novoferm LUTERMAX L'esprit coupe-feu	**Notice de montage** **Portes FMAX-30.1 et 60.1 LR** **EI30 / EI60**	NOTICE DE POSE N° NP 008.020 Indice E — Modifié:le 21/01/20 Remplace NP 008.020/D Page 1 — crée le 10/02/14

Indice E: Ajout des boitiers de reglage — JHE le 21/01/2020

COLISAGE

Chaque livraison comprend 1 palette contenant 1 ou plusieurs porte(s) entiérement montée(s)
1 ou plusieurs carton(s) contenant les accessoires (crémone,antipanique + visserie),

OUTILLAGE NECESSAIRE A LA POSE

Mètre, niveau, fil à plomb,tournevis cruciforme,clé TORX T-30,perceuse + mêches béton.

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

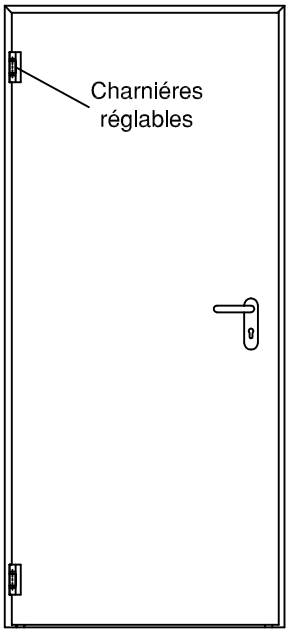
Ces portes étant relativement lourdes, il est conseillé de prendre toutes les précautions possibles pour les manipuler en utilisant des moyens adéquats de manutention (sangles,chariot,etc)

RUBRIQUES

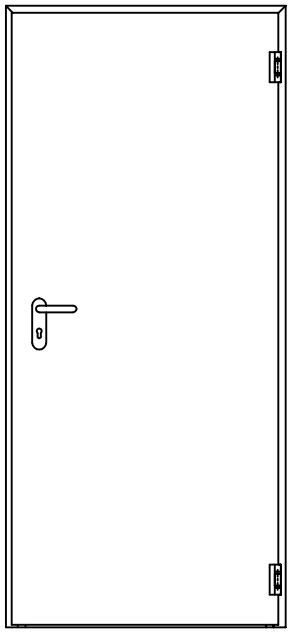
Page	Designation
1	Colisage et outillage
2	Montage béquille serrure
3	Pose bâti à sceller
4	Pose bâti Zed
5	Pose bâti tubulaire classique 40 mm
6	Pose bâti tubulaire étroit 30 mm
5	Pose et réglage bâti tubulaire
8	Pose bâti Rénovation 1 vantail
9 - 10	Réglages charnières
11	Jeux et pose des joints Porte 1 vantail FMAX-30.1
12	Jeux et pose des joints Porte 1 vantail FMAX-60.1

PORTE 1 VANTAIL

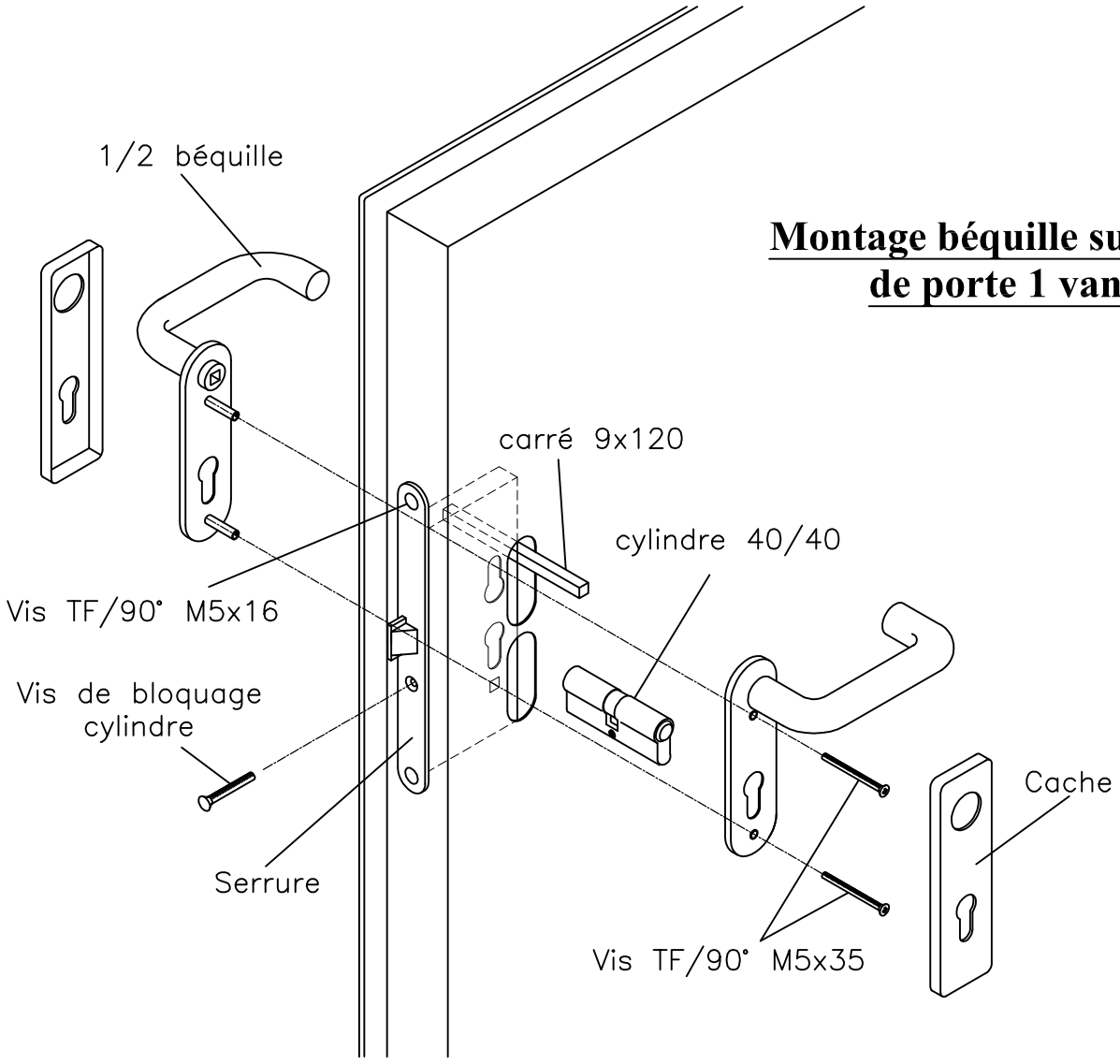
DROITE



GAUCHE



Montage béquille sur vantail de porte 1 vantail



Pose FMAX à 1 VANTAIL avec bâti à sceller

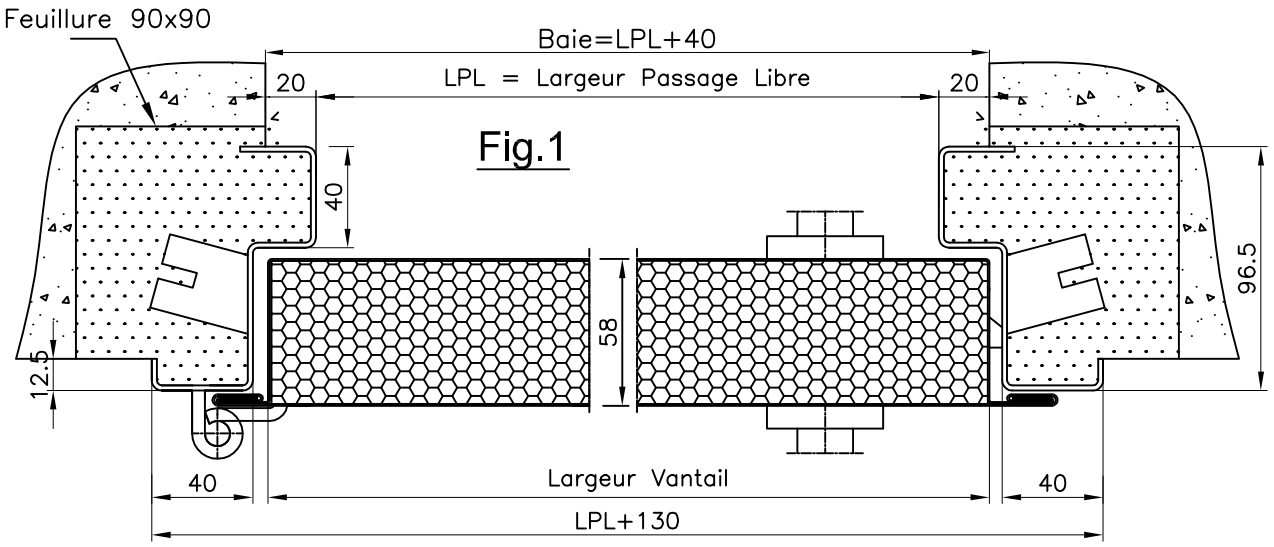
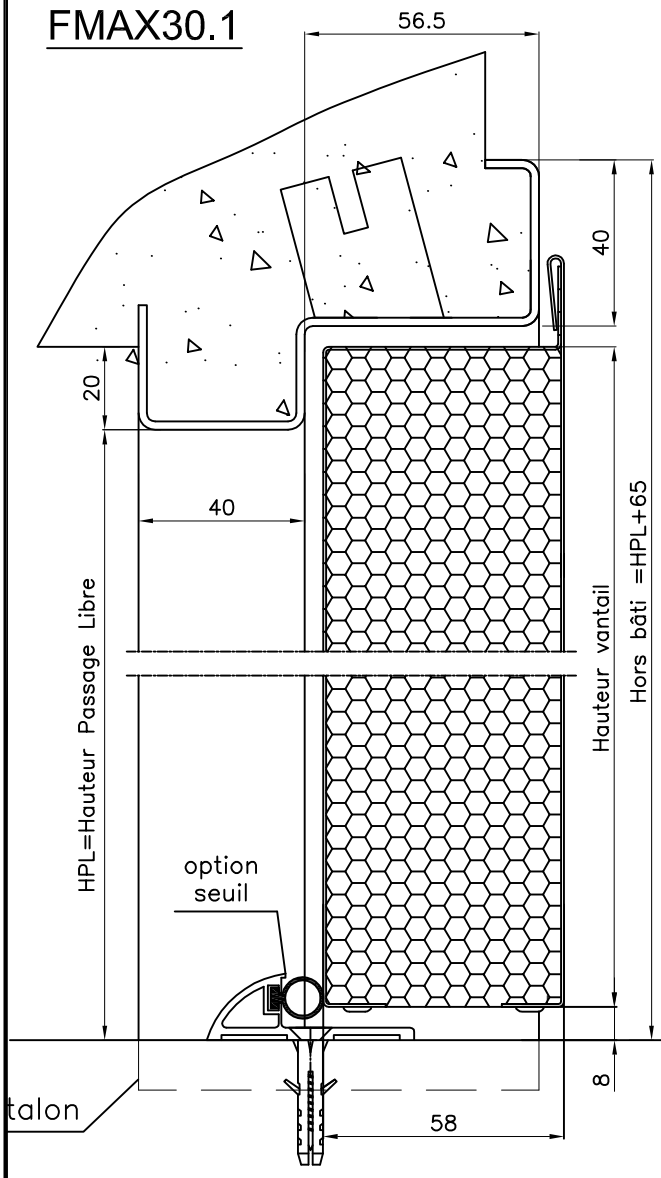


Fig.1

Position des joints voir les pages 10 et 11

Fig.2
FMAX30.1



- Les bâtis sont réalisés avec un talon pénétrant dans le sol afin d'assurer leur stabilité.
- Déplier les pattes à scellement prévues dans les profils.
- Positionner le dormant dans l'axe de la baie
- Régler la verticalité des montants et l'équerrage du bâti
- Vérifier l'horizontalité de la traverse haute.
- Remplir au mortier de ciment (dosé à 350 Kg/m3)

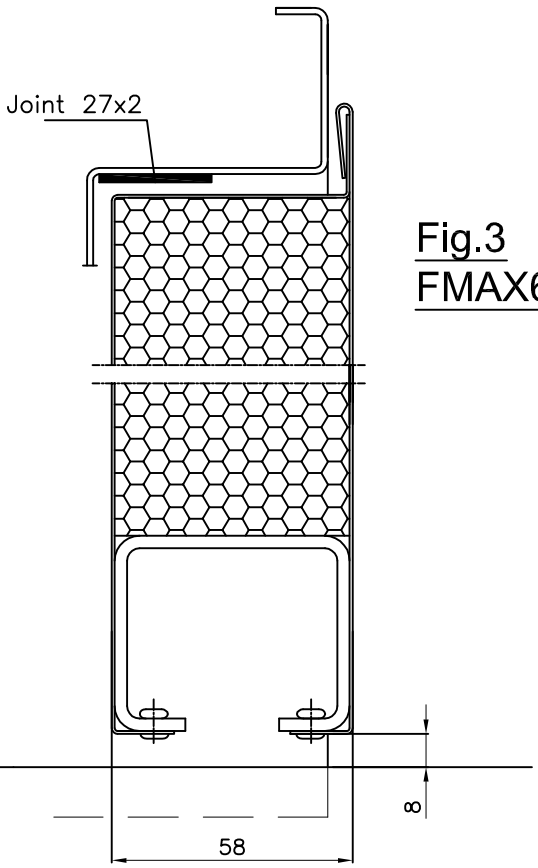


Fig.3
FMAX60.1

Pose FMAX à 1VANTAIL avec bâti Z

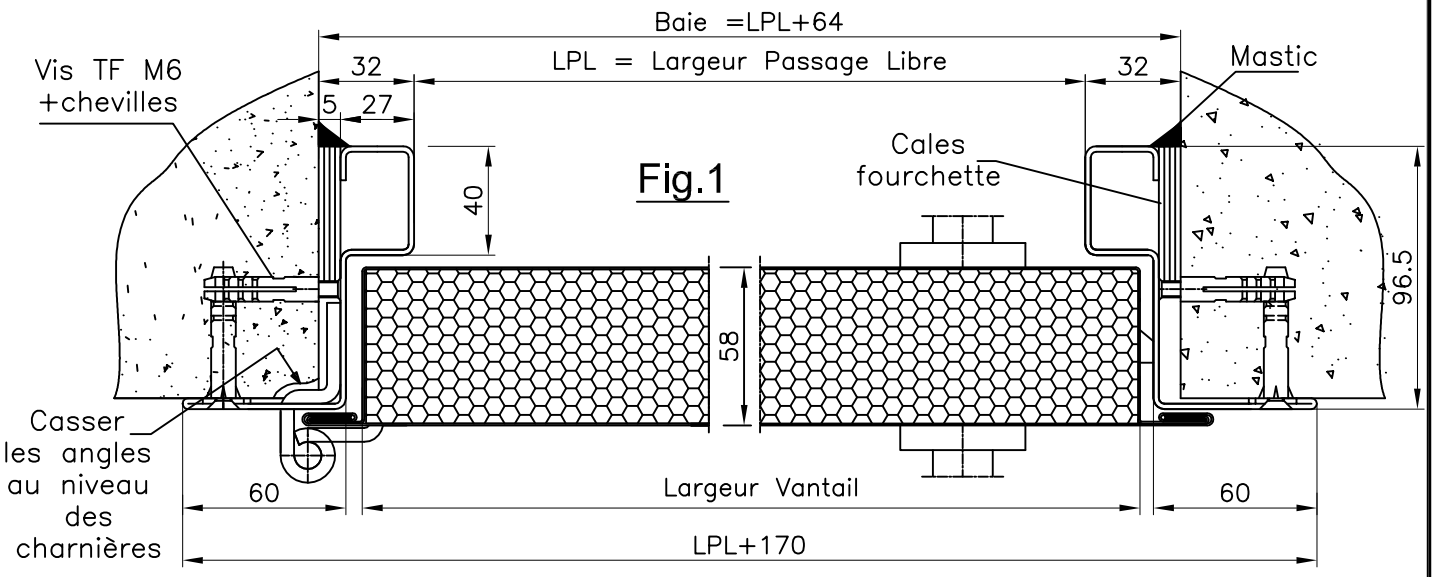


Fig.1

Les bâtis sont fixés à la maçonnerie avec des vis et chevilles M6 en interposant si besoin des cales fourchette.

Position des joints voir les pages 10 et 11

Terminer la pose en appliquant un cordon de mastic à la pompe sur tout le tour du bâti.

Fig.2
FMAX60.1

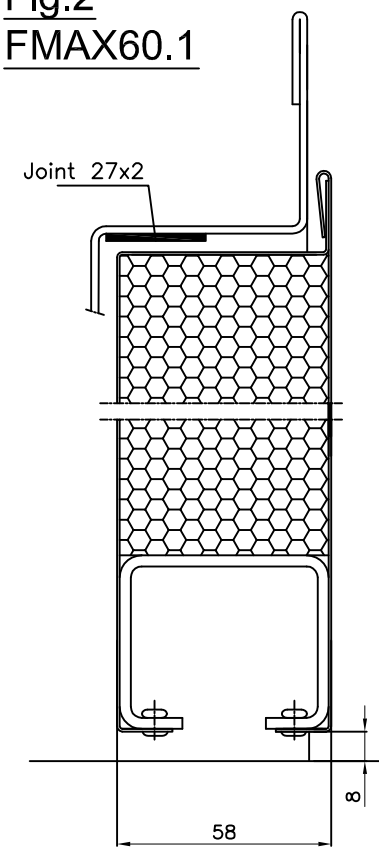
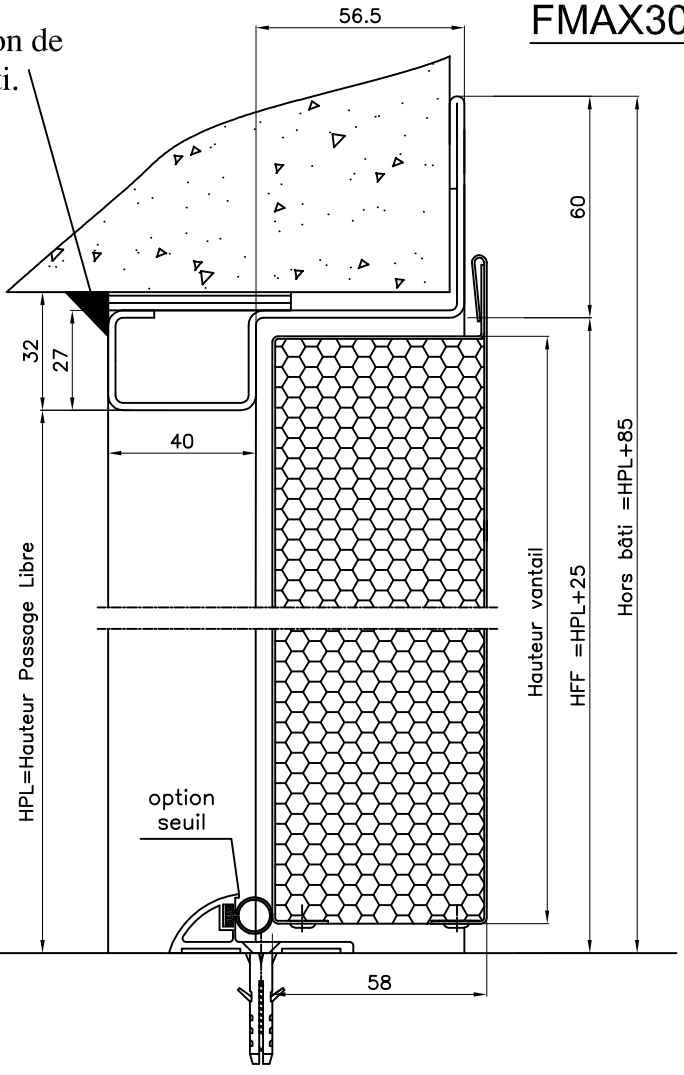


Fig.3
FMAX30.1



Pose FMAX à 1VANTAIL avec bâti tubulaire classique 40 mm

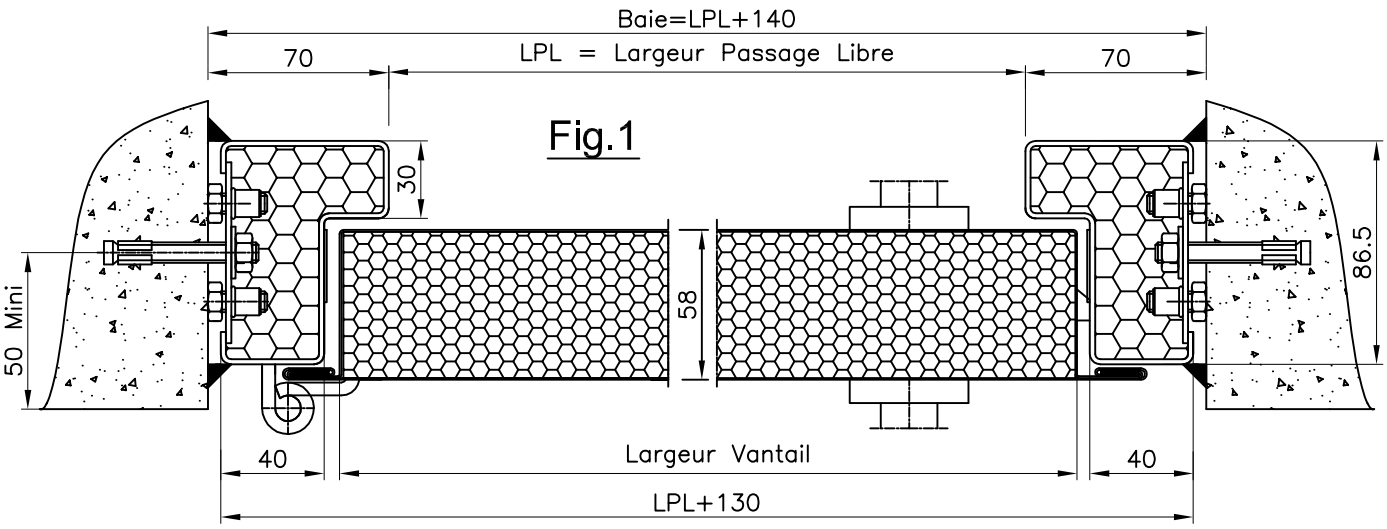


Fig.1

Position des joints voir les pages 10 et 11

Régler la position du bâti dans la maçonnerie afin d'obtenir une pose de niveau ainsi que le respect des côtes "fond de feuillure", voir Fig.1 et 3 page 8.
Fixer le bâti avec des goujons M8.
Terminer la pose en appliquant un cordon de mastic à la pompe sur tout le tour du bâti.

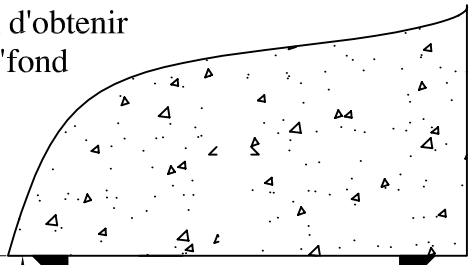


Fig.3
FMAX30.1

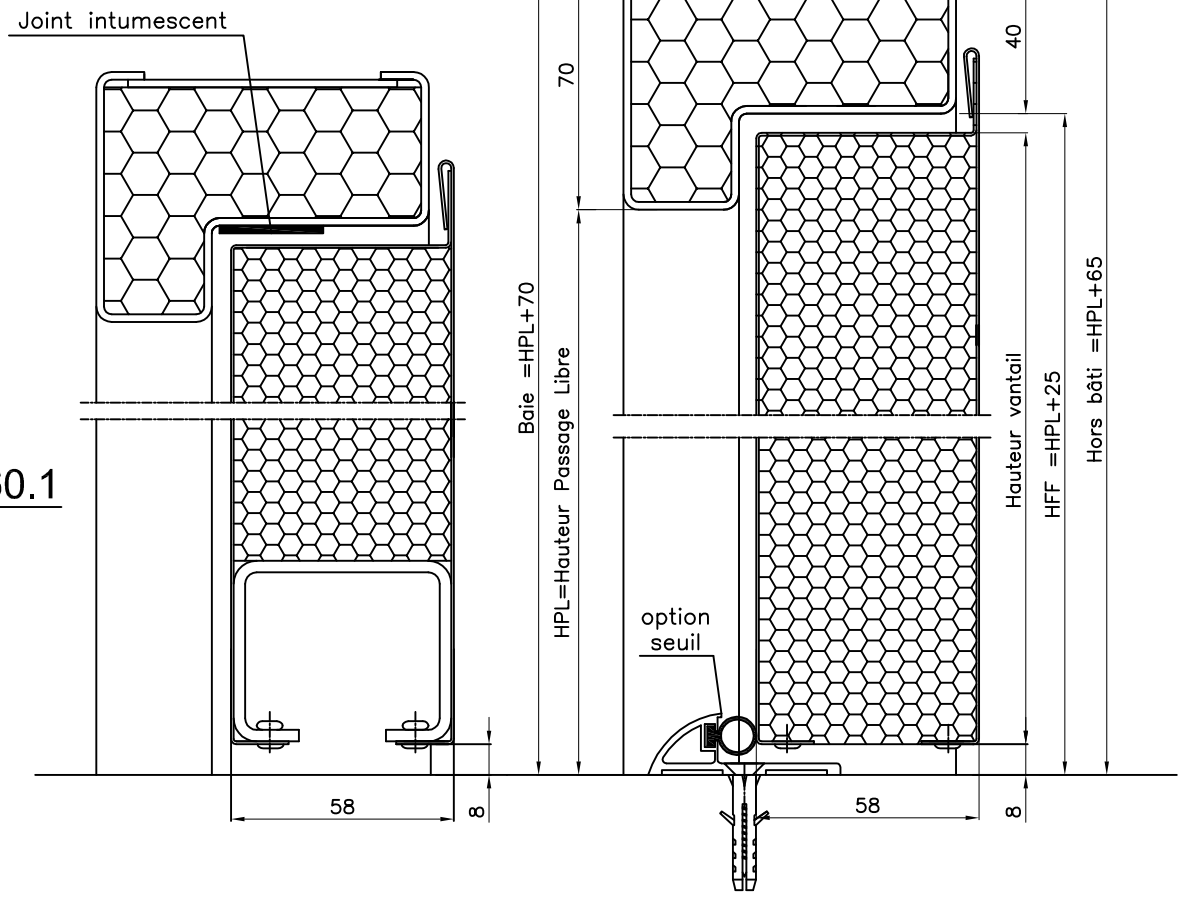
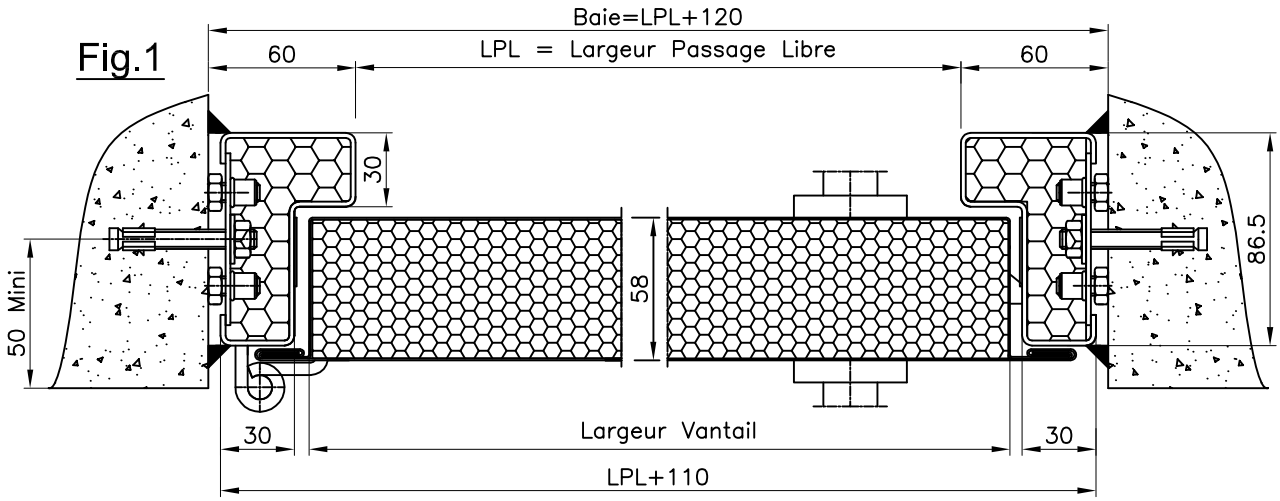


Fig.2
FMAX60.1

Pose FMAX à 1VANTAIL avec bâti tubulaire 30 mm

Fig.1



Position des joints voir les pages 10 et 11

Régler la position du bâti dans la maçonnerie afin d'obtenir une pose de niveau ainsi que le respect des côtes "fond de feuillure", voir Fig. 1 et 3 page 8.
Fixer le bâti avec des goujons M8.
Terminer la pose en appliquant un cordon de mastic à la pompe sur tout le tour du bâti.

Fig.3
FMAX30.1

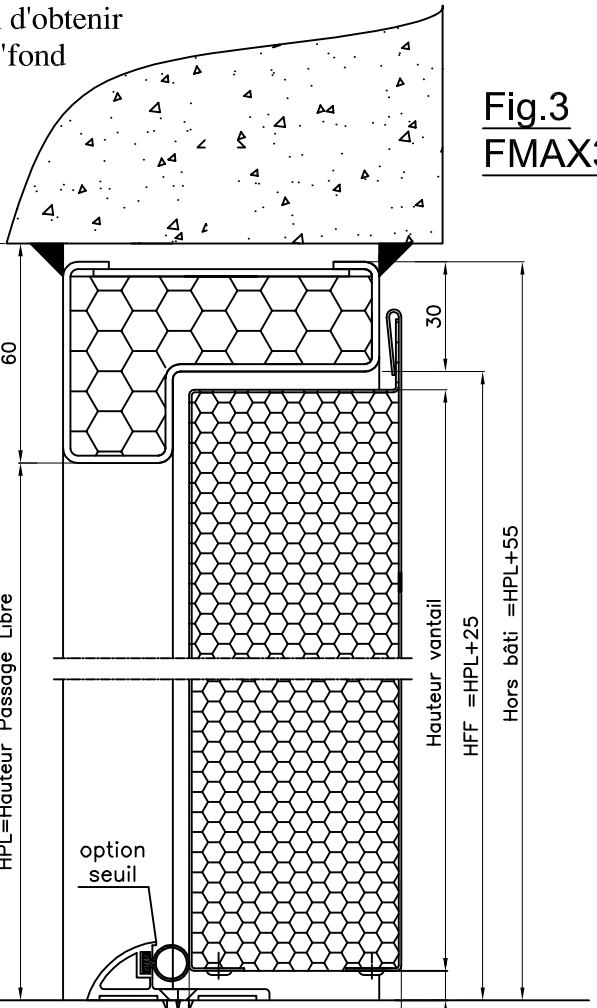
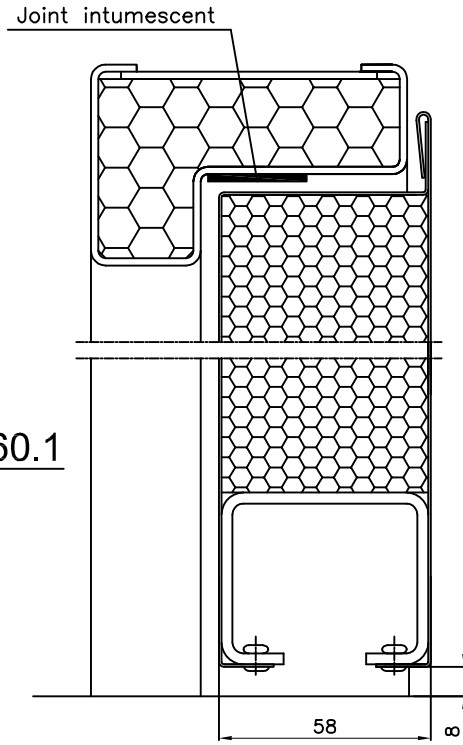
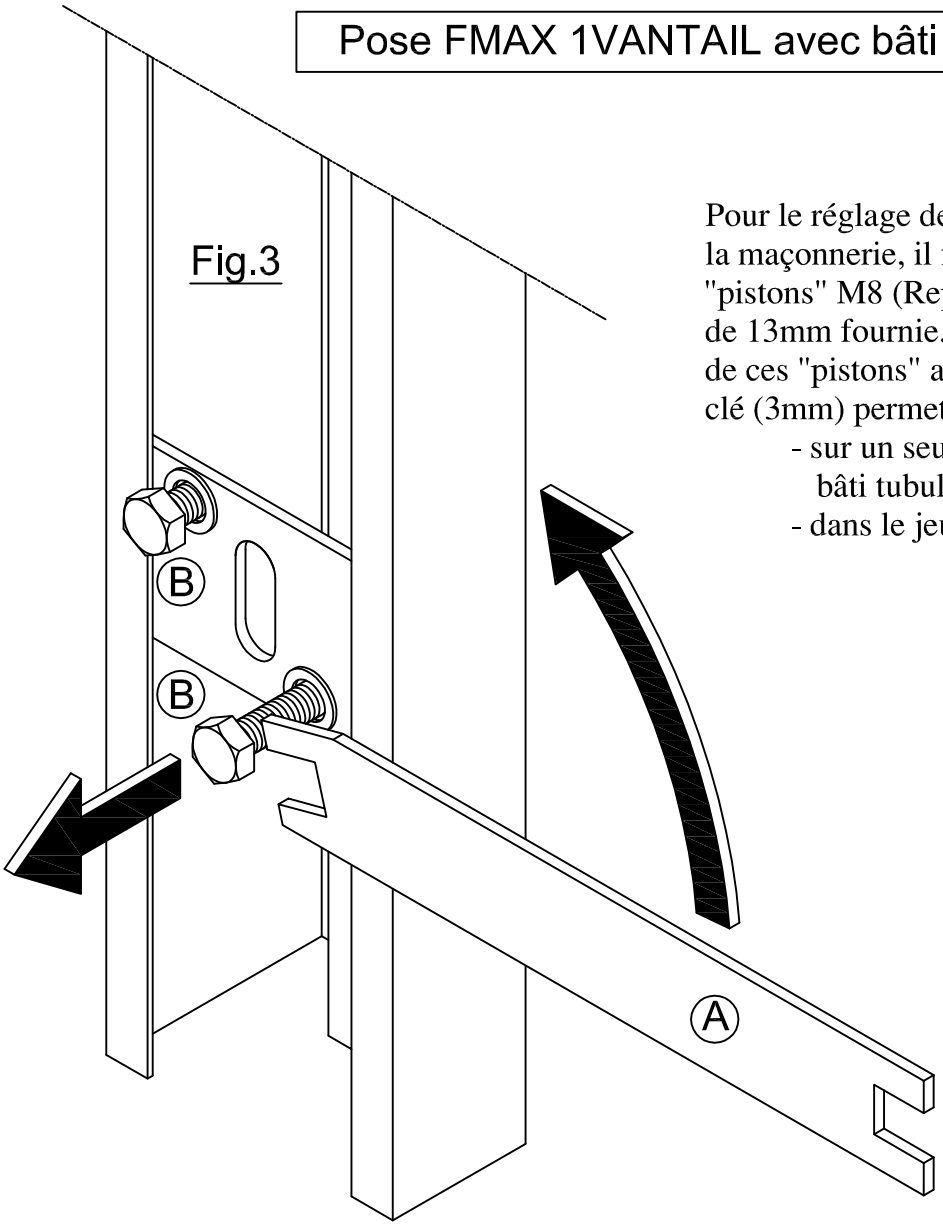


Fig.2
FMAX60.1



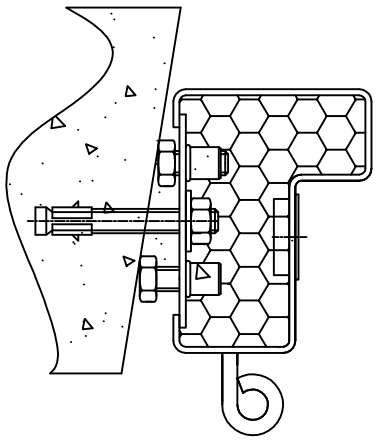
Pose FMAX 1VANTAIL avec bâti tubulaire

Fig.3

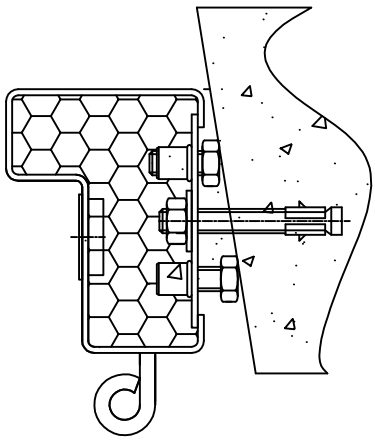


Pour le réglage de la position du bâti dans la maçonnerie, il faut visser ou dévisser les "pistons" M8 (Rep:B) à l'aide de la clé (Rep:A) de 13mm fournie. L'implantation désaxée de ces "pistons" ainsi que la faible épaisseur cette clé (3mm) permettent une intervention:

- sur un seul côté (avant ou arrière du bâti tubulaire)
- dans le jeu entre le bâti et la maçonnerie.



Exemple de montage sur une maçonnerie avec du "fruit". (sans finition avec joint à la pompe)



Pose FMAX à 1 vantail avec bâti Rénovation

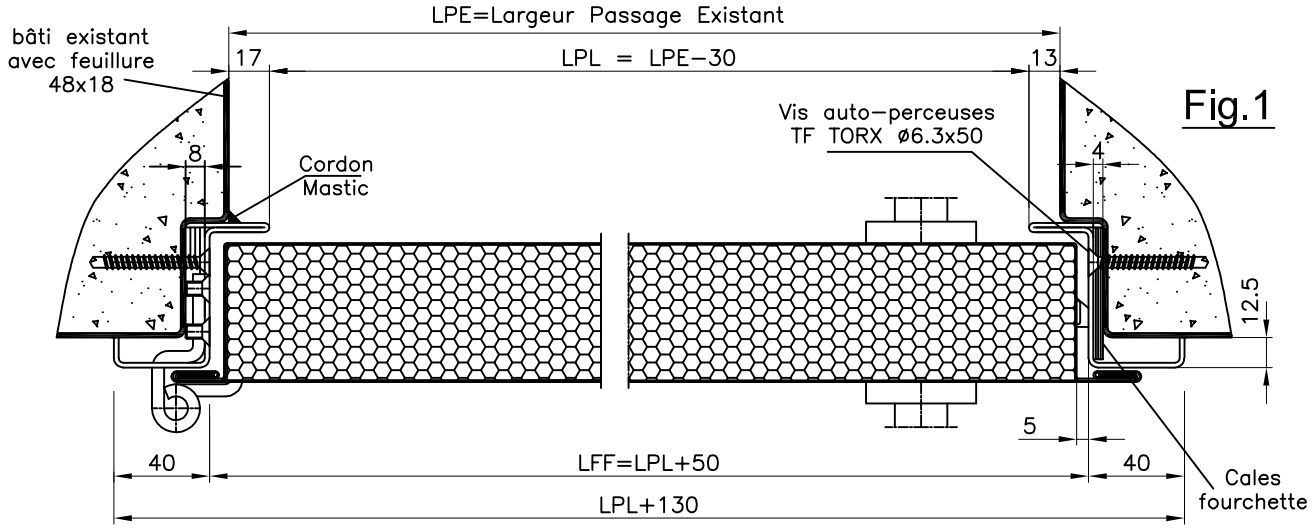


Fig.1

Position des joints voir les pages 10 et 11

Ces bâtis sont fixés au bâti existant (feuillure 48x18 indispensable) avec des vis auto-perçeuses TF Torx Ø 6.3x50 en interposant si besoin des cales fourchette.
Terminer la pose en appliquant un cordon de mastic à la pompe sur tout le tour du bâti.

Fig.2
FMAX60.1

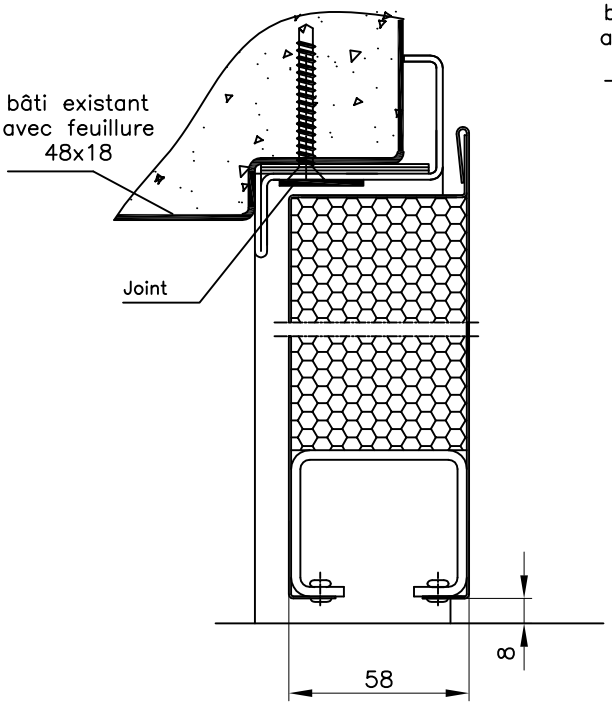
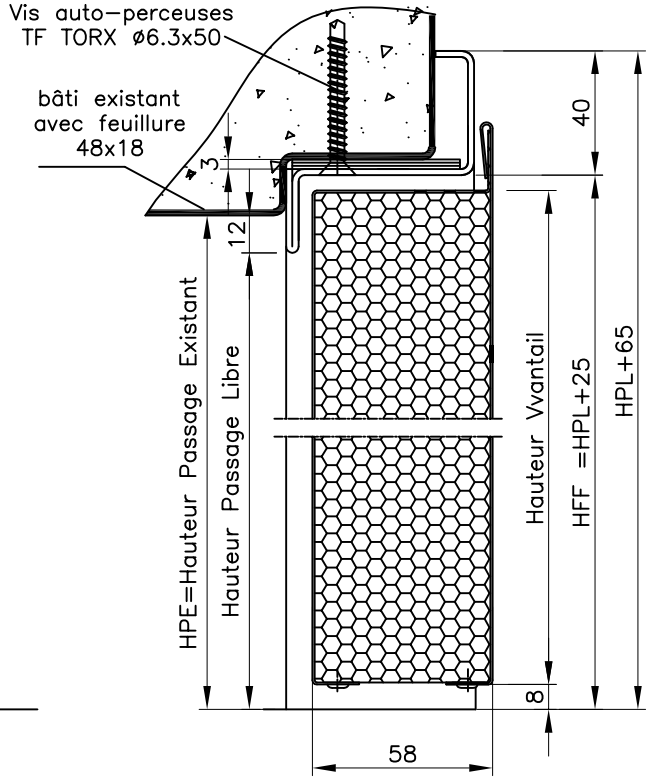


Fig.3
FMAX30.1



REGLAGE DES CHARNIERES

Pour corriger d'éventuels défauts d'alignement vantail/bâti et si on veut augmenter le jeu côté serrure, procéder comme suit:

1°) Effectuer les réglages porte ouverte et caler sous le vantail pour l'empêcher de bouger.
2°) Desserrer les 4 vis de fixation.
3)° Desserrer légèrement les 2 vis de réglage avec une clé TORX, ce qui fait pivoter la charnière et augmente donc le jeu côté serrure.
4°) Bien rebloquer les 4 vis de fixation charnière.

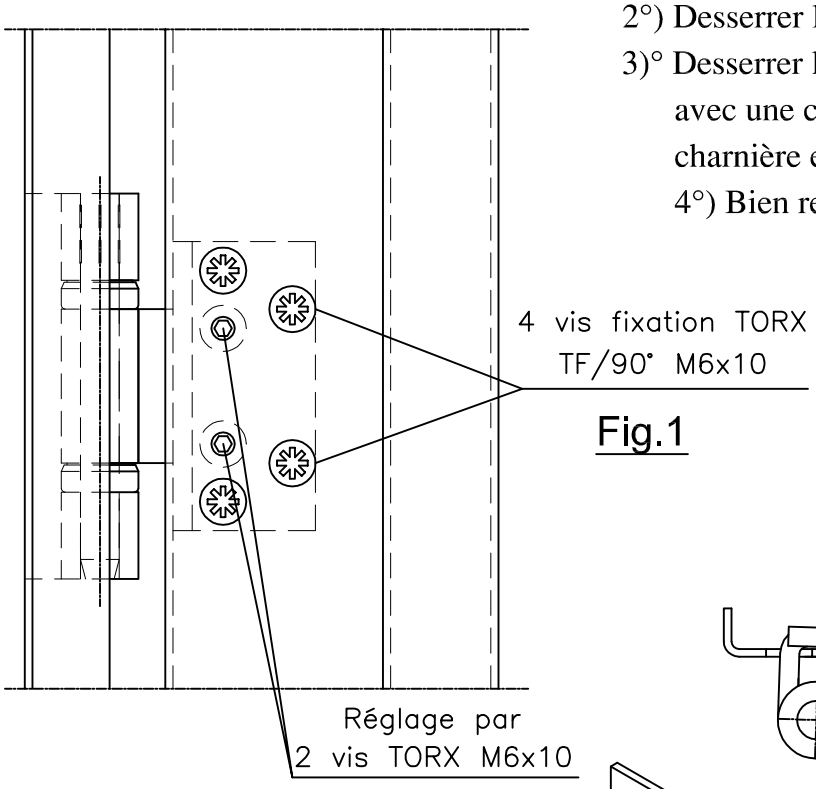


Fig.1

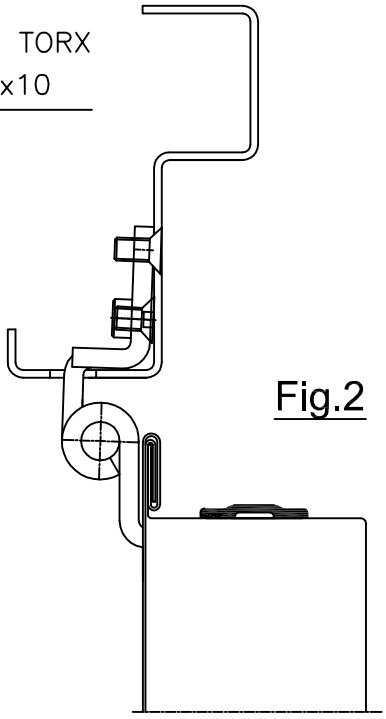
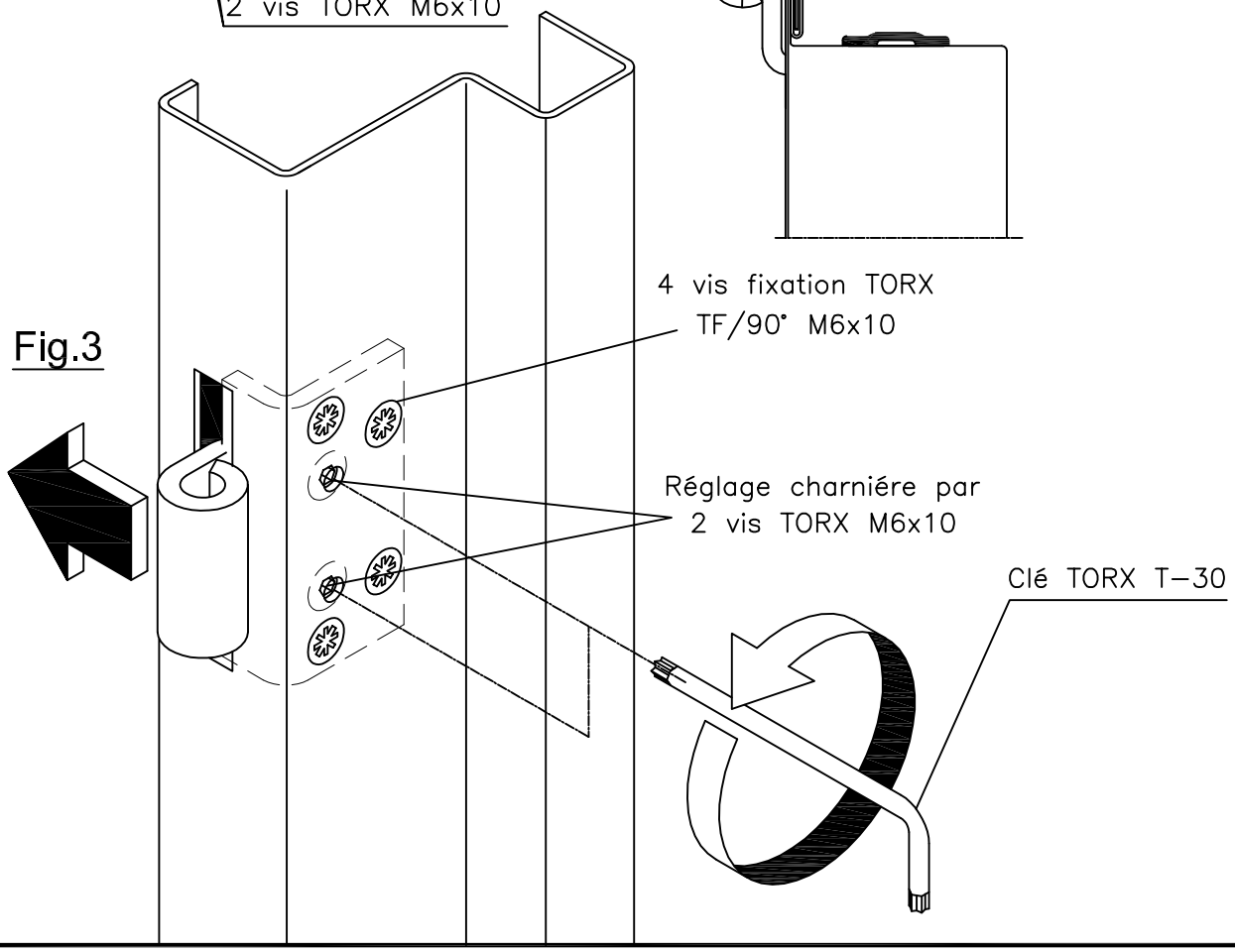


Fig.2

Fig.3



REGLAGE DES CHARNIERES

Pour corriger d'éventuels défauts d'alignement vantail/bâti et si on veut augmenter le jeu côté serrure, procéder comme suit:

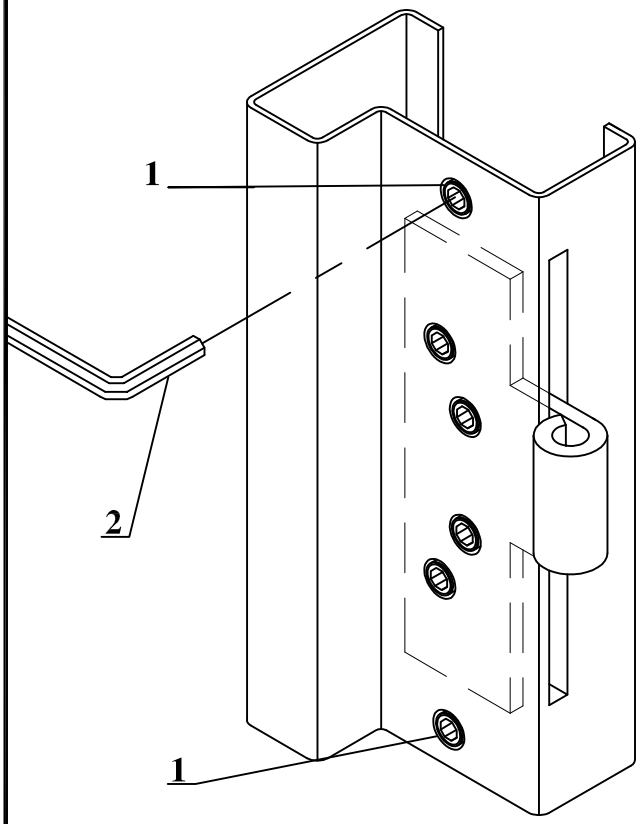


Fig.1

Rep	Désignation
1	Vis de réglage
2	Clé 6 pans de 7

NOTA: le réglage des jeux s'effectue sur les charnières haute et basse, le vantail doit être engondé et en position d'attente (*ouvert*)

Pour augmenter le jeu: (*Fig.N° 1 et 2*)
- Tourner les vis **(1)** à l'aide d'une clé 6 pans **(2)** dans le sens des aiguilles d'une montre (*vers la droite*)

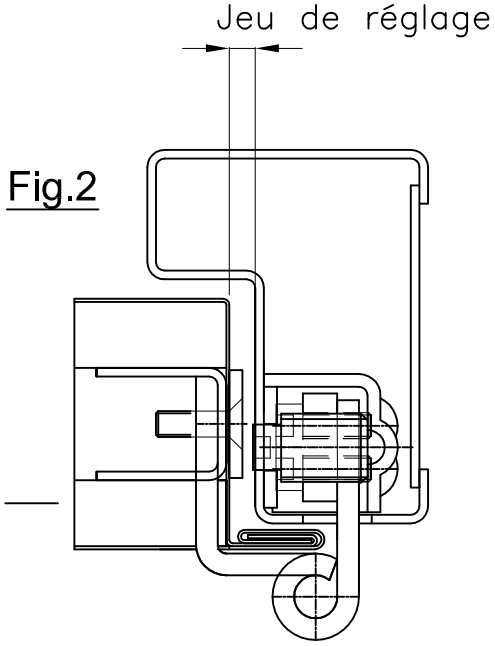


Fig.2

Pour diminuer le jeu: (*Fig.N° 1 et 2*)
- Tourner les vis **(1)** avec la clé 6 pans **(2)** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (*vers la gauche*)

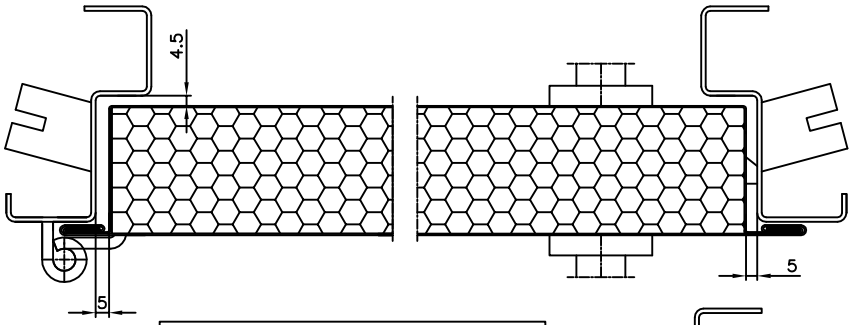
JEUX ET JOINTS UTILISES SUR PORTE EI30 à 1 VANTAIL

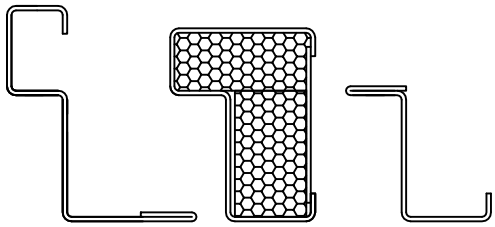
Largeur Libre <=1044
Hauteur Libre <=2299

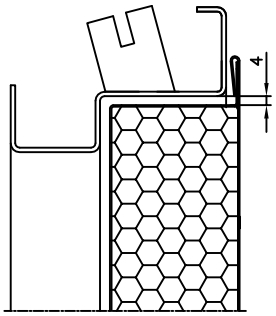
PAS DE JOINT

Bâtis Standards : Zed | Tubulaire | Rénovation | à sceller

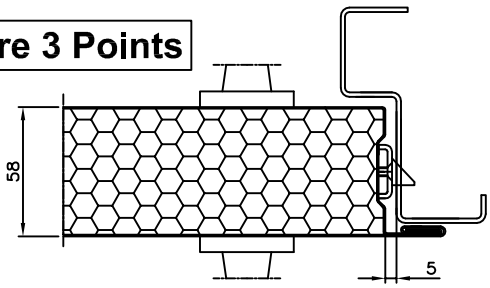
avec serrure 1 Point



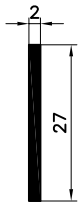




avec serrure 3 Points



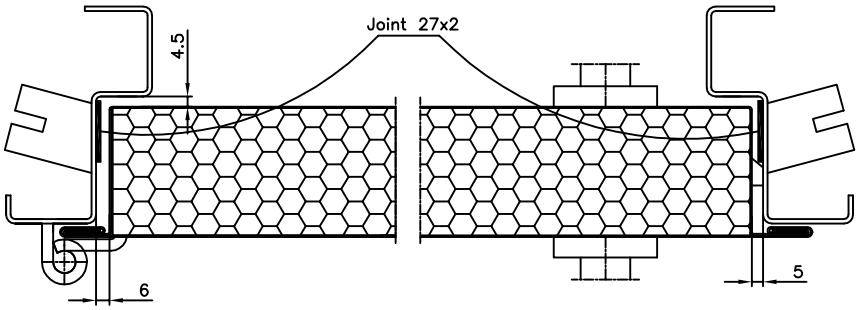
Joint intumescent

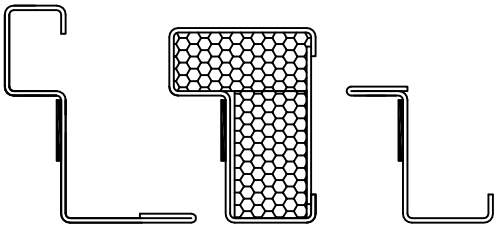


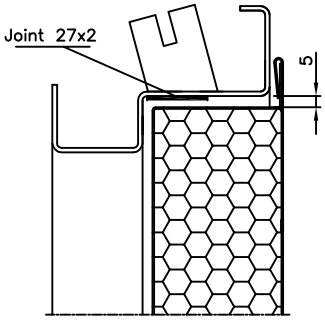
Largeur Libre >1044 à 1200
Hauteur Libre >2299 à 2645

Bâtis Standards : Zed | Tubulaire | Rénovation | à sceller

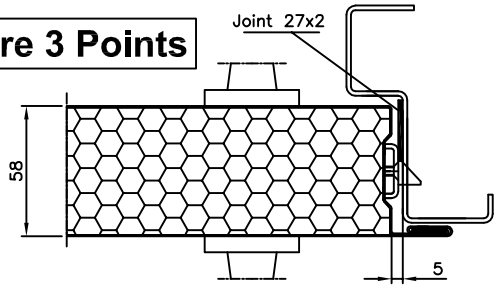
avec serrure 1 Point





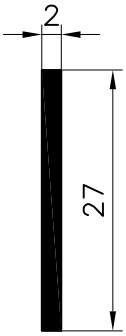


avec serrure 3 Points



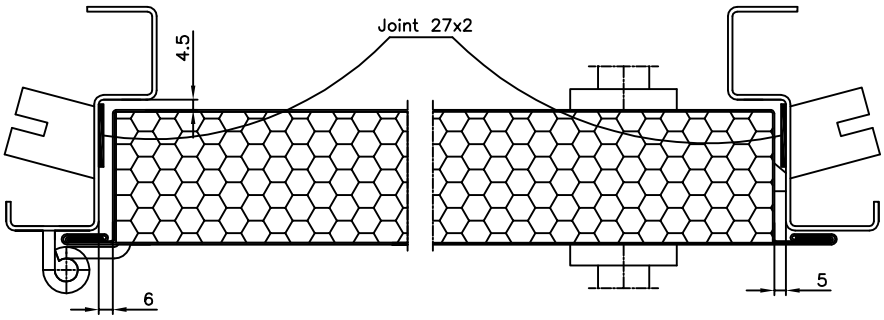
JEUX ET JOINTS UTILISES SUR PORTE EI60 à 1 VANTAIL

Joints intumescents

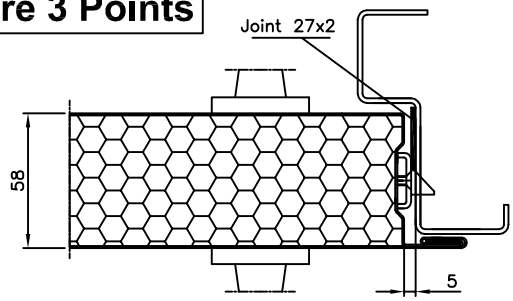


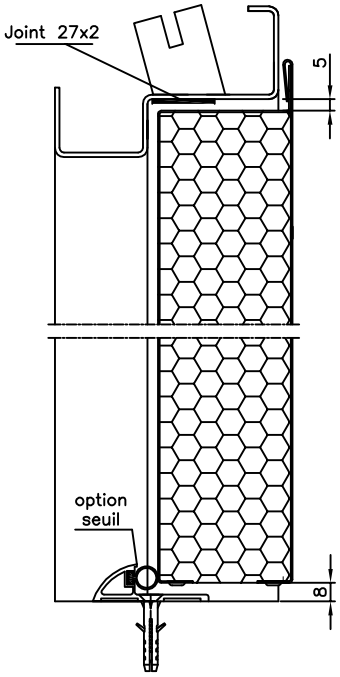
avec serrure 1 Point

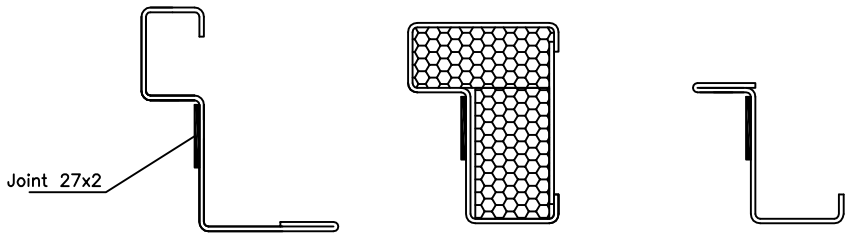
Bâti à sceller



avec serrure 3 Points





Bâtis Standards

Zed | Tubulaire | Rénovation