



PORTA BILICO

ALVA



**ilVet  
raio**<sup>®</sup>  
IL VETRAIO  
Cordenons PN  
- DAL 1975 -

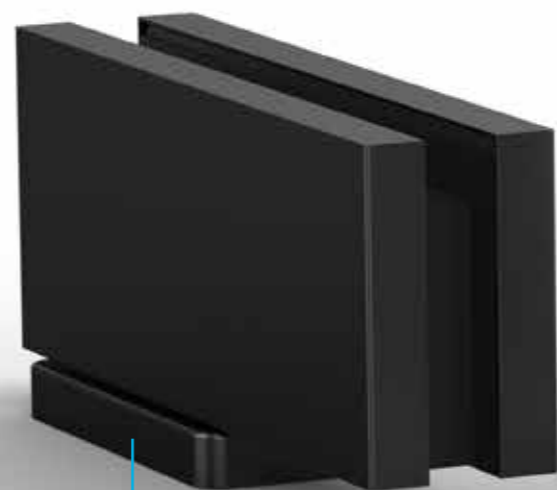
[info@ilvetraio.it](mailto:info@ilvetraio.it)  
[www.ilvetraio.it](http://www.ilvetraio.it)

# Cerniera automatica

## Alva

Grazie alle sue eccezionali funzioni, come la funzione di controllo, le comode opzioni di installazione e la forma pulita, la cerniera automatica Alva è tra le migliori della sua classe. Questa soluzione di montaggio si armonizza particolarmente bene nell'insieme, poiché la cerniera superiore ha le stesse dimensioni di quella inferiore. Alva dimostra quindi la sua forza come un allrounder senza tempo.

L'intero sistema idraulico per la funzione di chiusura automatica è integrato nella cerniera stessa. La velocità di chiusura e il meccanismo di bloccaggio possono essere regolati continuamente, il che assicura il massimo comfort per l'utente. Le valvole di regolazione di alta qualità permettono diversi passi di regolazione della funzione di chiusura per un lungo periodo di tempo.



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

Design elegante e contemporaneo  
senza viti a vista



Guarnizioni nere

Regolazione fine della piastra di base

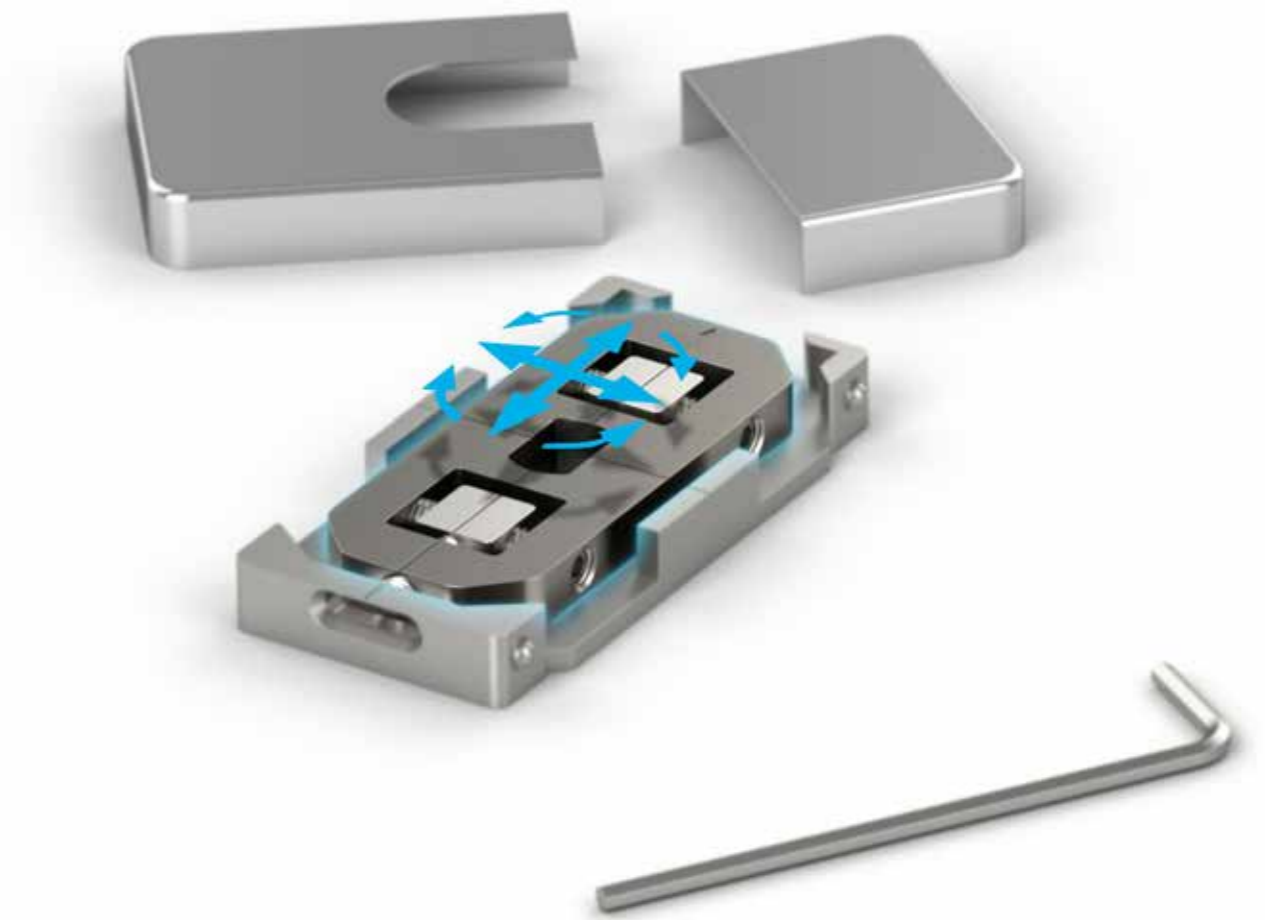
### Dati tecnici

- Spessore vetro temperato 8 - 12 mm
- Larghezza max. porta 1000 mm
- Altezza max porta 2590 mm
- Max. peso della porta 100 kg
- Angolo apertura max della porta 150° oppure 170°
- Forza di chiusura EN3
- Con / senza 90° fermo
- Con / senza funzione di controllo
- Posizione zero regolabile  $\pm 3^\circ$
- Resistenza alla corrosione di classe 3 secondo DIN1154
- Testato con 500.000 cicli secondo DIN EN 1154
- Adatto per aree interne ed esterne coperte



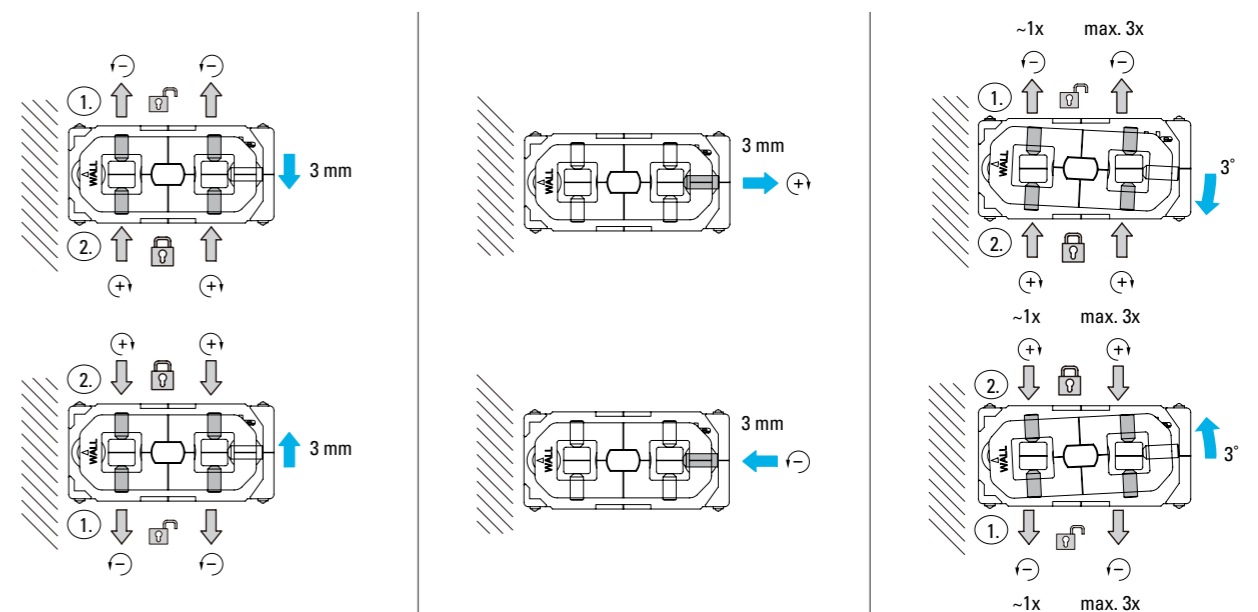
## INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

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. Per rendere la foratura nel substrato il più comoda possibile, c'è una distanza di 29 mm tra la parete e il primo foro, lasciando abbastanza spazio per la foratura verticale.



## 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 orizzontale e della posizione zero, che può essere regolata fino a 3 mm. La distanza dalla parete può essere regolata molto facilmente con l'aiuto di una quinta vite di regolazione.







## FUNZIONE DI CONTROLLO PER UNA MAGGIORE SICUREZZA

Per la prima volta, Alva EN 3 è dotato 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 75° 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 coperci. 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



- spazzolato
- nero opaco RAL 9005



FERMO	FINITURA	ARTICOLO N°
90°	Acciaio inox spazzolato	BO 5216626
90°	Acciaio inox nero opaco RAL 9005	BO 5216628

- Larghezza max. porta 1000 mm
- Altezza max porta 2590 mm
- Max. peso della porta 100 kg
- Angolo apertura max. porta 170°
- Spessore vetro temperato 8 - 12 mm

## Alva Cerniera idraulica Patch EN3 con Funzione di controllo

- spazzolato
- nero opaco RAL 9005
- lucido



FERMO	FINITURA	ARTICOLO N°
90°	Acciaio inox spazzolato	BO 5216691
senza	Acciaio inox spazzolato	BO 5216692
90°	Acciaio inox lucido	BO 5216693
90°	Acciaio inox nero opaco RAL 9005	BO 5216694

- Con funzione di freno in apertura
- Larghezza max. porta 1000 mm
- Altezza max porta 2590 mm
- Max. peso della porta 100 kg
- Angolo apertura max. porta 150°
- Spessore vetro temperato 8 - 12 mm

FERMO	FINITURA	ARTICOLO N°
90°	Acciaio inox spazzolato	BO 5216606

- Senza funzione di freno in apertura
- Larghezza max. porta 1000 mm
- Altezza max porta 2590 mm
- Max. peso della porta 100 kg
- Angolo apertura max. porta 170°
- Spessore vetro temperato 8 - 12 mm



## Alva Cerniera angolo superiore PT20 PLUS

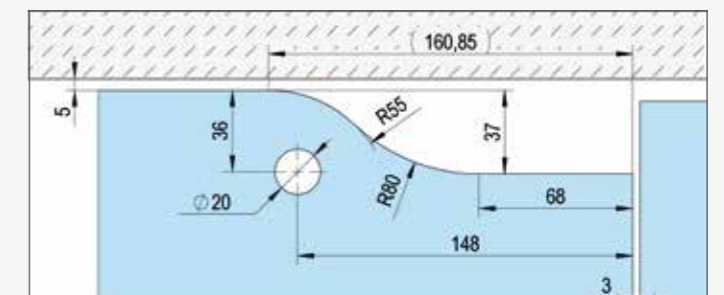
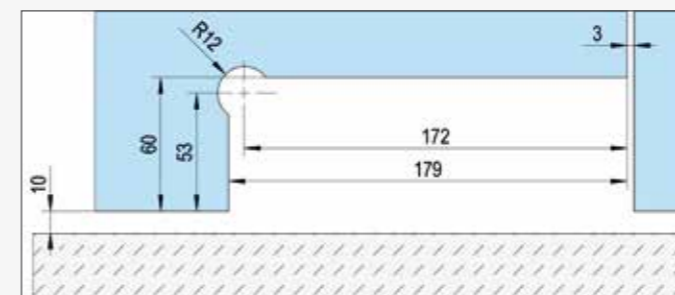
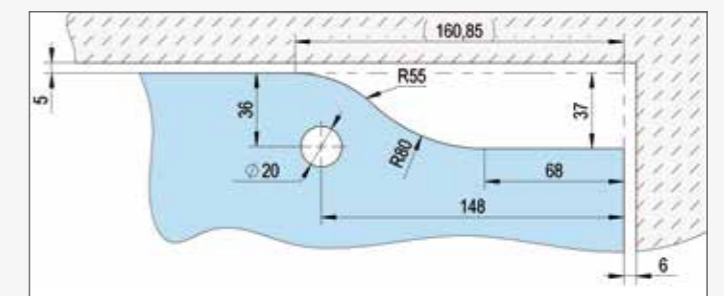
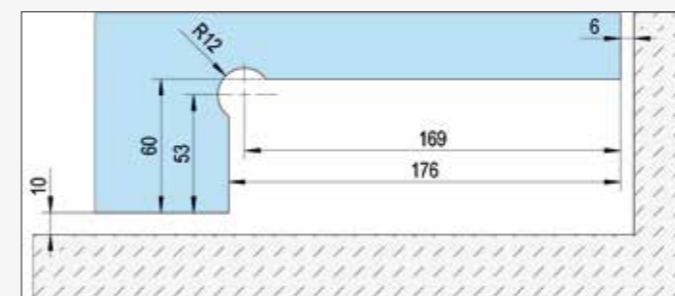
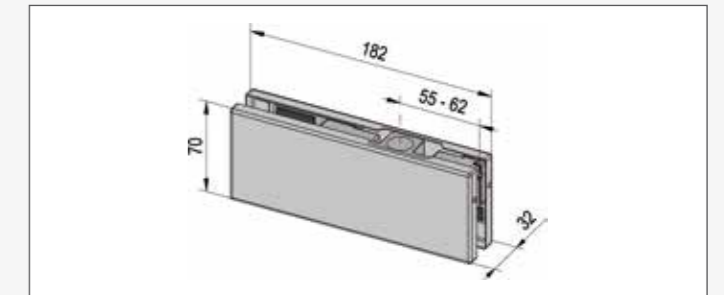
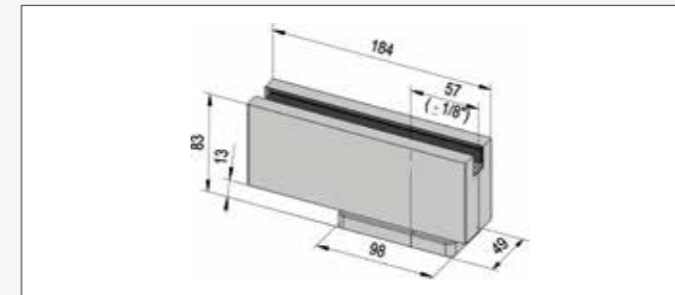
- spazzolato
- nero opaco RAL 9005
- lucido



MATERIALE	FINITURA	ARTICOLO N°
Acciaio inox	spazzolato	BO 5216610
Acciaio inox	lucido	BO 5216611
Acciaio inox	nero opaco RAL 9005	BO 5216612

- Con boccia in plastica per perno diam. 15 mm
- Spessore vetro temperato 8 - 12 mm

### DISEGNI



## Cardine superiore piatto da avvitare PT 24

- spazzolato
- nero opaco RAL 9005
- lucido



• Diametro perno 15 mm

MATERIALE	FINITURA	ARTICOLO N°
Acciaio inox	spazzolato	BO 5216615
Acciaio inox	lucido	BO 5216616
Acciaio inox	nero opaco RAL 9005	BO 5216615B

## Set di coperchi per Cerniera idraulica Alva EN3

- spazzolato
- nero opaco RAL 9005
- lucido



MATERIALE	FINITURA	ARTICOLO N°
Acciaio inox	spazzolato	BO 5216635
Acciaio inox	lucido	BO 5216636
Acciaio inox	nero opaco RAL 9005	BO 5216637

## Set coperchi per Cerniera angolo Alva superiore PT20 PLUS / PLUS HD

- spazzolato
- nero opaco RAL 9005
- lucido



MATERIALE	FINITURA	ARTICOLO N°
Acciaio inox	spazzolato	BO 5216640
Acciaio inox	lucido	BO 5216641
Acciaio inox	nero opaco RAL 9005	BO 5216645

**ilVetraio**<sup>®</sup>  
 IL VETRAIO  
 Cordenons PN  
 - DAL 1975 -

**VETRERIA IL VETRAIO**

www.ilvetraio.it • info@ilvetraio.it

Via Amman n.22 • Z. Ind.Cordenons (PN) ITALIA  
 tel. +39 0434 542365 • fax +39 0434 537560