



## NOTICE DE POSE

### P.M.T BATTANTE MODULAIRE MD 652 B

#### SOMMAIRE

1. RECOMMANDATIONS.
2. MATÉRIEL NÉCESSAIRE AU MONTAGE.
3. ASSEMBLAGE DU BÂTI À SCELLER.
4. MONTAGE DU BÂTI À SCELLER.
5. ENGONDAGE ET ASSEMBLAGE DE LA PORTE.
6. RÉGLAGE DE LA PORTE.

#### 1 - 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 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**.

**MALERBA S.A. rappelle que les phases principales pour l'application de la peinture de finition sont :**

- ponçage léger de la surface,
- lessivage - dégraissage afin d'éliminer toutes les salissures et dépôts (à l'exclusion des lessives concentrées et des solvants agressifs),
- application de la peinture de finition en deux couches.

MALERBA S.A. indique deux laques courantes du bâtiment compatibles avec la prépeinture, conformément aux fiches techniques des produits : Orion Brillant de GUITTET et Pantinox SR9 de LA SEIGNEURIE.

*Ne jamais appliquer de peinture primaire réactive sur la prépeinture.*

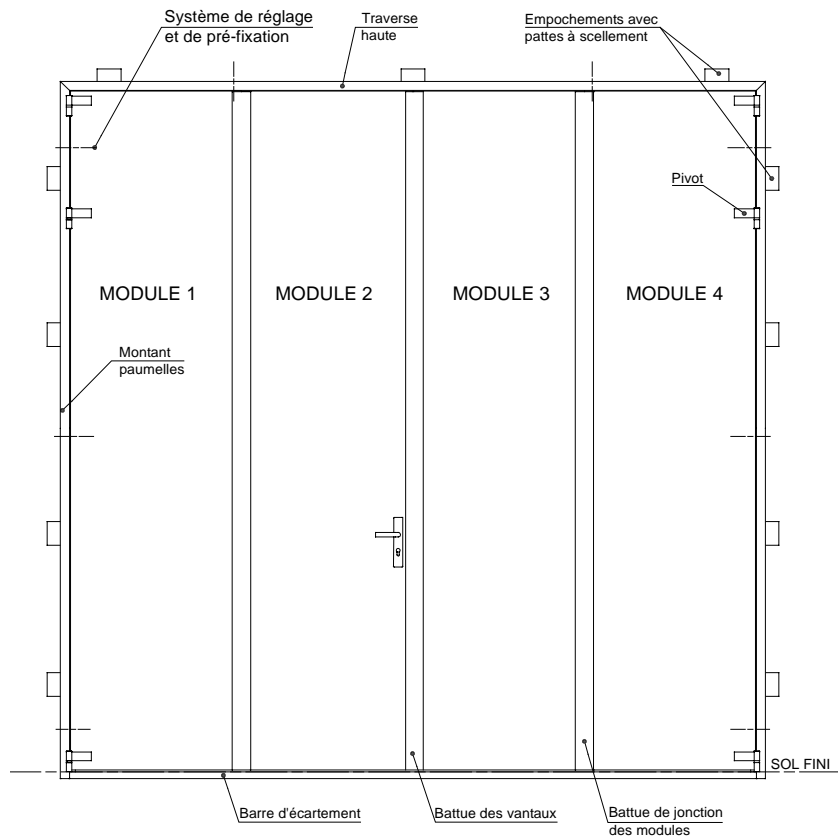
#### 2 - Matériel nécessaire au montage

Pour le montage, un outillage classique convient.

La visserie nécessaire au montage de la porte et du bâti est fournie à l'exception des chevilles de fixation à la maçonnerie.

Prévoir : 1 perforateur avec foret béton de  $\varnothing 10$  longueur 200mm, 8 chevilles acier à cône d'expansion  $\varnothing 10 \times 72$  type FISHER F 10M72 ou HILTI HT 10x72, des coins en bois pour le calage provisoire des éléments.

## Vue d'ensemble

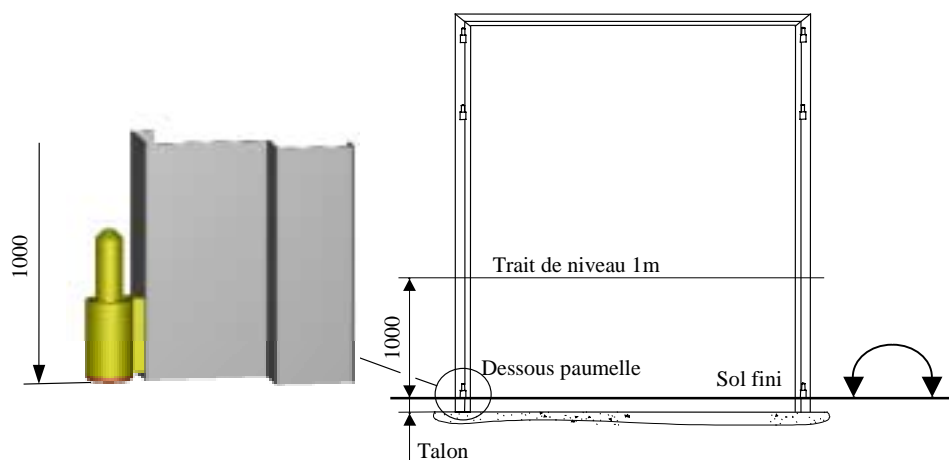


### 3 - Assemblage du bâti à sceller

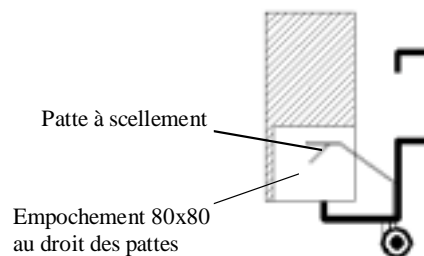
- Dans le cas d'un bâti à sceller livré démonté; se reporter à la notice spécifique « **Assemblage des huisseries et bâtis démontables - réf. BE/NP/172** » jointe au colis.

### 4 - Montage du bâti à sceller

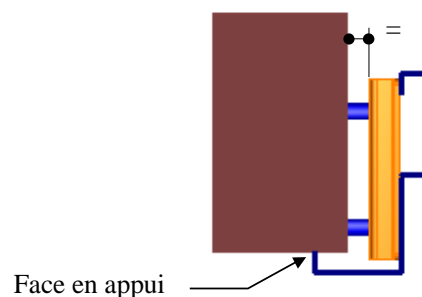
- Le bâti est livré avec un talon standard de 30 mm. La position en altitude du bâti doit être effectuée en respectant une cote de 1000 mm entre le dessous de la paumelle inférieure et le trait de niveau "1 mètre" (*sol fini*) du chantier.



- Déplier les pattes à scellement, 4 par montant et 3 en traverse, reporter leur position sur la maçonnerie et réaliser des empochements de dimensions 80 x 80 mm dans les angles du tableau.



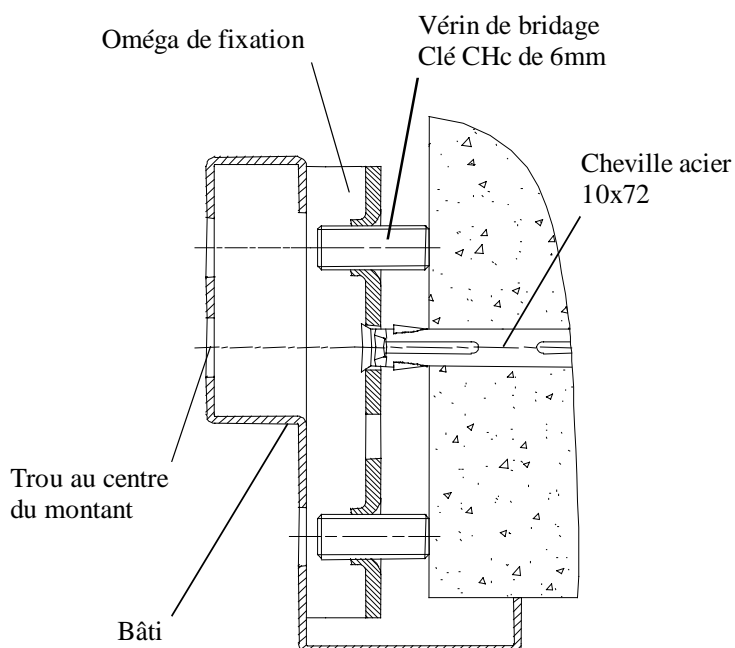
- Positionner le bâti en appui sur la face coté pivots, en le centrant dans la largeur de la baie.



- Amener tous les vérins de réglage en appui contre la maçonnerie à l'aide d'une clé CHc de 6mm.
- Veiller à la bonne position en altitude, à l'horizontalité de la traverse haute et à l'aplomb des montants (*corriger le gauchissement éventuel*).
- Brider le bâti avec les vérins de bridage en corrigeant si nécessaire l'équerrage du bâti par vissage ou dévissage des vérins opposés.

- Percer un trou de  $\varnothing 10\text{mm}$ , profondeur 70mm, au droit de chaque trou placé au centre des montants du bâti et passant par le trou de l'oméga de fixation.
- Introduire une cheville acier  $\varnothing 10 \times 72$  dans chaque trou de fixation.
- Serrer modérément les chevilles et contrôler la pose.
- Après réglage, percer les trous  $\varnothing 10\text{mm}$  au droit de chaque trou placé au centre de la traverse haute et mettre en place les chevilles de fixation.
- Une fois la pose satisfaisante, serrer les chevilles énergiquement.

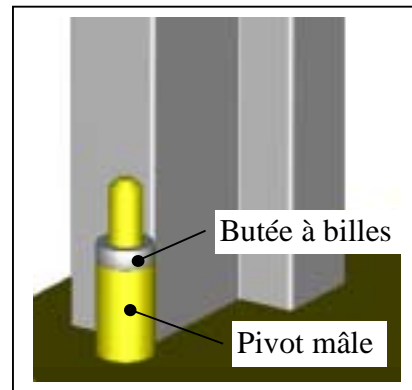
- Sceller les pattes à scellement avec du ciment à prise rapide, dans les empochements du tableau préalablement réalisées.



## 5 - Engondage et assemblage de la porte

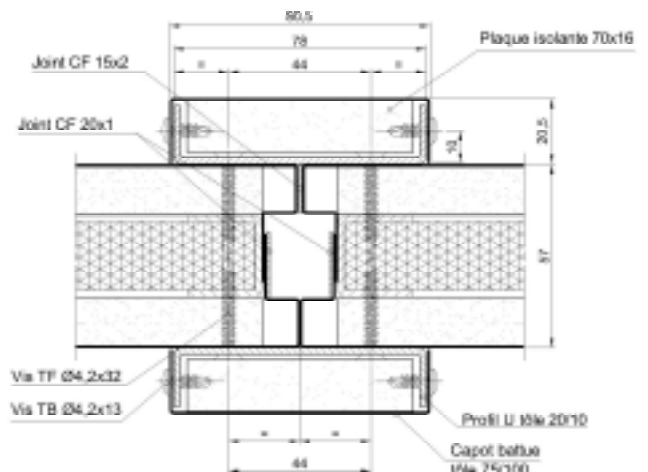
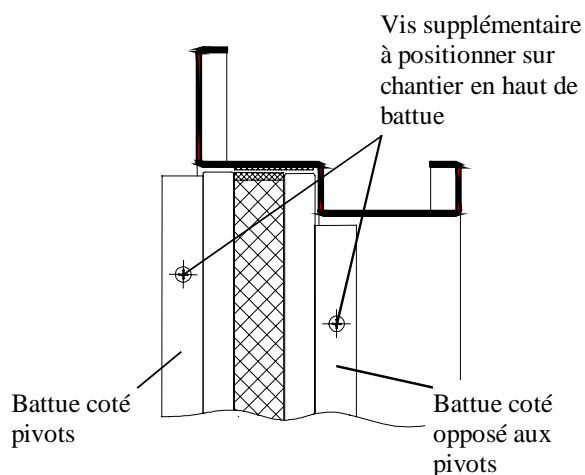
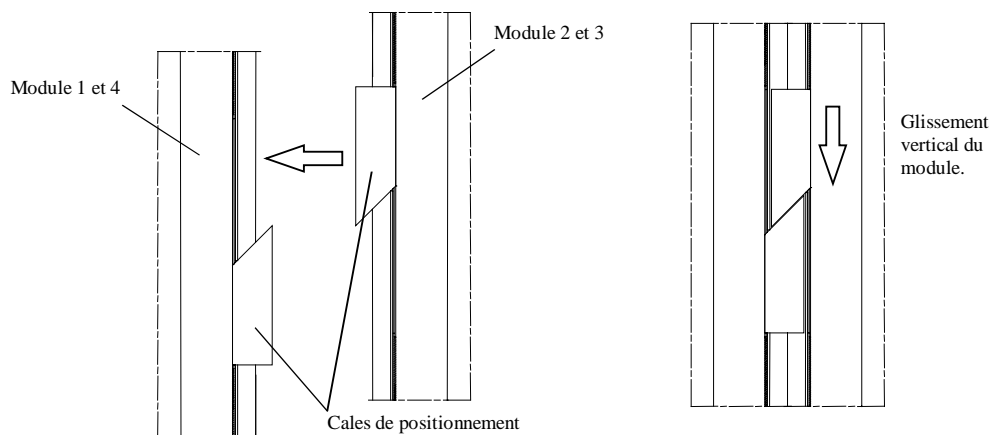
### Engondage

- Équiper les pivots mâles d'une butée à billes fournie avec l'ouvrant, côté large vers le haut.
- Engonder les modules 1 et 4 des vantaux coté pivots.

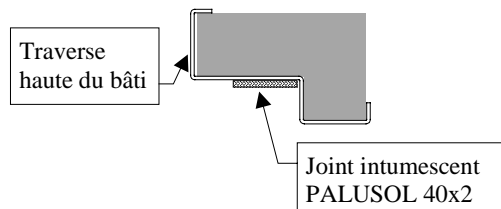


### Assemblage des modules

- Repérer les modules 2 et 3 correspondants (*le module avec la serrure suivant le sens d'ouverture*) aux modules avec pivots déjà installés sur le bâti.
- Repérer les battues : la battue la plus courte coté opposé aux pivots.
- Sur le module à installer; fixer le profil U de la battue (*tôle 20/10*) sur la face opposée aux pivots, les trous en vis à vis des trous du parement, à l'aide des vis autotaraudeuses TF 4.2 x 32.
- Engager les cales de positionnement (*fixées sur le chant du module*) dans le chant du module correspondant (*se servir du profil U de la battue comme guidage*), et brider les modules entre eux par glissement vertical. Vérifier l'alignement des traverses hautes des modules.
- Finir de fixer le profil U de la battue sur le module avec pivots.
- Insérer dans le profil U la plaque isolante 70 x 16 et fixer le capot de la battue à l'aide des vis autotaraudeuses TB 4.2 x 13.
- Répéter l'opération pour l'autre module à installer et pour chaque battue.

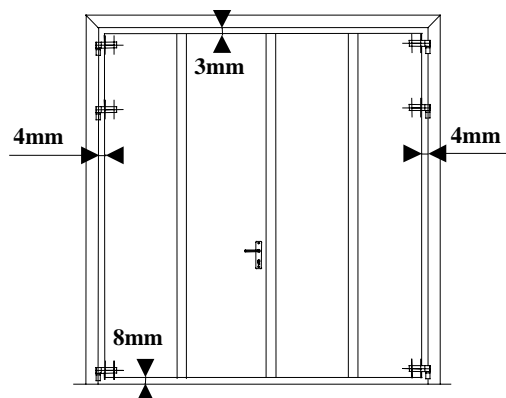


Le bâti doit être **obligatoirement équipé en traverse haute d'un joint adhésif intumescent de 40x2** livré en accessoires.

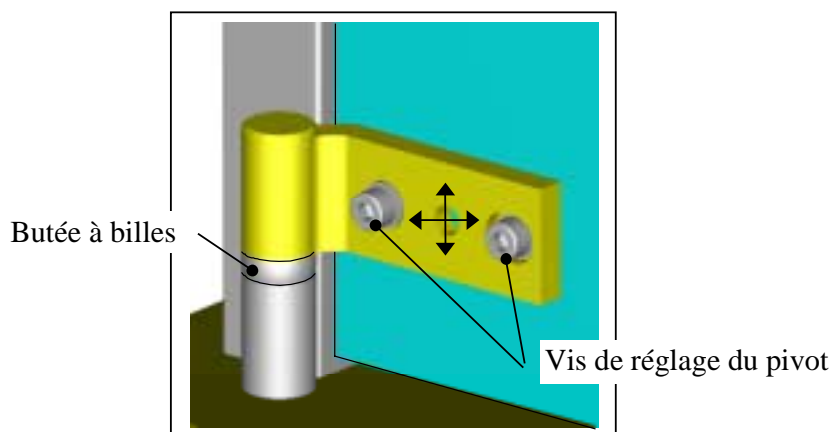


## 6 - Réglage de la porte

- Vérifier les jeux de fonctionnement qui doivent être proches des valeurs suivantes : (Figure ci-contre) (Veiller en priorité au bon respect du jeu en traverse haute).



- Si un réglage s'avère nécessaire, caler l'ouvrant avec des coins en bois, desserrer légèrement les pivots de l'ouvrant et ajuster la position de la porte dans l'huissierie à l'aide des cales biaise en bois (*porte en position fermée*). Resserrer les vis des pivots en veillant au bon contact avec la butée à billes.



- Une fois le réglage définitif acquis, poser sur chaque pivot femelle le cache livré prévu à cet effet (*ABS noir*).



## Remplissage du bâti à sceller

- Le calfeutrement du bâti est généralement réalisé par le génie civil suivant le D. T. U.. Ce calfeutrement est à effectuer au mortier de ciment dosé à 350 kg/m<sup>3</sup>.

