



10

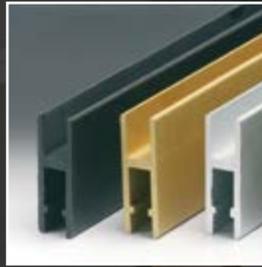
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

 **LOGLI
MASSIMO**
SAINT-GOBAIN

SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



SISTEMA DI CHIUSURA PER VETRINE CON PROFILI SCORREVOLI WILLACH Pag 922



PROFILI PER VETRINE LUNGHEZZA 4200 mm Pag 932



PROFILI PER VETRINE LUNGHEZZA 3000 mm Pag 934



CUSCINETTI PER PROFILI Pag 936



ILLUMINAZIONE PER VETRINE - LED SPOT Pag 938



SERRATURE PER VETRINE SCORREVOLI Pag 940



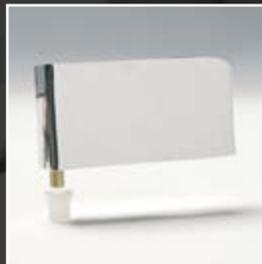
ANGOLARI E REGGIPANI SERIE LUXURY SHOWCASE Pag 942



CERNIERE SERIE LUXURY SHOWCASE Pag 945



CERNIERE A BILICO 80 E 50 Pag 950



CERNIERE A BILICO Pag 952



CERNIERE PER ANTINE CON MECCANISMO A SCATTO MINI HINGE 10 - 90 Pag 954



CERNIERE PER ANTINE CON MECCANISMO A SCATTO MINI HINGE 20 - 100 Pag 955



CERNIERE PER ANTINE CON MECCANISMO A SCATTO Pag 956



CERNIERE PER ANTINE CON MECCANISMO A SCATTO Pag 959



CERNIERE PER ANTINE SENZA FORI Pag 961



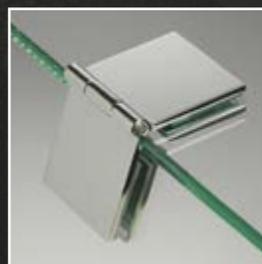
CERNIERE PER ANTINE SENZA FORI A BILICO Pag 963



CERNIERE STONDATE PER ANTINE 180° Pag 964



SERRATURE STONDATE PER ANTINE 180° Pag 965



CERNIERE QUADRATE PER ANTINE 180° Pag 966



SERRATURE QUADRATE PER ANTINE 180° Pag 967

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA



CERNIERE CON E SENZA FORI NEL VETRO SERIE QUADRATA
Pag 969



SERRATURE SENZA FORI NEL VETRO SERIE QUADRATA
Pag 971



CERNIERE SENZA FORI NEL VETRO SERIE OVALE
Pag 972



SERRATURE SENZA FORI NEL VETRO SERIE OVALE
Pag 973



SERRATURE PER ANTINE
Pag 974



SERRATURE PER ANTINE SENZA FORI
Pag 977



ATTACCHI TETRAIS
Pag 980



CUBETTI IN PLEXYGLOSS
Pag 980



ANGOLARI
Pag 981



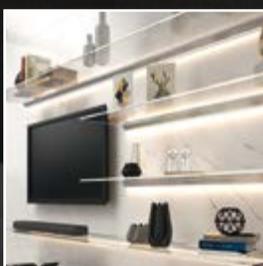
REGGIPIANI
Pag 982



CALAMITE
Pag 985



ACCESSORI PER MENSOLE SOSPESSE CON CAVO IN ACCIAIO
Pag 986



REGGIMENSOLA GRANDI DIMENSIONI SERIE REGTER
Pag 992



LED PER INTERNI
Pag 996



REGGIMENSOLA GRANDI DIMENSIONI
Pag 1000



REGGIMENSOLA
Pag 1002



REGGIMENSOLA 18800
Pag 1007



REGGIMENSOLA 2002
Pag 1010



REGGIMENSOLA 8010
Pag 1012



PROFILI A CREMAGLIERE
Pag 1014

SISTEMI PER
PARRETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

FERMA VETRO E
FISSAGGI PUNTURALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI IN
ALLUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
PORTE A BATTENTE

MANIGLIONI
E POMOLI

SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

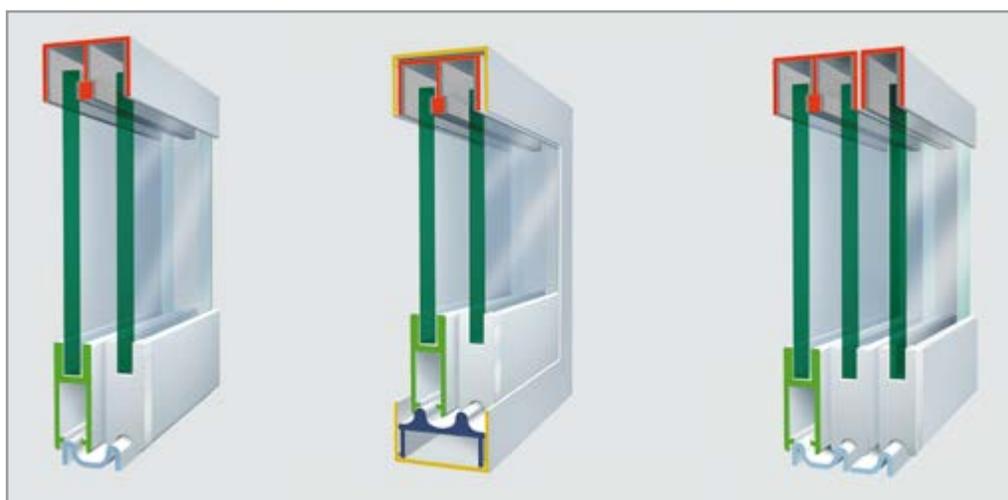
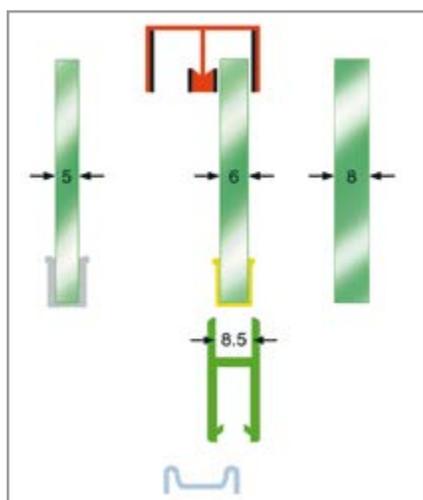
SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE

SISTEMA DI CHIUSURA PER VETRINE CON PROFILI SCORREVOLI WILLACH

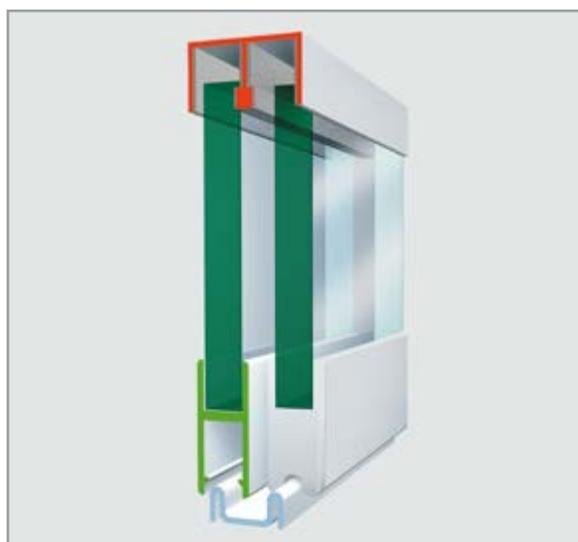
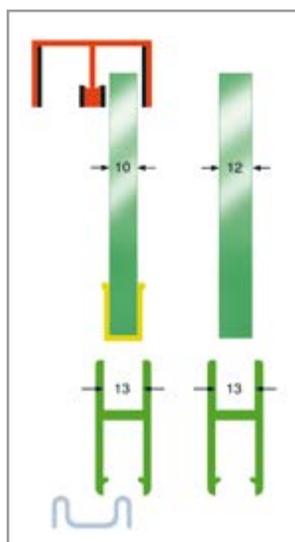
La gamma del sistema **Willach** comprende 2 tipologie di prodotti denominati **SUPRA** e **ROBUSTUS**. Forniti in barre da 2500 mm e 5000 mm.



Il sistema **SUPRA** è utilizzato per spessori vetro da 5 a 8 mm con portata di 25 kg (2 carrelli), 50 kg (4 carrelli). Può essere montato con 1, 2 o più ante scorrevoli mediante l'aggiunta di una guida superiore singola ed una guida inferiore singola. Il sistema a 2 ante può essere contornato tramite un profilo di cornice.



Il sistema **ROBUSTUS** è utilizzato per spessori vetro da 10 a 12 mm con portata di 70 kg (2 carrelli), 140 kg (4 carrelli) e monta solo ante doppie.



Vantaggi del sistema Willach:

- Solidità
- Durata
- Silenziosità
- Montaggio
- Sicurezza
- Modularità
- Estetica

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



Il cuscinetto a sfere in acciaio rivestito con materiale plastico (POM) risulta essere molto resistente tale da evitare eventuali deformazioni date dall'usura e dal peso, garantendo una soddisfacente durata nel tempo, un'ampia solidità ed una riduzione naturale della rumorosità.

Il cuscinetto è montato su un corpo metallico a molla e viene inserito sul profilo portavetro mediante un utensile specifico; tecnica che evita l'utilizzo di viti e velocizza l'assemblaggio.

Sia la serie **SUPRA** che la serie **ROBUSTUS** hanno il loro utensile dedicato.

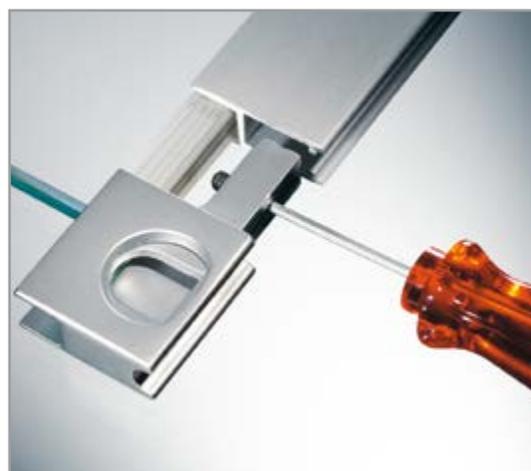
Art. W,606,400 per serie SUPRA

Art. W,610,400 per serie ROBUSTUS

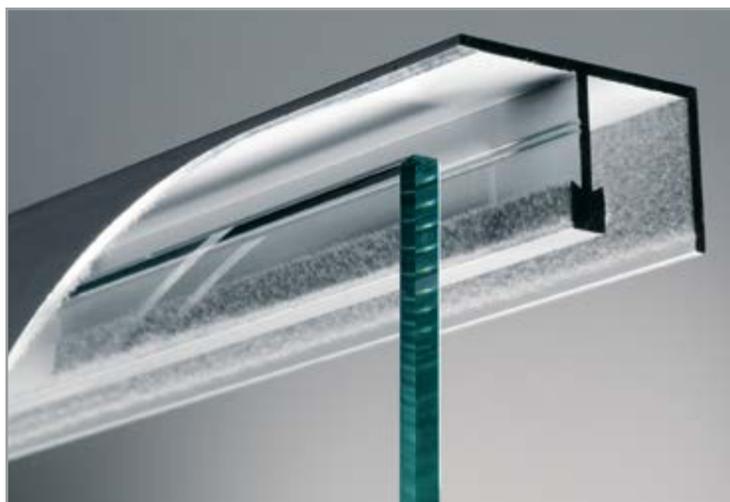
La portata dei carrelli nel sistema **SUPRA** è di 25 kg la coppia mentre per la serie **ROBUSTUS** di 70 kg la coppia.



Al fine di evitare il fastidioso rumore dello scorrimento del vetro sulla guida superiore, la stessa è stata rivestita internamente con un apposito tessuto floccato insonorizzante.



Vista del carrello montato all'interno del portavetro.



SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

FERRI VETRO E
FISSAGGI PUNTURALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

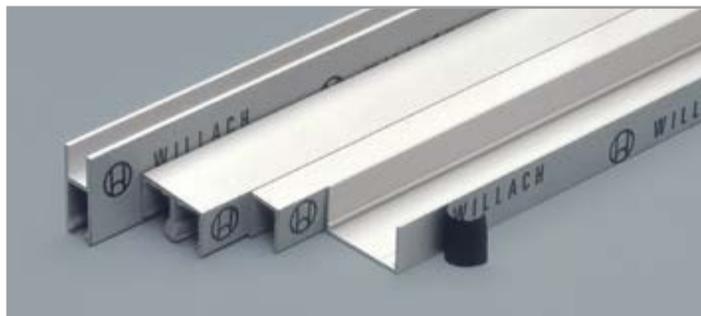
SISTEMI IN
ALUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
PORTE A BRATTENTE

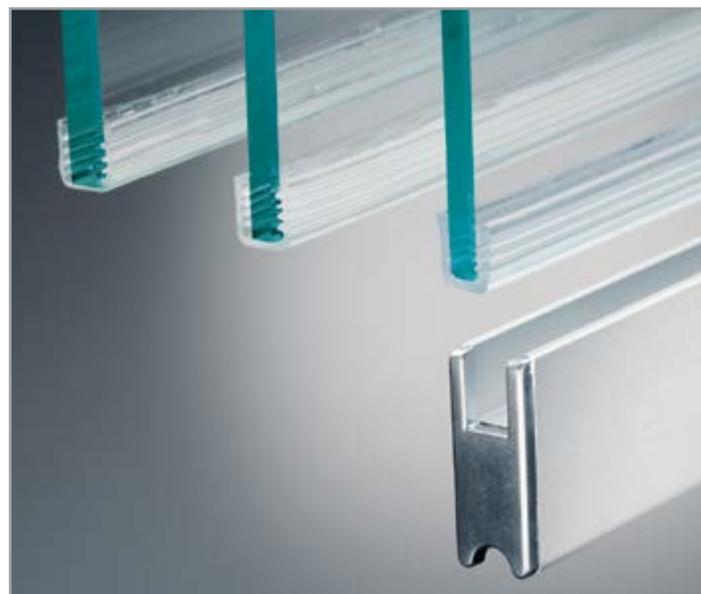
MANIGLIONI
E POMOLI

SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE



Solo per la serie **SUPRA** i binari di scorrimento sono provvisti di un biadesivo per facilitare il montaggio anche senza viti.



Per la serie **SUPRA** sono previsti 2 profili portaspazzolino, uno per lo spessore di vetro da 6 mm e uno da 8 mm.

Tali profili sono in finitura alluminio opaco e sono forniti in profili da 5000 mm e 2500 mm.

Art. W,606,350 per vetro 6 mm

Art. W,606,360 per vetro 8 mm

Per la serie **ROBUSTUS** viene fornito soltanto il profilo portaspazzolino per vetro da 10 mm.

Art. W,610,370 per vetro 10 mm



Tutti i profili della serie Willach, tranne che i binari inferiori, sono protetti da una speciale pellicola che evita inconvenienti durante le operazioni di trasporto.



Per la serie **SUPRA** sono previste 2 tipi di guarnizioni in gomma trasparente per l'inserimento nel portavetro del vetro spessore 5 e 6 mm.

Art. W,606,320 per vetro 5 mm

Art. W,606,310 per vetro 6 mm

Per la serie **SUPRA** il portavetro ha un'interno di 8.5 mm.

Il portavetro della serie **ROBUSTUS** ha un interno di 13 mm. Per tale serie è prevista una guarnizione in modo da poter alloggiare un vetro di spessore 10 mm.

Art. W,610,320 per vetro 10 mm



Binario inferiore e guida superiore **solo per serie SUPRA**: permette l'utilizzo di porte aggiuntive alle due tradizionali.

Disponibile solo nella finitura alluminio opaco.



Terminale di chiusura in materiale plastico colore cromo opaco.

Art. W,605,071 per serie SUPRA

Art. W,610,070 per serie ROBUSTUS

Accessorio per il trascinamento delle ante senza forare il vetro in materiale plastico utilizzabile sia a destra che a sinistra.

Con un solo particolare l'applicazione può essere destra o sinistra.

Art. W,606,450 per serie SUPRA

Art. W,610,450 per serie ROBUSTUS

Solo nella serie **SUPRA** esiste un profilo di cornice di sezione ad "U" che dà la possibilità di incorniciare l'intera struttura dello scorrevole. Inoltre con l'aggiunta di un profilo in gomma si ottiene protezione dalla polvere verso l'interno Art. W606120.

Tale profilo può essere montato solo lateralmente e qualora lo si voglia montare lungo tutto il perimetro, sarà necessario utilizzare un binario speciale **Art. W,606,100**.



Gli scorrevoli Willach sono provvisti di uno speciale sistema brevettato di chiusura denominato :

SECURA

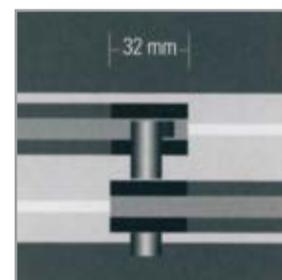
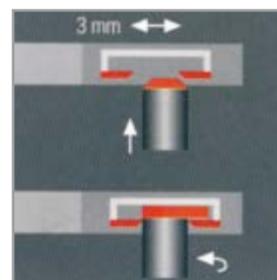
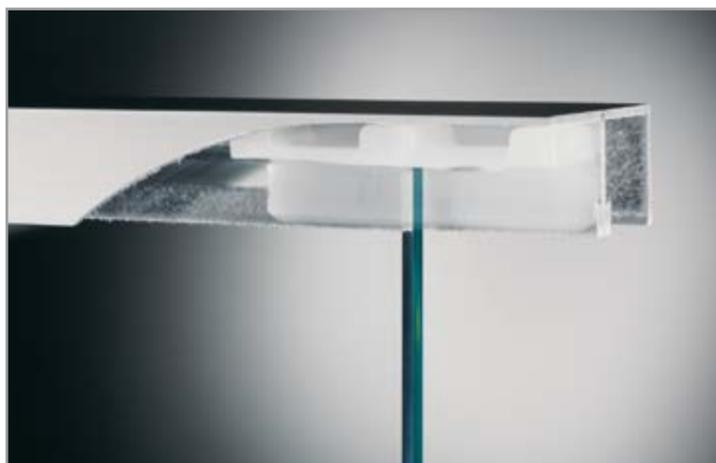
Il sistema **SECURA** è formato da un terminale portavetro con sede forata ed un corpo cilindrico munito di asticella eccentrica che con il cilindro inserito garantisce una chiusura orizzontale di antisganciamento. L'antisganciamento è dato da un adattatore che viene inserito nel terminale del portavetro, in modo che, per forma geometrica permette una centratura perfetta. Un'altro vantaggio di questo sistema è dato dalla modularità del terminale portavetro che permette di utilizzare gli stessi congegni sia per chiusure destre che per quelle sinistre. Il sistema **SECURA** si può avere sia in chiave unica che diversificata il cui cilindro può essere montato nello stesso corpo serratura. Per chiave diversificata basterà ordinare un cilindro con possibilità di 40 cifrature. Grazie ad una chiave master il cilindro può essere rimosso da qualsiasi corpo serratura **solo** se il sistema scorrevole è in posizione aperta. Inoltre il cilindro può essere uguale sia per la serie **SUPRA** che per la serie **ROBUSTUS**.



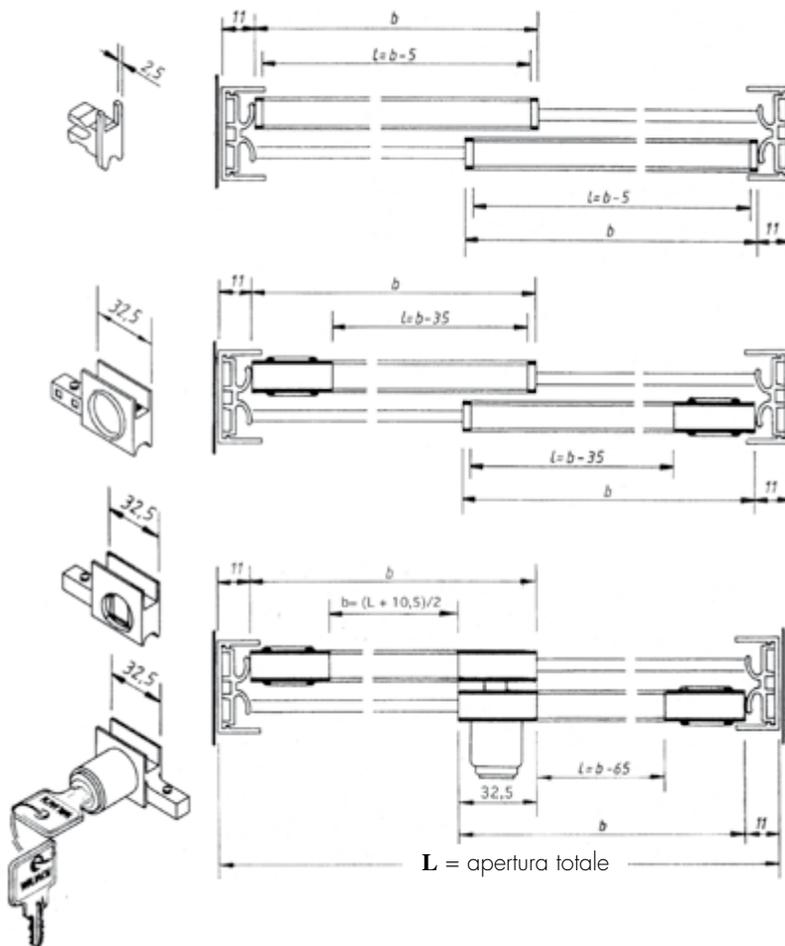
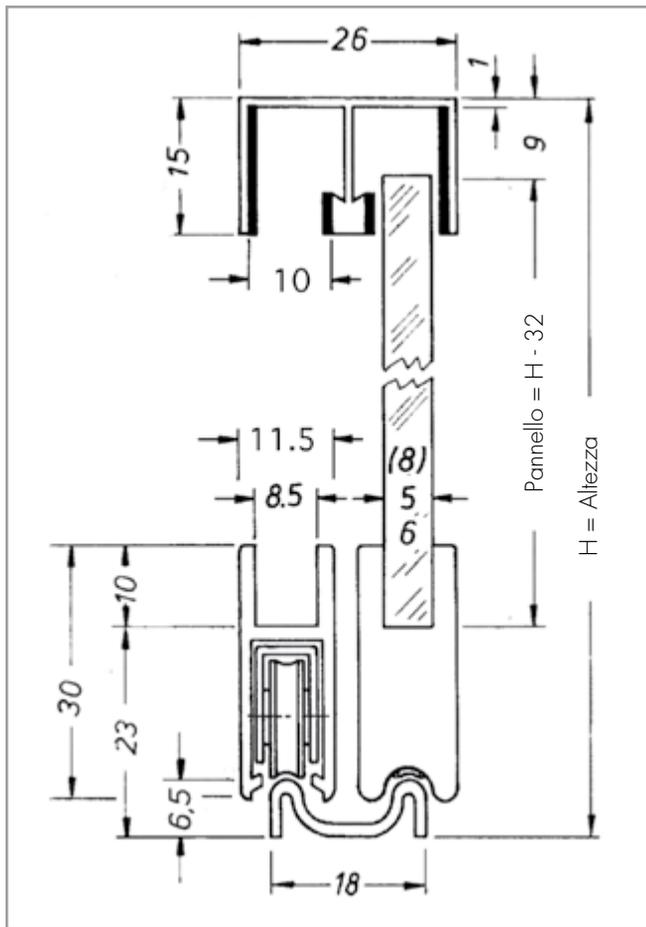
IL PROBLEMA



LA SOLUZIONE



Ottimo deterrente contro l'effrazione è un particolare plastico posto sulla guida superiore che evita l'alzata delle ante solo in posizione di chiusura. Inoltre, mediante una vite, possiamo regolare la forza di chiusura della stessa.



Guida superiore, interno con materiale insonorizzante.
Dim. 26 x 15 mm



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art.	Misure
W,605,020,250	2497 mm
W,605,020,500	5000 mm

Profilo portavetro.
Dim. 11,5 x 30 interno 8,5 mm



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art.	Misure
W,605,040,250	2497 mm
W,605,040,500	5000 mm

Guida inferiore con biadesivo.
Dim. 18 x 6,5 mm



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art.	Misure
W,605,090,250	2497 mm
W,605,090,500	5000 mm

Carrello SUPRA



Portata: 1 Coppia 25 Kg

Art.	Q.tà
W,605,050	1 Pz

Terminale portavetro SUPRA



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Art.	Q.tà
W,605,071	1 Pz

Utensile per montaggio carrelli SUPRA



Art.	Q.tà
W,606,400	1 Pz

SISTEMI PER PRARRETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTURALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BRATTANTE
MONTAGNOLINI E POMOILI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTURALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BRATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



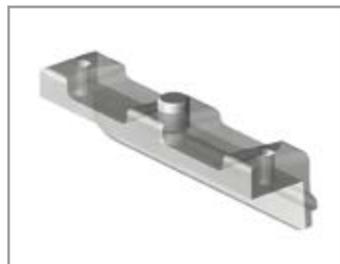
Maniglia di trascinamento



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Art. **W,606,450** **Q.tà** 1 Pz

Accessorio anti effrazione



Colore:
Plastica trasparente

Art. **W,606,420** **Q.tà** 1 Pz

Profilo per inserimento vetro rotolo da 100 mt



Colore:
Plastica trasparente

Art.	Vetro	Q.tà
W,606,320	5 mm	1 metro
W,606,310	6 mm	1 metro

Profilo antipolvere con spazzolino. Profilo da 2,5 e 5 mt



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco
Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art.	Vetro	Metri
W,606,360,250	8 mm	2.5
W,606,360,500	8 mm	5
W,606,350,250	6 mm	2.5
W,606,350,500	6 mm	5

Serratura SECURA per modello SUPRA



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco
NB. necessita di adattatore
Art. W,606,600

Art.	Chiave	Q.tà
W,606,620U	Unica	1 Pz
W,606,620D	Diversa	1 Pz
W,606,640	Chiave Master*	

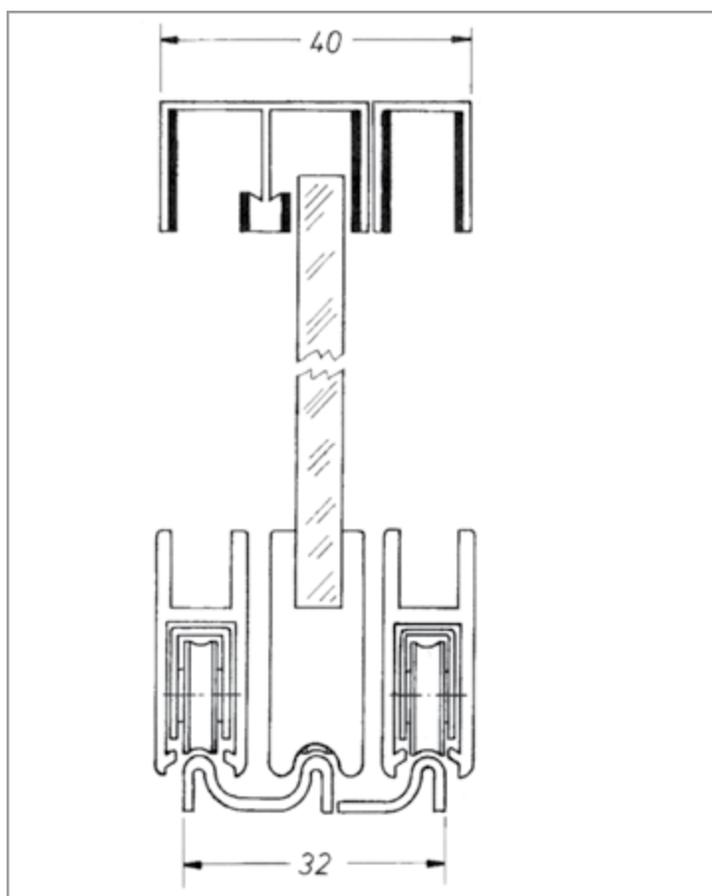
Adattatore SECURA per modello SUPRA



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Art. **W,606,600** **Q.tà** 1 Pz

* Rimuove il cilindro dal corpo serratura con scorrevole in posizione aperta



Guida superiore singola, interno con materiale insonorizzante. Dim. 15x12x15x1 mm



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art.	Misure
W,606,220,250	2497 mm
W,606,220,500	5000 mm

Guida inferiore singola con biadesivo. Dim. 13 x 6,5 mm

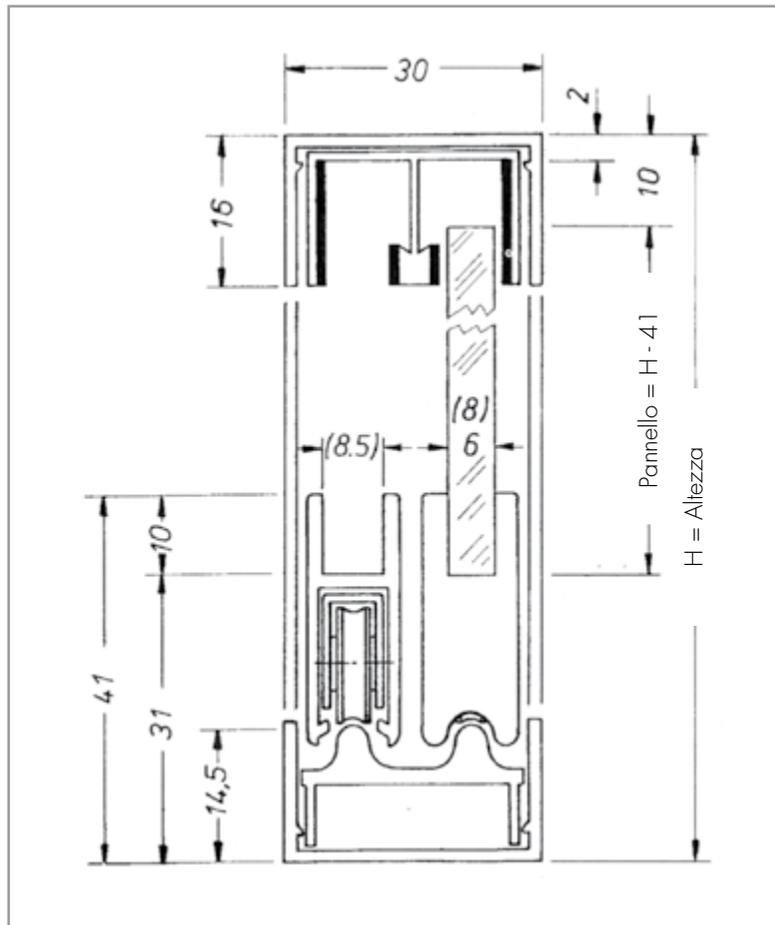


Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

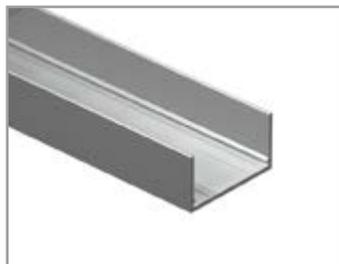
Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art.	Misure
W,606,290,250	2497 mm
W,606,290,500	5000 mm

Profilo per incorniciare la serie SUPRA



Profilo di cornice.
Dim. 30 x 16 mm



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art.	Misure
W,606,110,250	2497 mm
W,606,110,500	5000 mm

Binario da inserire all'interno del profilo di cornice.
Dim. 26 x 14,5 mm



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art.	Misure
W,606,100,250	2497 mm
W,606,100,500	5000 mm

Profilo in gomma antipolvere e di protezione

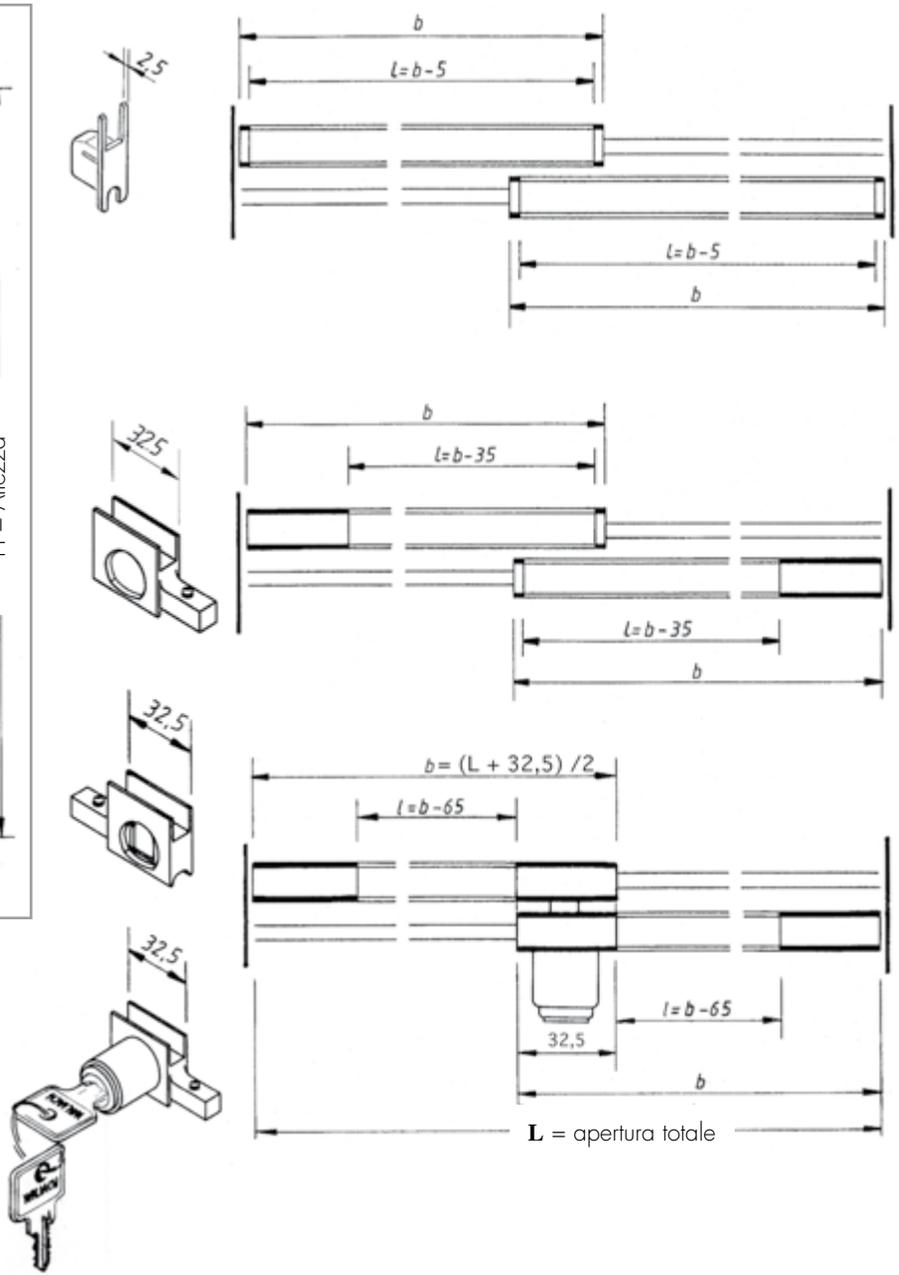
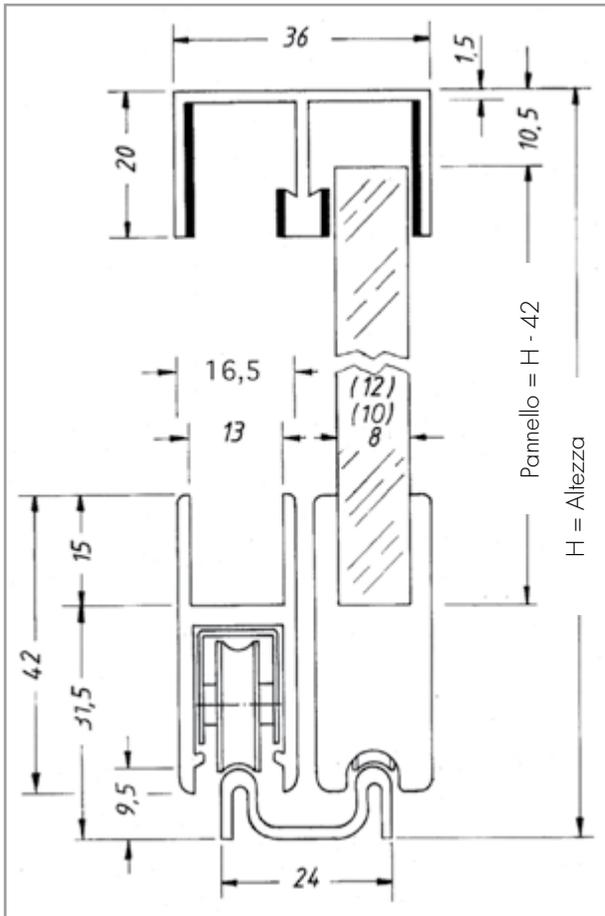


Colore:
Plastica trasparente

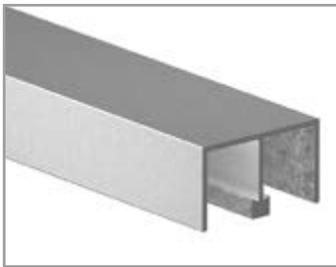
Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art.	Misure
W,606,120,250	2497 mm
W,606,120,500	5000 mm

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



Guida superiore, interno con materiale insonorizzante.
Dim. 36 x 20 mm

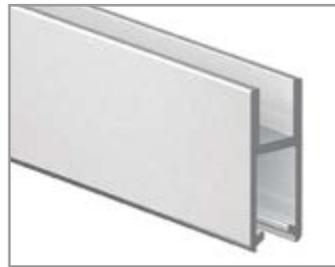


Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche miste.

Art.	Misure
W,610,020,250	2497 mm
W,610,020,500	5000 mm

Profilo portavetro.
Dim. 16,5 x 42 interno 13 mm



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche miste.

Art.	Misure
W,610,040,250	2497 mm
W,610,040,500	5000 mm

Guida inferiore.
Dim. 24 x 9,5 mm



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche miste.

Art.	Misure
W,610,090,250	2497 mm
W,610,090,500	5000 mm

Carrello ROBUSTUS



Portata: 1 Coppia 70 Kg

Art.	Q.tà
W,610,050	1 Pz

Terminale portavetro ROBUSTUS



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Art. **W,610,070** **Q.tà**
1 Pz

Utensile per montaggio carrelli ROBUSTUS



Art. **W,610,400** **Q.tà**
1 Pz

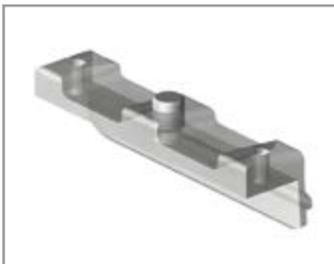
Maniglia di trascinamento



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Art. **W,610,450** **Q.tà**
1 Pz

Accessorio anti effrazione



Colore:
Plastica trasparente

Art. **W,610,420** **Q.tà**
1 Pz

**Profilo per inserimento vetro
rotolo da 20 mt**



Colore:
Plastica trasparente

Art. **W,610,320** **Vetro** **Q.tà**
10 mm 1 metro

**Profilo antipolvere con spazzolino.
Dim. Profilo da 2,5 e 5 mt**



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Confezione minima 5 Pz anche misti.

Art. **W,610,370,250** **Vetro** **Metri**
10 mm 2.5
W,610,370,500 10 mm 5

Serratura SECURA per modello ROBUSTUS



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco
NB. necessita di adattatore
Art. W,610,600

Art. **W,610,620U** **Chiave** **Q.tà**
Unica 1 Pz
W,610,620D Diversa 1 Pz
W,606,640 Chiave Master*

Adattatore SECURA per modello ROBUSTUS



Finitura a magazzino:
Alluminio opaco

Art. **W,610,600** **Q.tà**
1 Pz

* Rimuove il cilindro dal corpo serratura con scorrevole in posizione aperta

SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

SISTEMI PER
FERMA VETRO E
FISSAGGI PUNTURALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI IN
ALUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

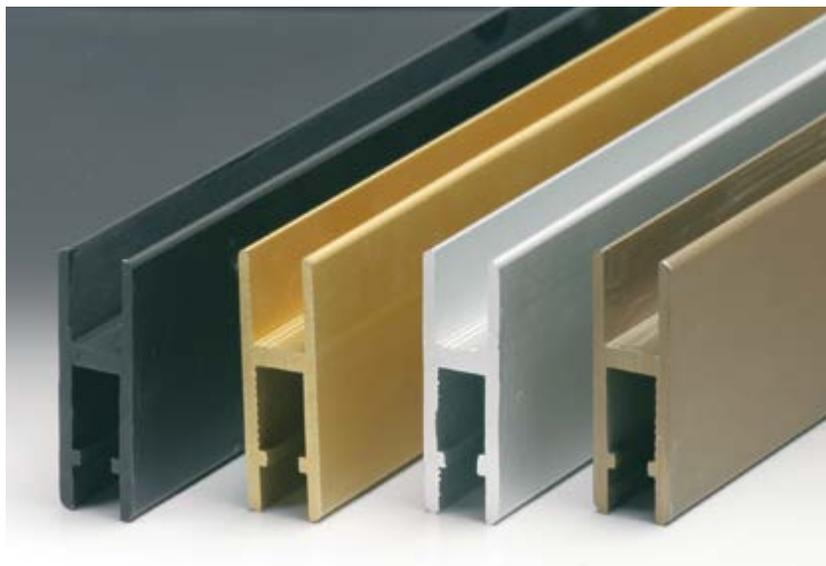
SISTEMI PER
PORTE A BATTENTE

MANIGLIONI
E POMILI

SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE

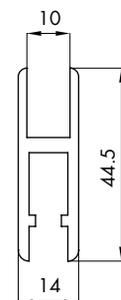
SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



PORTAVETRO PV 01 4200

Materiale: alluminio
Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 4200 mm con intercapedine per vetro di spessore 8/10 mm e parte inferiore come sede per i carrelli.
Finitura: alluminio opaco, oro satinato, nero, bronzo

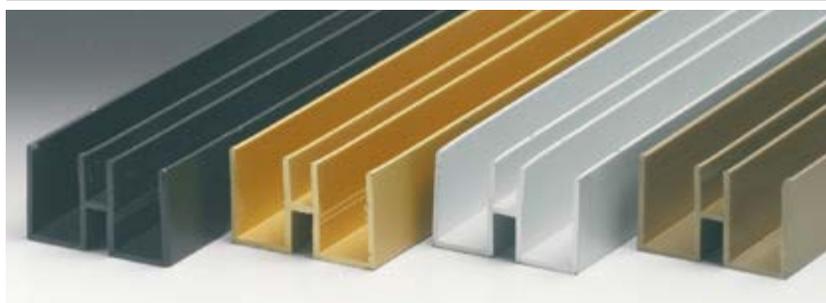
Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
PV014200

Dimensioni
H 44.5 mm x 14 mm x 4200 mm Interno 10 mm

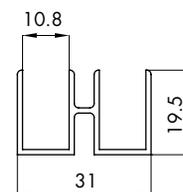
Q.tà
1 Pz



GUIDA SUPERIORE G 91 4200

Materiale: alluminio
Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 4200 mm come guida dei pannelli scorrevoli in vetro 8/10 mm.
Finitura: alluminio opaco, oro satinato, nero, bronzo

Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
G914200

Dimensioni
H 19,5 mm x 31 mm x 4200 mm Interno 10.8 mm

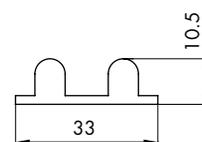
Q.tà
1 Pz



BINARIO B 21 4200

Materiale: alluminio
Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 4200 mm per lo scorrimento, su cuscinetti, del porta vetro PV01.
Finitura: alluminio opaco, oro satinato, nero, bronzo

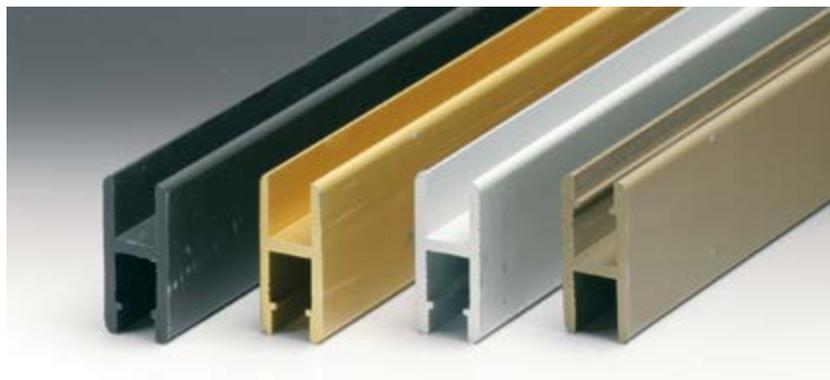
Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
B214200

Dimensioni
H 10,5 mm x 33 mm x 4200 mm

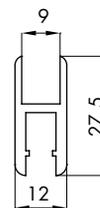
Q.tà
1 Pz



PORTAVETRO PV 05 4200

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 4200 mm con intercapedine per alloggiamento vetro di spessore 6/8 mm e parte inferiore come sede per i carrelli.
 Finitura: alluminio opaco, oro satinato, nero, bronzo

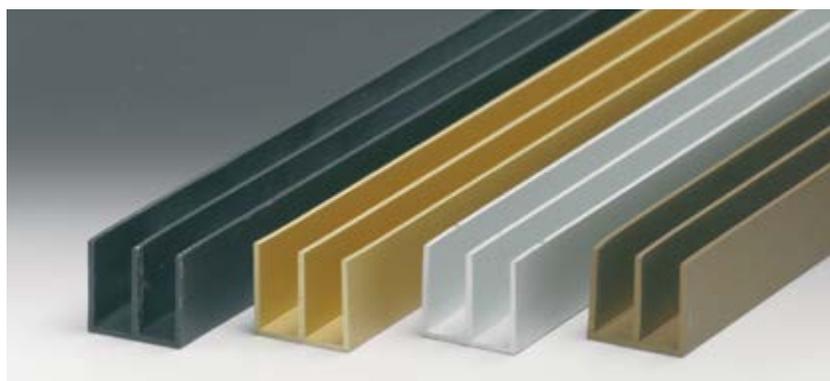
Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
PV054200

Dimensioni
 H 27.5 mm x 12 mm x 4200 mm Interno 8.9 mm

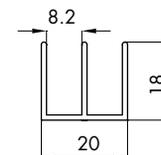
Q.tà
 1 Pz



GUIDA SUPERIORE G 95 4200

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 4200 mm come guida dei pannelli scorrevoli in vetro 6/8 mm.
 Finitura: alluminio opaco, oro satinato, nero, bronzo

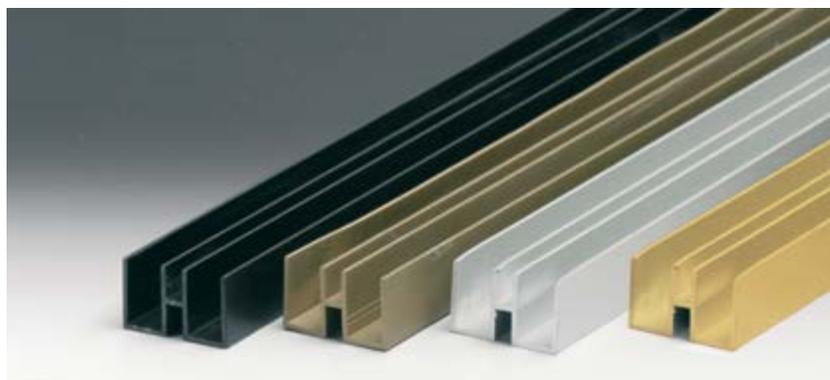
Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
G954200

Dimensioni
 H 18 mm x 20 mm x 4200 mm Interno 8,2 mm

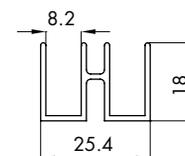
Q.tà
 1 Pz



GUIDA SUPERIORE G 93 4200

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 4200 mm come guida dei pannelli scorrevoli in vetro 6/8 mm.
 Finitura: alluminio opaco, oro satinato, nero, bronzo

Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
G934200

Dimensioni
 H 18 mm x 25.4 mm x 4200 mm Interno 8,2 mm

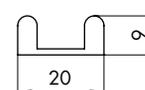
Q.tà
 1 Pz



BINARIO B 27 4200

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 4200 mm per lo scorrimento, su cuscinetti, del porta vetro PV05.
 Finitura: alluminio opaco, oro satinato, nero, bronzo

Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
B274200

Dimensioni
 H 9 mm x 20 mm x 4200 mm

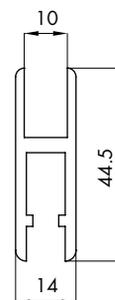
Q.tà
 1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BRITANTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



PORTAVETRO PV 01 3000

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 3000 mm con intercapedine per vetro di spessore 8/10 mm e parte inferiore come sede per i carrelli.
 Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin



Art.
PV013000

Dimensioni
H 44.5 mm x 14 mm x 3000 mm Interno 10 mm

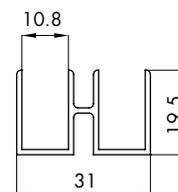
Q.tà
1 Pz



GUIDA SUPERIORE G 91 3000

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 3000 mm come guida dei pannelli scorrevoli in vetro 8/10 mm.
 Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin

Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
G913000

Dimensioni
H 19,5 mm x 31 mm x 3000 mm Interno 10.8 mm

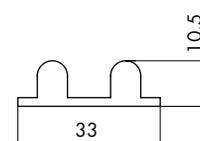
Q.tà
1 Pz



BINARIO B 21 3000

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 3000 mm per lo scorrimento, su cuscinetti, del porta vetro PV01.
 Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin

Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
B213000

Dimensioni
H 10,5 mm x 33 mm x 3000 mm

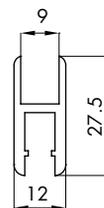
Q.tà
1 Pz



PORTAVETRO PV 05 3000

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 3000 mm con intercapedine per alloggiamento vetro di spessore 6/8 mm e parte inferiore come sede per i carrelli.
 Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin

Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
PV053000

Dimensioni
 H 27.5 mm x 12 mm x 3000 mm Interno 8.9 mm

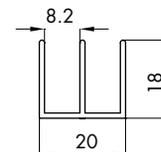
Q.tà
 1 Pz



GUIDA SUPERIORE G 95 3000

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 3000 mm come guida dei pannelli scorrevoli in vetro 6/8 mm.
 Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin

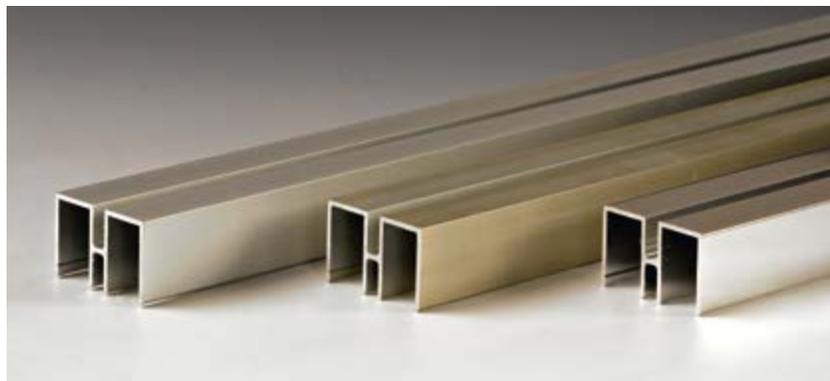
Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
G953000

Dimensioni
 H 18 mm x 20 mm x 3000 mm Interno 8,2 mm

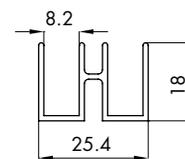
Q.tà
 1 Pz



GUIDA SUPERIORE G 93 3000

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 3000 mm come guida dei pannelli scorrevoli in vetro 6/8 mm.
 Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin

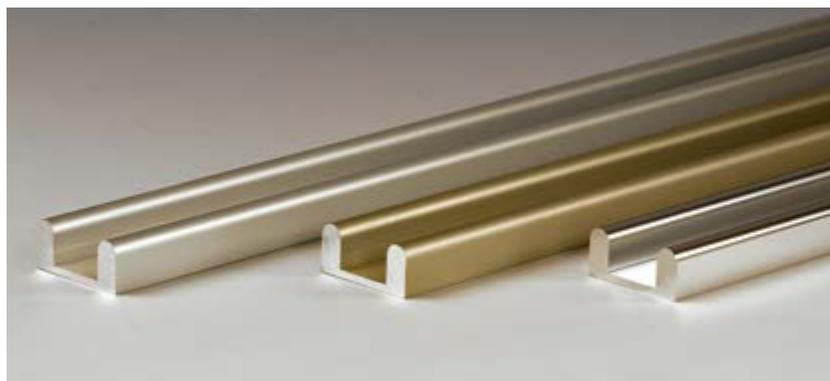
Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
G933000

Dimensioni
 H 18 mm x 25,4 mm x 3000 mm interno 8,2 mm

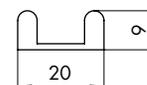
Q.tà
 1 Pz



BINARIO B 27 3000

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo in alluminio lunghezza 3000 mm per lo scorrimento, su cuscinetti, del porta vetro PV05.
 Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin

Confezione minima 5 Pz anche misti.



Art.
B273000

Dimensioni
 H 9 mm x 20 mm x 3000 mm

Q.tà
 1 Pz

SISTEMI PER
 PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
 ESTERNI

SISTEMI PER
 PARTIZIONI IN VETRO

FERRI VETRO E
 PUNTI

SISTEMI IN
 ACCIAIO PER
 PORTE SCORREVOLI

SISTEMI IN
 ALLUMINIO PER
 PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
 PORTE A BATTENTE

MANIGLIONI
 E POMO

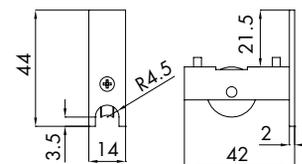
SISTEMI PER
 PARETI E CABINE
 DOCCIA

SISTEMI PER
 VETRINE E MENSOLE



CUSCINETTO 140/140N

Finitura: alluminio opaco

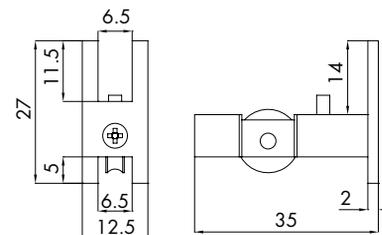


Art.	Descrizione	Q.tà
CUSC004	Cuscinetto 140 gola metallo	1 Pz
CUSC005	Cuscinetto 140 gola nylon	1 Pz



CUSCINETTO 21001 FINESTRELLA

Finitura: alluminio opaco

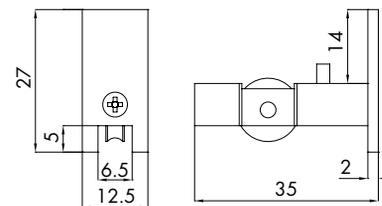


Art.	Descrizione	Q.tà
CUSC002	Cuscinetto 21001 gola metallo con finestrilla	1 Pz



CUSCINETTO 21001

Finitura: alluminio opaco

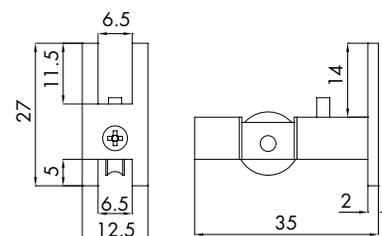


Art.	Descrizione	Q.tà
CUSC003	Cuscinetto 21001 gola metallo	1 Pz



CUSCINETTO 31001 FINESTRELLA CON GOLA IN POM

Finitura: alluminio opaco

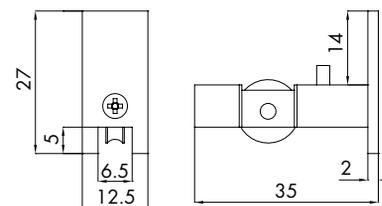


Art.	Descrizione	Q.tà
CUSC006	Cuscinetto 31001 gola POM bianco con finestrilla	1 Pz



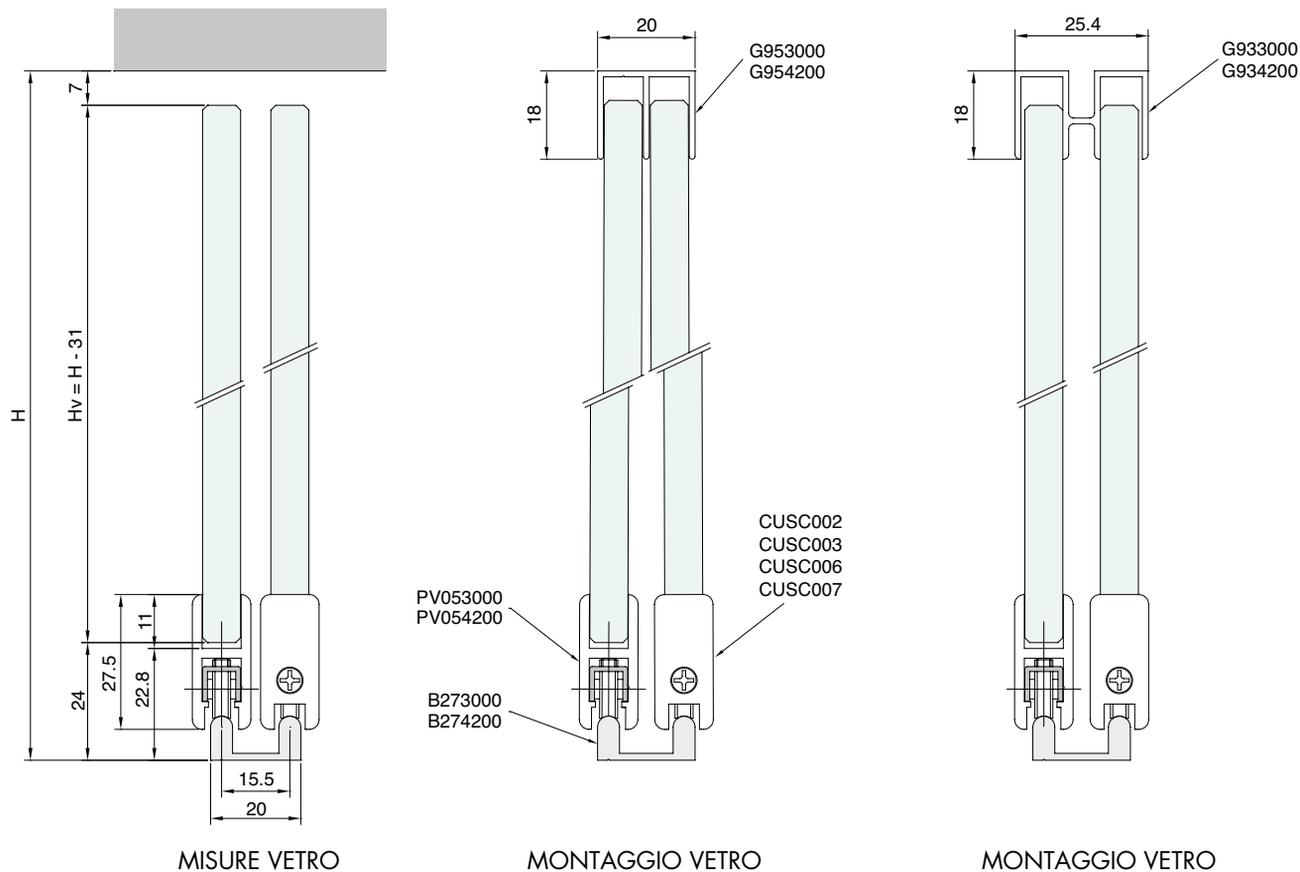
CUSCINETTO 31001 CON GOLA IN POM

Finitura: alluminio opaco

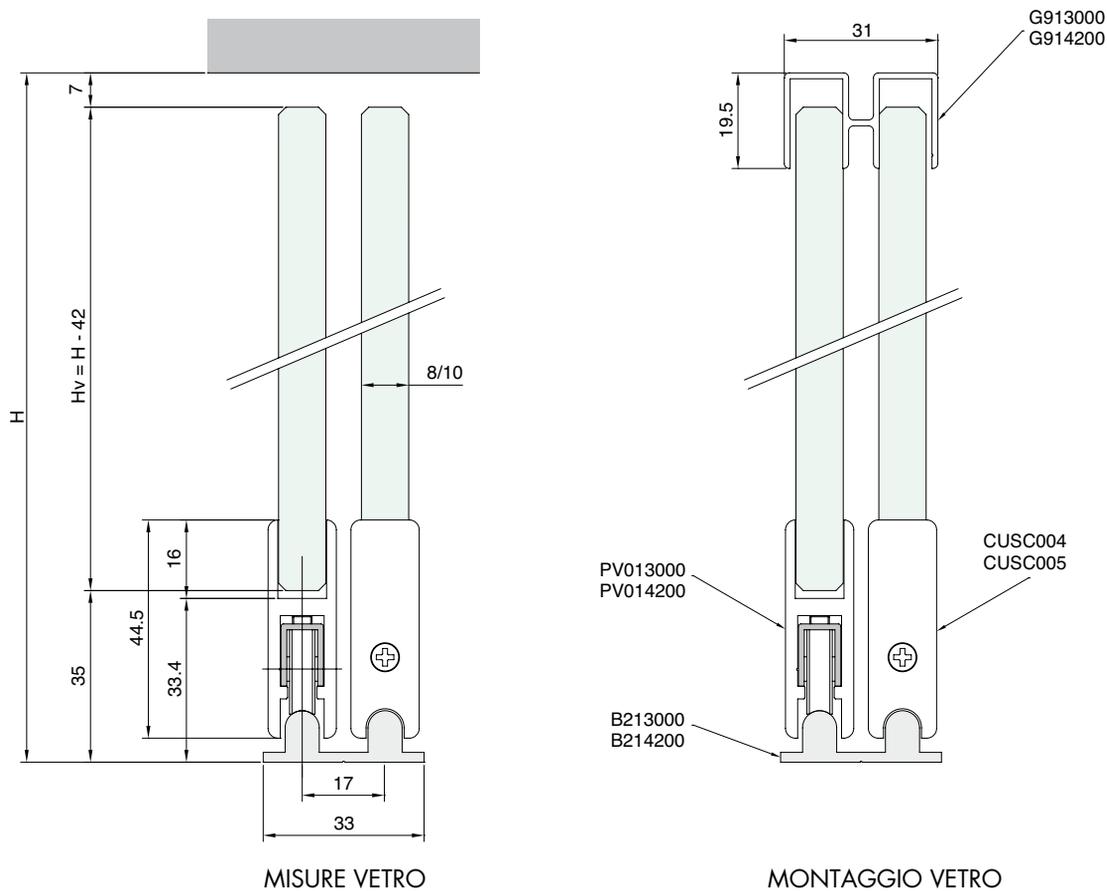


Art.	Descrizione	Q.tà
CUSC007	Cuscinetto 31001 gola POM bianco	1 Pz

SCHEMA VETRO 6/8 mm



SCHEMA VETRO 8/10 mm



SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

FERRMI VETRO E
FISSAGGI PUNTURALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI IN
ALUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
PORTE A BRATTANTE

MANIGLIONI
E POMOLI

SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE

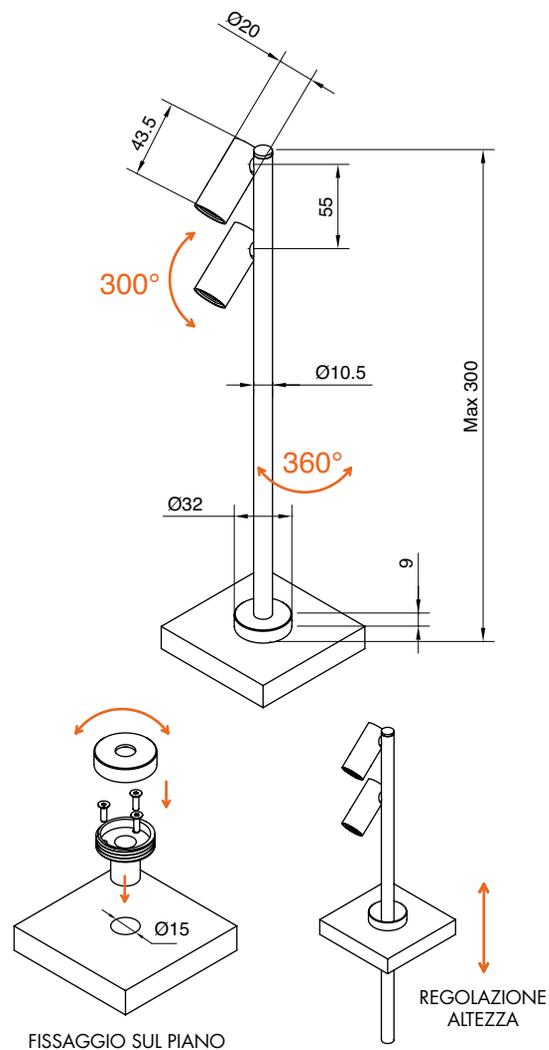
SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



LED SPOT 3W LUCE SINGOLA O DOPPIA

Descrizione: sistema di illuminazione led a luce singola o doppia con potenza 3 W
 Finitura: nero, alluminio anodizzato

Per l'utilizzo occorre l'apposito trasformatore **LDSPTRAFO24**



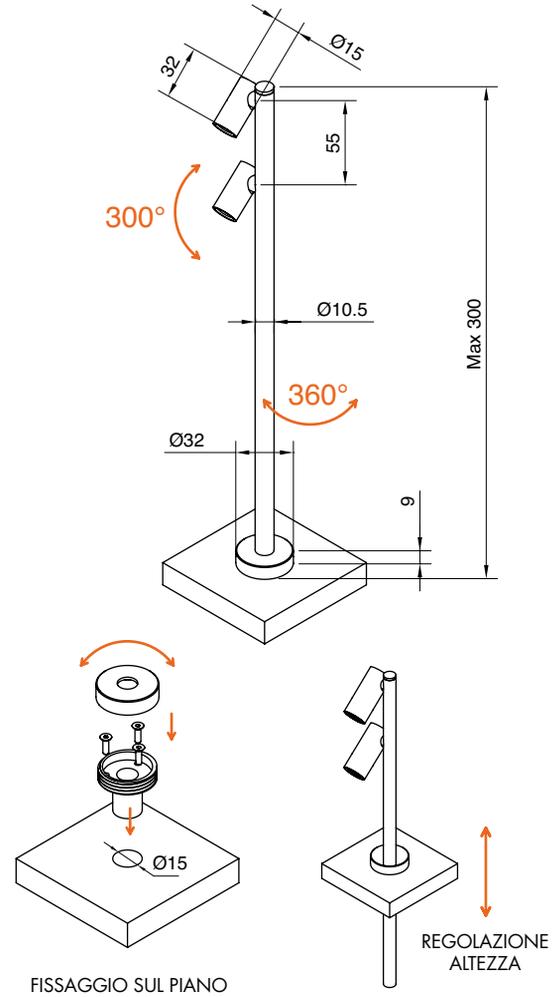
Art.	Descrizione	Foro	Q.t
LDSPC30	Led mono spot 3W luce calda	$\varnothing 15$ mm	1 Pz
LDSPC2230	Led doppio spot 3W luce calda	$\varnothing 15$ mm	1 Pz



LED SPOT 1,5W LUCE SINGOLA O DOPPIA

Descrizione: sistema di illuminazione led a luce singola o doppia con potenza 1.5 W
 Finitura: nero, alluminio anodizzato

Per l'utilizzo occorre l'apposito trasformatore **LDSPTRAFO24**



Art.	Descrizione	Foro	Q.t
LDSPC15	Led mono spot 1,5W luce calda	$\varnothing 15$ mm	1 Pz
LDSPC2215	Led doppio spot 1,5W luce calda	$\varnothing 15$ mm	1 Pz



TRASFORMATORE PER LED SPOT

Descrizione: trasformatore 24/30W 24V per led spot singola e doppia
 Colore: bianco

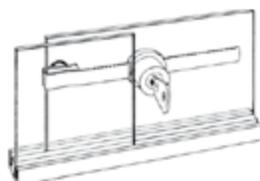
Art.	Descrizione	Q.tà
LDSPTRAFO24	Trasformatore 24/30W 24V per led spot singola e doppia	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BRITANTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



SERRATURA A CREMAGLIERA

Materiale: ottone
Caratteristiche: lunghezza cremagliera: 135 mm
Finitura: cromo

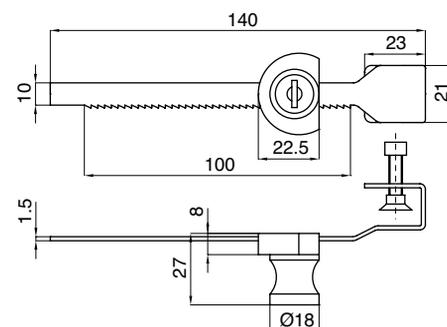
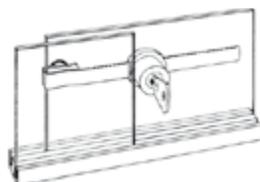


Art.	Chiave	Per vetri	Q.tà
SER002	Unica	4/5 mm	1 Pz



SERRATURA A CREMAGLIERA

Materiale: ottone
Caratteristiche: lunghezza cremagliera: 100 mm
Finitura: cromo



Art.	Chiave	Per vetri	Q.tà
SER004U	Unica	4/8 mm	1 Pz
SER004D	Diversa	4/8 mm	1 Pz



SER23SX

SERRATURA 23 PER SCORREVOLI

Materiale: zama
Caratteristiche: serratura per scorrevoli da abbinare a nostro portavetro PV05
chiusura DX o SX
Finitura: nichelato



Art.	Chiave	Q.tà
SER23DX	Unica	1 Pz
SER23SX	Unica	1 Pz



SERRATURA KYR31 PER VETRINE SCORREVOLI

Materiale: ottone
Caratteristiche: serratura per chiusura di 2 ante
Effettuare foro nel vetro di $\varnothing 16$ mm
Fornita con 2 chiavi
Finitura: cromo

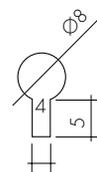
Art.	Chiave	Dimensioni spillo	Dimensione borchia	Per vetri	Q.tà
SERKYR31	Unica	$\varnothing 7 \times 18/16$ mm	$\varnothing 25$ mm	5/6 mm	1 Pz



SERRATURA KYR30 PER VETRINE SCORREVOLI

Materiale: ottone
Caratteristiche: serratura per chiusura di 2 ante
Effettuare scasso nel portavetro in alluminio come da disegno
Fornita con 2 chiavi
Finitura: cromo

Schema di foratura

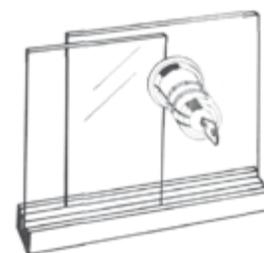


Art.	Chiave	Dimensioni	Q.tà
SERKYR30	Unica	$\varnothing 7 \times 36,5$ mm	1 Pz



SERRATURA 181 PER SCORREVOLI

Materiale: ottone
Finitura: cromo, oro
Foro nel vetro: $\varnothing 17$ mm

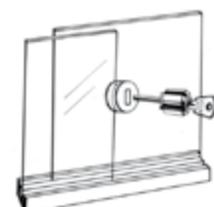


Art.	Chiave	Dimensioni	Perno	Per vetri	Q.tà
SER007	Unica	$\varnothing 22 \times P 20$ mm	10 mm	4/10 mm	1 Pz



SERRATURA 171 PER SCORREVOLI

Materiale: ottone
Caratteristiche: cilindro inserito nel vetro: $\varnothing 25$ interno 8 mm
Dimensioni serratura: $\varnothing 20 \times P 18$
Foro nel vetro: $\varnothing 17$ mm
Finitura: nichelato



Art.	Chiave	Dimensioni	Perno	Dimensione borchia	Per vetri	Q.tà
SER006	Unica	$\varnothing 20 \times 18$ mm	$\varnothing 6 \times 15/17$ mm	$\varnothing 25$ mm	5/6 mm	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BRITANTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



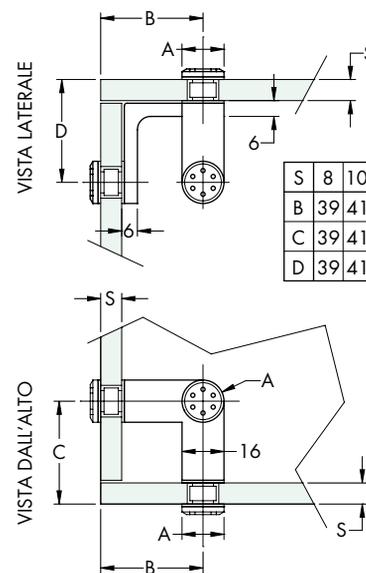
ANGOLARE 3 VIE CON VITE STELLATA Ø20 mm o Ø16 mm

Materiale: acciaio inox AISI 304

Caratteristiche: angolare a tre vie in acciaio Inox prodotto artigianalmente a mano mediante tecniche di saldature a tig e pulimentatura. La differenza tra i due modelli è nel Ø della vite, ottenuta mediante tornitura di precisione.

Sceita tra il modello con vite A = Ø20 (Art.ANG320) oppure quello con vite A = Ø16 (Art.ANG316)

Finitura: angolare in acciaio satinato e viti in acciaio di lavorazione (CNC)



Art.	Dimensione	Vite	Foro	Vetro	Q.tà
ANG320	Angolare 3 Vie filo Piatto 39 x 39 x 39 mm	A = Ø20	12 mm	S = 6/10 mm	1 Pz
ANG316	Angolare 3 Vie filo Piatto 39 x 39 x 39 mm	A = Ø16	12 mm	S = 6/10 mm	1 Pz

ANGOLARE 2 VIE CON VITE STELLATA Ø20 mm o Ø16 mm

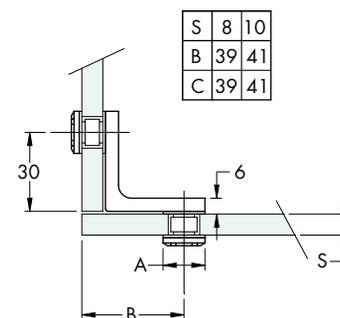
Materiale: acciaio inox AISI 304

Caratteristiche: angolare a due vie in acciaio Inox prodotto artigianalmente a mano mediante tecniche di saldature a tig e pulimentatura.

La differenza tra i due modelli è nel Ø della vite, ottenuta mediante tornitura di precisione.

Scelta tra il modello con vite A = Ø20 (Art.ANG220) oppure quello con vite A = Ø16 (Art.ANG216)

Finitura: angolare in acciaio satinato e viti in acciaio di lavorazione (CNC)



Art.	Dimensione	Vite	Foro	Vetro	Q.tà
ANG220	Angolare 2 Vie filo Piatto 39 x 39 mm	A = Ø20	12 mm	S = 6/10 mm	1 Pz
ANG216	Angolare 2 Vie filo Piatto 39 x 39 mm	A = Ø16	12 mm	S = 6/10 mm	1 Pz



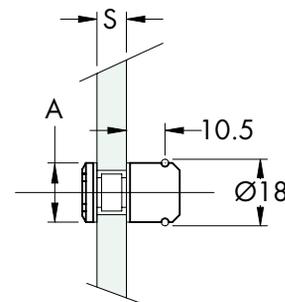
REGGIPIANO CON VITE STELLATA Ø20 mm o Ø16 mm

Materiale: acciaio inox AISI 304

Caratteristiche: reggipiano completo di 1 oring come salva vetro e guarnizioni per evitare il contatto vetro metallo. La differenza tra i due modelli è nel Ø della vite, costruita mediante tornitura di precisione.

Scelta tra il modello con vite A = Ø20 (Art.REG120) oppure quello con vite A = Ø16 (Art.REG 116)

Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)



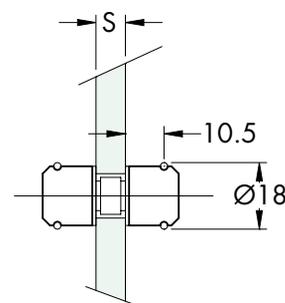
Art.	Dimensione	Vite	Foro	Vetro	Q.tà
REG120	Reggipiano Ø18 x H 15 mm	A = Ø20	12 mm	S = 6/10 mm	1 Pz
REG116	Reggipiano Ø18 x H 15 mm	A = Ø16	12 mm	S = 6/10 mm	1 Pz

REGGIPIANO DOPPIO SEMPLICE

Materiale: acciaio inox AISI 304

Caratteristiche: reggipiano completo di 2 oring come salva vetro e guarnizioni per evitare il contatto vetro metallo. Una vite filettata unisce i due cilindri in acciaio.

Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)



Art.	Dimensione	Foro	Vetro	Q.tà
REG150	Reggipiano Ø18 x H 15 mm x 2	12 mm	S = 6/10 mm	1 Pz



SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

FERMA VETRO E
FISSAGGI PUNTURALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI IN
ALLUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
PORTE A BRATTENTE

MANIGLIONI
E POMOLI

SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE

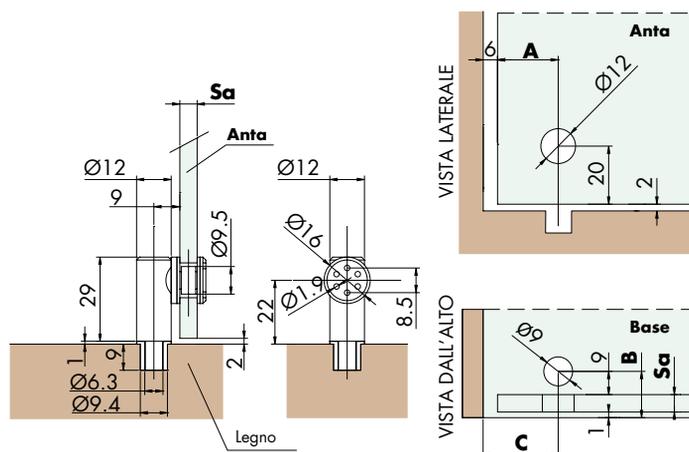
SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



CERNIERA PER VETRINETTE LEGNO/VETRO Ø12 mm CON 1 VITE A STELLA Ø16 mm

Materiale: acciaio AISI 304 eseguita da lavorazione meccanica di precisione
Caratteristiche: cerniera a bilico legno/vetro. Rotazione su perno cilindrico.
Boccola zigrinata da inserire a pressione nel legno, effettuando un foro Ø9 mm.
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)

Sa	A	B	C
6	30	16	36
8	36	18	42
10	42	20	48



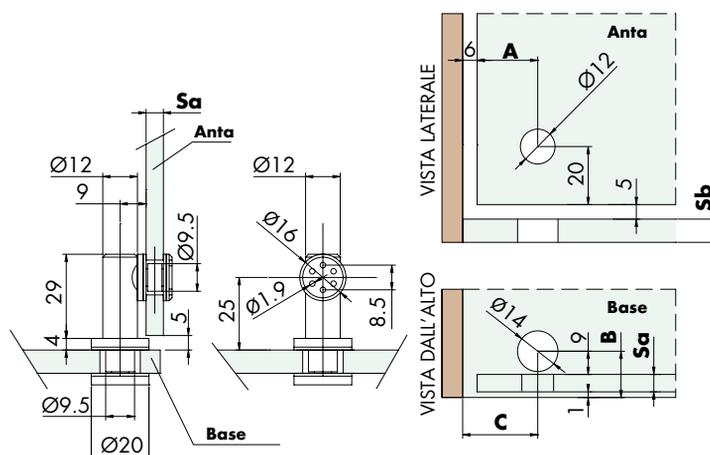
Art.	Dimensione	Foro nel vetro	Foro base	Vetro	Q.tà
SVL2	Ø12 mm x H 30 mm	Ø12 mm	Ø9 mm	6/8/10 mm	1 Pz



CERNIERA PER VETRINETTE VETRO/VETRO Ø12 mm CON 1 VITE A STELLA Ø16 mm

Materiale: acciaio AISI 304 eseguita da lavorazione meccanica di precisione
Caratteristiche: cerniera a bilico vetro/vetro. Rotazione su perno cilindrico.
Borchia da inserire nel piano in vetro effettuando un foro del Ø14 mm.
Spessore base 8/10 mm, spessore anta 6/8/10 mm
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)

Sb = 8/10			
Sa	A	B	C
6	30	16	36
8	36	18	42
10	42	20	48



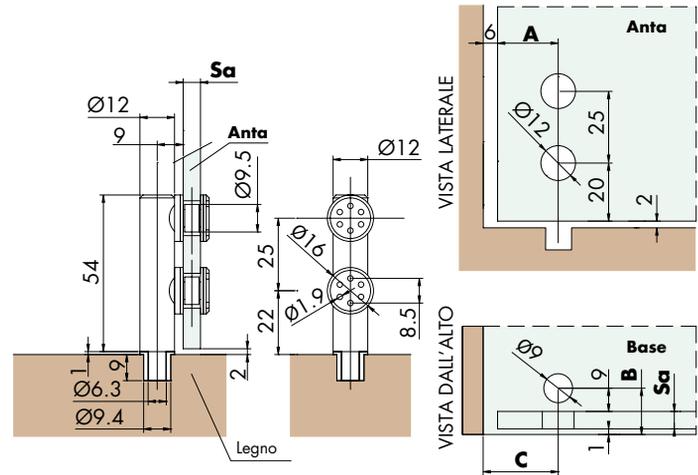
Art.	Dimensione	Foro anta vetro	Vetro base	Vetro anta	Q.tà
SVV1	Ø12 mm x H 34 mm	Ø12 mm	8/10 mm	6/8/10 mm	1 Pz



**CERNIERA PER VETRINETTE LEGNO/VETRO Ø12 mm
CON 2 VITI A STELLA Ø16 mm**

Materiale: acciaio AISI 304 eseguita da lavorazione meccanica di precisione
Caratteristiche: cerniera a bilico legno/vetro. Rotazione su perno cilindrico.
Boccola zigrinata da inserire a pressione nel legno, effettuando un foro Ø9 mm.
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)

Sa	A	B	C
6	30	16	36
8	36	18	42
10	42	20	48



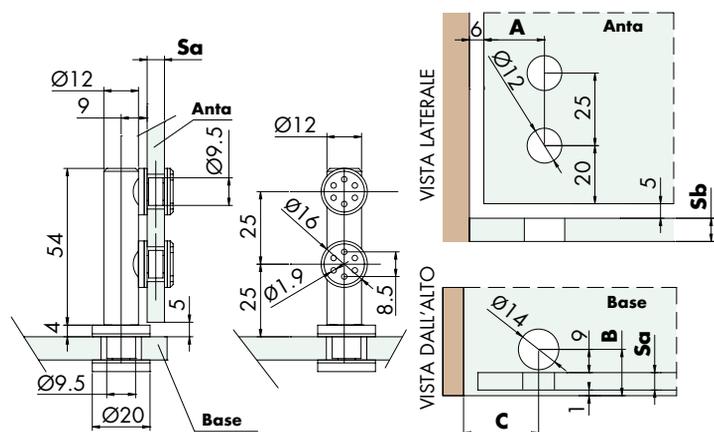
Art.	Dimensione	Foro nel vetro	Foro base	Vetro	Q.tà
SVL14	Ø12 mm x H 55 mm	Ø12 mm	Ø9 mm	6/8/10 mm	1 Pz



**CERNIERA PER VETRINETTE VETRO/VETRO Ø12 mm
CON 2 VITI A STELLA Ø16 mm**

Materiale: acciaio AISI 304 eseguita da lavorazione meccanica di precisione
Caratteristiche: cerniera a bilico vetro/vetro. Rotazione su perno cilindrico.
Borchia da inserire nel piano in vetro effettuando un foro del Ø14 mm.
Spessore base 8/10 mm, spessore anta 6/8/10 mm
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)

Sb = 8/10			
Sa	A	B	C
6	30	16	36
8	36	18	42
10	42	20	48



Art.	Dimensione	Foro anta vetro	Vetro base	Vetro anta	Q.tà
SVV16	Ø12 mm x H 58 mm	Ø12 mm	8/10 mm	6/8/10 mm	1 Pz

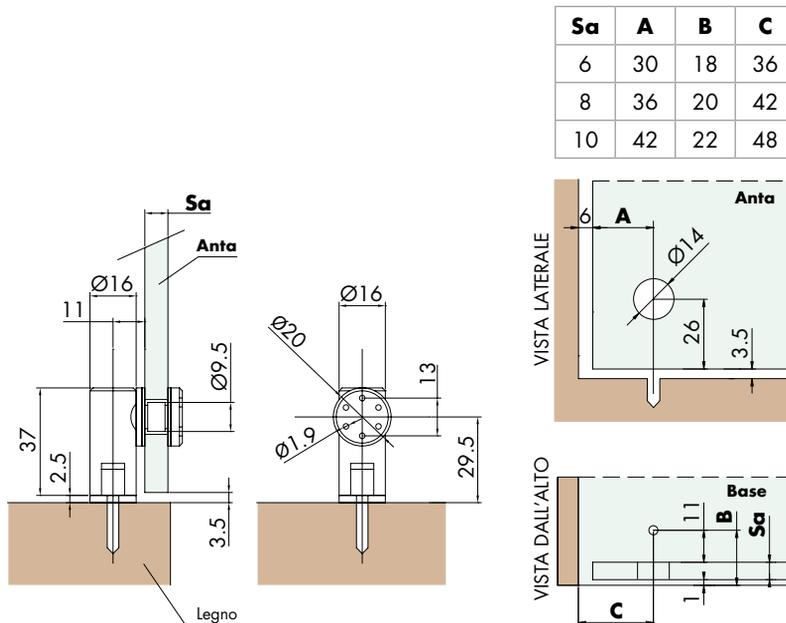
SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
SISTEMI PER FERRMI VETRO E FISSAGGI PUNTURALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTI A BRATTANTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BRATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



CERNIERA PER VETRINETTE LEGNO/VETRO Ø16 mm CON 1 VITE A STELLA Ø20 mm

Materiale: acciaio AISI 304 eseguita da lavorazione meccanica di precisione
Caratteristiche: cerniera a bilico legno/vetro. Rotazione su perno cilindrico.
Boccola da fissare sul legno mediante vite, non fornita.
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)

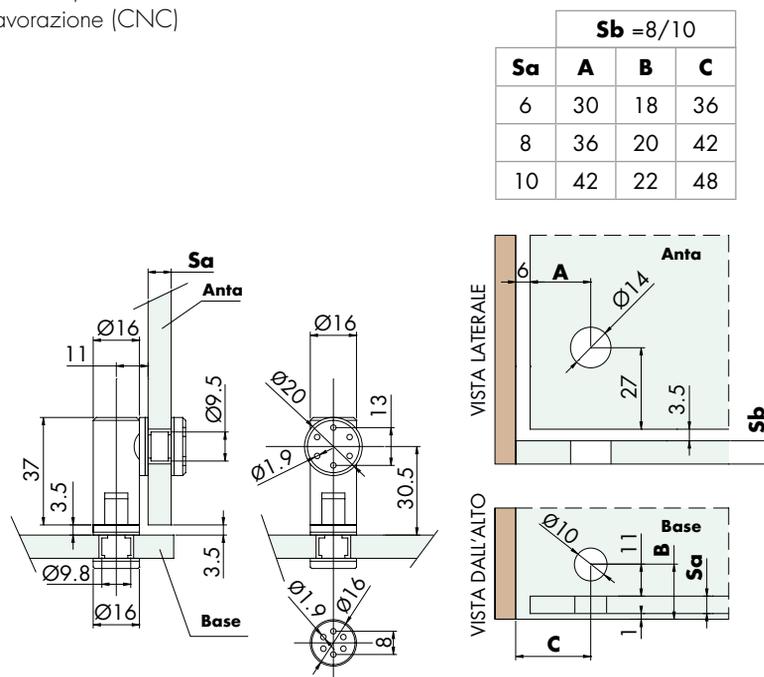


Art.	Dimensione	Foro anta vetro	Vetro	Q.tà
SVL7	Ø16 mm x H 39,5 mm	Ø14 mm	6/8/10 mm	1 Pz



CERNIERA PER VETRINETTE VETRO/VETRO Ø16 mm CON 1 VITE A STELLA Ø20 mm

Materiale: acciaio AISI 304 eseguita da lavorazione meccanica di precisione
Caratteristiche: cerniera a bilico vetro/vetro. Rotazione su perno cilindrico.
Borchia da inserire nel piano in vetro effettuando un foro del Ø10 mm.
Spessore base 8/10 mm, spessore anta 6/8/10 mm
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)



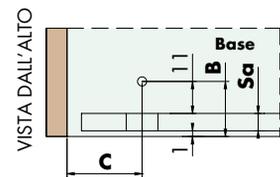
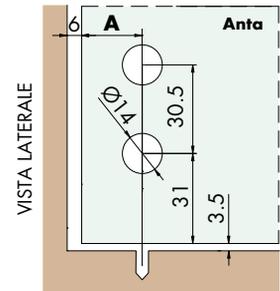
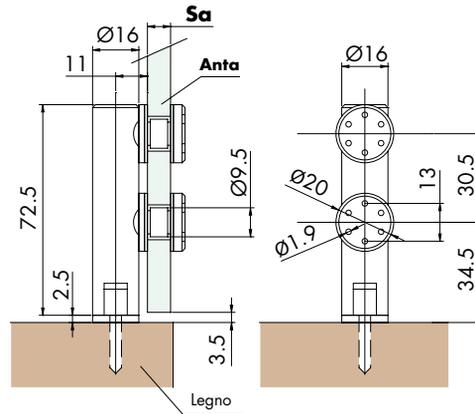
Art.	Dimensione	Foro anta vetro	Vetro base	Vetro anta	Q.tà
SVV5	Ø16 mm x H 40,5 mm	Ø14 mm	8/10 mm	6/8/10 mm	1 Pz



**CERNIERA PER VETRINETTE LEGNO/VETRO Ø16 mm
CON 2 VITI A STELLA Ø20 mm**

Materiale: acciaio AISI 304 eseguita da lavorazione meccanica di precisione
Caratteristiche: cerniera a bilico legno/vetro. Rotazione su perno cilindrico.
Boccola da fissare sul legno mediante vite, non fornita.
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)

Sa	A	B	C
6	30	18	36
8	36	20	42
10	42	22	48



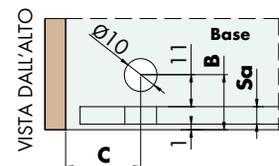
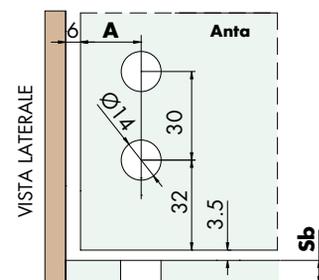
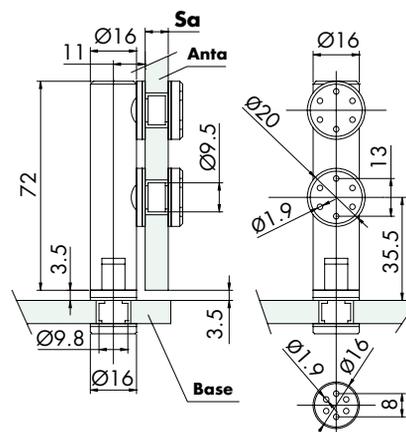
Art.	Dimensione	Foro anta vetro	Vetro	Q.tà
SVL70	Ø16 mm x H 75 mm	Ø14 mm	6/8/10 mm	1 Pz



**CERNIERA PER VETRINETTE VETRO/VETRO Ø16 mm
CON 2 VITI A STELLA Ø20 mm**

Materiale: acciaio AISI 304 eseguita da lavorazione meccanica di precisione
Caratteristiche: cerniera a bilico vetro/vetro. Rotazione su perno cilindrico.
Borchia da inserire nel piano in vetro effettuando un foro massimo del Ø10 mm.
Spessore base 8/10 mm, spessore anta 6/8/10 mm
Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)

Sb = 8/10			
Sa	A	B	C
6	30	18	36
8	36	20	42
10	42	22	48



Art.	Dimensione	Foro anta vetro	Vetro base	Vetro anta	Q.tà
SVV72	Ø16 mm x H 75,5 mm	Ø14 mm	8/10 mm	6/8/10 mm	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
SISTEMI PER FERRMI VETRO E PARTIZIONI PUNTURALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BRATTANTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

FERMA VETRO E
FISSAGGI PUNTUALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI IN
ALLUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
PORTE A BATTENTE

MANIGLIONI
E POMOLI

SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE



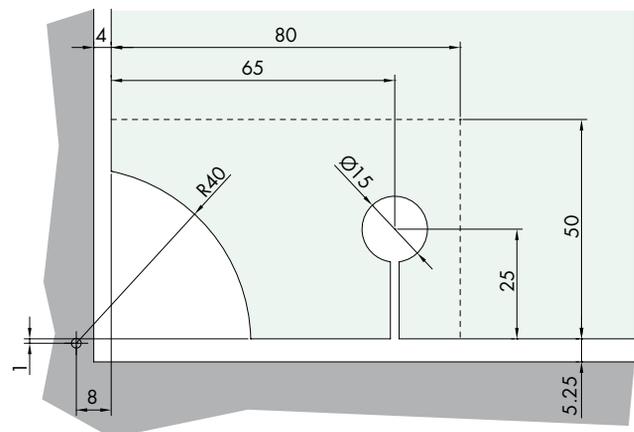
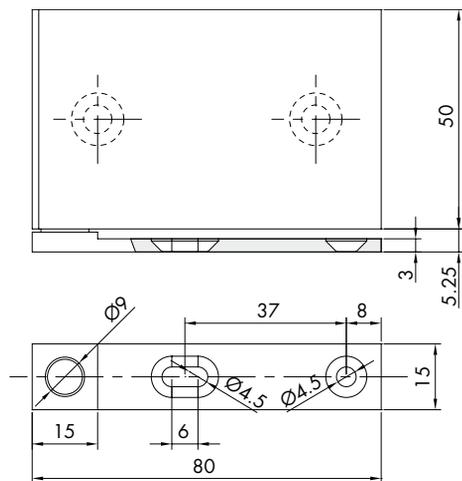


CERNIERA BILICO 80

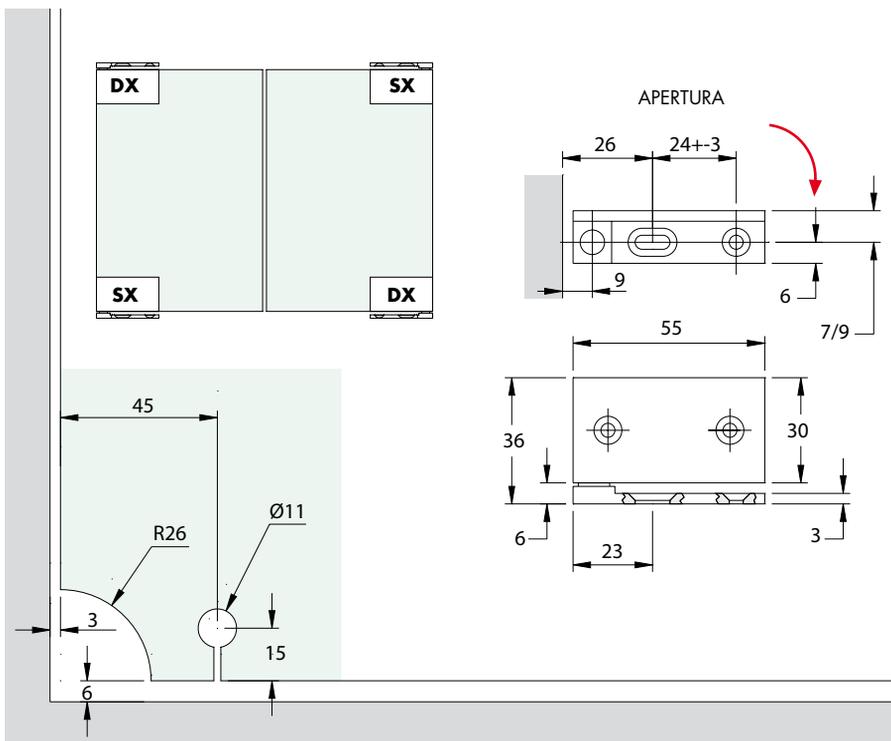
Materiale: ottone
 Lavorazione eseguita da barra
 Movimento su perno in ottone rivestito in nylon e piastra con asola di regolazione
 Interno: 11 mm - Rotazione: LIBERA
 Completa di guarnizioni in PVC.
 Finitura: cromo, nichel satinato



SX



Art.	Dimensioni	Posizione	Per vetri	Q.tà
CERBIL80DX	H 50 x L 80 mm	Destra	8/10 mm	1 Pz
CERBIL80SX	H 50 x L 80 mm	Sinistra	8/10 mm	1 Pz

**CERNIERA BILICO 55**

Materiale: ottone lavorazione eseguita da barra
Caratteristiche: cerniera a bilico con rotazione
su perno in ottone rivestito in nylon e piastra
con asola di regolazione.

Interno: 9 mm - Complete di guarnizione in PVC.
Finitura: cromo, oro, nichel satinato

**SX**

Art.	Dimensioni	Posizione	Per vetri	Q.tà
CERBIL55DX	H 30 x L 55 mm	Destra	6/8 mm	1 Pz
CERBIL55SX	H 30 x L 55 mm	Sinistra	6/8 mm	1 Pz

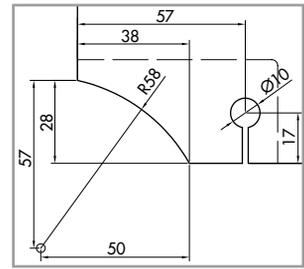
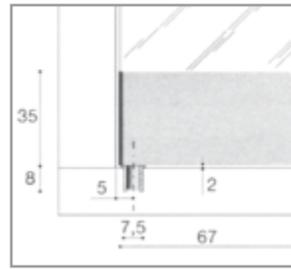
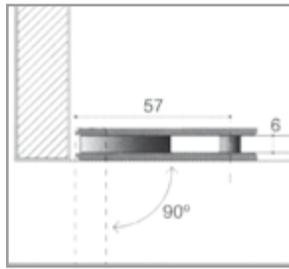
CERNIERA 305PA/6

Materiale: pressofusione alluminio

Caratteristiche: cerniera con guarnizioni in polietilene

Bussola in nylon, ordinandola separatamente in acciaio **Art. CERBUS**

Finitura: cromo, cromo satinato - **Venduta a multipli di 2 pezzi, 1 DX + 1 SX.**



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER305PA6	H 35 x L 67 mm	6 mm	1 Pz

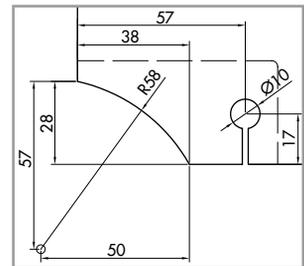
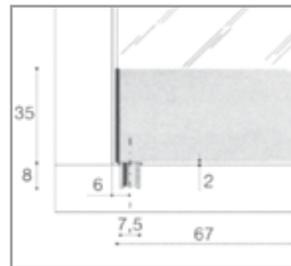
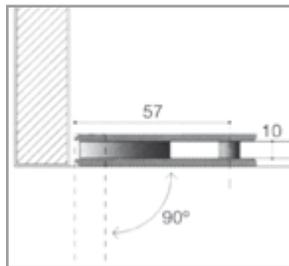
CERNIERA 305PG/10

Materiale: pressofusione alluminio

Caratteristiche: cerniera con guarnizioni in polietilene

Bussola in nylon, ordinandola separatamente in acciaio **Art. CERBUS**

Finitura: cromo, cromo satinato - **Venduta a multipli di 2 pezzi, 1 DX + 1 SX.**



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CE305PG10	H 35 x L 67 mm	10 mm	1 Pz

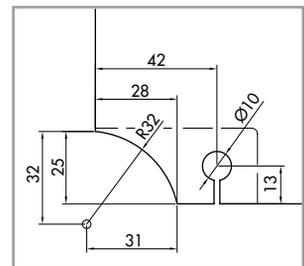
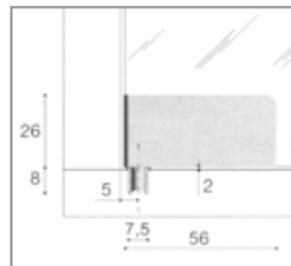
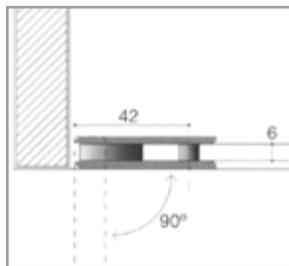
CERNIERA 305PB

Materiale: pressofusione alluminio

Caratteristiche: cerniera con guarnizioni in polietilene

Bussola in nylon, ordinandola separatamente in acciaio **Art. CERBUS**

Finitura: cromo, cromo satinato - **Venduta a multipli di 2 pezzi, 1 DX + 1 SX.**

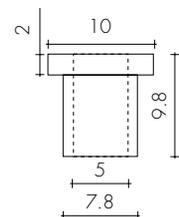


Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER305PB	H 26 x L 56 mm	6 mm	1 Pz

BUSSOLA IN ACCIAIO per cerniere a bilico

Materiale: acciaio Inox AISI 303

Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)



Art.	Q.tà
CERBUS	1 Pz

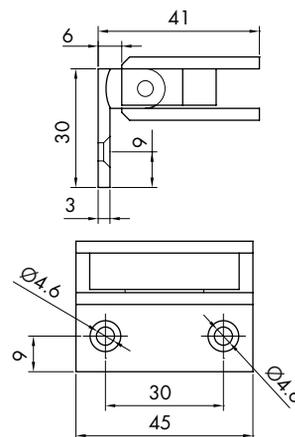
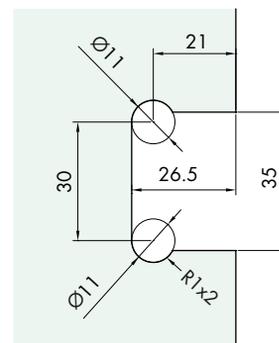
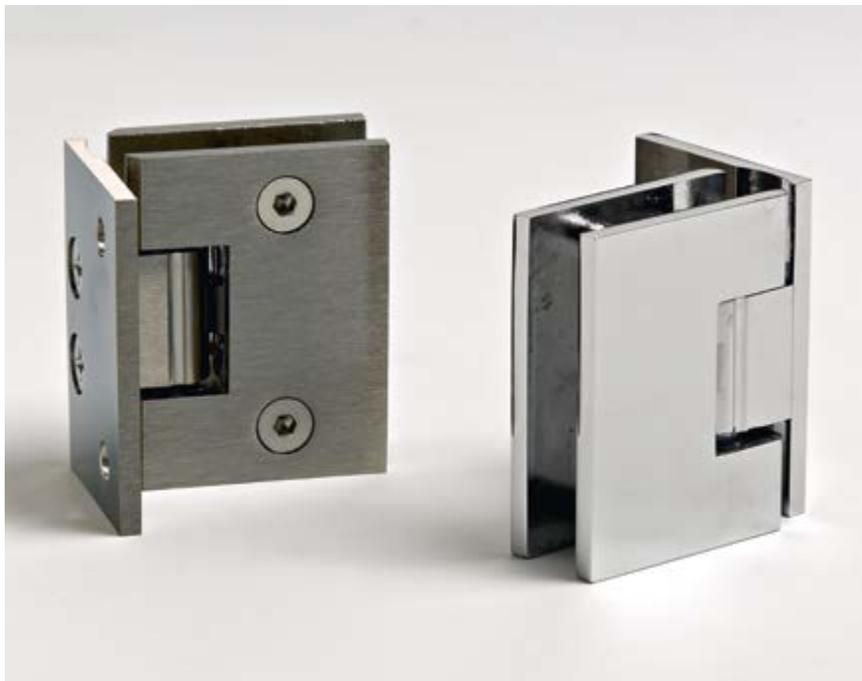
SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BRITANTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



CERNIERE PER ANTINE CON MECCANISMO A SCATTO

CERNIERA MINI HINGE 10

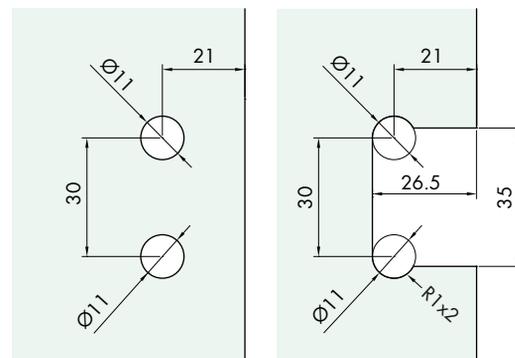
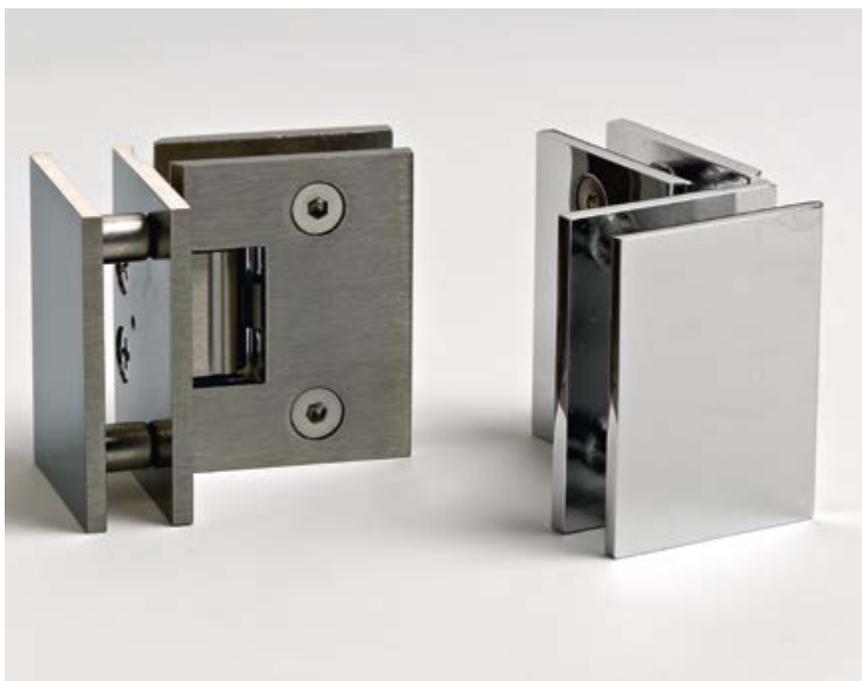
Materiale: ottone lavorazione eseguita da barra
 Caratteristiche: piastra di ancoraggio laterale 30 x 45 mm rotazione + 90° 0° - 90°.
 Portata massima: 8 kg a coppia - larghezza massima anta: 400 mm
 Completa di guarnizioni: spessore 1 e 2 mm
 Finitura: cromo, oro, simil acciaio inox satin



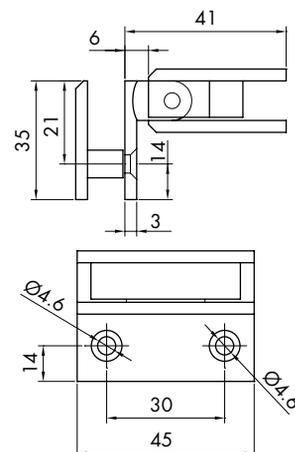
Art.	Dimensioni	Vetro	Q.tà
MINIHINGE10	H 45 x L 41 mm	6/8 mm	1 Pz

CERNIERA MINI HINGE 90°

Materiale: ottone lavorazione eseguita da barra
 Caratteristiche: corpo fisso e corpo snodato con rotazione + 90° 0° - 90°.
 Portata massima: 8 kg a coppia - larghezza massima anta: 400 mm
 Completa di guarnizioni: spessore 1 e 2 mm
 Finitura: cromo, oro, simil acciaio inox satin



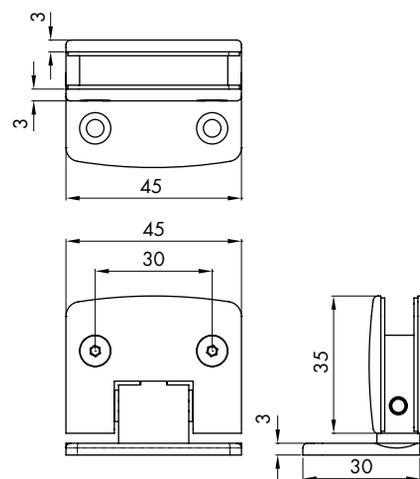
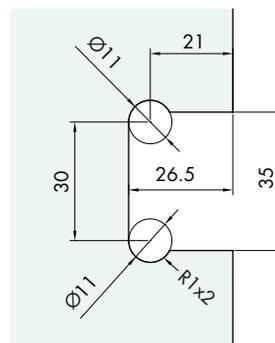
TACCA LATO FISSO



Art.	Dimensioni	Vetro	Q.tà
MINIHINGE90	H 45 x L 35 mm Fisso 45 x 35 mm	6/8 mm	1 Pz

CERNIERA MINI HINGE 20

Materiale: ottone lavorazione eseguita da barra
 Caratteristiche: piastra di ancoraggio laterale 30 x 45 mm rotazione + 90° 0° - 90°.
 Portata massima: 8 kg a coppia - Larghezza massima anta: 400 mm
 Completa di guarnizioni: spessore 1 e 2 mm
 Finitura: cromo, oro, simil acciaio inox satin



Art.
MINIHINGE20

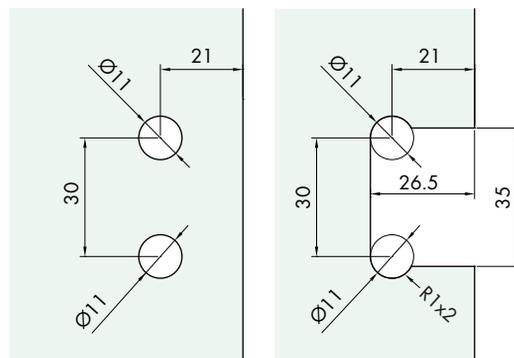
Dimensioni
H 45 x L 35 mm

Vetro
6/8 mm

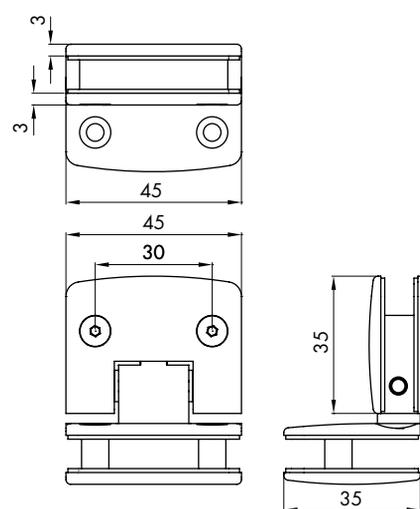
Q.tà
1 Pz

CERNIERA MINI HINGE 100

Materiale: ottone lavorazione eseguita da barra
 Caratteristiche: corpo fisso e corpo snodato con rotazione + 90° 0° - 90°.
 Portata massima: 8 kg a coppia - Larghezza massima anta: 400 mm
 Completa di guarnizioni: spessore 1 e 2 mm
 Finitura: cromo, oro, simil acciaio inox satin



TACCA LATO FISSO



Art.
MINIHINGE100

Dimensioni
H 45 x L 35 mm Fisso 45 x 35 mm

Vetro
6/8 mm

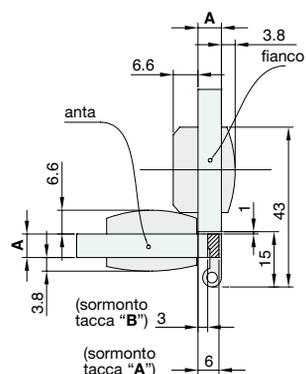
Q.tà
1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTURALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BRITANTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

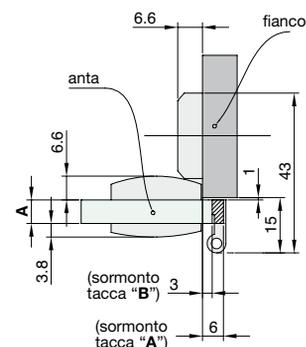


CERNIERA 334

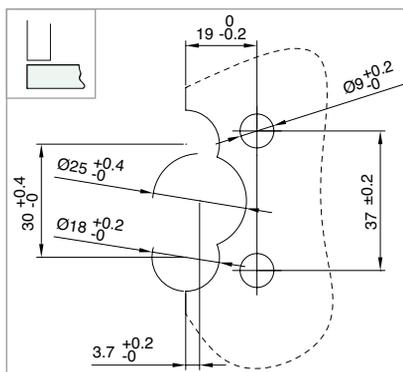
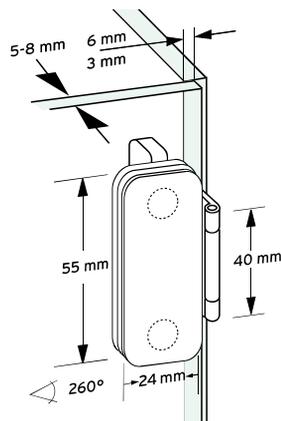
Materiali: pressofusione di zinco
Caratteristiche: cerniera per vetrine con snodo visibile.
Sormonto da 3 a 6 mm.
Meccanismo a scatto.
Regolabile lateralmente fino a 2 mm
Regolabile in altezza ± 1 mm
Finitura: nichel satinato, nero



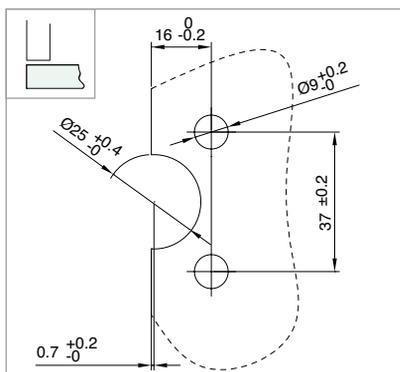
SCHEMA CER334
Apertura max 260°



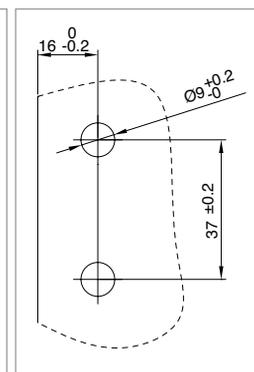
SCHEMA CER334L
Apertura max 260°



TACCA ANTA VETRO
PER SORMONTO **S** = 6



TACCA ANTA VETRO
PER SORMONTO **S** = 3



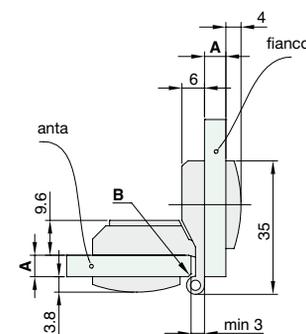
FORATURA FIANCO
IN VETRO

Art.	Descrizione	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER334	Cerniera vetro/vetro	24 x 55 mm	da 5 a 8 mm	1 Pz
CER334L	Cerniera vetro/legno	24 x 55 mm	da 5 a 8 mm	1 Pz

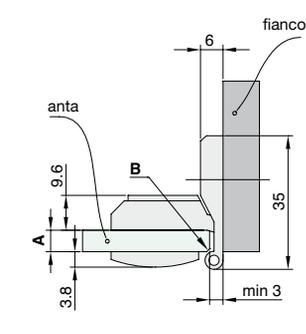


CERNIERA 336

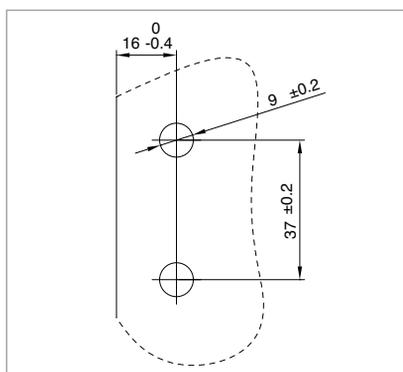
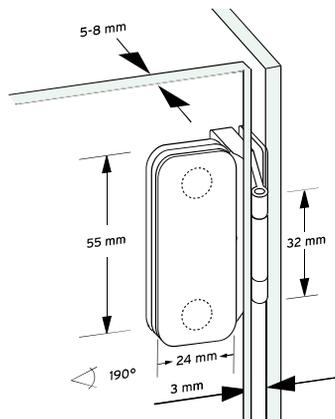
Materiali: pressofusione di zinco
Caratteristiche: cerniera per vetrine con snodo visibile.
Gap minimo tra anta e costa di 3 mm.
Meccanismo a scatto.
Regolabile lateralmente fino a 2 mm
Regolabile in altezza ± 1 mm
Finitura: nichel satinato, nero



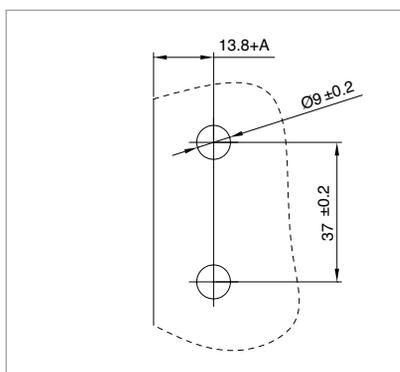
SCHEMA CER336
Apertura max 190°



SCHEMA CER336L
Apertura max 190°



FORATURA ANTA



FORATURA FIANCO IN VETRO

A	B
5	1mm x 45°
6	2mm x 45°
7	3mm x 45°
8	4mm x 45°

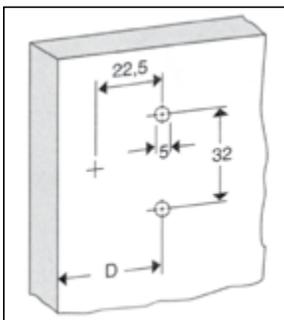
Art.	Descrizione	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER336	Cerniera vetro/vetro	24 x 55 mm	da 5 a 8 mm	1 Pz
CER336L	Cerniera vetro/legno	24 x 55 mm	da 5 a 8 mm	1 Pz



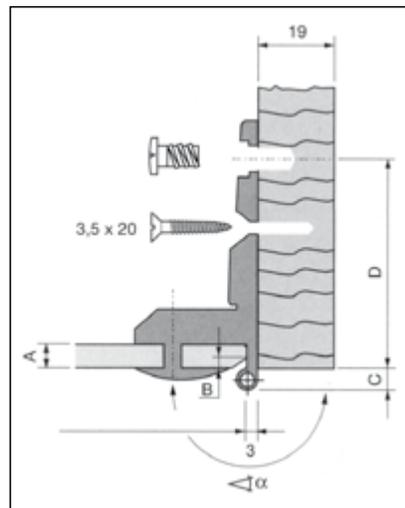
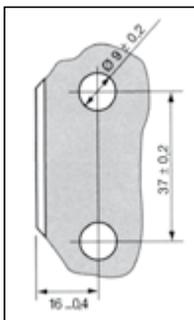
CERNIERA 2660

Materiali: pressofusione di zinco
 Caratteristiche: cerniera per vetrine con snodo visibile.
 Meccanismo a scatto, fuga 3 mm
 regolabile lateralmente fino a 3 mm
 regolabile in altezza ± 2 mm
 Finitura: nichel satinato, nero

Schema foratura costa



Schema foratura anta



Spessore vetro A	Smusso minimo B	Misura C	Misura D	Angolo di apertura	Vite a testa bombata M5xL DIN 7985
4	0.5 x 45°	6.9	54	210°	L = 8
5	1 x 45°	5.9	55	200°	L = 8
6	2 x 45°	4.9	56	190°	L = 10
7	3 x 45°	3.9	57	180°	L = 10
8	4 x 45°	2.9	58	170°	L = 12

Art. CER2660 Per vetri da 4 a 8 mm Dimensioni 24 x 56 mm Q.tà 1 Pz

Informazioni utili per le cerniere 334, 336 e 2660

Cerniere certificate in accordo con "ANSI Grade1" e "EN15570 Livello 3"

ANSI Grade1

Il più severo standard al mondo per cerniere da vetrine / mobili

EN15570

Livello 3

Test di durata

Peso anta	kg	18	7
Cicli di apertura	n°	100.000	80.000
Cedimento Max anta	mm	0,76	3,0

Test di sicurezza

Zavorra aggiuntiva	kg	72	30
Cedimento anta	mm	0,76	nessun cedimento

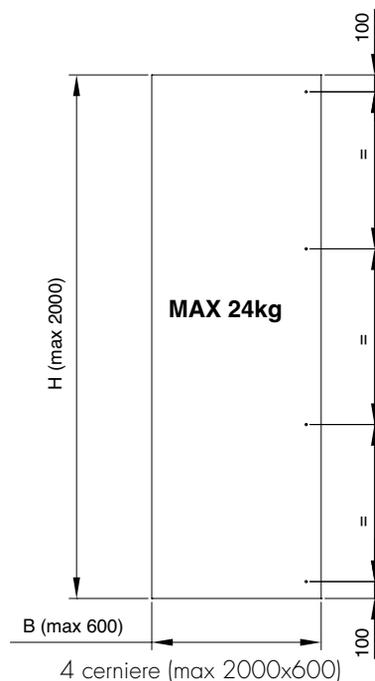
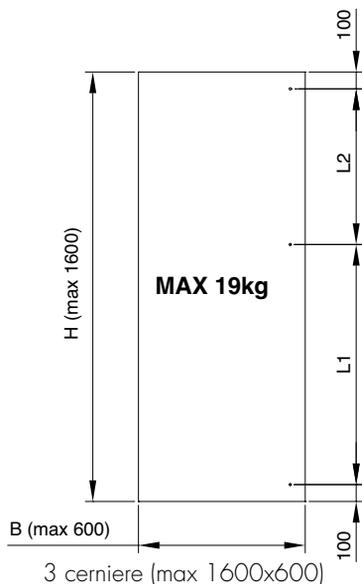
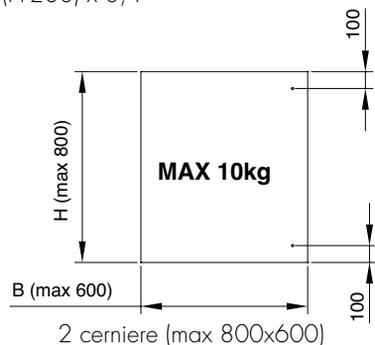
Schema per la scelta del numero corretto di cerniere

A (spessore) = 8mm MAX

B minore di H sempre

L1 = (H-200) x 0,6

L2 = (H-200) x 0,4

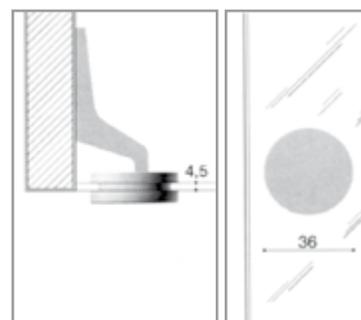
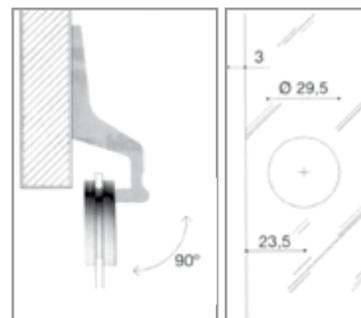


SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



CERNIERA 1031

Materiale: cerniera in metallo pressofuso
perni, rullino, molle e grani in acciaio
guarnizioni in polietilene
Caratteristiche: cerniera per anta a filo, dimensioni piastra Ø36 mm
Finitura: cromo, nichel satinato

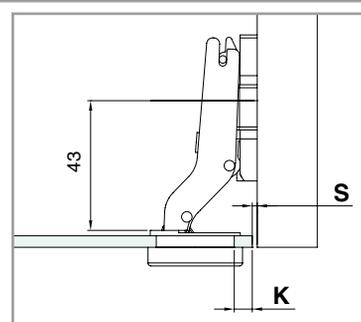


Art.	Per vetri	Q.tà
CER1031	4/5 mm	1 Pz



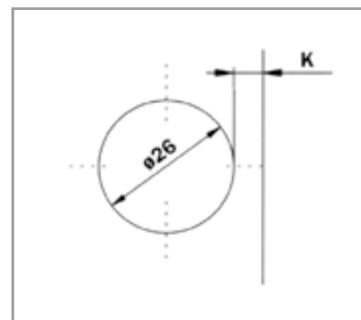
CERNIERA 217

Materiale: cerniera in metallo pressofuso
perni, rullino, molle e grani in acciaio
guarnizioni in polietilene
Caratteristiche: cerniera per anta a filo, dimensioni piastra Ø31 mm, angolo di apertura 94°
Finitura: cromo, nichel opaco



S = Sormonto
K = Distanza dal bordo

K	5.5	6.5
S	1	2

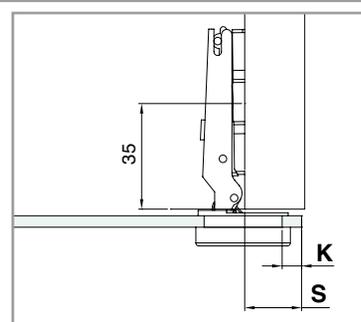


Art.	Per vetri	Q.tà
CER217	4/6 mm	1 Pz



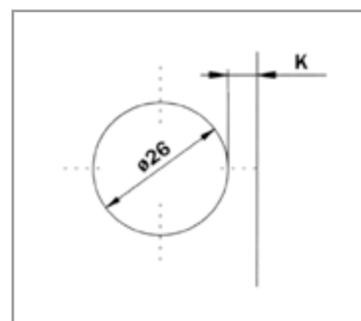
CERNIERA 200

Materiale: cerniera in metallo pressofuso
perni, rullino, molle e grani in acciaio
guarnizioni in polietilene
Caratteristiche: cerniera per anta a battuta, dimensioni piastra Ø31 mm, angolo di apertura 94°
Finitura: cromo, nichel opaco



S = Sormonto
K = Distanza dal bordo

K	5.5	6.5
S	18	19



Art.	Per vetri	Q.tà
CER200	4/6 mm	1 Pz

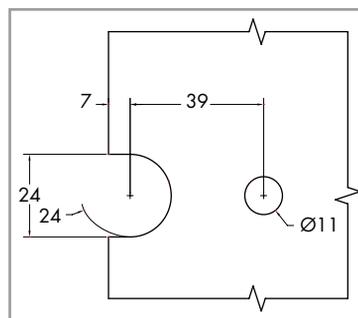
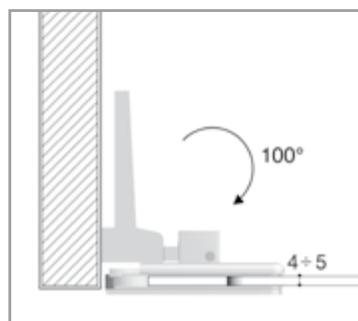


CERNIERA 1024

Materiale: cerniera in metallo pressofuso perni, rullino, molle e grani in acciaio guarnizioni in polietilene

Caratteristiche: cerniera per anta a filo, dimensioni piastra H 31 x L 62 mm

Finitura: cromo, oro, oro satinato, nichel satinato



Art.
CER1024

Per vetri
4/5 mm

Q.tà
1 Pz



CERNIERA 1025

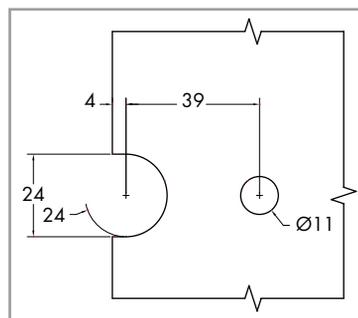
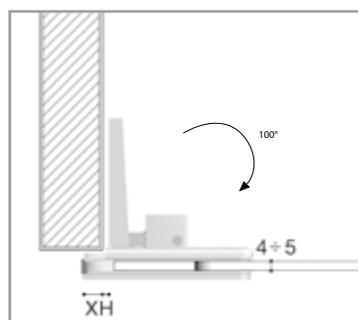
Materiale: cerniera in metallo pressofuso perni, rullino, molle e grani in acciaio guarnizioni in polietilene

Caratteristiche: cerniera per anta a battuta, dimensioni piastra H 31 x L 59 mm

Finitura: cromo, oro, oro satinato, nichel satinato

Sormonto: max 8 mm

- H 0 - X 8
- H 1 - X 7
- H 2 - X 6
- H 3 - X 5
- H 4 - X 4
- H 5 - X 3
- H 8 - X 0

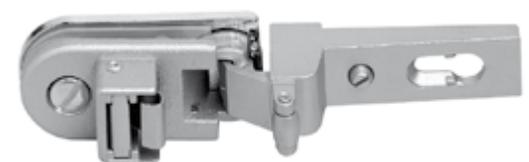


Art.
CER1025

Per vetri
4/5 mm

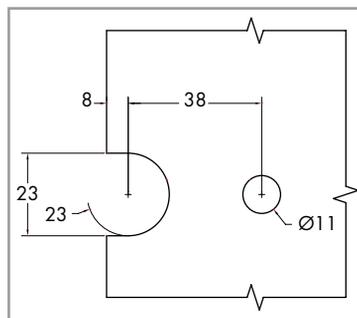
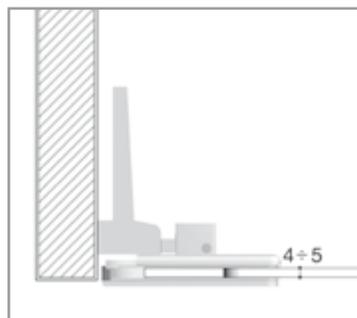
Q.tà
1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



CERNIERA 1027

Materiale: cerniera in metallo pressofuso
perni, rullino, molle e grani in acciaio
guarnizioni in polietilene
Caratteristiche: cerniera per anta a filo, dimensioni
piastra H 27 x L 58 mm
Finitura: cromo, nichel satinato

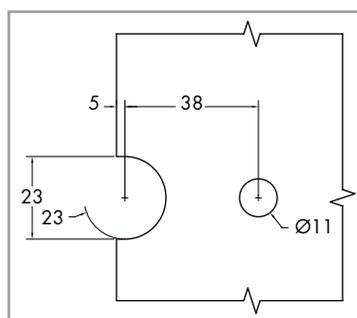
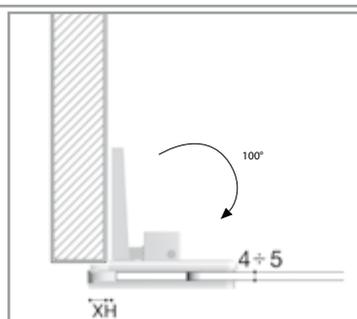


Art. CER1027 **Per vetri** 4/5 mm **Q.tà** 1 Pz



CERNIERA 1028

Materiale: cerniera in metallo pressofuso
perni, rullino, molle e grani in acciaio
guarnizioni in polietilene
Caratteristiche: cerniera per anta a battuta, dimensioni
piastra H 27 x L 55 mm
Finitura: cromo, nichel satinato



Sormonto: max 8 mm

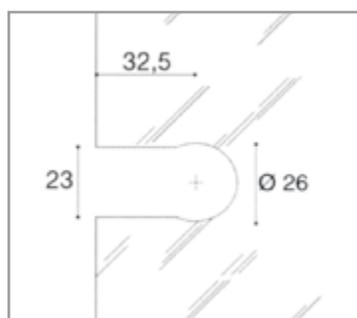
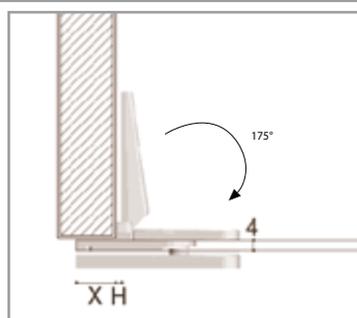
- H 0 - X 8
- H 1 - X 7
- H 2 - X 6
- H 3 - X 5
- H 4 - X 4
- H 5 - X 3
- H 8 - X 0

Art. CER1028 **Per vetri** 4/5 mm **Q.tà** 1 Pz



CERNIERA 1092

Materiale: cerniera in metallo pressofuso
perni, rullino, molle e grani in acciaio
guarnizioni in polietilene
Caratteristiche: cerniera per anta a battuta, dimensioni
piastra H 30 x L 60 mm
Finitura: cromo, nichel satinato



Sormonto: max 16 mm

- H 2 - X 16
- H 3 - X 15
- H 4 - X 14
- H 5 - X 13
- H 8 - X 10
- H 10 - X 8

Art. CER1092 **Per vetri** 4 mm **Q.tà** 1 Pz

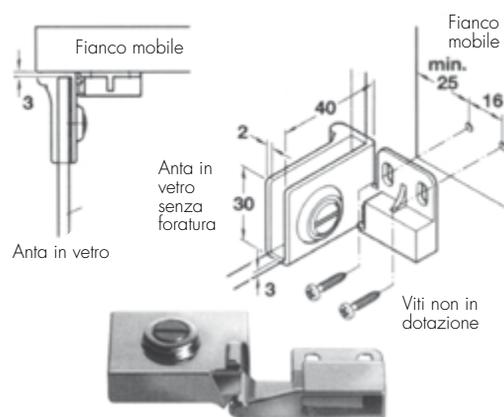


CERNIERA 630

Materiale: pressofusione di alluminio
 Caratteristiche: angolo di apertura 170°
 Con cricchetto
 Braccio diritto
 Ante a filo
 Finitura: cromo

Piastra di fissaggio: 32x45 mm
Larghezza max anta: 450 mm
Altezza max anta: 600 mm

Venduta a multipli di 2 pezzi, 1 DX + 1 SX.



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER630	H 30 x L 40 mm	max 6 mm	1 Pz

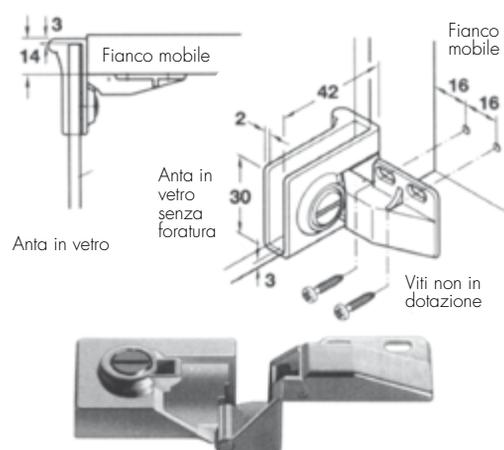


CERNIERA 650

Materiale: pressofusione di alluminio
 Caratteristiche: angolo di apertura 170°
 Con cricchetto
 Braccio con collo
 Ante a battuta
 Finitura: cromo

Sormonto: 14 mm
Piastra di fissaggio: 26x39 mm
Larghezza max anta: 450 mm
Altezza max anta: 600 mm

Venduta a multipli di 2 pezzi, 1 DX + 1 SX.



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER650	H 30 x L 42 mm	max 6 mm	1 Pz

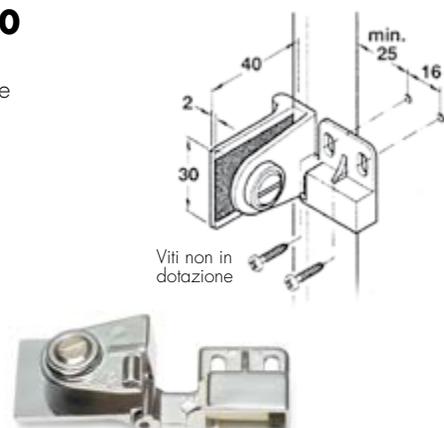


CERNIERA DI RINFORZO 670

Materiale: pressofusione di alluminio
 Caratteristiche: cerniera di rinforzo da abbinare alle Cerniere Art. 630
 Finitura: cromo

Piastra di fissaggio: 32x45 mm

Venduta a multipli di 2 pezzi, 1 DX + 1 SX.



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER670	H 30 x L 40 mm	max 6 mm	1 Pz

SISTEMI PER
 PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER
 ESTERNI
 SISTEMI PER
 PARTIZIONI IN VETRO
 SISTEMI PER
 FERRI VETRO E
 FISSAGGI PUNTURALI
 SISTEMI IN
 ACCIAIO PER
 PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN
 ALLUMINIO PER
 PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER
 PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI
 E POMOLI
 SISTEMI PER
 PARETI E CABINE
 DOCCIA
 SISTEMI PER
 VETRINE E MENSOLE

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BRATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

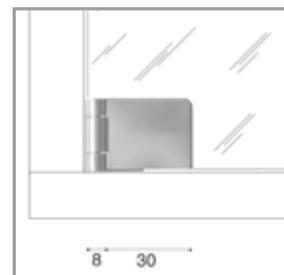
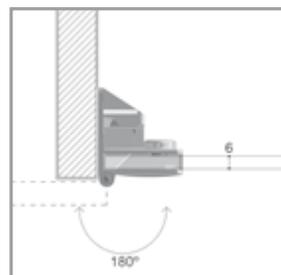


CERNIERA 1174

Materiale: pressofusione alluminio
Caratteristiche: Meccanismo a scatto
Non necessita fori nel vetro. Ante a filo. Rotazione max. 180°
Finitura: cromo, nichel satinato

Piastra di fissaggio: 45x26 mm

Venduta a multipli di 2 pezzi,
1 DX + 1 SX.



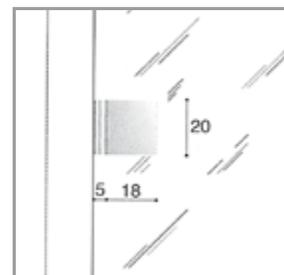
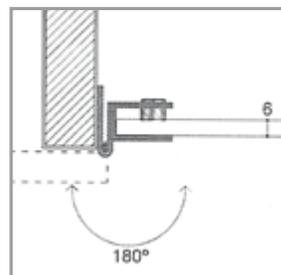
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER1174	L 38 x H 25 mm	6 mm	1 Pz



CERNIERA CP306B 20 x 18

Materiale: ottone
Caratteristiche: cerniera in ottone per ante in vetro
Non necessita fori sul vetro.
Finitura: cromo

Piastra di fissaggio: 20x22,5 mm



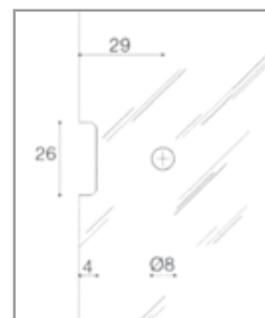
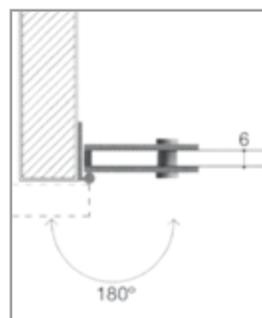
Art.	Per vetri	Q.tà
CER306B	4/6 mm	1 Pz



CERNIERA 305B

Materiale: cerniera e bussola in ottone, vite in acciaio
Caratteristiche: cerniera con rotazione di 180°
Fornita senza guarnizione.
Finitura: nichel satinato

**Piastra di fissaggio:
40x21 mm**



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER305B	H 40 x L 35 mm	6 mm	1 Pz



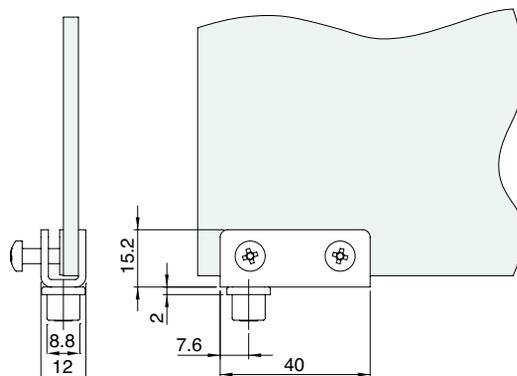
CERNIERA 560

Materiale: AVP

Caratteristiche: angolo di apertura 110°,
non necessita fori nel vetro - Ante a filo

Finitura: cromo, nero, oro

Venduta a multipli di 2 pezzi, 1 DX + 1 SX.



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER560	L 40 x H 13,5	max 6 mm	1 Pz



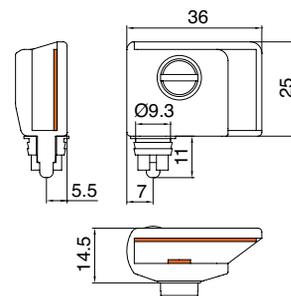
CERNIERA HI-FI 710

Materiale: pressofusione alluminio

Caratteristiche: non necessita fori nel vetro
Ante a filo

Finitura: cromo, nichel satinato, nero

Venduta a multipli di 2 pezzi, 1 DX + 1 SX.



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER710	L 36 x H 25	max 6 mm	1 Pz



CERNIERA 1173

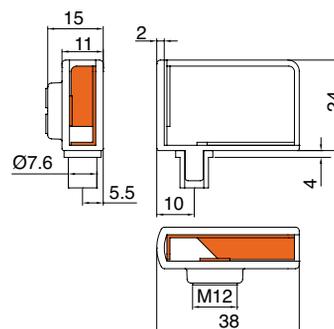
Materiale: pressofusione alluminio

Caratteristiche: non necessita fori nel vetro
Ante a filo

Rotazione max. 110 °

Finitura: cromo, nichel satinato

Venduta a multipli di 2 pezzi, 1 DX + 1 SX.



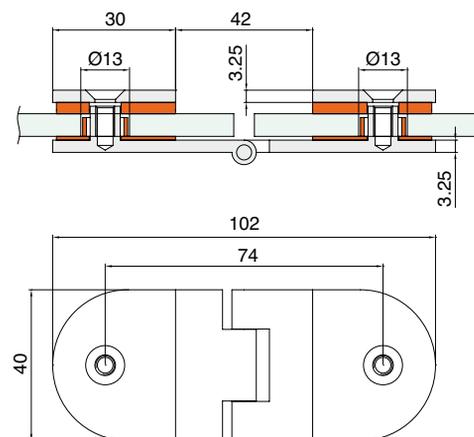
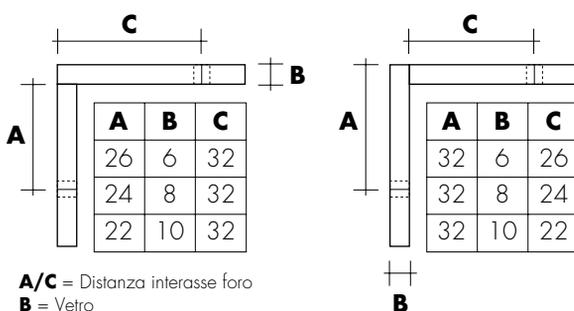
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CER1173	L 38 x H 24 mm	6 mm	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



CERNIERA VETRO/VETRO 100

Materiale: ottone
Completa di guarnizioni in PVC
Uso: filo interno o esterno
Rotazione max. 270°
Finitura: cromo, nichel satinato

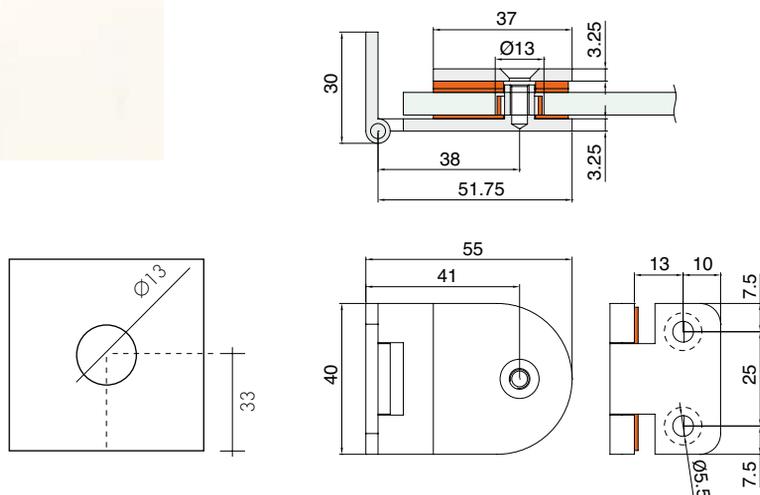


Art.	Dimensioni	Per vetri	Foro	Q.tà
CER100	H 40 x L 102 mm	6/10 mm	Ø13	1 Pz



CERNIERA LEGNO VETRO 50

Materiale: ottone
Completa di guarnizioni in PVC
Uso: filo interno
Rotazione max. 290°
Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Foro	Q.tà
CER50	H 40 x L 55 mm	6/10 mm	Ø13	1 Pz



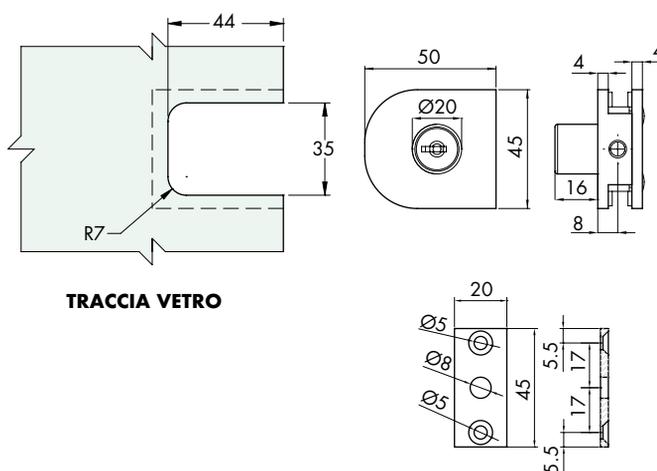
SERRATURA SERMAX 20

Materiale: corpo in ottone e parti in acciaio inox

La serratura più importante per vetrine da esposizione.

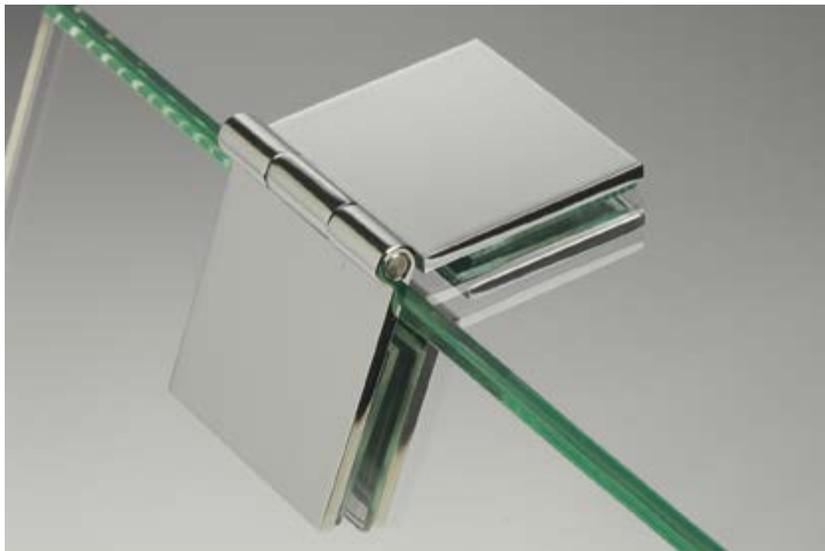
Completa di placca di riscontro per ancoraggio oltre che su vetro/legno anche su vetro/muro.

Finitura: cromo, simil acciaio, oro lucido, bronzo



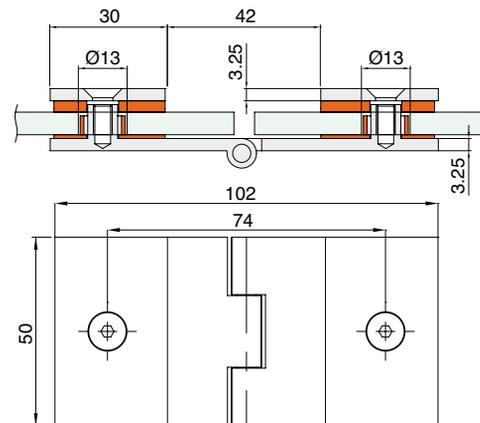
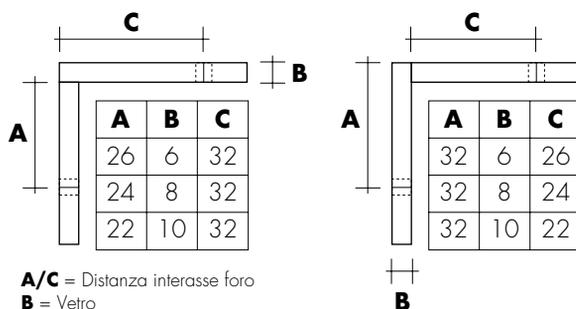
TRACCIA VETRO

Art.	Dimensione	Chiave	Vetro	Q.tà
SERMAX20U	L 45 x H 50 mm Perno Ø 6 x 11 mm	Unica	6/10 mm	1 Pz
SERMAX20D	L 45 x H 50 mm Perno Ø 6 x 11 mm	Diversa	6/10 mm	1 Pz



CERNIERA VETRO/VETRO 100SQ

Materiale: ottone
Completa di guarnizioni in PVC
Uso: filo interno o esterno
Rotazione max. 270°
Finitura: cromo, nichel satinato

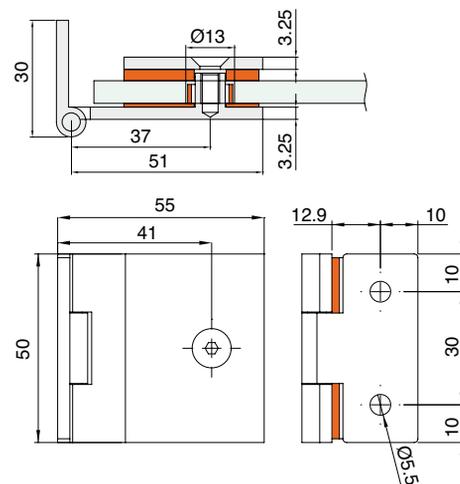
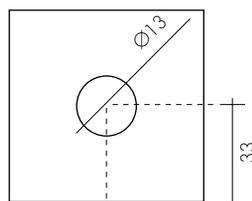


Art.	Dimensioni	Per vetri	Foro	Q.tà
CER100SQ	H 50 x L 102 mm	6/10 mm	Ø13	1 Pz



CERNIERA LEGNO VETRO 50SQ

Materiale: ottone
Completa di guarnizioni in PVC
Uso: filo interno
Rotazione max. 290°
Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Foro	Q.tà
CER50SQ	H 50 x L 55 mm	6/10 mm	Ø13	1 Pz



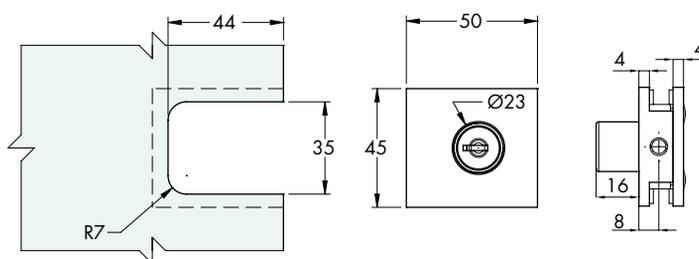
SERRATURA SERMAX 610

Materiale: corpo in ottone e parti in acciaio inox

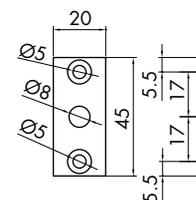
La serratura più importante per vetrine da esposizione.

Completa di placca di riscontro per ancoraggio oltre che su vetro/legno anche su vetro/muro.

Finitura: cromo, simil acciaio, oro lucido, bronzo



TRACCIA VETRO



Art.	Dimensione	Chiave	Vetro	Q.tà
SERMAXU	L 45 x H 50 mm Perno Ø 6 x 11 mm	Unica	6/10 mm	1 Pz
SERMAXD	L 45 x H 50 mm Perno Ø 6 x 11 mm	Diversa	6/10 mm	1 Pz

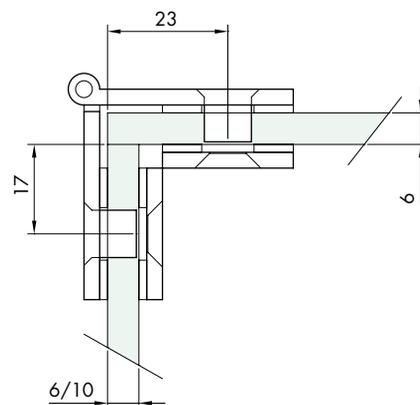
SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



CERNIERE PER ANTINE 180°

CERNIERA VETRO/VETRO 751

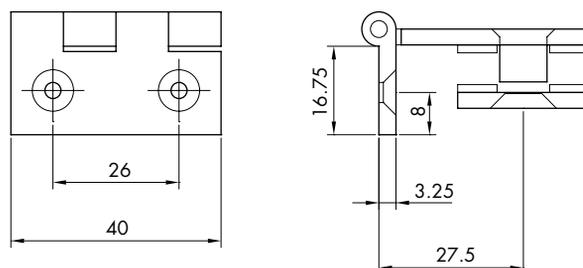
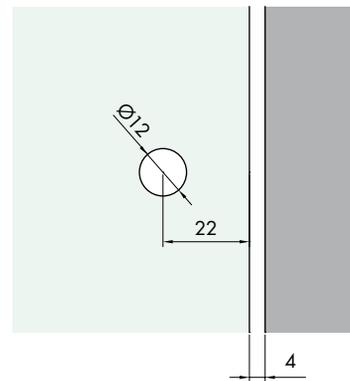
Materiale: ottone - Completa di guarnizioni in PVC
 Uso: filo interno o esterno - Rotazione max. 290° -
 Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Foro vetro	Vetro	Q.tà
CER751	H 40 x L 140 mm	Ø 12 mm	6/10 mm	1 Pz

CERNIERA LEGNO/VETRO 755

Materiale: ottone - Completa di guarnizioni in PVC
 Uso: filo interno - Rotazione max. 290° -
 Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Foro vetro	Vetro	Q.tà
CER755	H 40 x L 40 mm	Ø 12 mm	6/10 mm	1 Pz



CERNIERA SUPERIORE ED INFERIORE QUADRATA VETRO/VETRO - LEGNO/VETRO

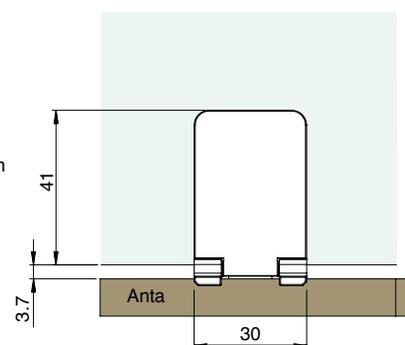
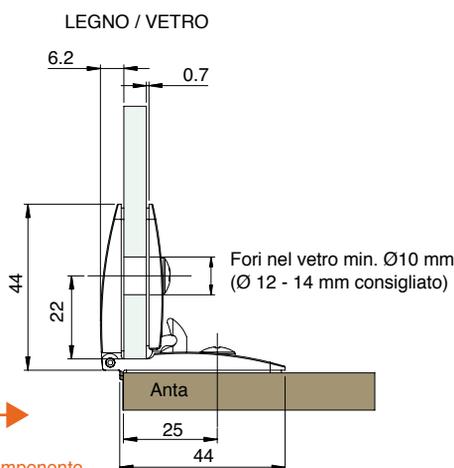
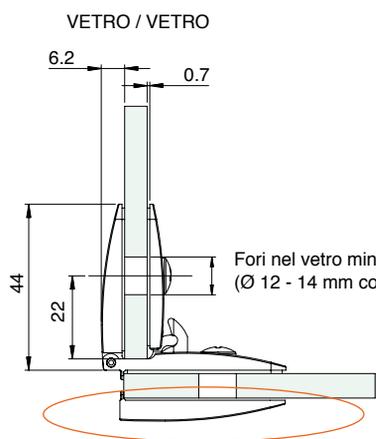
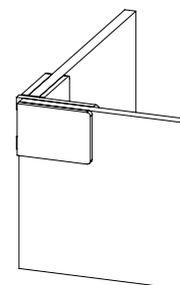
Materiale: zama

Caratteristiche: Cerniera superiore ed inferiore.

Dimensione massima dell'anta 2000x600 mm, apertura 180°.

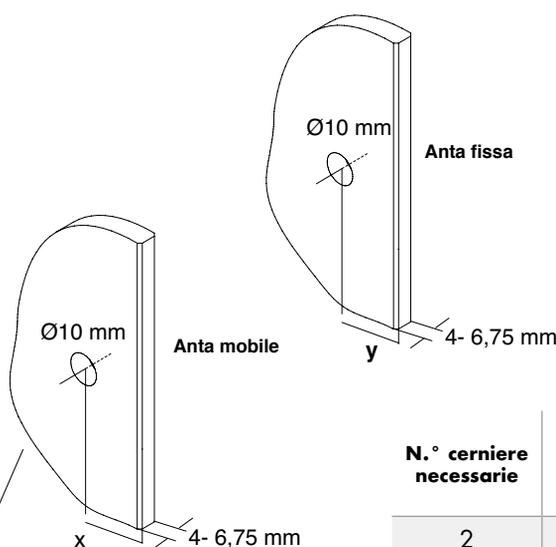
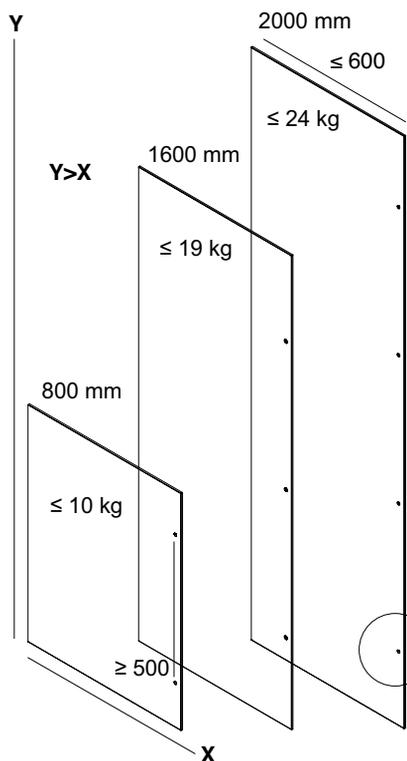
- Spessore vetro 4/6,75 mm

Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



Rimuovendo questo componente si ottiene la versione legno-vetro

Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
CERS401	44 x 44 x 30 mm	4/6,75 mm	1 Coppia



Tipologia di montaggio	x	y
Senza sovrapposizione	22	25
Con sovrapposizione	25	22

N.° cerniere necessarie	Larghezza max vetro [mm]	Altrzza max vetro [mm]	Peso max vetro [kg]
2	600	800	10
3	600	1600	19
4	600	2000	24

Interasse tra le cerniere 500 mm

L'altezza del vetro deve essere maggiore della larghezza

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
SISTEMI PER FERRMI VETRO E FISSAGGI PUNTURNI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BRATTANTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

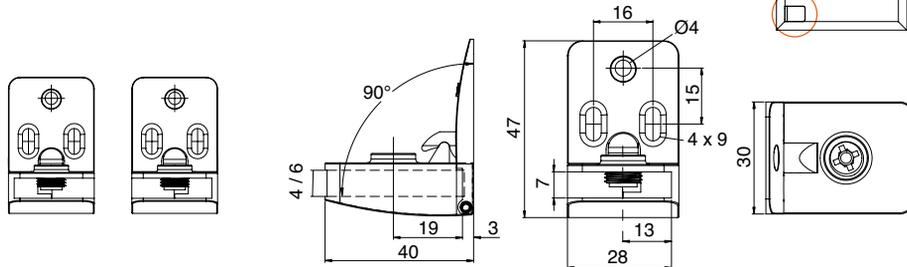


CERNIERE SENZA FORI NEL VETRO SERIE QUADRATA



CERNIERA SUPERIORE ED INFERIORE QUADRATA LEGNO/VETRO

Materiale: zama
 Caratteristiche: cerniera superiore ed inferiore quadrata.
 Dimensione massima dell'anta 1000x400 mm,
 apertura 90° o 180°
 Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



Art.
CERS403 **Dimensioni**
 47 x 30 x 40 mm

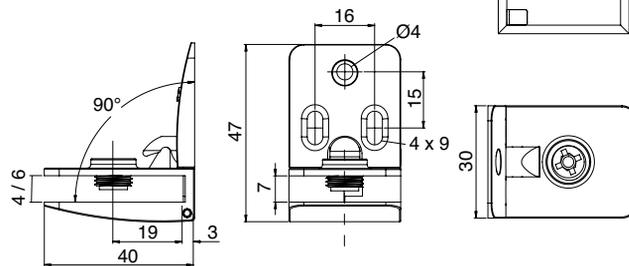
Per vetri
 4/6 mm

Q.tà
 1 Coppia



CERNIERA CENTRALE QUADRATA LEGNO/VETRO

Materiale: zama
 Caratteristiche: cerniera centrale quadrata.
 Dimensione massima dell'anta 1000x400 mm,
 apertura 90° o 180°
 Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



Art.
CERS405 **Dimensioni**
 47 x 30 x 40 mm

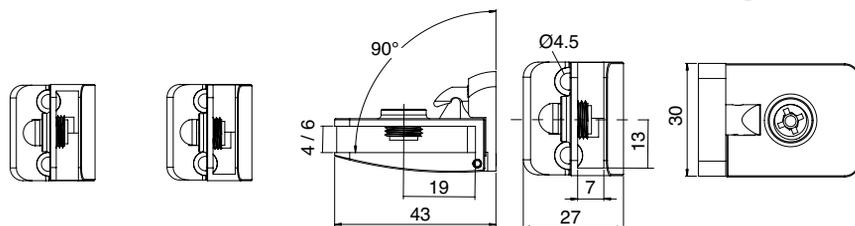
Per vetri
 4/6 mm

Q.tà
 1 Pz



CERNIERA QUADRATA SUPERIORE ED INFERIORE LEGNO/VETRO PER CORNICI STRETTE

Materiale: zama
 Caratteristiche: cerniera superiore ed inferiore quadrata ideale per vetrinette con cornici strette. Dimensione massima dell'anta 1000x400mm, apertura 90° o 180°.
 Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



Art.
CERS407 **Dimensioni**
 27 x 30 x 43 mm

Per vetri
 4/6 mm

Q.tà
 1 Coppia

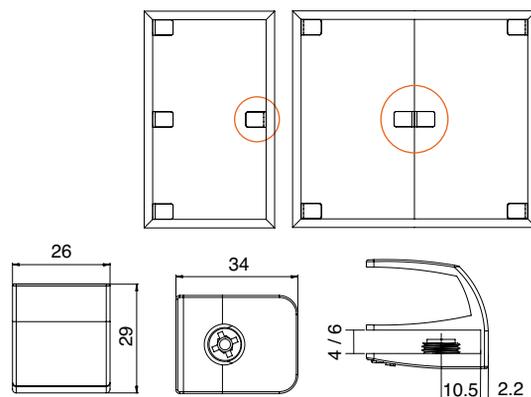


MANIGLIA QUADRATA PER USO SINGOLO O DOPPIO

Materiale: zama

Caratteristiche: maniglia di apertura per uso singolo o doppio

Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
MANS501	26 x 34 mm	4/6 mm	1 Pz

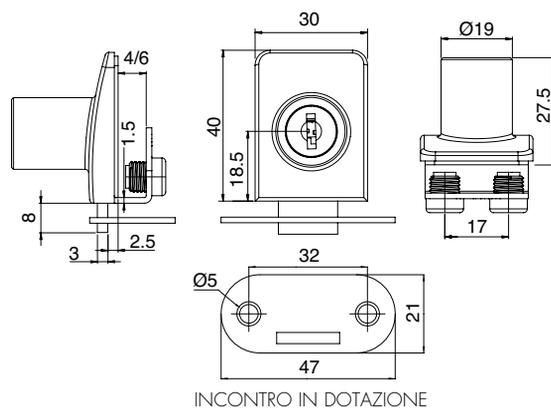


SERRATURA QUADRATA PER ANTA SINGOLA

Materiale: zama

Caratteristiche: sistema di chiusura per singola anta

Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



INCONTRO IN DOTAZIONE

Art.	Dimensioni	Chiave	Per vetri	Q.tà
SERS401	30 x 40 mm	Diversa	4/6 mm	1 Pz

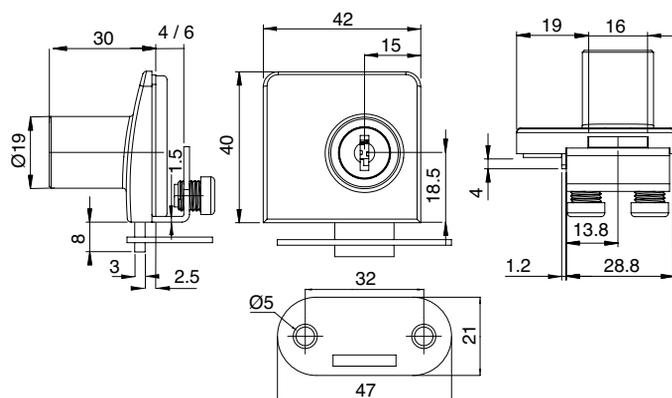


SERRATURA QUADRATA PER ANTA DOPPIA

Materiale: zama

Caratteristiche: sistema di chiusura per doppia anta.

Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



INCONTRO IN DOTAZIONE

Art.	Dimensioni	Chiave	Per vetri	Q.tà
SERS403	40 x 42 mm	Diversa	4/6 mm	1 Pz

SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

SISTEMI PER
FERRMI VETRO E
FISSAGGI PUNTURALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLE

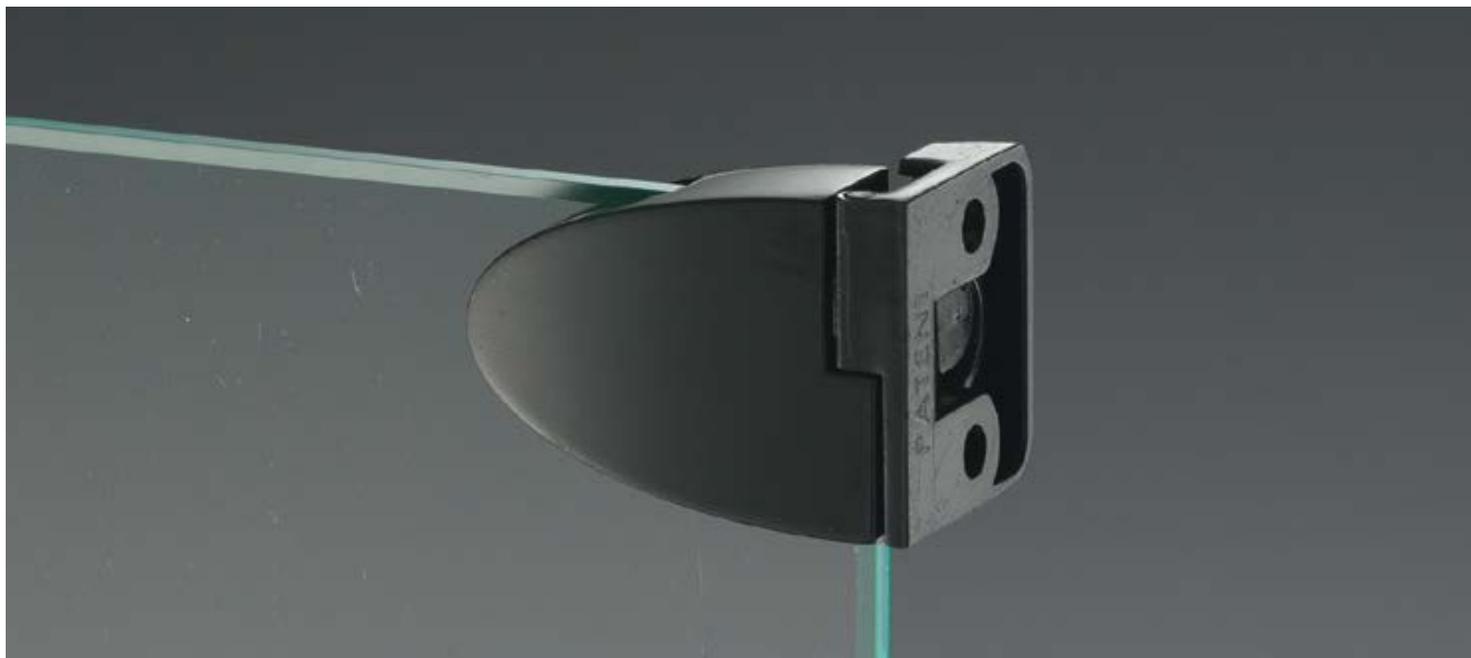
SISTEMI IN
ALLUMINIO PER
PORTE SCORREVOLE

SISTEMI PER
PORTE A BRATTANTE

MANIGLIONI
E POMILI

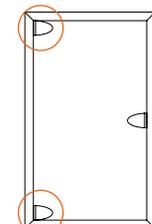
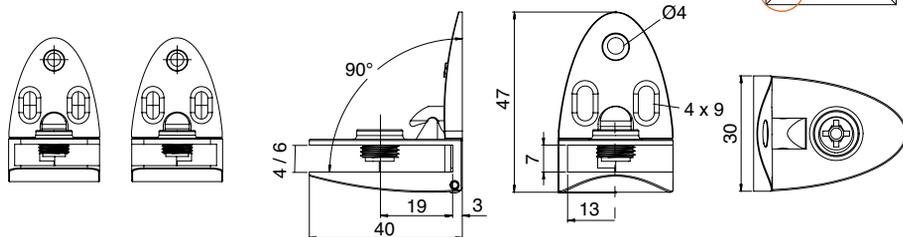
SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE



CERNIERA SUPERIORE ED INFERIORE OVALE LEGNO/VETRO

Materiale: zama
Caratteristiche: cerniera superiore ed inferiore ovale.
Dimensione massima dell'anta 1000x400 mm, apertura 90° o 180°
Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



Art.
CERS409

Dimensioni
47 x 30 x 40 mm

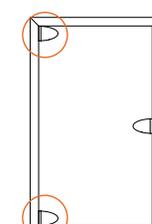
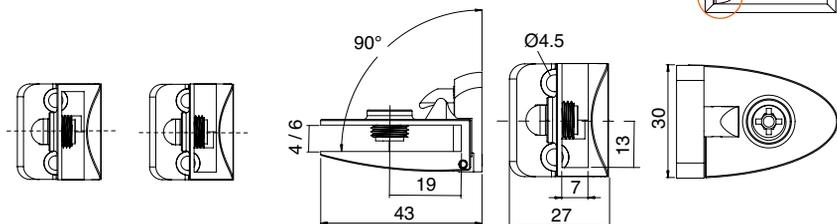
Per vetri
4/6 mm

Q.tà
1 Coppia



CERNIERA OVALE SUPERIORE ED INFERIORE LEGNO/VETRO PER CORNICI STRETTE

Materiale: zama
Caratteristiche: cerniera superiore ed inferiore ovale ideale per vetrinette con cornici strette. Dimensione massima dell'anta 1000x400mm, apertura 90° o 180°.
Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



Art.
CERS411

Dimensioni
27 x 30 x 43 mm

Per vetri
4/6 mm

Q.tà
1 Coppia

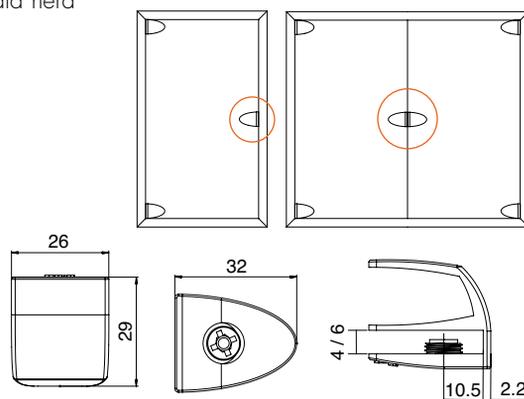


MANIGLIA OVALE PER USO SINGOLO O DOPPIO

Materiale: zama

Caratteristiche: maniglia di apertura per uso singolo o doppio

Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
MANS503	26 x 32 mm	4/6 mm	1 Pz

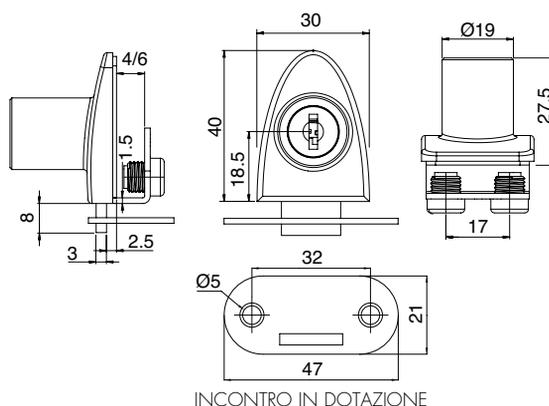


SERRATURA OVALE PER ANTA SINGOLA

Materiale: zama

Caratteristiche: sistema di chiusura per singola anta

Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



INCONTRO IN DOTAZIONE

Art.	Dimensioni	Chiave	Per vetri	Q.tà
SERS405	30 x 40 mm	Diversa	4/6 mm	1 Pz

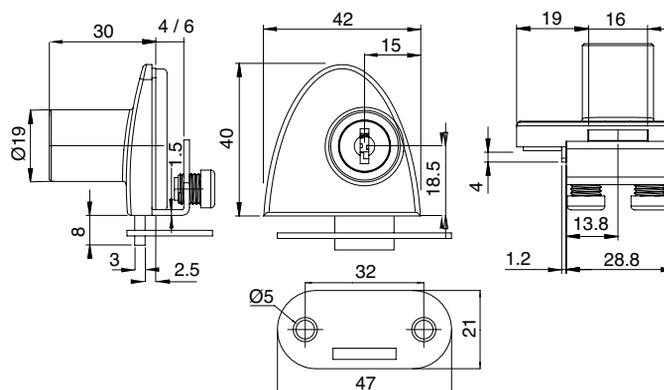


SERRATURA OVALE PER ANTA DOPPIA

Materiale: zama

Caratteristiche: sistema di chiusura per doppia anta.

Finitura: cromata, alluminio opaco, anodizzata nera



INCONTRO IN DOTAZIONE

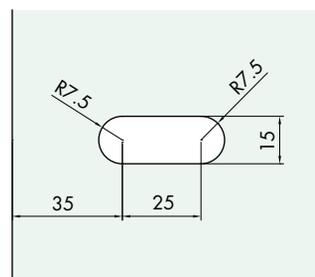
Art.	Dimensioni	Chiave	Per vetri	Q.tà
SERS407	40 x 42 mm	Diversa	4/6 mm	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
SISTEMI PER FERRMI VETRO E FISSAGGI PUNTURALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



SERRATURA LT 12

Materiale: acciaio AISI 304
Caratteristiche: ideale per ante in vetro per mobili. Incontro in acciaio Inox.
Per vetri 6/12 mm
Finitura: acciaio satinato

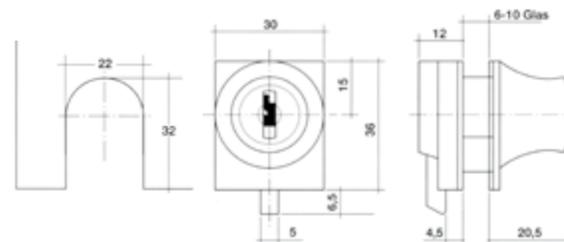


Art.	Dimensioni	Per vetri	Chiave	Q.tà
SERLT12	H 70 x L 28 x P 28 mm	6/12 mm	Unica	1 Pz



SERRATURA 690

Materiale: zama
Necessita del fermo Art. SERF2
Finitura: cromo opaco

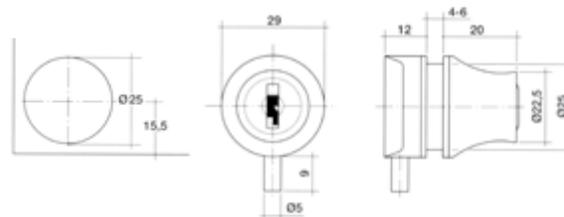


Art.	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER690U	6/10 mm	Unica	1 Pz
SER690D	6/10 mm	Diversa	1 Pz



SERRATURA 3500

Materiale: zama
Necessita del fermo Art. SERF2
Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER022U	4/6 mm	Unica	1 Pz



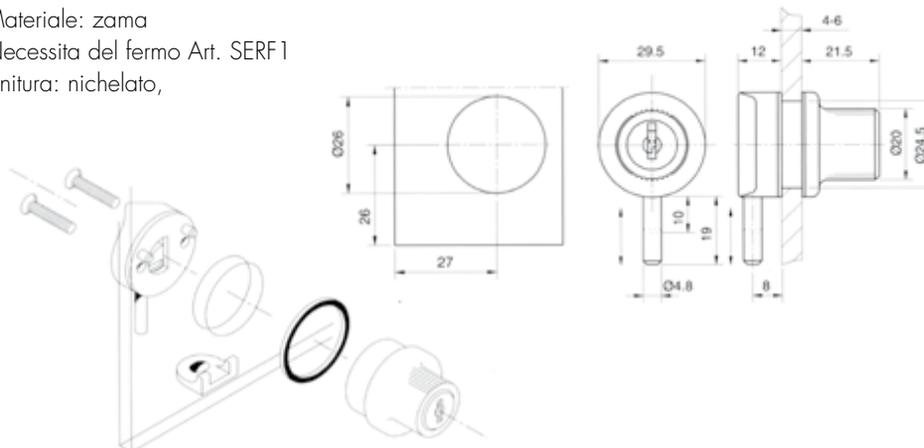
SERRATURA SER019

Materiale: zama
Finitura: cromo

Art.	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER019U	4/10 mm	Unica	1 Pz
SER019D	4/10 mm	Diversa	1 Pz

SERRATURA 910 PER ANTA SEMPLICE

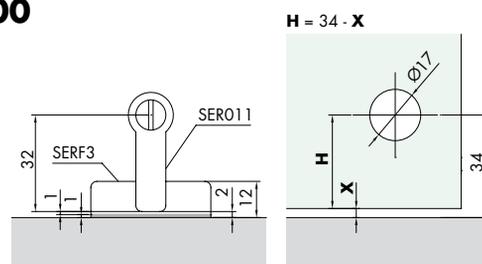
Materiale: zama
Necessita del fermo Art. SERF1
Finitura: nichelato,



Art.	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER012U	4/6 mm	Unica	1 Pz

SERRATURA A CILINDRO 100

Materiale: ottone
Necessita del fermo Art. SERF3
Disponibile solo con apertura DX
Finitura: nichelato, oro satinato (solo versione chiave unica)



$H = 34 - X$

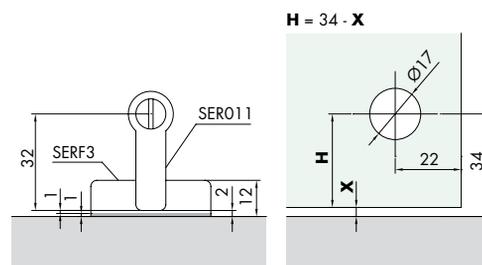
Schema di foratura

Art.	Chiave	Q.tà
SER001U	Unica	1 Pz
SER001D	Diversa	1 Pz

La distanza H dipende dalla posizione dell'asta di fermo
H 35 mm (a filo) - ? mm quanto dovrà inserirsi nell'incasso
Se viene adoperata la contropiastra di sicurezza la distanza sarà 37 mm

SERRATURA 187

Materiale: ottone
Necessita del fermo Art. SERF3
Disponibile solo con apertura DX
Finitura: nichelato



$H = 34 - X$

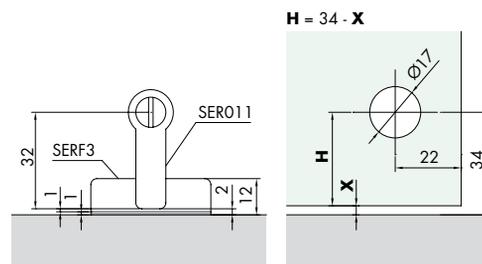
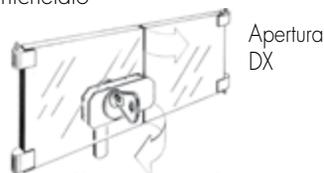
Schema di foratura

Art.	Chiave	Q.tà
SER011U	Unica	1 Pz
SER011D	Diversa	1 Pz

La distanza H dipende dalla posizione dell'asta di fermo
H 35 mm (a filo) - ? mm quanto dovrà inserirsi nell'incasso
Se viene adoperata la contropiastra di sicurezza la distanza sarà 37 mm

SERRATURA 187/Bis

Materiale: ottone
Necessita del fermo Art. SERF3
Disponibile solo con apertura DX
Finitura: nichelato



$H = 34 - X$

Schema di foratura

Art.	Chiave	Q.tà
SER013U	Unica	1 Pz
SER013D	Diversa	1 Pz

La distanza H dipende dalla posizione dell'asta di fermo
H 35 mm (a filo) - ? mm quanto dovrà inserirsi nell'incasso
Se viene adoperata la contropiastra di sicurezza la distanza sarà 37 mm

SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

FERMA VETRO E
FESSAGGI PUNTURALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI IN
ALLUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
PORTE A BRITANTE

MANIGLIONI
E POMOLI

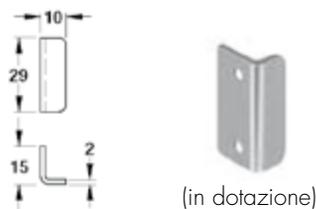
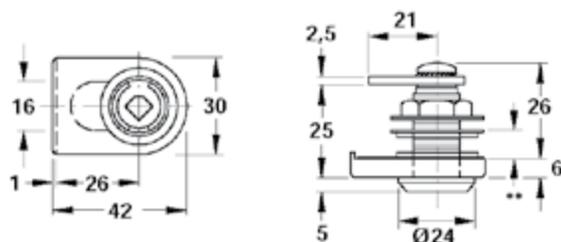
SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE



SERRATURA SYMO 3000

Materiale: zama
Finitura: cromo, oro, nichel satinato



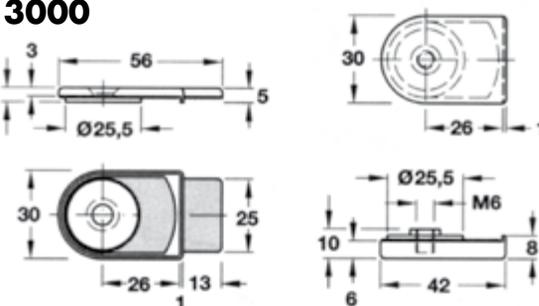
(in dotazione)

Art.	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER020U	4/10 mm	Unica	1 Pz
SER020D	4/10 mm	Diversa	1 Pz



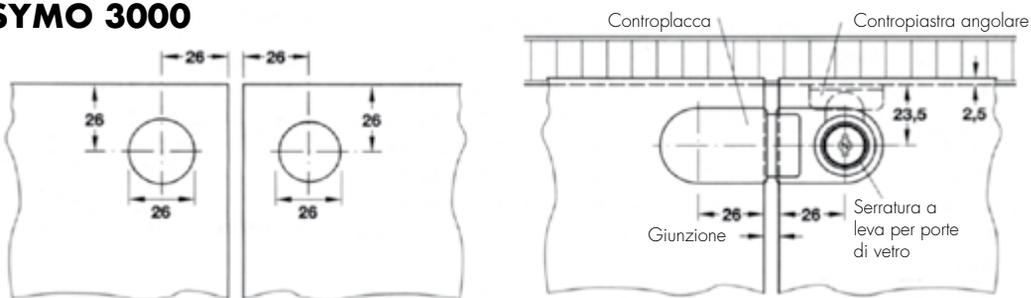
CONTROPIASTRA SYMO 3000

Materiale: zama
Per doppia anta
Finitura: cromo, oro,
nichel satinato



Art.	Per vetri	Q.tà
SER021	4/8 mm	1 Pz

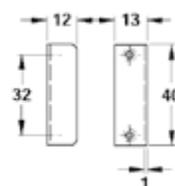
ESEMPI DI MONTAGGIO SYMO 3000



FERMO PER SERRATURA 100 / 187 / 187 bis

Materiale: acciaio
Finitura: nichelato

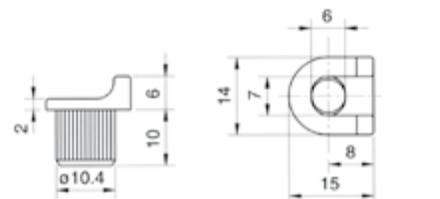
Art.	Q.tà
SERF3	1 Pz



FERMO PER SERRATURA 910

Materiale: plastica
Per arresto serrature, da incastonare nel mobile
Finitura: nero

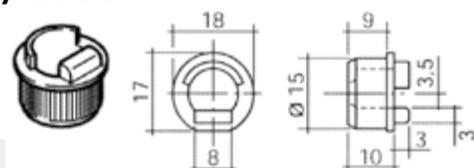
Art.	Q.tà
SERF1	1 Pz



FERMO PER SERRATURE 690 / 3500

Materiale: pressofusione
Per arresto serrature, da incastonare nel mobile
Finitura: nichelato

Art.	Q.tà
SERF2	1 Pz





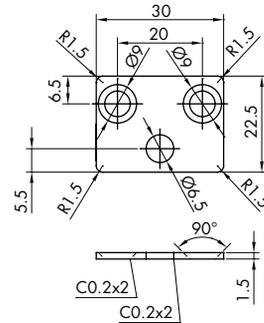
SERRATURA SENZA FORI NEL VETRO 8/10

Materiale: acciaio AISI 304

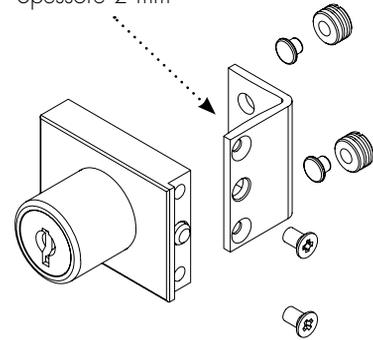
Caratteristiche: serratura senza fori nel vetro PER VETRI 8/10 mm.

Incontro a muro in dotazione.

Finitura: acciaio satinato



Spessore 2 mm



Incontro in dotazione

Art.	Dimensioni	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER810	H 40 x L 30 mm	8/10 mm	Unica	1 Pz

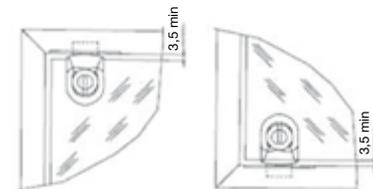
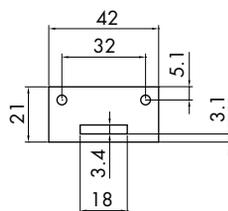


SERRATURA KYR28 ANTA SINGOLA

Materiale: zama

Caratteristiche: serratura per anta singola senza fori nel vetro. Incontro a muro in dotazione.

Finitura: alluminio opaco



Incontro in dotazione

Art.	Dimensioni	Per vetri	Chiave	Q.tà
SERKYR28	H 30 x L 15 mm	6 mm	Unica	1 Pz



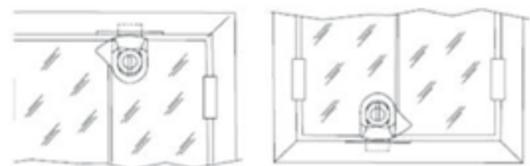
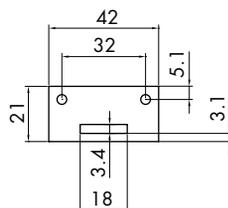
SERRATURA KYR29 ANTA DOPPIA

Materiale: zama

Caratteristiche: serratura per anta doppia senza fori nel vetro.

Incontro a muro in dotazione.

Finitura: alluminio opaco



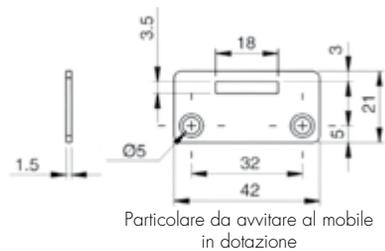
Incontro in dotazione

Art.	Dimensioni	Per vetri	Chiave	Q.tà
SERKYR29	H 30 x L 15 mm	6 mm	Unica	1 Pz

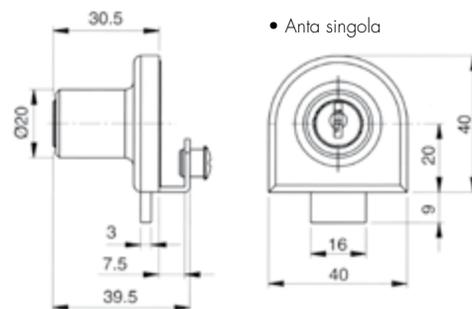


SERRATURA 970 SENZA FORI SUL VETRO

Per anta singola - Finitura: nichelato



Particolare da avvitare al mobile in dotazione



Art.	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER015U	4/6 mm	Unica	1 Pz

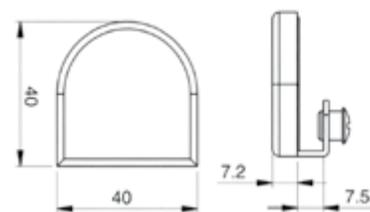


CONTROPIASTRA 971 SENZA FORI SUL VETRO

Contropiastra da abbinare alla serratura 970

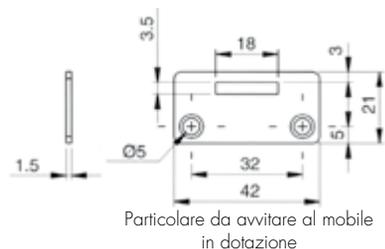
Finitura: nichelato

Art.	Per vetri	Q.tà
SER016	4/6 mm	1 Pz

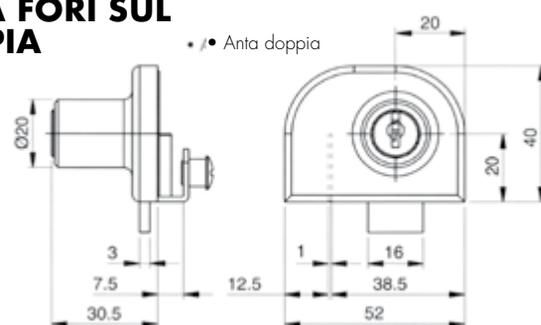


SERRATURA 972 SENZA FORI SUL VETRO PER ANTA DOPPIA

Per anta doppia - Finitura: nichelato



Particolare da avvitare al mobile in dotazione



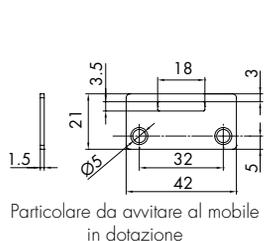
Art.	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER017U	4/6 mm	Unica	1 Pz



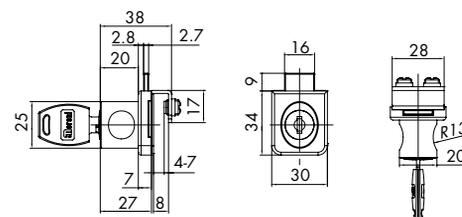
SERRATURA 71 G1 ANTA SINGOLA

Serratura per anta singola senza fori nel vetro

Finitura: cromo opaco



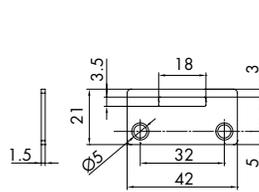
Particolare da avvitare al mobile in dotazione



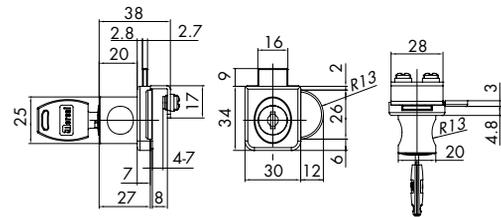
Art.	Dimensioni	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER71G1U	H 34 L 30 mm	6/7	Unica	1 Pz
SER71G1D	H 34 L 30 mm	6/7	Diversificata	1 Pz

SERRATURA 76 G4 ANTA DOPPIA

Serratura per chiusura di 2 ante, senza fori nel vetro
Finitura: cromo opaco



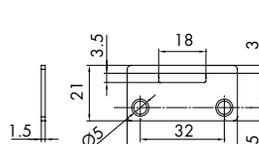
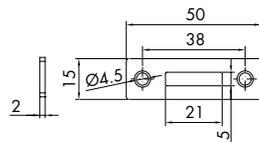
Particolare da avvitare al mobile in dotazione



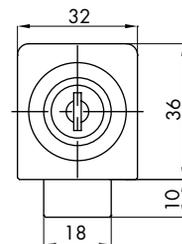
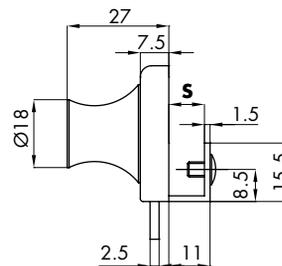
Art.	Dimensioni	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER76G4U	H 34 L 42 mm	6/7	Unica	1 Pz
SER76G4D	H 34 L 42 mm	6/7	Diversificata	1 Pz

SERRATURA ANTA SINGOLA SENZA FORI NEL VETRO

Materiale: zama
Descrizione: serratura singola anta
Finitura: cromo



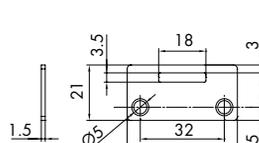
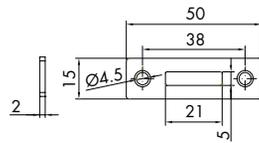
Particolare da avvitare al mobile in dotazione



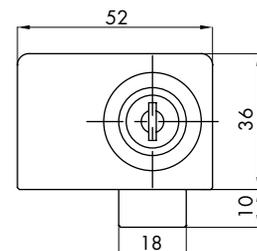
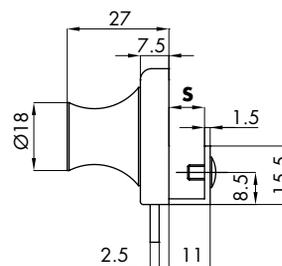
Art.	Dimensioni	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER024U	32 mm x 36 mm	S = 6/8 mm	unica	1 Pz
SER024D	32 mm x 36 mm	S = 6/8 mm	diversa	1 Pz

SERRATURA ANTA DOPPIA SENZA FORI NEL VETRO

Materiale: zama
Descrizione: serratura doppia anta
Finitura: cromo



Particolare da avvitare al mobile in dotazione



Art.	Dimensioni	Per vetri	Chiave	Q.tà
SER026U	52 mm x 36 mm	S = 6/8 mm	unica	1 Pz
SER026D	52 mm x 36 mm	S = 6/8 mm	diversa	1 Pz



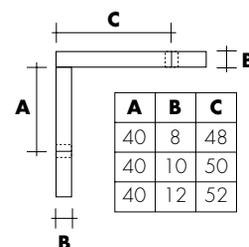
MTET31615

TETRIS 3 VIE Ø16

Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra con saldature ad argento.

Le viti o altro per bloccare il vetro sono da ordinare separatamente.

Speciale attacco triangolare in ottone con 3 aste saldate a 90°. Vite consigliata per vetro 10 mm: Art. MVIT023 - MVIT015 connettore Art. COFIS15 con grano 16 mm x M6. Finitura: cromo, nichel satinato



A/C = Distanza interasse foro
B = Vetro

Art.	Dimensioni cilindri	Q.tà
MTET316	Ø16 x H 16 x profondità filettatura 13 mm x M6	1 Pz
MTET31615	Completo di 3 COFIS15 grani e guarnizioni	1 Pz



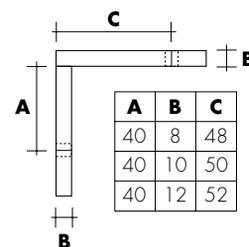
MTET21615

TETRIS 2 VIE Ø16

Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra con saldature ad argento.

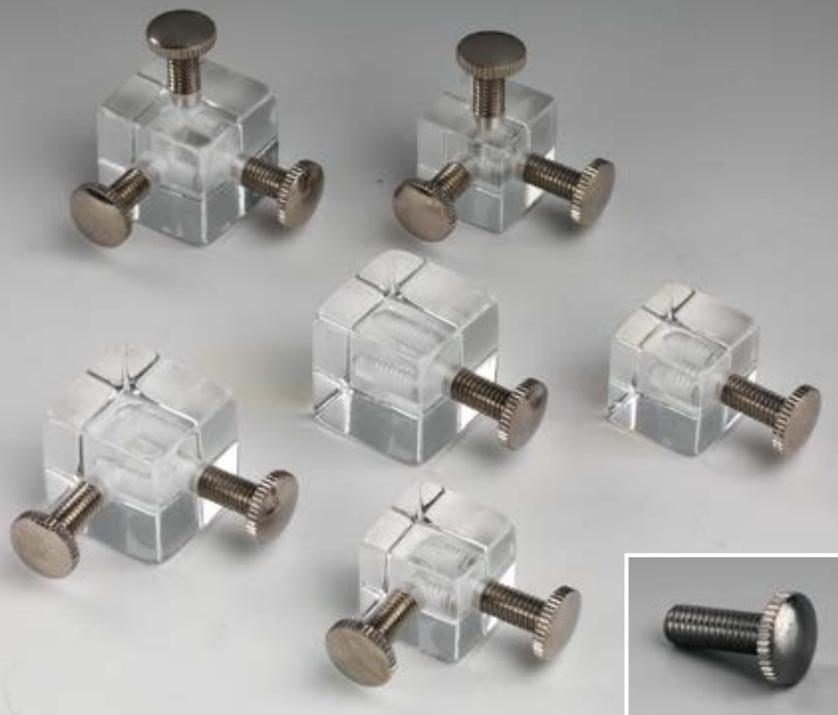
Le viti o altro per bloccare il vetro sono da ordinare separatamente.

Speciale attacco in ottone con un asta saldata a 90°. Vite consigliata per vetro 10 mm: Art. MVIT023 - MVIT015 connettore Art. COFIS15 con grano 16 mm x M6. Finitura: cromo, nichel satinato



A/C = Distanza interasse foro
B = Vetro

Art.	Dimensioni cilindri	Q.tà
MTET216	Ø16 x H 16 x profondità filettatura 13 mm x M6	1 Pz
MTET21615	Completo di 2 COFIS15 grani e guarnizioni	1 Pz

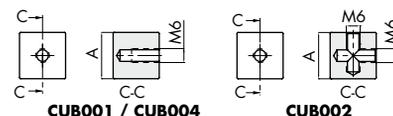


CUBETTI IN PLEXYGLOSS 20 e 25

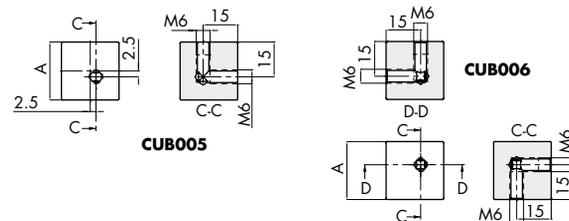
Materiale: plexyglass.

Finitura: trasparente, **vite nichelata in ferro in dotazione.**

NOTA: Per i CUB001, CUB002, CUB003 e CUB004 i fori filettati sono al centro della faccia



NOTA: Per i CUB005 e CUB006 i fori filettati sono spostati a quota 15mm da un bordo



Art.	Dimensioni	Foro vetro	Q.tà
CUB001	A 20 x 20 mm 1 Vite foro filettato M6	Ø 10 mm	1 Pz
CUB002	A 20 x 20 mm 2 Vite foro filettato M6	Ø 10 mm	1 Pz
CUB003	A 20 x 20 mm 3 Vite foro filettato M6	Ø 10 mm	1 Pz
CUB004	A 25 x 25 mm 1 Vite foro filettato M6	Ø 10 mm	1 Pz
CUB005	A 25 x 25 mm 2 Vite foro filettato M6	Ø 10 mm	1 Pz
CUB006	A 25 x 25 mm 3 Vite foro filettato M6	Ø 10 mm	1 Pz
CUB007	Vite per cubetti M6 x 18 mm		1 Pz

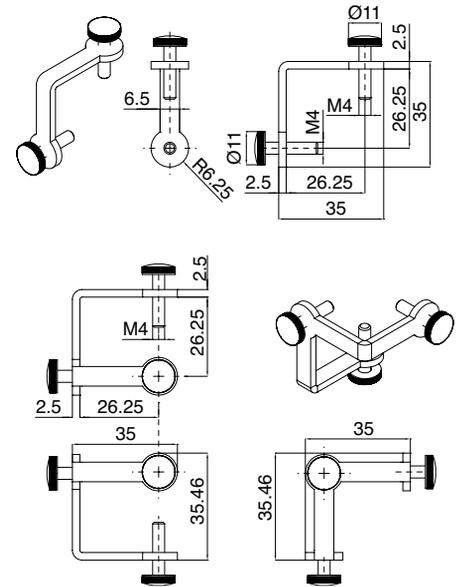
SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

ANGOLARI PER VETRINE FILO PIATTO

Materiale: ottone

Caratteristiche: Filo piatto in ottone stampato a 2 o 3 vie con viti in ferro

Finitura: cromo



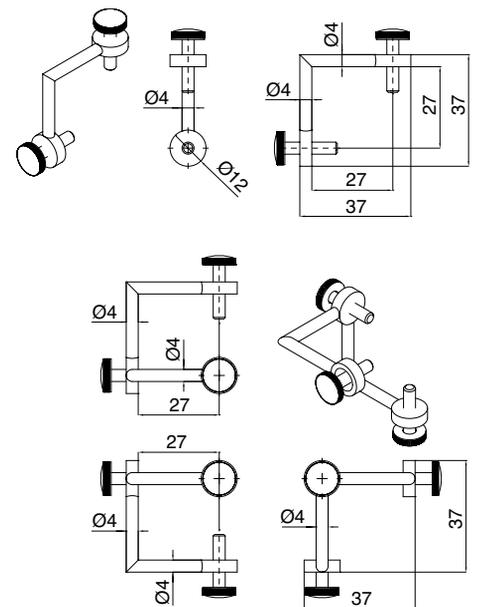
Art.	Descrizione	Dimensioni	Foro vetro	Q.tà
ANG001	2 Vie filo Piatto	35 x 35 mm foro filettato M4 completo di vite	Ø 6 mm	1 Pz
ANG002	3 Vie filo Piatto	35 x 35 x 35 mm foro filettato M4 completo di vite	Ø 6 mm	1 Pz

ANGOLARI PER VETRINE FILO TONDO

Materiale: ottone

Caratteristiche: Filo tondo in ottone con anelli saldati a 2 o 3 vie con viti in ferro

Finitura: cromo



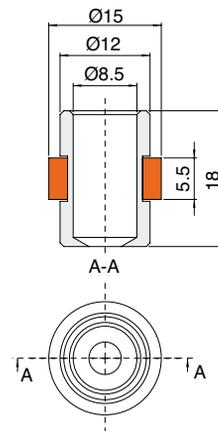
Art.	Descrizione	Dimensioni	Foro vetro	Q.tà
ANG003	2 Vie filo Tondo	35 x 35 mm foro filettato M4 completo di vite	Ø 6 mm	1 Pz
ANG004	3 Vie filo Tondo	35 x 35 x 35 mm foro filettato M4 completo di vite	Ø 6 mm	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



REGGIPIANI CON FORO PER VITE A LEGNO

Materiale: ottone, gomma nera o trasparente
 Descrizione: Reggipiano con foro passante adatto per vite a legno
 Finitura: nichelato, ottonato

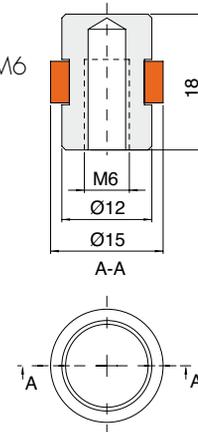


Art.	Dimensioni	Descrizione	Gomma	Q.tà
REG001T	Ø12 - gomma Ø15 x L 18 mm	Foro passante per legno	Trasparente	1 Pz
REG001N	Ø12 - gomma Ø15 x L 18 mm	Foro passante per legno	Nera	1 Pz



REGGIPIANI CON VITE PER VETRINE

Materiale: ottone, gomma nera o trasparente
 Descrizione: Reggipiano fornito con vite Ø13 x 18 mm M6 adatto per vetrine
 Finitura: nichelato, ottonato

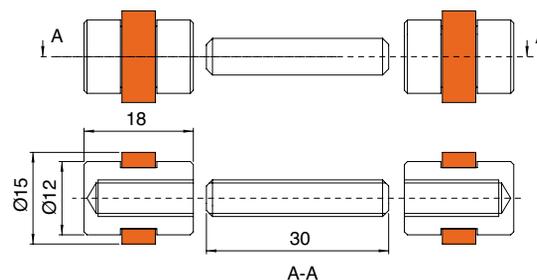


Art.	Dimensioni	Descrizione	Gomma	Foro vetro	Q.tà
REG002T	Ø12 - gomma Ø15 x L 18 mm - M6	Con vite, per vetrine Ø13 x 18 mm M6	Trasparente	Ø8 mm	1 Pz
REG002N	Ø12 - gomma Ø15 x L 18 mm - M6	Con vite, per vetrine Ø13 x 18 mm M6	Nera	Ø8 mm	1 Pz



REGGIPIANI DOPPIO

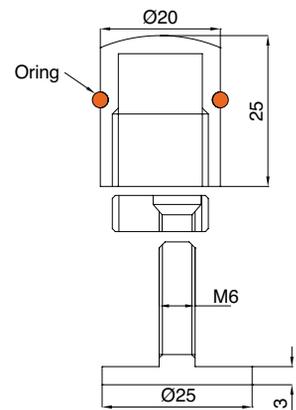
Materiale: ottone, gomma nera o trasparente
 Descrizione: Reggipiano doppio simmetrico fornito con grano M6 x 30 mm adatto per foro passante
 Finitura: nichelato, ottonato



Art.	Dimensioni	Descrizione	Gomma	Foro vetro	Q.tà
REG003T	Ø12 - gomma Ø15 x L 18 mm - M6	Doppio	Trasparente	Ø8 mm	1 Pz
REG003N	Ø12 - gomma Ø15 x L 18 mm - M6	Doppio	Nera	Ø8 mm	1 Pz

REGGIPIANO CON VITE ECCENTRICO 25

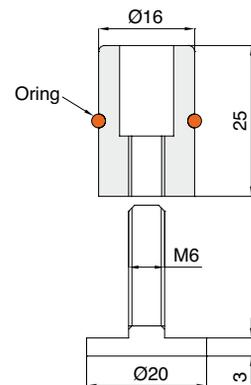
Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra
Caratteristiche: reggipiano completo di 1 oring come salvavetro, parte in ottone con foro eccentrico filettato M6, guarnizione e vite.
Finitura: cromo, oro, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Vite	Q.tà
MRV25E	Ø20 X H 27 mm	Ø25 x 22 mm x M6	1 Pz

REGGIPIANO CON VITE 16

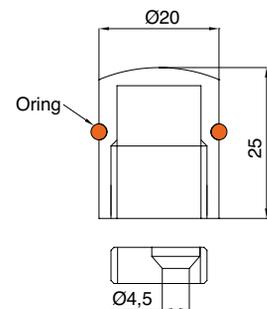
Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra
Caratteristiche: reggipiano completo di 1 oring come salva vetro, guarnizione e vite.
Finitura: cromo, oro, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Vite	Q.tà
MRV16	Ø16 X H 25 mm	Ø20 x 22 mm x M6	1 Pz

REGGIPIANO ECCENTRICO 185

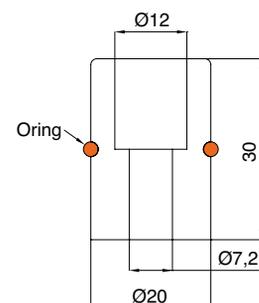
Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra
Caratteristiche: reggipiano completo di 1 oring come salvavetro e parte in ottone con foro eccentrico da fissare al muro.
Utilizzo: fissare la boccola d'ottone al muro e avvitare il reggipiano.
Finitura: cromo, oro, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Q.tà
MR185	Ø20 X H 27 mm	1 Pz

REGGIPIANO FORO PASSANTE 181

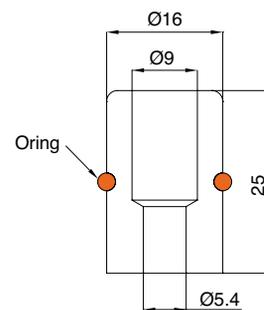
Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra
Caratteristiche: reggipiano completo di 1 oring come salva vetro.
Finitura: cromo, oro, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Foro passante	Q.tà
MR181	Ø20 X 30 mm	Ø12 - Ø7.2 mm	1 Pz

REGGIPIANO FORO PASSANTE 188

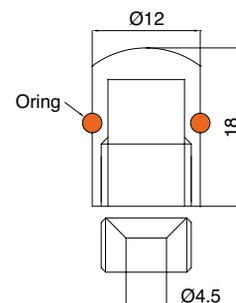
Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra
 Caratteristiche: reggipiano completo di 1 oring come salva vetro.
 Finitura: cromo, oro, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Foro passante	Q.tà
MR188	Ø16 X 25 mm	Ø9 - Ø5.4 mm	1 Pz

REGGIPIANO 186

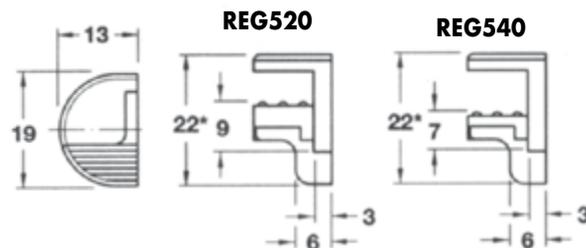
Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra
 Caratteristiche: reggipiano completo di un oring come salvavetro e particolare in ottone da fissare al muro. Utilizzo: fissare la boccola d'ottone al muro e avvitare il reggipiano.
 Finitura: cromo, oro, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Q.tà
MR186	Ø12 X 18 mm	1 Pz

REGGIPIANO CON FERMO 520 / 540

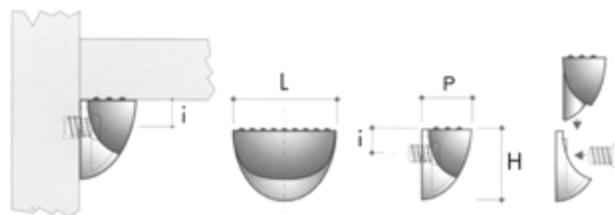
Materiale: zama
 Caratteristiche: il vetro viene fissato mediante un dispositivo a scatto posto sopra il reggipiano.
 Finitura: nichelato



Art.	Per vetri	Q.tà
REG520	6/8/10 mm	1 Pz
REG540	8/10/12 mm	1 Pz

REGGIPIANO DUO

Materiale: zama e gomma trasparente
Finitura: nichelato, ottonato



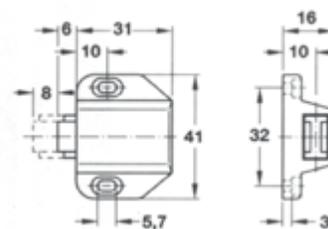
Art.
REGDUO

Dimensioni
L 27 x P 13 x H 21 mm

Q.tà
1 Pz

CALAMITE PREMI APRI SINGOLA

Materiale: plastica con magneti
Caratteristiche: calamite ad azionamento a spinta
Colore: nero

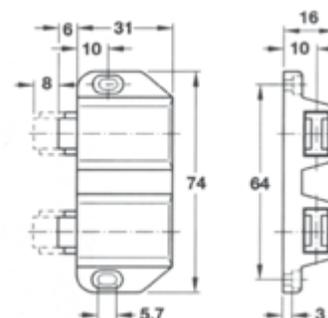


Art.
CAL001

Q.tà
1 Pz

CALAMITE PREMI APRI DOPPIA

Materiale: plastica con magneti
Caratteristiche: calamite ad azionamento a spinta
Colore: nero

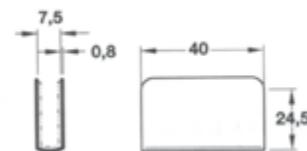


Art.
CAL002

Q.tà
1 Pz

CONTROPIASTRA PER CALAMITE PREMI APRI

Materiale: AVP
Finitura: cromo, nero, nichel satinato



Art.
CAL003
CAL004

Finitura
cromo/nichel satinato
nero

Q.tà
1 Pz
1 Pz

SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

FERMA VETRO E
FESSAGGI PUNTUALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI IN
ALLUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
PORTE A BATTENTE

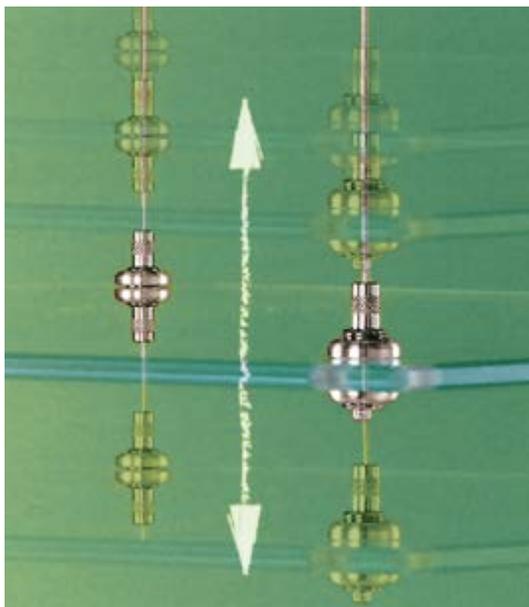
MANIGLIONI
E POMOLI

SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE



SISTEMA DINAMICO DI BLOCCAGGIO



I sistemi dinamici di bloccaggio permettono di modificare in pochi istanti le distanze fra le mensole.

Facilmente applicabili, possono essere regolati perfettamente e rapidamente senza l'utilizzo di attrezzature e con estrema semplicità modificare la lunghezza dei cavi d'acciaio al soffitto



Dopo un leggero svitamento del supporto di sicurezza e una pressione sul manicotto i sistemi dinamici potranno scorrere liberamente sul cavo. Avvitare sempre il dispositivo di sicurezza dopo questa operazione

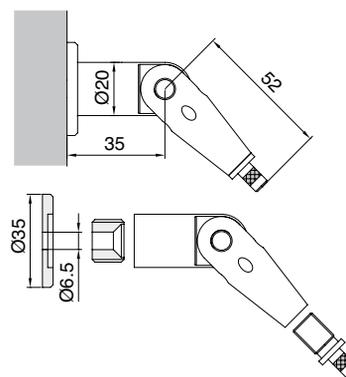


ATTACCO SNODATO CONICO DINAMICO A PARETE

Materiale: ottone

Caratteristiche: Per sistema di mensole a filo, finale a parete.

Finitura: cromo



Art.

NMS35

Dimensioni

Ø35 x H 35 + 52 mm

Q.tà

1 Pz

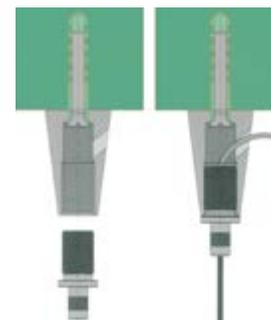
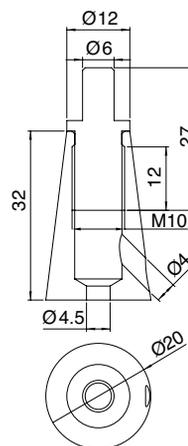


ATTACCO CONICO DINAMICO A SOFFITTO

Materiale: ottone

Caratteristiche: Per sistema di mensole a filo, finale a soffitto.

Finitura: cromo



Art.

NMS14

Dimensioni

Ø20 x H 32 mm

Q.tà

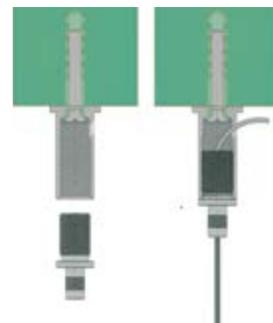
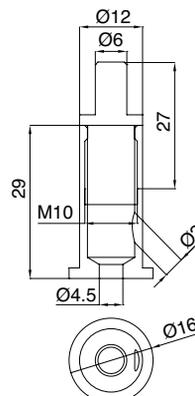
1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



ATTACCO CILINDRICO DINAMICO A SOFFITTO

Materiale: ottone
Caratteristiche: Per sistema di mensole a filo, finale a soffitto.
Finitura: cromo



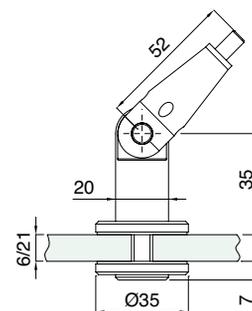
Art. **NMS15** Dimensioni $\varnothing 16 \times H 29$ mm

Q.tà
1 Pz



ATTACCO SNODATO CONICO DINAMICO A VETRO FINALE

Materiale: ottone
Per mensole di spessore variabile tra 6 e 21 mm, il collegamento tra il supporto vetro e l'attacco snodato avviene per mezzo di una vite M6 di lunghezza 32 mm.
Finitura: cromo



Art. **NMS40** Dimensioni $\varnothing 35 \times H 35 + 52$ mm

Per vetro
6/21 mm

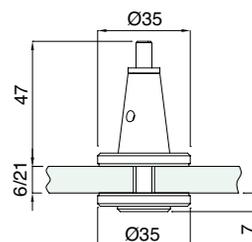
Foro vetro
 \varnothing min 8 mm

Q.tà
1 Pz



ATTACCO CONICO DINAMICO A VETRO FINALE

Materiale: ottone
Per mensole di spessore variabile tra 6 e 21 mm, il collegamento tra il supporto vetro e l'attacco avviene per mezzo di una vite M6 di lunghezza 32 mm.
Finitura: cromo



Art. **NMS45** Dimensioni $\varnothing 35 \times H 47$ mm

Per vetro
6/21 mm

Foro vetro
 \varnothing min 8 mm

Q.tà
1 Pz

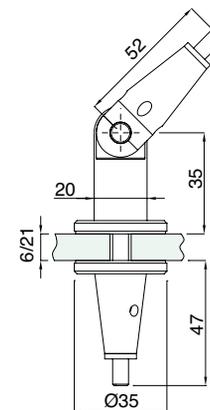


ATTACCO SNODATO CONICO DINAMICO A VETRO DI PROSEGUIMENTO

Materiale: ottone

Caratteristiche: utilizzato per dare inizio a una nuova mensola

Finitura: cromo



Art.	Dimensioni	Per vetro	Foro vetro	Q.tà
NMS50	Ø35 x H 47 mm	6/21 mm	Ø min 8 mm	1 Pz



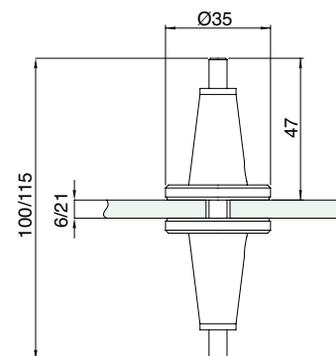
ATTACCO CONICO DINAMICO PASSANTE

Materiale: Ottone

Caratteristiche : Per mensole di spessore variabile tra 6 e 21 mm.

Il collegamento tra i 2 coni avviene per mezzo di una vite M6 di lunghezza 40 mm.

Finitura: cromo



Art.	Dimensioni	Per vetro	Foro vetro	Q.tà
NMS75	Ø35 x 100 / 115 mm	6/21 mm	Ø 8 mm	1 Pz



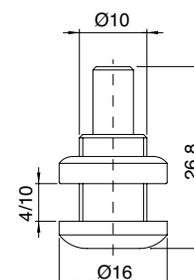
ATTACCO DINAMICO PER MENSOLE CON CAVO PASSANTE

Materiale: ottone

Caratteristiche: Per sistemi a mensole a filo passante. Con questo attacco il cavo passa la mensola senza essere interrotto.

Foro da effettuare Ø11 mm

Finitura: nichelato



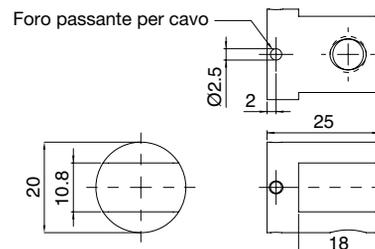
Art.	Dimensioni	Per vetro	Foro vetro	Q.tà
NMS16	Ø16 x 17 mm	4/10 mm	Ø11 mm	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BATTENTE E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



SUPPORTO PER MENSOLE IN ORIZZONTALE

Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra
Caratteristiche: Ø20 x H 25 mm interno 11 mm con grano in ottone e testa in PVC per fissaggio della mensola. Foro per il passaggio del cavo a 90° rispetto all'asse della mensola con grano in acciaio per l'arresto. Finitura: cromo, nichel satinato

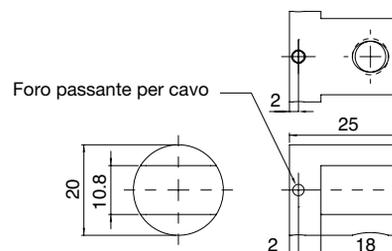


Art.	Dimensioni	Per vetro	Tipo	Q.tà
NMS006	Ø20 x H 25 interno 11 mm	5/10 mm	Orizzontale	1 Pz

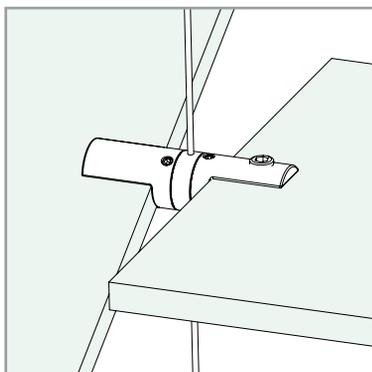


SUPPORTO PER MENSOLE IN VERTICALE

Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra
Caratteristiche: Ø20 x H 25 mm interno 11 mm con grano in ottone e testa in PVC per fissaggio della mensola. Foro per il passaggio del cavo parallelo rispetto all'asse della mensola con grano in acciaio per l'arresto. Finitura: cromo, nichel satinato

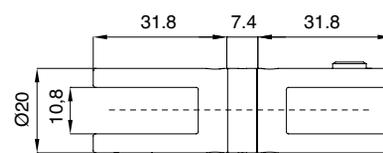


Art.	Dimensioni	Per vetro	Tipo	Q.tà
NMS007	Ø20 x H 25 interno 11 mm	5/10 mm	Verticale	1 Pz

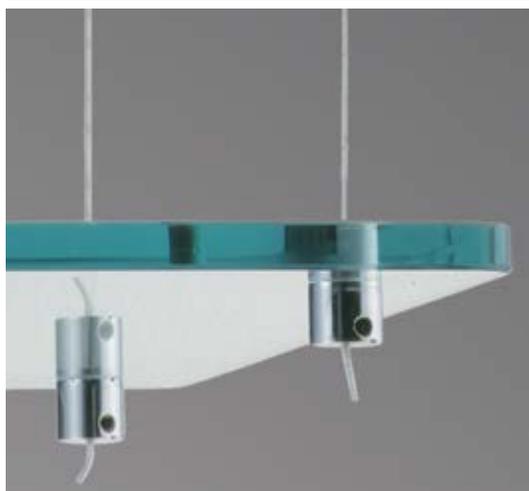


SUPPORTO PER MENSOLE DOPPIO ED ORIENTABILE

Materiale: Ottone
Caratteristiche: Morsetto doppio orientabile per mensole. Grano in ottone con testa in PVC.
Finitura: cromo

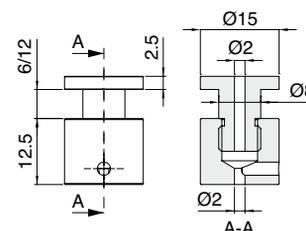


Art.	Dimensioni	Per vetro	Q.tà
NMS008	Ø20 x H72 mm	5/10 mm	1 Pz



SUPPORTO PER MENSOLE 6/8 - 10/12

Materiale: ottone, lavorazione eseguita da barra
Caratteristiche: la vite superiore viene utilizzata per ancorarsi alla mensola, il grano inferiore per bloccare il cavo. Foro vetro: 9/13 mm
Finitura: cromo, nichel satinato

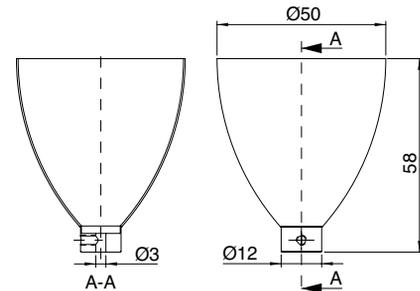


Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NMS002	Ø15 x H 12.5 mm con foro Ø2 mm	6/8 mm	1 Pz
NMS003	Ø15 x H 12.5 mm con foro Ø2 mm	10/12 mm	1 Pz



CAPPUCCIO

Materiale: ottone
 Caratteristiche: Ø50/12 x H58 mm foro passaggio cavo 3 mm
 Utilizzo: per nascondere il tassello al soffitto
 Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Q.tà
NMS005	Ø50/12 x H 58 mm	1 Pz



FERMO PER CAVO

Materiale: ottone
 Caratteristiche: Ø6 mm con 2 fori Ø2 mm per il passaggio del cavo e due viti di arresto
 Finitura: cromo

Art.	Dimensioni	Q.tà
NMS004	Ø6 mm	1 Pz



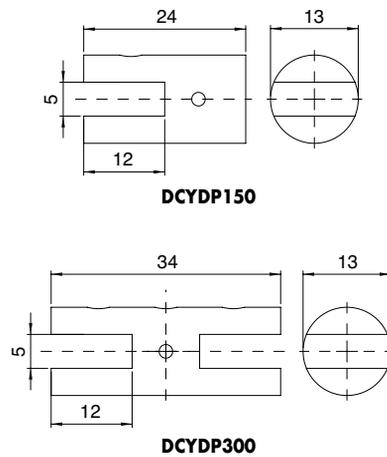
FUNE RIV.Ø1 - Ø1.6

Diametro nominale 1 mm, diametro nominale singolo capo 0.25 mm, fili totali 12, Ø1.6 con il rivestimento in nylon - Materiale fili: acciaio C70 Classe resistenza fili: 180/200 Kg/mm² - Carico di rottura(kg): 110 Kg
 Protezione superficiale: Zincato
 Temperatura di fusione: 134° C - Durezza: 62 SHORE
 Modulo elasticità: 700 Mpa - **Confezione minima 3 mt**
Confezione lineare max 10 mt

Art.	Dimensioni	Q.tà
NMS001	Ø1.6 mm	1 mt

MORSETTI PORTA DEPLIANTS

Materiale: acciaio AISI 304
 Caratteristiche: morsetto porta depliants laterali e centrali per vetro o plexiglas di spessore fino a 5 mm.
 Necessita di cavo di spessore massimo 2 mm
 Finitura: acciaio di lavorazione (CNC)



Art.	Descrizione	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
DCYDP150	Morsetto laterale con passaggio cavo max 2 mm	Ø13 x 24 mm	2/5 mm	1 Pz
DCYDP300	Morsetto centrale con passaggio cavo max 2 mm	Ø13 x 34 mm	2/5 mm	1 Pz

SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

FERMA VETRO E
FISSAGGI PUNTUALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

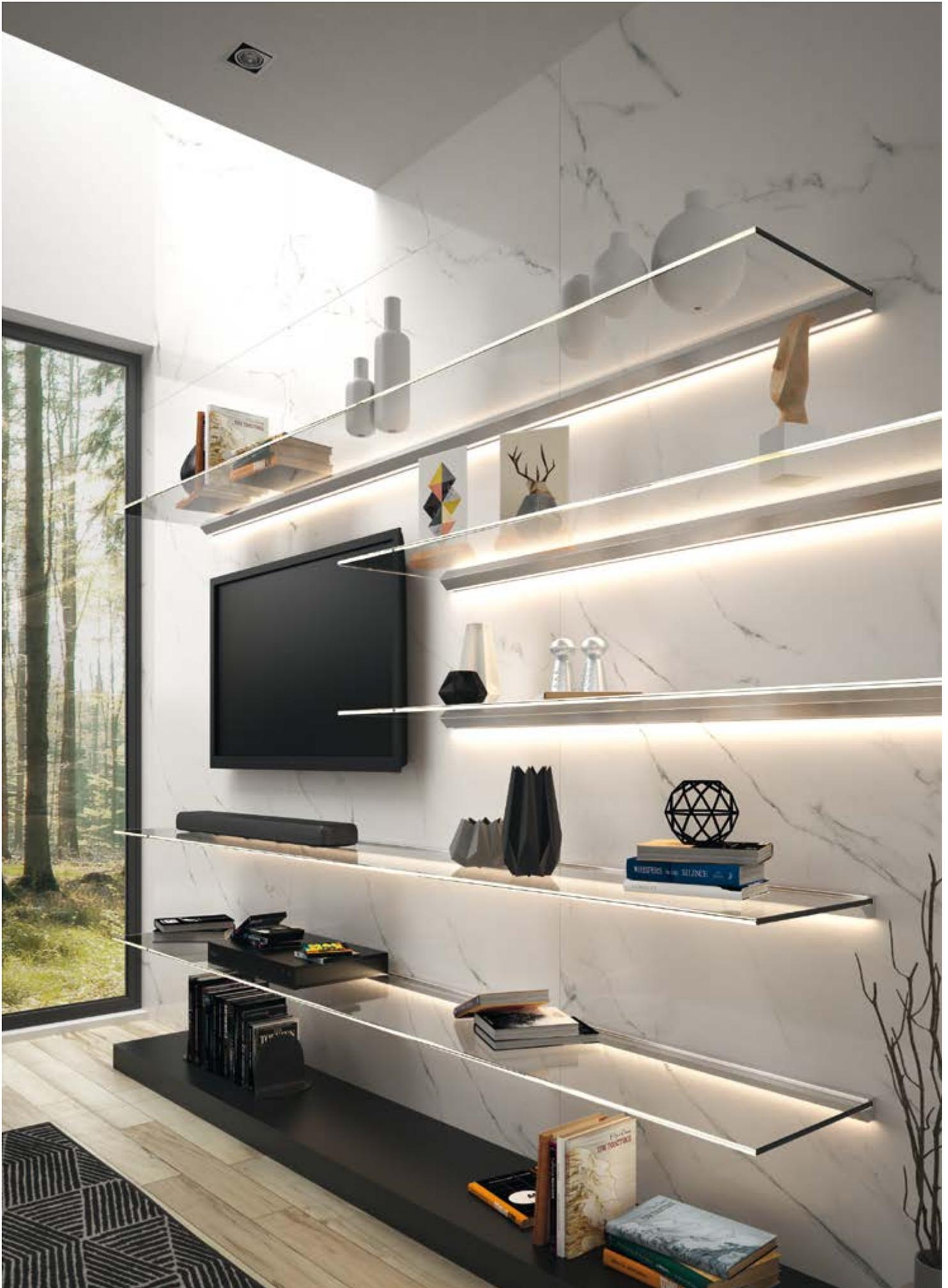
SISTEMI IN
ALLUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
PORTE A BATTENTE

MANIGLIONI
E POMOLI

SISTEMI PER
PARRETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE



REGGIMENSOLA REGTER08

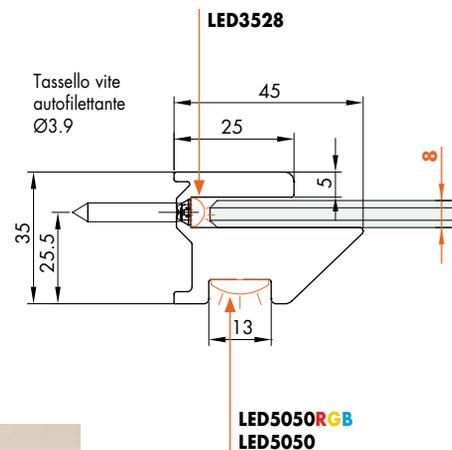
Materiale: alluminio

Caratteristiche: profilo con doppia predisposizione per illuminazione LED. Taglio a misura su richiesta acquistando il profilo da 3000 mm.

Per l'ancoraggio a parete forare il profilo utilizzando l'apposita traccia-guida (profilo fornito senza fori).

Il vetro viene trattenuto dall'apposita guarnizione a corredo. Viti di ancoraggio non fornite. **LED e Tappi da ordinare separatamente.**

Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin, RAL 9010 (bianco lucido), RAL 9005 (nero opaco)



NB: pulire bene i profili prima di inserire il vetro

Art.	Dimensioni	Per vetri	Lunghezza	Q.tà
REGTER08	H 35 mm L 45 mm F 25.5 mm	8 mm	3000 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA REGTER10

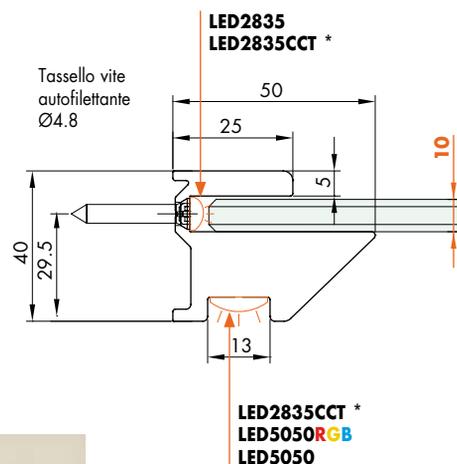
Materiale: alluminio

Caratteristiche: profilo con doppia predisposizione per illuminazione LED. Taglio a misura su richiesta acquistando il profilo da 3000 mm.

Per l'ancoraggio a parete forare il profilo utilizzando l'apposita traccia-guida (profilo fornito senza fori).

Il vetro viene trattenuto dall'apposita guarnizione a corredo. Viti di ancoraggio non fornite. **LED e Tappi da ordinare separatamente.**

Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin, RAL 9010 (bianco lucido), RAL 9005 (nero opaco)



* Possibilità di selezionare la temperatura colore del bianco con l'uso del controller **LEDCCT**

NB: pulire bene i profili prima di inserire il vetro

Art.	Dimensioni	Per vetri	Lunghezza	Q.tà
REGTER10	H 40 mm L 50 mm F 29.5 mm	10 mm	3000 mm	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
SISTEMI PER ESTERNI
SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
FERMI VETRO E FISSAGGI PUNTURALI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
SISTEMI PER PORTE A BRATTANTE
MANIGLIONI E POMOLI
SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

REGGIMENSOLA REGTER12

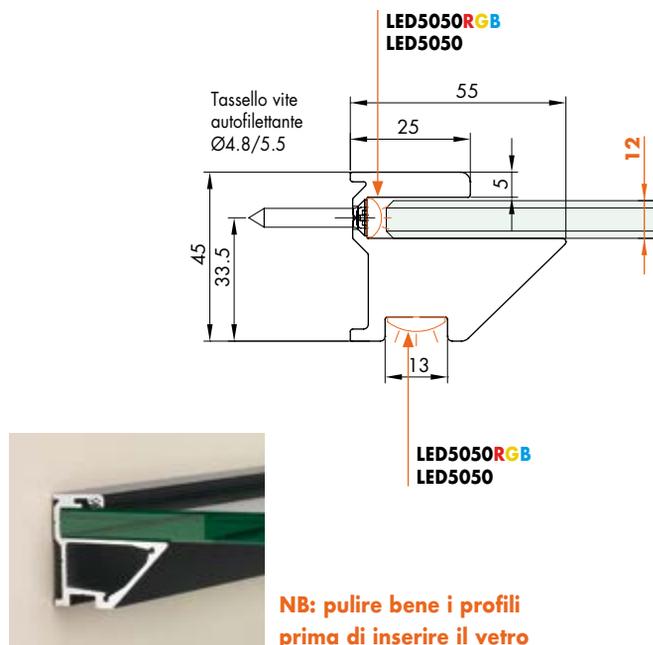
Materiale: alluminio

Caratteristiche: profilo con doppia predisposizione per illuminazione LED. Taglio a misura su richiesta acquistando il profilo da 3000 mm.

Per l'ancoraggio a parete forare il profilo utilizzando l'apposita traccia-guida (profilo fornito senza fori).

Il vetro viene trattenuto dall'apposita guarnizione a corredo. Viti di ancoraggio non fornite. **LED e Tappi da ordinare separatamente.**

Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin, RAL 9010 (bianco lucido), RAL 9005 (nero opaco)



Art.	Dimensioni	Per vetri	Lunghezza	Q.tà
REGTER12	H 45 mm L 55 mm F 33.5 mm	12 mm	3000 mm	1 Pz

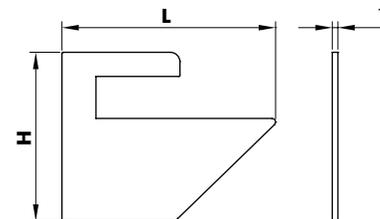


KIT TAPPI

Materiale: alluminio

Caratteristiche: tappi terminali, fissaggio al profilo con silicone.

Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin, RAL 9010 (bianco lucido), RAL 9005 (nero opaco)



Art.	Dimensioni	Descrizione	Q.tà
REGTP08	H 35 mm L 44.5 mm	Kit tappi per REGTER08	1 Kit
REGTP10	H 40 mm L 49.5 mm	Kit tappi per REGTER10	1 Kit
REGTP12	H 45 mm L 54.5 mm	Kit tappi per REGTER12	1 Kit

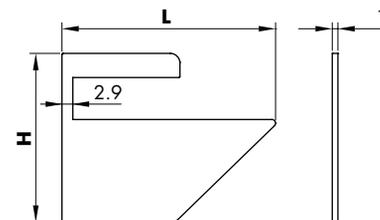


KIT TAPPI APERTI

Materiale: alluminio

Caratteristiche: tappi terminali, fissaggio al profilo con silicone. La loro forma aperta permette di uscire dal profilo con la strip led posteriore o di utilizzare un vetro più grande del profilo.

Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin, RAL 9010 (bianco lucido), RAL 9005 (nero opaco)



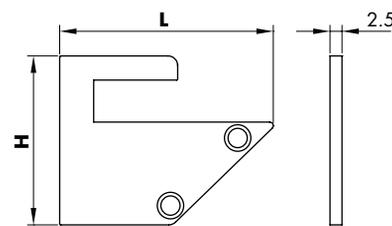
Art.	Dimensioni	Descrizione	Q.tà
REGTP08AP	H 35 mm L 44.5 mm	Kit tappi per REGTER08	1 Kit
REGTP10AP	H 40 mm L 49.5 mm	Kit tappi per REGTER10	1 Kit
REGTP12AP	H 45 mm L 54.5 mm	Kit tappi per REGTER12	1 Kit

KIT TAPPI CON VITI

Materiale: alluminio

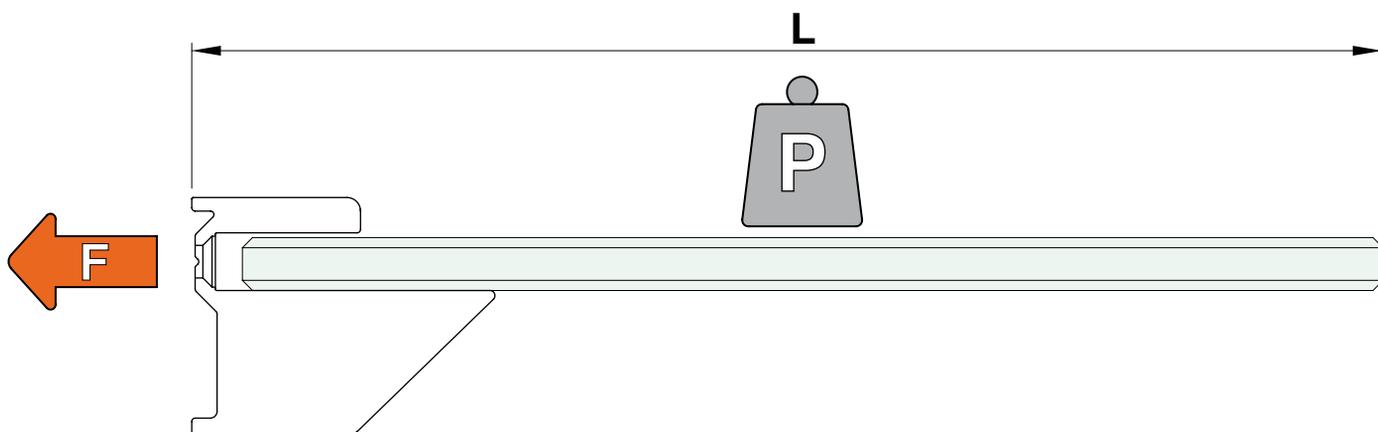
Caratteristiche: tappi terminali, fissaggio al profilo con viti autofilettanti fornite a corredo del kit.

Finitura: alluminio opaco, alluminio lucido, alluminio simil inox satin, RAL 9010 (bianco lucido), RAL 9005 (nero opaco)



Art.	Dimensioni	Descrizione	Q.tà
REGTP08VIT	H 35 mm L 44.5 mm	Kit tappi per REGTER08	1 Kit
REGTP10VIT	H 40 mm L 49.5 mm	Kit tappi per REGTER10	1 Kit
REGTP12VIT	H 45 mm L 54.5 mm	Kit tappi per REGTER12	1 Kit

CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO REGTER



		L = 100	L = 150	L = 200	L = 250	L = 300	L = 350	L = 400
REGTER08		50kg/m	30kg/m	20kg/m	15kg/m	10kg/m		
		1kN/m						
REGTER10		80kg/m	50kg/m	30kg/m	25kg/m	20kg/m	15kg/m	10kg/m
		1,5kN/m						
REGTER12		100kg/m	80kg/m	60kg/m	40kg/m	30kg/m	25kg/m	20kg/m
		2kN/m						

PRINCIPALI AVVERTENZE PER INSTALLAZIONI SICURE E CORRETTE CON POWER LED

1. Tutti i prodotti con POWER LED devono essere COLLEGATI IN SERIE ed alimentati in CORRENTE CONTINUA a 350, 500 o 700mA.
2. Non operare sull'impianto prima di aver tolto l'alimentazione della rete elettrica (220V). È indispensabile connettere TUTTI i LED all'alimentatore rispettando la polarità e la serie, prima di collegare l'alimentatore alla rete.
3. Si consiglia di utilizzare una lunghezza dei cavi, tra Alimentatore e LED, non superiore ai 25 Metri.
4. È sconsigliato installare interruttori sull'uscita in corrente degli alimentatori (tra alimentatore e LED). Si consiglia di installare l'interruttore tra la rete elettrica e l'alimentatore.
5. Si consiglia di consultare attentamente il catalogo e/o il foglio delle istruzioni allegato ai prodotti, per individuare il corretto utilizzo.

INDICE DI PROTEZIONE

La "resistenza" offerta dall'apparecchio alla penetrazione dei corpi solidi e dei liquidi, viene indicata con il prefisso **IP** (international protection) seguito da due cifre significative. La prima cifra identifica il grado di protezione contro l'ingresso di corpi solidi. La seconda cifra identifica il grado di protezione contro l'ingresso di corpi liquidi.

IP0Y Non protetto.

IP1Y Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50mm.

IP2Y Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm.

IP3Y Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5mm.

IP4Y Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1mm.

IP5Y Protetto dalla penetrazione della polvere.

IP6Y Protetto completamente dalla penetrazione della polvere.

IPX0 Non protetto.

IPX1 Protetto dalle cadute verticali di gocce d'acqua.

IPX2 Protetto dalle cadute dell'acqua con inclinazione massima di 15°.

IPX3 Protetto dalla pioggia.

IPX4 Protetto dagli spruzzi.

IPX5 Protetto dai getti d'acqua.

IPX6 Protetto dalle ondate.

IPX7 Protetto dall'immersione temporanea.



Prodotto sottoposto alle normative europee RAEE in materia di smaltimento.



Prodotto conforme alle normative europee in materia di sicurezza elettrica.



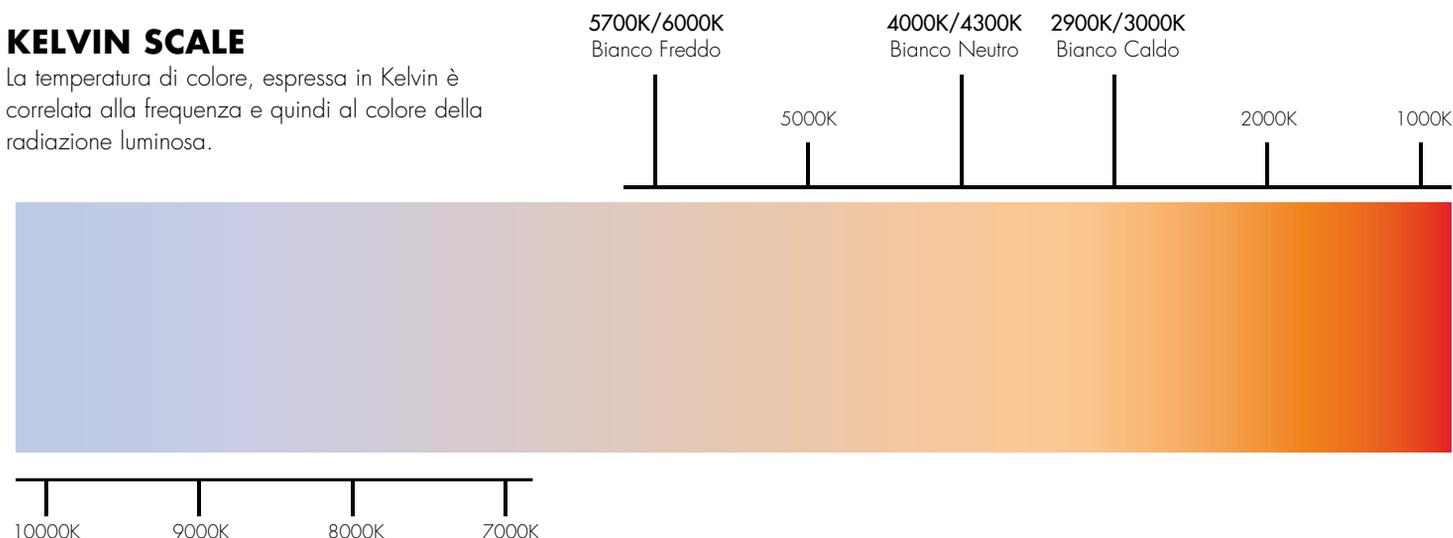
Indice di protezione



Conformità alla Direttiva RoHS 2002/95/CE la quale vieta l'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (piombo, mercurio, etc..)

KELVIN SCALE

La temperatura di colore, espressa in Kelvin è correlata alla frequenza e quindi al colore della radiazione luminosa.





LED 3528 STRIP IP20 STRIP LED 9,6 W/m

Bobina da 5 metri con 120 LED SMD 3528 al metro,
ideale come illuminazione per **interni**

Colore: 4000K

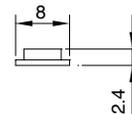
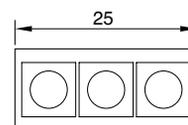
Alimentazione: 12Vdc.

Potenza: 9,6W al metro; 48W totali.

Protezione: IP20

Dimensioni: 8mm H 2.4mm

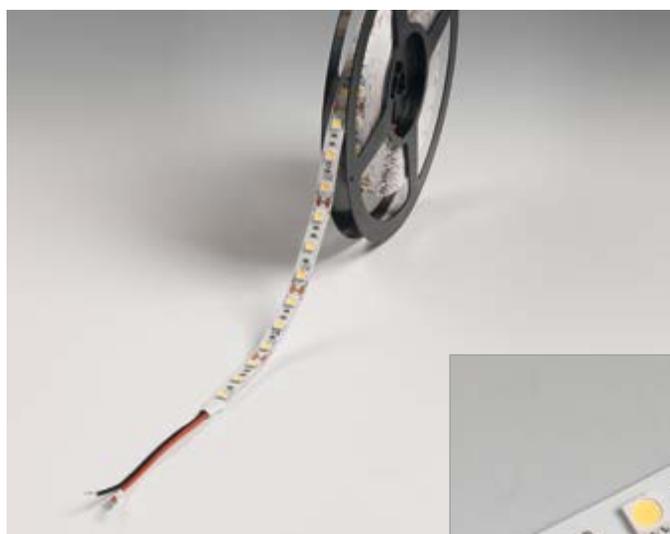
Lumen: 850 al metro, 4250 totali



Art.
LED3528

Descrizione
STRIP Bianco LED 9,6 W/m IP20 8mm H 2.4mm X 5000mm

Q.tà
1 Pz



LED 5050 STRIP IP20 STRIP LED 14,4 W/m

Bobina da 5 metri con 60 LED SMD 5050 al metro,
ideale come illuminazione per **interni**

Colore: 4000K

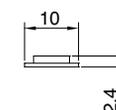
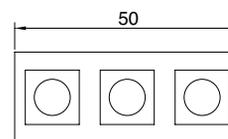
Alimentazione: 12Vdc.

Potenza: 14,4W al metro; 72W totali.

Protezione: IP20

Dimensioni: 10mm H 2.4mm

Lumen: 1350 al metro, 6750 totali



Art.
LED5050

Descrizione
STRIP Bianco LED 14,4 W/m IP20 10mm H 2.4mm X 5000mm

Q.tà
1 Pz



LED 2835 STRIP IP20 STRIP LED 20 W/m

Bobina da 5 metri con 168 LED SMD 2835 al metro,
ideale come illuminazione primaria in ambienti **interni**.

Colore: 4000K (bianco)

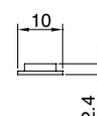
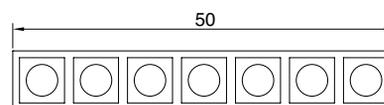
Alimentazione: 24Vdc.

Potenza MAX: Potenza: 20W al metro; 100W totali.

Protezione: IP20

Dimensioni: 10mm H 2.4mm

Lumen: 2600 al metro, 13000 totali



Art.
LED2835

Descrizione
STRIP Bianco LED 20 W/m IP20 10mm H 2.4mm X 5000mm

Q.tà
1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



LED 5050RGB STRIP IP20 STRIP RGB4 LED 14,4 W/m

Bobina da 5 metri con 60 LED SMD 5050 al metro, ideale come illuminazione per interni

Colore: RGB

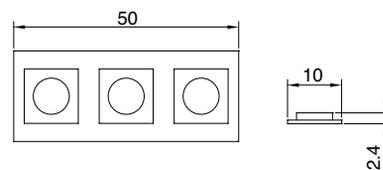
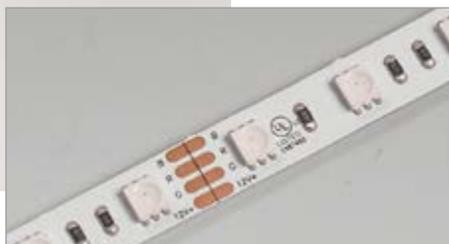
Alimentazione: 12Vdc.

Potenza: 14,4W al metro; 72W totali.

Protezione: IP20

Dimensioni: 10mm H 2.4mm

Lumen: 1350 al metro, 6750 totali



Art.	Descrizione	Q.tà
LED5050RGB	STRIP RGB4 LED 14,4 W/m IP20 10mm H 2.4mm X 5000mm	1 Pz



LED 2835CCT STRIP IP20 STRIP LED 16,8 W/m CCT

Bobina adesiva da 5m con 120LED SMD2835 al metro.

Ideale come illuminazione per effetti dinamici in ambienti interni, grazie alla possibilità di selezionare la temperatura colore del bianco da 2700K a 6000K

Colore: da 2700K a 6000K (bianco) - Alimentazione: 24Vdc.

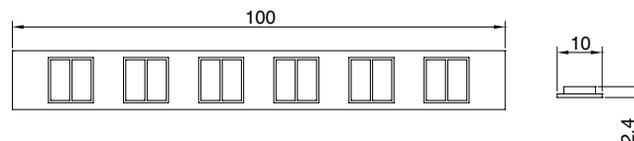
Potenza MAX: 16,8W al metro con Bianco 4500°K, 84W totali.

Protezione: IP20

Dimensioni: 10mm H 2.4mm

Lumen: 1850 con Bianco 4500K

È necessario l'utilizzo e dell'apposito Controller Bianco LEDCCT



Art.	Descrizione	Q.tà
LED2835CCT	STRIP Bianco LED 16,8 W/m IP20 10mm H 2.4mm X 5000mm	1 Pz



CONTROLLER BIANCO DINAMICO

Centralina per il controllo a radiofrequenze di STRIP LED CCT con doppio LED (bianco caldo + bianco freddo).

Grazie alla miscelazione di queste due componenti è possibile regolare la temperatura colore della luce. Semplice da installare, consente un'intuitiva gestione del bianco dinamico tramite il semplice radiocomando con pulsanti on/off, dimmer e variazione del bianco.

Caratteristiche: tipo di carico collegabile STRIP LED Bianco Dinamico a tensione costante

- Alimentazione 12-24 Vdc
- Potenza Max (Con 24Vdc) 96W (12Vdc) - 192W (24Vdc)
- Grado di protezione IP20
- Dimensioni 145 x 47 x 16mm

È possibile ampliare l'impianto fino ad un numero massimo di 9 controller.

Funzioni: • On / Off • Dimmer intensità

- Dimmer temperatura luce bianca (2700-6000°K)

Art.	Descrizione	Q.tà
LEDCCT	Centralina e radiocomando bianco dinamico	1 Kit

CENTRALINA RGB - RGB.RFL20K

La Centralina di controllo modello RGB.RFL20K è appositamente progettata per il controllo di SIGNAL LED RGB e STRIP LED RGB multicolore. Semplice da installare, consente un'intuitiva gestione dei programmi di cambio colore e permette di utilizzare al meglio il sistema RGB grazie al radiocomando a radiofrequenze con pulsanti colore ed on/off.



CARATTERISTICHE

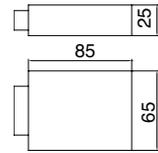
Cover in Alluminio con fori di fissaggio
Alimentazione 12 o 24Vdc
Potenza Max 144W
È possibile ampliare l'impianto fino ad un numero massimo di 9 amplificatori.

COLORI STATICI

(è possibile variare l'intensità luminosa)
Rosso, Arancione, Giallo scuro, Giallo, Giallo chiaro, Verde, Verde chiaro, Verde acqua, Blu chiaro, Azzurro, Blu, Blu scuro, Viola, Lilla, Rosa, Bianco.

PROGRAMMI DI CAMBIO COLORE

(è possibile variare la velocità dei colori)
Sedici colori con cambio alternati, Sedici colori con effetto strobo, Sette colori con cambio in dissolvenza, Tre colori con cambio alternato.



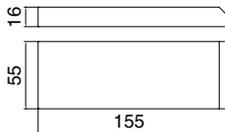
NOTA: In caso di applicazione esterna proteggere adeguatamente da gli agenti atmosferici.

Art.	Descrizione	Q.tà
LEDCRGB	Centralina di controllo	1 Pz

ALIMENTATORI 12Vdc PER INTERNI

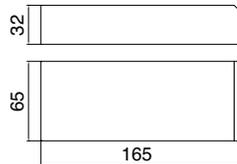
LED12030

Alimentatore 12Vdc 30W
Morsetti a vite - Protezione classe 2
Funzionamento 220-240V



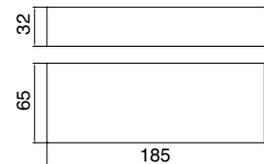
LED12050

Alimentatore 12Vdc 50W
Morsetti a vite - Protezione classe 2
Funzionamento 100-240V



LED12075

Alimentatore 12Vdc 75W
Morsetti a vite - Protezione classe 2
Funzionamento 220-240V



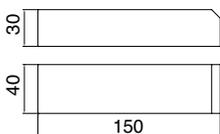
Art.	Descrizione	Q.tà
LED12030	Alimentatore 12Vdc 30W	1 Pz
LED12050	Alimentatore 12Vdc 50W	1 Pz
LED12075	Alimentatore 12Vdc 75W	1 Pz

ALIMENTATORI 24Vdc PER INTERNI

LED24035IP

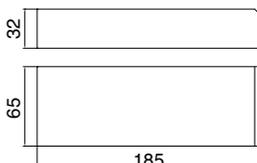
- ADATTO ANCHE PER ESTRENI -

Alimentatore 24Vdc 35W IP67
Cavi IN/OUT - Protezione classe 2
Funzionamento 100-240V



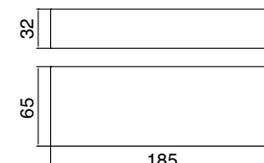
LED24050

Alimentatore 24Vdc 50W
Morsetti a vite - Protezione classe 2
Funzionamento 100-240V



LED24100

Alimentatore 24Vdc 100W
Morsetti a vite - Protezione classe 2
Funzionamento 100-240V



Art.	Descrizione	Q.tà
LED24035IP	Alimentatore 24Vdc 35W IP67	1 Pz
LED24050	Alimentatore 24Vdc 50W	1 Pz
LED24100	Alimentatore 24Vdc 100W	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



REGGIMENSOLA GRANDI DIMENSIONI



REGGIMENSOLA QUANTUM 4000

Materiale: acciaio inox AISI 304

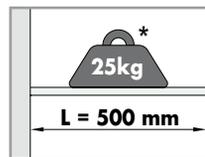
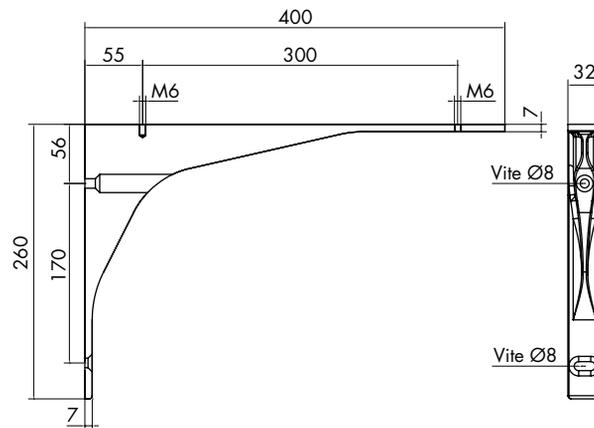
Caratteristiche: reggimensola in fusione di acciaio per top in

vetro con fissaggio mediante viti. (Non in dotazione)

Corredato di: 2 dischi Ø25 (Art. DISC009) 2 grani M6 x10

mm (Art.MGRAN7) 2 ventosine Ø20 mm (Art. VENCIL20)

Finitura: acciaio lucido, acciaio satinato



Art.
NRM4000

Dimensioni
H 260 x L32 mm P 400 mm

Q.tà
1 Pz



REGGIMENSOLA QUANTUM 3000

Materiale: acciaio inox AISI 304

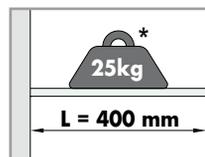
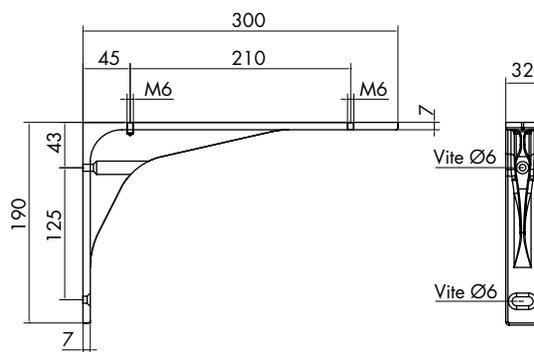
Caratteristiche: reggimensola in fusione di acciaio per top in

vetro con fissaggio mediante viti. (Non in dotazione)

Corredato di: 2 dischi Ø25 (Art. DISC009) 2 grani M6 x10

mm (Art.MGRAN7) 2 ventosine Ø20 mm (Art. VENCIL20)

Finitura: acciaio lucido, acciaio satinato



Art.
NRM3000

Dimensioni
H 190 x L32 mm P 300 mm

Q.tà
1 Pz



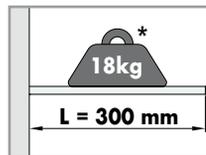
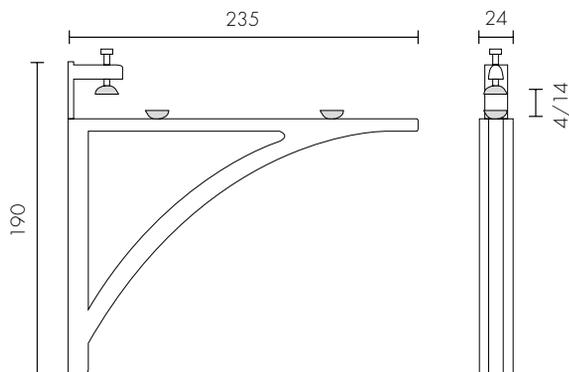
REGGIMENSOLA 8040

Materiale: alluminio

Caratteristiche: profilo con braccetto di sostegno, regolazione per fermare il vetro mediante una vite e ventosine.

Bloccaggio del reggimensola al muro per mezzo di una basetta di premontaggio. **Distanza del vetro dalla parete: 5 mm**

Finitura: alluminio lucido, alluminio opaco



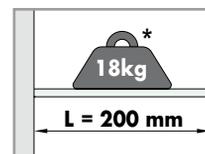
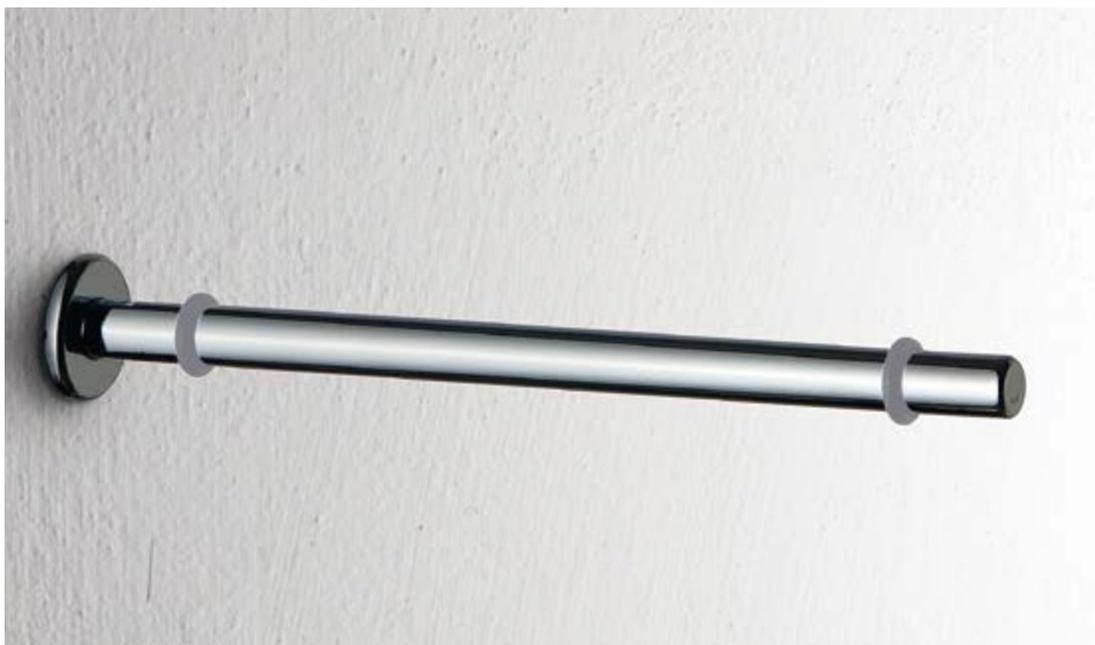
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM8040	H 190 mm x L 24 x P 235 mm	4/14 mm	1 Pz

ASTA 200/150

Materiale: AVP

Caratteristiche: profilo in AVP con oring di sostegno. Fissaggio: l'asta è fornita con tassello per muro e legno

Distanza del vetro dalla parete: 5 mm. Finitura: cromo, alluminio opaco



Art.	Dimensioni asta	Rondella	Q.tà
REGASTA200	L 200 x Ø12	Ø22 x 5 mm	1 Pz
REGASTA150	L 150 x Ø12	Ø22 x 5 mm	1 Pz

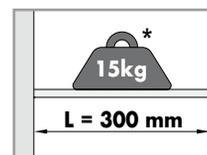
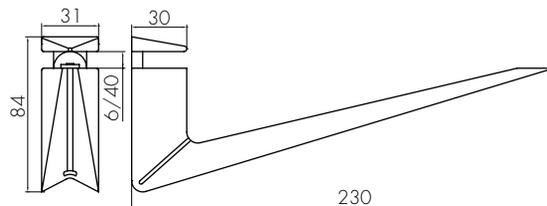
REGGIMENSOLA 18300

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 5 mm.

Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM18300	H 84 mm P 230 mm	6/40 mm	1 Pz

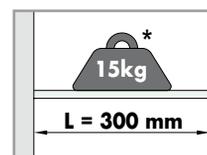
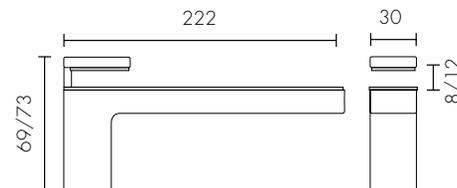
REGGIMENSOLA RM 222

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 7 mm.

Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM222	H69 /73 X 30 mm P 222 mm	8/12 mm	1 Pz

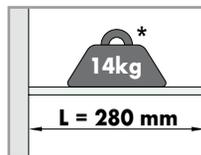
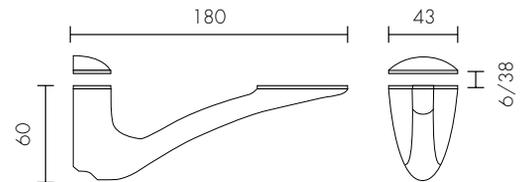
**REGGIMENSOLA 3200**

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 6 mm

Finitura: cromo, nichel opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM3200	H 80/112 mm P 180 mm	6/38	1 Pz

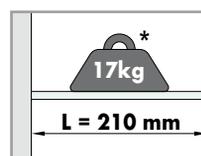
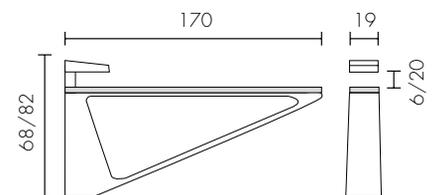
**REGGIMENSOLA 1432**

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 7 mm

Finitura: cromo, alluminio opaco, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM1432	H 68/82 mm P 170 mm	6/20	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



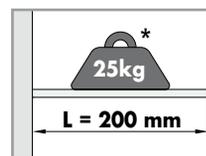
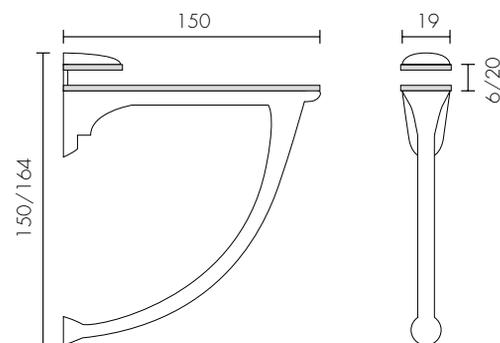
REGGIMENSOLA 1221

Materiale: zama

Caratteristiche: profilo con braccetto di sostegno regolabile in modo da poter allineare la mensola perpendicolare al muro, vite di regolazione per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 8 mm

Finitura: cromo, alluminio opaco, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM1221	H 150/164 mm x P 150 mm	6/20 mm	1 Pz

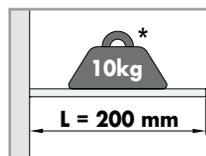
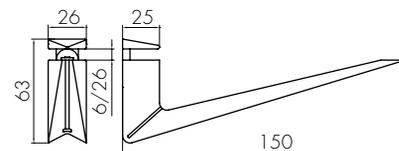
REGGIMENSOLA 18200

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 5 mm

Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM18200	H 63 mm P 150 mm	6/26 mm	1 Pz

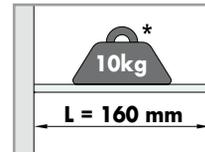
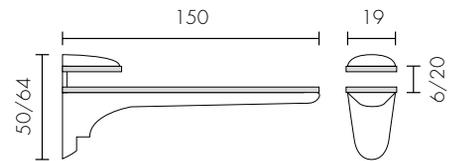
REGGIMENSOLA 1222

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 8 mm

Finitura: cromo, oro, alluminio opaco, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM1222	H 50/64 mm x P 150 mm	6/20 mm	1 Pz

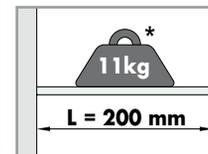
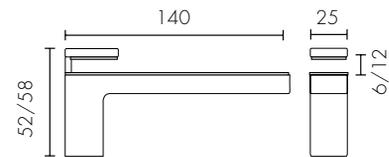
REGGIMENSOLA RM 140

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 7 mm

Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM104	H 52 / 58 X 25 mm P 140 mm	6/12 mm	1 Pz

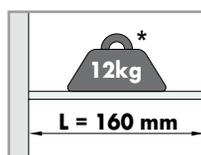
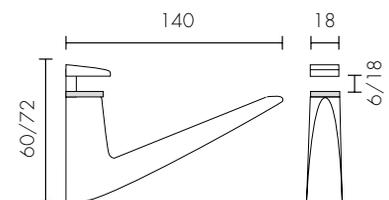
**REGGIMENSOLA 1433**

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 7.5 mm

Finitura: cromo, alluminio opaco, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM1433	H 60/72 mm x P 140 mm	6/18 mm	1 Pz



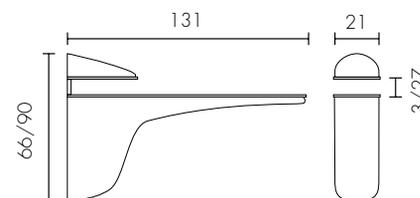
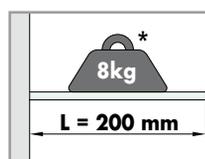
REGGIMENSOLA 131

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 7 mm

Finitura: cromo, alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM131	H 66/90 mm x P 131 mm	3/27 mm	1 Pz



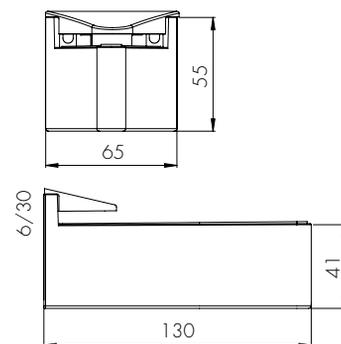
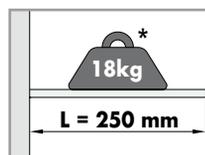
REGGIMENSOLA ONDA

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 7 mm

Finitura: cromo, alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM740	H 56/96x65 mm x P 130 mm	6/30 mm	1 Pz



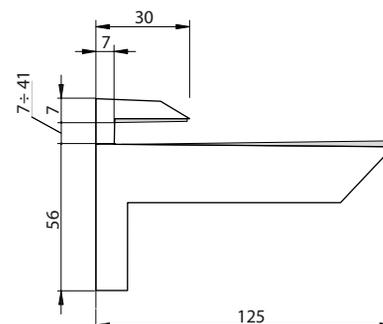
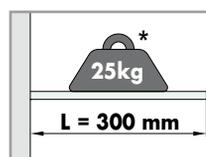
REGGIMENSOLA KAIMAN

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato, **REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE + 3 mm.**

Distanza del vetro dalla parete: 7 mm

Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRMKA111	H 70/82 mm P125 mm	7/41 mm	1 Pz

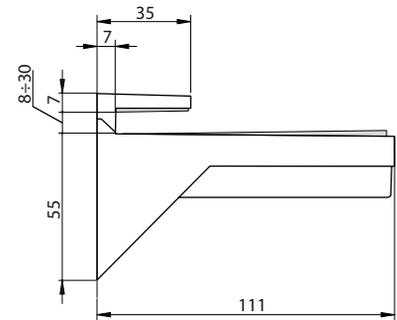
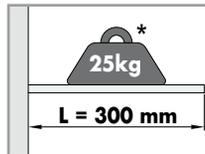
REGGIMENSOLA KALABRONE

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato, **REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE + 3 mm.**

Distanza del vetro dalla parete: 7 mm

Finitura: cromo, nichel satinato



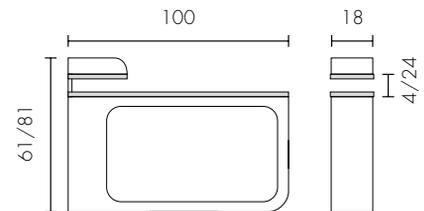
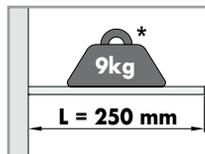
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRMKA125	H 70/92 mm P 111 mm	8/30 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA 532

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 6 mm**

Finitura: cromo, alluminio opaco



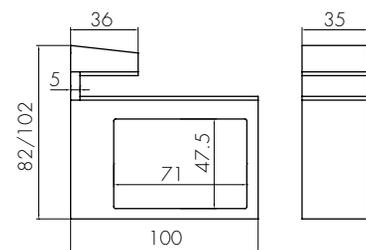
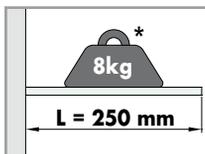
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM532	H 61/81 mm x P 100 mm	4/24 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA 18800

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 5 mm**

Finitura: alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM18800	H 82/102 x P 100 mm	5/25 mm	1 Pz

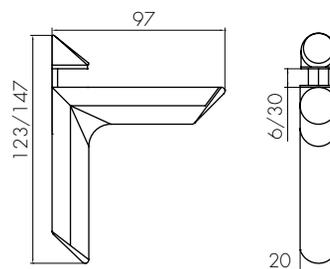
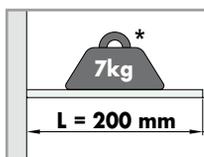


REGGIMENSOLA 18100

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 5 mm**

Finitura: cromo, alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM18100	H 123/147 x P 97 mm	6/30 mm	1 Pz

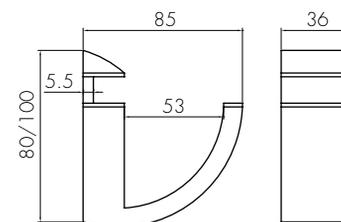
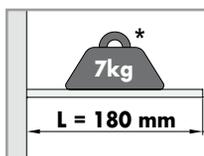


REGGIMENSOLA 18700

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 5.5 mm**

Finitura: alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM18700	H 80/100 x P 85 mm	5/25 mm	1 Pz

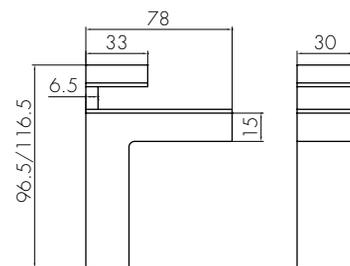
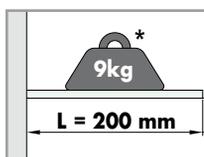


REGGIMENSOLA 18600

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 6.5 mm**

Finitura: nichel satinato, nero opaco



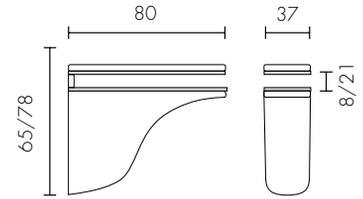
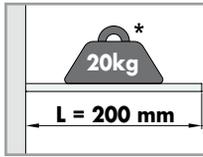
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM18600	H 96.5/116.5 x P 78 mm	5/25 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA 1550

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 9 mm**

Finitura: cromo



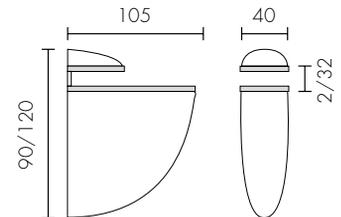
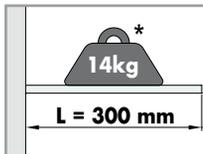
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM1550	H 65/78 mm x P 80 mm	8/21 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA 9100

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 7 mm**

Finitura: cromo, alluminio opaco



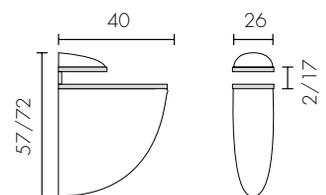
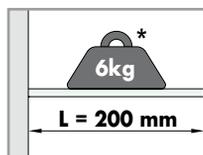
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM9100	H 90/120 mm x P 105 mm	2/32 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA 9035

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 4.5 mm**

Finitura: cromo, alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM9035	H 57/72 mm x P 40 mm	2/17 mm	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTUALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BATTENTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE

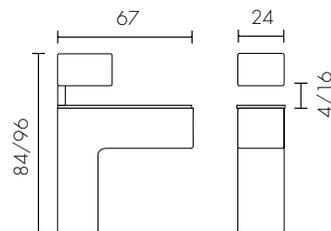
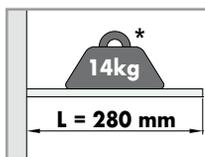


REGGIMENSOLA 3060

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 5 mm**

Finitura: cromo, alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM3060	H 84/96 mm x P 67 mm	4/16 mm	1 Pz

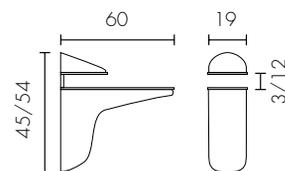
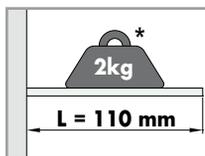


REGGIMENSOLA 60

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 6 mm**

Finitura: cromo, alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM60	H 45/54 mm x P 60 mm	3/12 mm	1 Pz



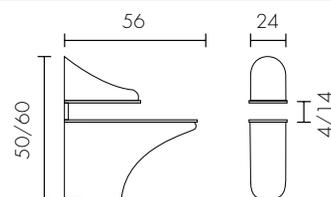
REGGIMENSOLA 2002

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato.

Distanza del vetro dalla parete: 4 mm

Finitura: cromo, nichel satinato, alluminio opaco



SPESORE VETRO

	6mm	8mm	10mm	12mm
PROFONDITÀ MENSOLA				
200mm	10Kg	25Kg	25Kg	25Kg
300mm	5Kg	12Kg	15Kg	15Kg
350mm	/	10Kg	10Kg	12Kg

Valori corrispondenti ad una coppia di reggimensola. Il Tassello incluso è indicato per il calcestruzzo, pietra naturale con struttura densa, blocco di cemento leggero, mattoni pieni. Per i vari materiali di supporto mediante dispositivi di fissaggio appropriati.

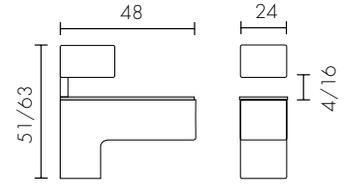
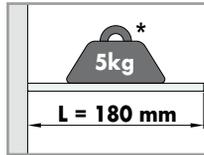
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM2002	H 50/60 mm x P 56 mm	4/14 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA 3050

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 6 mm**

Finitura: cromo, alluminio opaco



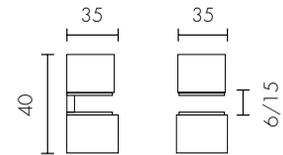
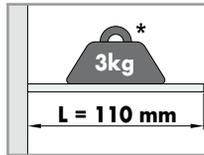
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM3050	H 51/63 mm x P 48 mm	4/16 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA 540

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 5 mm**

Finitura: cromo, alluminio opaco



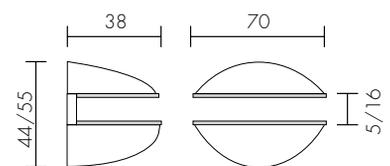
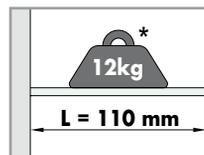
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM540	H 35 mm x P 35 mm	6/15 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA 1425

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 6 mm**

Finitura: cromo, oro, nichel satinato



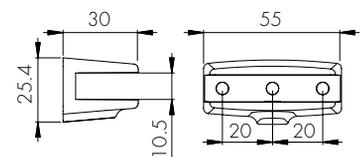
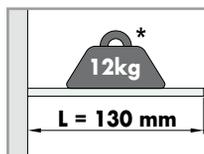
Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM1425	H 44/55 mm x P 38 mm	5/16 mm	1 Pz

REGGIMENSOLA 29

Materiale: zama

Caratteristiche: regolazione per fermare il vetro mediante un grano del Ø8 con gomma in PVC. **Distanza del vetro dalla parete: 5 mm**

Finitura: alluminio opaco, cromo



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM29	H 26 mm x P 30 mm	6/10 mm	1 Pz

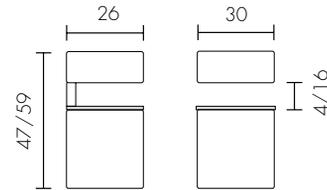
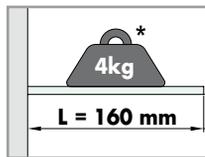


REGGIMENSOLA 3040

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 5.5 mm**

Finitura: cromo, alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM3040	H 47/59 mm x P 26 mm	4/16 mm	1 Pz

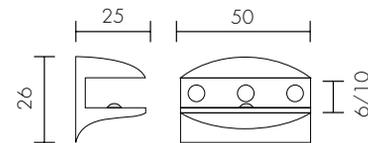
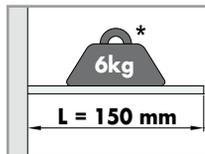


REGGIMENSOLA 9050

Materiale: zama

Caratteristiche: regolazione per fermare il vetro mediante un grano del Ø8 con gomma in PVC. **Distanza del vetro dalla parete: 4 mm**

Finitura: cromo, ottonato, alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM9050	H 26 x P 25 mm	6/10 mm	1 Pz

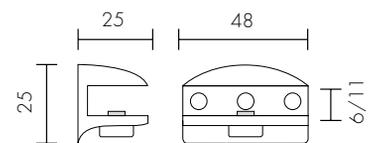
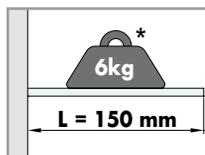


REGGIMENSOLA 24

Materiale: zama

Caratteristiche: regolazione per fermare il vetro mediante un grano del Ø8 con gomma in PVC. **Distanza del vetro dalla parete: 3.7 mm**

Finitura: cromo, ottonato, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM24	H 25 x P 25 mm	6/11 mm	1 Pz

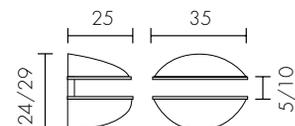
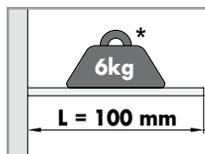


REGGIMENSOLA 8010

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 3 mm**

Finitura: cromo, ottonato, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM8010	H 24/29 mm x P 25 mm	5/10 mm	1 Pz

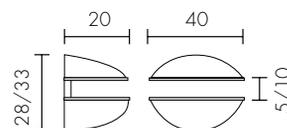
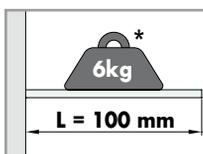


REGGIMENSOLA 1424

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 3 mm**

Finitura: cromo, oro, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM1424	H 28/33 mm x P 20 mm	5/10 mm	1 Pz

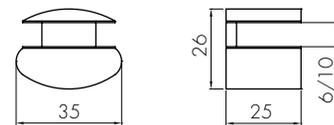
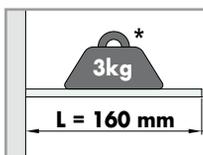


REGGIMENSOLA 1850

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 5 mm**

Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM1850	H 26 x 35 mm x P 25 mm	6/10 mm	1 Pz

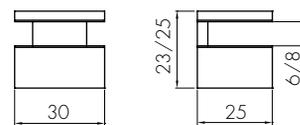
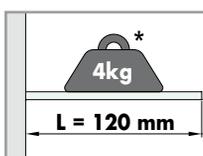


REGGIMENSOLA 1840

Materiale: zama

Caratteristiche: vite di regolazione a scomparsa per bloccare il vetro dello spessore desiderato. **Distanza del vetro dalla parete: 5 mm**

Finitura: cromo, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM1840	H 23/25 mm x P 25 mm	6/8 mm	1 Pz

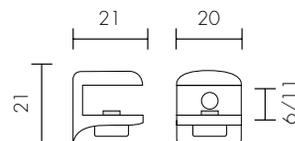
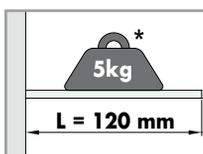


REGGIMENSOLA 26

Materiale: zama

Caratteristiche: regolazione per fermare il vetro mediante un grano del Ø8 con gomma in PVC. **Distanza del vetro dalla parete: 5 mm**

Finitura: cromo, ottonato, nichel satinato



Art.	Dimensioni	Per vetri	Q.tà
NRM26	H 21 x P 21 mm	6/11 mm	1 Pz

SISTEMI PER
PARAPETTI IN VETRO

SISTEMI PER
ESTERNI

SISTEMI PER
PARTIZIONI IN VETRO

FERMA VETRO E
FISSAGGI PUNTUALI

SISTEMI IN
ACCIAIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI IN
ALLUMINIO PER
PORTE SCORREVOLI

SISTEMI PER
PORTE A BATTENTE

MANIGLIONI
E POMOLI

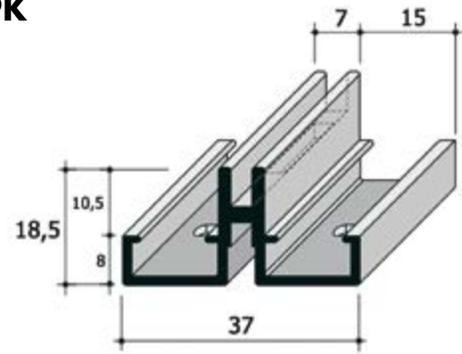
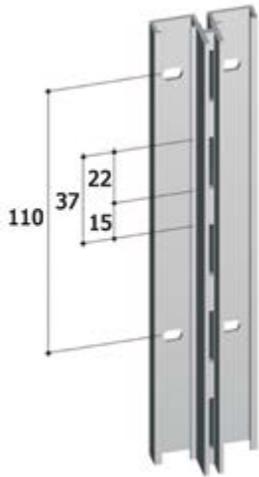
SISTEMI PER
PARETI E CABINE
DOCCIA

SISTEMI PER
VETRINE E MENSOLE



PROFILO CENTRALE A CREMAGLIERA PK

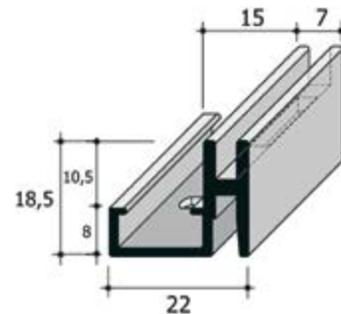
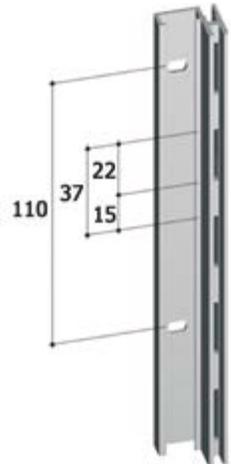
Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo a cremagliera centrale con foratura semplice con asole 7x5 mm interasse di 110 mm
 Portata: 50 kg a 500 mm di distanza dal profilo
 Finitura: alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Q.tà
CREPK11	larghezza 37 x Profondità 18.5 x Lunghezza 2013 mm	1 Pz
CREPK13	larghezza 37 x Profondità 18.5 x Lunghezza 3012 mm	1 Pz

PROFILO LATERALE A CREMAGLIERA PK7

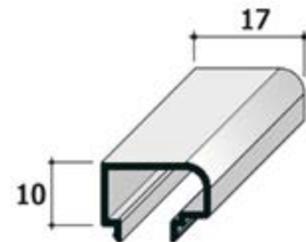
Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo a cremagliera laterale con foratura semplice con asole 7x5 mm interasse di 110 mm
 Portata: 50 kg a 500 mm di distanza dal profilo
 Finitura: alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Q.tà
CREPK71	larghezza 22 x Profondità 18.5 x Lunghezza 2013 mm	1 Pz
CREPK73	larghezza 22 x Profondità 18.5 x Lunghezza 3012 mm	1 Pz

COPERTURA CPK

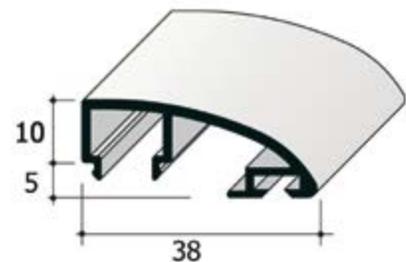
Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo di copertura per cremagliere
 Finitura: alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Q.tà
CRECPK1	larghezza 17 x Profondità 10 x Lunghezza 2013 mm	1 Pz
CRECPK3	larghezza 17 x Profondità 10 x Lunghezza 3012 mm	1 Pz

COPERTURA CLK

Materiale: alluminio
 Caratteristiche: profilo di copertura semiellittico per cremagliere
 Finitura: alluminio opaco



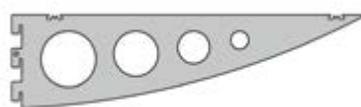
Art.	Dimensioni	Q.tà
CRECLK1	larghezza 38 x Profondità 10 x Lunghezza 2013 mm	1 Pz
CRECLK3	larghezza 38 x Profondità 10 x Lunghezza 3012 mm	1 Pz

MENSOLA FORATA DMA

Materiale: AVP per la finitura cromo, alluminio per la finitura alluminio opaco
 Caratteristiche: mensole complete di tacche per l'inserimento di cavalieri SV
 Finitura: cromo, alluminio opaco



Art.	Dimensioni	Portata	Q.tà
CREMDMA1	Profondità 180 x Altezza 58 mm	90 kg alla coppia	1 Pz
CREMDMA2	Profondità 280 x Altezza 66 mm	80 kg alla coppia	1 Pz
CREMDMA3	Profondità 380 x Altezza 105 mm	70 kg alla coppia	1 Pz



DX

**CENTRALE
DOPPIO**

SX

CAVALIERI SV DX, CENTRALE DOPPIO e SX

Materiale: AVP
 Caratteristiche: cavaliere in AVP dotato di foro Ø5 per l'inserimento di una ventosa ferma vetro
 Colore: cromo, policarbonato trasparente

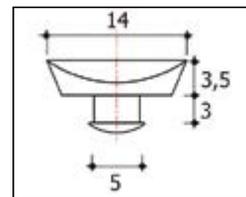


Art.	Tipo	Dimensioni	Q.tà
CRESVDX1	DX	H 10 x L 32 x P 12 mm	1 Pz
CRESVCE2	CENTRALE DOPPIO	H 10 x L 53 x P 12 mm	1 Pz
CRESVSX3	SX	H 10 x L 32 x P 12 mm	1 Pz



VENTOSINE PER CAVALIERI

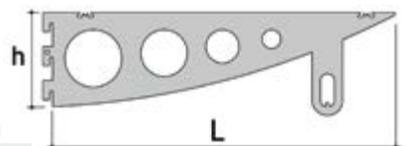
Materiale: PVC trasparente
 Caratteristiche: ventose da applicare sugli appositi cavalieri
 Colore: trasparente



Art.	Dimensioni visibili	Q.tà
CREVEN1	Ø14 x H 3.5 mm	1 Pz

MENSOLA DMAP PORTA APPENDERIA

Materiale: AVP
 Caratteristiche: mensole porta piano e porta appendieria disponibile con asola per tubo BPD 30x15 completa di tacche per l'inserimento di cavalieri SV
 Finitura: cromo



Art.	Dimensioni	Portata	Q.tà
CREDMAP1	Profondità 380 x Altezza 103 mm	80 kg alla coppia	1 Pz

SISTEMI PER PARAPETTI IN VETRO
 SISTEMI PER ESTERNI
 SISTEMI PER PARTIZIONI IN VETRO
 FERMA VETRO E FISSAGGI PUNTURALI
 SISTEMI IN ACCIAIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI IN ALLUMINIO PER PORTE SCORREVOLI
 SISTEMI PER PORTE A BRITANTE
 MANIGLIONI E POMOLI
 SISTEMI PER PARETI E CABINE DOCCIA
 SISTEMI PER VETRINE E MENSOLE



TUBO PORTA APPENDERIA COMPLETO DI TAPPI LATERALI

Materiale: AVP

Caratteristiche: tubolare porta appendieria

Finitura: cromo

Per il bloccaggio del tubo forare in
corrispondenza del perno mensola
con una punta del $\varnothing 5$ mm



Art.	Dimensioni
CREBPD20	Larghezza 15 x Altezza 30 x lunghezza 2000 mm

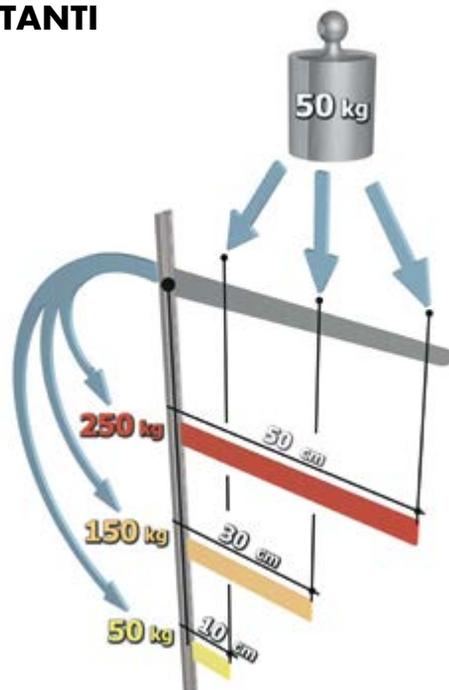
Q.tà
1 Pz

PROFILI A CREMAGLIERE E SISTEMI AUTOPORTANTI

Portata dei profili

A parità di carico, l'entità dello sforzo aumenta con l'aumentare della distanza del carico stesso dalla cremagliera

I profili che seguiranno hanno una capacità di tenuta al carico come evidenzia la linea rossa del disegno



Applicare dei carichi su dei ripiani montati su mensole equivale a sottoporre le cremagliere ad uno sforzo il cui risultato è un tentativo di deformarle, scardinandole dal muro, come illustrato nella figura sottostante. E' risaputo che la leva di prova creata in questo modo aumenta la sua azione da sforzo, tanto con l'aumentare del carico applicato, quanto con l'aumentare della distanza dello stesso dal fulcro, definita tecnicamente "braccio" della leva. Il profilo a cremagliera è in grado di opporre resistenza al potenziale strappo al quale viene ad essere esposto grazie alla sua robustezza e al suo ancoraggio a muro mediante gli appositi tasselli.

Ciò premesso, ne consegue inevitabilmente che cremagliere esili e munite di una scarsa foratura di fissaggio risulteranno avere una tenuta allo strappo e alla risultante deformazione sicuramente minore rispetto a cremagliere utilizzate per applicazioni più impegnative.

Si fa presente, a titolo esemplificativo, che applicare un carico puntuale di kg 20 ad una distanza $B=300$ mm dalla cremagliera equivale a sottoporla, nel punto di fulcro, ad una coppia di deformazione pari a quella che si otterrebbe caricando sulla mensola il doppio del peso a metà della distanza, ovvero kg 40 a mm 150, oppure il triplo del peso a un terzo della distanza (kg 60 a mm 100), o, ancora kg 120 a 50 mm.

Ciò detto, risulta quanto mai evidente l'importanza della fase di progettazione e dimensionamento delle strutture, là dove occorre valutare con attenzione i carichi da sostenere e le lunghezze delle mensole sulle quali questi dovranno essere ripartiti.

