



BAND DOMINA HP IN ECKAUSFÜHRUNG

Funktion

2-teiliges Eckband für die Herstellung von schweren Aluminiumtüren mit frontseitiger Montage.

Verstellbar in drei Richtungen:

Das Band ist kombinierbar mit dem Schließplatten - Bausatz, den Spreizdübeln für Einkammerprofile und den Schrauben M12 für Direktbefestigung auf thermisch getrennten Profilen (nur flügelseitig).

Technisches Online-Datenblatt



Technische Merkmale

Das Türband eignet sich für stark benutzte Türen (Einsatzklasse 4 - intensiver Gebrauch) mit hoher Ermüdungs- und Verschleißfestigkeit (Einstufung der Dauerhaftigkeit Grad 7* - 200.000 Prüfzyklen). Ideal für die Herstellung von Türen mit großen Abmessungen, hohem Gewicht und intensiver Benutzung.

Einstellbar in drei Richtungen auch nach der Türmontage:

- Seitenfeineinstellung ($\pm 2,5$ mm) bei installierter Tür mit der Seitenverstellungsschraube auf der Buchse des Flügelbandteils. Der Gewindestift auf dem Flügelbandteil blockiert die Hülse der Seitenverstellung in der gewählten Position.

- mikrometrische Andruckverstellung ($\pm 0,5$ mm) mit der Buchse des Rahmenbandteils (Einstellschlüssel Art. 05053). Der untere Deckel blockiert die Andruckverstellung, während die Höhenverstellung weiterhin zugänglich bleibt.

- Mikrometereinstellung (0/+4 mm) mit dem Gewindestift auf der Unterseite des Rahmenbandteils.

Das Rahmenbandteil ist mit Zentrierbuchsen ausgestattet.

Die internen Bauteile des Bands bestehen aus zwei komplett vormontierten Baugruppen:

- Zapfenbaugruppe für die Seitenverstellung

- Drucklagerhülse für die Höhen- und Andruckverstellung

Das Plättchen zur Schraubenabdeckung des Rahmenbandteils kann nicht von außen entfernt werden; die Schraubenabdeckung des Flügelbandteils ist mit Zugschrauben von innen befestigt, die nur bei geöffnetem Flügel entfernt werden können (Einbruchschutz).

Das Band ist kombinierbar mit dem Schließplatten - Bausatz, den Spreizdübeln für Einkammerprofile und den Schrauben M12 für Direktbefestigung auf thermisch getrennten Profilen.

Profilbearbeitungen $\varnothing 11$ mm (für alle Befestigungssysteme) sind mit der Bohrschablone Art. 05050 ausführbar.

Mit dem Band werden zwei Schrauben M8 unterschiedlicher Länge geliefert, die die Schrauben des rahmenseitigen Befestigungsbausatzes ersetzen.

Der Befestigungsclip Art. 05051 erleichtert die Montage der bandseitigen Schraubenabdeckung.

* Konformität mit EN1935

Werkstoffe

Bandgehäuse und Plättchen zur Schraubenabdeckung aus stranggepresstem Aluminium

Zapfenbaugruppe und Drucklagerhülse aus Zamak mit Oberflächenbehandlung Giesse SilverPlus (bis 500 Stunden Korrosionsfestigkeit)

Zapfen $\varnothing 12$ aus Edelstahl

Seitenverstellungsschraube aus Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit

Zentrierbuchsen aus verzinktem Stahl

Drucklagerbuchse aus Acetalharz

Sicherungsschraube und Höhenverstellungsschraube aus Edelstahl

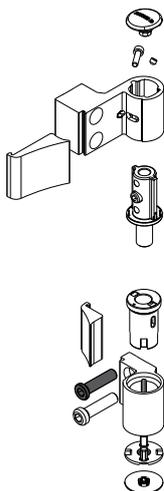
Polyamidschutzkappen.

Befestigungsschrauben der Schraubenabdeckplättchen aus verzinktem Stahl

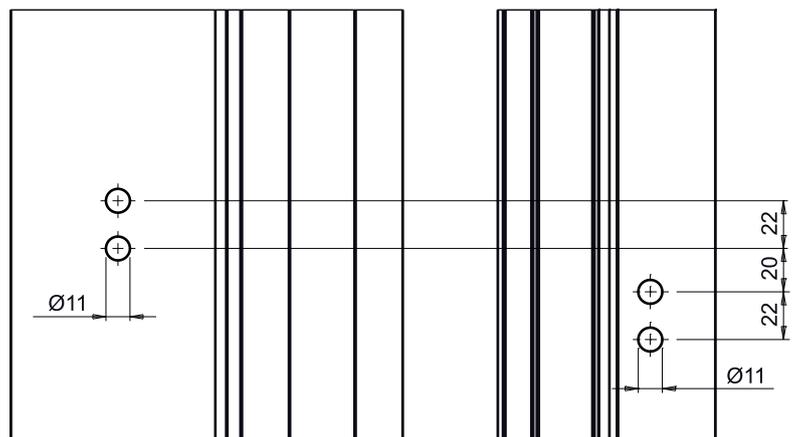
Belastbarkeit

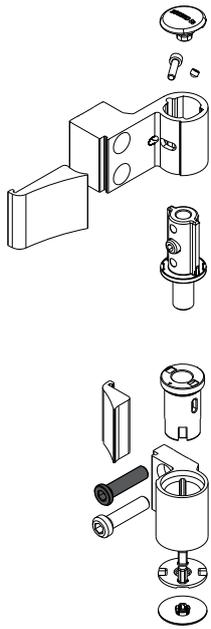
120 Kg mit zwei Bändern

140 Kg mit drei Bändern

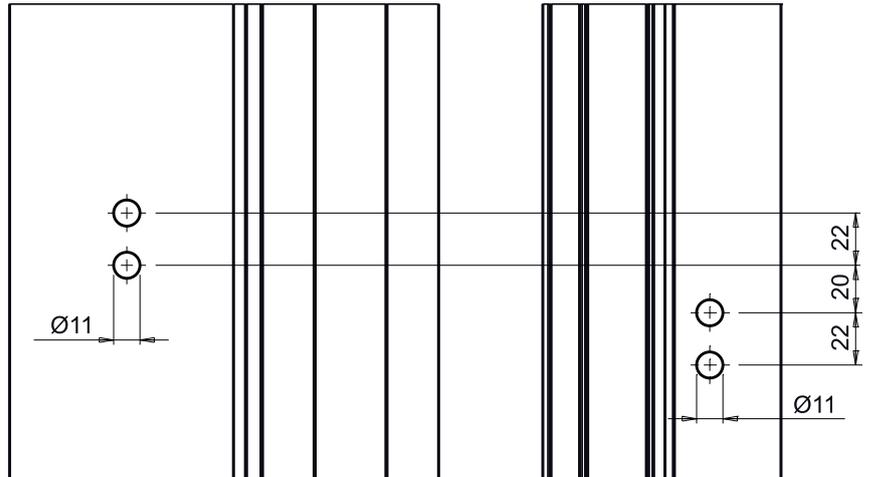


Profilbearbeitung

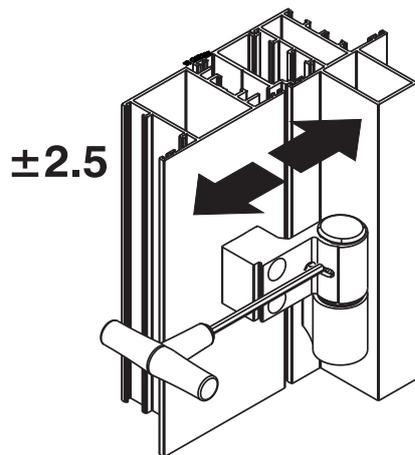




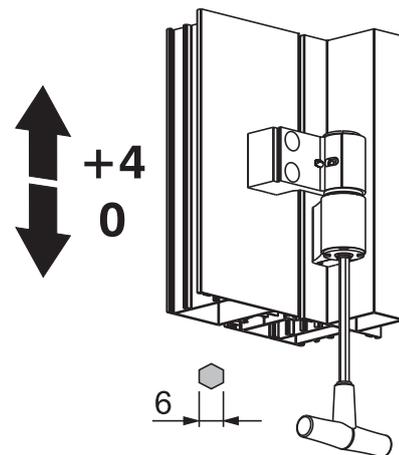
Profilbearbeitung



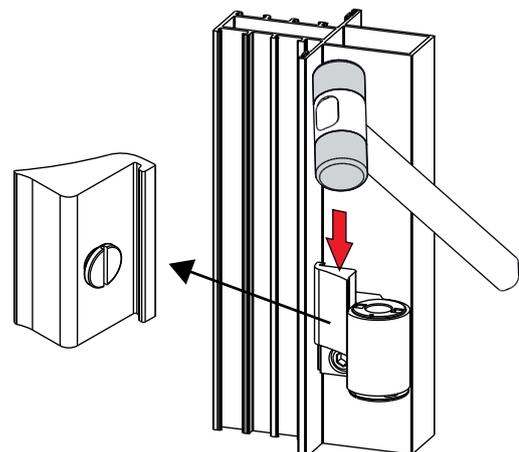
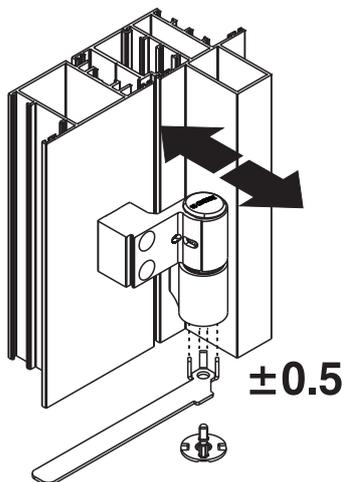
Seitenverstellung

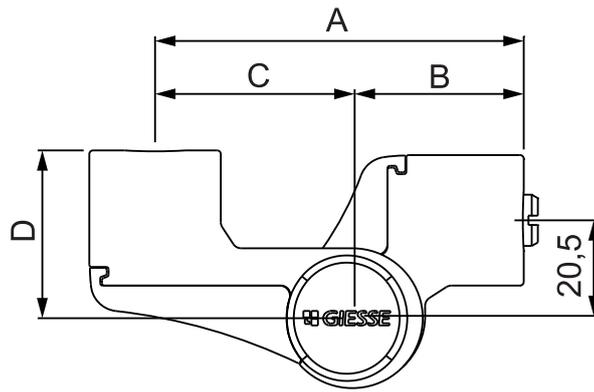


Höhenverstellung



Andruckverstellung





| Art. Nr. | Einzelteilbezeichnung | Ausführung | Achsenabstand A [mm] | B [mm] | C [mm] | Drehpunkt D [mm] | Tragfähigkeit 2 Bänder [kg] | Tragfähigkeit 3 Bänder [kg] | CE-Kennzeichnung | Basis Neutral | Eloxiertes Elox | Lackiert | Trend/Gold Messing | Stücke pro Schachtel |
|----------|----------------------------|------------|----------------------|--------|--------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|-----------------|----------|--------------------|----------------------|
| 05180N | DOMINA HP IN ECKAUSFÜHRUNG | 2-TEILIG | 62,5 | 20,5 | 42 | | 120 | 140 | Schutzart 13 | X | X | X | | 10 |
| 05182N | DOMINA HP IN ECKAUSFÜHRUNG | 2-TEILIG | 78,5 | 36,5 | 42 | 36 | 120 | 140 | Schutzart 13 | | X | X | | 10 |