



## DOMINA HP TÜRBÄNDER

### Funktion

2- oder 3-teiliges Band zur frontseitigen Montage (Giesse-Patent) für die Herstellung von schweren Aluminiumtüren.

Verstellbar in drei Richtungen:

Kombinierbar mit dem Schließplatten - Bausatz, den Spreizdübeln für Einkammerprofile und den Schrauben M12 für Direktbefestigung auf thermisch getrennten Profilen.

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). Die am Rahmenband befindliche Sicherungsschraube sichert die Andruckverstellung; die Höhenverstellung bleibt jedoch weiterhin zugänglich.

- Vertikale Feineinstellung (0/+4 mm) mit dem Gewindestift auf der Unterseite des Bandteils. Das Anbringen der unteren Kappe gewährleistet die Aufrechterhaltung der Höheneinstellung.

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

- die Zapfenbaugruppe für die Seitenverstellung
- die Drucklagerhülse für die Höhen- und Andruckverstellung

Schraubenabdeckungen mit von Innen anzuziehenden Schrauben am Band befestigt, nur bei offenem Flügel entfernbar (Einbruchssicherung).

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 den Bohrlehren Art. 03237, 05052 und 03286 (für Drehpunktstand 55,5) ausführbar.

Für Montage auf flächenversetzten Profilen; das Band ist den Stufen der Unterfütterung anzupassen, die in Funktion der Profilbefestigung gewählt werden:

- Stufen mit Zentrierbuchse: für Bausatz mit Schließplatten und Spreizdübel für Einkammerprofile

- Stufen ohne Zentrierbuchse: für direkte Befestigungsschrauben M12.

\* Konformität mit EN1935

### Werkstoffe

Bandgehäuse und Plättchen zur Schraubenabdeckung aus stranggepresstem Aluminium  
Zapfenbaugruppe und Buchse aus Zamak mit Oberflächenbehandlung Giesse SilverPlus (bis 500 Stunden Korrosionsfestigkeit)

Zapfen  $\varnothing 12$  aus Edelstahl

Seitenverstellungsschraube aus Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit

Drucklagerbuchse aus Acetalharz

Sicherungsschrauben und Höhenverstellungsschraube aus Edelstahl

Befestigungsschrauben der Schraubenabdeckplättchen aus verzinktem Stahl

Polyamidschutzkappen.

### Belastbarkeit

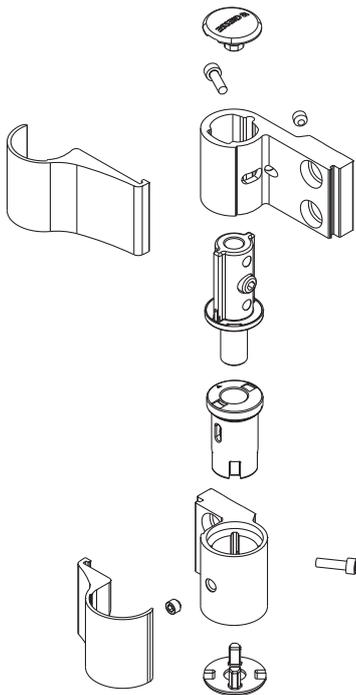
Bis 160 kg mit zwei 2-teiligen Bändern

Bis 180 kg mit drei 2-teiligen Bändern

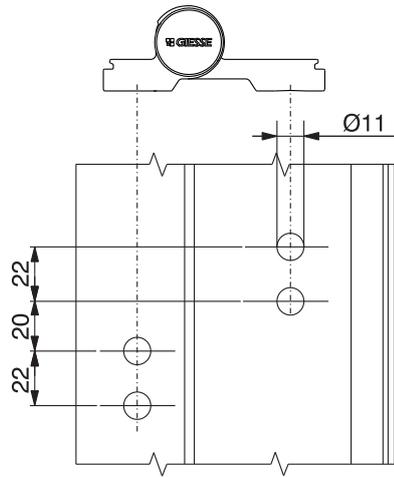
Bis 180 kg mit zwei 3-teiligen Bändern

Bis 200 kg mit drei 3-teiligen Bändern

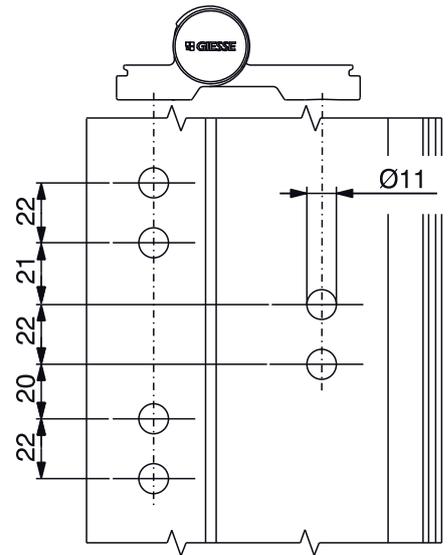
CE-Kennzeichnung gemäß EN1935



Bearbeitungen am Profil für zweiteiliges Band



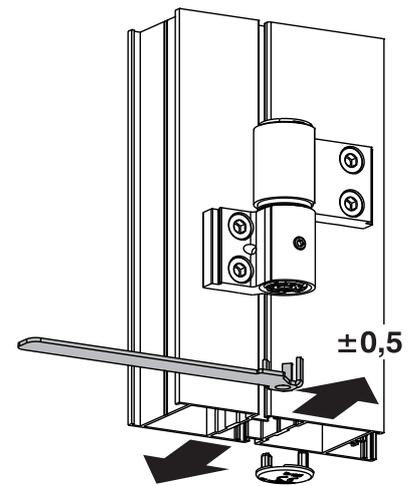
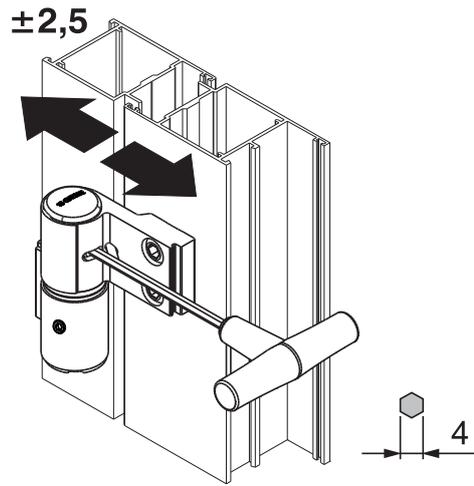
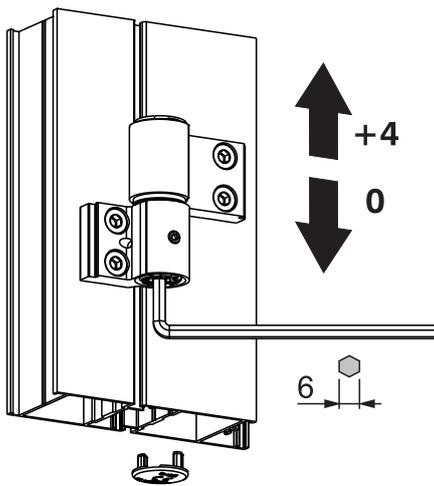
Profilbearbeitungen mit 3-teiligen Bändern



Höhenverstellung

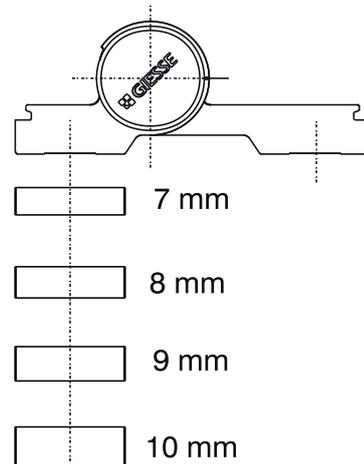
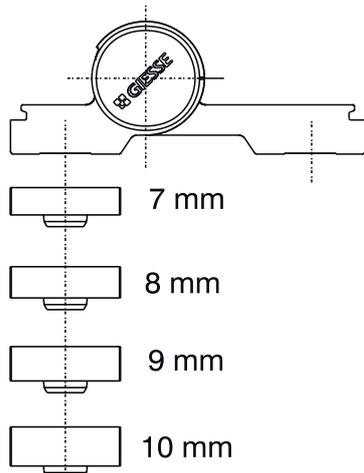
Seitenverstellung

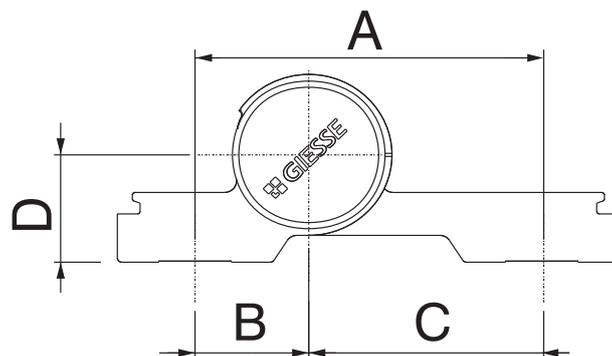
Andruckverstellung



Stufen mit Buchse

Stufen ohne Buchse





| 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 |
|----------|-----------------------|------------|----------------------|--------|--------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|-----------------|----------|--------------------|----------------------|
| 05158V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 55,5                 | 13,5   | 42     |                  | 120                         | 140                         | grad 12          | X             | X               | X        |                    | 10                   |
| 05159V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 55,5                 | 13,5   | 42     | 28               | 120                         | 140                         | grad 12          | X             | X               | X        |                    | 10                   |
| 05160V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 62,5                 | 20,5   | 42     |                  | 160                         | 180                         | Schutzart 14     | X             | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05161V   | DOMINA HP             | 3-TEILIG   | 62,5                 | 20,5   | 42     |                  | 180                         | 200                         | Schutzart 14     | X             | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05162V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 70,5                 | 20,5   | 50     |                  | 120                         | 140                         | Schutzart 13     | X             | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05163V   | DOMINA HP             | 3-TEILIG   | 70,5                 | 20,5   | 50     |                  | 140                         | 160                         | grad 12          |               | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05164V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 78                   | 20,5   | 57,5   |                  | 120                         | 140                         | Schutzart 13     | X             | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05165V   | DOMINA HP             | 3-TEILIG   | 78                   | 20,5   | 57,5   |                  | 140                         | 160                         | grad 12          |               | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05166V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 84                   | 42     | 42     |                  | 120                         | 140                         | Schutzart 13     | X             | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05167V   | DOMINA HP             | 3-TEILIG   | 84                   | 42     | 42     |                  | 140                         | 160                         | grad 12          | X             | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05168V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 92                   | 42     | 50     |                  | 100                         | 120                         | grad 12          | X             | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05169V   | DOMINA HP             | 3-TEILIG   | 92                   | 42     | 50     |                  | 120                         | 140                         | grad 12          |               | X               | X        | X                  | 10                   |
| 05170V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 99,5                 | 42     | 57,5   |                  | 100                         | 120                         | grad 12          | X             | X               | X        |                    | 10                   |
| 05171V   | DOMINA HP             | 3-TEILIG   | 99,5                 | 42     | 57,5   |                  | 120                         | 140                         | grad 12          | X             | X               | X        |                    | 10                   |
| 05172V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 62,5                 | 20,5   | 42     | 36               | 160                         | 180                         | Schutzart 13     | X             | X               | X        |                    | 10                   |
| 05174V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 62,5                 | 20,5   | 42     | 27               | 160                         | 180                         | Schutzart 13     | X             | X               | X        |                    | 10                   |
| 05175V   | DOMINA HP             | 3-TEILIG   | 62,5                 | 20,5   | 42     | 27               | 180                         | 200                         | Schutzart 14     | X             | X               | X        |                    | 10                   |
| 05176V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 62,5                 | 20,5   | 42     | 28               | 160                         | 180                         | Schutzart 13     | X             | X               | X        |                    | 10                   |
| 05178V   | DOMINA HP             | 2-TEILIG   | 62,5                 | 20,5   | 42     | 30               | 160                         | 180                         | Schutzart 13     | X             | X               | X        |                    | 10                   |
| 05179V   | DOMINA HP             | 3-TEILIG   | 62,5                 | 20,5   | 42     | 30               | 180                         | 200                         | Schutzart 14     | X             | X               | X        |                    | 10                   |