



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			

5

7

9

11

29

35

49

61

67

83

87



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

10100	37
10210	37
10481/10842	43
11700	47
11710	47
11720	47
11730	48
11800	48
11808	48
14600	13
14700	13
15401	25
15402	25
15408	25
15409	26
15422	26
15501	27
15502	27
15503	27
15514	19
15519	27
15524	19
16000	13
16003	14
16021	14
16026	14

Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos

Pagina
Page
Página

16060	15
16063	15
16090	15
16100	19
16130	20
16190	20
16503	16
16600	20
16630	21
41020	63
41801/41802	66
42020	63
43020	63
44020	64
48720	64
49041/49042	65
49141/49142	65
49241/49242	65
49341/49342	66
51000	31
51301/51302	33
51900	31
52000	31
52301/52302	33
52900	32
53000	39

**Lista degli articoli
Items list
Lista de los artículos**

**Pagina
Page
Página**

**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

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

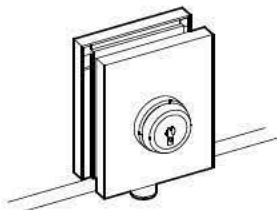
serrature - controcattelle - bocchette - pilette

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

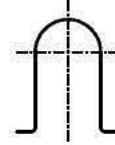
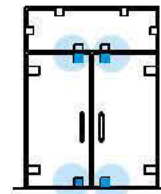
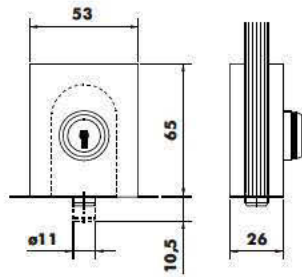
cerraduras - cerraderos a vidrio - cerraderos a montante - pozuelos



14600



01



T1.12

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

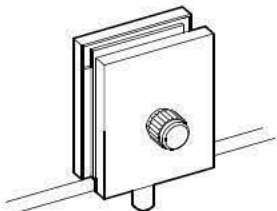
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

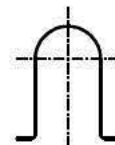
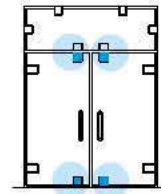
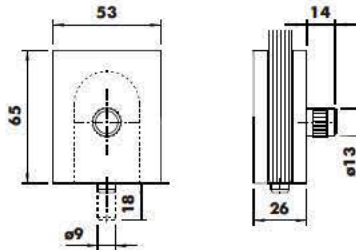
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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

i Serratura per porte interne senza caratteristiche anti-intrusione
Locking bolt for internal doors without burglar proof features
Cierre para puerta interiores sin características anti-intrusion

14700



01



T1.12

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

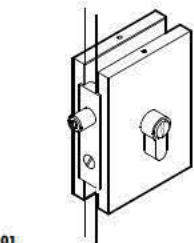
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

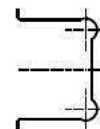
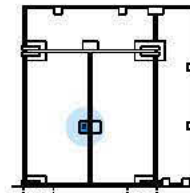
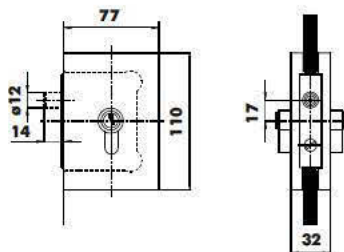
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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

i Pomolino standard anodizzato nero
Standard knob anodized black
Pomo de serie en anodizado negro

16000



01



T1.15

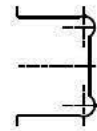
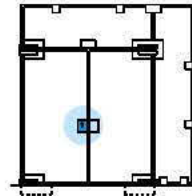
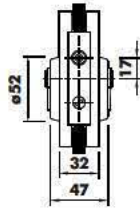
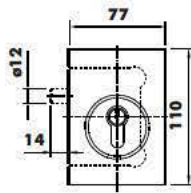
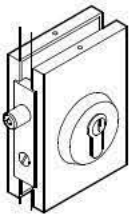
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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

i



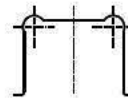
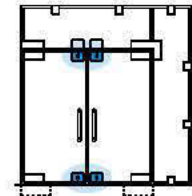
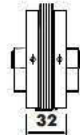
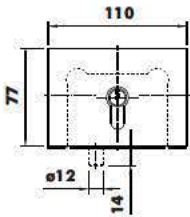
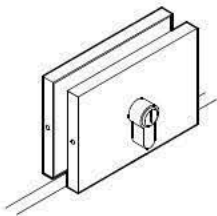
T1.15

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



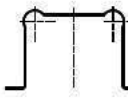
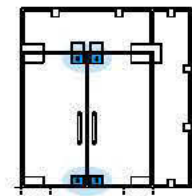
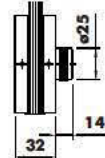
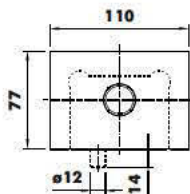
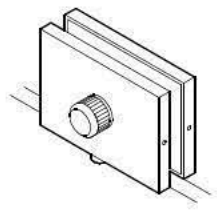
T1.15

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

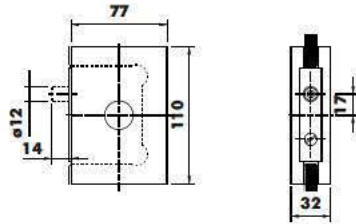
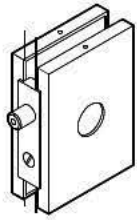


Pomolino standard anodizzato nero

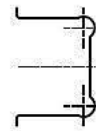
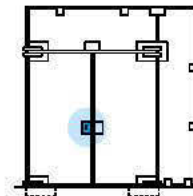
Standard knob anodized black

Pomo de serie en anodizado negro

16060



01



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

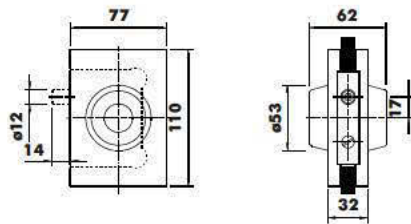
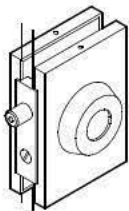
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

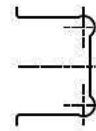
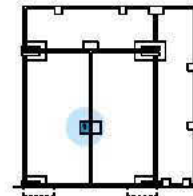
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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

i Per cilindro Kaba Fit with Kaba cylinder Para cilindro Kaba

16063



01



T1.15

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

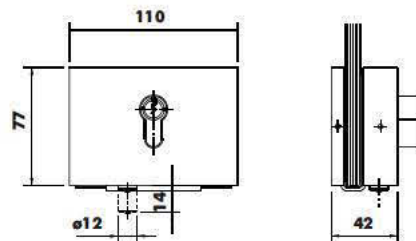
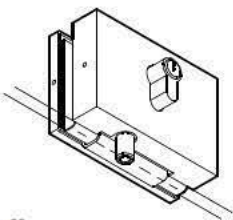
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

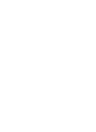
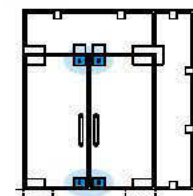
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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

i Per cilindro Kaba Fit with Kaba cylinder Para cilindro Kaba

16090



00



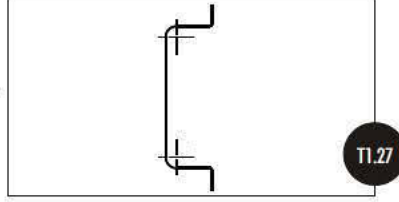
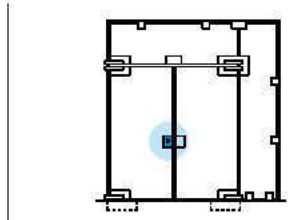
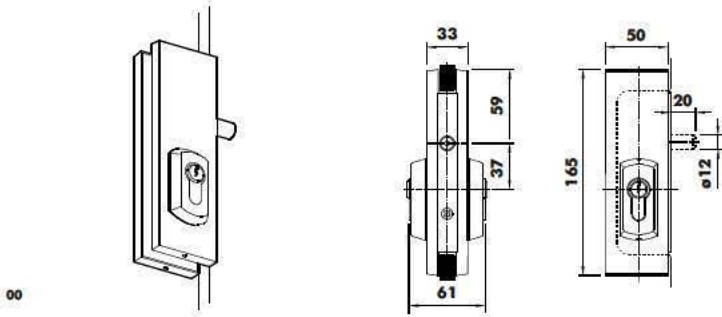
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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

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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

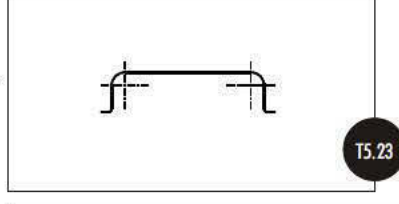
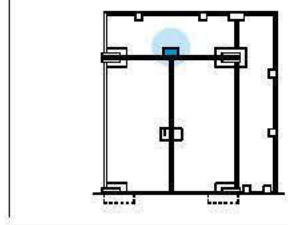
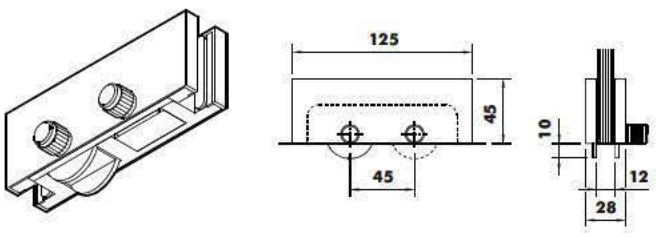
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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



57000



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

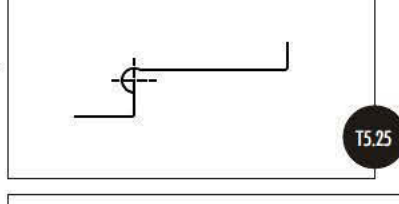
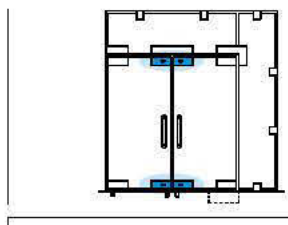
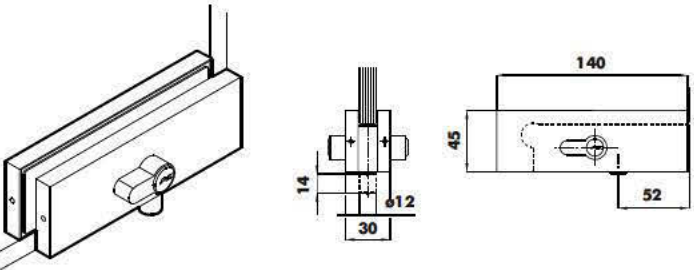
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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



Pomolino standard anodizzato nero Standard knob anodized black Pomo de serie anodizado negro

58500

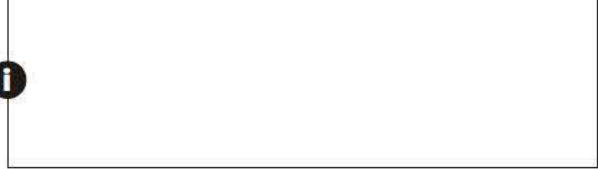


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

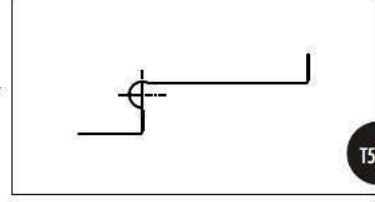
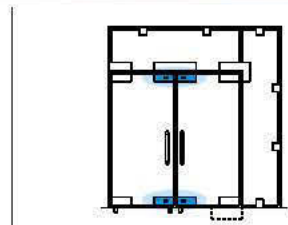
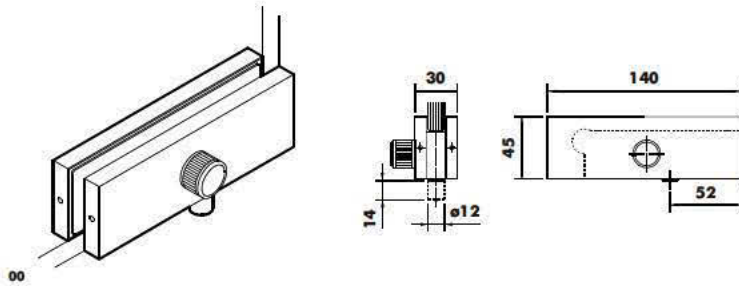
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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 0,55



58506/58507



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

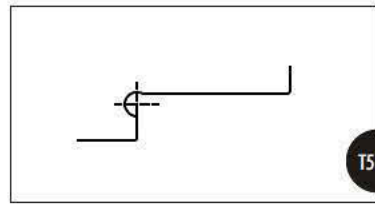
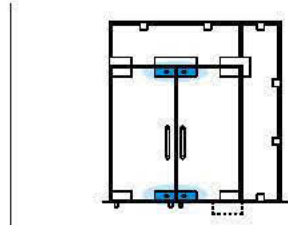
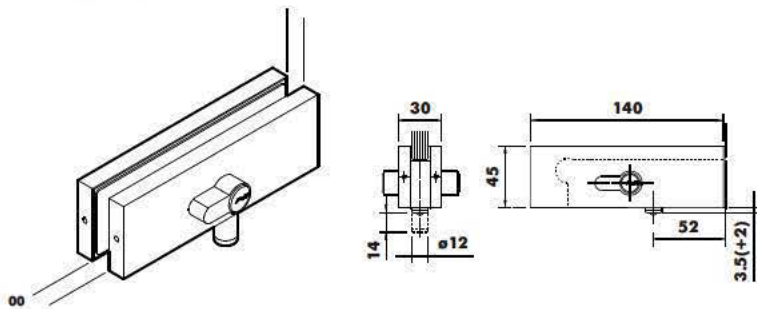
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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 0,55

i

Pomolino standard anodizzato nero	Standard knob anodized black	Pomo de serie anodizado negro
Codice prodotto di colore differente mano opposta	Different coloured product code other hand	Codigo del producto en color diferente mano opuesta

58530



- 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

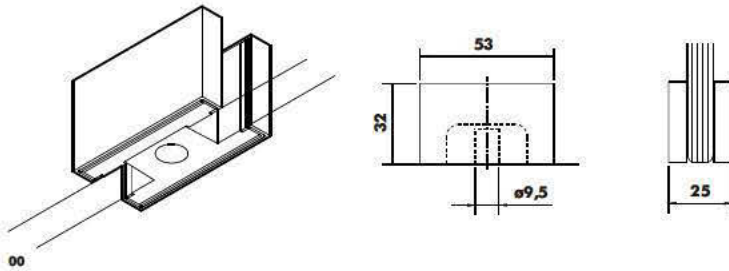
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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 0,55

i

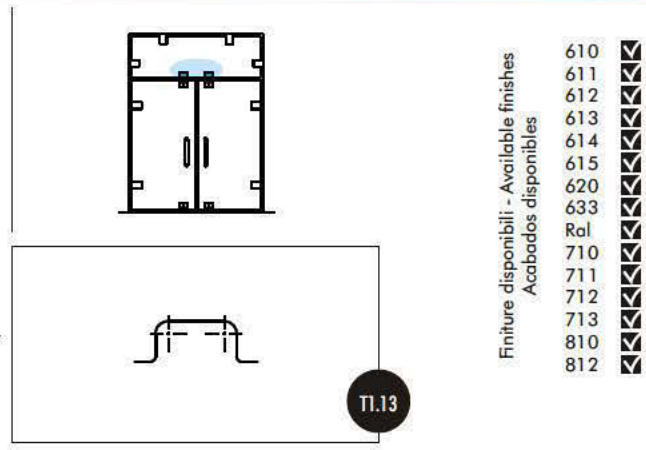
Pomolino standard anodizzato nero	Standard knob anodized black	Pomo de serie anodizado negro
Codice prodotto di colore differente mano opposta	Different coloured product code other hand	Codigo del producto en color diferente mano opuesta



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

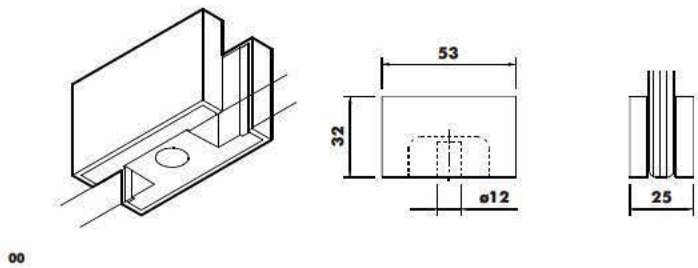


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

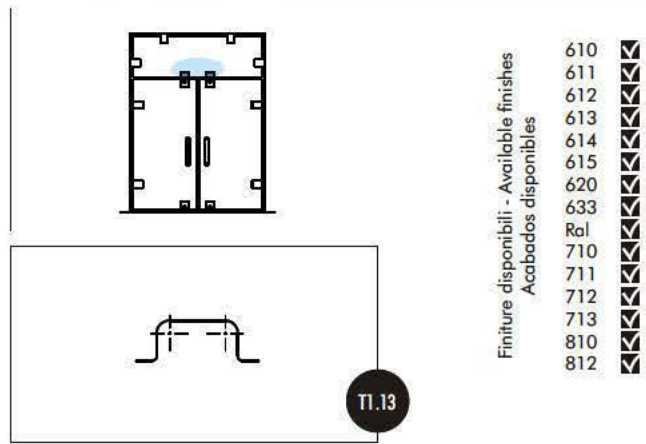
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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

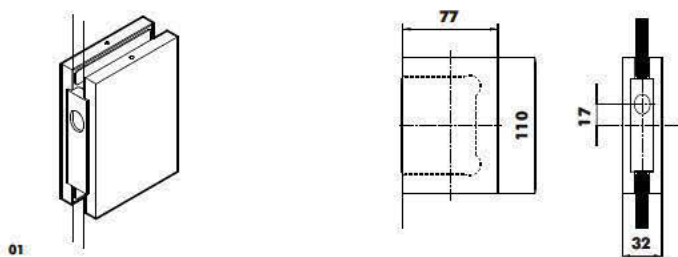


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

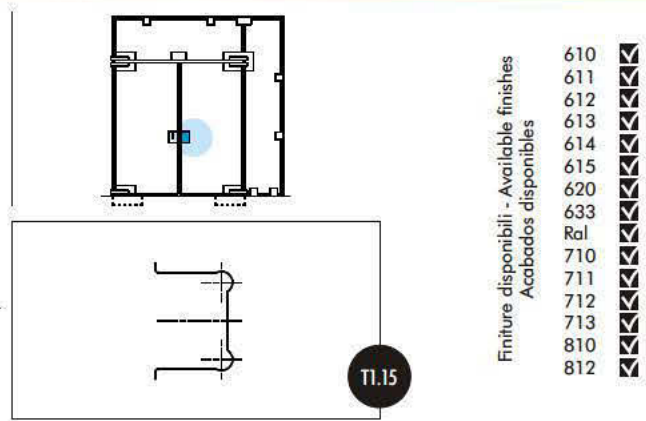
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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

16100



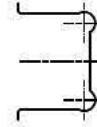
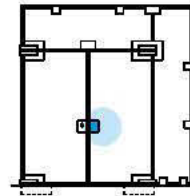
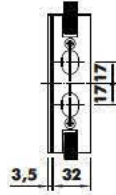
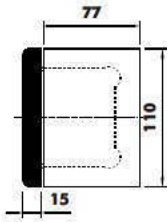
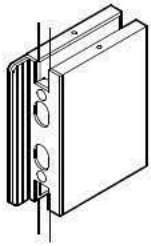
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio 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 > 100
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

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



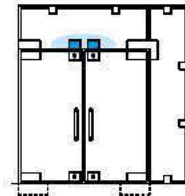
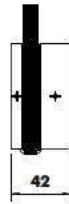
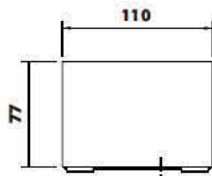
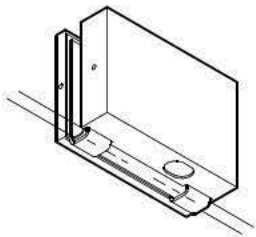
T1.15

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



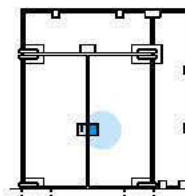
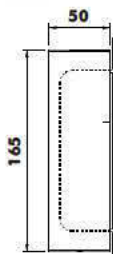
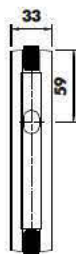
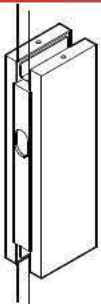
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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

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



T1.27

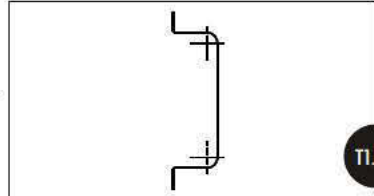
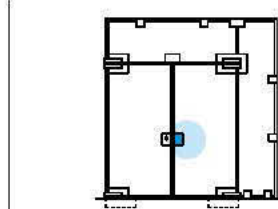
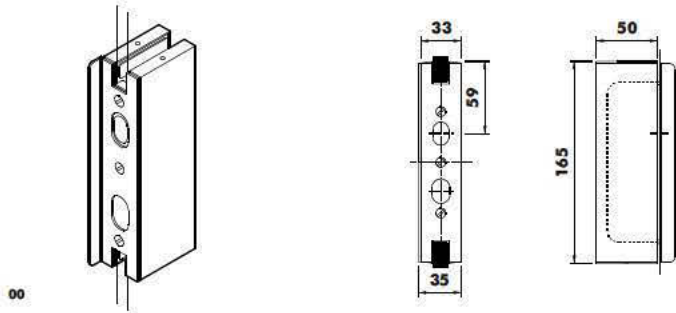
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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

16630



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

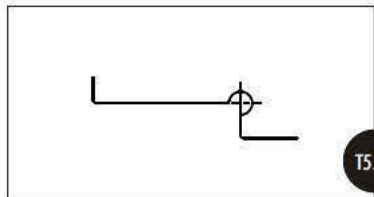
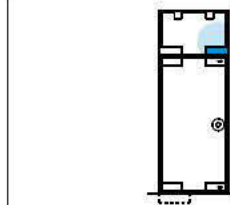
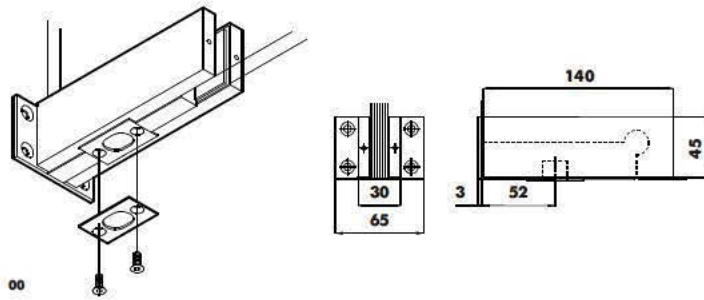
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

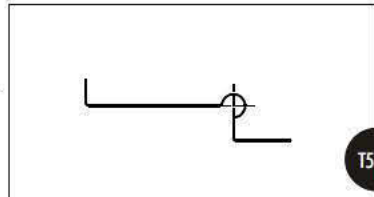
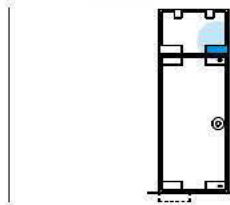
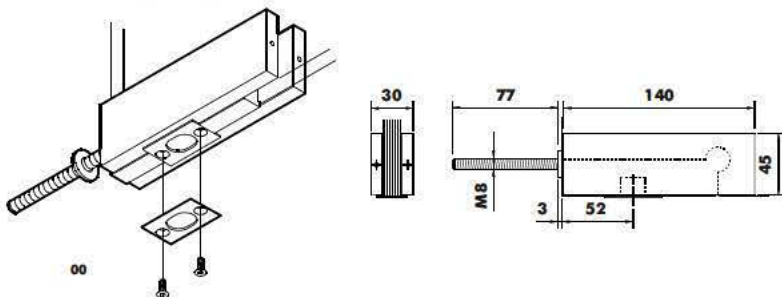
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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



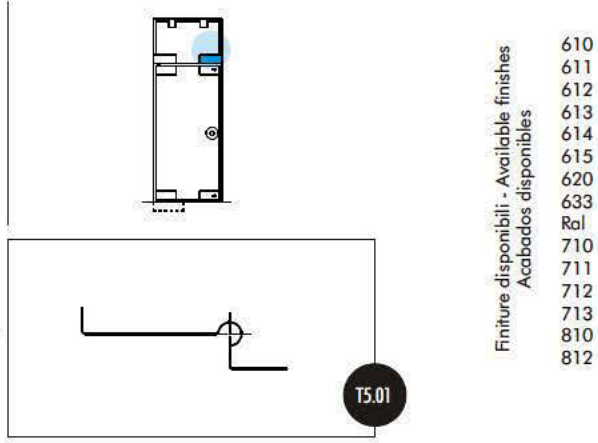
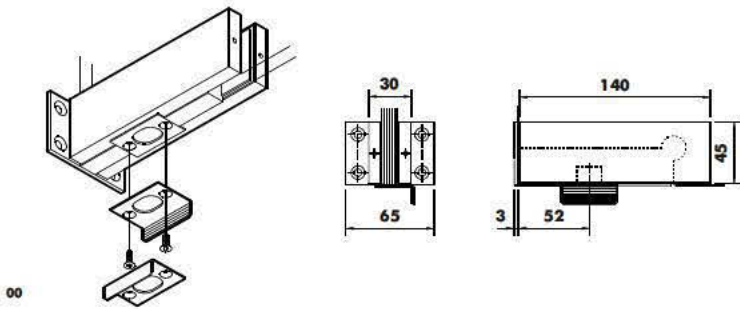
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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



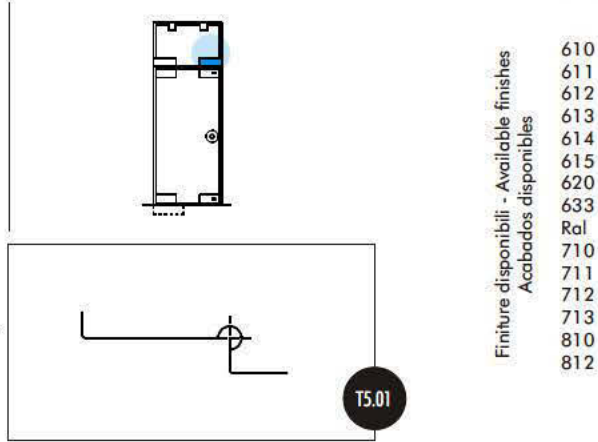
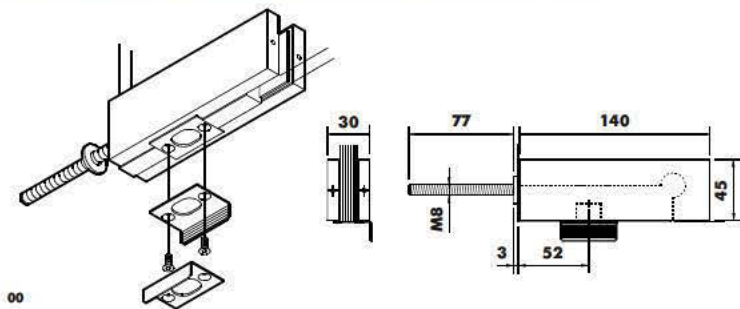


- Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles
- 610
 - 611
 - 612
 - 613
 - 614
 - 615
 - 620
 - 633
 - Ral
 - 710
 - 711
 - 712
 - 713
 - 810
 - 812

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 0,50

i

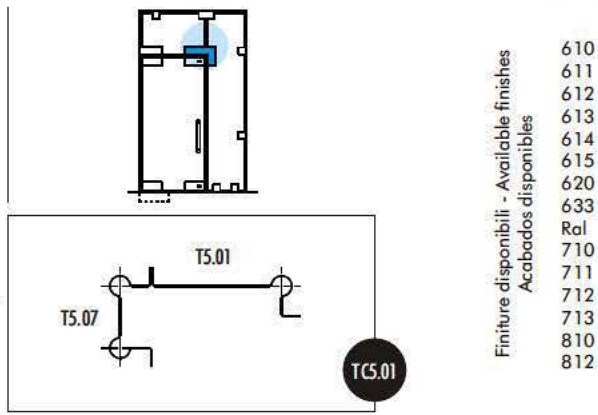
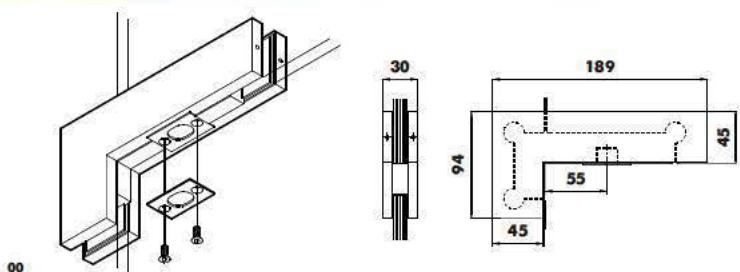


- Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles
- 610
 - 611
 - 612
 - 613
 - 614
 - 615
 - 620
 - 633
 - Ral
 - 710
 - 711
 - 712
 - 713
 - 810
 - 812

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

i



- 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

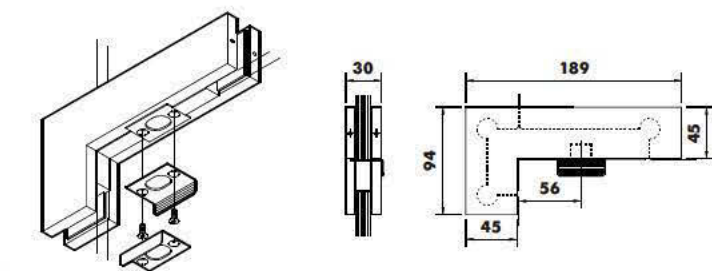
i

Per sopralluce longitudinale continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.03

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

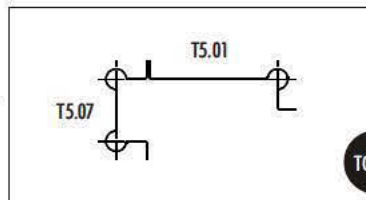
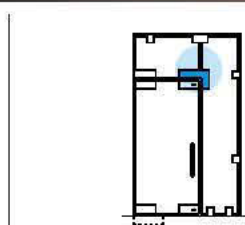
Para montante longitudinal continuo utilizar muecas un el vidrio combinación TCS.03

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

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

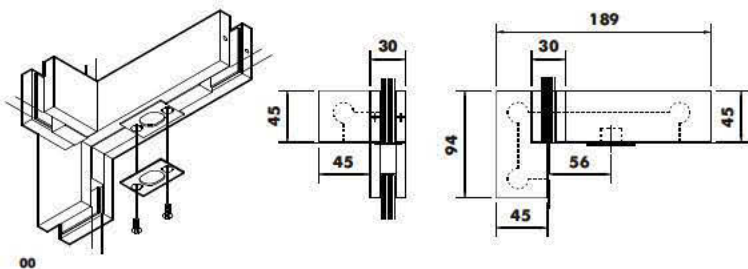
Para montante longitudinal continuo utilizar muescas un el vidrio combinación TC5.03

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

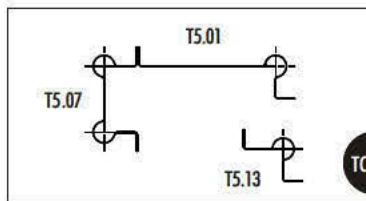
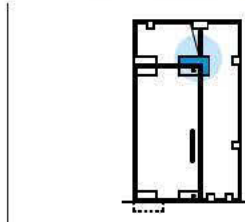


55221/55222



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 sopraluce 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

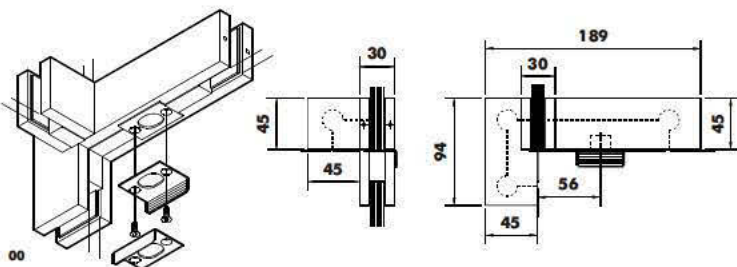
Para montante longitudinal continuo utilizar muescas un el vidrio combinación TC5.03
Codigo del producto en color diferente mano opuesta

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

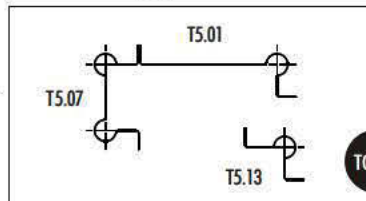
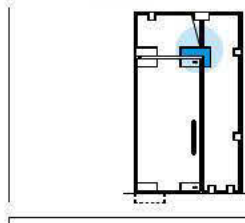


55231/55232



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

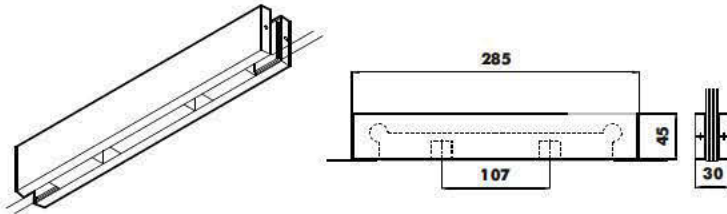
For continuos over head glass panels use glass cutouts combination TC5.03
Different coloured product code other hand

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

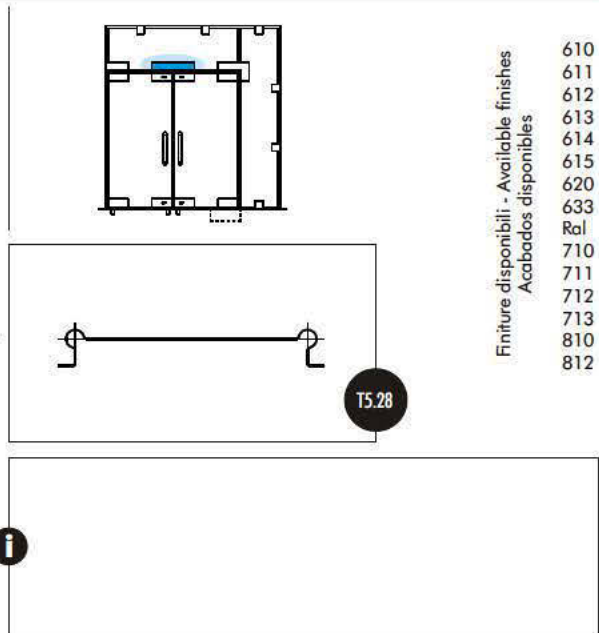




00

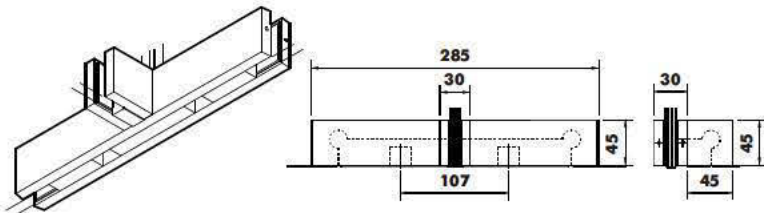
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	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 0,95



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

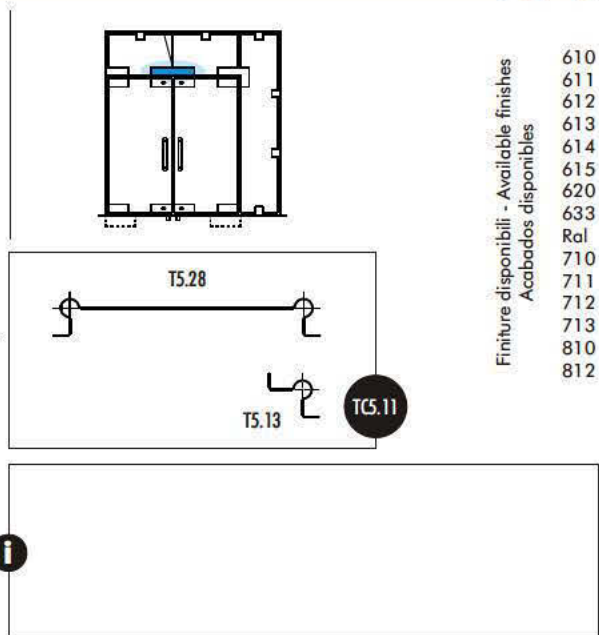
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



00

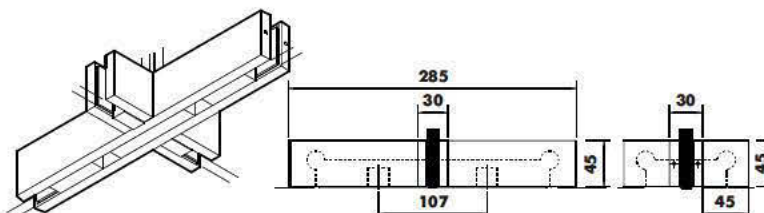
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	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 1,08



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

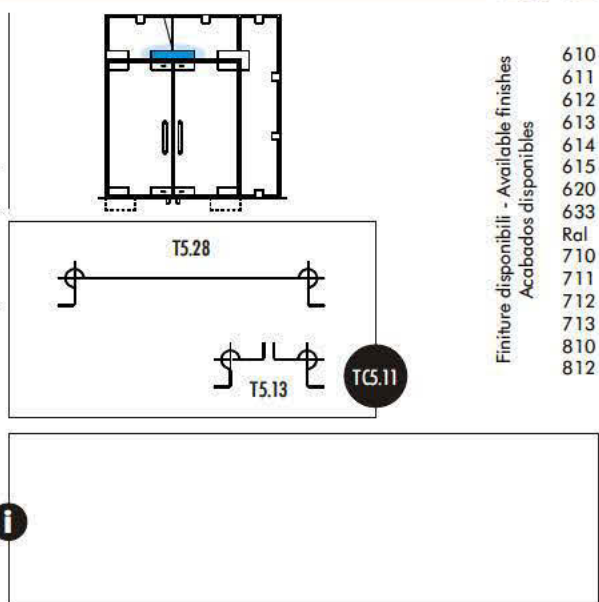
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

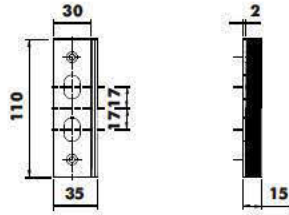
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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 0,95



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

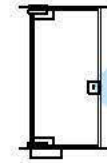
15401



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

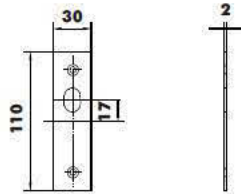


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

i Utilizzare con serratura 16000, 16003, 16060 Use with lock 16000, 16003, 16060 Acoplar con cerradura 16000, 16003, 16060

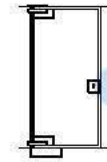
15402



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

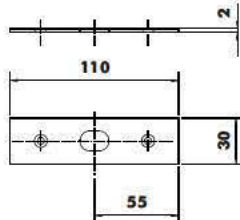
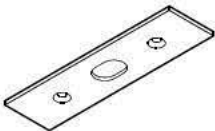


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

i Utilizzare con serratura 16000, 16003, 16060 Use with lock 16000, 16003, 16060 Acoplar con cerradura 16000, 16003, 16060

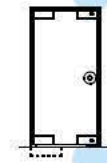
15408



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

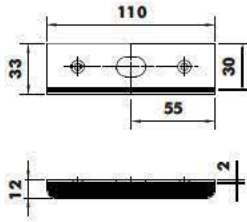
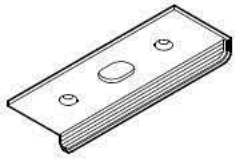
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento 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

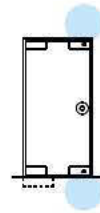
i Utilizzare con serratura 58500, 58506/7, 58530 Use with lock 58500, 58506/7, 58530 Acoplar con cerradura 58500, 58506/7, 58530



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

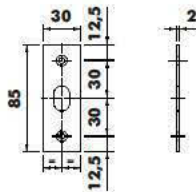
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



Utilizzare con serratura 58500, 58506/7, 58530

Use with lock 58500, 58506/7, 58530

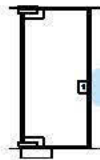
Acoplar con cerradura 58500, 58506/7, 58530



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

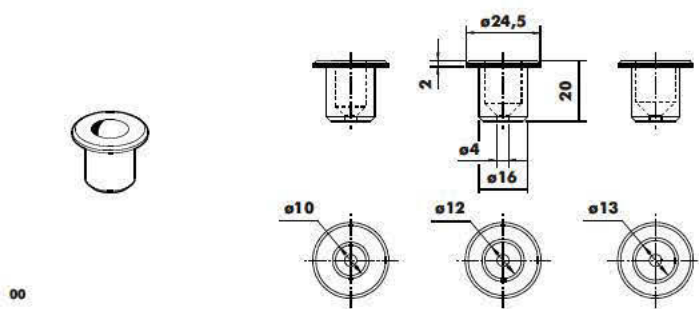


Utilizzare con serratura 16503

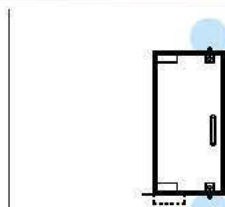
Use with lock 16503

Acoplar con cerradura 16503

15501 - 15502 - 15503



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

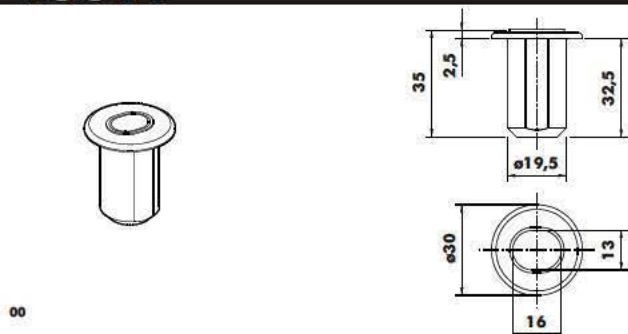
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento del cerramiento 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 0,02

i 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

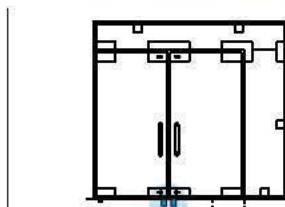
15501 use with item 14700 - 15502 use with item 14600 - 15503 use with locks series 50000 and top/bottom locks 16021, 16026, 16090

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



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 0,01

i Corpo in plastica nera Body of black plastic Cuerpo en plástico negro



2

cerniere > patch fittings > bisagras

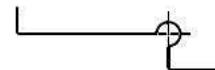
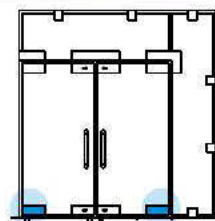
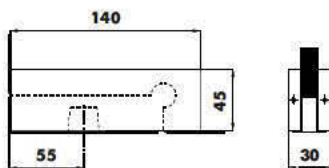
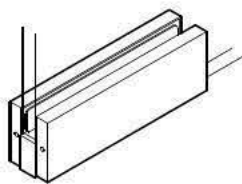
per porte va e vieni - per porte a sbalzo

for swinging doors - for off-set doors

para puertas va y ven - para puertas desplazadas



51000



T5.01

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

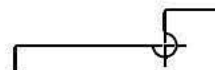
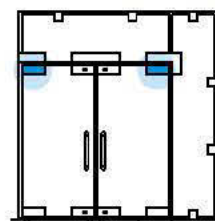
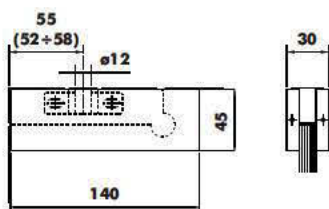
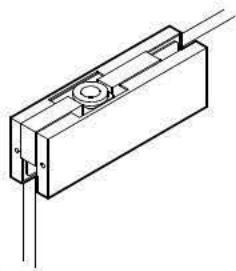
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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

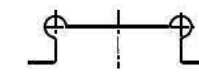
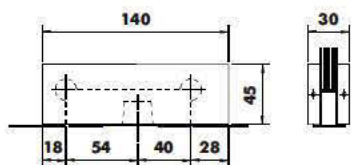
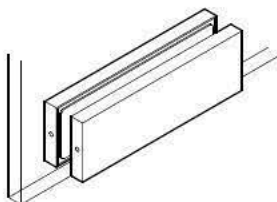
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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

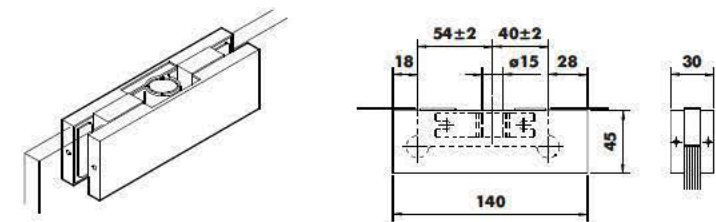
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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



00

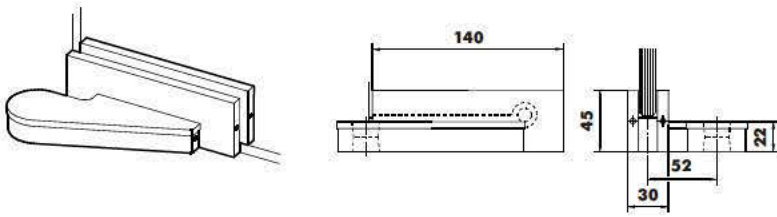
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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 0,76

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

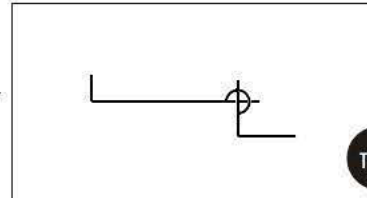
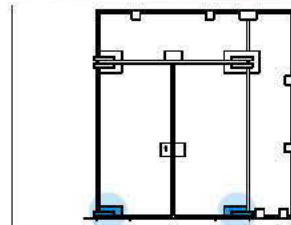
51301/51302



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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

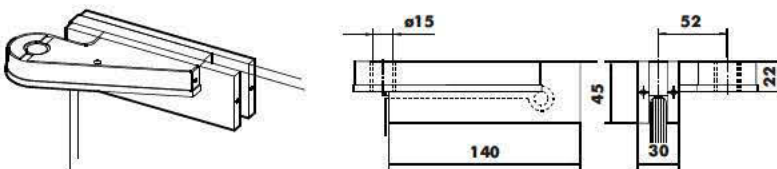
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



i Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile Offset a 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

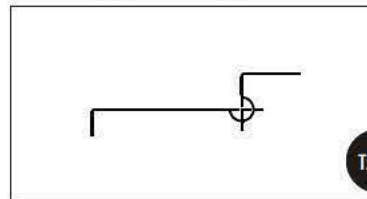
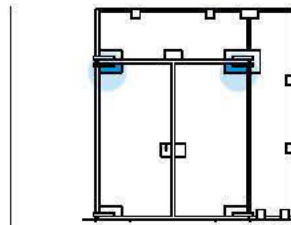
52301/52302



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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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



i Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile Offset a 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



3

rotazioni > pivots > rotaciones

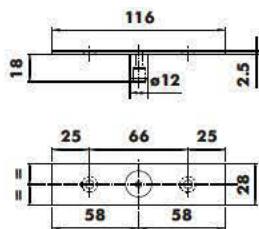
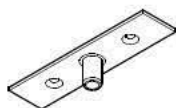
per porte va e vieni - per porte a sbalzo - pilette a terra

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

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



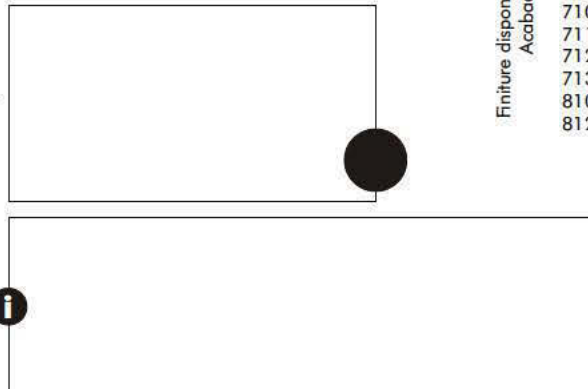
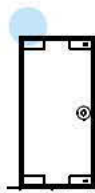
10100



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

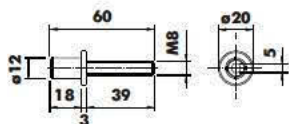
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

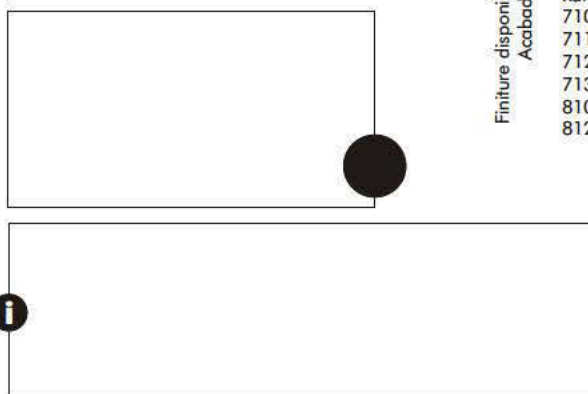
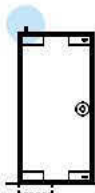
10210



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

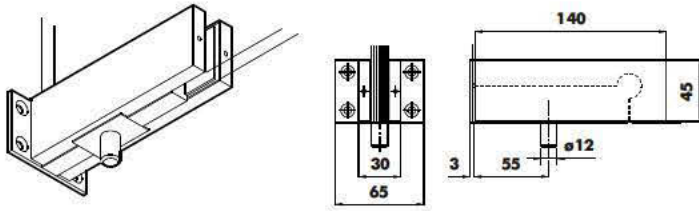


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

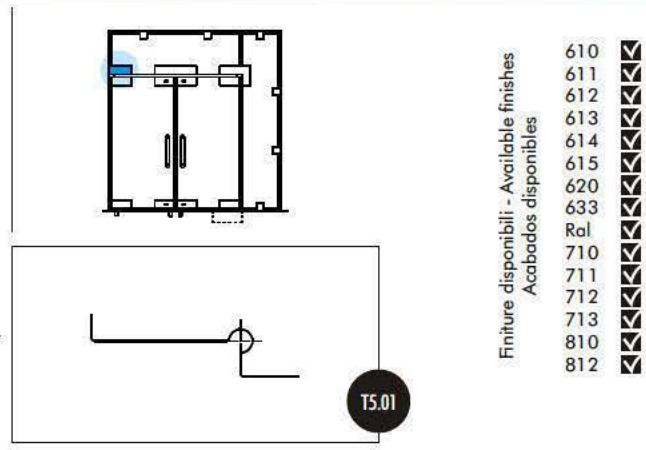
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



53000



00

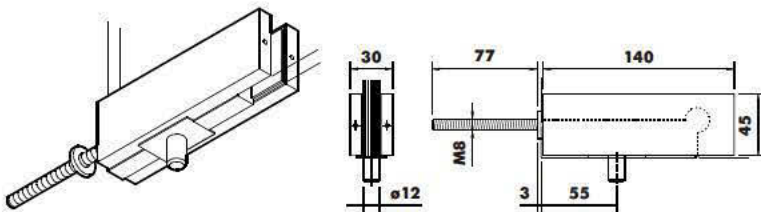


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

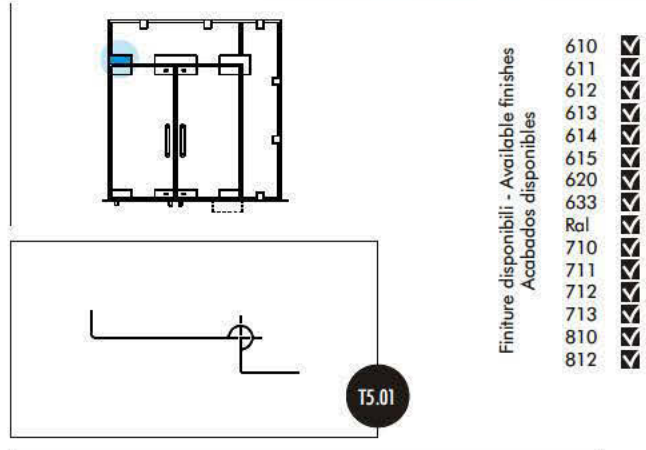
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 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

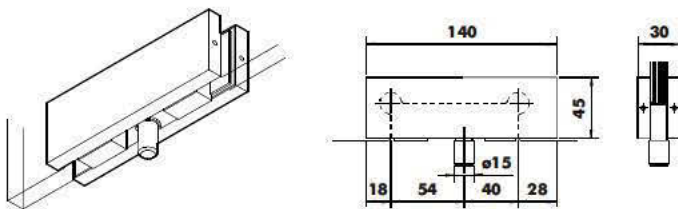


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

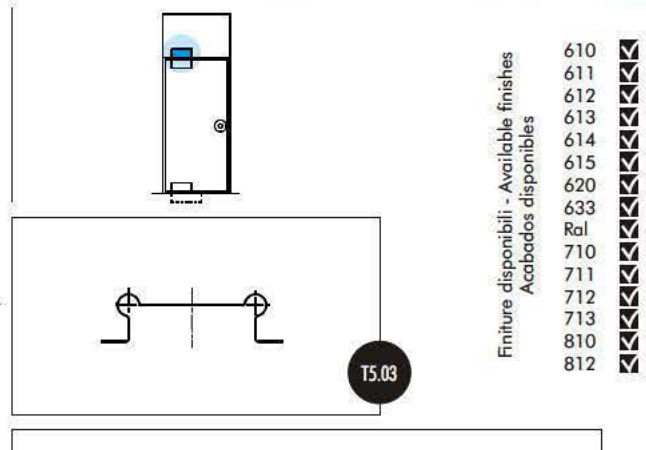
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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 > 250
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,50

53900



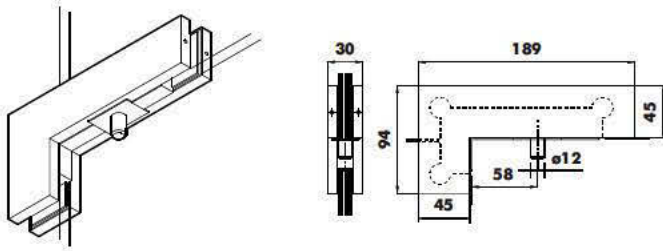
00



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

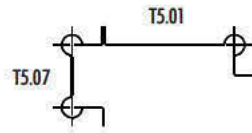
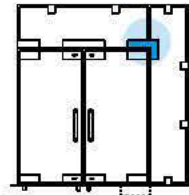
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas			
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 125
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
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



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

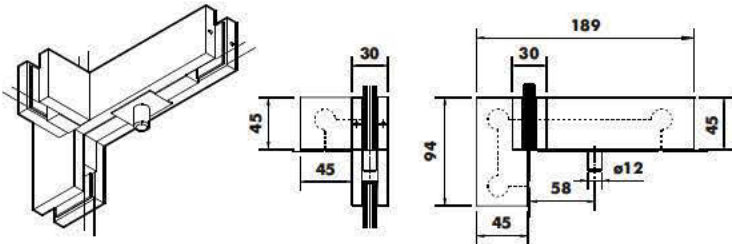
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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

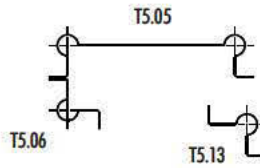
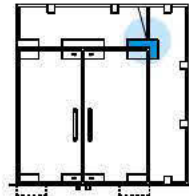
55001/55002



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

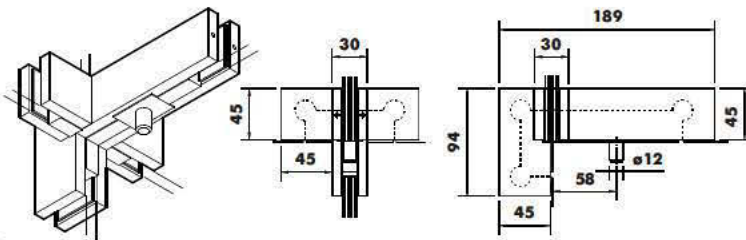
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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 diferente mano opuesta

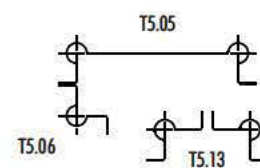
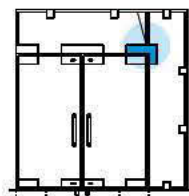
55008



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

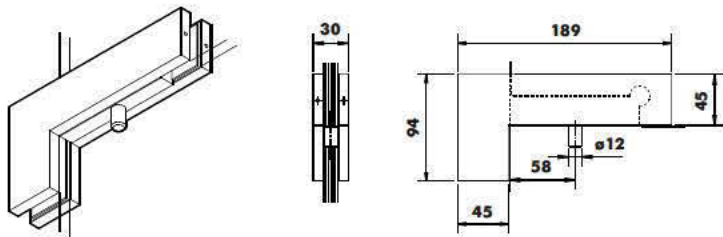
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

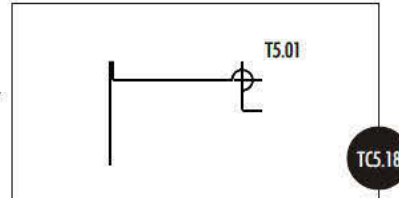
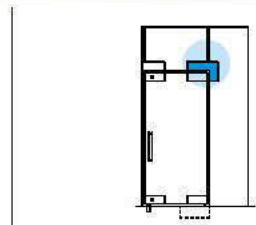
Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.01

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

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



00



Finiture disponibili - Available finishes
 Acabados disponibles

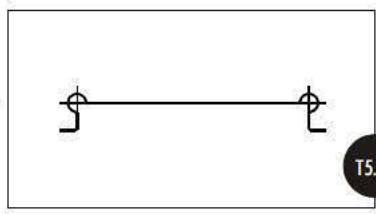
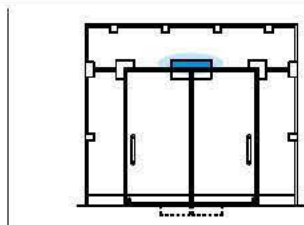
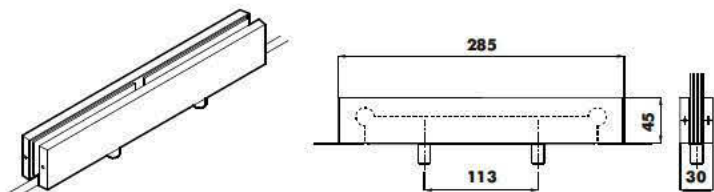
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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 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



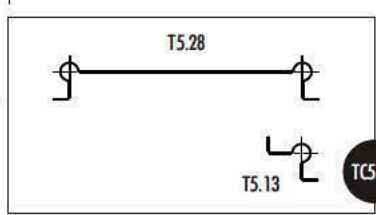
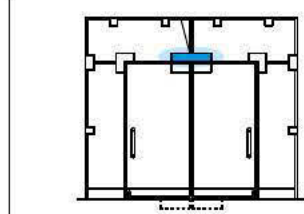
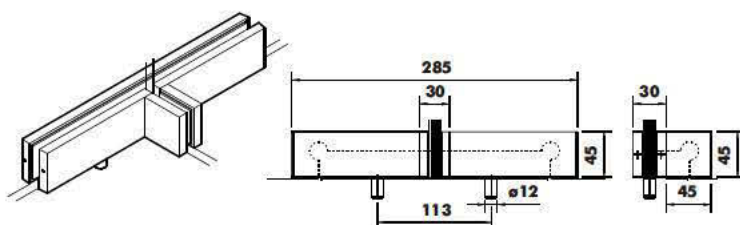
Vetro laterale fisso non temprato	Glass side panel not tempered	Vidrio lateral fijo no templado
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------



- 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

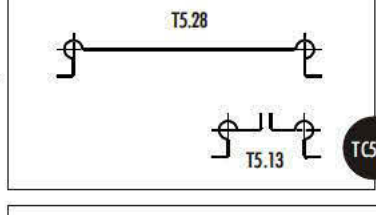
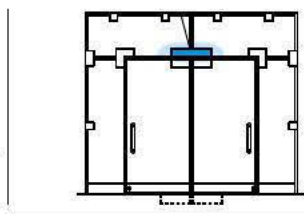
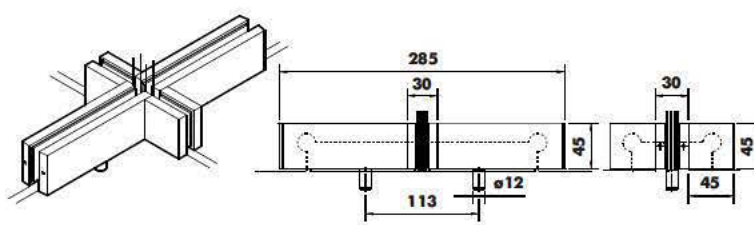
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing 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



- 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

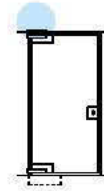
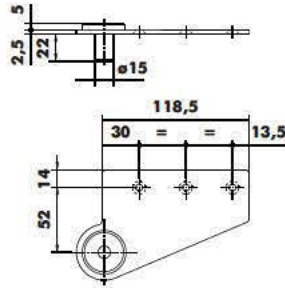


- Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles
- 610
 - 611
 - 612
 - 613
 - 614
 - 615
 - 620
 - 633
 - Ral
 - 710
 - 711
 - 712
 - 713
 - 810
 - 812

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



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



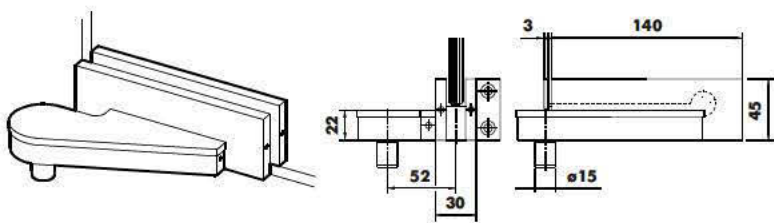
Coppia di serraggio raccomandata per viti M5x16 (classe 8.8) = 6 Nm.
Per porte di grande passaggio utilizzare un freno filetto forte (i.e. Loctite 270)
Codice prodotto di colore differente mano opposta

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

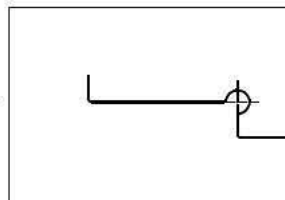
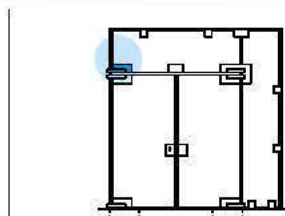
Momento de cerramiento aconsejado para tornillo M5x16 (clase 8.8) = 6 Nm.
Para puertas de gran tránsito utilizar un fijador de rosca de alta resistencia (p.e. Loctite 270)
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



53301/53302



00



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

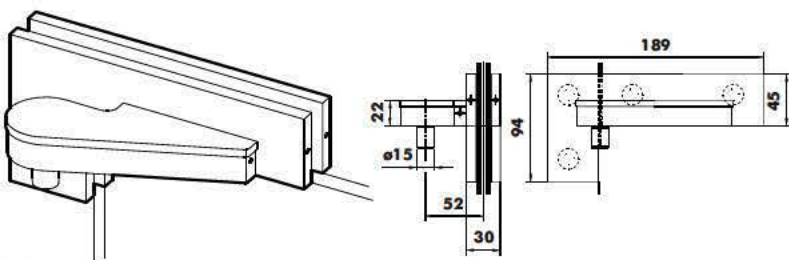
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing 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

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

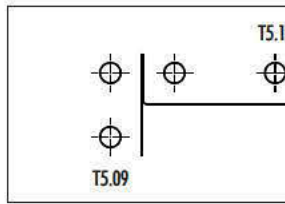
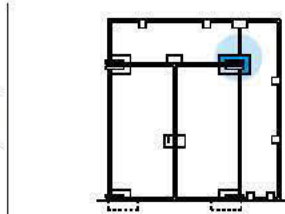
Offset adaptor with interchangeable cover
Different coloured product code other hand

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

54301/54302



00



T5.10

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

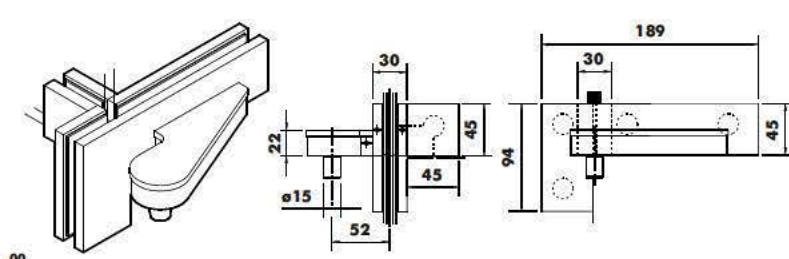
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing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

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

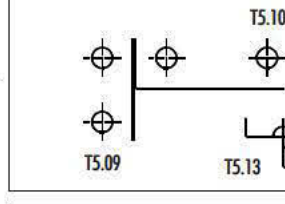
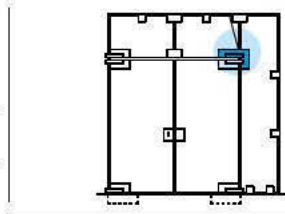
Offset adaptor with interchangeable cover
For continuous over head glass panels use glass cutouts combination TCS.17
Different coloured product code other hand

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

54311/54312



00



T5.10

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 > 150
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 1,10

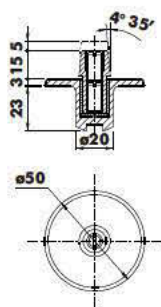
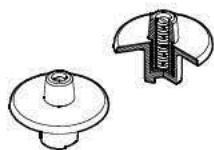
i Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile
Per sopraluce longitudinale continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.17
Codice prodotto di colore differente mano opposta

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

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



11700

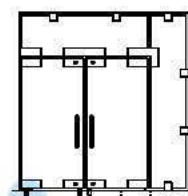


57

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 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

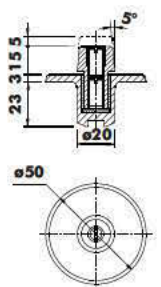
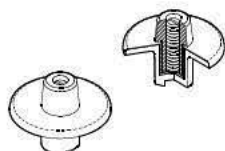


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

i Piletta a pavimento per porte di scarso passaggio Floor pivot for low traffic doors Tejuelo para puertas de bajo tránsito

11710

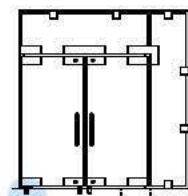


51

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 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

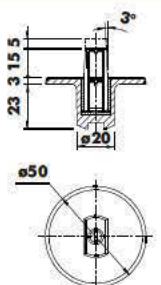
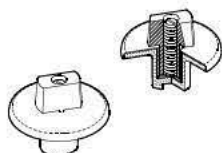


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

i Piletta a pavimento per porte di scarso passaggio Floor pivot for low traffic doors Tejuelo para puertas de bajo tránsito

11720

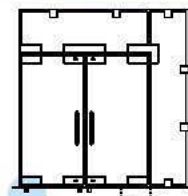


53

00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

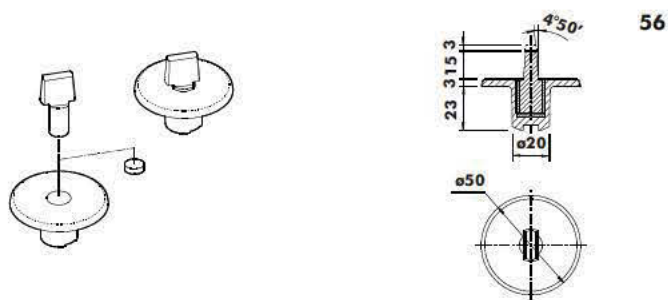
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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

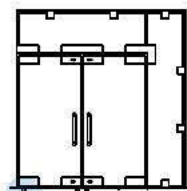
i Piletta a pavimento per porte di scarso passaggio Floor pivot for low traffic doors Tejuelo para puertas de bajo tránsito



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

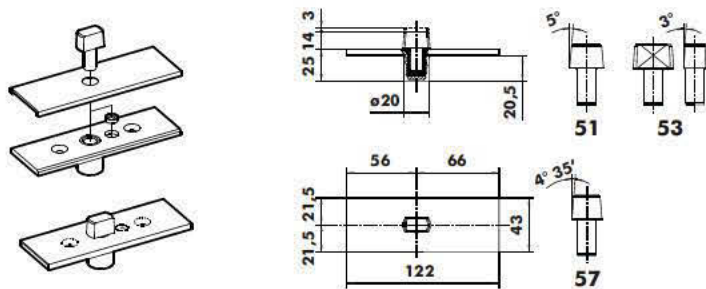
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 80
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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

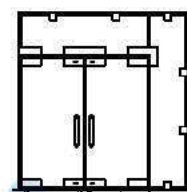
i Piletta a pavimento per porte di scarso passaggio Floor pivot for low traffic doors Tejuelo para puertas de bajo tránsito



01

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

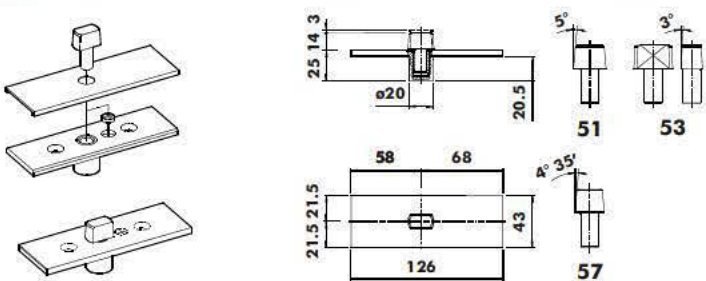
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	kg 100
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	mm 1100
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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

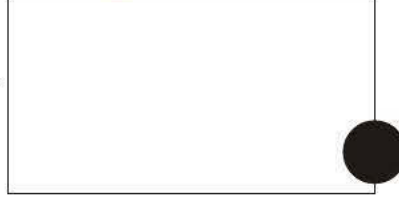
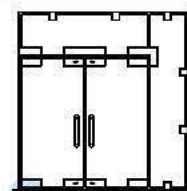
i Piletta a pavimento per porte di grande passaggio Floor pivot for high traffic doors Tejuelo para puertas de gran tránsito



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

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

4

morsetteria > clamp fittings > uniones

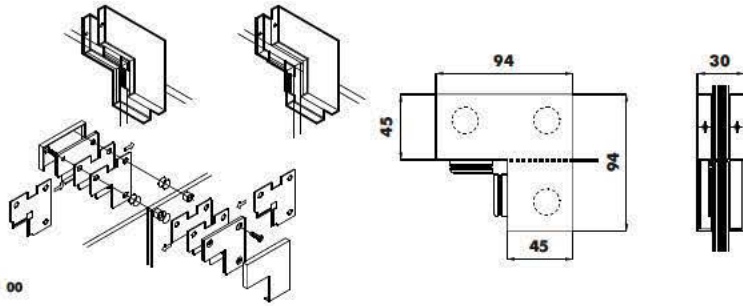
morsetteria raccordo vetri - morsetteria a sostegno

glass to glass clamp fittings - glass to wall clamp fittings

uniones vidrio-vidrio - piezas de anclaje

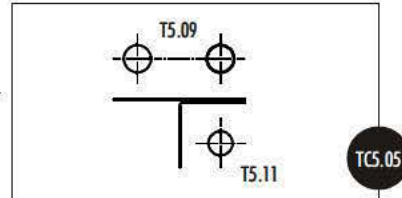
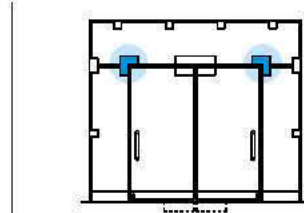


54610



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 > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,40

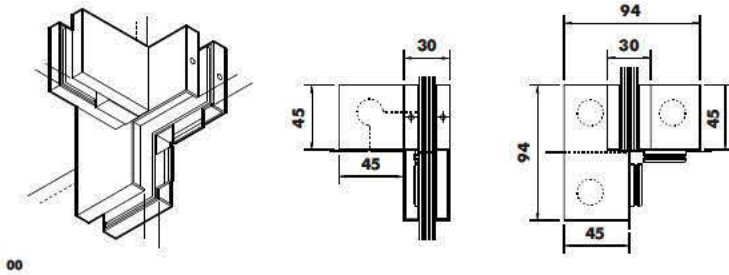


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

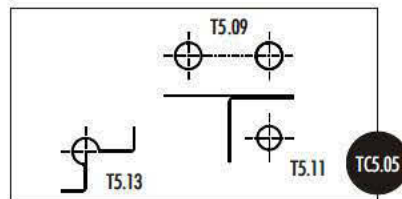
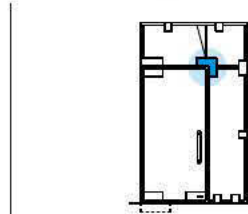
i Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.13
For continuous side fixed light use glass cutouts combination TCS.13
Para montante lateral continuo utilizar muescas en el vidrio combinación TCS.13

54616/54617



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 > 200
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,53

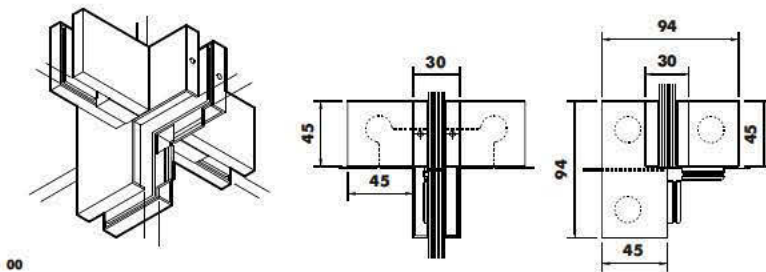


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

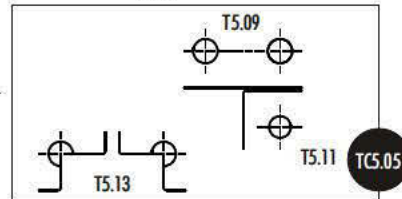
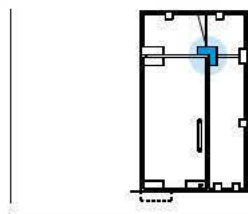
i Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.13
Codice prodotto di colore differente mano opposta
For continuous side fixed light use glass cutouts combination TCS.13
Different coloured product code other hand
Para montante lateral continuo utilizar muescas en el vidrio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

54618



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

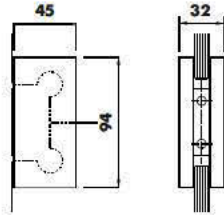
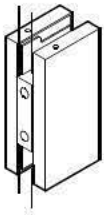
Spessore vetro	Glass thickness	Esesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

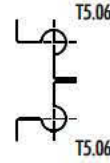
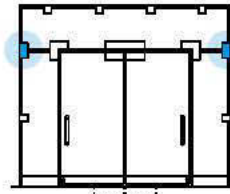
i Per laterale fisso continuo usare le lavorazioni del vetro combinate TCS.13
For continuous side fixed light use glass cutouts combination TCS.13
Para montante lateral continuo utilizar muescas en el vidrio combinación TCS.13



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

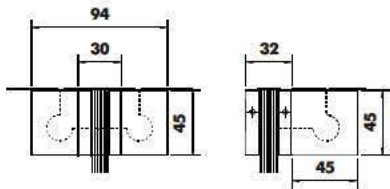
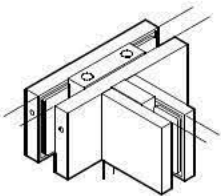
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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 0,27



TCS.04

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

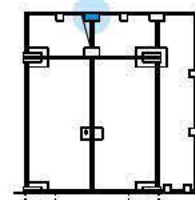
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

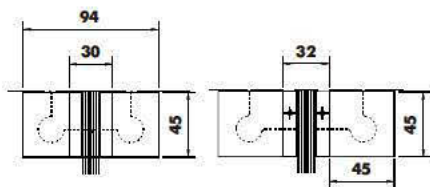
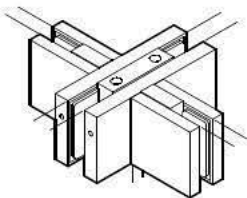
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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.04

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

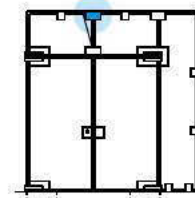
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 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

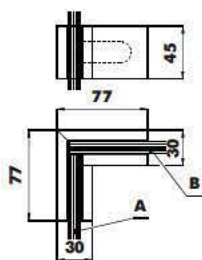
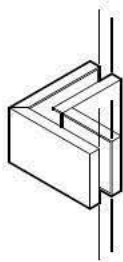


TCS.04

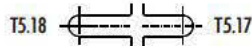
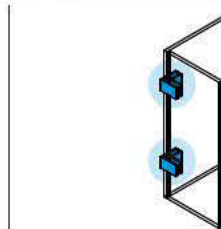
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

56300



00



TCS.09



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

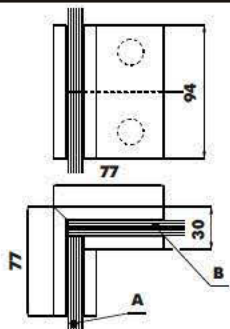
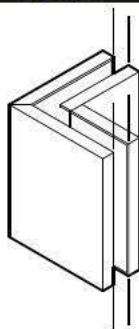
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



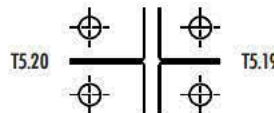
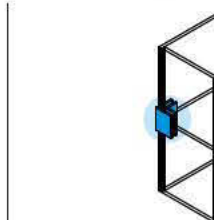
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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 > 100
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,32

56400



00



TCS.10



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

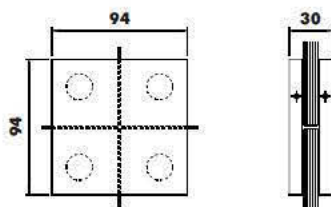
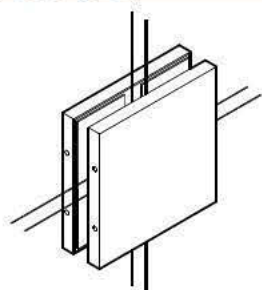
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812



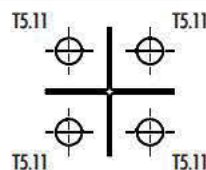
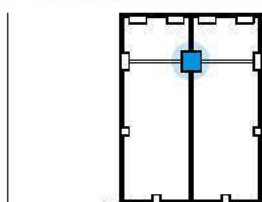
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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 0,68

56500



00



TCS.08



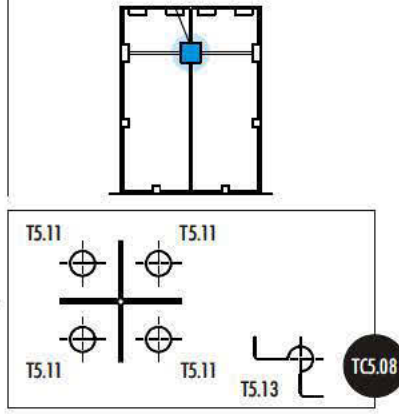
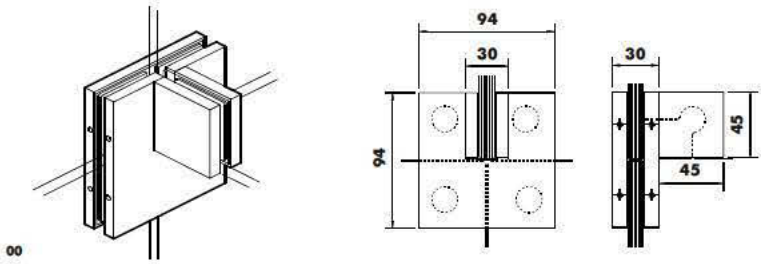
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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 0,47

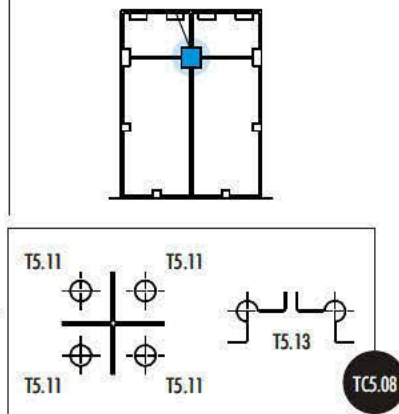
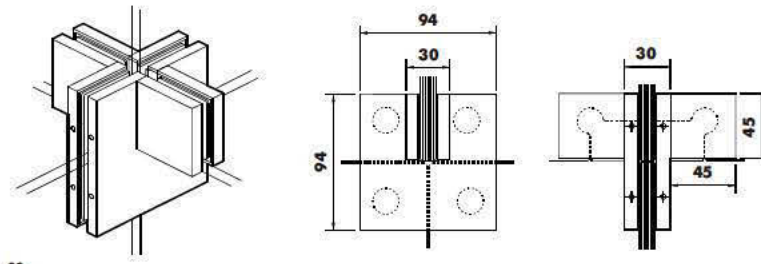


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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

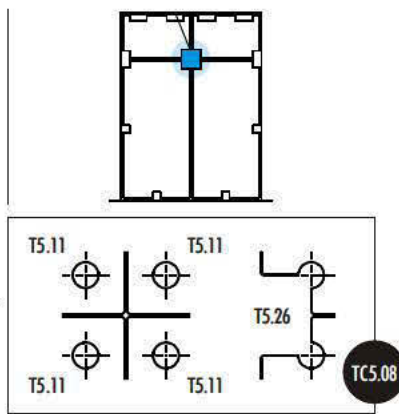
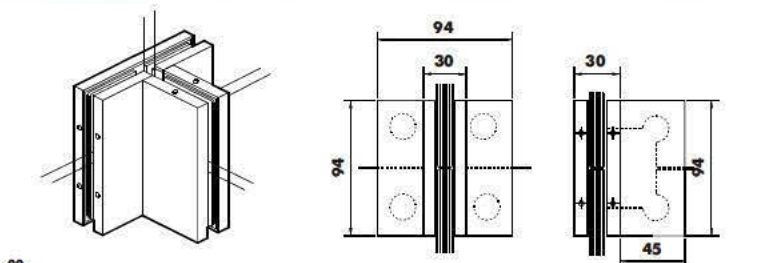


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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

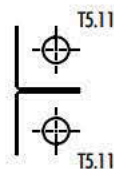
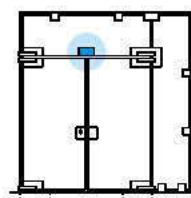
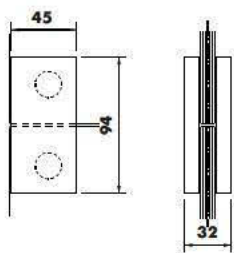
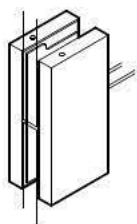
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

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



56240



TCS.07

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

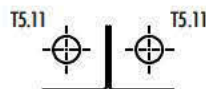
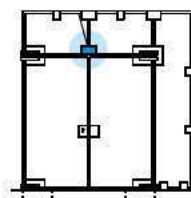
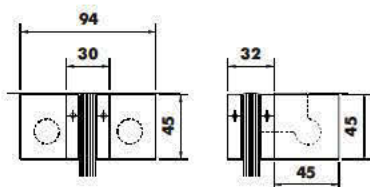
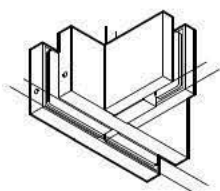
00

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 > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,24



56246



TCS.07

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

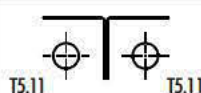
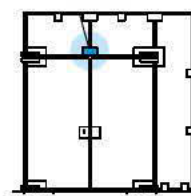
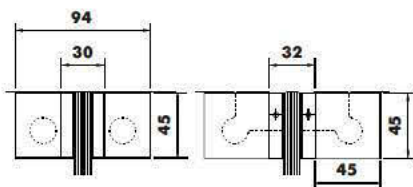
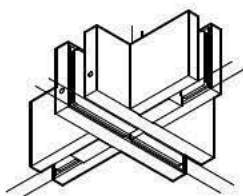
00

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 > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,37



56248



TCS.07

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

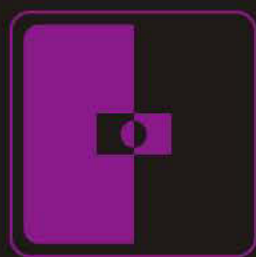
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

00

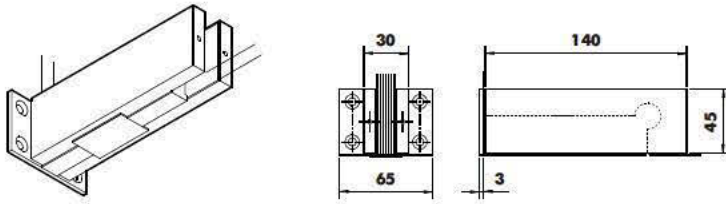
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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 > 300
Peso medio dell'articolo	Average item weight	Peso medio del artículo	kg 0,49





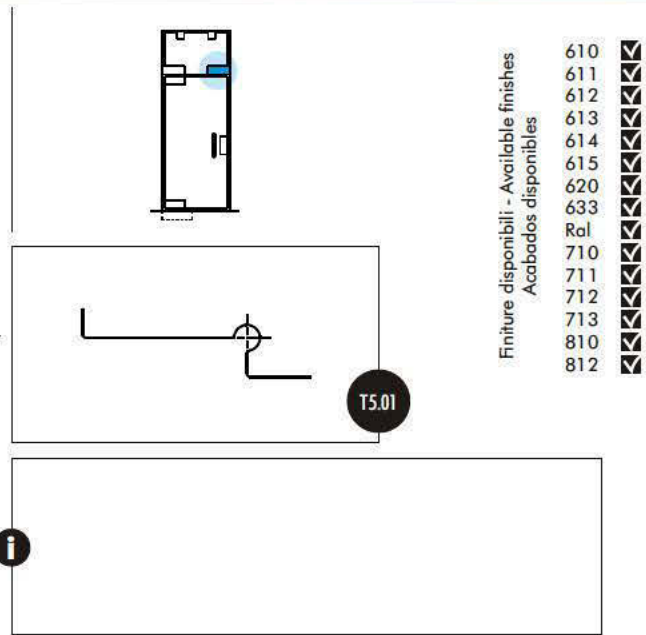
53200



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

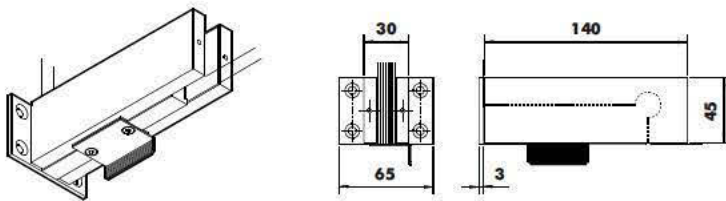
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

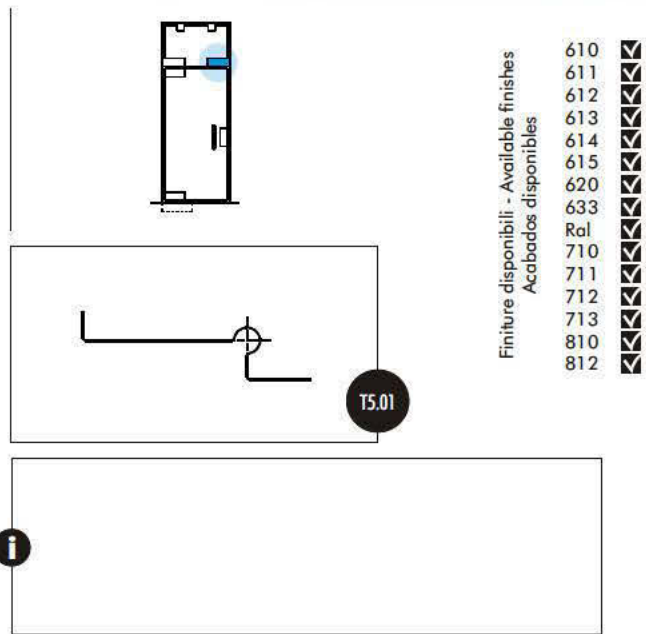
53210



00

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

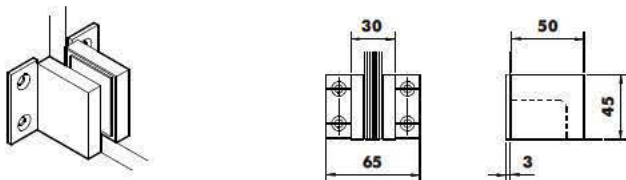
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10/12-1/2"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

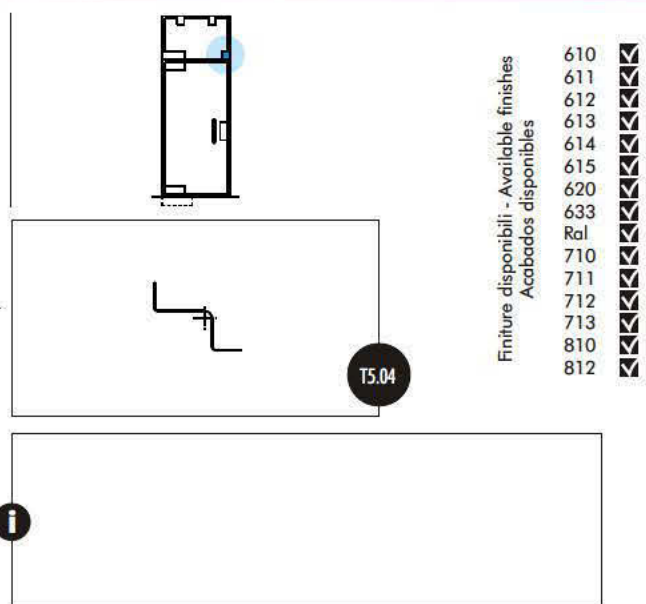
53600



00

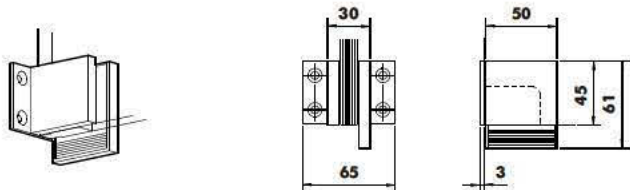
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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



00

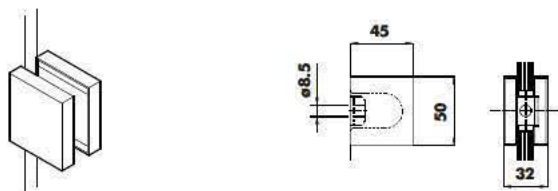
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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

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



01

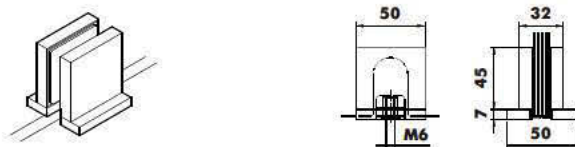
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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

- 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

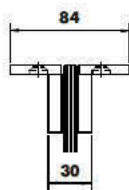
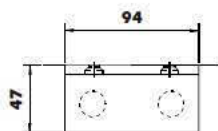
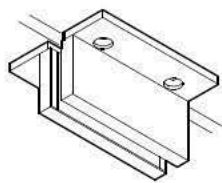
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

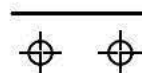
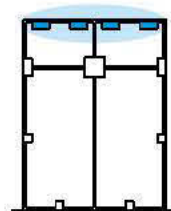
Supporto standard di fissaggio a pavimento in alluminio Standard floor fixing plate in aluminium Base standard en aluminio

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

56700



00



T5.22



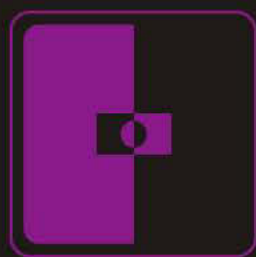
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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

Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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





5

applicazioni speciali > special items > artículos especiales

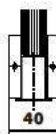
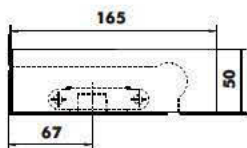
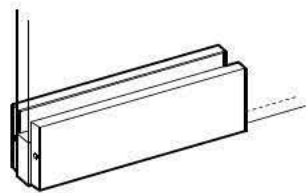
vetro da 19mm - per porte ad arco

19mm glass - for arched doors

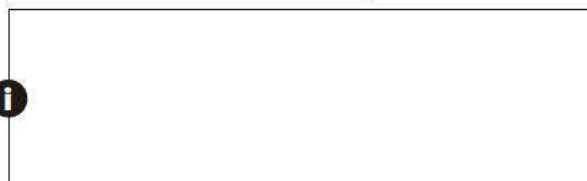
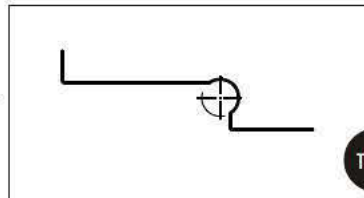
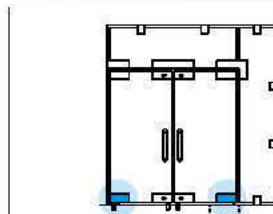
vidrio 19mm - para puertas en arco



41020



00



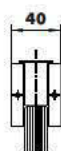
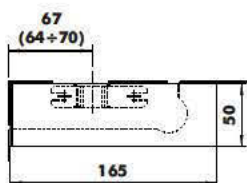
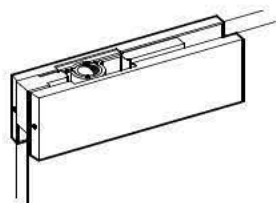
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

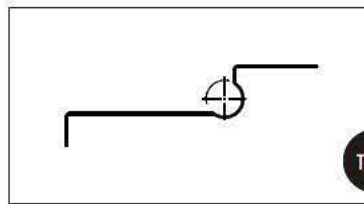
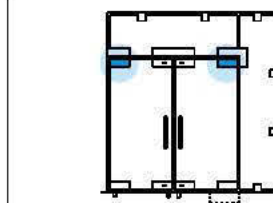
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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



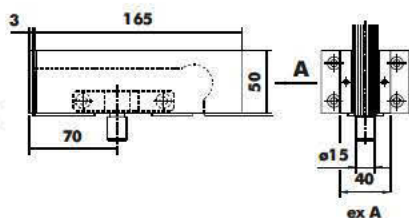
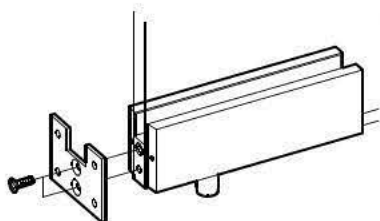
Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

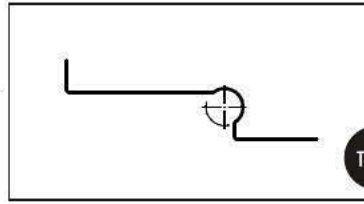
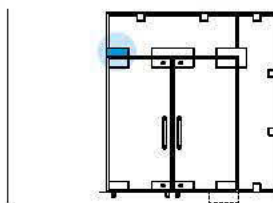
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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

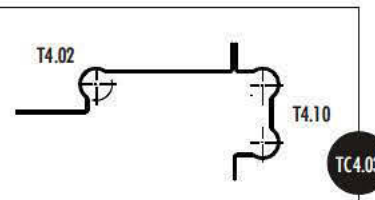
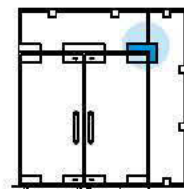
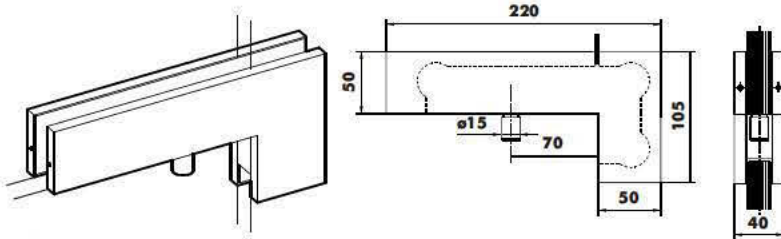


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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

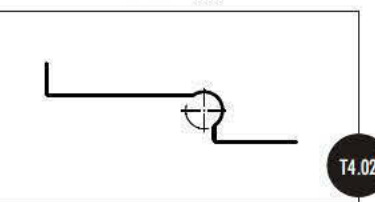
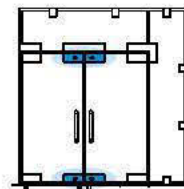
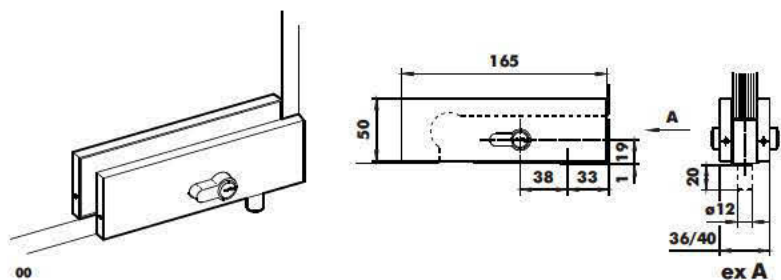


Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

- 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



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

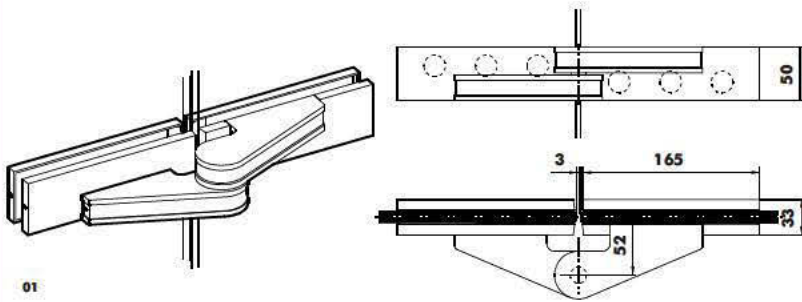
- 610
- 611
- 612
- 613
- 614
- 615
- 620
- 633
- Ral
- 710
- 711
- 712
- 713
- 810
- 812

Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

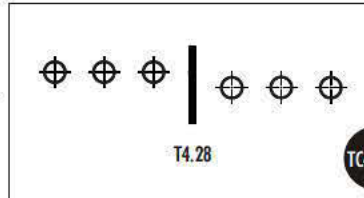
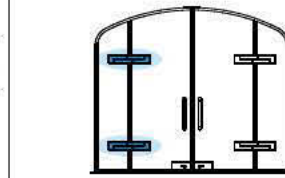
Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 15/19-3/4"
Peso massimo della porta	Max. door weight	Peso máximo de la puerta	
Larghezza massima della porta	Max. door width	Ancho máximo de la puerta	
Coppia di serraggio raccomandata per viti di fissaggio	Recommended torque for fixing screws	Momento 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



49041/49042



01



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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



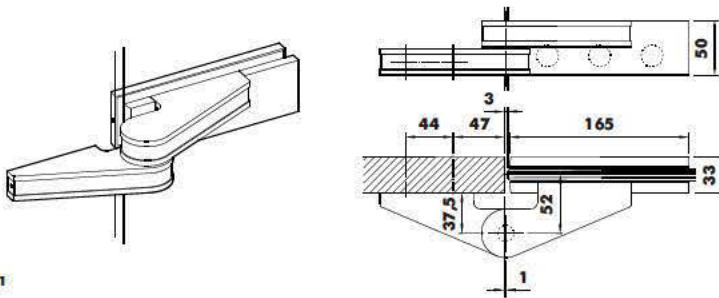
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

Spessore vetro	Glass thickness	Espesor del vidrio	mm 8/10
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

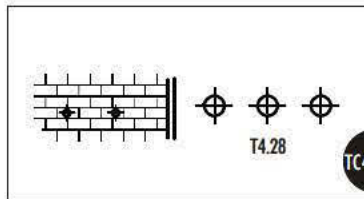
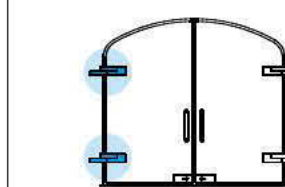
i Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile
Offset adaptor with interchangeable cover
Desplazado con tapa en acabado

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

49141/49142



01



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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



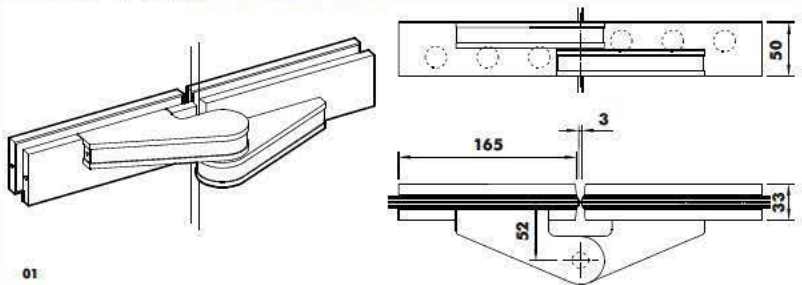
Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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

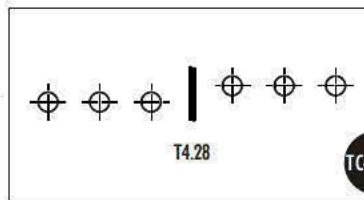
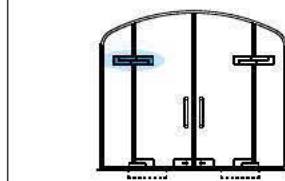
i Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile
Offset adaptor with interchangeable cover
Desplazado con tapa en acabado

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

49241/49242



01



Finiture disponibili - Available finishes
Acabados disponibles

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

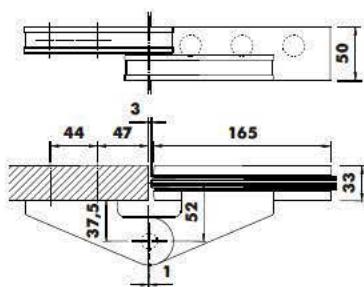
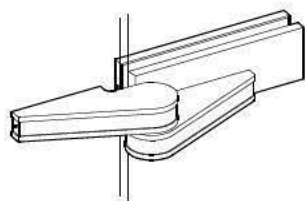


Caratteristiche tecniche - Technical characteristics - Características técnicas

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

i Pollice a sbalzo con copertina intercambiabile
Offset adaptor with interchangeable cover
Desplazado con tapa en acabado

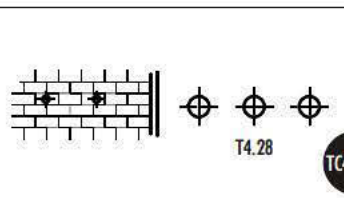
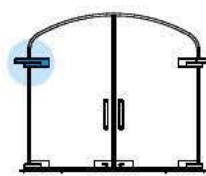
Codice prodotto di colore differente mano opposta
Different coloured product code other hand
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



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

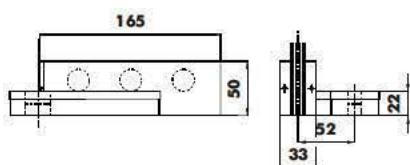
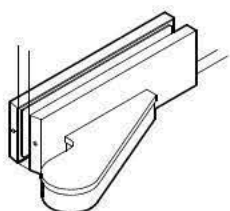
Offset adaptor with interchangeable cover

Desplazado con tapa en acabado

Codice prodotto di colore differente mano opposta

Different coloured product code other hand

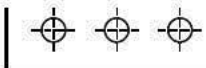
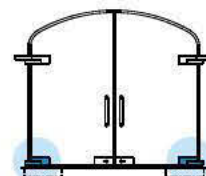
Codigo del producto en color diferente mano opuesta



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

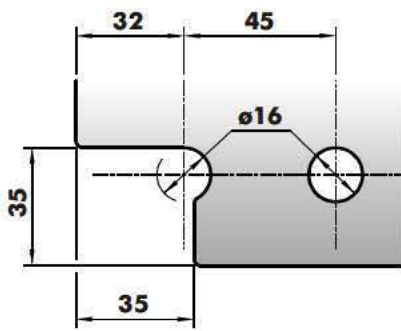
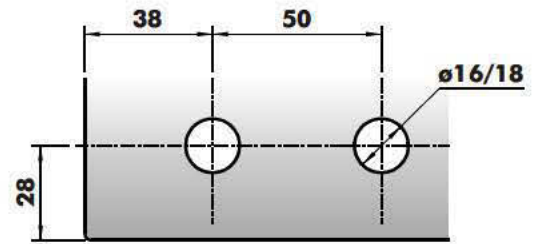
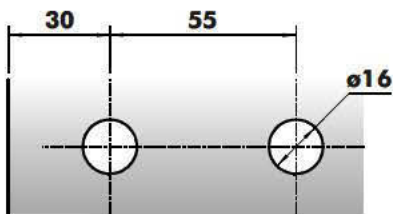
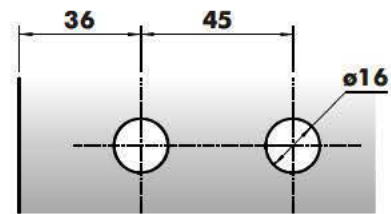
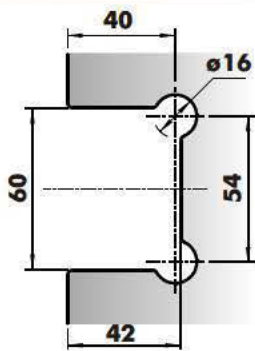
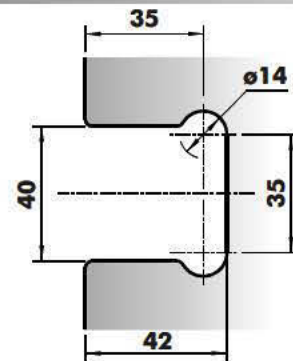
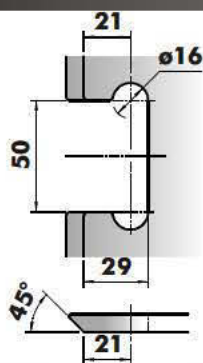
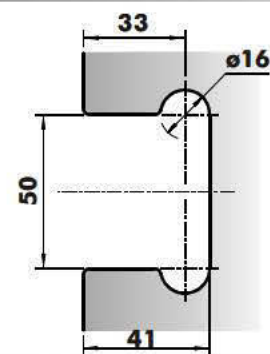
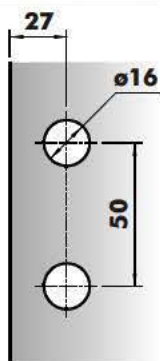
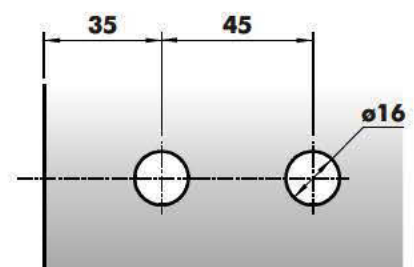
Different coloured product code other hand

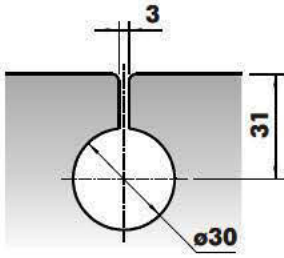
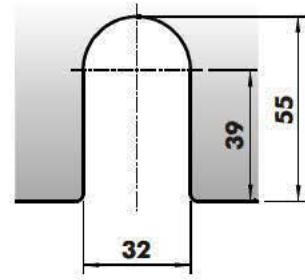
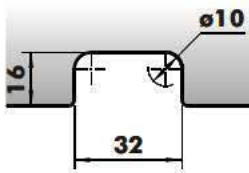
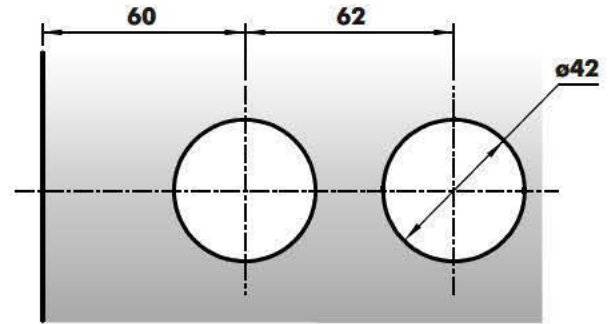
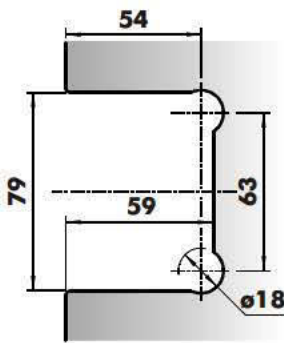
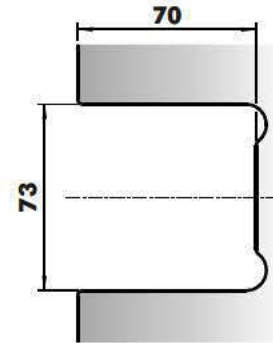
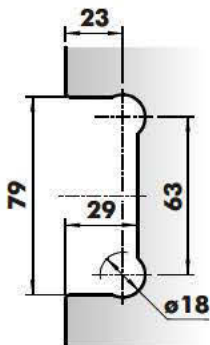
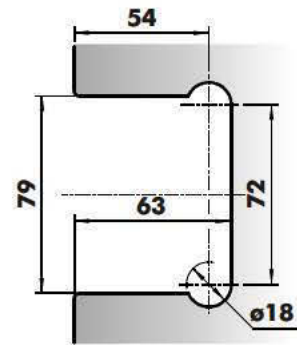
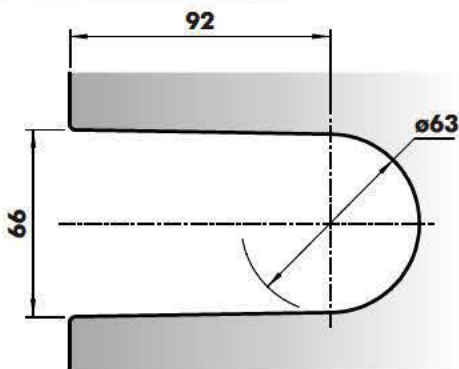
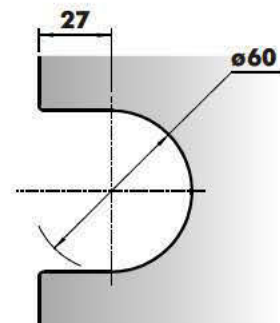
Codigo del producto en color diferente mano opuesta

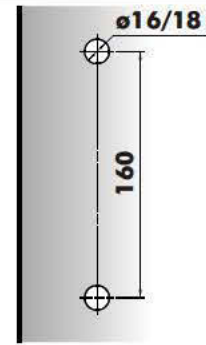
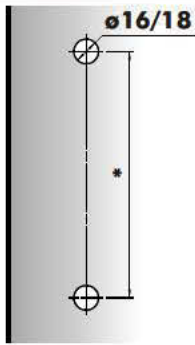
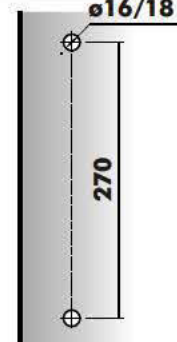
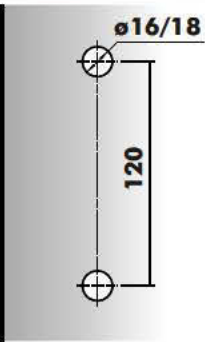
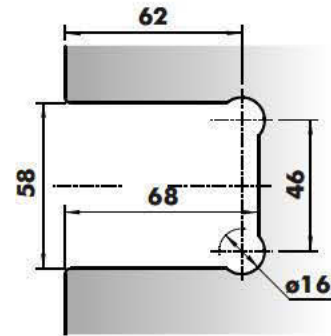
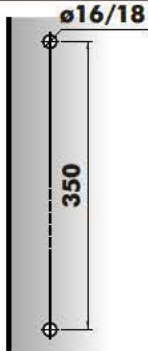
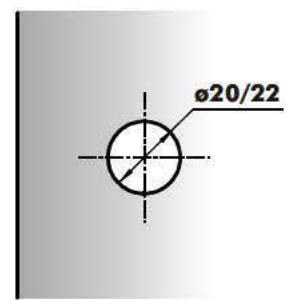
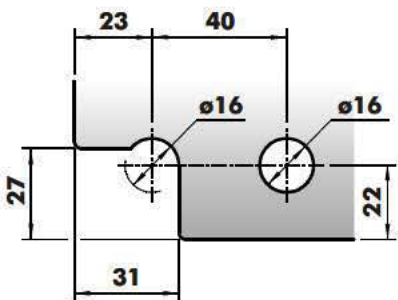
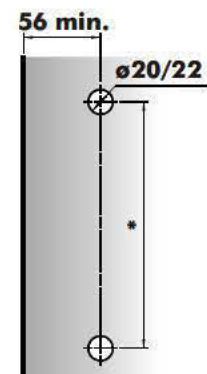
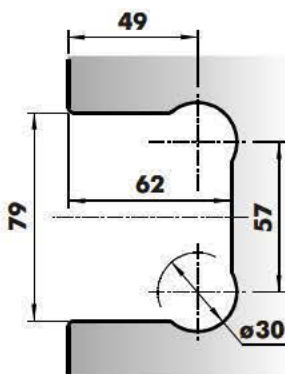


lavorazioni del vetro > glass cutouts > muescas en el vidrio

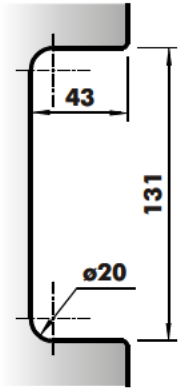


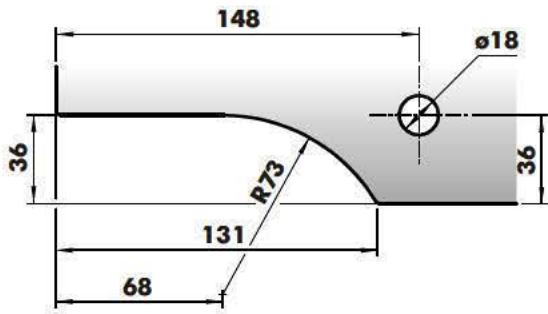
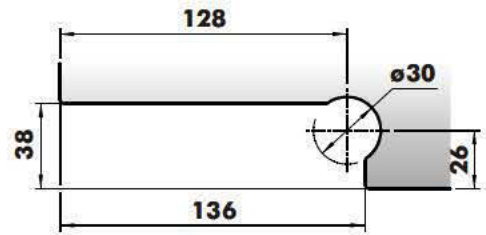
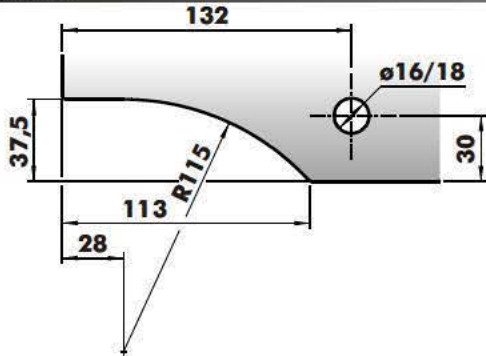
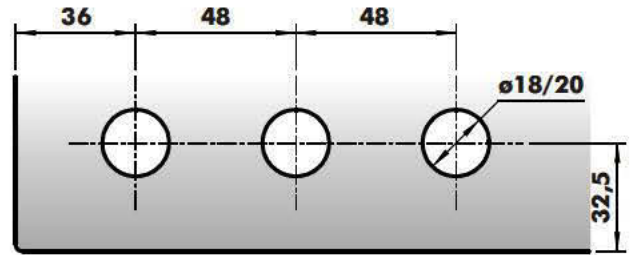
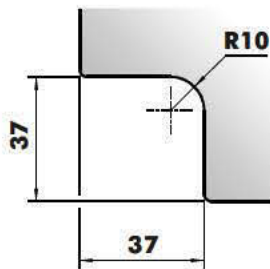
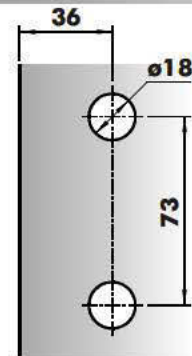
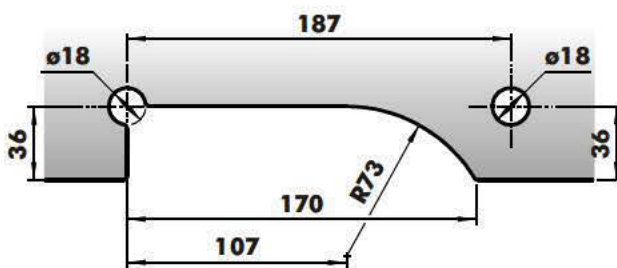
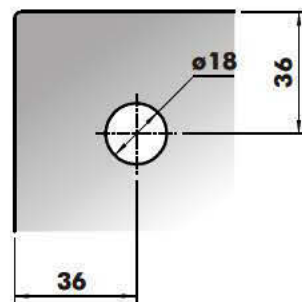
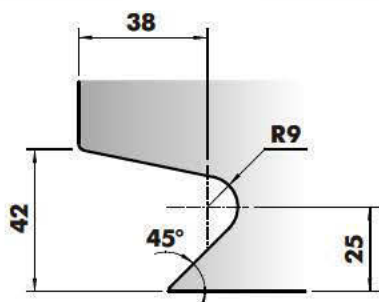
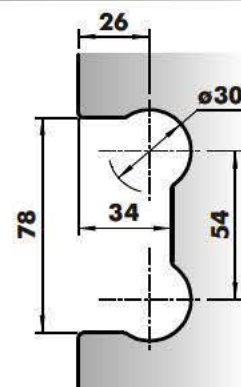
T1.01**T1.02****T1.03****T1.04****T1.05****T1.06****T1.07****T1.08****T1.09****T1.10**

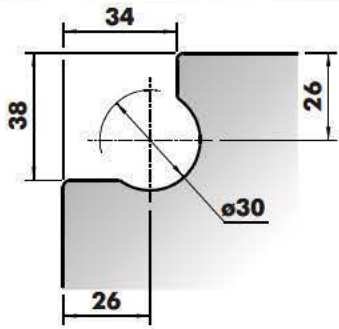
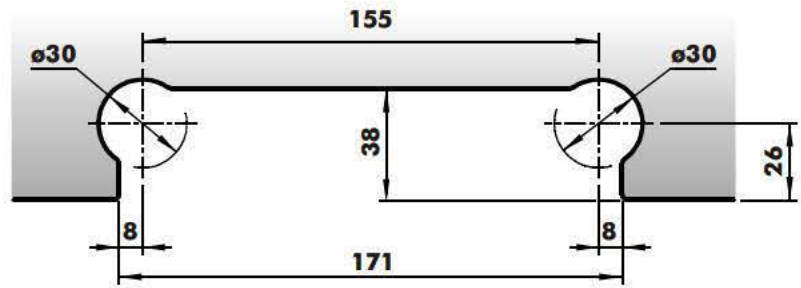
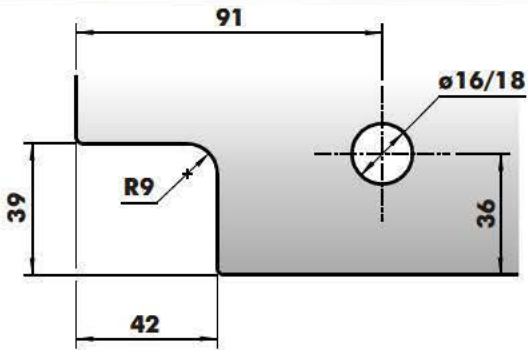
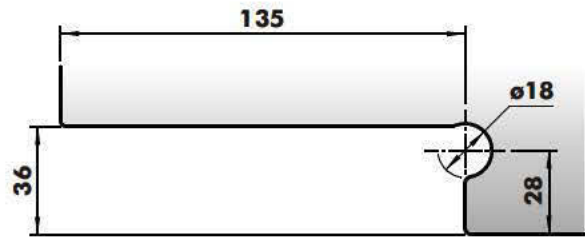
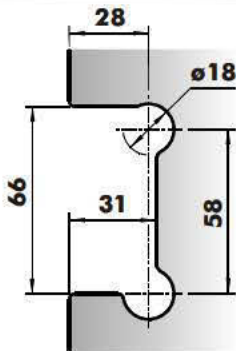
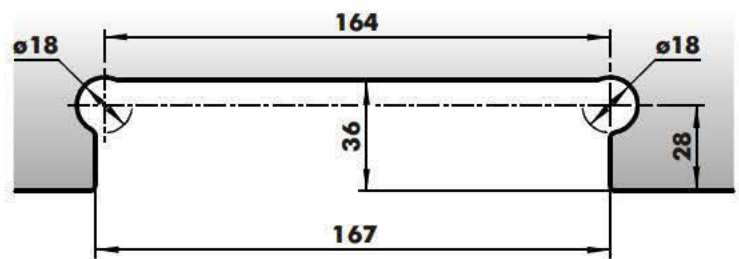
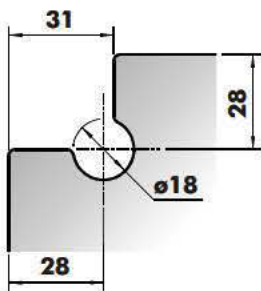
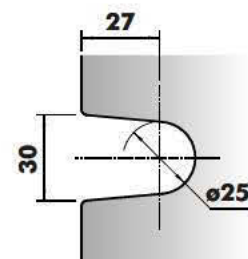
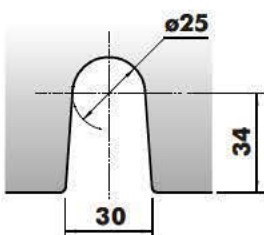
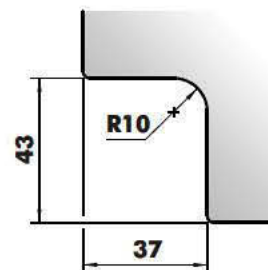
T1.11**T1.12****T1.13****T1.14****T1.15****T1.16****T1.17****T1.18****T1.19****T1.20****T1**

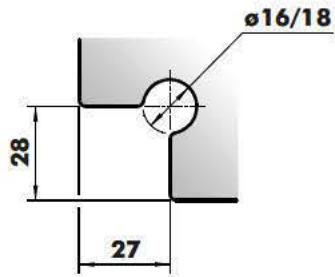
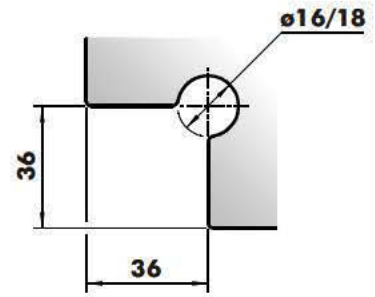
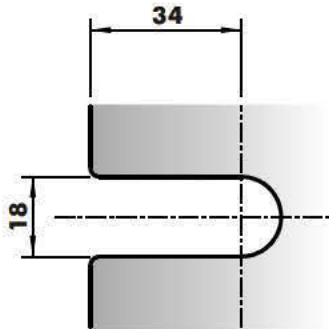
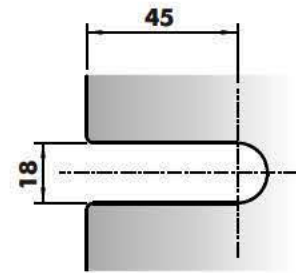
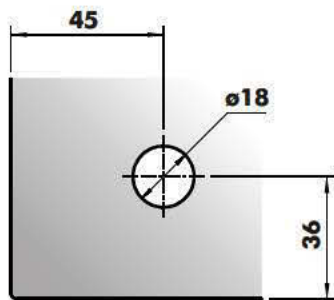
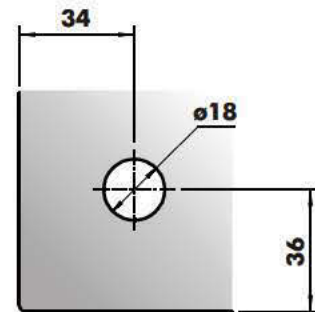
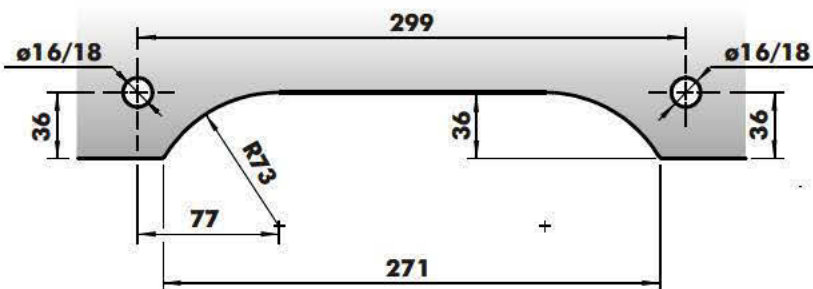
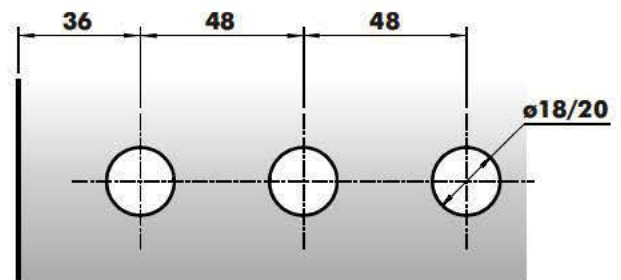
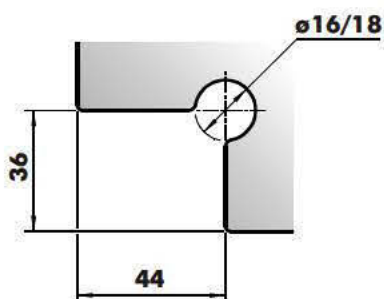
T1.21**T1.21-1****T1.21-2****T1.21-3****T1.21-4****T1.22****T1.23****T1.24****T1.25****T1.26**

T1.27

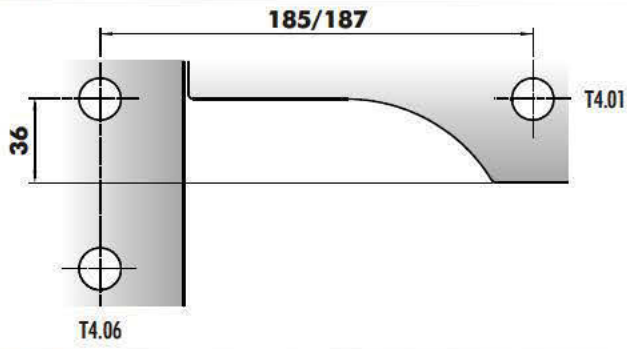


T4.01**T4.02****T4.03****T4.04****T4.05****T4.06****T4.07****T4.08****T4.09****T4.10**

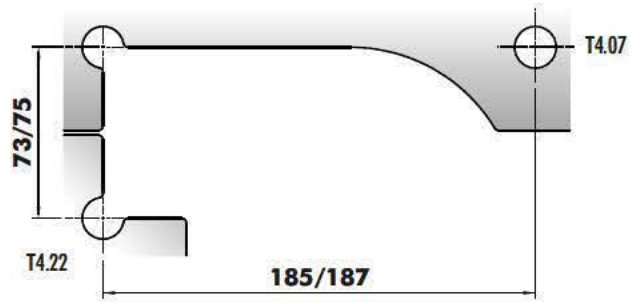
T4.11**T4.12****T4.13****T4.14****T4.15****T4.16****T4.17****T4.18****T4****T4.19****T4.20**

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

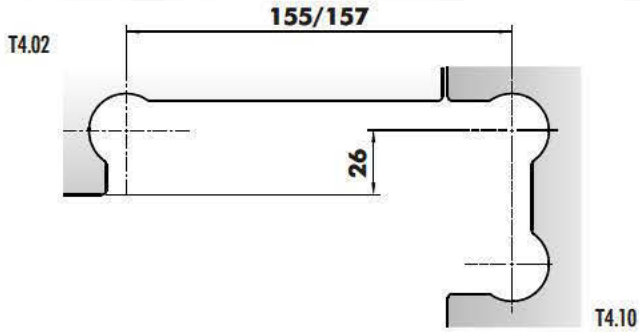
TC4.01



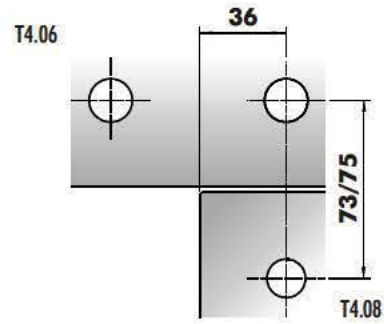
TC4.02



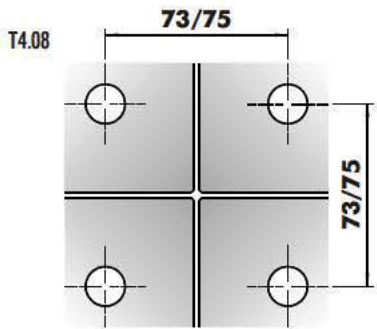
TC4.03



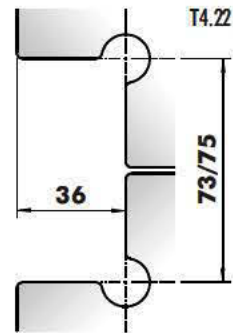
TC4.04



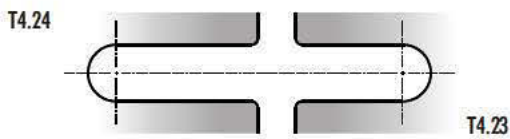
TC4.06



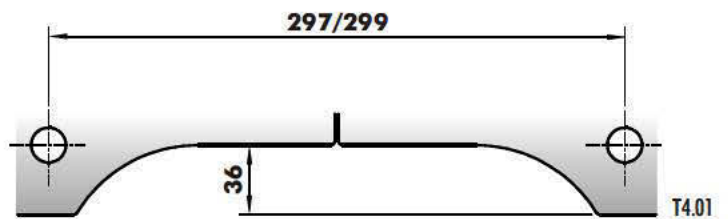
TC4.07



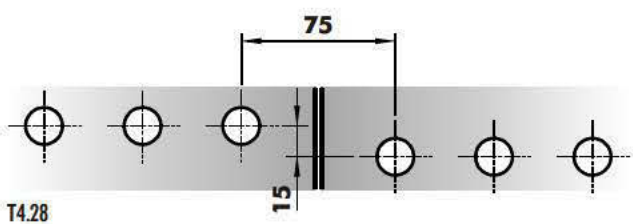
TC4.08



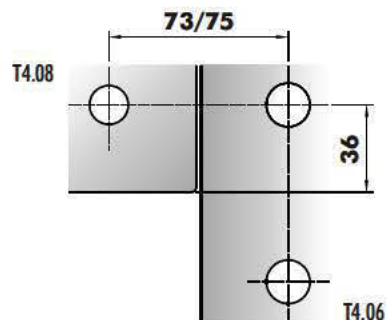
TC4.11



TC4.12

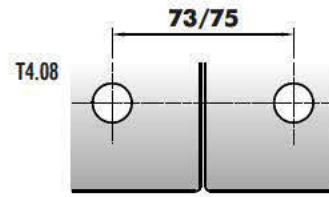
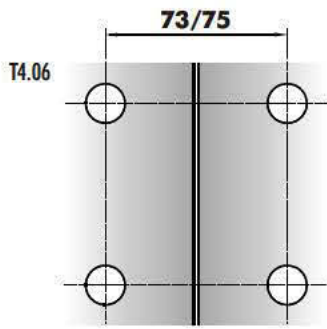


TC4.13

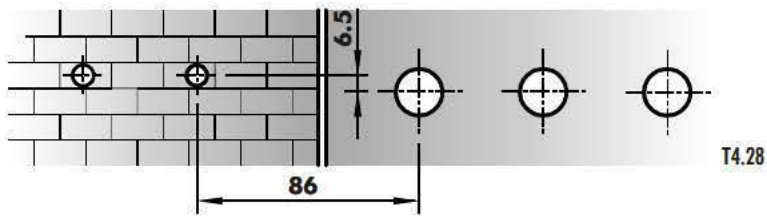


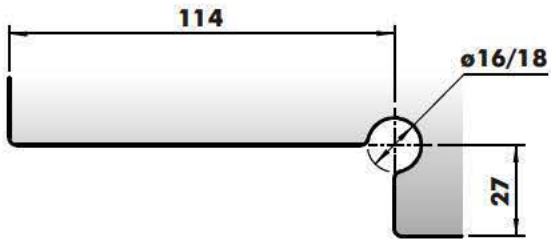
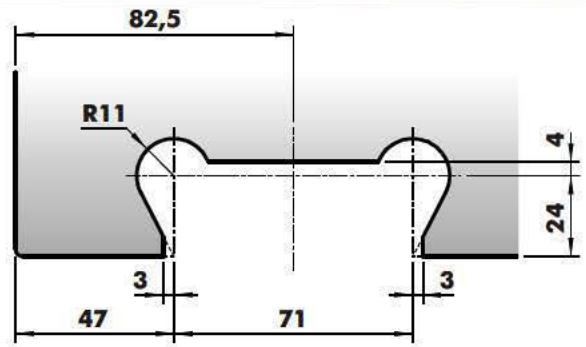
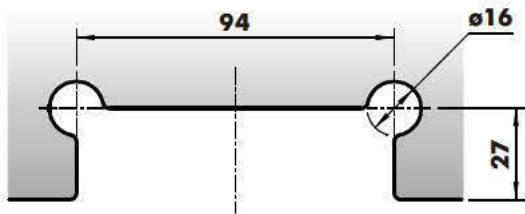
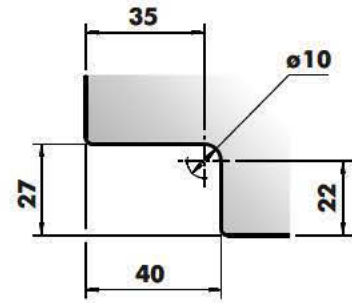
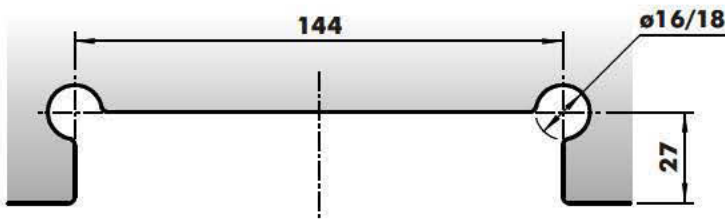
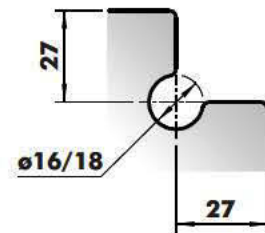
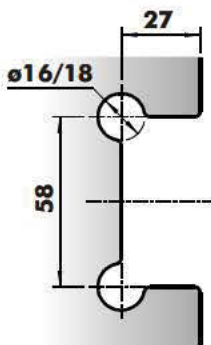
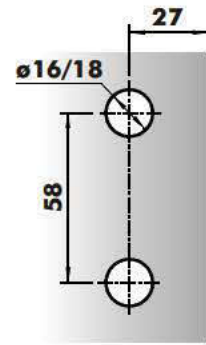
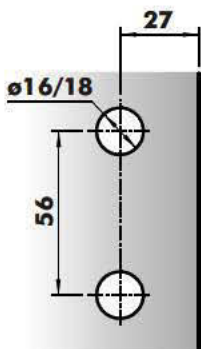
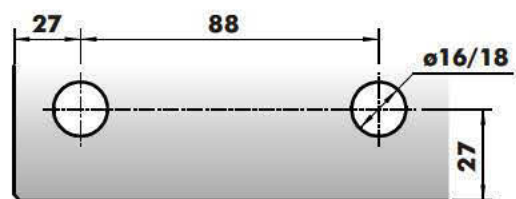
TC4.14

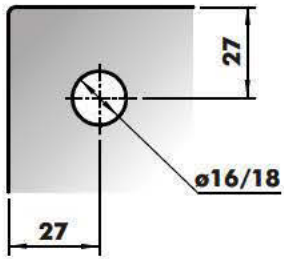
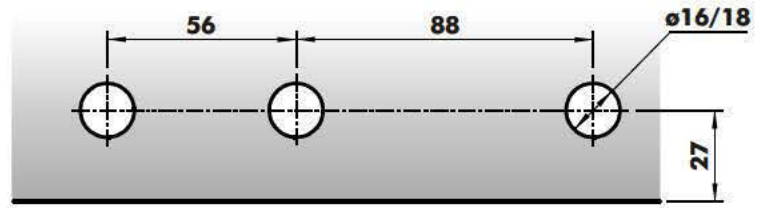
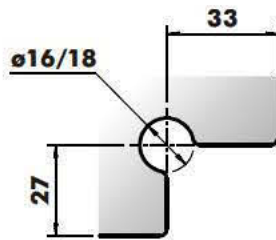
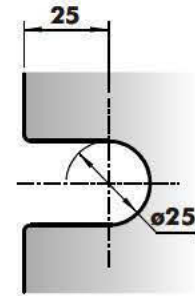
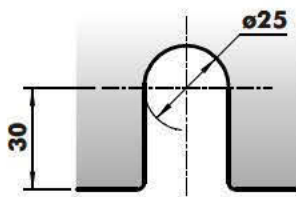
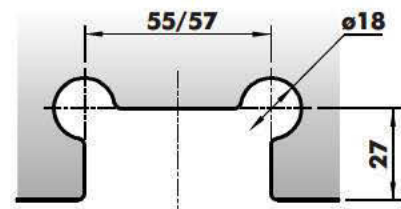
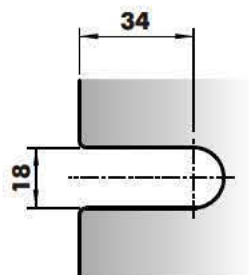
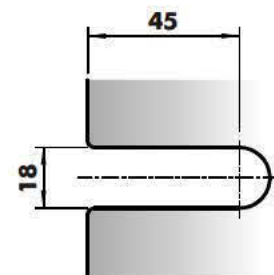
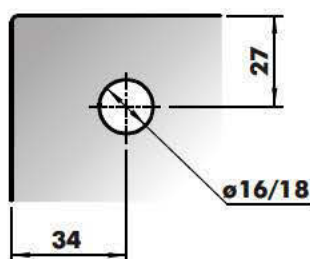
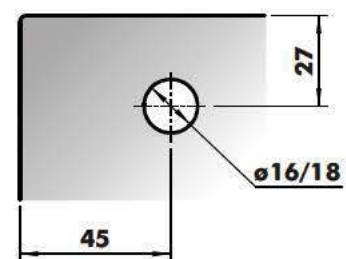
TC4.15

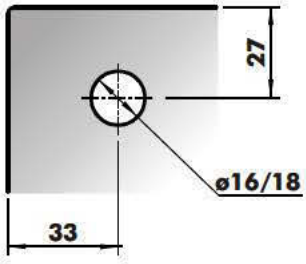
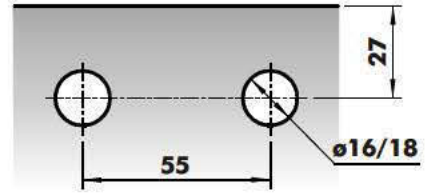
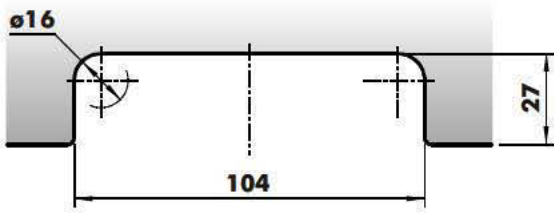
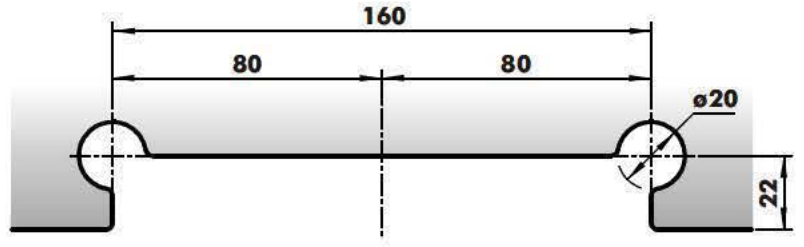
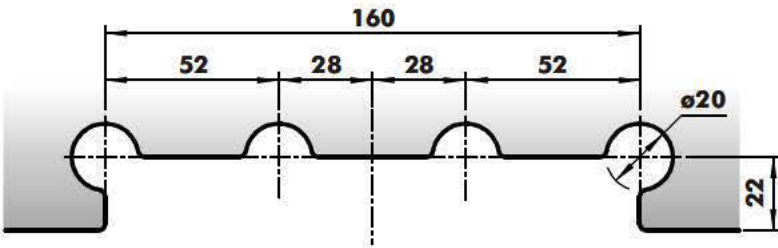
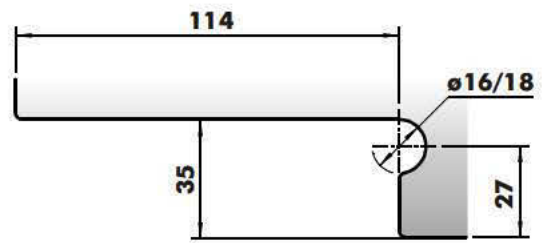
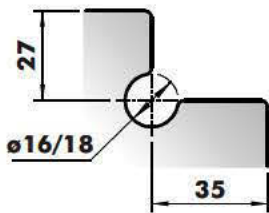
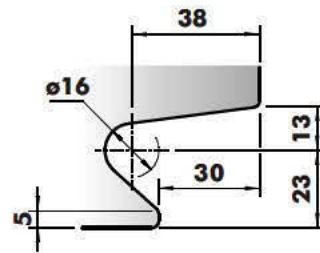
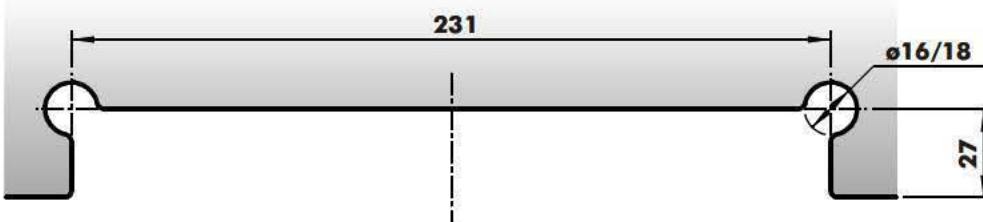


TC4.16

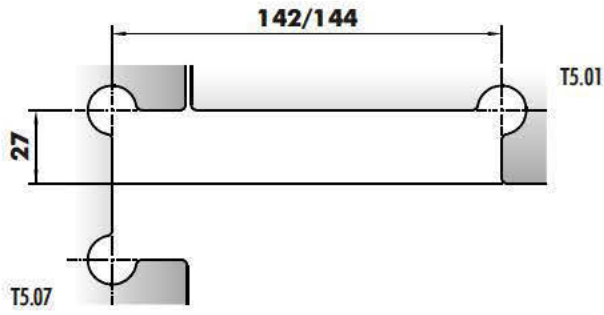


T5.01**T5.02****T5.03****T5.04****T5.05****T5.06****T5.07****T5.08****T5.09****T5.10**

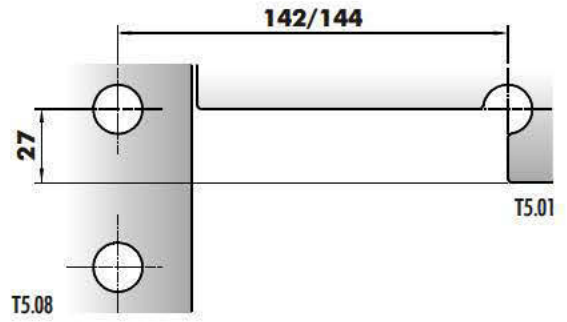
T5.11**T5.12****T5.13****T5.14****T5.15****T5.16****T5.17****T5.18****T5.19****T5.20**

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

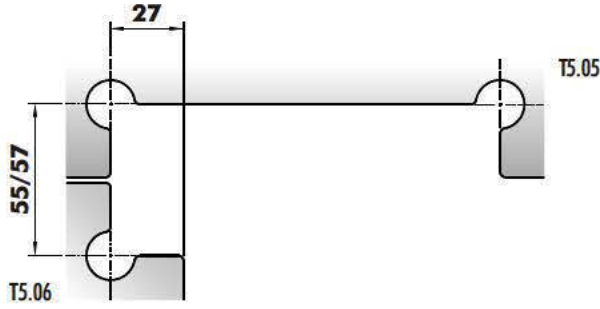
TC5.01



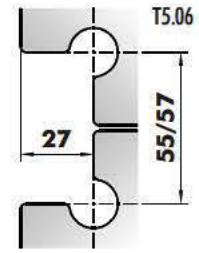
TC5.02



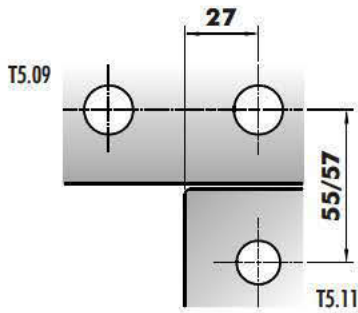
TC5.03



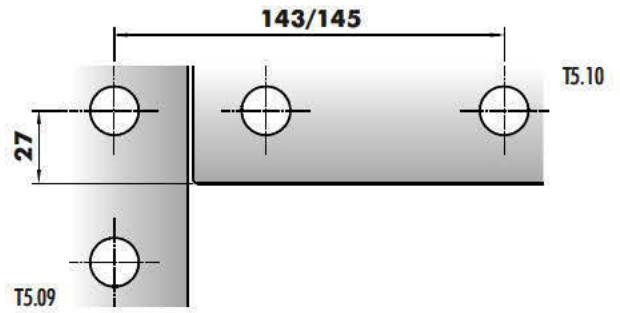
TC5.04



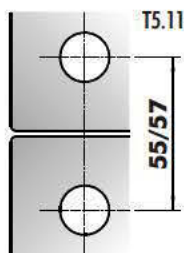
TC5.05



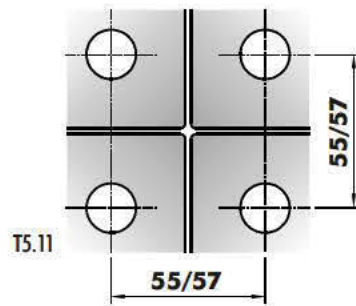
TC5.06



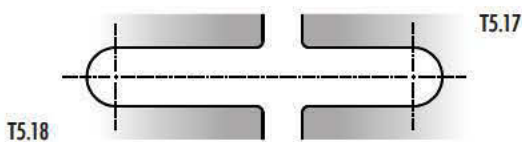
TC5.07



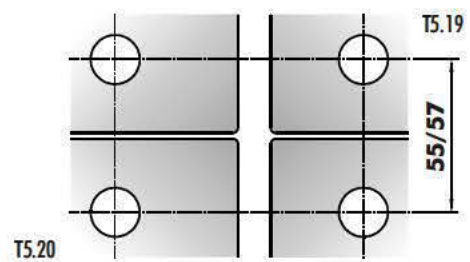
TC5.08



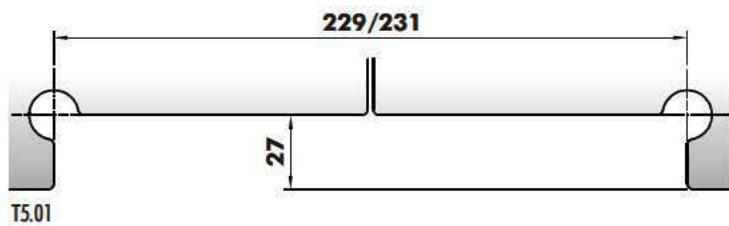
TC5.09



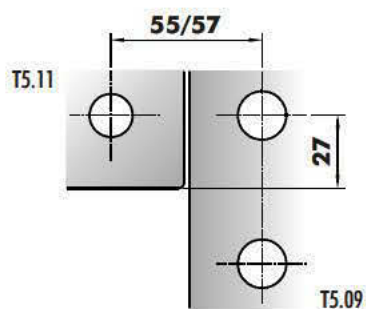
TC5.10



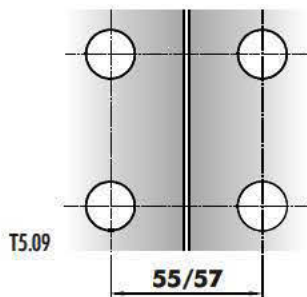
TC5.12



TC5.13

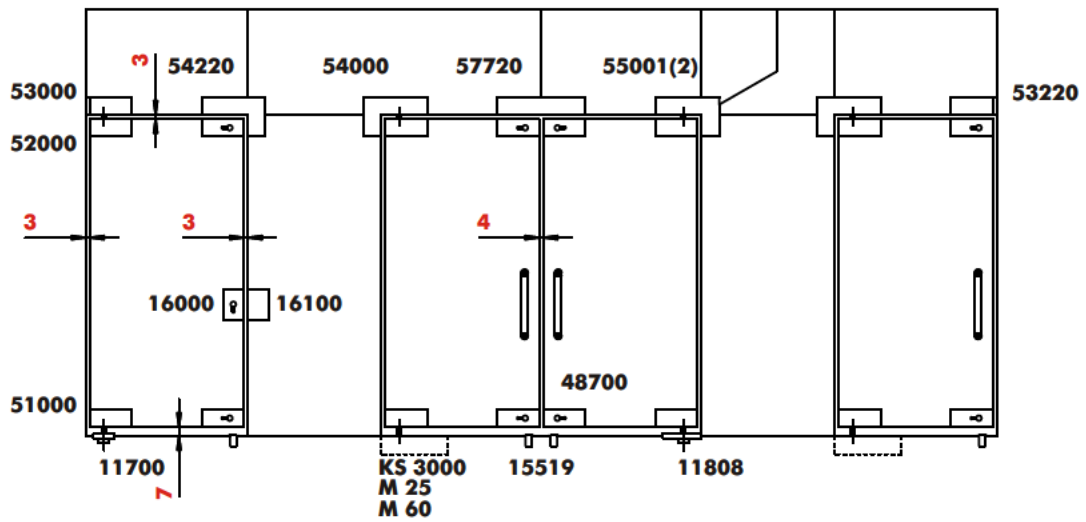
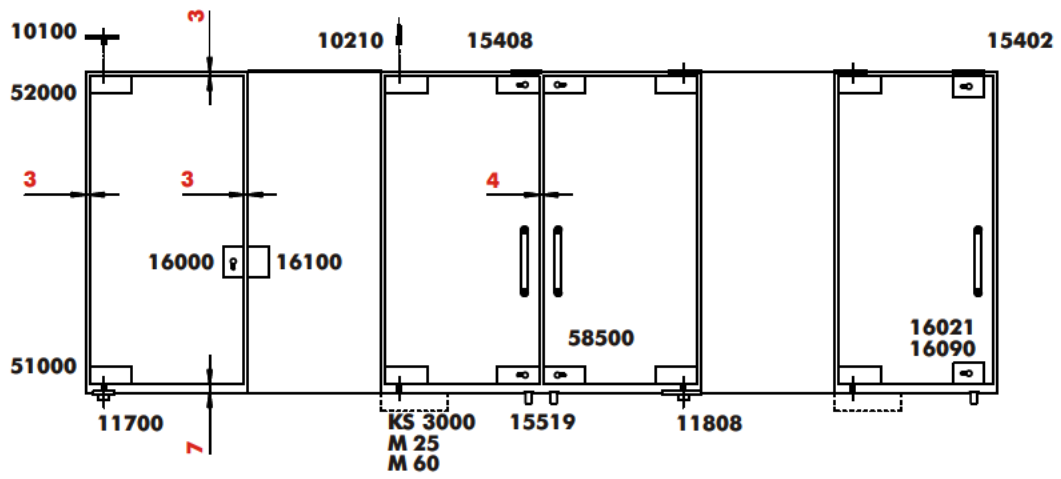


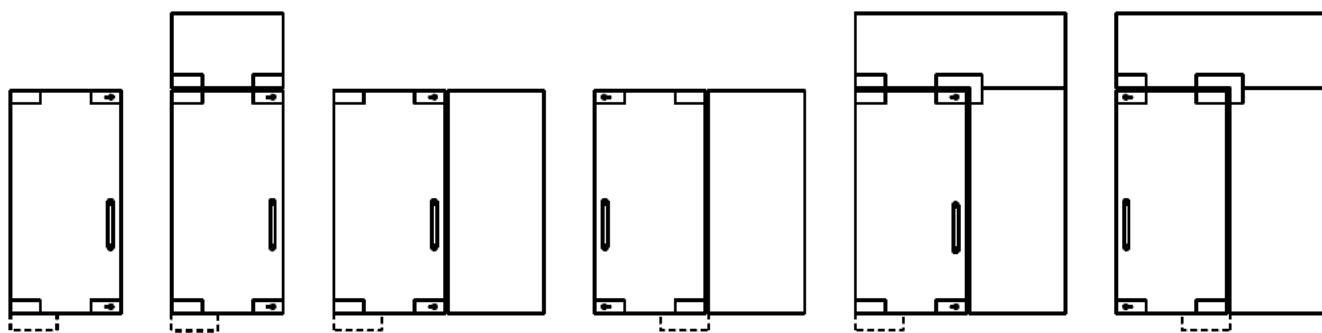
TC5.16



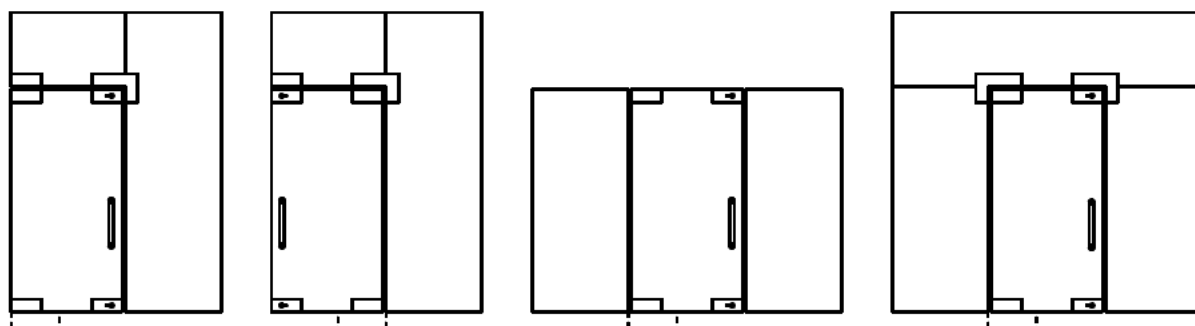


installazioni tipo > assembly types > tipos de instalaciones

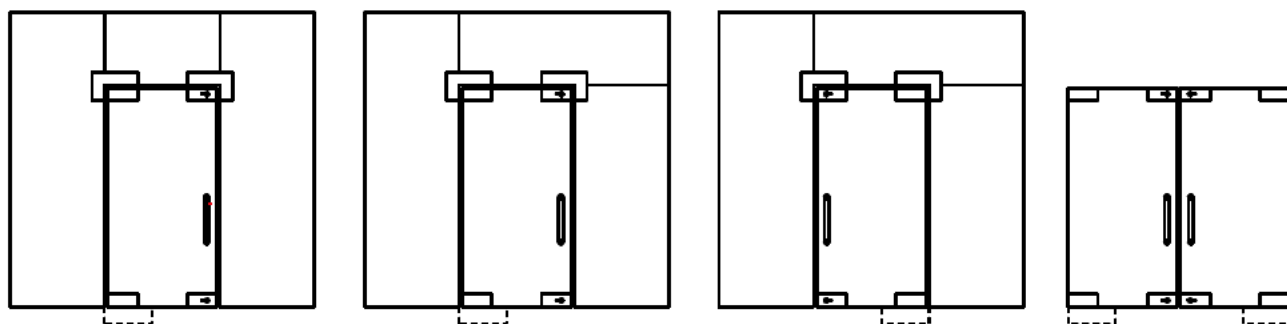




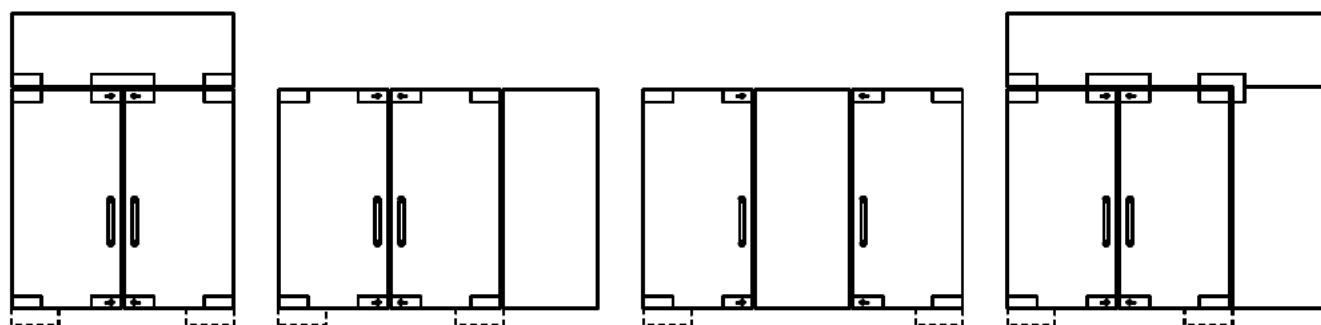
1 2 3 4 5 6



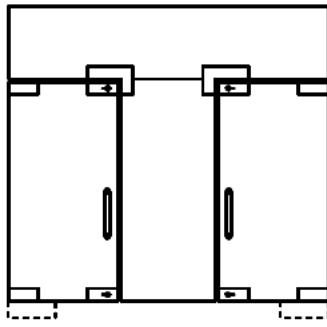
7 8 9 10



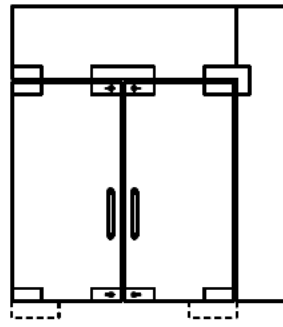
11 12 13 14



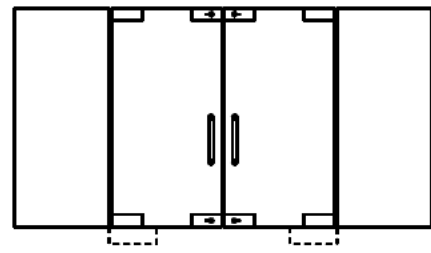
15 16 17 18



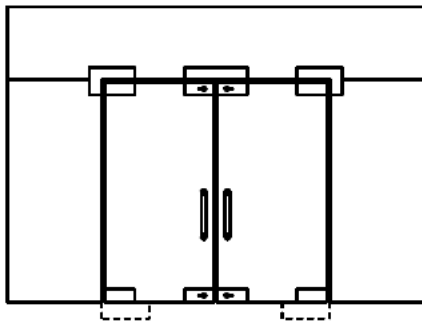
19



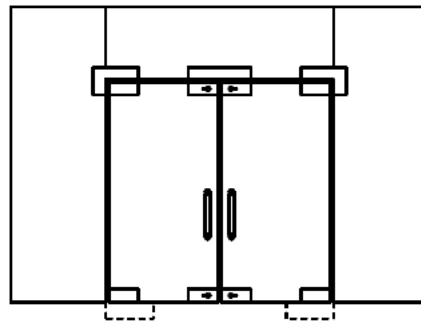
20



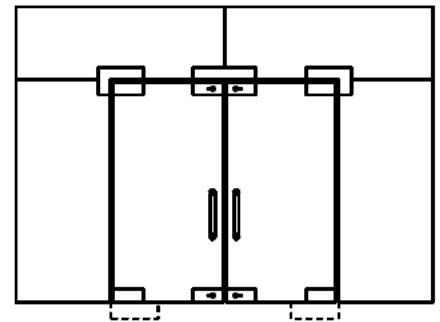
21



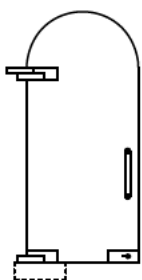
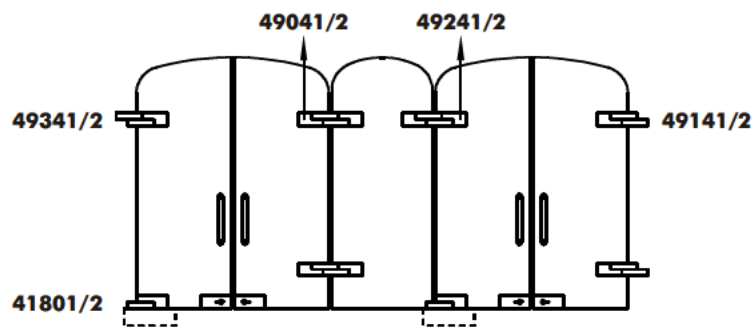
22



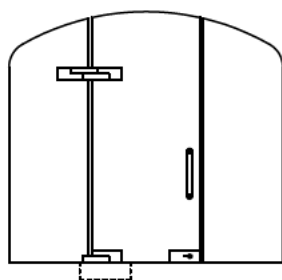
23



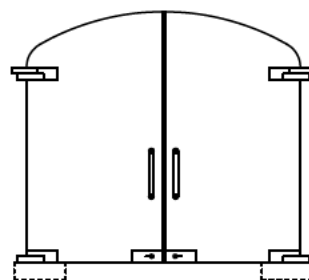
24



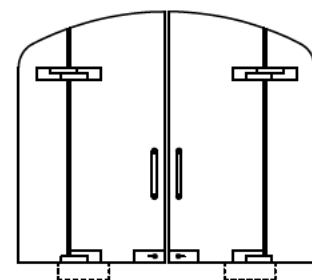
25



26



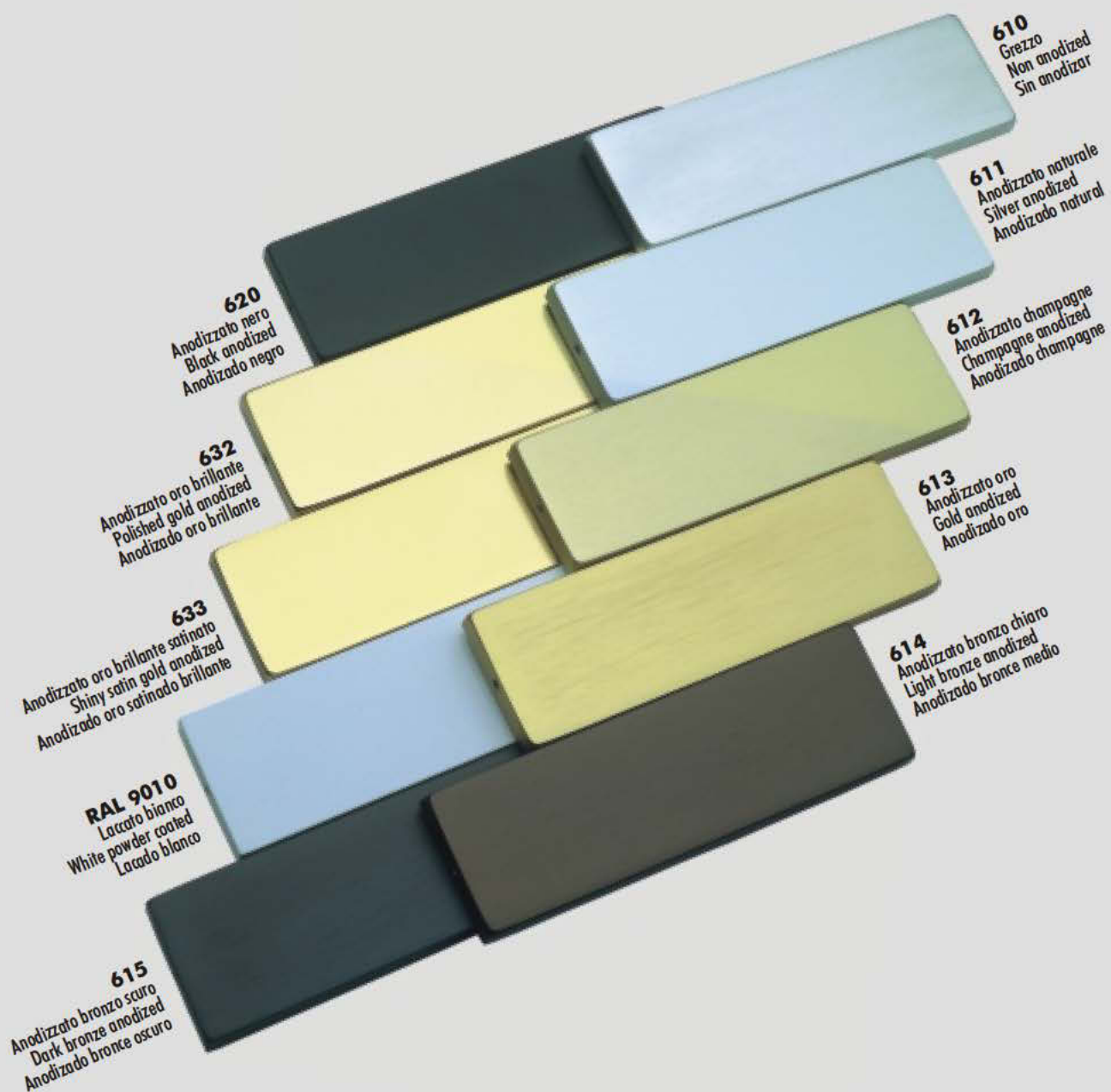
27



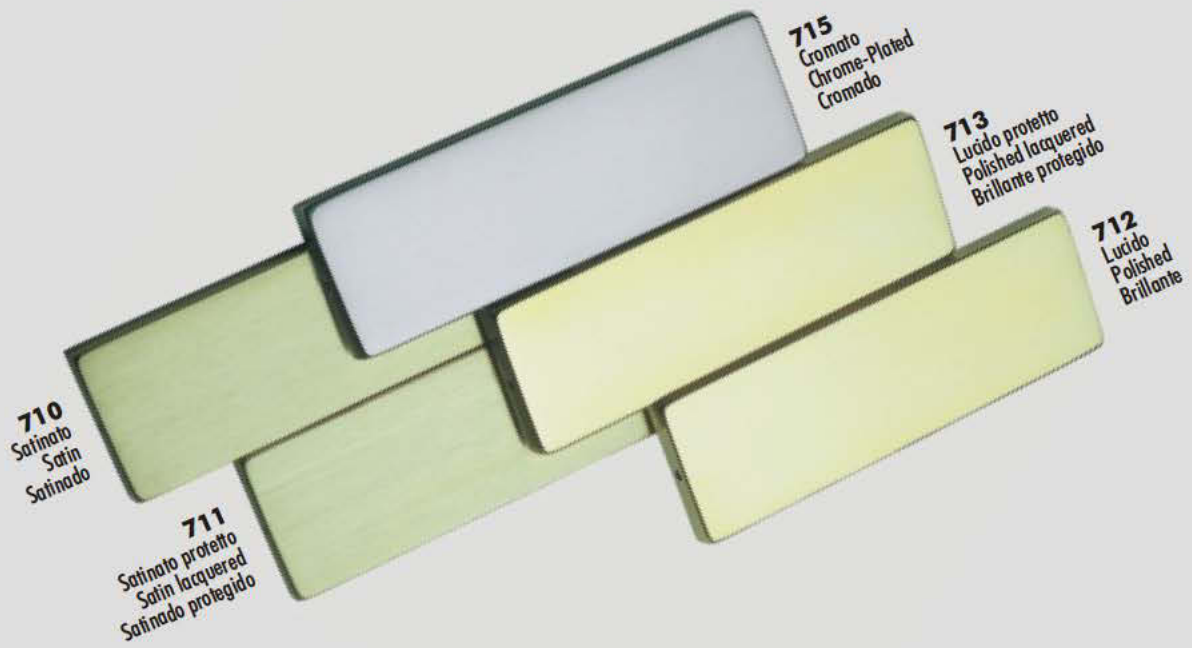
28



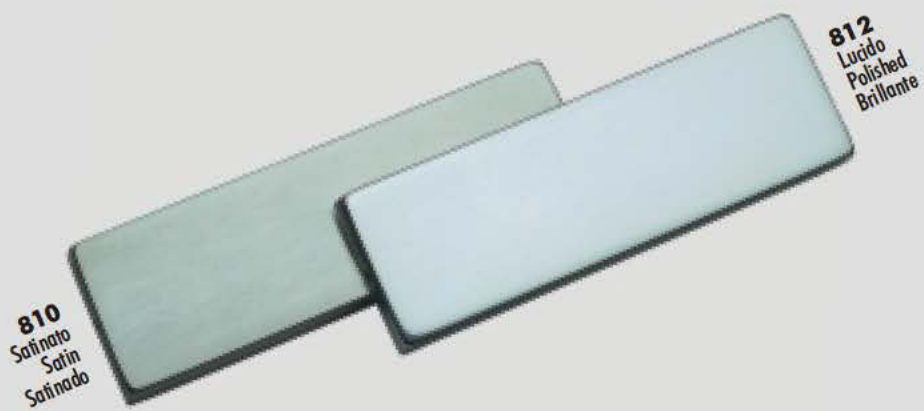
finiture > finishes > acabados



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

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