



## CERNIERE DOMINA HP ANGOLO

### Funzioni

Cerniera ad angolo ad applicazione frontale in versione 2 ali, per la realizzazione di porte pesanti in alluminio.

Regolabile in tre direzioni.

Abbinabile al kit contropiastre, ai tasselli ad espansione per profili monocamera ed alla vite a fissaggio diretto M12 per profilo taglio termico (solo per il lato anta).

Scheda tecnica  
on-line



### Caratteristiche Tecniche

Cerniera idonea per porte soggette ad uso frequente (categoria d'uso 4\* - uso gravoso) con elevata resistenza a fatica ed usura (durabilità grado 7\* - 200.000 cicli di prova). Soluzione ideale per la realizzazione di porte di grandi dimensioni, peso elevato e uso intensivo.

Regolabile in 3 direzioni anche a porta installata:

- regolazione micrometrica laterale ( $\pm 2,5$  mm) a porta installata, agendo sulla vite di regolazione laterale posta sulla cartuccia della cerniera anta. Il grano di bloccaggio, posto sulla cerniera anta, blocca la cartuccia di regolazione laterale nella posizione prescelta.

- regolazione micrometrica in pressione ( $\pm 0,5$  mm), agendo sulla boccola della cerniera telaio (chiave di registro art.05053). Il tappo speciale blocca la regolazione in pressione, lasciando accesso alla regolazione in altezza.

- regolazione micrometrica verticale (0/+4 mm) agendo sul grano posto sul fondo della cerniera telaio

La cerniera lato telaio è dotata di boccole di centraggio.

Le parti interne della cerniera sono completamente pre-assemblate in due gruppi:

- la cartuccia perno per la regolazione laterale

- la cartuccia con boccola reggispinga per le regolazioni in altezza e in pressione

Il piastrino copri viti della cerniera telaio, non può essere rimosso dall'esterno e il piastrino copri viti della cerniera anta è fissato mediante vite a tirare dall'interno, anch'esso rimovibile solo ad anta aperta (resistenza all'effrazione).

La cerniera è abbinabile al kit contropiastre, ai tasselli ad espansione per profili monocamera ed alle viti a fissaggio diretto M12 per profili taglio termico.

Lavorazioni sul profilo di  $\varnothing 11$  mm (per tutti i sistemi di fissaggio), eseguibili mediante la dima di foratura artt. 05050.

In dotazione alla cerniera vengono fornite due viti M8 di lunghezza diversa che sostituiscono quelle in dotazione al kit di fissaggio scelto per il lato telaio.

La clip di bloccaggio art. 05051 facilita il fissaggio dei piastrini copri-viti alla cerniera.

\* In conformità a EN1935

### Materiali

Corpi cerniera e piastrini copri-viti in alluminio estruso

Cartuccia perno e cartuccia con boccola eccentrica in zama; finitura GS Silver Plus (fino a 500 h di resistenza alla corrosione)

Perno  $\varnothing 12$  in acciaio inox

Vite di regolazione laterale in acciaio con trattamento ad alta resistenza alla corrosione

Boccole di centraggio in acciaio zincato

Boccola reggispinga in resina acetaleica

Grano di bloccaggio e grano di regolazione verticale in acciaio inox

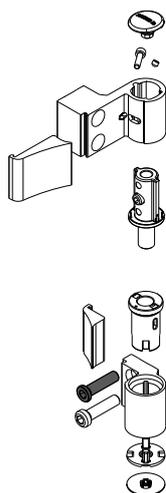
Tappi di copertura in poliammide

Viti di fissaggio piastrini copri-viti in acciaio zincato

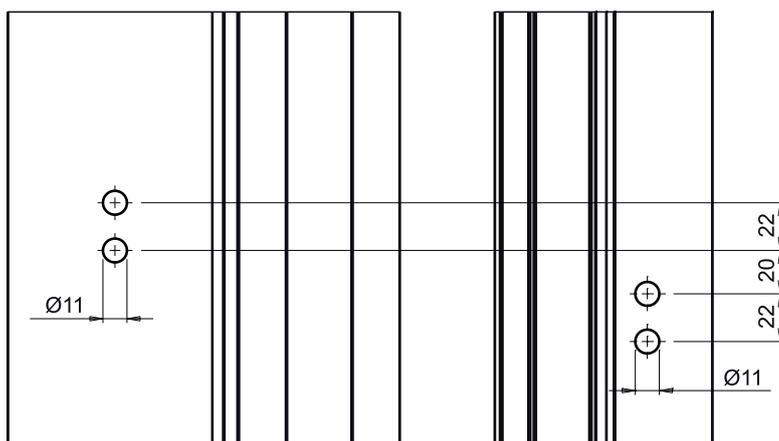
### Portate

120 kg con due cerniere

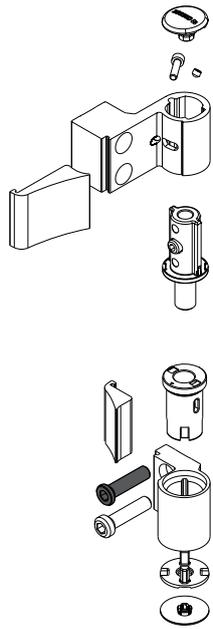
140 kg con tre cerniere



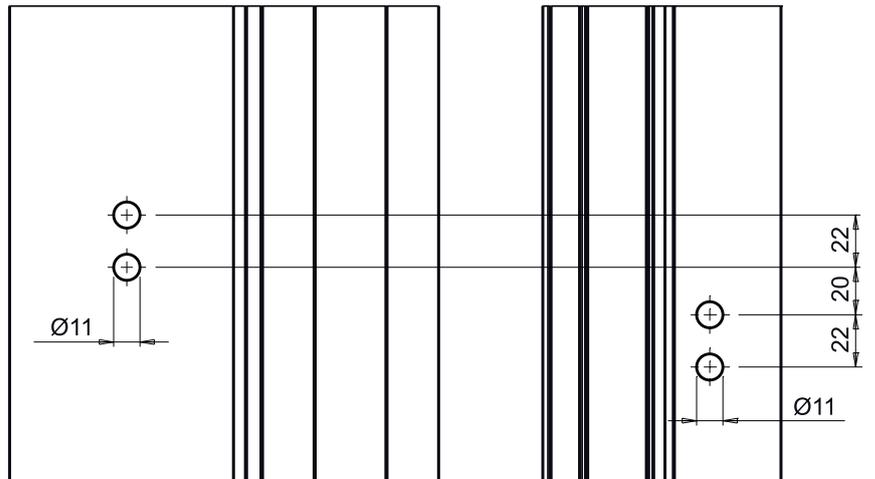
Lavorazione su profilo



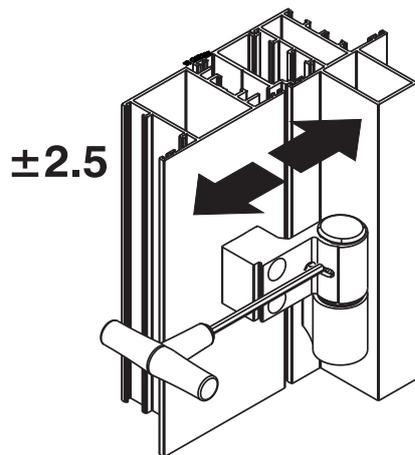
# CERNIERE PER PORTA AD APPLICAZIONE FRONTALE



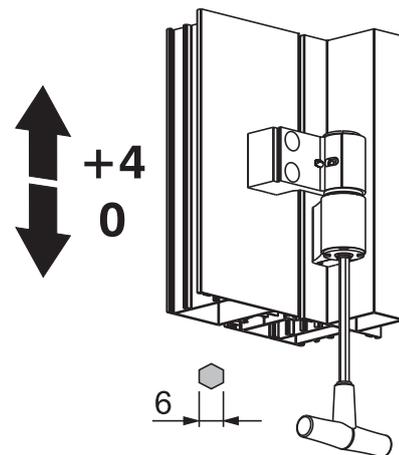
Lavorazione su profilo



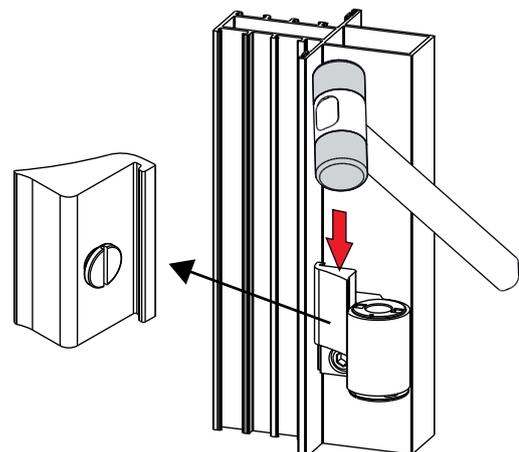
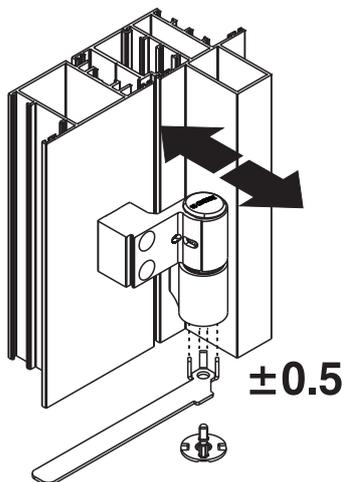
Regolazione laterale



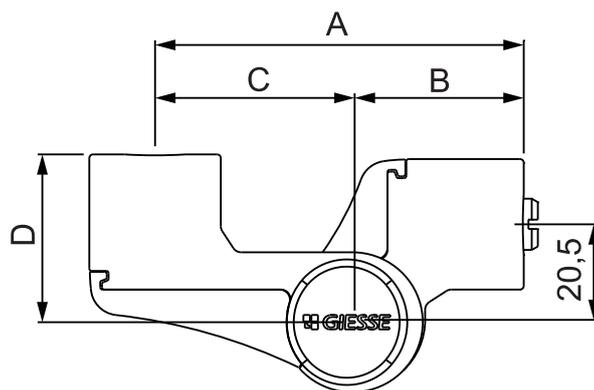
Regolazione in altezza



Regolazione in compressione



## CERNIERE PER PORTA AD APPLICAZIONE FRONTALE



Codice	Descrizione	Versione	Interasse A [mm]	B [mm]	C [mm]	Alzata D [mm]	portata 2 cerniere [kg]	portata 3 cerniere [kg]	Marchatura CE	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
05180N	DOMINA HP ANGOLO	2 ali	62,5	20,5	42		120	140	grado 13	X	X	X		10
05182N	DOMINA HP ANGOLO	2 ali	78,5	36,5	42	36	120	140	grado 13		X	X		10