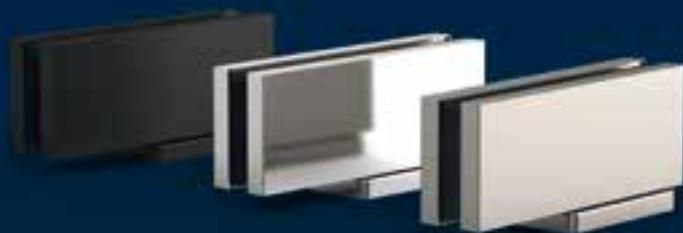




Cerniera automatica
Alva

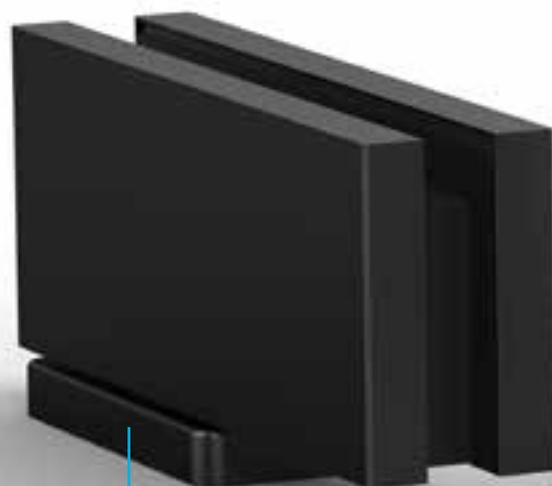
Per porte in vetro di una classe a parte



Alva – Cerniera automatica in una classe a sé stante

La cerniera automatica Alva EN3 ha una funzionalità eccezionale e include un ammortizzatore posteriore integrato e regolabile per assorbire senza problemi la spinta delle raffiche di vento o quando si apre violentemente la porta. Con comode opzioni di installazione e un design elegante, la cerniera automatica Alva è tra le migliori della sua classe.

La cerniera con forza di chiusura EN5 ha le stesse dimensioni (184 x 70 mm) di quella EN3 e quindi fornisce un aspetto visivo uniforme di porte di dimensioni diverse nella stessa stanza. È particolarmente adatto per porte larghe e pesanti.



Installazione senza scasso nel
pavimento, la basetta è fissata al
pavimento con solo due tasselli



Sperimentate la
cerniera patch
Alva su YouTube

Forza di chiusura	EN3	EN3 con funzione di controllo	EN5
Spessore vetro temperato	8 - 12 mm	8 - 12 mm	10 - 15 mm
Dimensioni	184x70 mm	184x70 mm	184x70 mm
Larghezza porta	750-1000 mm	750-1000 mm	1000-1250 mm
Max. peso della porta	100 kg	100 kg	100 kg
Altezza max porta	2590 mm	2590 mm	2590 mm
Angolo apertura max della porta	170°	150°	150°
Velocità di chiusura regolabile	170° - 15° / 15° - 0°	150° - 15° / 15° - 0°	150° - 15° / 15° - 0°
Cicli di chiusura come/analoghi secondo DIN EN 1154	500.000 cicli (ift Rosenheim)	500.000 cicli	500.000 cicli
Utilizzo	Aree interne ed esterne coperte / luoghi mediamente frequentati		
Zero regolabile	regolabile $\pm 3^\circ$		
Temperatura di utilizzo	-20° - +50°C		
Resistenza alla corrosione di classe 3 secondo DIN1154	3		
Montaggio	se possibile con fermi		

Design elegante e contemporaneo
senza viti a vista



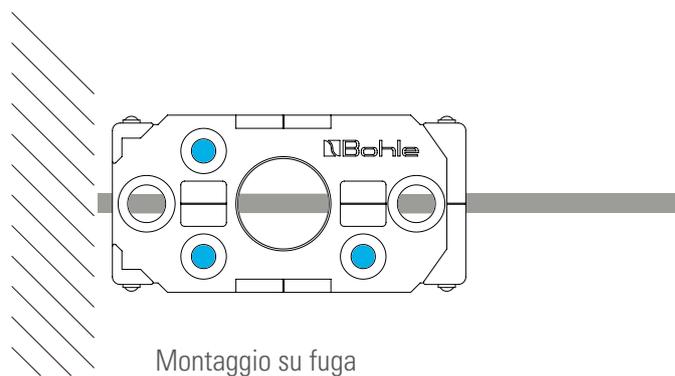
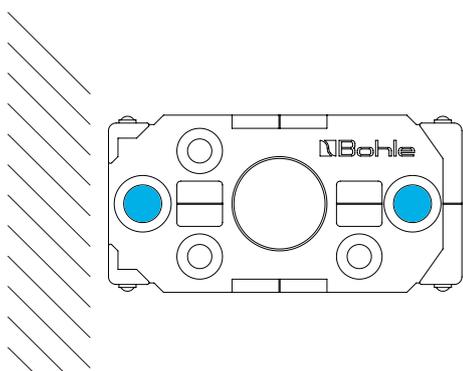
Guarnizioni nere

Regolazione fine della piastra
di base

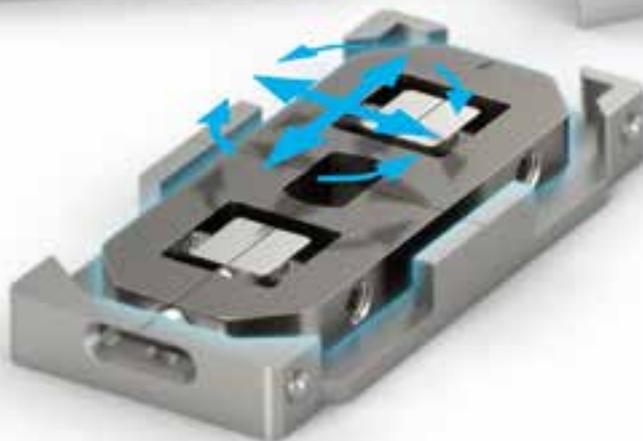


INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

Con Alva, gli scassi nel pavimento appartengono al passato. La cerniera è fissata al suolo con solo due invece di quattro viti e l'aiuto di una piastra di base. Se i due fori previsti corrono lungo un giunto di dilatazione, opzioni di foratura alternative permettono un fissaggio sicuro. Per rendere la foratura il più comoda possibile, c'è una distanza di 29 mm tra la parete e il primo foro, lasciando spazio sufficiente per la foratura verticale.

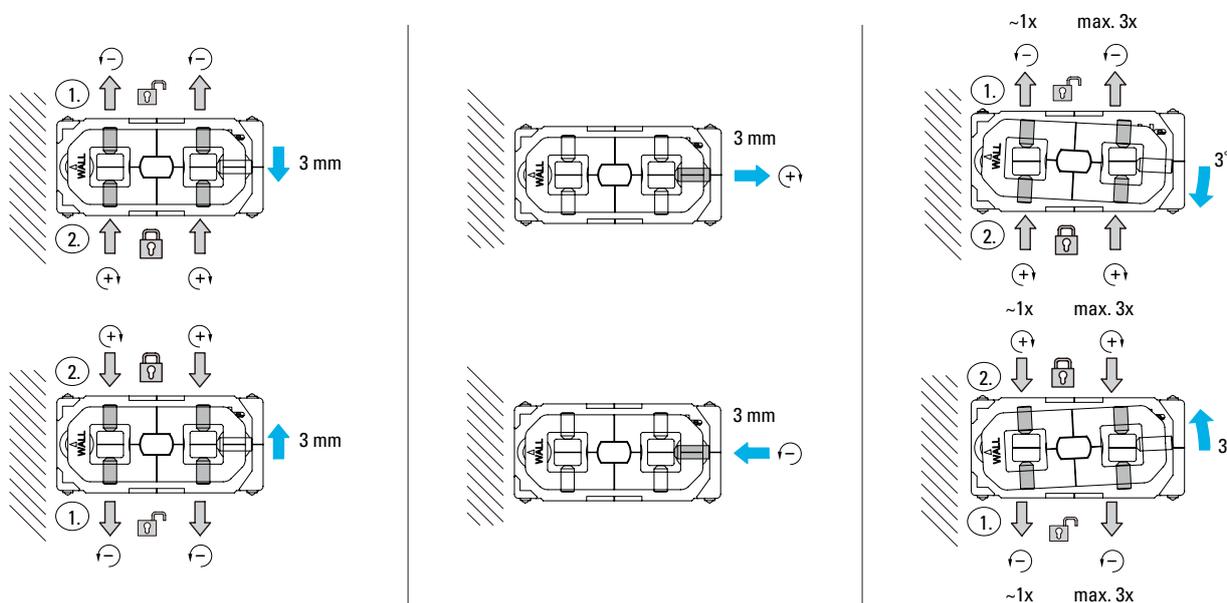


Montaggio su fuga



REGOLAZIONE FINE DELLA PIASTRA DI BASE

La porta viene montata nella posizione ideale con l'aiuto di quattro viti di regolazione. Questo permette la regolazione fine dell'allineamento verticale e della posizione zero, che può essere regolata fino a ± 3 mm. La distanza dalla parete, l'allineamento orizzontale può anche essere regolato facilmente di ± 3 mm con l'aiuto di una quinta vite di regolazione.





NUOVO PRODOTTO: FUNZIONE DI CONTROLLO REGOLABILE PER UNA MAGGIORE SICUREZZA

Per la prima volta, Alva EN 3 è dotata di un ammortizzatore di apertura integrato e regolabile, la cosiddetta funzione back check, che assorbe in modo sicuro e senza problemi il movimento dovuto alle raffiche di vento o quando si apre violentemente la porta. Questo è particolarmente raccomandato per le pareti adiacenti, quindi, in questo modo, sia la parete che la porta di vetro sono protette. Il meccanismo di smorzamento viene regolato con l'aiuto di una valvola supplementare. La funzione di back check inizia a lavorare da un angolo di apertura di circa 70° e può essere regolata.



LINEE CHIARE, DESIGN SENZA TEMPO

Il design lineare convince anche grazie all'innovativo fissaggio a innesto, non ci sono viti visibili, punti di fissaggio o tacche sui coperchi. Gli angoli leggermente arrotondati e le guarnizioni nere, che danno l'impressione di un'intercapedine, sottolineano l'aspetto di alta qualità del sistema. Le dimensioni di 184x70 mm sono identiche per tutte le forze di chiusura e forniscono quindi un aspetto visivo uniforme quando ci sono porte di dimensioni diverse nella stessa stanza.

Set Alva cerniera idraulica patch EN3 incluso il pivot superiore e cerniera PT20 PLUS



① Per edifici mediamente frequentati · Testato da Istituto Rosenheim con 500.000 cicli secondo DIN EN 1154 · Velocità di chiusura e meccanismo di chiusura regolabili in continuo 170° - 15° / 15° - 0° · Può essere utilizzata con un fermo · Adatto per aree interne ed esterne coperte · Larghezza max. porta 750 - 1000 mm · altezza max porta 2590 mm · posizione zero regolabile $\pm 3^\circ$ · Spessore vetro temperato 8 - 12 mm · Temperatura ambiente -20° - +50°C · Resistenza alla corrosione 3 · Dimensione 184 x 70 mm · Guarnizioni nere per tutte le finiture superficiali · Nota bene: Non usare con vetro laminato di sicurezza

Ulteriori finiture con l'aiuto dei coperchi intercambiabili

FORZA DI CHIUSURA · CON FERMO · FINITURA	RIF.
EN3 · 90° · acciaio inox spazzolato	BO 5216626
EN3 · 90° · Nero opaco RAL 9005	BO 5216628

Larghezza max. porta	1000 mm
max. peso della porta	100 kg
Materiale	Acciaio inox V2A
Angolo apertura max. porta	170 °

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

- 1x Cerniera idraulica Alva EN3
- 1x Piastra montaggio a pavimento
- 2x tasselli $\varnothing 10 \times 30$ mm
- 2x Viti M8 x 30 mm
- 1x Patch cerniera PT20 PLUS
- 1x Cardine superiore piatto da avvitare

 **500.000**
CICLI TESTATI CON ift

Alva cerniera idraulica patch EN3



① Per edifici mediamente frequentati · Testato da Istituto Rosenheim con 500.000 cicli secondo DIN EN 1154 · Velocità di chiusura e meccanismo di chiusura regolabili in continuo 170° - 15° / 15° - 0° · Può essere utilizzata con un fermo · Adatto per aree interne ed esterne coperte · Larghezza max. porta 750 - 1000 mm · altezza max porta 2590 mm · posizione zero regolabile $\pm 3^\circ$ · Spessore vetro temperato 8 - 12 mm · Temperatura ambiente -20° - +50°C · Resistenza alla corrosione 3 · Dimensione 184 x 70 mm · Guarnizioni nere per tutte le finiture superficiali · Nota bene: Non usare con vetro laminato di sicurezza

FORZA DI CHIUSURA · CON FERMO · FINITURA	RIF.
EN3 · 90° · acciaio inox spazzolato	BO 5216606

Larghezza max. porta	1000 mm
max. peso della porta	100 kg
Materiale	Acciaio inox V2A
Angolo apertura max. porta	170 °

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

- 1x Cerniera idraulica Alva EN3
- 1x Piastra montaggio a pavimento
- 2x tasselli $\varnothing 10 \times 30$ mm
- 2x Viti M8 x 30 mm

 **500.000**
CICLI TESTATI CON ift

Alva cerniera idraulica patch EN3 con funzione di controllo



FINITURA · CON FERMO	RIF.
spazzolato · 90°	BO 5216691
spazzolato · senza	BO 5216692
lucido · 90°	BO 5216693
Nero opaco RAL 9005 · 90°	BO 5216694

Larghezza max. porta	1000 mm
max. peso della porta	100 kg
Forza di chiusura	EN3
Materiale	Acciaio inox V2A
Angolo apertura max. porta	150 °

❗ Per edifici mediamente frequentati · testate in base alla normativa DIN EN 1154 a 500.000 cicli · Velocità di chiusura e meccanismo di chiusura regolabili in continuo 150° - 15° / 15° - 0° · Può essere utilizzata con un fermo · Adatto per aree interne ed esterne coperte · Larghezza max. porta 750 - 1000 mm · altezza max porta 2590 mm · posizione zero regolabile $\pm 3^\circ$ · Spessore vetro temperato 8 - 12 mm · Temperatura ambiente -20° - +50°C · Resistenza alla corrosione 3 · Dimensione 184 x 70 mm · Guarnizioni nere per tutte le finiture superficiali · Nota bene: Non usare con vetro laminato di sicurezza

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

- 1x Cerniera idraulica Alva EN3
- 1x Piastra montaggio a pavimento
- 2x tasselli $\varnothing 10 \times 30$ mm
- 2x Viti M8 x 30 mm

Alva cerniera angolo superiore PT20 PLUS



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5216610
lucido	BO 5216611
Nero opaco RAL 9005	BO 5216612

Materiale	Acciaio inox V2A
-----------	------------------

❗ Adatto per le cerniere automatiche Alva EN3 e EN5 · con boccola in plastica per perno diam. 15mm · Spessore vetro temperato 8 - 12 mm

Set Alva cerniera idraulica patch EN5 incluso il pivot superiore e cerniera PT20 PLUS HD



Per edifici mediamente frequentati · Velocità di chiusura e meccanismo di chiusura regolabili in continuo 150° - 15° / 15° - 0° · Può essere utilizzata con un fermo · Adatto per aree interne ed esterne coperte · Larghezza max. porta 1000 - 1250 mm · altezza max porta 2590 mm · posizione zero regolabile $\pm 3^\circ$ · Spessore vetro temperato 10 - 15 mm · Temperatura ambiente -20° - +50°C · Resistenza alla corrosione 3 · Dimensione 184 x 70 mm · Guarnizioni nere per tutte le finiture superficiali · Nota bene: Non usare con vetro laminato di sicurezza

Ulteriori finiture con l'aiuto dei coperchi intercambiabili

FORZA DI CHIUSURA · CON FERMO · FINITURA	RIF.
EN5 · 90° · acciaio inox spazzolato	BO 5216681
Larghezza max. porta	1250 mm
max. peso della porta	100 kg
Forza di chiusura	EN5
Materiale	Acciaio inox V2A
Angolo apertura max. porta	150 °
Con fermo	90°

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

- 1x Cerniera idraulica Alva EN5
- 1x Piastra montaggio a pavimento
- 2x tasselli \varnothing 10 x 30 mm
- 2x Viti M8 x 30 mm
- 1x Patch cerniera PT20 PLUS HD
- 1x Cardine superiore piatto da avvitare

Alva cerniera idraulica patch EN5



Per edifici mediamente frequentati · Velocità di chiusura e meccanismo di chiusura regolabili in continuo 150° - 15° / 15° - 0° · Può essere utilizzata con un fermo · Adatto per aree interne ed esterne coperte · Larghezza max. porta 1000 - 1250 mm · altezza max porta 2590 mm · posizione zero regolabile $\pm 3^\circ$ · Spessore vetro temperato 10 - 15 mm · Temperatura ambiente -20° - +50°C · Resistenza alla corrosione 3 · Dimensione 184 x 70 mm · Guarnizioni nere per tutte le finiture superficiali · Nota bene: Non usare con vetro laminato di sicurezza

FORZA DI CHIUSURA · CON FERMO · FINITURA	RIF.
EN5 · 90° · acciaio inox spazzolato	BO 5216679
EN5 · senza · acciaio inox spazzolato	BO 5216680
Larghezza max. porta	1250 mm
max. peso della porta	100 kg
Materiale	Acciaio inox V2A
Angolo apertura max. porta	150 °

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

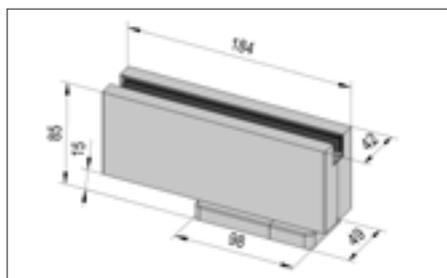
- 1x Cerniera idraulica Alva EN5
- 1x Piastra montaggio a pavimento
- 2x tasselli \varnothing 10 x 30 mm
- 2x Viti M8 x 30 mm

Alva cerniera angolo superiore PT20 PLUS HD

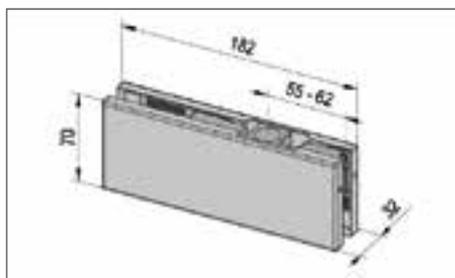


FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5216617

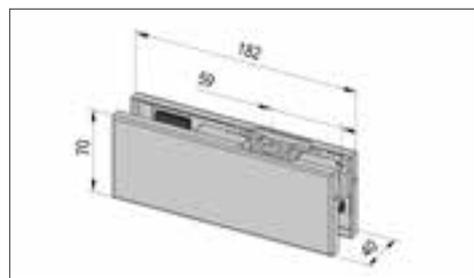
Adatto per le cerniere automatiche Alva EN3 e EN5 · con boccola in plastica per perno diam. 15mm · Spessore vetro temperato 10 - 15 mm



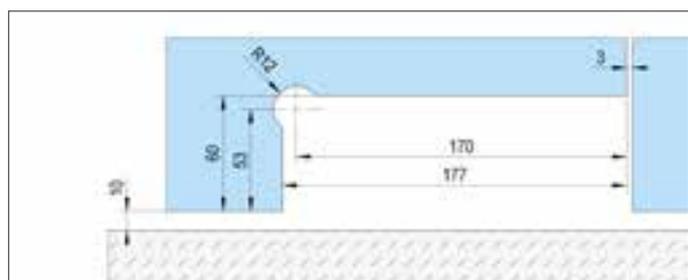
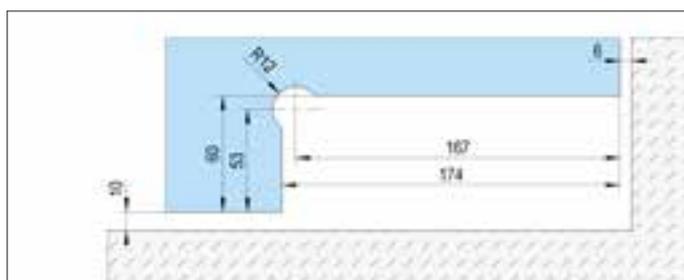
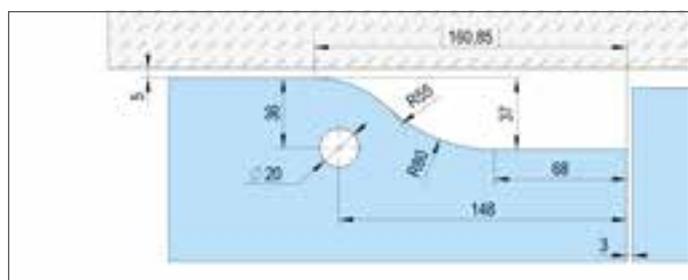
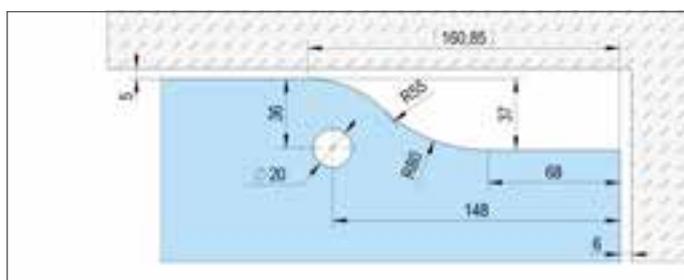
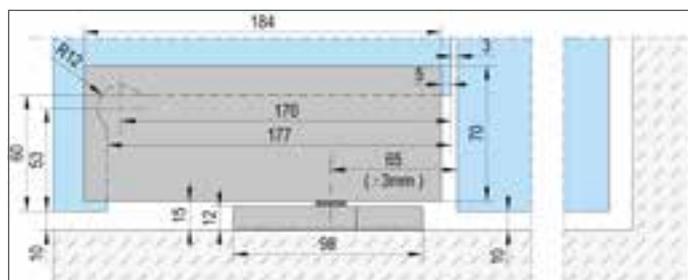
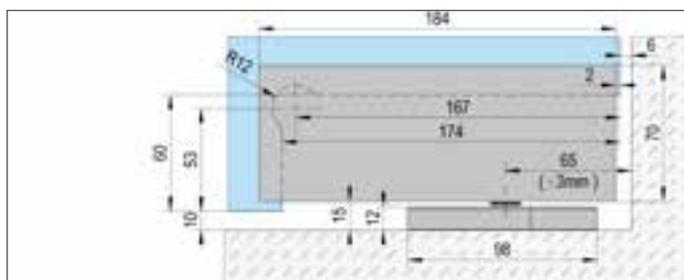
Alva EN3 / EN5



PT20 Plus



PT 20 Plus HD

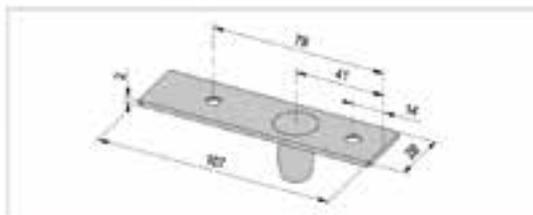


Cardine superiore piatto da avvitare PT 24



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5216615
lucido	BO 5216616
nere	BO 5216615B

Materiale	Acciaio inox V2A
-----------	------------------



① Diametro perno 15 mm

Set di coperchi per cerniera idraulica Alva EN3 e EN5



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5216635
lucido	BO 5216636
Nero opaco RAL 9005	BO 5216637

Materiale	Acciaio inox V2A
-----------	------------------

① Coperchi adatti per le cerniere automatiche Alva EN3 e EN5

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

- 2x Coperchi per cerniere Patch
- 2x Coperchio per pista di montaggio a pavimento

Set coperture per cerniera angolo Alva superiore PT20 PLUS / PLUS HD



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5216640
lucido	BO 5216641
Nero opaco RAL 9005	BO 5216645

Materiale	Acciaio inox V2A
-----------	------------------

① Coperchi adatti per i raccordi Alva top PT20 PLUS e PT20 PLUS HD



ARTICOLI SUPPLEMENTARI PER SISTEMI TUTTO VETRO

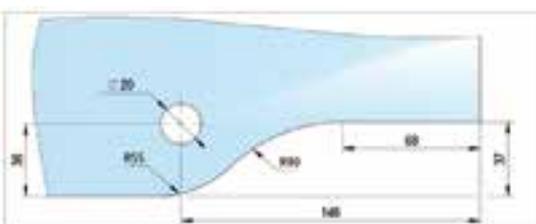
Cerniera angolo parte bassa PT 10



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214266
Larghezza max. porta	1200 mm
max. peso della porta	100 kg
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



① con inserti per perno conico e piatto - Pivot regolabile (55/65 mm) - Spessore vetro temperato 10, 12 mm



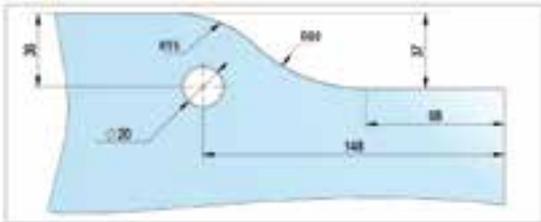
Cerniera angolo superiore PT20



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214264
Larghezza max. porta	1200 mm
max. peso della porta	100 kg
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



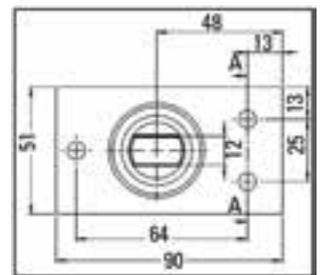
❶ con boccola in plastica per perno diam. 15mm · Pivot regolabile (55/65 mm) · Spessore vetro temperato 10, 12 mm



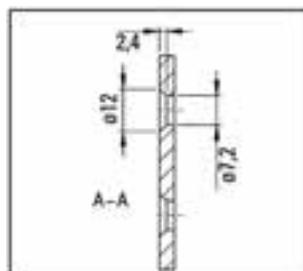
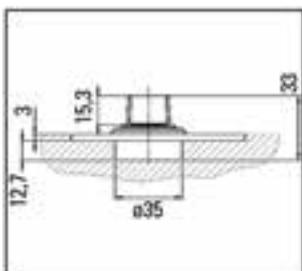
Cardine standard per pavimento PT11



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214288
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



❶ Importante: per chiudere la porta automaticamente utilizzate una molla a pavimento



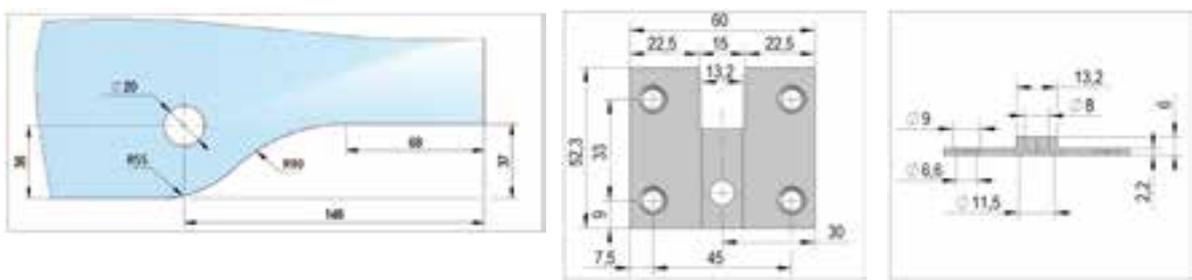
Fissaggio pannelli sovraluca con flangia di montaggio PT30.3



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214267
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



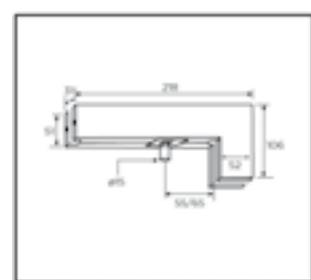
Con perno $\varnothing 15$ mm · Pivot regolabile (55/65 mm) · Spessore vetro temperato 10, 12 mm · Piastra di montaggio fornita sciolta



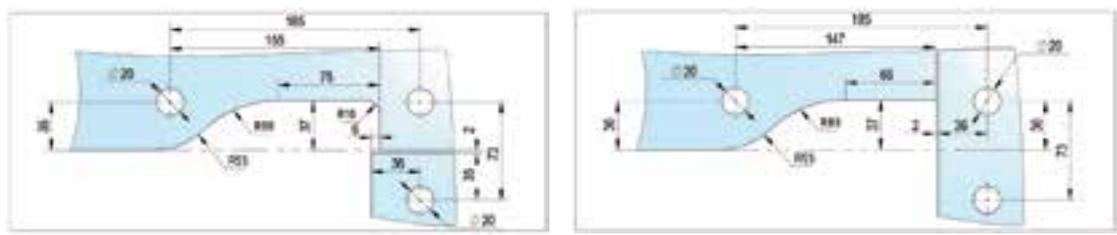
Fissaggio pannelli superiori ad angolo PT40



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214263
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



Con perno $\varnothing 15$ mm · Pivot regolabile (55/65 mm) · Spessore vetro temperato 10, 12 mm



Connettore PT60



FINITURA

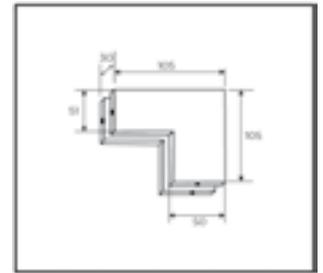
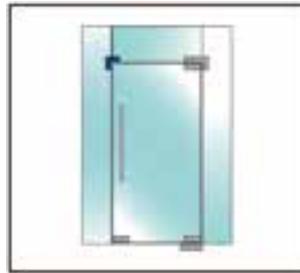
RIF.

spazzolato

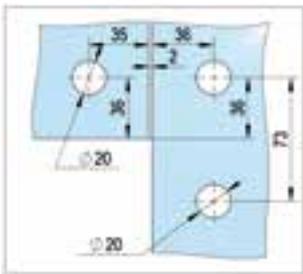
BO 5214271

Materiale

acciaio inossidabile AISI 304



① Spessore vetro temperato 10, 12 mm



Connettore PT61



FINITURA

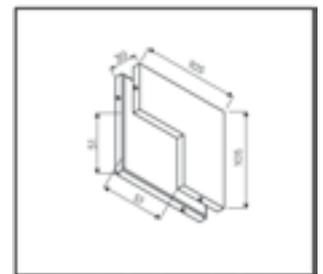
RIF.

spazzolato

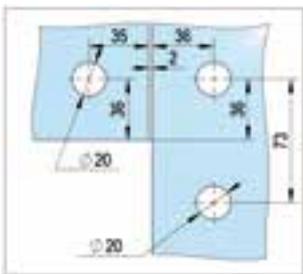
BO 5214274

Materiale

acciaio inossidabile AISI 304



① Spessore vetro temperato 10, 12 mm



Connettore per sovraluca PT72



FINITURA

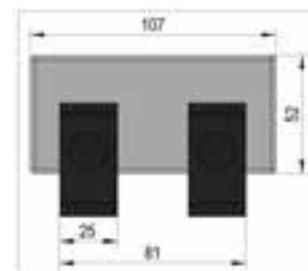
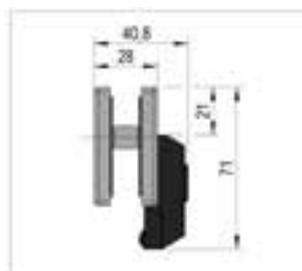
RIF.

spazzolato

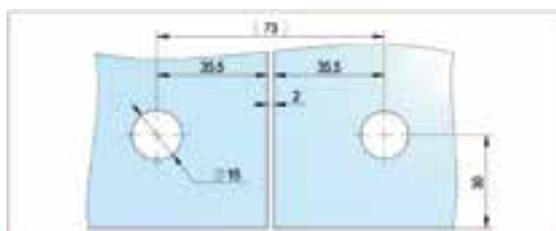
BO 5214260

Materiale

acciaio inossidabile AISI 304



① Spessore vetro temperato 10, 12 mm



Vetro/Muro connettore PT90



FINITURA

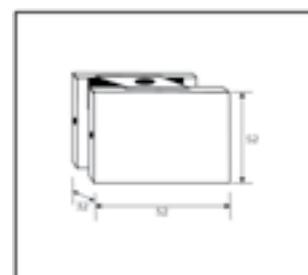
RIF.

spazzolato

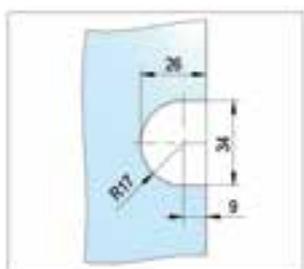
BO 5214278

Materiale

acciaio inossidabile AISI 304



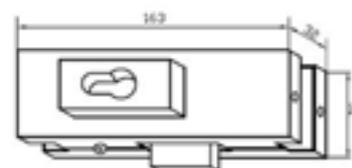
① Spessore vetro temperato 10, 12 mm



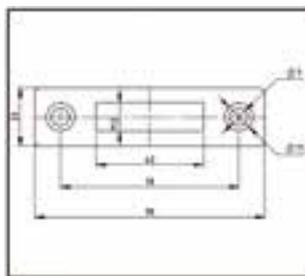
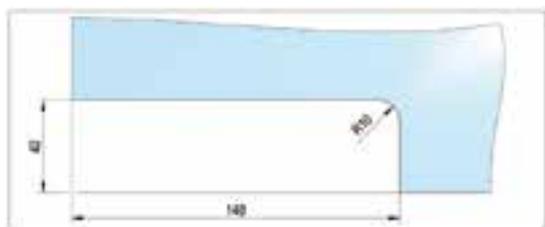
Serratura patch con bullone piatto US10



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214280
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



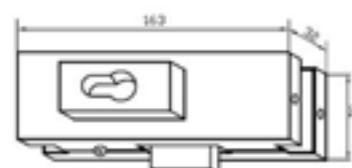
① Cilindro a profilo europeo (chiave singola), 60 mm (30/30) · 4 chiavi incluse · Piastra e viti di fissaggio incluse · Spessore vetro temperato 10, 12 mm



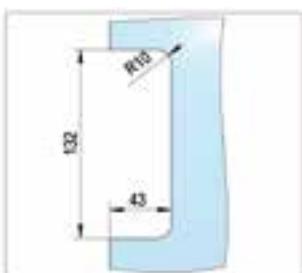
Serratura centrale con bullone piatto US20



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214281
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



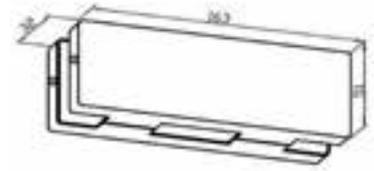
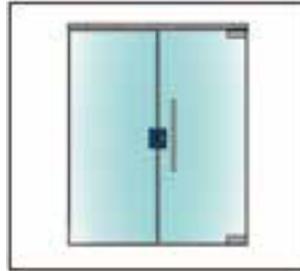
① Cilindro a profilo europeo (chiave singola), 60 mm (30/30) · 4 chiavi incluse · Quando viene utilizzato come un blocco centrale su porte doppie, una porta deve essere utilizzata come porta fissa · Spessore vetro temperato 10, 12 mm



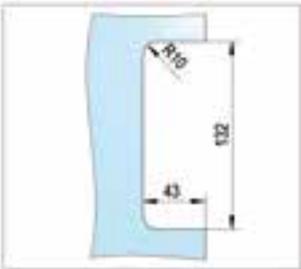
Sede GK50



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214282
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



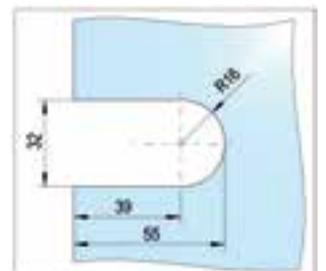
① Spessore vetro temperato 10, 12 mm · Quando viene utilizzato come un blocco centrale su porte doppie, una porta deve essere utilizzata come porta fissa.



Serratura centrale con bullone tondo e una serratura a rotazione laterale



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214283
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304

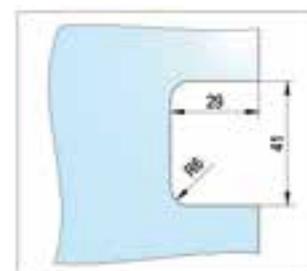


① Quando viene utilizzato come un blocco centrale su porte doppie, una porta deve essere utilizzata come porta fissa. · Spessore vetro temperato 10, 12 mm · Dimensione 53 x 64 mm · Bullone tondo $\varnothing 7$ mm · un giro solo / 17 mm proiezione bullone · bloccabile su un lato · Piastra e viti di fissaggio incluse

Sede



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214284
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



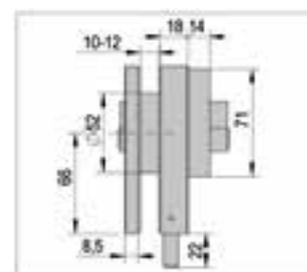
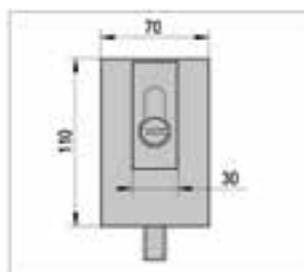
① Quando viene utilizzato come un blocco centrale su porte doppie, una porta deve essere utilizzata come porta fissa. · Spessore vetro temperato 10, 12 mm · Dimensione 53 x 40 mm

Serratura

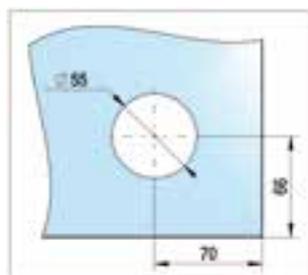
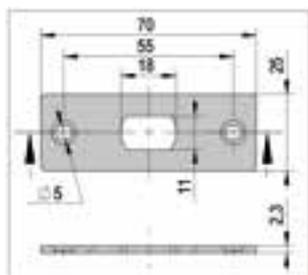
La serratura a chiavistello è dotata su un lato di una rosetta a cilindro profilato e può essere installata sia nell'angolo superiore che in quello inferiore. La serratura è adatta per porte in vetro a battente, scorrevoli e con apertura su un lato.



FINITURA	RIF.
Nero opaco RAL 9005	BO 5213850
spazzolato	BO 5213851
Materiale	Acciaio inox V2A



① Cilindro a profilo europeo (chiave singola), 70 mm (35/35) · incl. piastra di riscontro, boccola per pavimento e viti di fissaggio · Spessore vetro temperato 10, 12 mm · è necessario fare un foro nel vetro



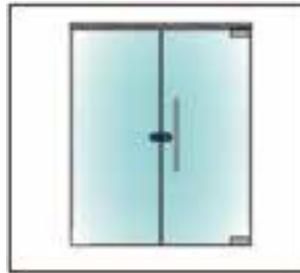
NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

- 5x Chiave
- 1x Piastra
- 1x boccola a pavimento
- Viti di fissaggio

Con sede



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214285
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



❶ Quando viene utilizzato come un blocco centrale su porte doppie, una porta deve essere utilizzata come porta fissa. · ideale per porte scorrevoli e doppie · Spessore vetro temperato 10, 12 mm · Dimensione di estrazione vetro-vetro 6 mm · 3 chiavi incluse · chiave singola · Cilindro non sostituibile

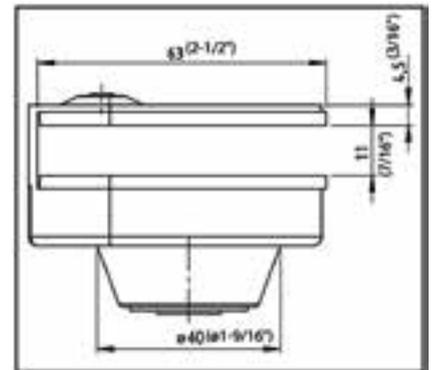
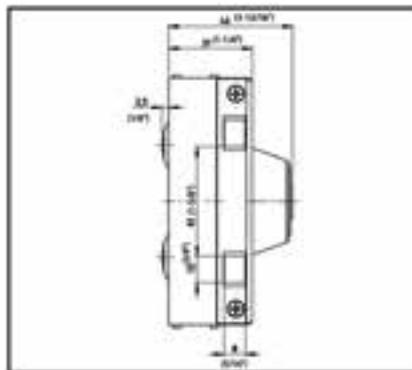
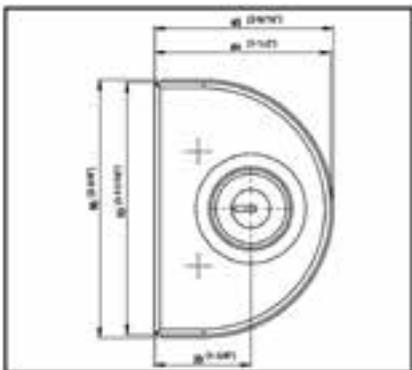
Con piatto



FINITURA	RIF.
spazzolato	BO 5214286
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304



❶ Quando viene utilizzato come un blocco centrale su porte doppie, una porta deve essere utilizzata come porta fissa. · ideale per porte scorrevoli e doppie · Spessore vetro temperato 10, 12 mm · Dimensione di estrazione vetro-vetro 5 mm · 3 chiavi incluse · chiave singola · Cilindro non sostituibile



Profili di connessione

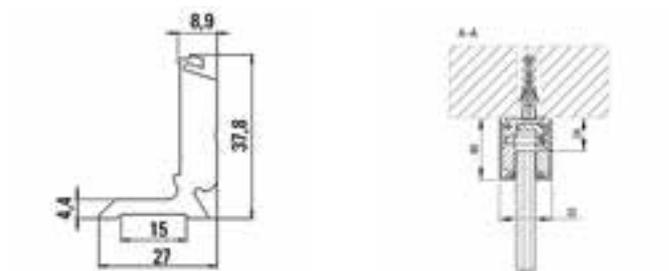


❶ non è richiesta alcuna lavorazione sul vetro · Facile montaggio · diverse parti di bloccaggio per vetri da 8 a 12,7 mm · I profili sono pre forati

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

1x Profili di connessione

	RIF.
	BO 5214290
Dimensione	40 x 32 mm
Materiale	Alluminio
Finitura	grezzo
Lunghezza	3000 mm



Parti di chiusura per profili di connessione guarnizioni e viti comprese



❶ Elemento di bloccaggio adatto per profilo di collegamento a parete BO 5214290 · Unità 1 pezzo · per 3000mm sono necessari 10 pz

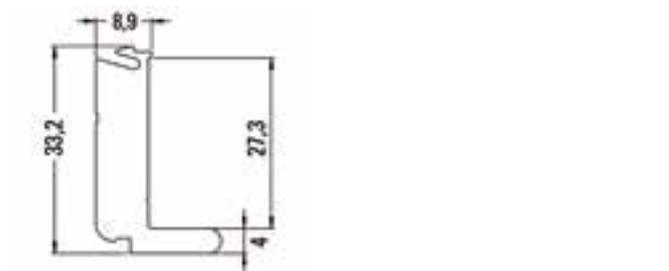
NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

1x Parti di chiusura

2x Guarnizioni

1x Viti

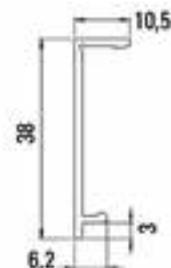
DESCRIZIONE	RIF.
per vetro spessore 8 mm	BO 5214291
per vetro spessore 10 mm	BO 5214292
per vetro spessore 12 mm	BO 5214293
per vetro spessore 12,7 mm	BO 5214294
Materiale	Alluminio
Finitura	grezzo
Lunghezza	60 mm



Profilo di copertura per profili di connessione



FINITURA	RIF.
Anodizzato color alluminio E4/EV1 spazzolato	BO 5214295
Anodizzato tipo acciaio inox E1/C31 spazzolato	BO 5214296
Materiale	Alluminio
Lunghezza	3000 mm

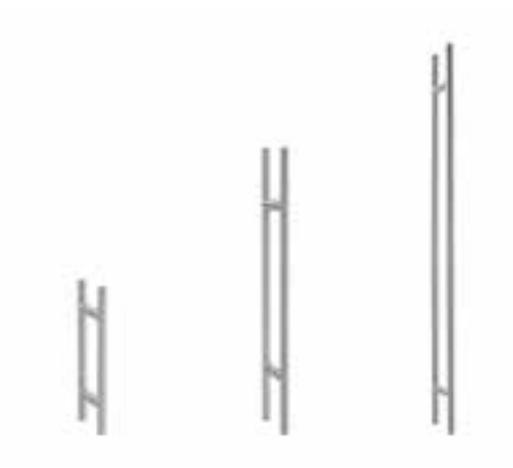


❶ Per ogni profilo di base sono necessari due pezzi, fronte e retro · Unità 1 pezzo

NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

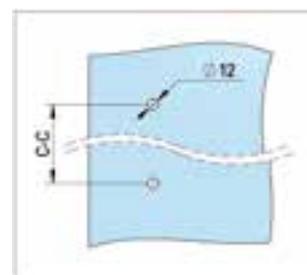
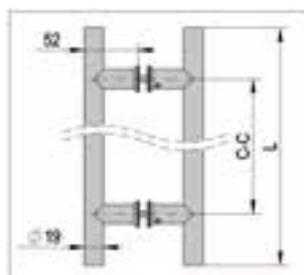
1x Coperchio frontale

Maniglioni ø 19 mm



LUNGHEZZA (L) · DISTANZA TRA IL CENTRO DEI FORI (C-C) · FINITURA	RIF.
250 mm · 150 mm · spazzolato	BO 5213740
300 mm · 200 mm · spazzolato	BO 5213738
400 mm · 300 mm · spazzolato	BO 5213742
500 mm · 300 mm · spazzolato	BO 5213739
500 mm verniciato a polvere · 300 mm · nere	BO 5213739B
600 mm · 500 mm · spazzolato	BO 5213745
800 mm · 600 mm · spazzolato	BO 5213746
1000 mm · 800 mm · spazzolato	BO 5213747
Larghezza (ø)	19 mm
Profondità (H)	52 mm
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304
Vetro spessore	6 - 12 mm
Lavorazione del vetro	si

❶ Design moderno e senza tempo · Acciaio inox con finitura spazzolata di alta qualità · Per uso universale: ideale per porte in vetro scorrevoli e a battente (es. MasterTrack FT e montaggio con cerniera automatica Parch) · Conforme a tutti i requisiti visivi: lunghezze tra 300 mm e 2000 mm e tre diversi diametri: ø19 mm, ø25 mm, ø32 mm · Foro nel vetro ø12 mm



NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

viti per porte fino a 40 mm (per legno, acciaio, alluminio, plastica)

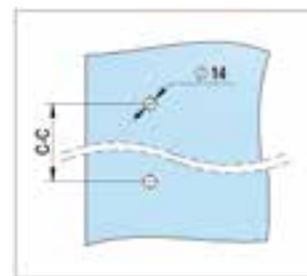
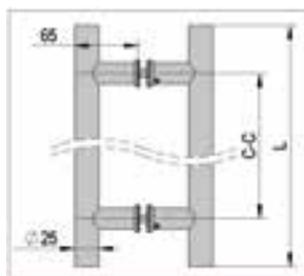
Maniglioni ø 25 mm



❶ Foro nel vetro ø14 mm

LUNGHEZZA (L) · DISTANZA TRA IL CENTRO DEI FORI (C-C) · FINITURA	RIF.
300 mm · 200 mm · spazzolato	BO 5213749
400 mm · 300 mm · spazzolato	BO 5113701
500 mm · 400 mm · spazzolato	BO 5113702
500 mm verniciato a polvere · 400 mm · nere	BO 5113702B
600 mm · 400 mm · spazzolato	BO 5113703
700 mm · 500 mm · spazzolato	BO 5113704
800 mm · 600 mm · spazzolato	BO 5113705
1000 mm · 800 mm · spazzolato	BO 5113706
1200 mm · 1000 mm · spazzolato	BO 5113707

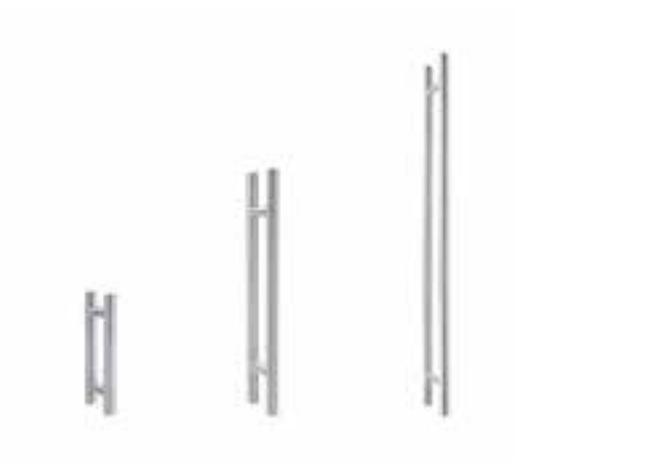
Larghezza (ø)	25 mm
Profondità (H)	65 mm
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304
Vetro spessore	6 - 12 mm
Lavorazione del vetro	si



NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

viti per porte fino a 40 mm (per legno, acciaio, alluminio, plastica)

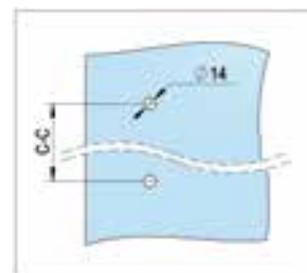
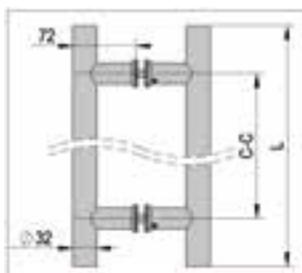
Maniglioni ø 32 mm



 Foro nel vetro ø14 mm

LUNGHEZZA (L) · DISTANZA TRA IL CENTRO DEI FORI (C-C) · FINITURA	RIF.
300 mm · 200 mm · spazzolato	BO 5113711
450 mm · 300 mm · spazzolato	BO 5213789
600 mm · 400 mm · spazzolato	BO 5213790
800 mm · 600 mm · spazzolato	BO 5113715
1000 mm · 800 mm · spazzolato	BO 5213779
1200 mm · 1000 mm · spazzolato	BO 5113716
1600 mm · 1000 mm · spazzolato	BO 5113717
1800 mm · 1000 mm · spazzolato	BO 5113718
2000 mm · 1000 mm · spazzolato	BO 5113719

Larghezza (ø)	32 mm
Profondità (H)	72 mm
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304
Vetro spessore	6 - 12 mm
Lavorazione del vetro	si



NELLA CONSEGNA SONO COMPRESI:

viti per porte fino a 40 mm (per legno, acciaio, alluminio, plastica)

Maniglione con serratura

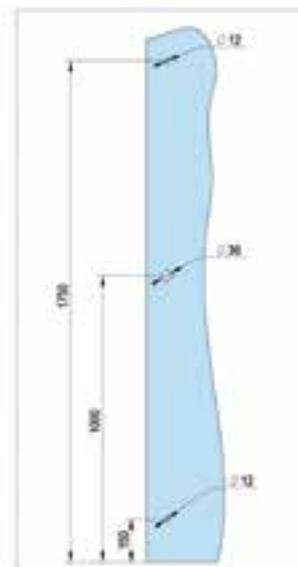
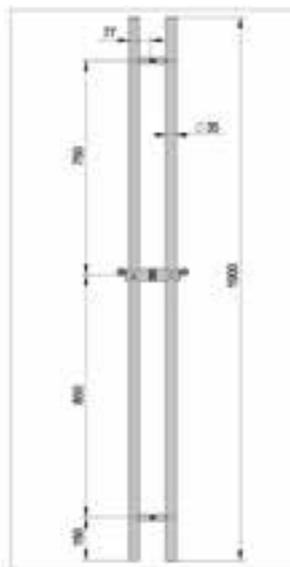
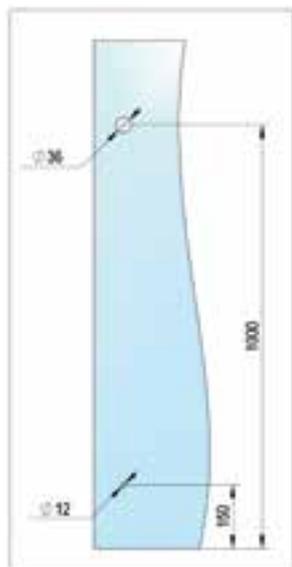
Il maniglione con serratura è un comodo sistema di chiusura con la serratura posizionata ad una comoda altezza. È adatto per tutti i cilindri con profilo Euro standard 30/160. Il cilindro è facilmente sostituibile e può quindi essere semplicemente adattato ai singoli sistemi di chiusura. E' possibile utilizzare sia cilindri doppi che a pomolo. Con una lunghezza di 1.900 (1.200) mm ed un meccanismo di chiusura verso il basso, il maniglione è universalmente applicabile su porte scorrevoli e battenti.

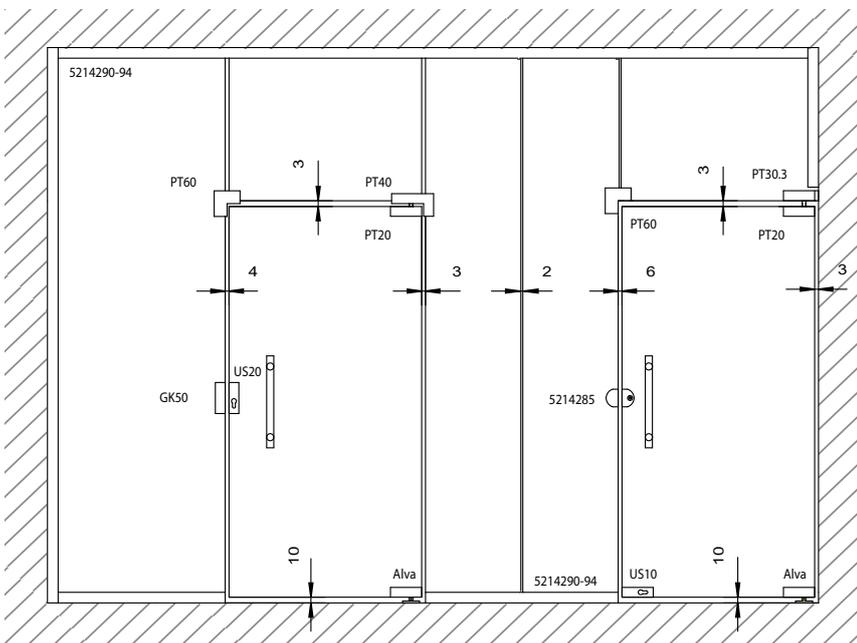
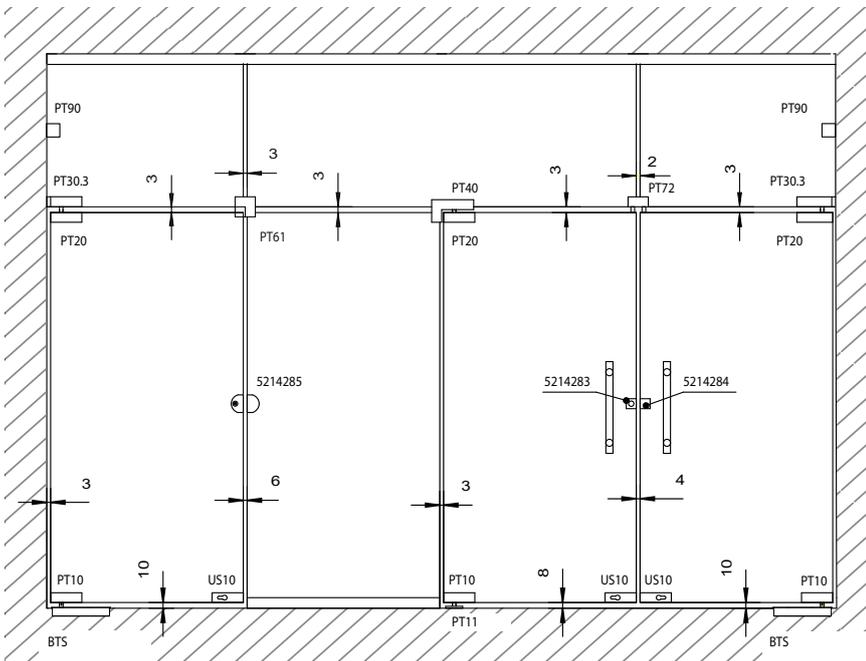
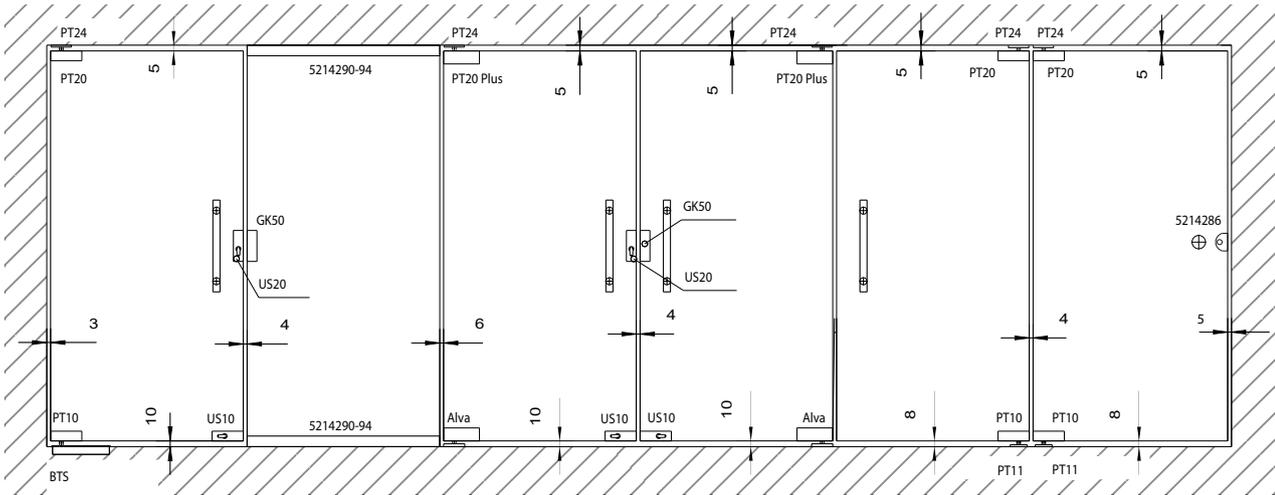


TIPO DI MANIGLIA · LUNGHEZZA (L)	RIF.
Tipo di maniglia · 1200 mm	BO 5213346
Tipo di maniglia · 1900 mm	BO 5213347
cilindro per serratura senza pomolo · 30/160 mm	BO 5213348
cilindro per serratura con pomolo · 30/160 mm	BO 5213349

Larghezza (ø)	35 mm
Profondità (H)	77 mm
Distanza tra il centro dei fori (C-C)	– mm
Materiale	acciaio inossidabile AISI 304
Finitura	spazzolato
Lavorazione del vetro	si

i per cilindri profilo Euro 30/160 (non compreso nella consegna) ·
Per ogni coppia di maniglioni viene fornita una boccola da pavimento.







 Bohle

Bohle Italia s.r.l

Via Marconi, 15
20071 Vermezzo con Zelo (MI)

T +39 02 94967790 - 94967046
F +39 02 94609011

info@bohle.it
www.bohle.com