



PAUMELLES DOMINA HP D'ANGLE

Fonctions

Paumelle d'angle en applique, version 2 lames, pour la réalisation de portes lourdes en aluminium.

Réglable sur trois directions.

Compatible avec le kit gâches, avec les chevilles à expansion pour profils gorge simple et la vis à fixation directe M12 pour profil à rupture de pont thermique (côté ouvrant uniquement).

Fiche technique en ligne



Caractéristiques techniques

Paumelle idéale pour portes destinées à un usage fréquent (catégorie d'utilisation 4* - utilisation intensive), haute résistance à l'effort et à l'usure (longévité degré 7* - 200.000 cycles d'essai). Solution idéale pour la réalisation de portes de grandes dimensions, particulièrement lourdes et destinées à un usage intensif.

Réglable en 3 directions, même après avoir installé la porte :

- réglage micrométrique latéral ($\pm 2,5$ mm) sur porte installée, en intervenant sur la vis de réglage latérale présente sur le fourreau de la paumelle du dormant. La vis sans tête de blocage, présente sur la paumelle ouvrant, bloque le fourreau de réglage latéral sur la position choisie.

- réglage micrométrique de la compression ($\pm 0,5$ mm) en intervenant sur la douille de la paumelle dormant (clef de réglage art.05053). Le BOUCHON spécial empêche de régler la pression et permet d'accéder au réglage de la hauteur.

- réglage micrométrique vertical (0/+4 mm) en intervenant sur la vis sans tête installée sur le fond de la paumelle du dormant

La paumelle côté dormant est dotée de douilles de centrage.

Les parties internes de la paumelles sont entièrement pré-assemblées en deux groupes :

- le fourreau, pour le réglage latéral
- le fourreau avec bague de poussée pour les réglages en hauteur et de la compression

La patte cache-vis de la paumelle dormant ne se démonte pas de l'extérieur et la patte cache-vis de la paumelle ouvrant est fixée par une vis pouvant être extraite de l'intérieur. La patte est amovible uniquement lorsque l'ouvrant est ouvert (résistance à l'effraction).

La paumelle est compatible avec le kit gâches, avec les chevilles à expansion pour profils gorge simple et les vis à fixation directe M12 pour profilés à rupture de pont thermique.

Usinages sur le profil $\varnothing 11$ mm (pour tous les systèmes de fixation), réalisables au moyen du gabarit de perçage art. 05050.

La paumelle est fournie avec deux vis M8 de longueur différente qui remplacent les vis faisant partie du kit de fixation choisi pour le dormant.

La clip de blocage art. 05051 facilite le montage des pattes cache-vis sur la paumelle.

* Conforme EN1935

Matériaux

Corps de gâche et pattes cache-vis en aluminium extrudé

Fourreau axe et douille excentrique en zamak ; finition GS Silver Plus (jusqu'à 500 h de résistance à la corrosion)

Axe $\varnothing 12$ en acier inox

Vis de réglage latéral en acier traitée haute résistance à la corrosion

Douilles de centrage en acier zingué

Douille de poussée en résine acétalique

Vis sans tête de blocage et vis sans tête de réglage vertical en acier inox

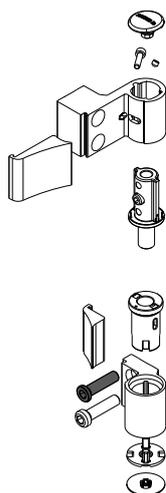
Bouchons de finition en polyamide

Vis de fixation des pattes cache-vis en acier zingué

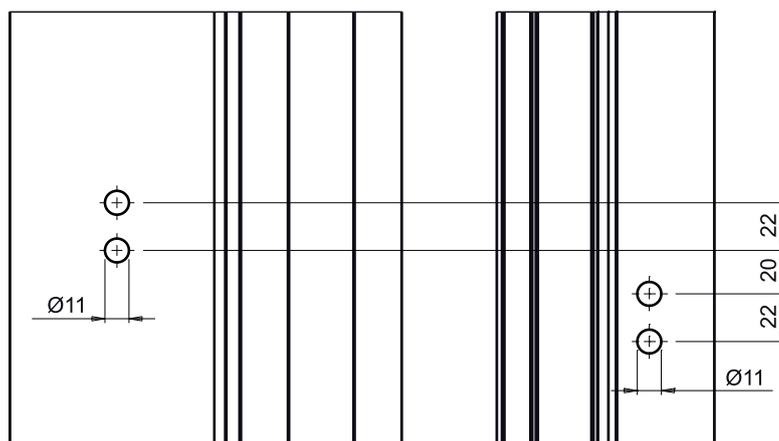
Charges d'utilisation

120 kg avec deux paumelles

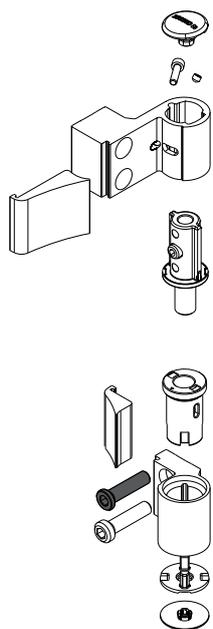
140 kg avec trois paumelles



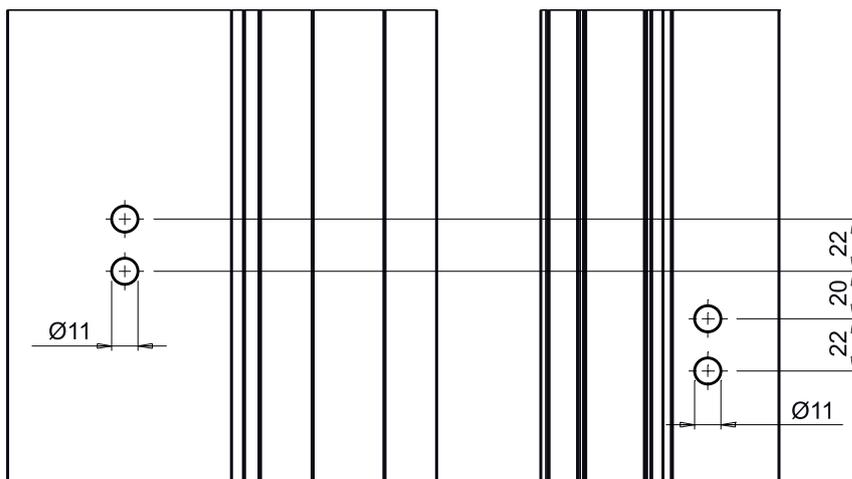
Usinage sur le profil



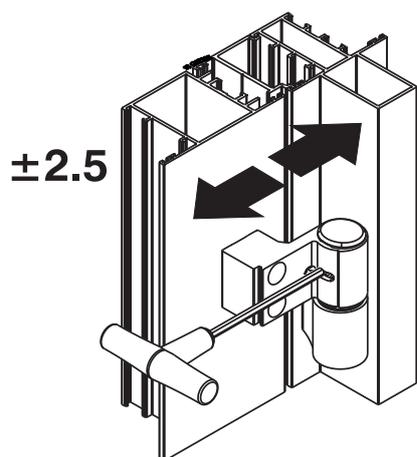
PAUMELLES POUR PORTES À APPLICATION FRONTALE



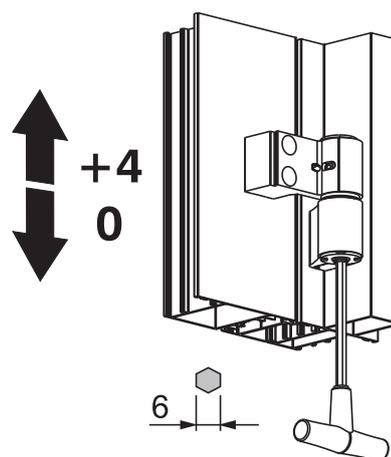
Usinage sur le profil



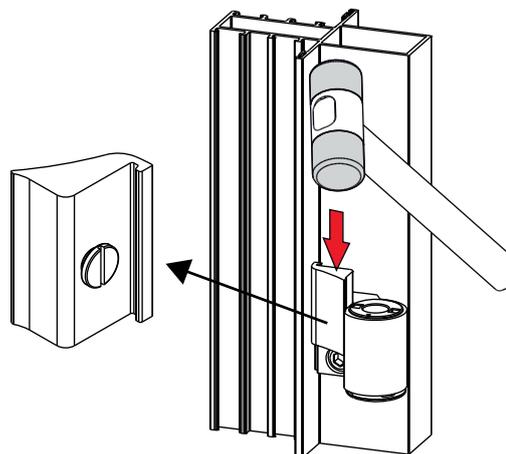
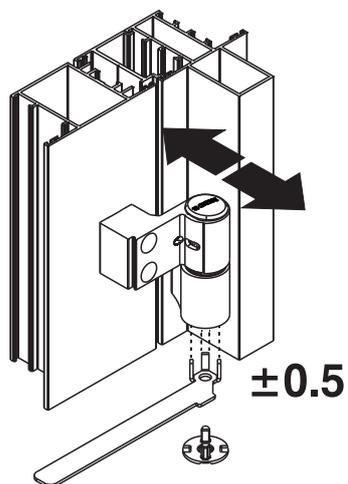
Réglage latéral



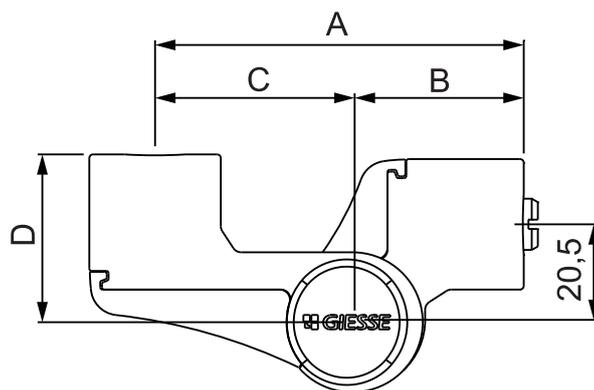
Réglage en hauteur



Réglage en compression



PAUMELLES POUR PORTES À APPLICATION FRONTALE



| Référence article | Description | Version | Entraxe A [mm] | B [mm] | C [mm] | Recouvrement D [mm] | charge d'utilisation 2 paumelles [kg] | charge d'utilisation 3 paumelles [kg] | Marquage CE | Brut | Anodisé Elox | Laqué | Trend/Or Laiton | Pièces par boîte |
|-------------------|-------------------|---------|----------------|--------|--------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|------|--------------|-------|-----------------|------------------|
| 05180N | DOMINA HP D'ANGLE | 2 lames | 62,5 | 20,5 | 42 | | 120 | 140 | niveau 13 | X | X | X | | 10 |
| 05182N | DOMINA HP D'ANGLE | 2 lames | 78,5 | 36,5 | 42 | 36 | 120 | 140 | niveau 13 | | X | X | | 10 |