

Installation portail battant (charnières à paumelles)



Difficulté **Moyen**



Durée **20 minute(s)**

Sommaire

Pièces et outils

Étape 1 - Placez le vantail sur tréteaux. Ps: Les cales crantées pour charnières à paumelle sont pré-montées

Étape 2 - Mettez en place la charnière et les vis M8x25 DIN 912 (en respectant le sens de montage)

Étape 3 - Serrez les charnières sur le montant

Étape 4 - Insérez les caches vis M8

Étape 5 - Positionnez les gonds sur le vantail

Étape 6 - Positionnez le vantail, le maintenir d'aplomb et de niveau à l'aide de cales

Étape 7 - Tracez les perçages des gonds haut et bas

Étape 8 - Gond bas - Percez la maçonnerie

Étape 9 - Insérez les chevilles (fournis ou autres adaptées au support) puis fixez le gond avec une clef

Étape 10 - Réglez l'axe du gond avec une clef allen

Étape 11 - Gond haut - Percez la maçonnerie

Étape 12 - Placez les chevilles

Étape 13 - Dévissez la tête du gond

Étape 14 - Fixez la base du gonds au pilier

Étape 15 - Repositionnez le vantail avec la tête du gond sur le montant

Étape 16 - Vissez la tête du gond à la base

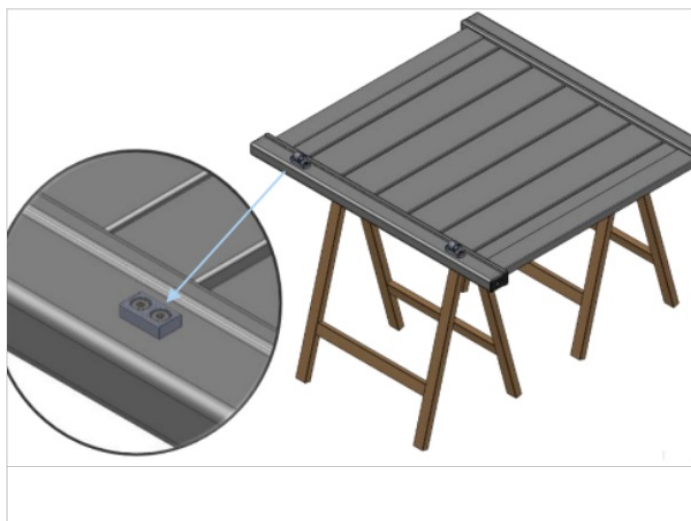
Étape 17 - Répétez les opérations pour le second vantail

Commentaires

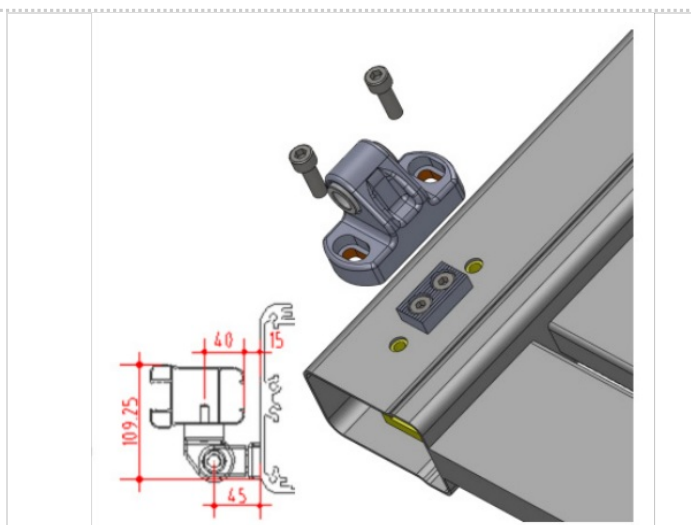
Pièces et outils

- 🛒 Charnière à paumelle + Bagues
- 🛒 Vis M8 x 25 DIN 912
- 🛒 Cache Vis M8
- 🛒 Clef allen 6
- 🛒 Gond axe 42
- 🛒 Crayon
- 🛒 Niveau
- 🛒 Cales 15 et 70 mm
- 🛒 Chevilles + visseries fournies
- 🛒 Marteau
- 🛒 Clé
- 🛒 Perforateur + foret adapté
- 🛒 Clé allen

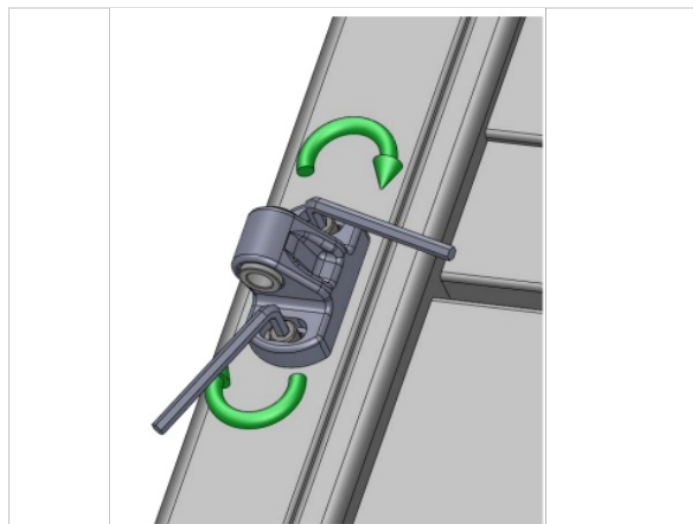
Étape 1 - Placez le vantail sur tréteaux. Ps: Les cales crantées pour charnières à paumelle sont pré-montées



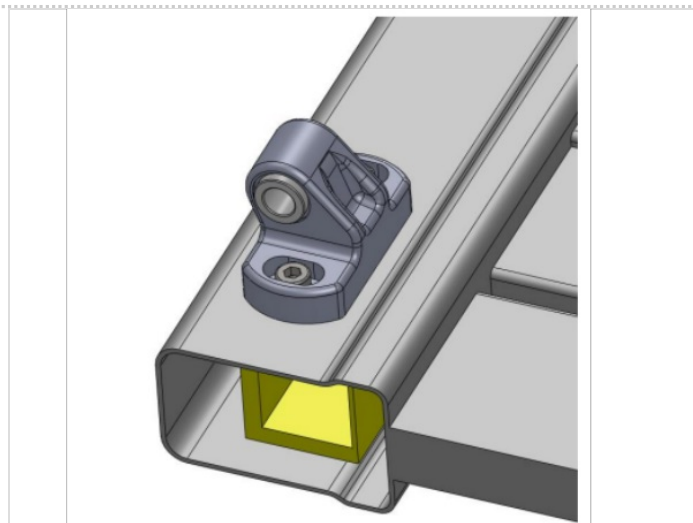
Étape 2 - Mettez en place la charnière et les vis M8x25 DIN 912 (en respectant le sens de montage)



Étape 3 - Serrez les charnières sur le montant



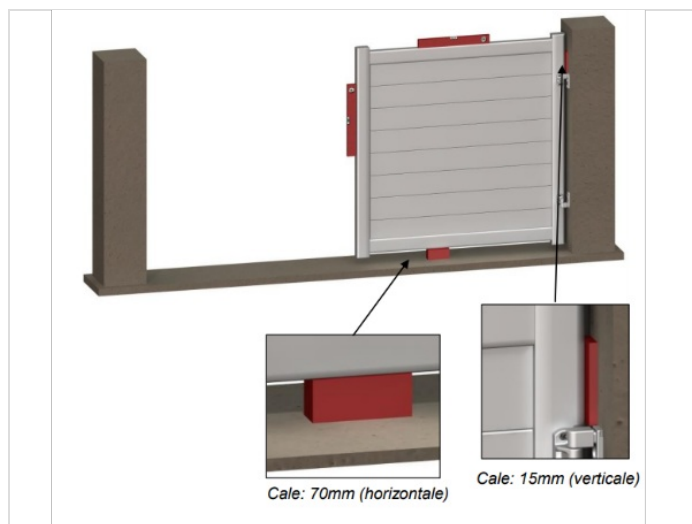
Étape 4 - Insérez les caches vis M8



Étape 5 - Positionnez les gonds sur le vantail

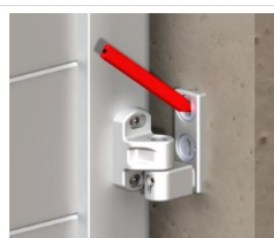


Étape 6 - Positionnez le vantail, le maintenir d'aplomb et de niveau à l'aide de cales

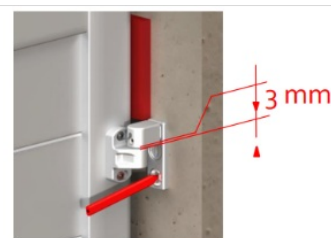


Étape 7 - Tracez les perçages des gonds haut et bas

 (Laissez un jeu d'environ 3 mm sur le gond haut)



Gond Bas



Gond Haut

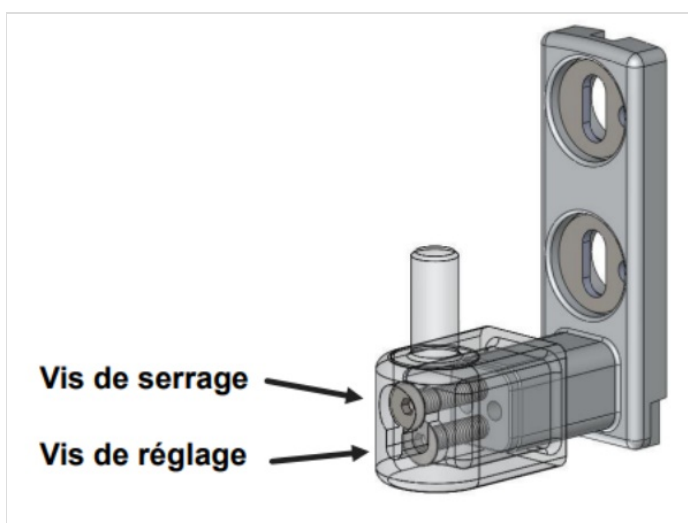
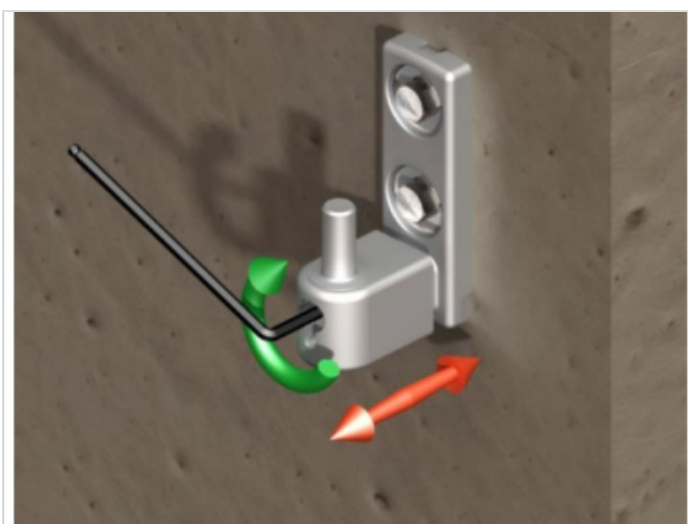
Étape 8 - Gond bas - Percez la maçonnerie



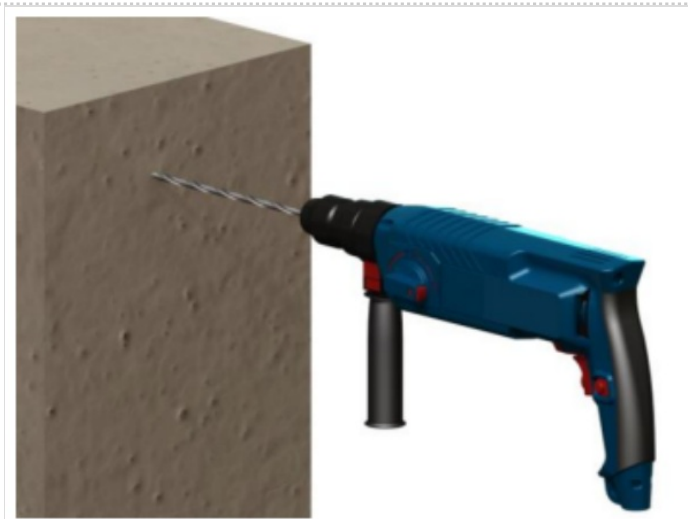
Étape 9 - Insérez les chevilles (fournis ou autres adaptées au support) puis fixez le gond avec une clef



Étape 10 - Réglez l'axe du gond avec une clef allen



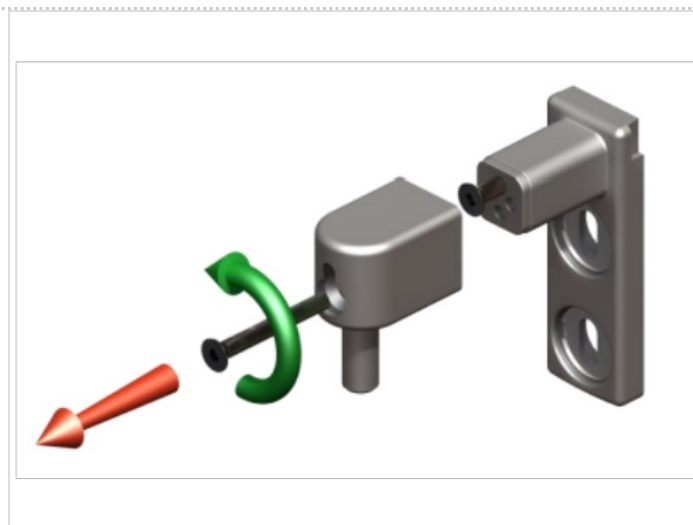
Étape 11 - Gond haut - Percez la maçonnerie



Étape 12 - Placez les chevilles



Étape 13 - Dévissez la tête du gond



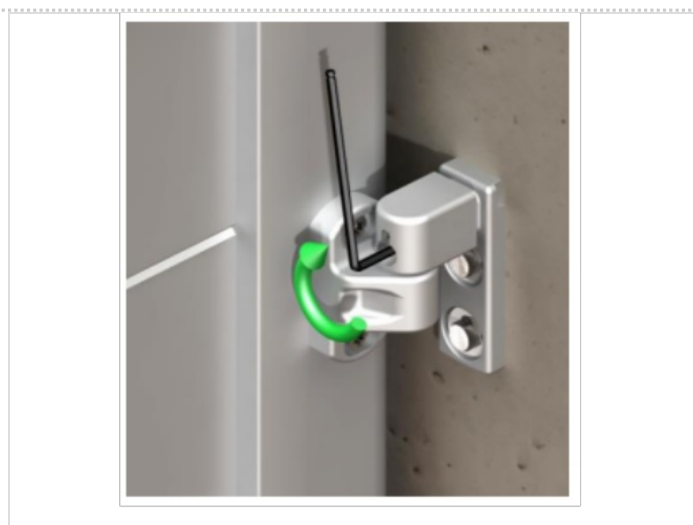
Étape 14 - Fixez la base du gonds au pilier



Étape 15 - Repositionnez le vantail avec la tête du gond sur le montant



Étape 16 - Vissez la tête du gond à la base



Étape 17 - Répétez les opérations pour le second vantail

⚠ Le réglage des jeux peut être également effectuer sur les charnières au cas où le jeu des gonds n'est pas suffisant. Le réglage devra se faire en déposant le battant
Réglages: $\pm 5\text{mm}$

