy

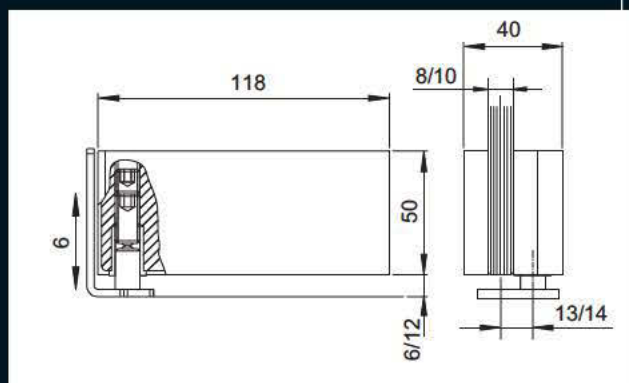
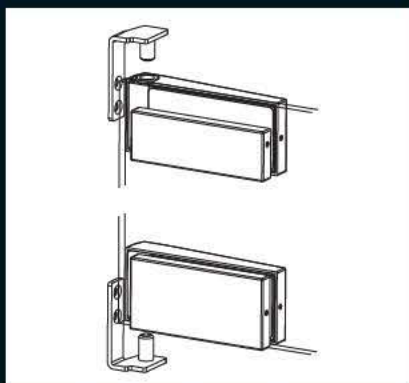
Mod. 12792



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

Mod. 12793



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas	
Spessore del vetro mm - Glass thickness mm - Espesor del vidrio mm	8-10
Spessore del vetro in esecuzione speciale (non per stipiti a norme DIN) Glass thickness in special execution (not for jamb installations regulated DIN) Espesor del vidrio en ejecución especial (sólo para instalaciones con jamba sin norma DIN)	12-1/2"
Peso massimo della porta Kg - Max. door weight Kg - Peso máximo de la puerta Kg	60
Larghezza massima della porta mm - Max. door width mm - Ancho máximo de la puerta mm	1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio Nm Recommended torque for fixing screws Nm Momento del cerramiento aconsejado para tornillos Nm	14-16
Peso medio dell'articolo kg - Average item weight kg - Peso medio del artículo kg	0,9
Profondità dello stipite mm - Door jamb depth mm - Espesor de la jamba mm	35

FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Alluminio
Aluminium - Aluminio

	611		620
	612		633
	613		680
	614		RAL 9010
	615		

Ottone
Brass - Latón

	710
	711
	712
	713

Acciaio inossidabile
Stainless Steel - Acero inoxidable

	810
	812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta

Available also special finishes on request

Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

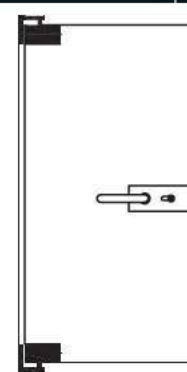
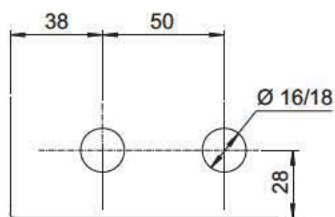
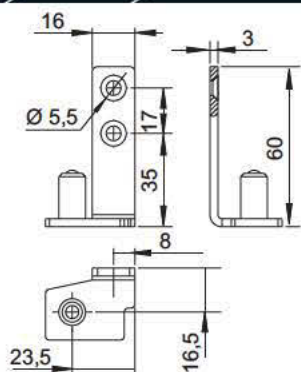
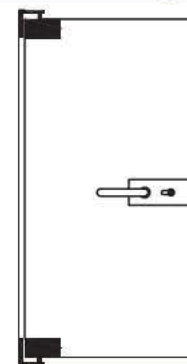
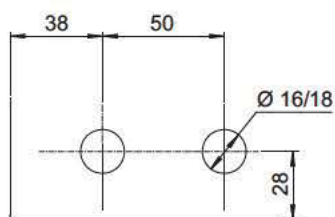
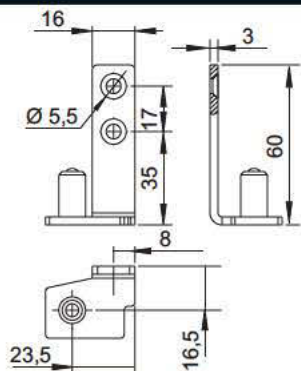
Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos

■ Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta





speedy

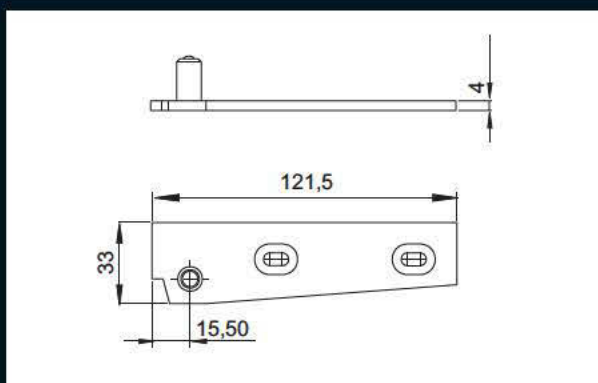
ACCESSORI

ACCESSORIES

ACCESORIOS



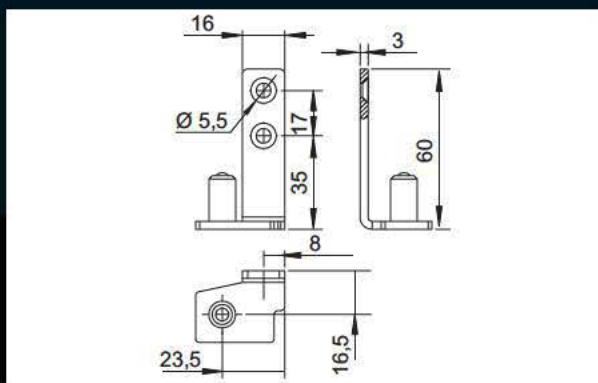
Mod. 12600



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)
611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

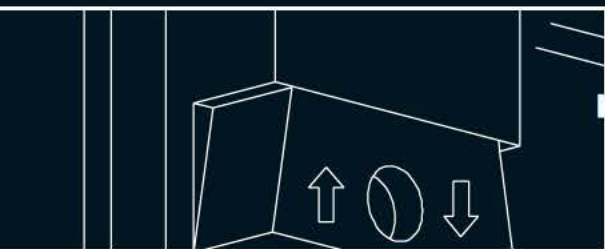


Mod. 12611



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 800





sezione **TECNICA**

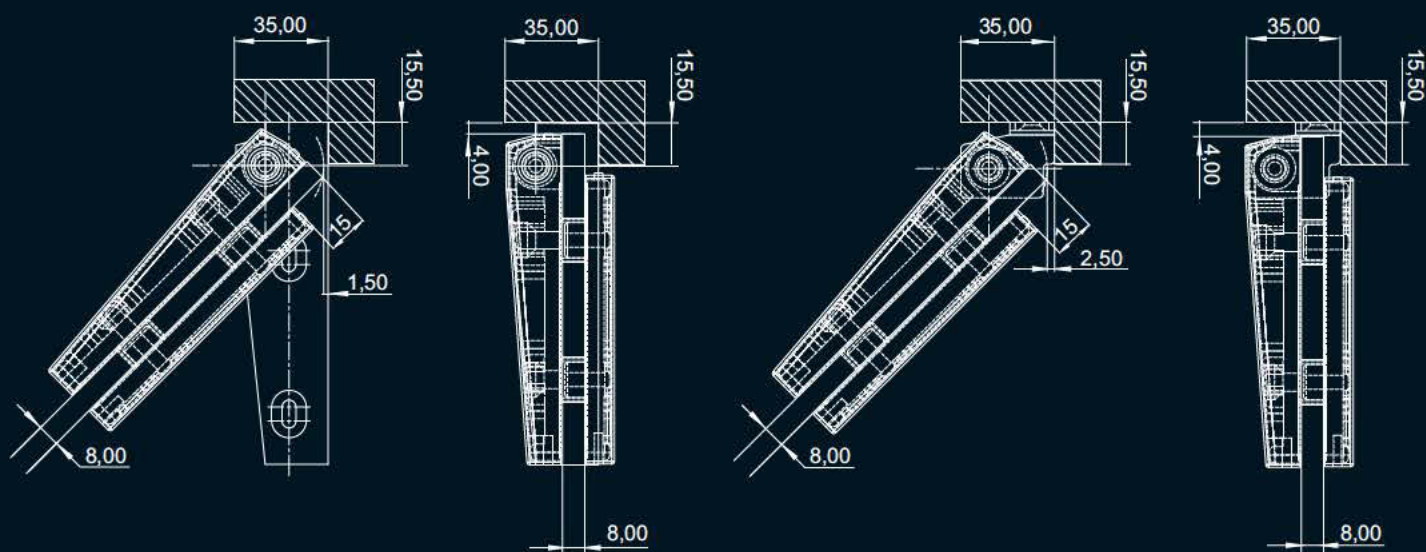
TECHNICAL section

sección TÉCNICA

Installazione delle cerniere e delle serrature su stipiti

Hinges and locks installation with jamb

Instalación de bisagras y cerraduras con jambs



Installazione delle cerniere con fissaggio a pavimento e allo stipite in alto

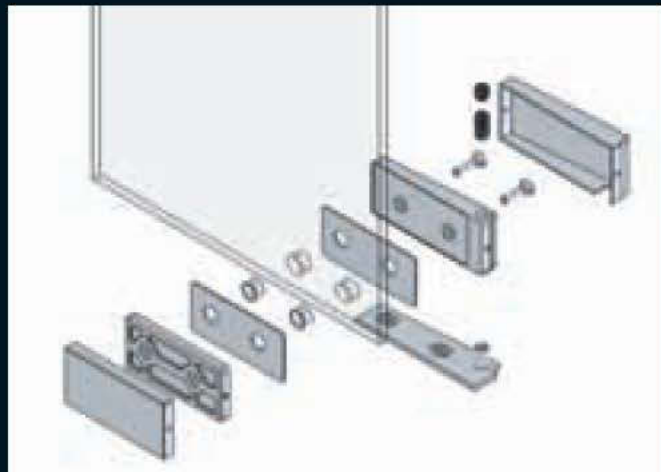
Installation on the top jamb and on the floor

Instalación a la jamba superior y en el suelo

Esploso cerniera 12790

Hinge assembly 12790

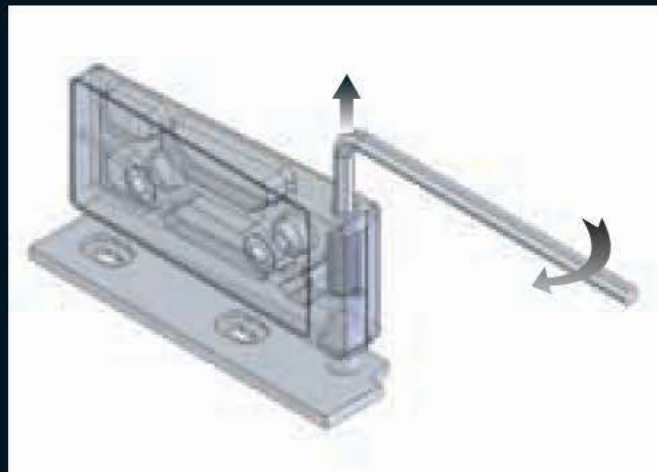
Montaje de bisagra 12790



Regolazione verticale (6mm) cerniera 12790

Vertical adjustment (6mm) of hinge 12790

Regulación vertical (6mm) de bisagra 12790





www.sbyc.it



speedy gedasa



TECHNOLOGICAL PRODUCTS
FOR GLASS ARCHITECTURE

SPEEDYBYCASMA Srl

Via 1° Maggio, 86 - 20013 Magenta (MI) - Italia

Tel. +39 02 97298418 +39 02 87188746 - Fax +39 02 97299006

info@sbyc.it - www.sbyc.it



INTERIOR DOORS NEWS

PORTE INTERNE NEWS

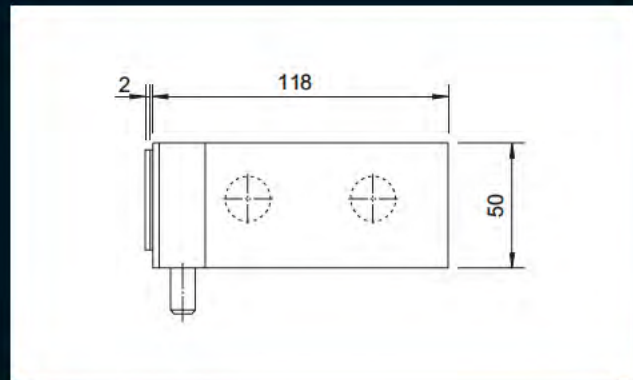
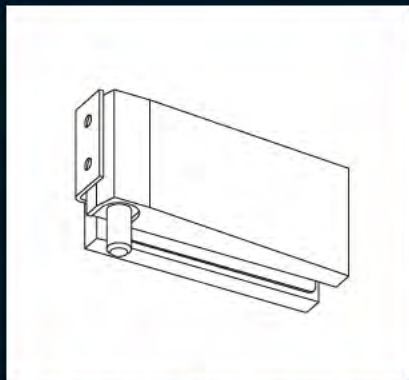




SERIE QUADRA CERNIERE HINGES - BISAGRAS

speedy

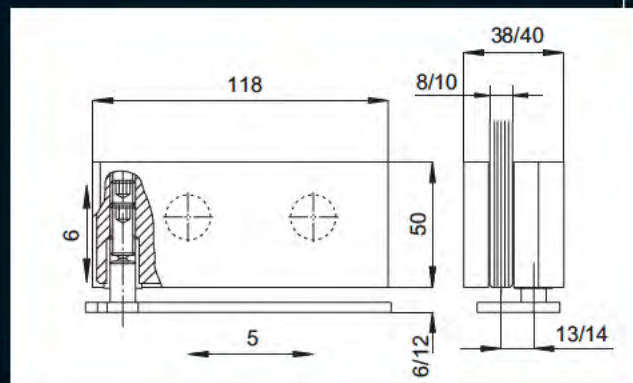
Mod. 12731/12732



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

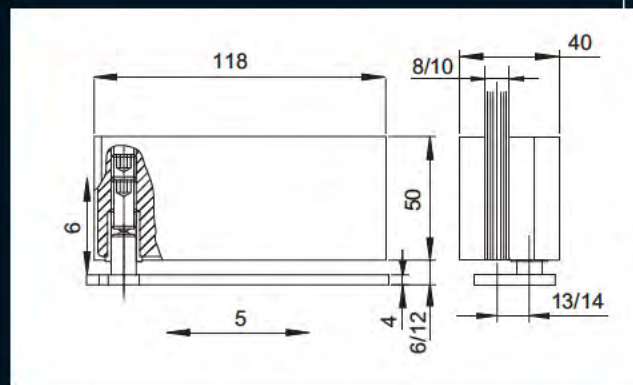
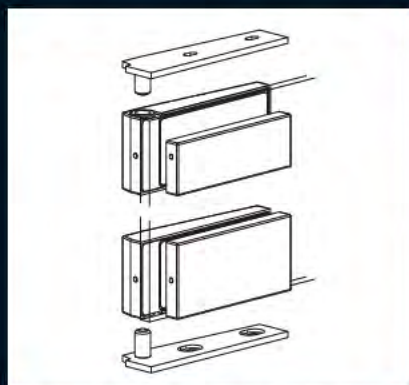
Mod. 12790



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

Mod. 12791



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Alluminio
Aluminium - Aluminio

	611		620
	612		633
	613		680
	614		RAL 9010
	615		

Ottone
Brass - Latón

	710
	711
	712
	713

Acciaio inossidabile
Stainless Steel - Acero inoxidable

	810
	812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta

Available also special finishes on request

Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

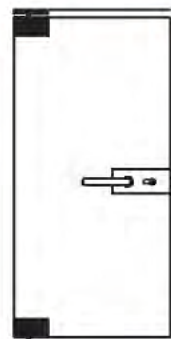
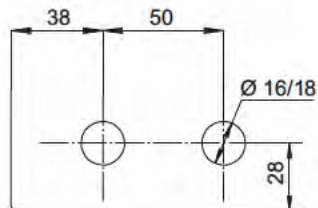
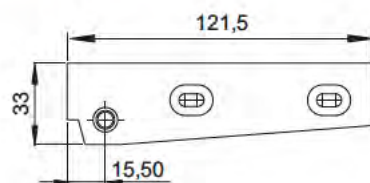
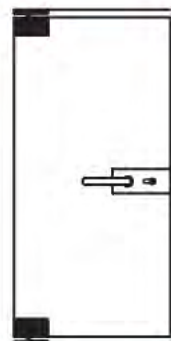
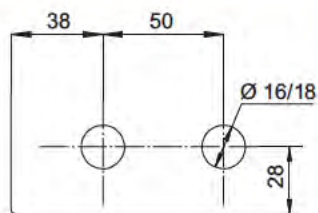
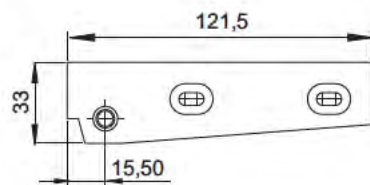
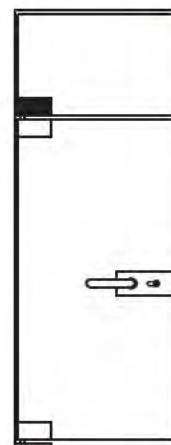
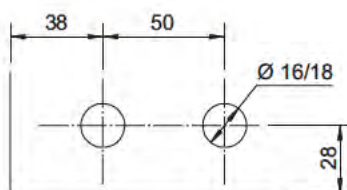
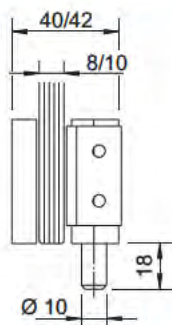
Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos

■ Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta

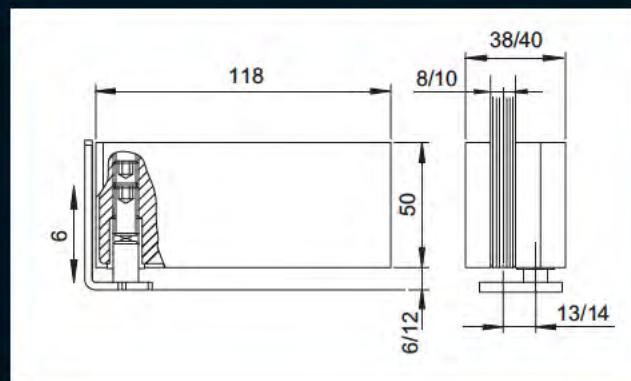
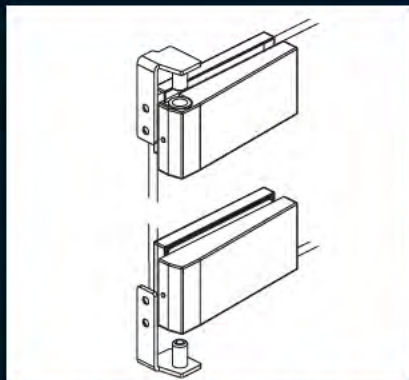




SERIE QUADRA CERNIERE HINGES - BISAGRAS

speedy

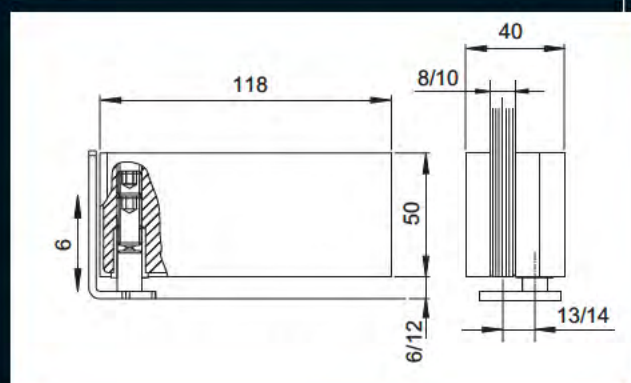
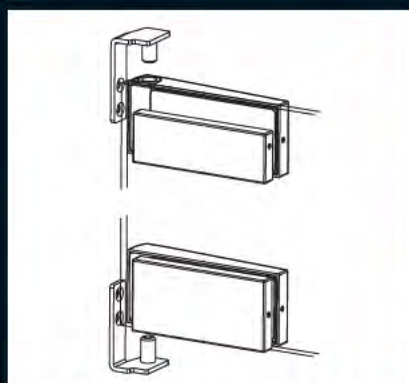
Mod. 12792



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

Mod. 12793



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)

611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas	
Spessore del vetro mm - Glass thickness mm - Espesor del vidrio mm	8-10
Spessore del vetro in esecuzione speciale (non per stipiti a norme DIN) Glass thickness in special execution (not for jamb installations regulated DIN) Espesor del vidrio en ejecución especial (sólo para instalaciones con jamba sin norma DIN)	12-1/2"
Peso massimo della porta Kg - Max. door weight Kg - Peso máximo de la puerta Kg	60
Larghezza massima della porta mm - Max. door width mm - Ancho máximo de la puerta mm	1000
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio Nm Recommended torque for fixing screws Nm Momento del cerramiento aconsejado para tornillos Nm	14-16
Peso medio dell'articolo kg - Average item weight kg - Peso medio del artículo kg	0,9
Profondità dello stipite mm - Door jamb depth mm - Espesor de la jamba mm	35

FINITURE - FINISHES - ACABADOS

Alluminio
Aluminium - Aluminio



611



620



612



633



613



680



614



RAL 9010

615

Ottone
Brass - Latón



710



711



712



713

Acciaio inossidabile
Stainless Steel - Acero inoxidable



810



812

■ Disponibili anche finiture speciali a richiesta

Available also special finishes on request

Acabados especiales también disponibles sobre pedido

■ Causa limitazioni nel processo di stampa le finiture reali possono cambiare da quelle qui esposte

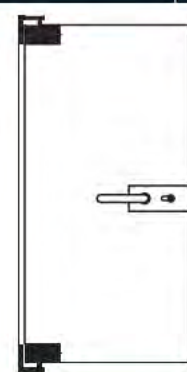
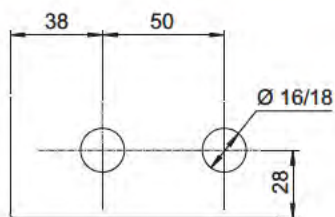
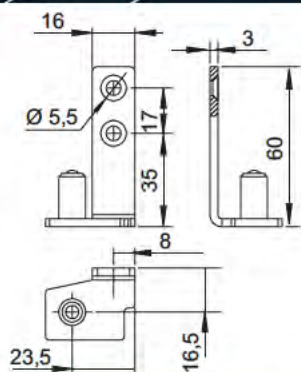
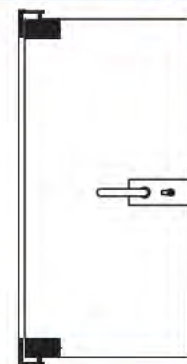
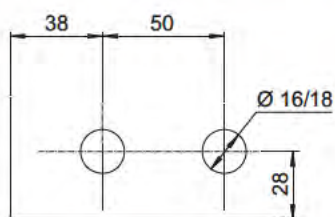
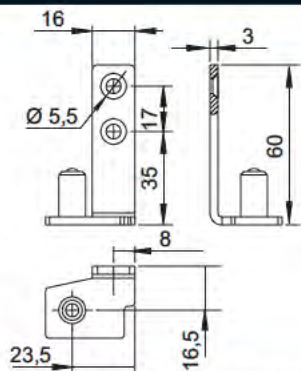
Due to limitations in the printing process, the actual finishes may differ from those shown here

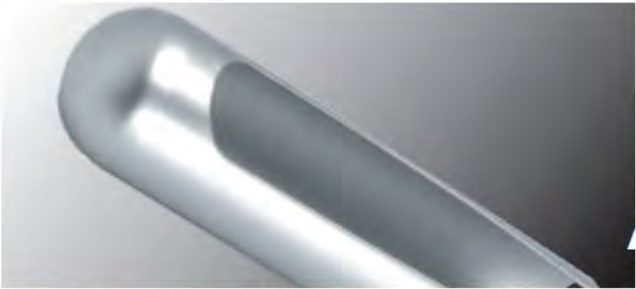
Por limitaciones en el proceso de impresión, los acabados reales pueden variar de los aquí expuestos

■ Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

Código del producto en color diferente mano opuesta





speedy

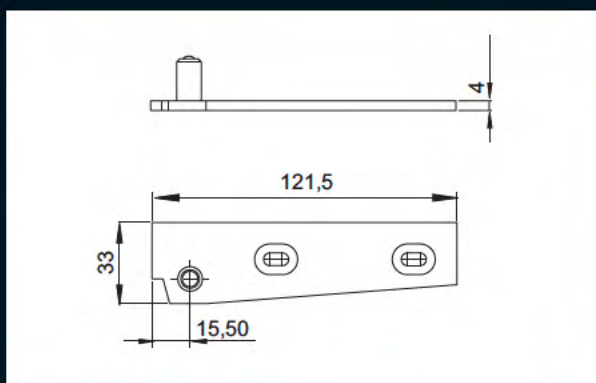
ACCESSORI

ACCESSORIES

ACCESORIOS



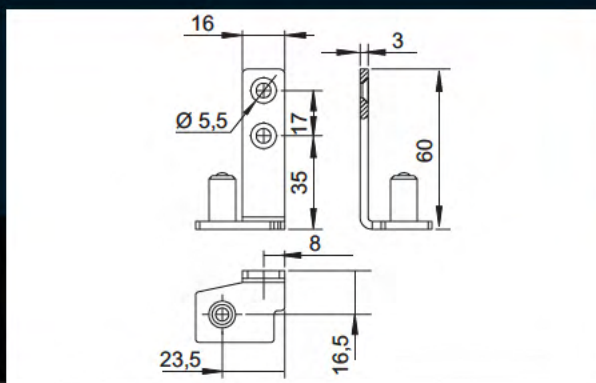
Mod. 12600



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles)
611 - 612 - 613 - 614 - 615 - 620 - 633 - RAL9010 - 710 - 711 - 712 - 713 - 810 - 812

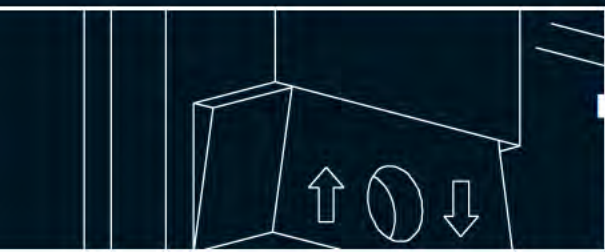


Mod. 12611



Finiture Disponibili (Available Finishes - Acabados Disponibles) 800





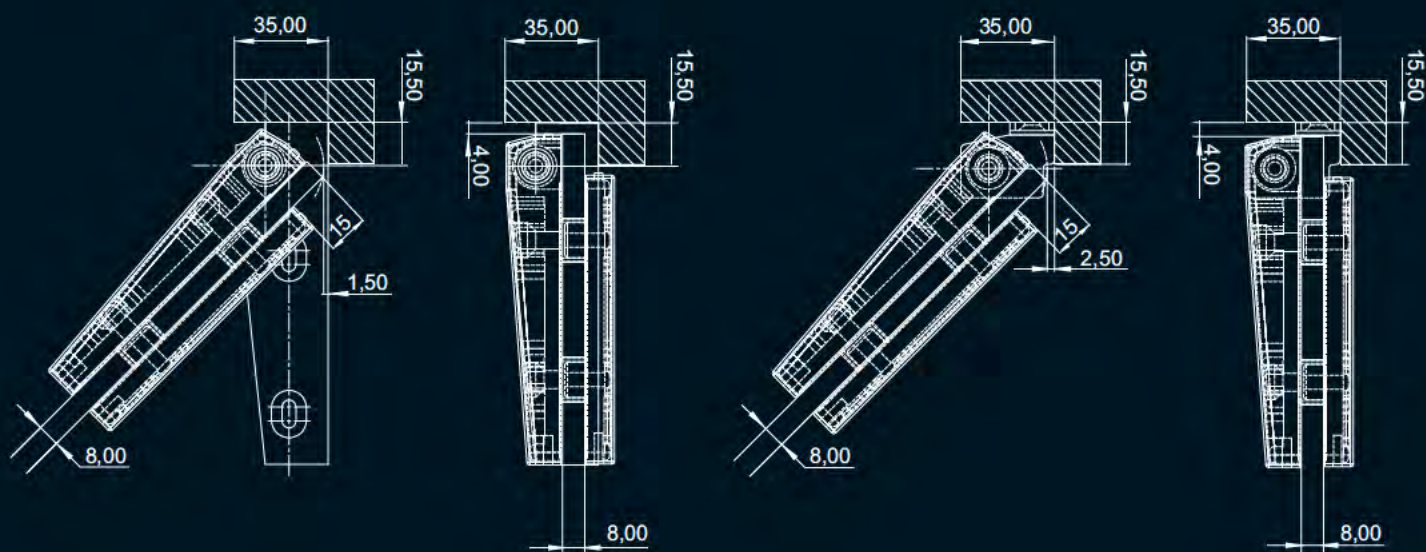
sezione **TECNICA**

TECHNICAL section
sección TÉCNICA

Installazione delle cerniere e delle serrature su stipiti

Hinges and locks installation with jamb

Instalación de bisagras y cerraduras con jambs



Installazione delle cerniere con fissaggio a pavimento e allo stipite in alto

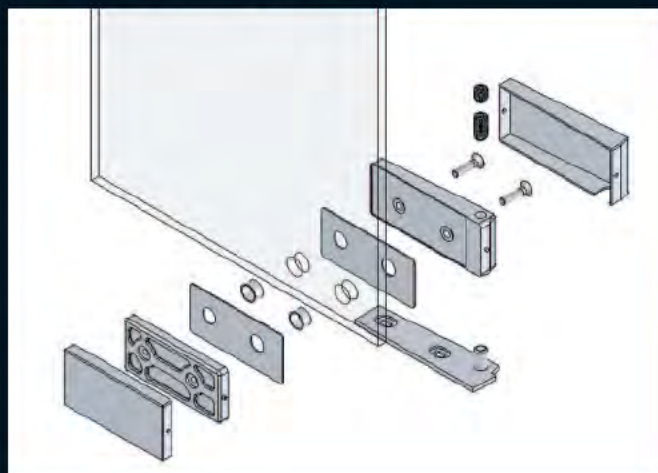
Installation on the top jamb and on the floor

Instalación a la jamba superior y en el suelo

Esploso cerniera 12790

Hinge assembly 12790

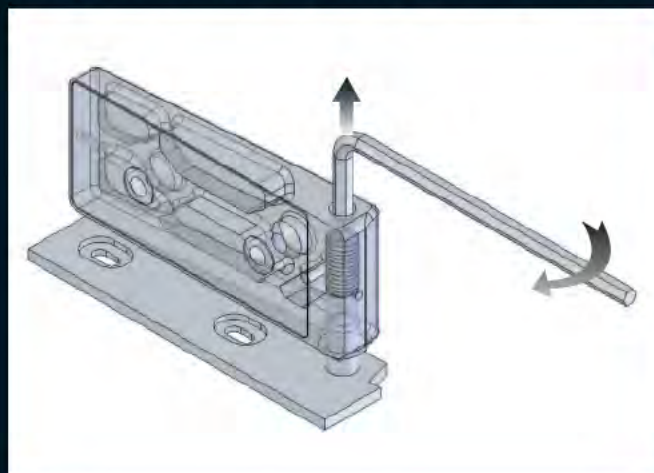
Montaje de bisagra 12790



Regolazione verticale (6mm) cerniera 12790

Vertical adjustment (6mm) of hinge 12790

Regulación vertical (6mm) de bisagra 12790





www.sbyc.it



speedy gedasa



TECHNOLOGICAL PRODUCTS
FOR GLASS ARCHITECTURE

SPEEDYBYCASMA Srl

Via 1° Maggio, 86 - 20013 Magenta (MI) - Italia

Tel. +39 02 97298418 +39 02 87188746 - Fax +39 02 97299006

info@sbyc.it - www.sbyc.it



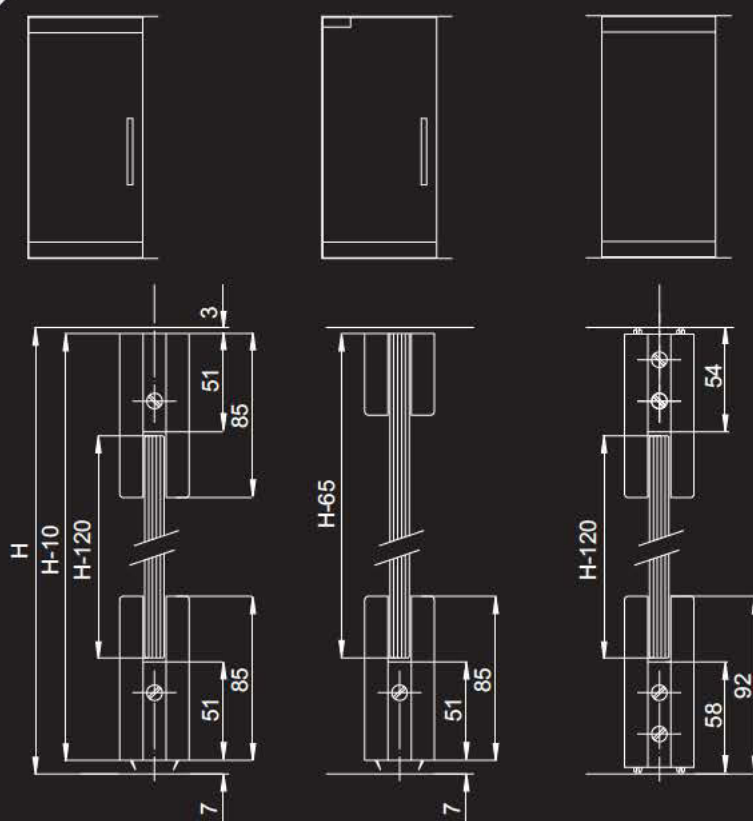
RAILS



WWW.



**Lavorazione
del vetro**
Glass Fabrication
Muecas en el vidrio



casma.com

rails

rails
zócalos

Il sistema di zoccoli CASMA offre la più ampia gamma di configurazioni possibili sia tecniche sia estetiche.

Sono infatti disponibili:

- adattatori intercambiabili che moltiplicano le funzioni dello zoccolo
- componenti quali la cerniera con sino a 4 assi di rotazione pre-configurati
- morsetti di rinforzo per porte di larghezze molto superiori agli 800 mm (e.g. fino a 1400 mm)
- barre irrigiditrici per utilizzo in aree ad intenso traffico di carrelli
- porta serratura con serrature e cilindri di sicurezza, guarnizioni a pavimento ed a soffitto integrate.

Inoltre gli zoccoli per i laterali fissi consentono ben 10 mm di regolazione verticale all'interno della struttura dello zoccolo.

Copertine facilmente intercambiabili (senza poter essere rovinate durante l'operazione) in Inox, Ottone, Alluminio ecc. in varie finiture che permettono di avere un look diverso tra interno ed esterno.

Molti dei componenti degli zoccoli possono essere sostituiti senza dover smontare il vetro.

Lo zoccolo può essere utilizzato come facile strumento per il collegamento di un chiudiporta aereo o per l'inserimento di serrature magnetiche o altri tipi di sistema di controllo degli accessi.

Tutti gli zoccoli CASMA possono essere utilizzati con vetri da 8mm a 12mm di spessore e non è richiesta alcuna lavorazione del vetro.

CASMA rail system offers the most complete range of technical and aesthetical solutions in the market.

Many thousands of Casma Door Rails are installed every year in many different types of application for all types of buildings. The quality and durability are unsurpassed with many installations now over thirty years old and still working well.

A choice of interchangeable pivots are available for different types of floor mounted door closers, overhead concealed closers, and free swing installations.

The simple method of manufacture allows the use of interchangeable cover plates with a unique fixing method using a rod and shaped extrusion, this eliminates the problem of distorting the covers during assembly or maintenance.

A choice of different cover finishes is available.

Integrated locks with revolving security pins are available for both top and bottom rails. Locks can also be a retro fit option.

All Casma Door Rails are fitted with weather strip wipes.

Glass thickness of 10mm 12mm can be accommodated as a standard.

All parts of any Casma Door Rail can be replaced or changed individually, in many instances the door does not have to be removed.

CASMA Door Rails are very easy to use with Automatic Overhead Swing Door Operators as the design allows a simple fixing of the arm to the rail and concealment of cables for presence sensors. The rails are also ideally suited to the application of Mag Locks and other types of access control for both public and private buildings.

El sistema de zócalos CASMA ofrece la más amplia gama de configuraciones posibles, sean técnicas o estéticas.

Están disponibles:

adaptadores intercambiables que multiplican las funciones del zócalo
componentes como las bisagras con hasta 4 entre ejes
uniones de refuerzo para puertas muy superiores a los 800 mm
de largo (por ejemplo hasta 1.400 mm)
perfiles de refuerzo para su utilización en áreas de intenso tráfico de
carritos
cerraduras y cilindros de seguridad con intercalarios
a suelo y a techo integrados.

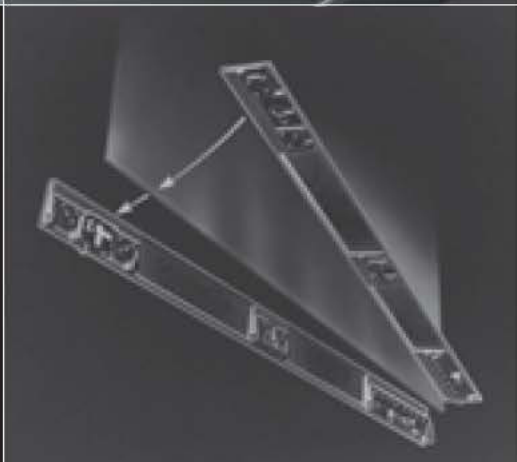
Además los zócalos para los laterales fijos admiten bien 10mm de regulación vertical en el interior de la estructura del zócalo.

Tapas fácilmente intercambiables (evitando que sean dañadas durante la operación) en acero inoxidable, latón, aluminio, etc. en varios acabados que permiten un look diferente tanto en el interior como en el exterior.

Muchos de los componentes del zócalo pueden sustituirse sin tener que desmontar el cristal.

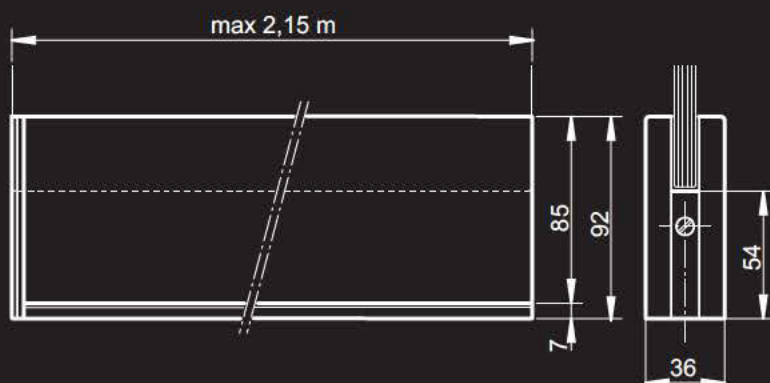
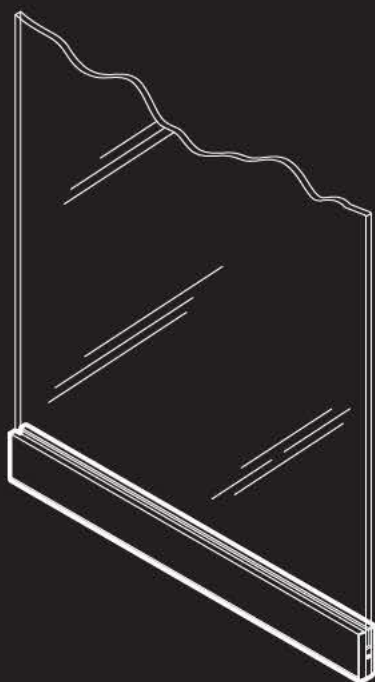
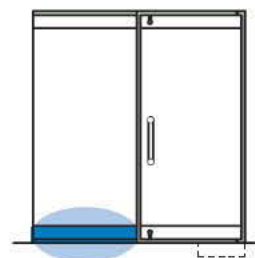
Los zócalos pueden ser utilizados como fácil instrumento para funcionar con un cierrapuertas aéreo o para insertar cerraduras magnéticas u otros tipos de sistemas de control de acceso.

Todos los zócalos CASMA pueden ser utilizados con cristal de 8mm a 12mm de espesor y no es necesaria ninguna adaptación en la elaboración del cristal.



17100
17110
17200
17270
17300
17370

17100



Caratteristiche Tecniche

Technical characteristics

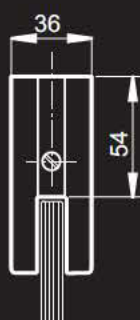
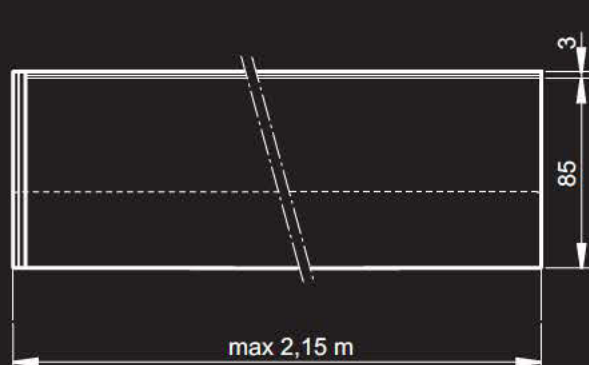
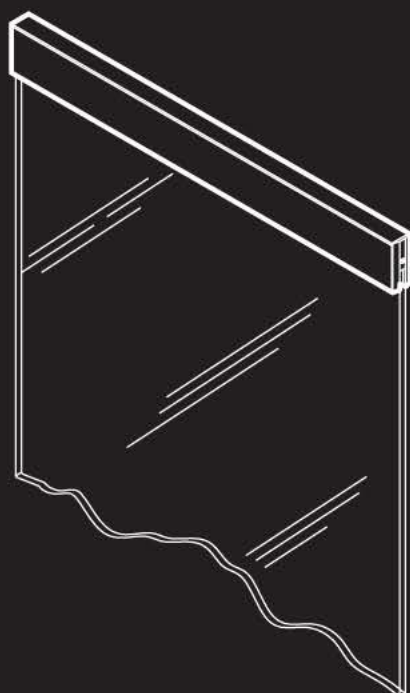
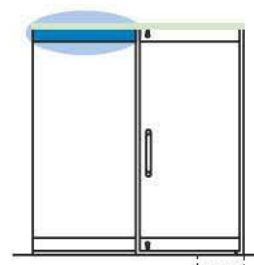
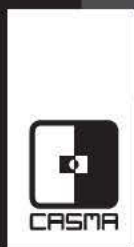
Características técnicas

Spessore vetro 8/10/12 mm
Glass thickness
Espesor del vidrio

Finiture disponibili
Available finishes
Acabados disponibles

610	
611	
610	
612	
613	
614	
615	
620	
632	
633	
Ral	
710	
711	
712	
713	
715	
810	
812	

17110



Caratteristiche Tecniche

Technical characteristics

Características técnicas

Spessore vetro

8/10/12 mm

Glass thickness

Espesor del vidrio

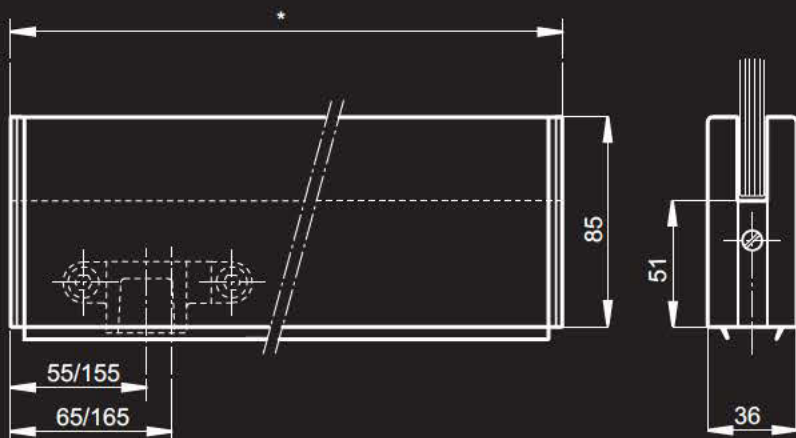
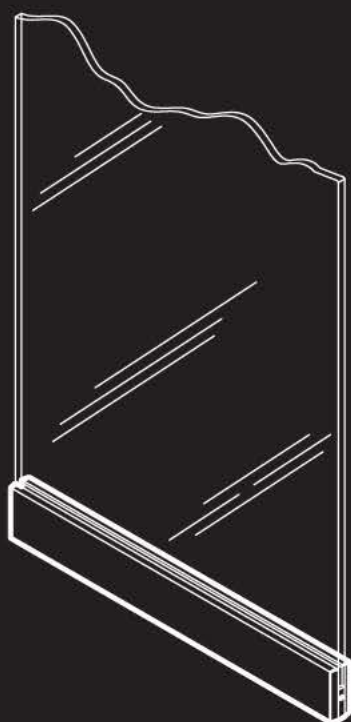
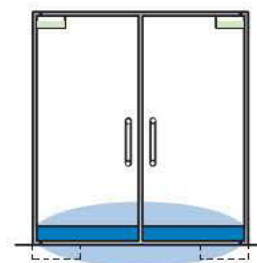
Finiture disponibili

Available finishes

Acabados disponibles

610	
611	
610	
612	
613	
614	
615	
620	
632	
633	
Ral	
710	
711	
712	
713	
715	
810	
812	

17200



Caratteristiche Tecniche

Technical characteristics

Características técnicas

Spessore vetro 8/10/12 mm
Glass thickness
Espesor del vidrio

Peso max della porta 120 Kg
Max door weight
Peso máximo de la puerta

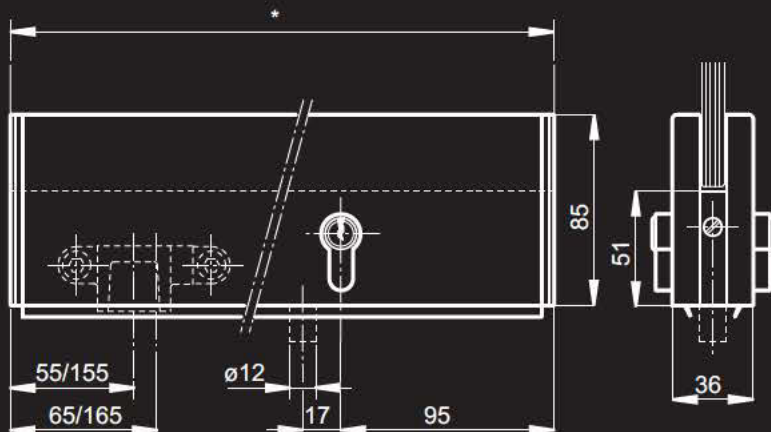
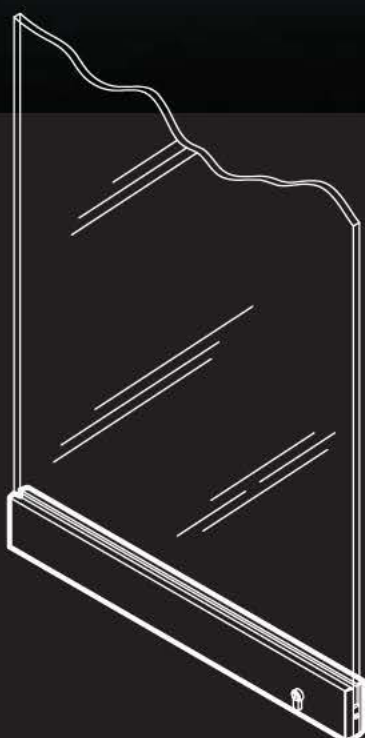
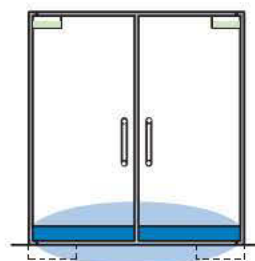
Larghezza max della porta 1300 mm
Max door width
Ancho máximo de la puerta

Coppia di serraggio Nm 14÷16
raccomandata per il fissaggio
Recommended torque for fixing screw
Momento del cerramiento
aconsejado para tornillos

Finiture disponibili
Available finishes
Acabados disponibles

610	
611	
610	
612	
613	
614	
615	
620	
632	
633	
Ral	
710	
711	
712	
713	
715	
810	
812	

17270



Caratteristiche Tecniche Technical characteristics Características técnicas

Spessore vetro 8/10/12 mm
Glass thickness
Espesor del vidrio

Peso max della porta 120 Kg
Max door weight
Peso máximo de la puerta

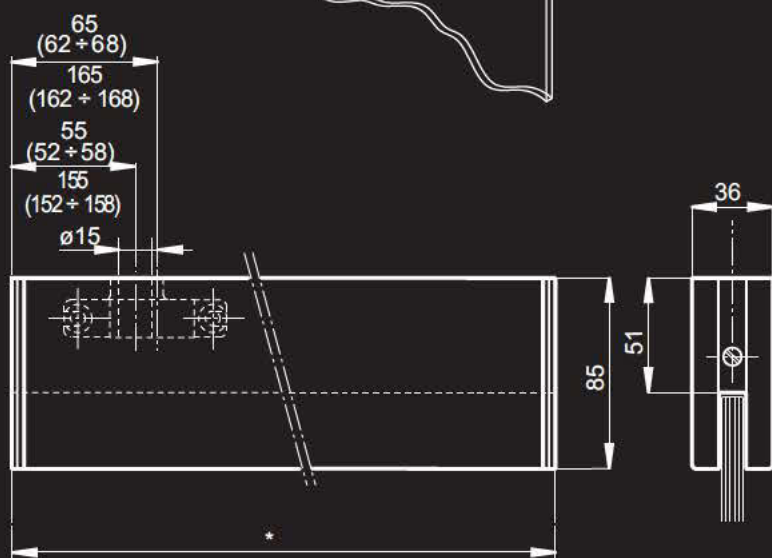
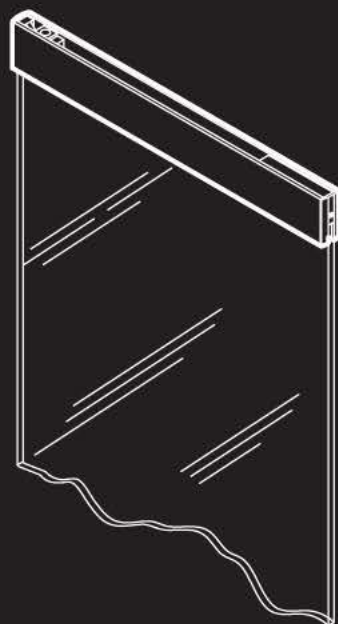
Larghezza max della porta 1300 mm
Max door width
Ancho máximo de la puerta

Coppia di serraggio Nm 14÷16
raccomandata per il fissaggio
Recommended torque for fixing screw
Momento del cerramiento
aconsejado para tornillos

Finiture disponibili
Available finishes
Acabados disponibles

610	
611	
610	
612	
613	
614	
615	
620	
632	
633	
Ral	
710	
711	
712	
713	
715	
810	
812	

17300



Caratteristiche Tecniche

Technical characteristics

Características técnicas

Spessore vetro 8/10/12 mm

Glass thickness

Espesor del vidrio

Peso max della porta 120 Kg

Max door weight

Peso máximo de la puerta

Larghezza max della porta 1300 mm

Max door width

Ancho máximo de la puerta

Coppia di serraggio Nm 14÷16

raccomandata per il fissaggio

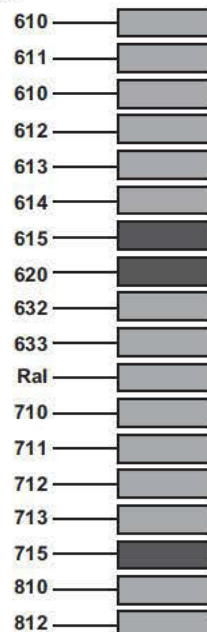
Recommended torque for fixing screw

Momento del cerramiento
aconsejado para tornillos

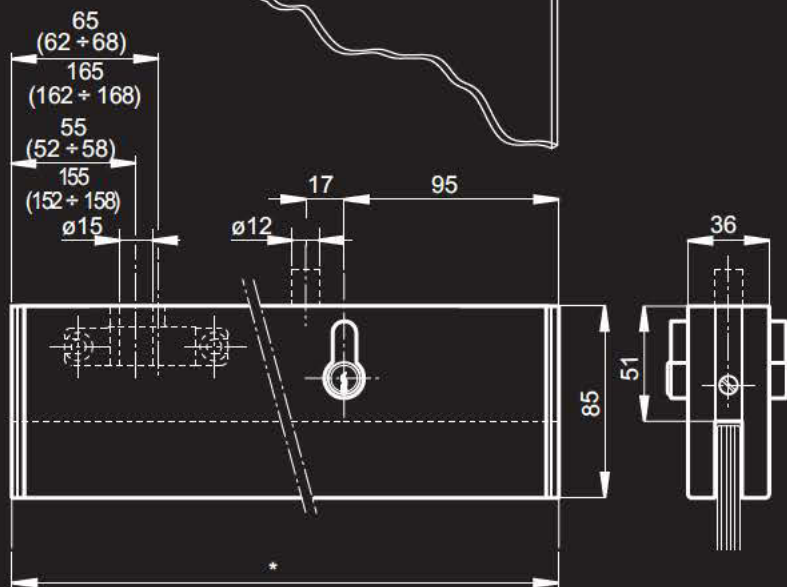
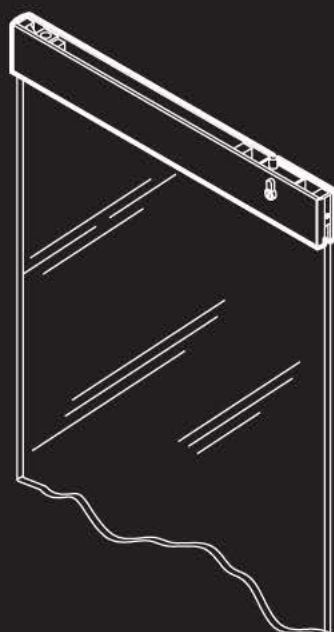
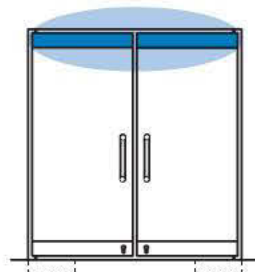
Finiture disponibili

Available finishes

Acabados disponibles



17370



Caratteristiche Tecniche Technical characteristics Características técnicas

Spessore vetro 8/10/12 mm
Glass thickness
Espesor del vidrio

Peso max della porta 120 Kg
Max door weight
Peso máximo de la puerta

Larghezza max della porta 1300 mm
Max door width
Ancho máximo de la puerta

Coppia di serraggio Nm 14+16
raccomandata per il fissaggio
Recommended torque for fixing screw
Momento del cerramiento aconsejado para tornillos

Finiture disponibili

Available finishes

Acabados disponibles

610	
611	
610	
612	
613	
614	
615	
620	
632	
633	
Ral	
710	
711	
712	
713	
715	
810	
812	

10-015



Profilo a parete

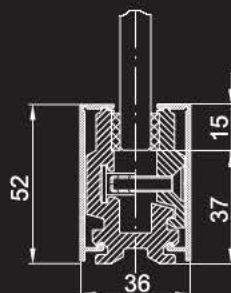
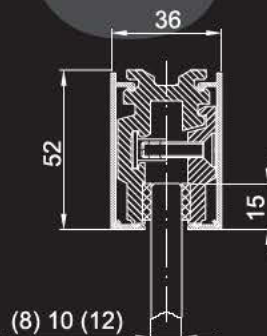
Glass to wall connecting profile
Perfiles a pared



Profilo in alluminio
fornibile in barre da 6m.
Il set comprende le copertine in
alluminio anodizzato,
le guarnizioni per il vetro richiesto
e 10 morsetti.

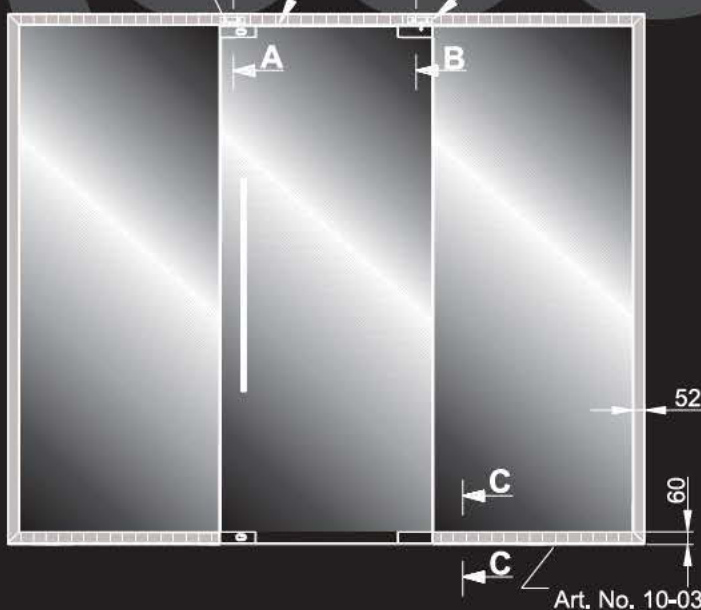
Aluminium profile in 6m bars complete
with anodized aluminium covers,
gaskets for the
requested glass thickness and 10 clamps.

Perfiles en aluminio
suministrables en barras de 6 m.
El set comprende las tapas de aluminio
anodizado, los intercalarios para el vidrio
solicitado y 10 uniones.



Accessori

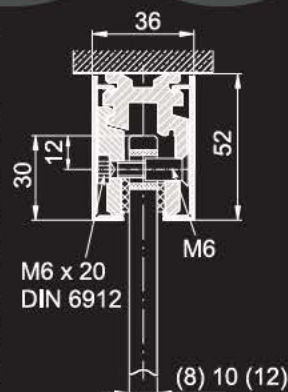
Art. No. 10-024 Art. No. 10-020 Art. No. 10-019



Installazione
con viti di sicurezza.
(es. Sopraluce):
Usare il profilo base 10-034
e i morsetti a vite 10-035

Installation with safety screws
(i.e. Overpanels):
use the basic profile
10-034 and the clamps with
screws 10-035

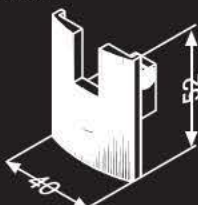
Instalación con tornillos de
seguridad (p. e. montante)
Utilizar el perfil base 10-034
y las uniones
a tornillos 10-035



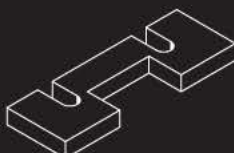
10-022



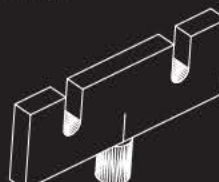
10-030



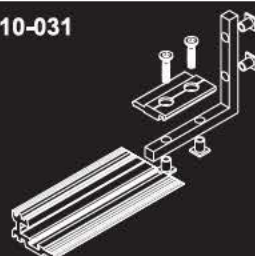
10-024



10-019



10-031





www.sbyc.it



speedy getasa



TECHNOLOGICAL PRODUCTS
FOR GLASS ARCHITECTURE

SPEEDYBYCASHA Srl

Via 1° Maggio, 86 - 20013 Magenta (MI) - Italia

Tel. +39 02 97298418 +39 02 87188746 - Fax +39 02 97299006

info@sbyc.it - www.sbyc.it



TUBO





Cerniere

Tubular Hinges - Bisagras

1-660

1-661

1-662

1-667

Rotazioni

Pivots-Rotaciones

1-663

1-664

1-665

Accessori

Accessories - Accesorios

1-666

Maniglioni

Handles - Tiradores

19170

19172

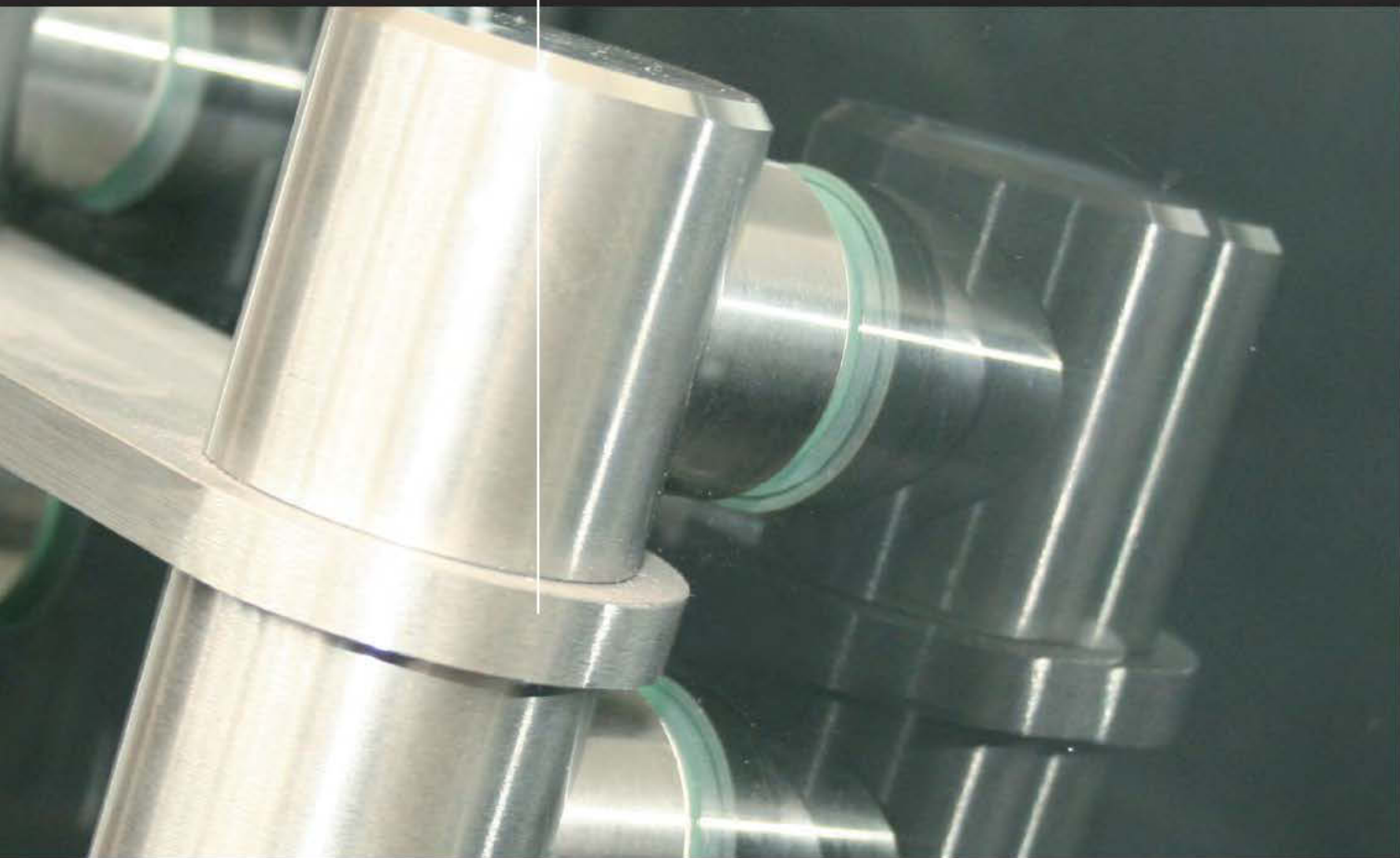
19173

8-680

Sezione Tecnica

Technical Section - Sección Técnica

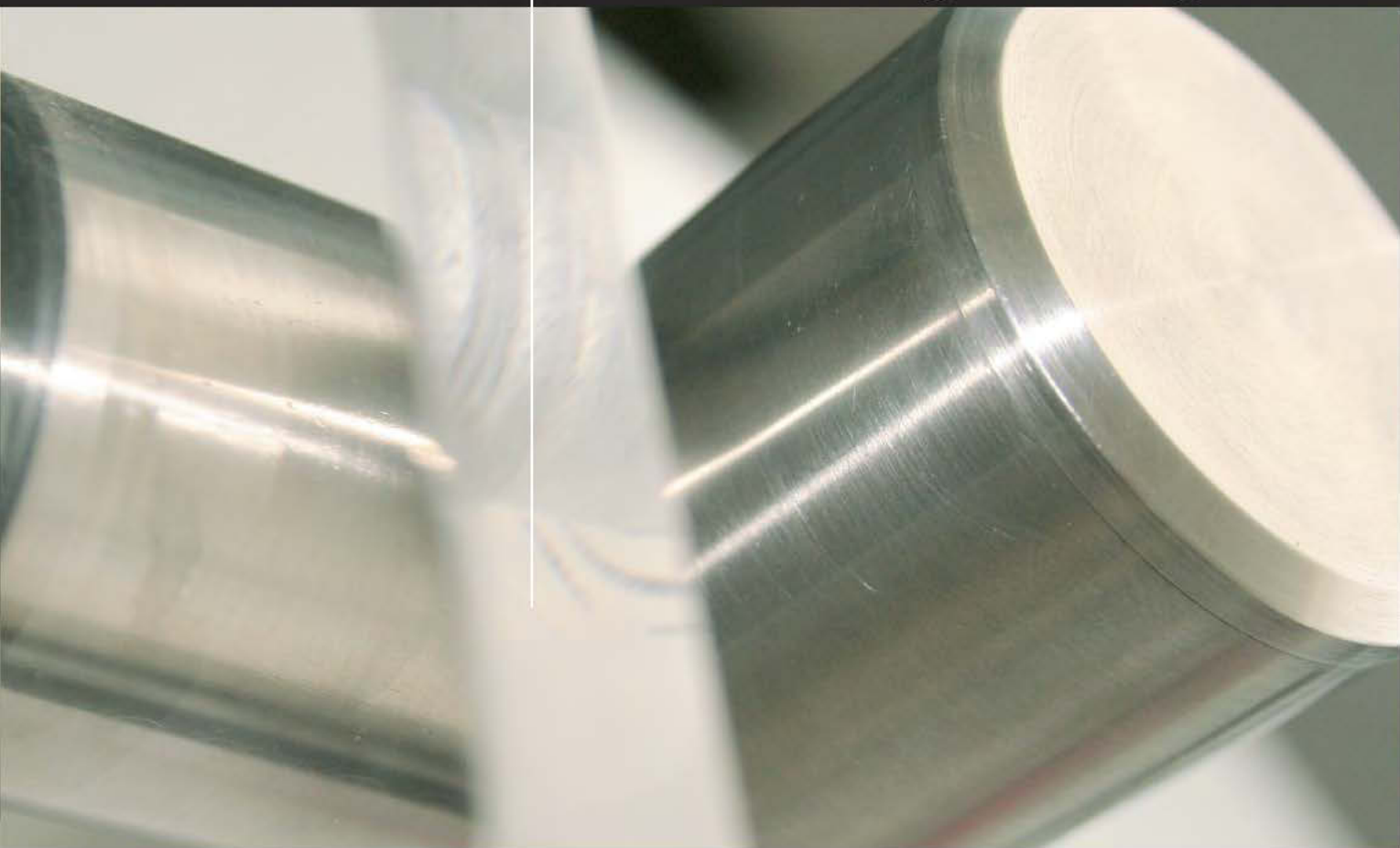
Tubo





Cerniere

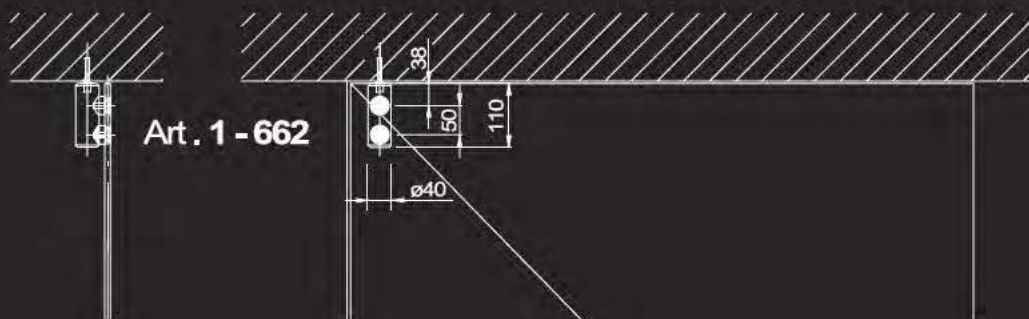
Hinges - Bisagras



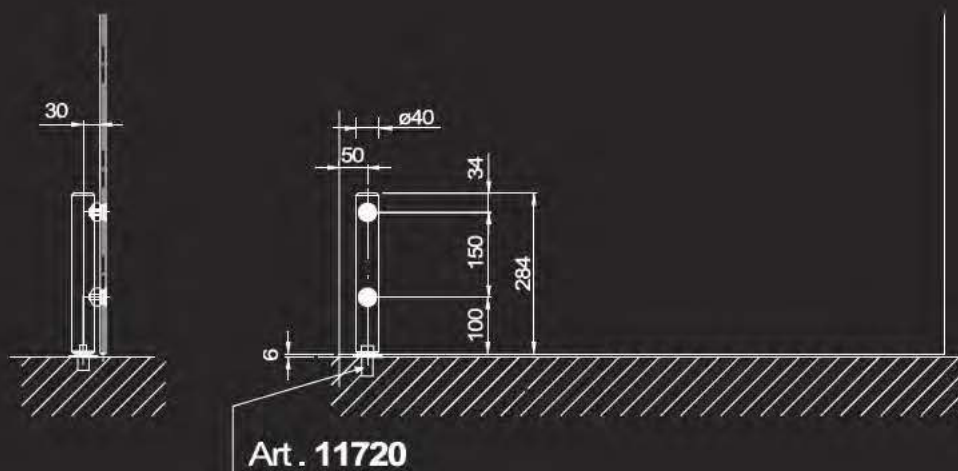
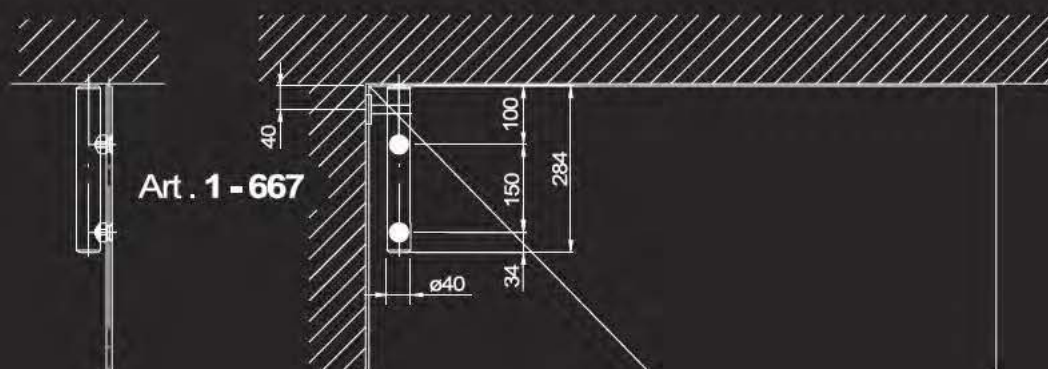


Cerniere

Hinges - Bisagras



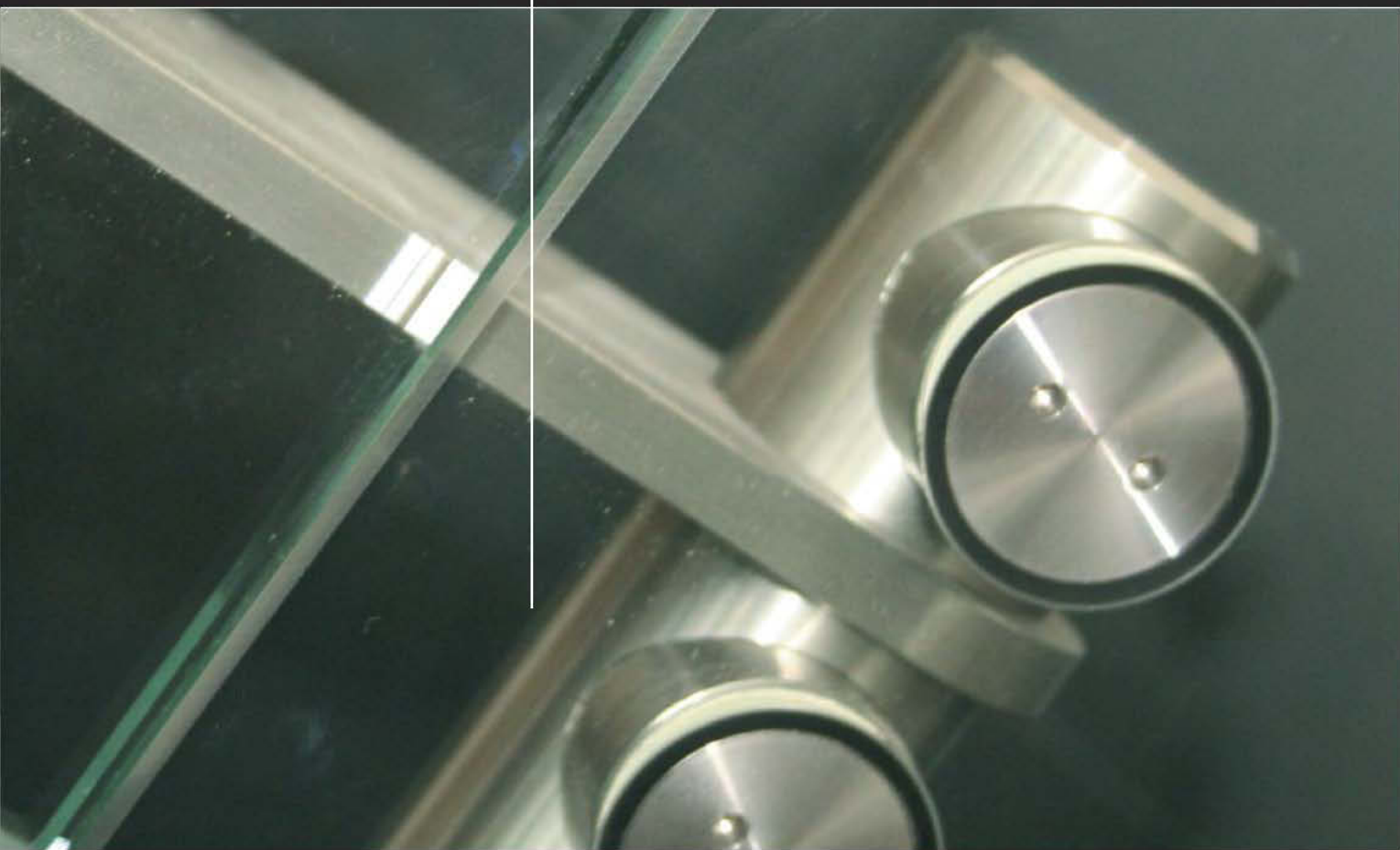
Art. 1 - 667

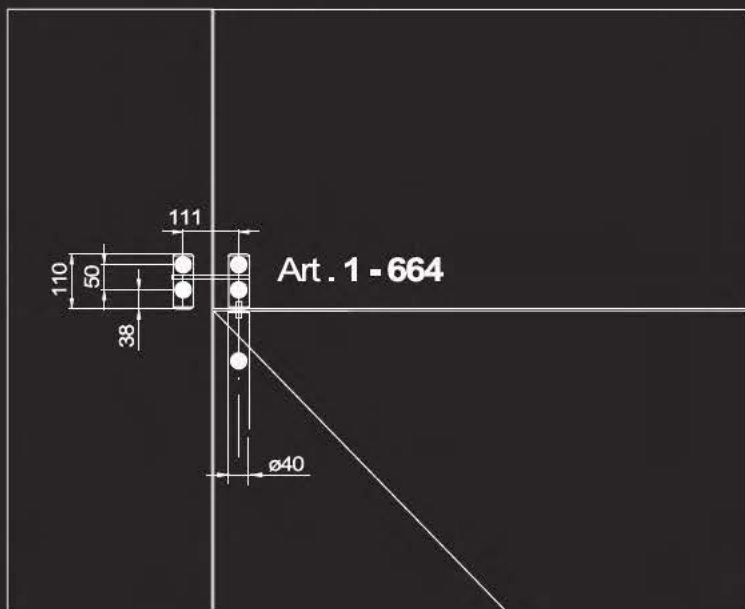




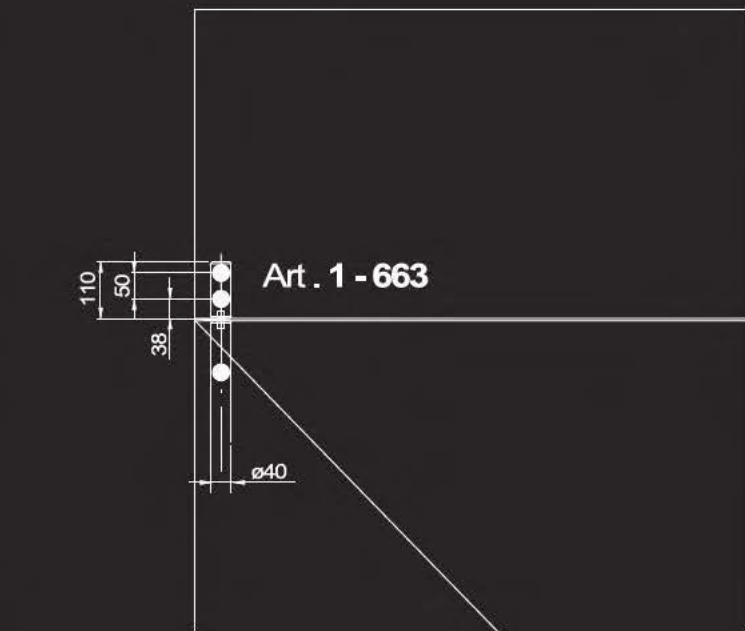
Rotazioni

Pivots -Rotaciones





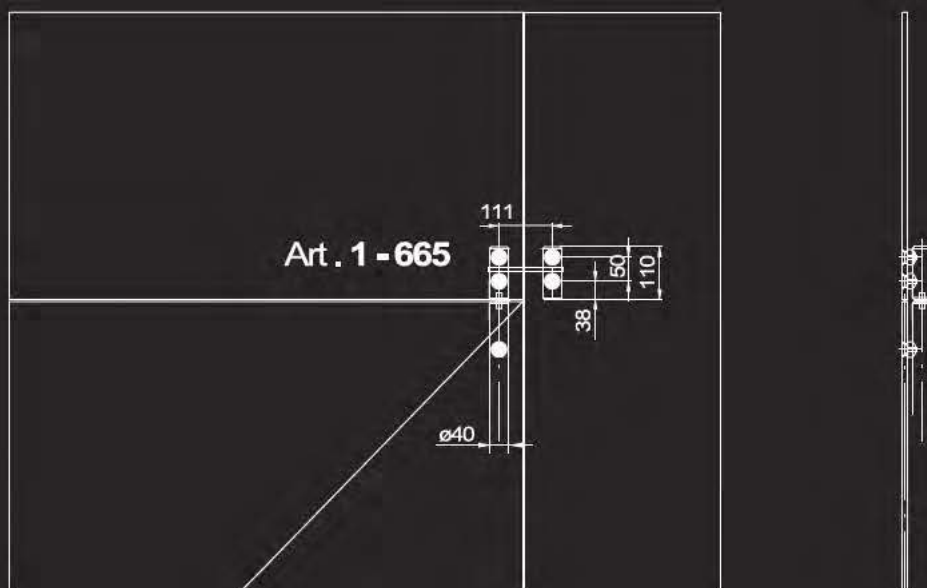
Art. 1 - 664





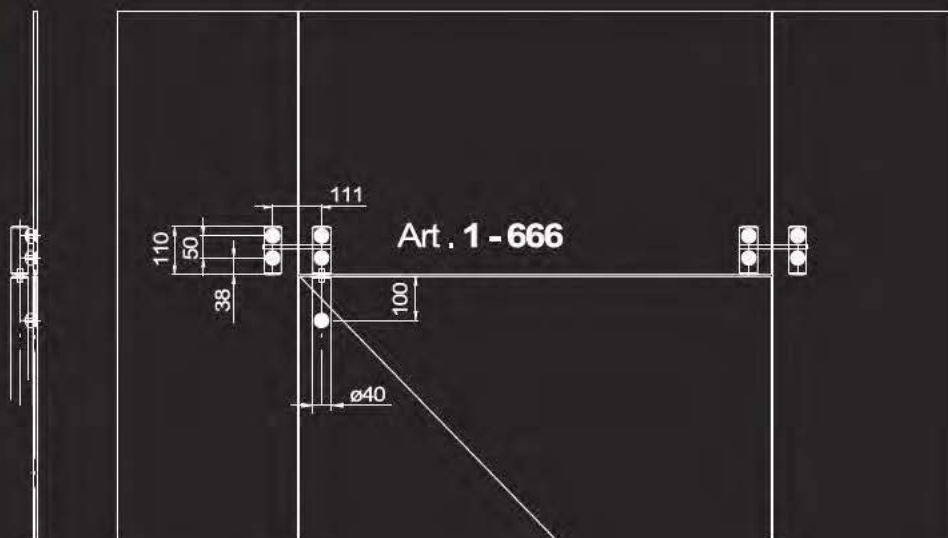
Rotazioni

Pivots - Rotaciones



Accessori

Accessories - Accesorios



Sono disponibili diversi accessori per ancorare le specchiature fisse
 Several clamps are available for over head and side panels assemblies
 Están disponibles uniones para el montante y el fijo lateral



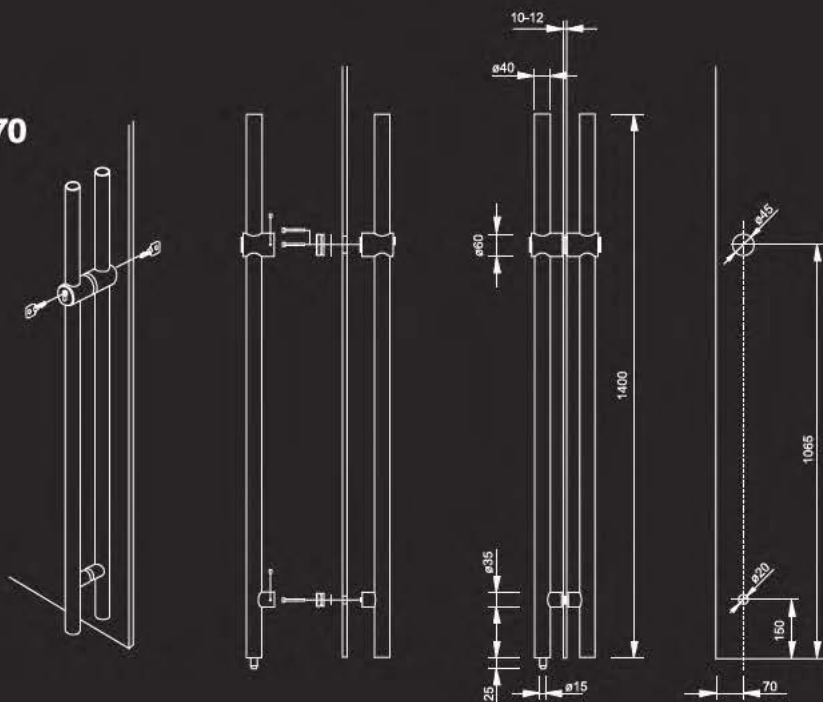
Maniglioni

Handles - Tiradores

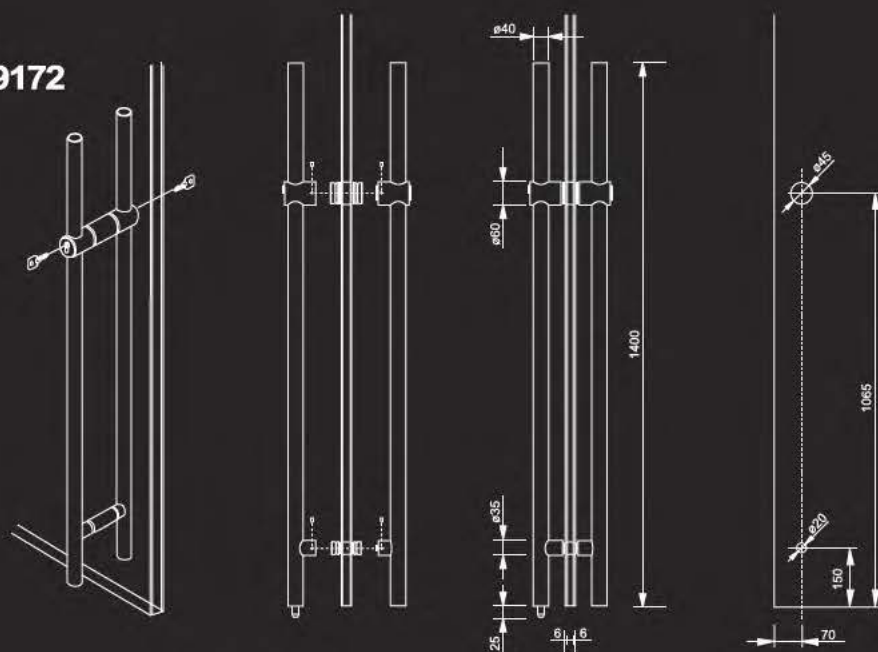




Art. 19170



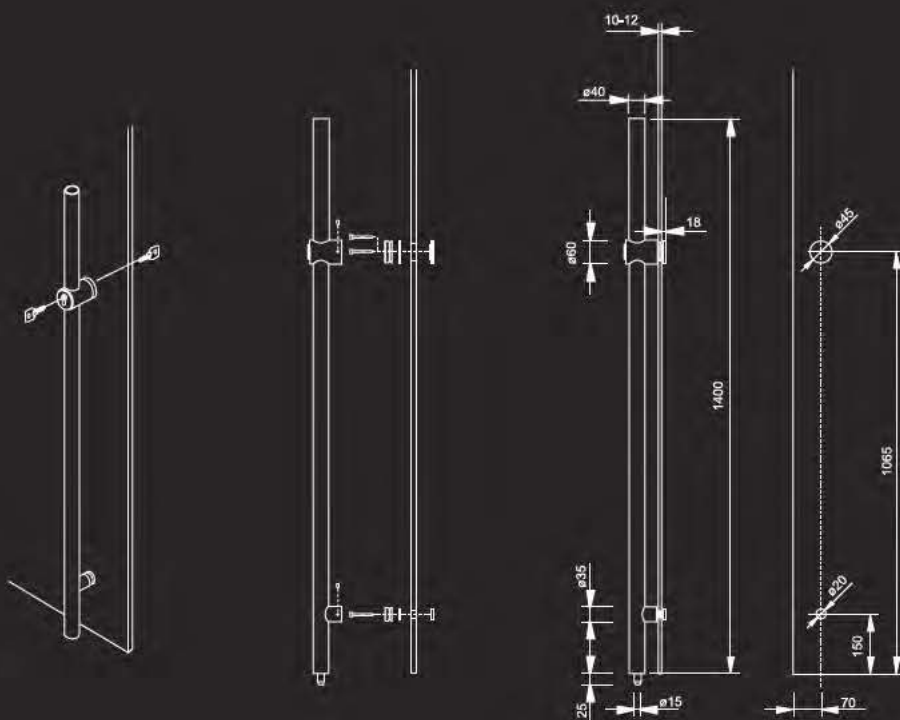
Art. 19172



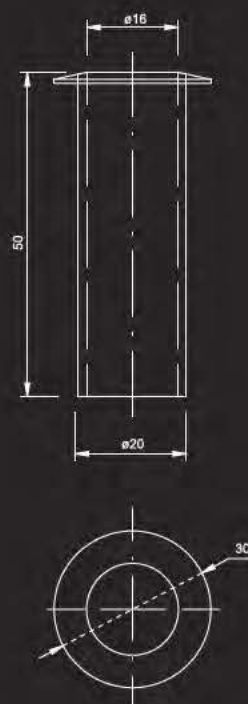
Maniglioni

Handles - Tiradores

Art. 19173



Art. 8 - 680





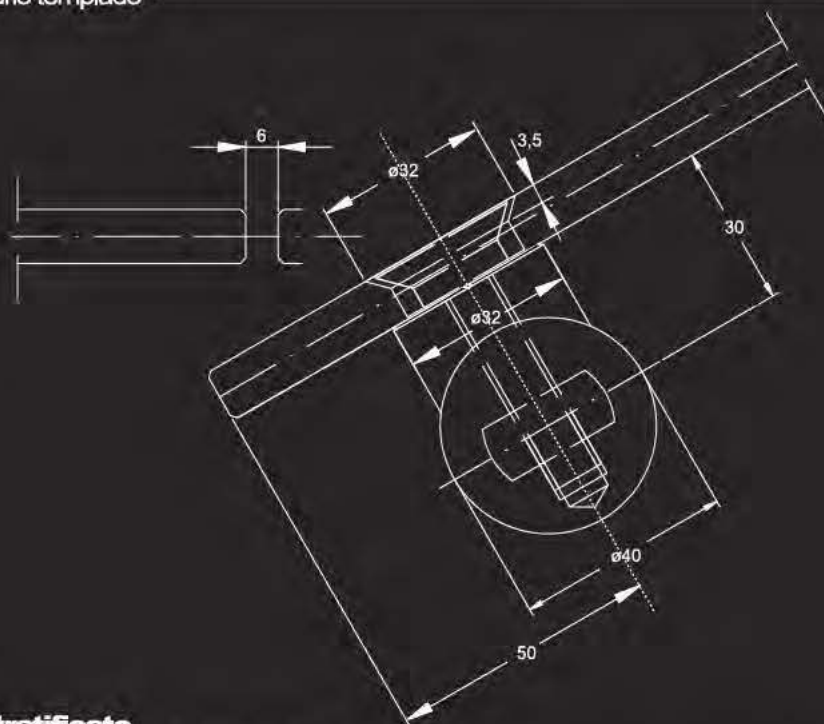
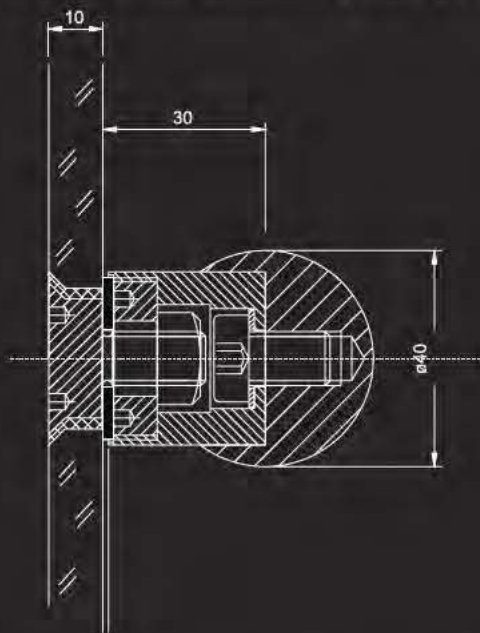
Sezione tecnica

Technical Section - Sección Técnica



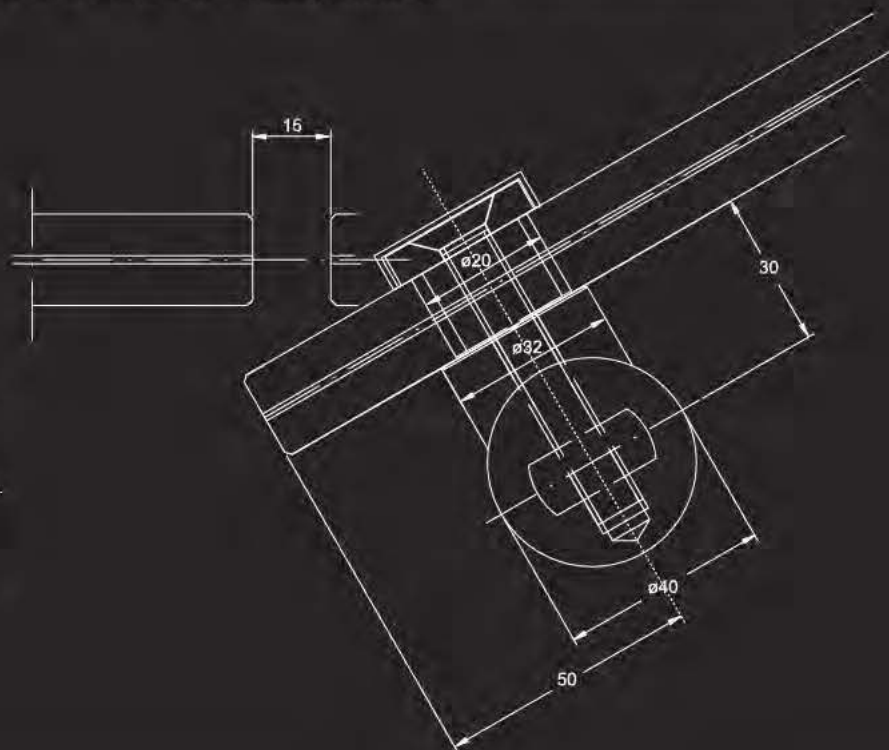
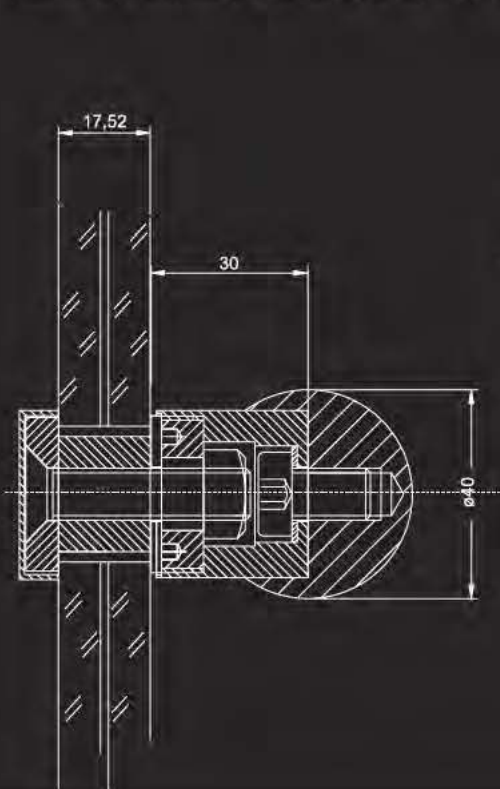
Applicazione con vetro temperato

Tempered Glass Application - Aplicacion para vidrio templado



Applicazione con vetro temperato e stratificato

Tempered Laminated Glass Application - Aplicacion para vidrio templado y laminado



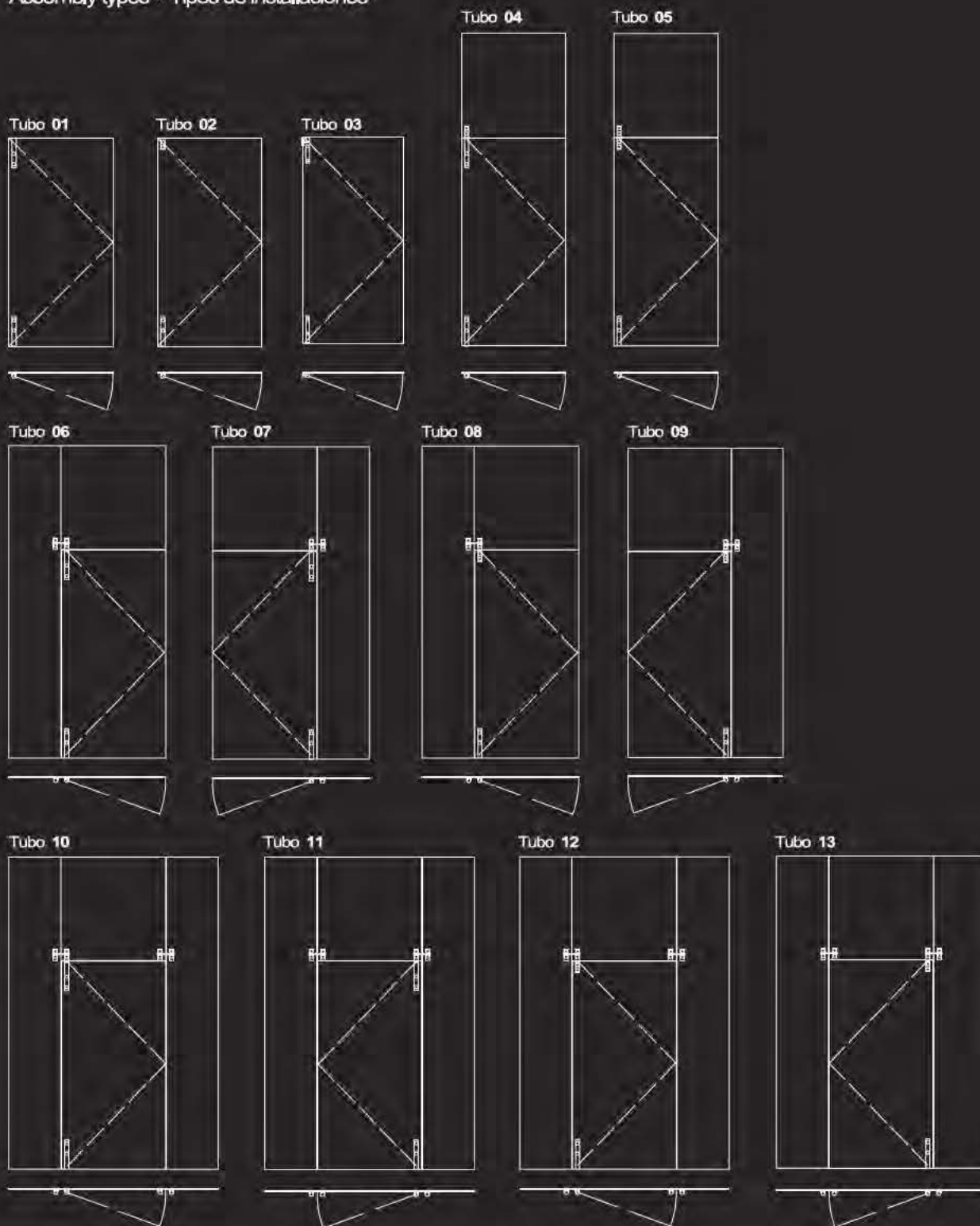


Sezione tecnica

Technical Section - Sección Técnica

Installazione tipo

Assembly types - Tipos de instalaciones





www.sbyc.it



speedy gedasa



TECHNOLOGICAL PRODUCTS
FOR GLASS ARCHITECTURE

SPEEDYBYCASHA Srl

Via 1° Maggio, 86 - 20013 Magenta (MI) - Italia

Tel. +39 02 97298418 +39 02 87188746 - Fax +39 02 97299006

info@sbyc.it - www.sbyc.it



HANDLES

MANIGLIONI





*M*aniglioni



*t*ubular handles



*t*iradores

*I*l maniglione tubolare è senz'altro la soluzione più pratica ed elegante da abbinare alla porta in vetro temperato. Gli esclusivi sistemi di fissaggio dei maniglioni, semplici, ma di estrema sicurezza, garantiscono un montaggio a prova di vibrazioni, come pure delle flessioni inevitabilmente trasmesse nel normale utilizzo.

Oltre all'accuratezza nella curvatura e alla particolare attenzione ai dettagli di finitura, i severi test di trazione ai quali sono continuamente sottoposti i maniglioni, condotti secondo la normativa UNI EN 10002/1-92, garantiscono una resistenza media a uno sforzo di spinta superiore ai 1100 Kg.

I maniglioni in alluminio sono prodotti da tubi estrusi in lega speciale di alluminio successivamente anodizzati o verniciati con polvere a base di poliestere al 100%. Ciò consente una durata nel tempo del colore e un'elevata resistenza all'usura come pure ai raggi ultravioletti e alle condizioni atmosferiche più impegnative, come dimostra l'assoluta immutabilità in seguito a 1000 ore di immersione in nebbia salina.

Quelli in acciaio inossidabile sono prodotti da tubo elettrosaldato AISI 304 L di alta qualità, accuratamente lucidati o satinati uno per uno.

I diametri disponibili sono 22 e 33 mm e per ogni materiale è possibile un'ampia scelta di modelli.

Per maniglioni di forme o misure non rappresentate nel presente catalogo, si prega di indirizzare la richiesta specifica al nostro UFFICIO VENDITE.

*T*his tubular push-bar is certainly the most practical and elegant solution for tempered glass doors. The exclusive mounting systems, simple but extremely secure, provide an assembly that withstands vibrations and the flexure inevitably transmitted by normal use.

In addition to the accurate curvatures and special attention to finish, the severe tensile testing to which these push-bars are constantly subjected in accordance with UNI EN 10002/1-92 standards ensure they can withstand an average pushing stress of more than 1100 kg.

The aluminum push-bars are produced from extruded pipe of special aluminum alloy, anodized or powder-painted with an all-polyester coating. This ensures long colour duration and resistance to wear, as well as UV rays and the toughest weather conditions, as demonstrated by perfect resistance to 1000 hours of immersion in saline fog.

The stainless-steel push-bars are produced from high-quality electrowelded AISI 304 L pipe, carefully polished or brushed one by one. The push-bars are available in diameters of 22 and 33 mm and a broad choice of models in each material.

For any other shape of pull-handles not included in this catalogue, please contact our SALES OFFICE.

*E*l tirador tubular es sin duda la solución más práctica y elegante de combinar a la puerta de vidrio templado.

El exclusivo sistema de fijación de los tiradores garantiza un montaje a prueba de vibraciones, como también de la flexión inevitable transmitida por el normal uso.

Además de la cuidada curvatura y la particular atención de los detalles de acabado, los severos "test" de tracción a los cuales son sometidos los tiradores, efectuados según la normativa UNI EN 10002/1-92, garantizan una resistencia media a un esfuerzo de empuje superior a los 1100Kg.

Los tiradores de aluminio son productos de tubo extrusionado en aleación especial de aluminio ya sean anodizados o pintados con polvo a base de poliestere al 100%. Esto consiente una conservación en el tiempo del color y una elevada resistencia al desgaste y también a los rayos ultravioletas y a las condiciones atmosféricas más negativas, como demuestra la absoluta inmutabilidad después de 1000 horas de inmersión en la niebla salina.

Aquellos en acero inoxidable están producidos de tubo electro-soldado AISI 304 L de alta calidad, cuidadosamente abrillantado o satinado uno por uno.

El diámetro disponible es de 22 y 33 mm y en cada material es posible una amplia gama de modelos.

Para tiradores de forma y medida no representadas en el presente catálogo, rogamos dirigir la consulta específica a nuestra OFICINA DE VENTAS.

022 *finiture - finishes - Acabados*

611

Alluminio anodizzato naturale
Silver anodized aluminium
Aluminio anodizado natural

632

Alluminio anodizzato oro brillante
Polished gold anodized aluminium
Aluminio anodizado oro brillante

RAL 9010

Alluminio laccato bianco
White powder coated aluminium
Aluminio lacado blanco

810

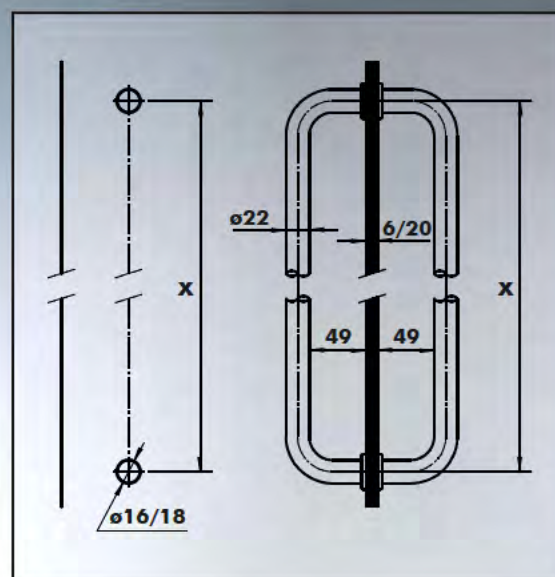
Acciaio inox satinato
Satin stainless steel
Acero inoxidable satinado

812

Acciaio inox lucido
Polished stainless steel
Acero inoxidable brillante

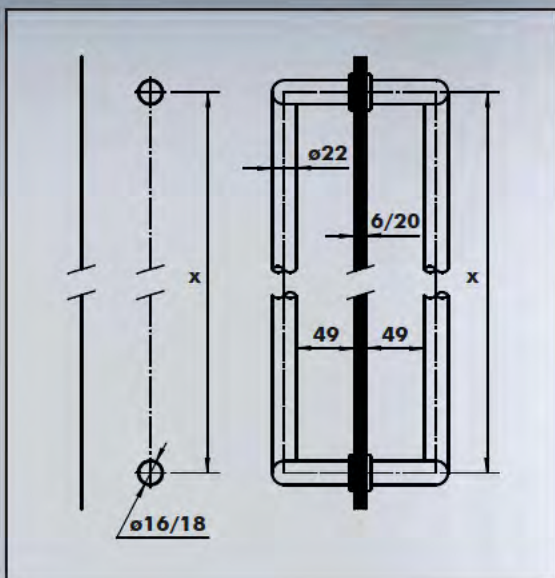


Articolo Item Artículo	19119
Interasse Axes distance Entre ejes	x : 250 x : 350
Finiture Finishes Acabados	611 - 632 RAL 9010 810 - 812



0.0

Articolo Item Artículo	19120
Interasse Axes distance Entre ejes	x : 250 x : 350
Finiture Finishes Acabados	611 - 632 RAL 9010 810 - 812

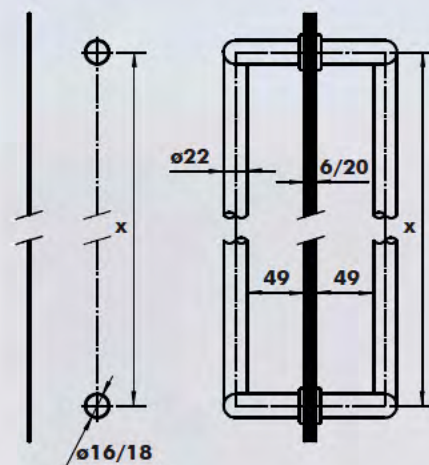


0.0





Articolo Item Artículo	19121
Interasse Axes distance Entre ejes	x : 250 x : 300
Finiture Finishes Acabados	611 - 632 RAL 9010 810 - 812



0.0

033 *f*initure - *f*inishes - *A*cabados

611

Alluminio anodizzato naturale
Silver anodized aluminium
Aluminio anodizado natural

632

Alluminio anodizzato oro brillante
Polished gold anodized aluminium
Aluminio anodizado oro brillante

RAL 9010

Alluminio laccato bianco
White powder coated aluminium
Aluminio lacado blanco

810

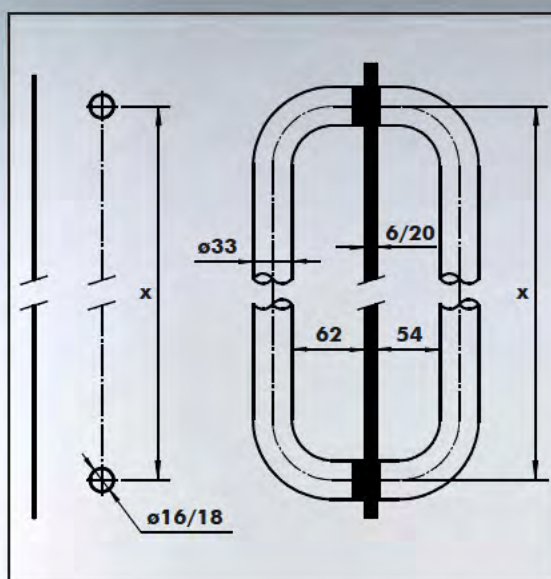
Acciaio inox satinato
Satin stainless steel
Acero inoxidable satinado

812

Acciaio inox lucido
Polished stainless steel
Acero inoxidable brillante



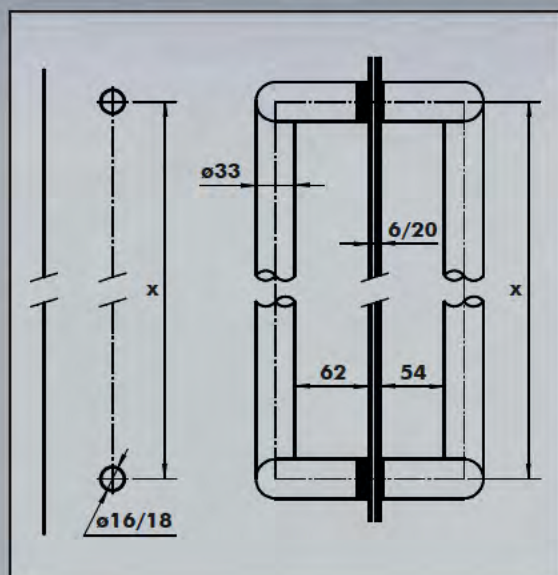
Articolo Item Artículo	19115
Interasse Axes distance Entre ejes	x : 220 x : 300 x : 360
Finiture Finishes Acabados	611 - 632 RAL 9010 810 - 812



00



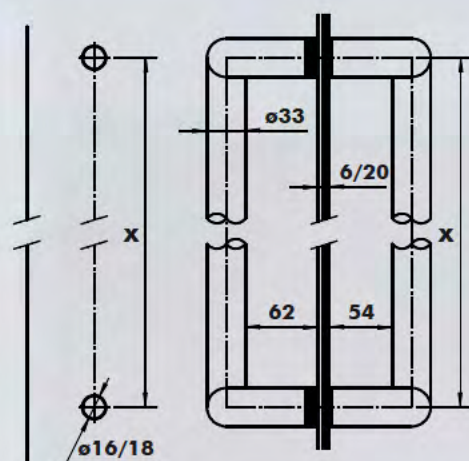
Articolo Item Artículo	19116
Interasse Axes distance Entre ejes	x : 300 x : 360
Finiture Finishes Acabados	611 - 632 RAL 9010 810 - 812



0.0



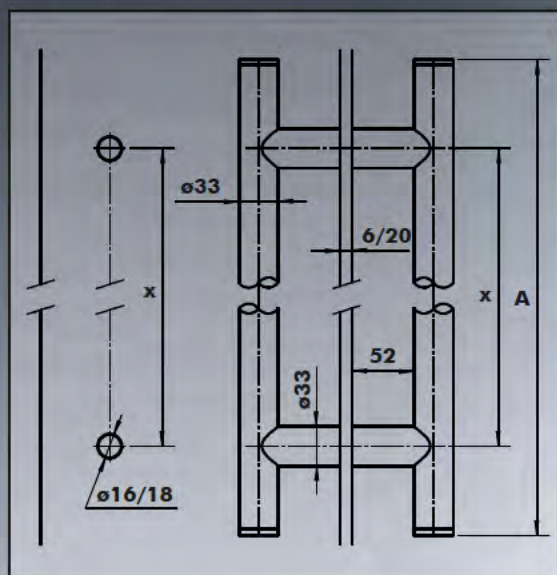
Articolo Item Artículo	19117
Interasse Axes distance Entre ejes	x : 250 x : 300
Finiture Finishes Acabados	611 - 632 RAL 9010 810 - 812



0.0



Articolo Item Artículo	19123
Interasse Axes distance Entre ejes	x: 250 x: 450
Dimensioni Dimensions Dimensiones	A: 400 A: 600
Finiture Finishes Acabados	611 - 632 RAL 9010 810 - 812



Disponibile anche in $\varnothing 40$
Also available in $\varnothing 40$
Disponibile también en $\varnothing 40$

00

*A*ccessori di fissaggio maniglioni

*f*ixing accessories for tubular handles

*A*ccesorios de fijación para
tiradores tubulares





Accessori di fissaggio in inox
per coppie di maniglioni ø22

Stainless steel glass fixing
kit for double handles ø22

Accesorios de fijación en acero
inoxidable para juegos de tiradores ø22

ø22



Ø33



Accessori di fissaggio per
coppie di maniglioni Ø33

Glass fixing kit for double
handles Ø33

Accesorios de fijación para
juegos de tiradores Ø33



In caso di temperature inferiori a -10°C
si consiglia di utilizzare le ghiera in acciaio

In case of temperatures lower than -10°C we
suggest to use the stainless steel fixing kit

En caso de temperatura inferior a -10°C
se aconseja utilizar los anillos en acero



Art. 19122

Set di boccole di copertura

Cover rings pair

Juego de anillos de recubrimiento



www.sbyc.it



speedy gedasa



TECHNOLOGICAL PRODUCTS
FOR GLASS ARCHITECTURE

SPEEDYBYCASHA Srl

Via 1° Maggio, 86 - 20013 Magenta (MI) - Italia

Tel. +39 02 97298418 +39 02 87188746 - Fax +39 02 97299006

info@sbyc.it - www.sbyc.it



TUBO





Cerniere

Tubular Hinges - Bisagras

1-660

1-661

1-662

1-667

Rotazioni

Pivots-Rotaciones

1-663

1-664

1-665

Accessori

Accessories - Accesorios

1-666

Maniglioni

Handles - Tiradores

19170

19172

19173

8-680

Sezione Tecnica

Technical Section - Sección Técnica

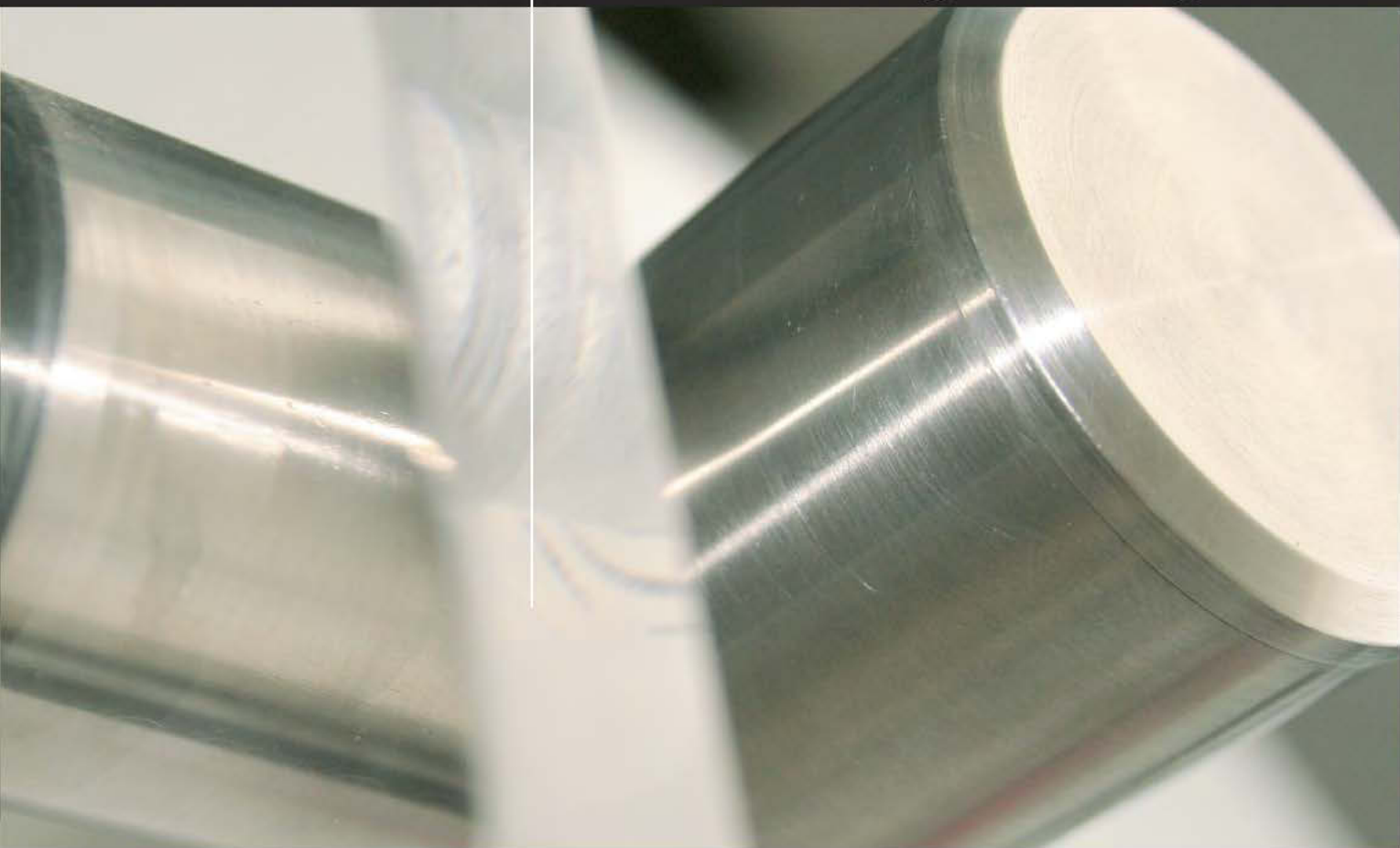
Tubo

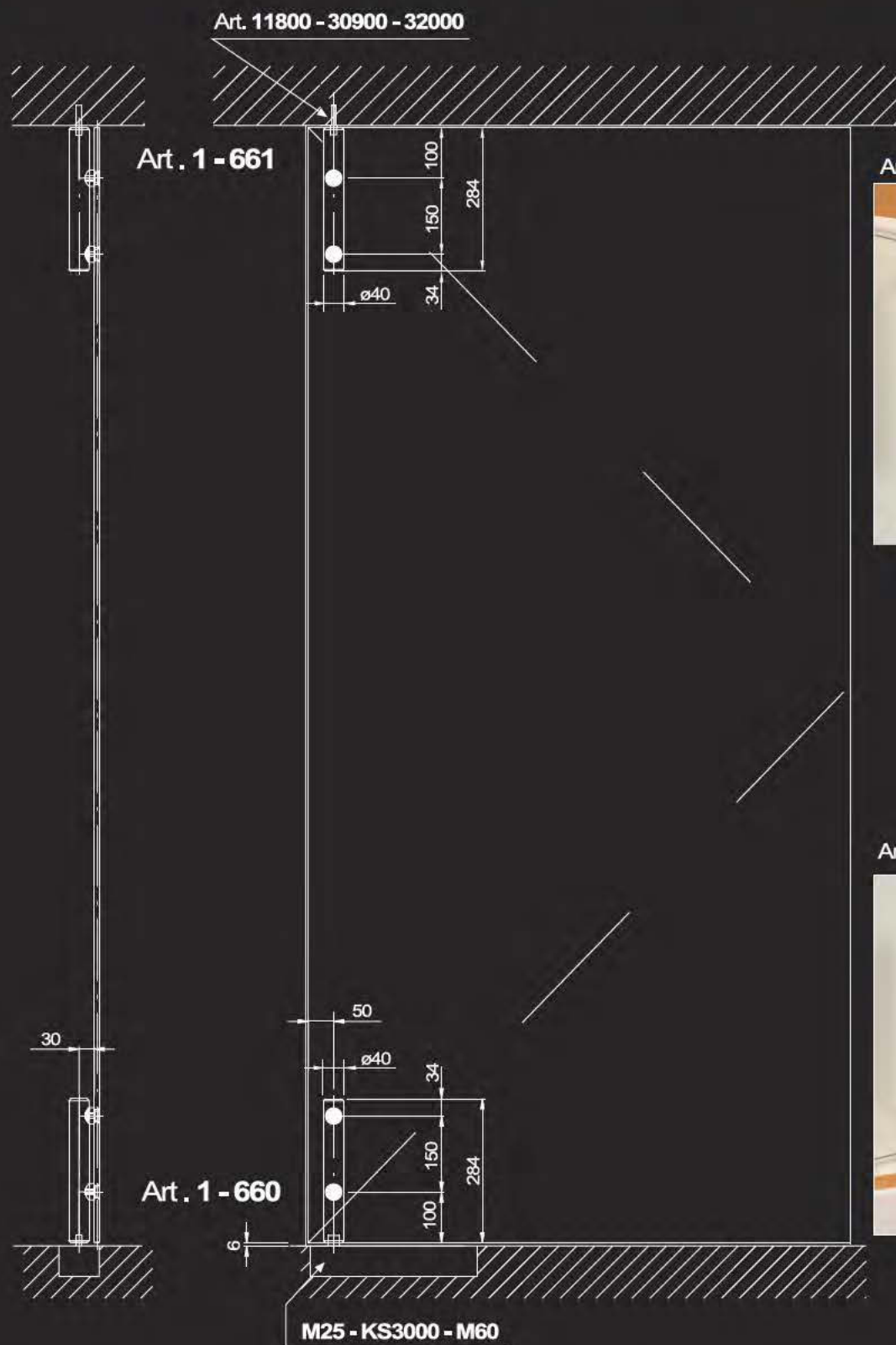




Cerniere

Hinges - Bisagras





Art. 1 - 661



Art. 1 - 660



Spessore vetro - Spessore vetro - Spessore vetro:

Peso massimo della porta - Max. Door Weight - Peso Máximo de la puerta:

Larghezza massima della porta - Max. Door Width - Ancho máximo de la puerta:

Finiture disponibili - Available Finishes - Acabados disponibles:

10-12-15-17.52mm

125Kg

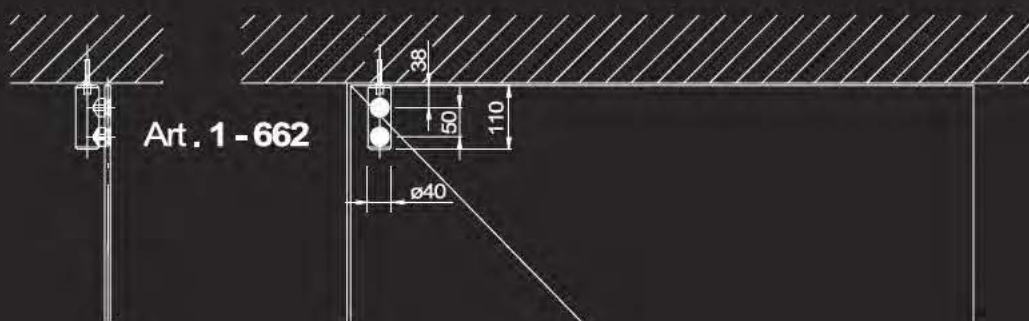
1500mm

810

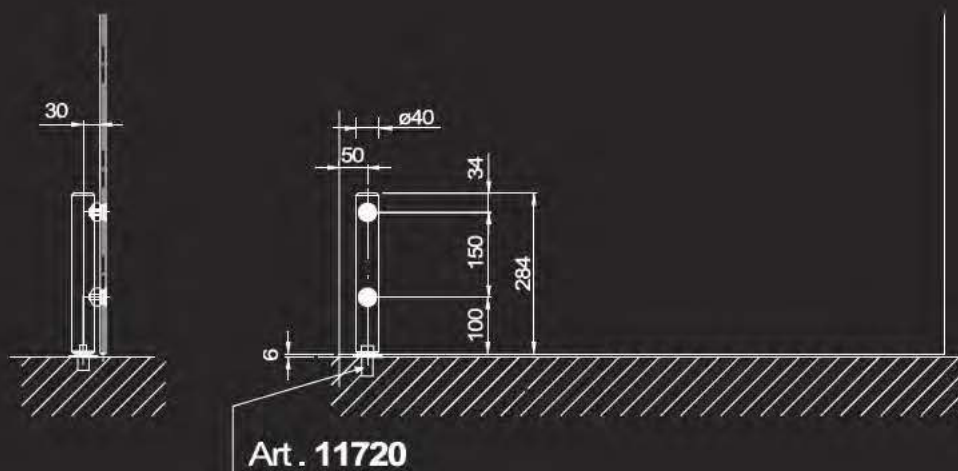
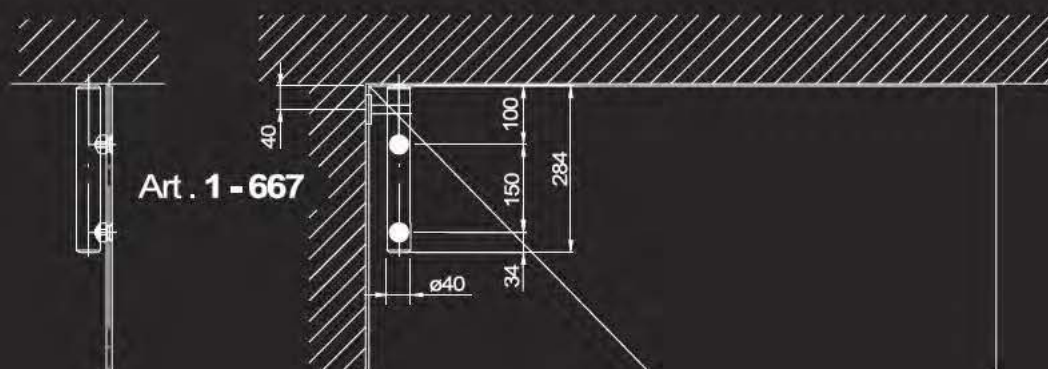


Cerniere

Hinges - Bisagras



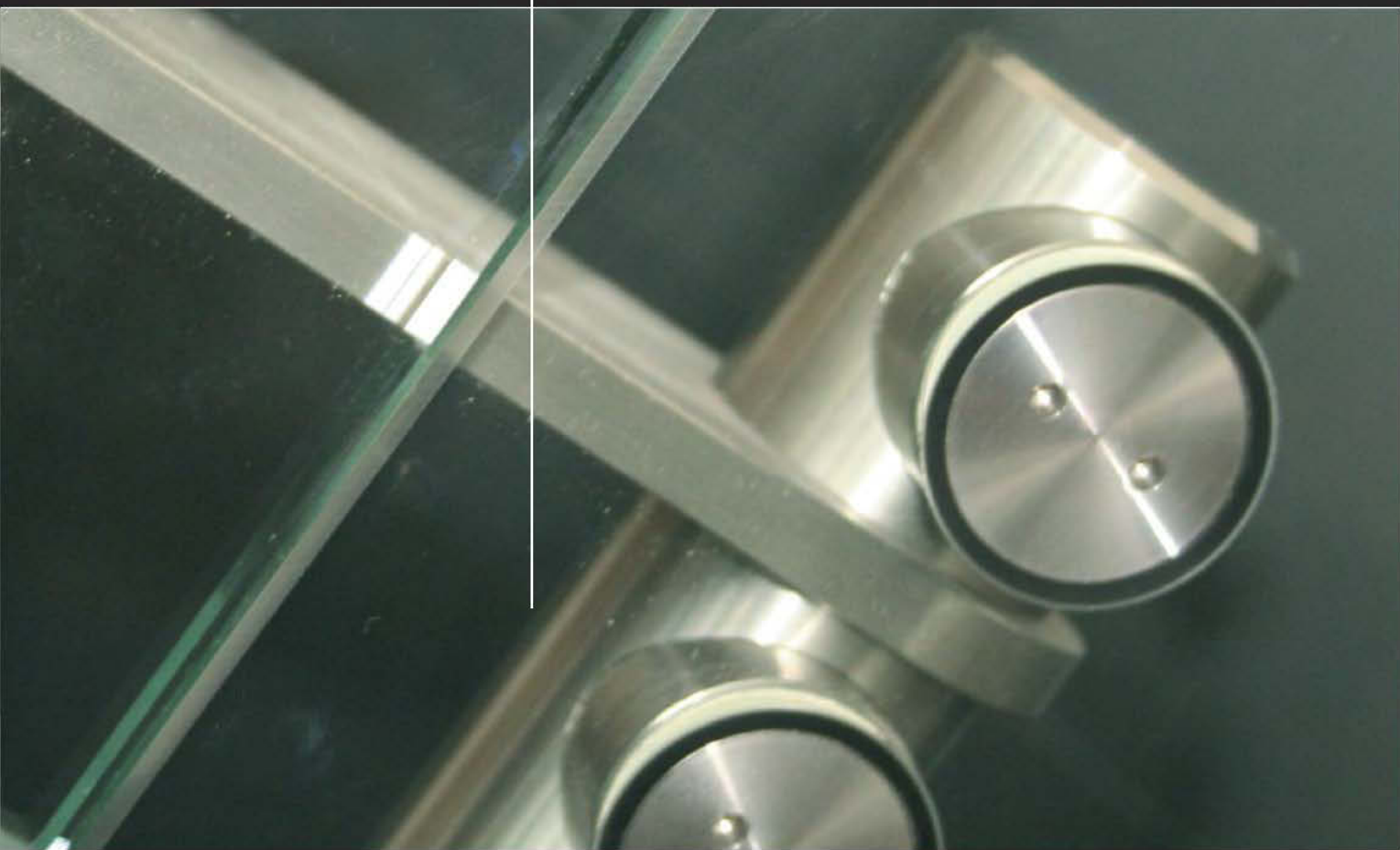
Art. 1 - 667

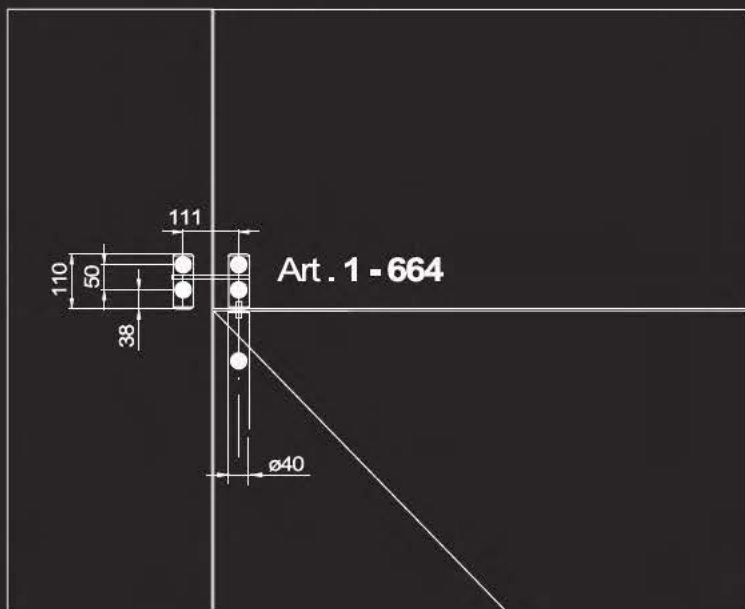




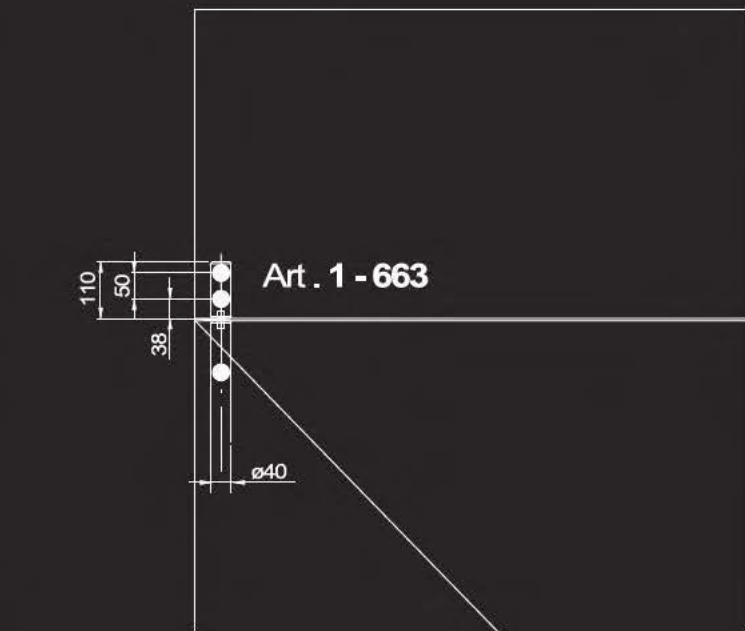
Rotazioni

Pivots -Rotaciones





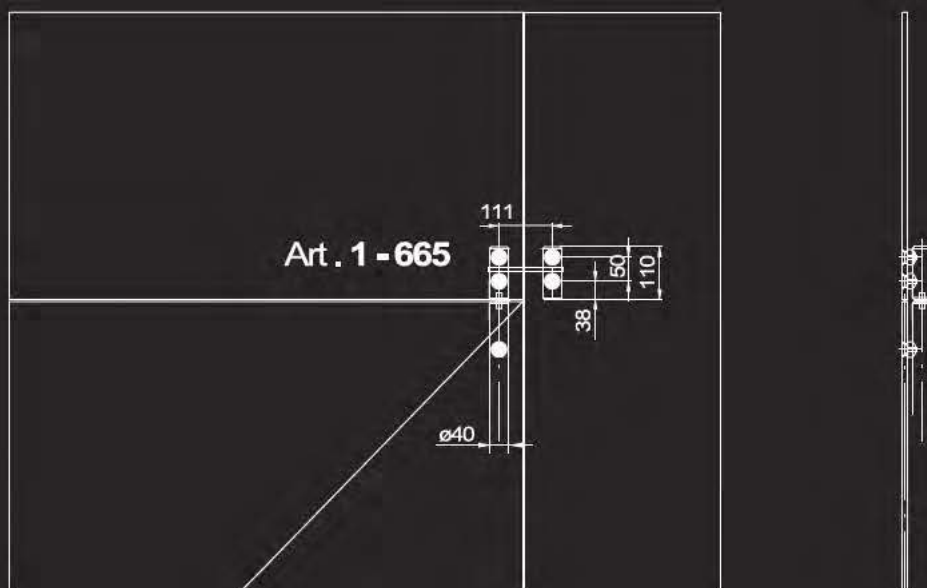
Art. 1 - 664





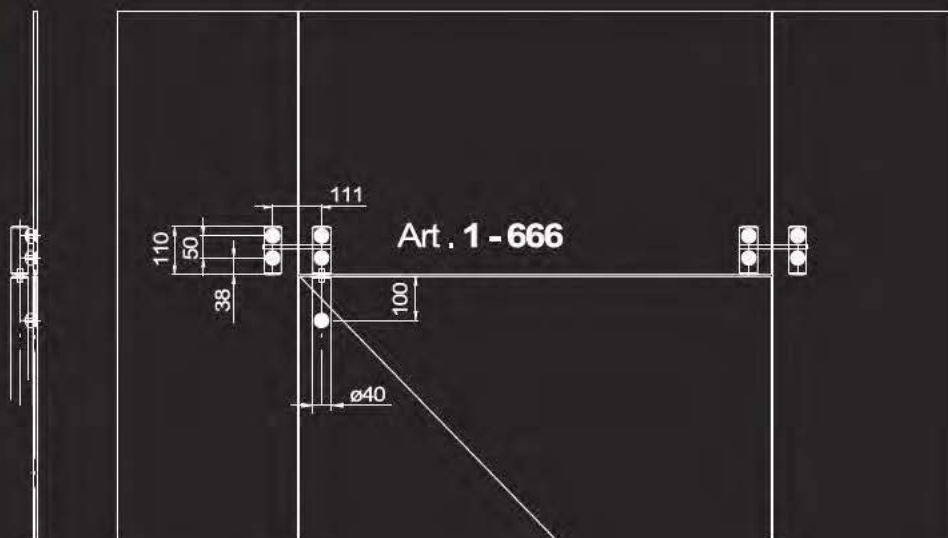
Rotazioni

Pivots - Rotaciones



Accessori

Accessories - Accesorios



Sono disponibili diversi accessori per ancorare le specchiature fisse
 Several clamps are available for over head and side panels assemblies
 Están disponibles uniones para el montante y el fijo lateral



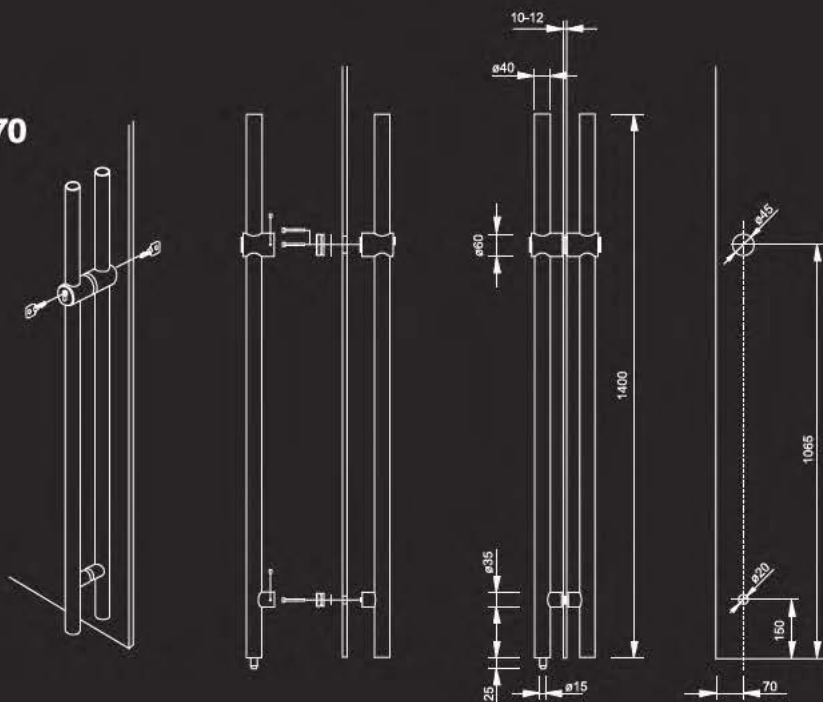
Maniglioni

Handles - Tiradores

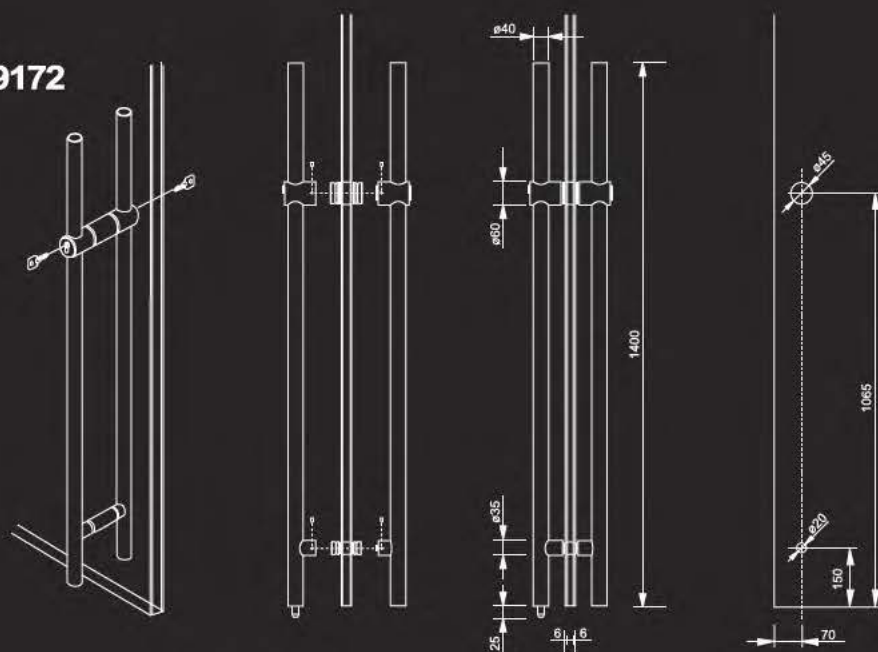




Art. 19170



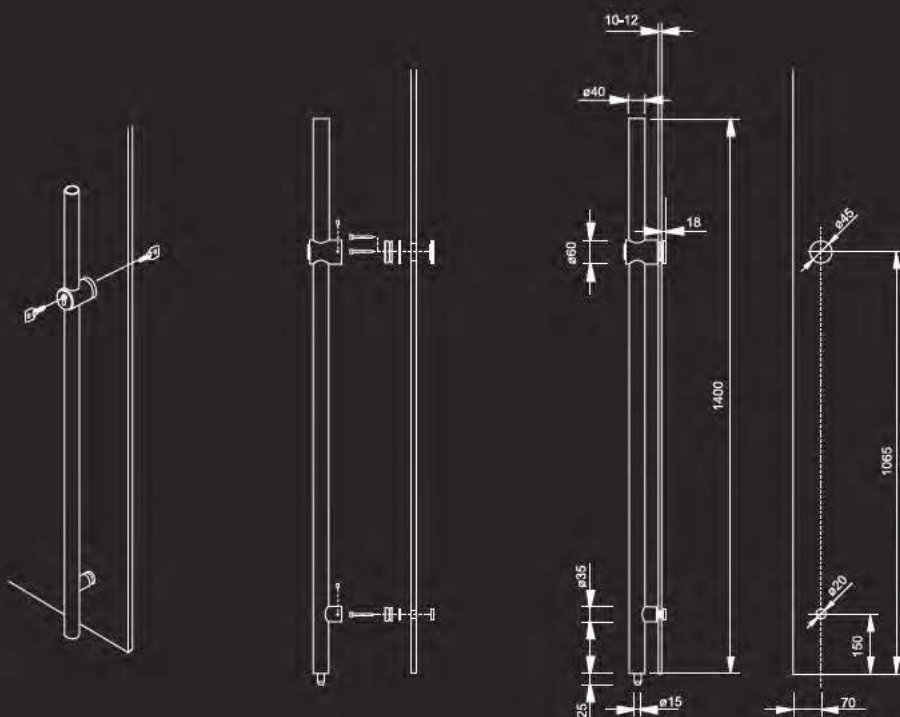
Art. 19172



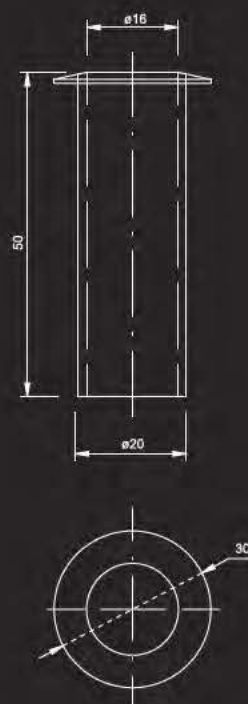
Maniglioni

Handles - Tiradores

Art. 19173



Art. 8 - 680





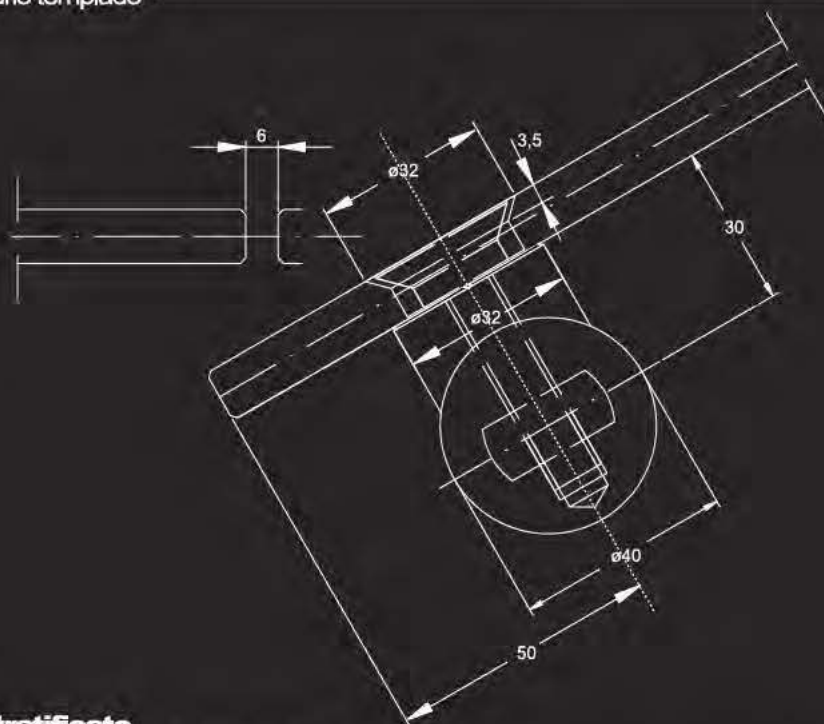
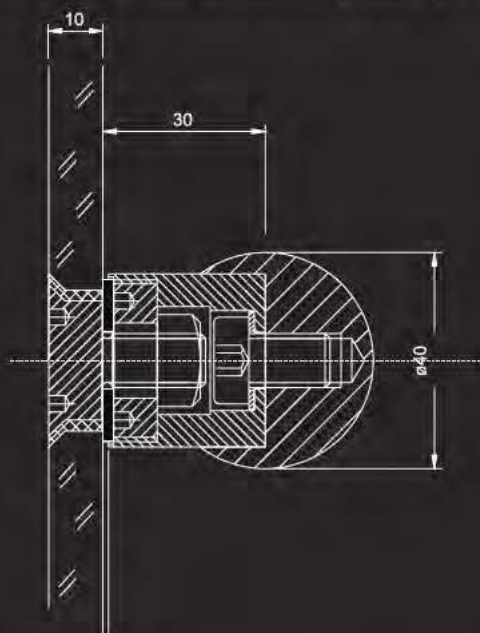
Sezione tecnica

Technical Section - Sección Técnica



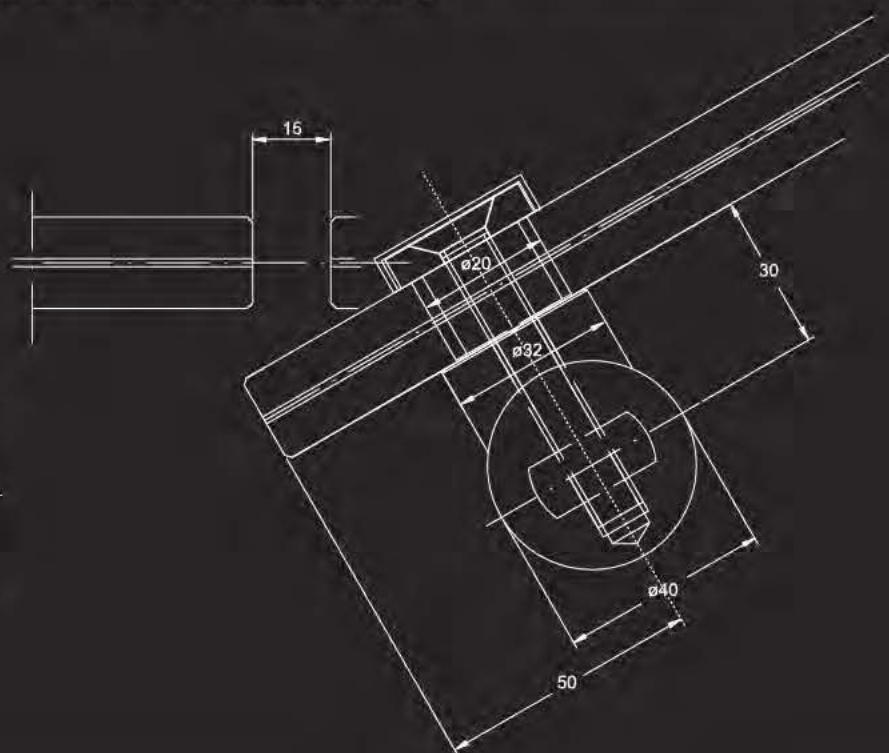
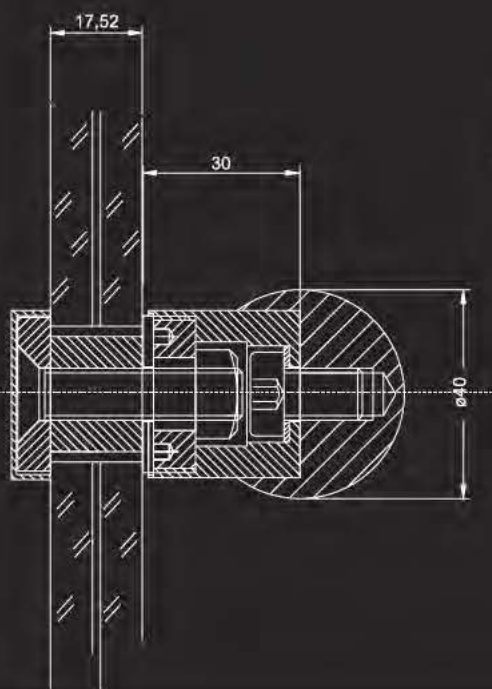
Applicazione con vetro temperato

Tempered Glass Application - Aplicacion para vidrio templado



Applicazione con vetro temperato e stratificato

Tempered Laminated Glass Application - Aplicacion para vidrio templado y laminado



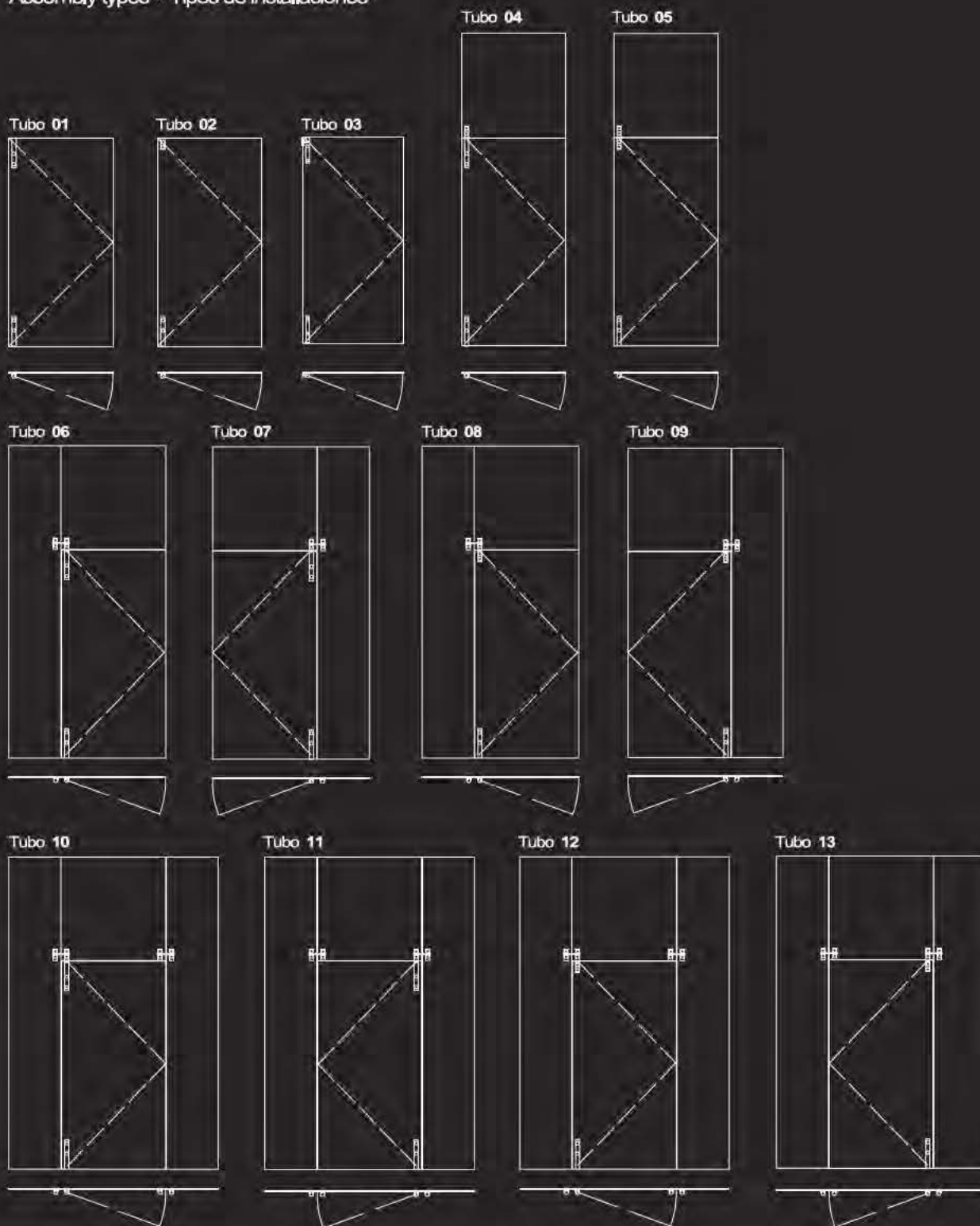


Sezione tecnica

Technical Section - Sección Técnica

Installazione tipo

Assembly types - Tipos de instalaciones





www.sbyc.it



speedy gedasa



TECHNOLOGICAL PRODUCTS
FOR GLASS ARCHITECTURE

SPEEDYBYCASHA Srl

Via 1° Maggio, 86 - 20013 Magenta (MI) - Italia

Tel. +39 02 97298418 +39 02 87188746 - Fax +39 02 97299006

info@sbyc.it - www.sbyc.it