

BLOCS-PORTES METALLIQUES

Préconisations de mise en oeuvre

SOMMAIRE

- 1 – Garanties et recommandations.
- 2 – Pose du bloc-porte complet.
- 3 – Engondage de la porte sur l'huissierie en place.
- 4 – Réglage de l'ouvrant.
 - 4-1 - Réglage de la compression du joint d'étanchéité.
 - 4-2 - Réglage de l'aplomb du vantail.
 - 4-3 - Réglage de la hauteur du vantail.
- 5 – Options.

1 – Garanties et recommandations.

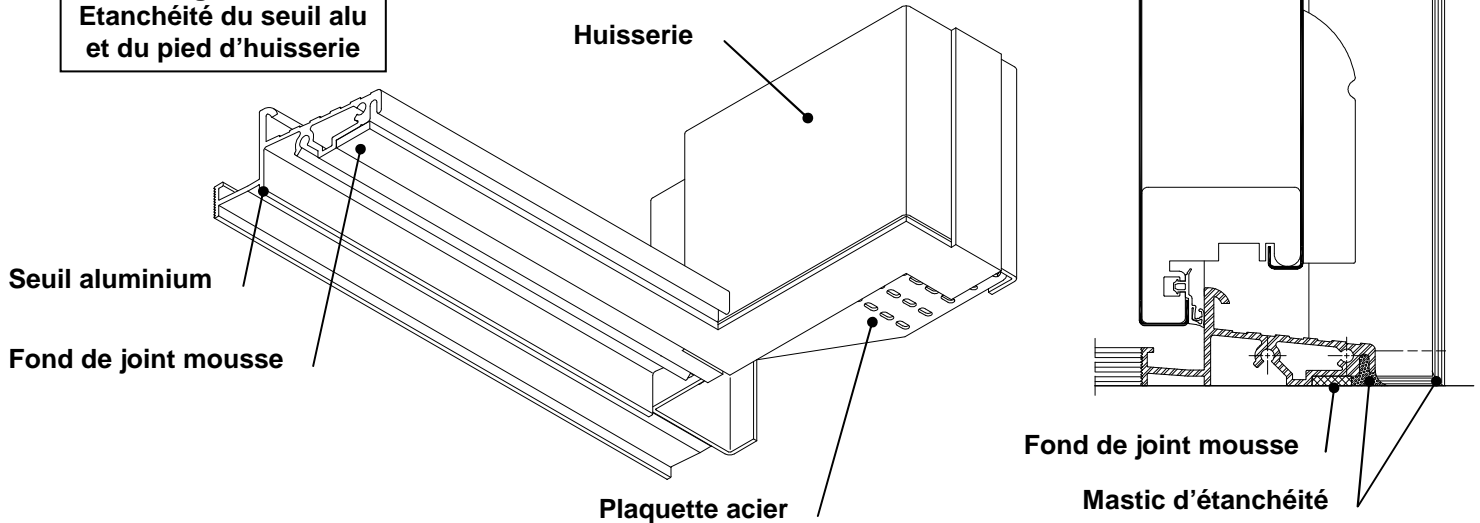
- Nous vous demandons de bien vouloir vous reporter aux recommandations générales et limites de garantie figurant sur nos Accusés de Réception de commande, Bons de Livraison et Factures.
- Les produits doivent être stockés à l'abri des intempéries dans un local sec et ventilé et sur des supports plans et stables.
- Les portes et les huisseries ou bâtis métalliques prépeints, ont reçu en usine un primaire d'accrochage constituant une protection temporaire, qui doit obligatoirement être revêtu d'un système de peinture sur chantier, conformément au DTU 59.1. Des recommandations pour l'application des peintures sont annexées à notre catalogue technique et sont disponibles sur demande.
- Les conditions de garantie des finitions (*Parements prélaqués*) et les recommandations de contrôle et d'entretien préventif, sont annexées à notre catalogue technique et sont disponibles sur demande.

Nota : tous les blocs-portes MALERBA sont pré-réglés en usine; cependant, après la mise en oeuvre un ajustement peut s'avérer nécessaire afin d'absorber les tolérances de pose, permettre un fonctionnement correct des pènes et un contact continu du joint d'étanchéité sur l'huissierie. (*Voir la partie 4*)

2 – Pose du bloc-porte complet.

- S'assurer que le vantail est bien en place dans l'huissierie, pènes de serrure engagés dans leur gâche, jeux périphériques uniformément répartis.
- **Figure A** : **Coller obligatoirement** un joint mousse sous la partie avant du seuil alu, en le faisant filer de chaque coté sous la plaquette acier, et remonter en périphérie de l'huissierie.
- Poser et régler l'huissierie en hauteur par rapport au niveau, régler aussi l'aplomb des montants.
- Assurer la fixation de l'huissierie, conformément au DTU 36-5 « *Menuiserie en bois – Mise en oeuvre des fenêtres et portes extérieures* ».
- **Figure A** : **Réaliser obligatoirement** un cordon de mastic d'étanchéité en partie basse à l'avant du seuil, et en périphérie de l'huissierie.

Figure A
Etanchéité du seuil alu
et du pied d'huissérie



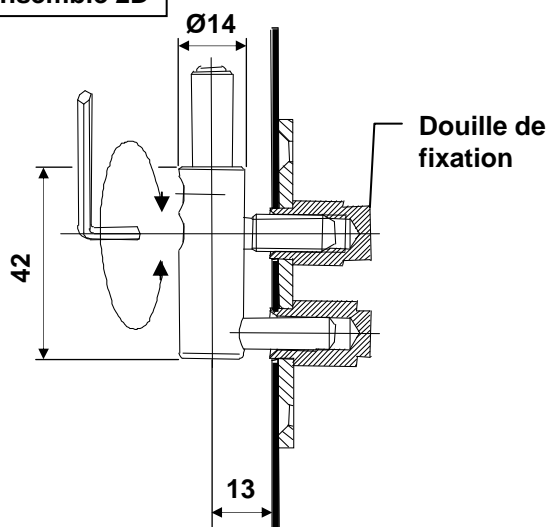
3 – Engondage de la porte sur l'huissérie en place.

- Vérifier les dimensions largeur - hauteur de l'huissérie.
- Comparer les diagonales, pour s'assurer du bon équerrage.
- Vérifier la verticalité et le parallélisme des montants.

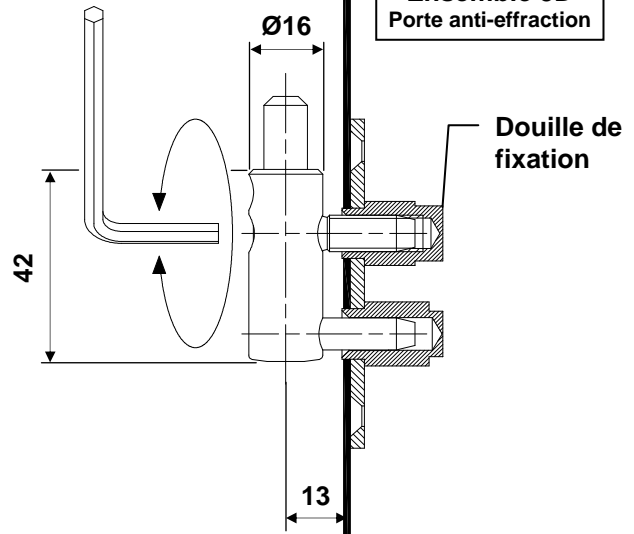
Nota : Si ces relevés sont dans les tolérances admises par les règles de l'art, l'engondage du vantail peut s'entreprendre, les différents réglages prévus sur nos blocs-portes permettant d'absorber certaines tolérances.

- Extraire les bouchons plastiques protégeant les douilles de fixation des fiches à l'aide d'un tournevis large (*Huisséries métalliques à bancher uniquement*).
- Présenter la fiche mâle en face de la douille de fixation, puis visser la partie filetée à l'aide d'une clé CHC de 4 mm pour l'ensemble 2D ou 3D, jusqu'à obtenir une cote de 13 mm de l'axe de la fiche au parement de l'huissérie.
- Répéter l'opération pour toutes les fiches.
- Engonder la porte et procéder si besoin au réglage. (*Voir la partie 4*)

Ensemble 2D



Ensemble 3D
Porte anti-effraction



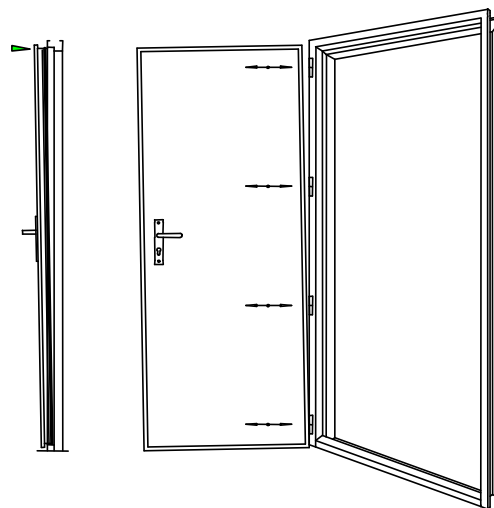
Nota : Dans certaines configurations de pose et de dimensions d'ouvrant, un joint coupe-feu adhésif de section 30x2 est livré en accessoire, il doit **obligatoirement** être mis en oeuvre sur toute la largeur de la traverse haute de l'ouvrant (*Voir notice spécifique fournie avec le joint*).

4 – Réglage de l'ouvrant.

4-1 - Réglage de la compression du joint d'étanchéité.

Dégauchir le bloc-porte en réglant les fiches mâles comme suit :

- Visser ou dévisser suivant le but recherché, la partie fileté des fiches mâles, à l'aide d'une clé CHC de 4mm pour l'ensemble 2D ou 3D.
- Vérifier le bon alignement des 4 fiches à l'aide d'une règle.

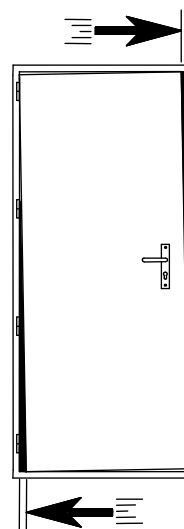


4-2 - Réglage de l'aplomb du vantail.

Ensemble 2D

- Dégonder la porte.
- Dévisser la fiche de l'angle sortant.
(Cas de figure représenté = fiche du haut)
- Visser la fiche de l'angle rentrant.
(Cas de figure représenté = fiche du bas)
- Dévisser légèrement les fiches intermédiaires.

Nota : avant d'engonder le vantail, vérifier le bon alignement vertical des 4 fiches à l'aide d'une règle.

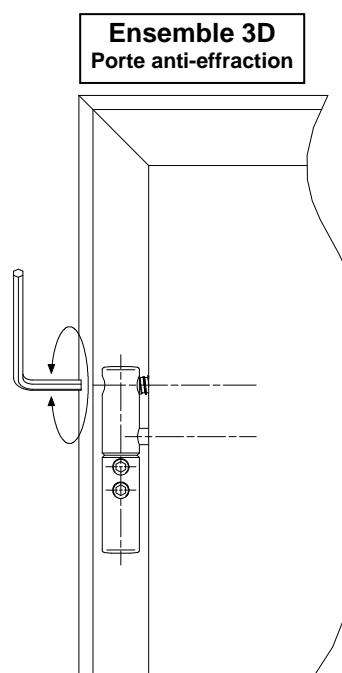
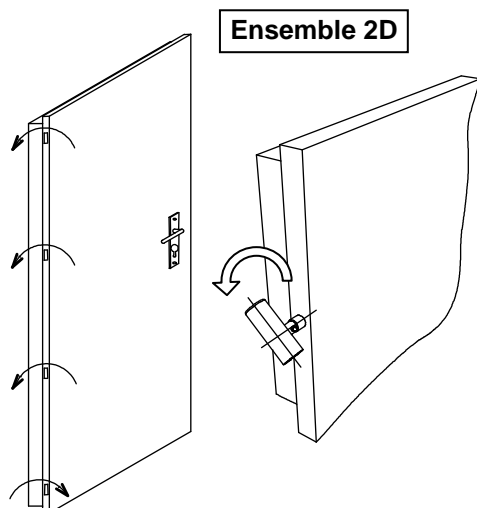


Ensemble 3D

Entrebâiller la porte. Utiliser la vis (Clé CHC de 4 mm) située sur le coté de la paumelle femelle.

- Dévisser l'axe fileté de la fiche femelle de l'angle sortant. Ne pas dépasser 1 tour à chaque réglage (Cas représenté: fiche du haut).
- Visser l'axe fileté de la fiche femelle de l'angle rentrant. Ne pas dépasser 1 tour à chaque réglage (Cas représenté: fiche du bas).
- Ajuster les fiches intermédiaires pour rétablir l'alignement des 4 fiches.

Répéter l'opération jusqu'au réglage recherché.



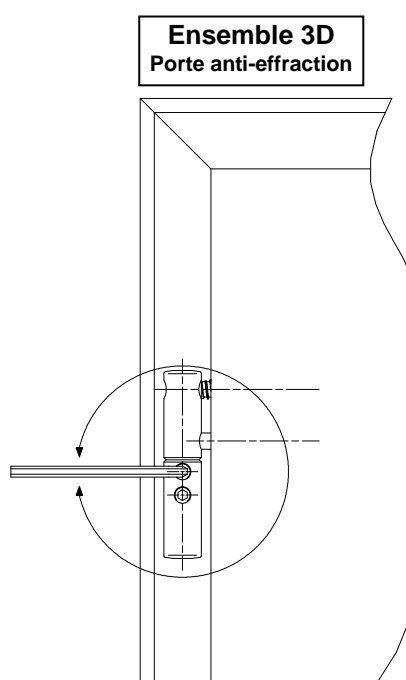
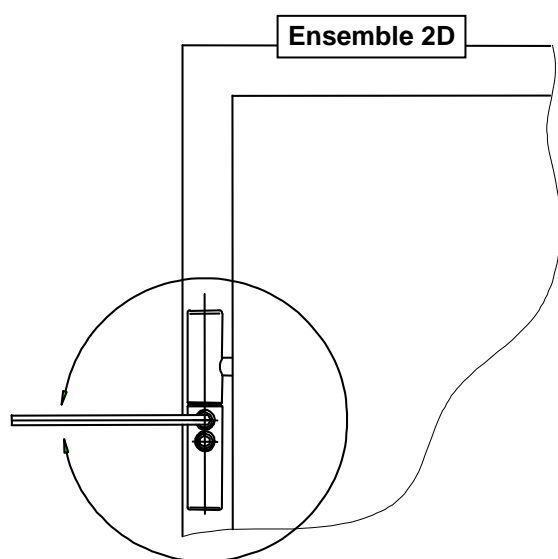
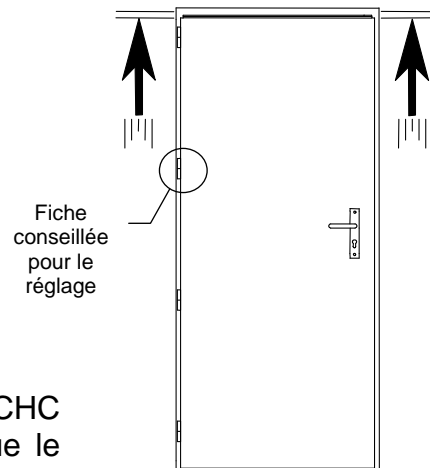
4-3 - Réglage de la hauteur du vantail.

Ensemble 2D ou 3D

Entrebâiller la porte. Utiliser la vis supérieure (Clé CHC de 4mm), située sur la face avant des fiches mâles.

- **Porte trop basse:** Visser la vis CHC de l'une des fiches mâles, jusqu'à l'obtention du réglage souhaité.
- **Porte trop haute:** Dévisser abondamment la vis CHC sur 3 fiches mâles. Régler la hauteur sur la 4ème fiche.

Dans les 2 cas, lorsque le réglage est satisfaisant, visser la vis CHC des 3 autres fiches jusqu'à ce que le contact soit rétabli, afin que le poids du vantail soit bien réparti sur toutes les fiches.



5 – Options.

Des capuchons de finition peuvent être livrés en accessoires.

- Ils doivent être insérés sur la fiche mâle et la fiche femelle et tiennent par simple serrage.

