

S.A.S. André CROUZILLES

"Les Bouvents" - 16200 JARNAC - France

Téléphone : 05 45 81 11 17 ; Télécopie : 05 45 81 70 78

E-mail : info@crouzilles.fr

NOTICE DE POSE

NP/GC - indice 1

GUICHET COULISSANT

**Généralités** : Cette notice s'applique aux Guichets Coulissants EW30 et EI30.

### CONSTRUCTIONS SUPPORT

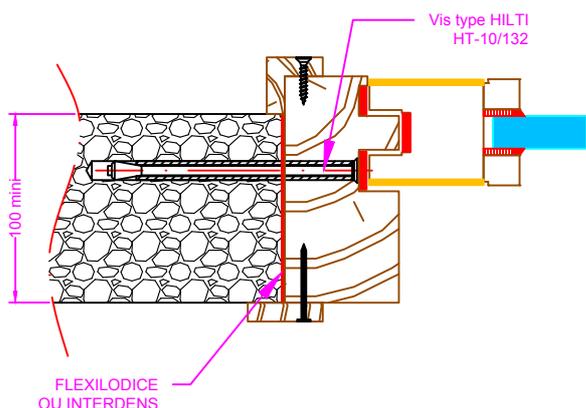
- Structure rigide:**
- Construction support rigide à forte densité réalisée par une paroi en blocs de béton ou en maçonnerie de parpaings en béton ayant une masse volumique minimale de 850 Kg/m<sup>3</sup> et une épaisseur minimale de 100mm.
  - Construction support rigide à faible densité réalisée par une paroi en bloc de béton cellulaire ou en maçonnerie de parpaing ayant une masse volumique comprise entre 450 Kg/m<sup>3</sup> et 850 Kg/m<sup>3</sup> et une épaisseur minimale de 100mm.
- Structure flexible:**
- Epaisseur mini de 98 mm à double parement classée EI 60 minimum. Le montage s'effectue suivant les prescriptions du DTU 25.41.
- Châssis vitrés:**
- Epaisseur mini de 120 mm en EI30 et en EI60. La résistance au feu d'un ensemble vitré est déterminée par la résistance au feu de l'élément ayant la plus faible résistance.

#### Vissage dans structure rigide:

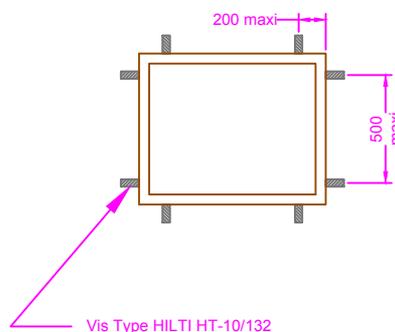
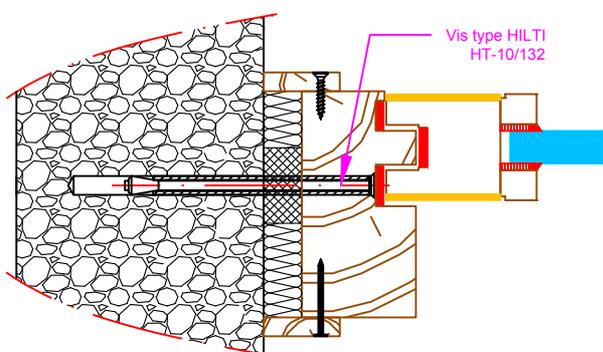
Fixation : Vis et chevilles type HILTI HT-10/132 au pas maxi de 500 mm pour le béton.

Etanchéité : Bourrage de laine de roche à refus + couvre-joint optionnel de 40 x 10 mm mini pour les calfeutrements de 5 à 25 mm. Pour les calfeutrements inférieurs à 5 mm, utiliser du FLEXILODICE ou INTERDENS pour bourrage à refus.

#### Cas du montage dans structure rigide (calfeutrement < 5 mm)



#### Cas du montage dans structure rigide (5 mm < calfeutrement < 25 mm)



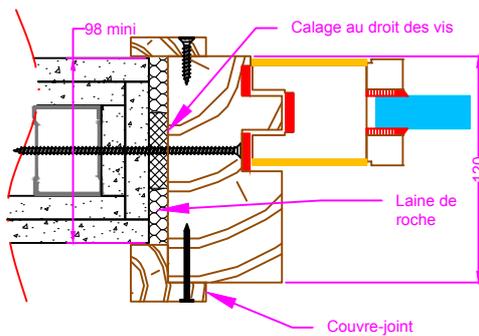
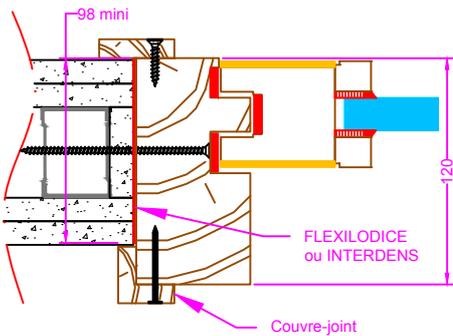
**Les éléments de fixation et de calfeutrement ainsi que les couvre-joints ne sont pas compris en fourniture avec les blocs-portes commercialisés par la société Crouzilles.**

**Vissage dans structure flexible existante:**

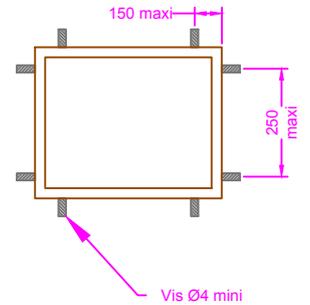
Vissage au travers des montants boxés ou montants renforcés ep 2 mm avec vis Ø 4 mini. Bourrage de laine de roche à refus + couvre-joint optionnel de 40 x 10 mm mini pour les calfeutremments de 5 à 25 mm. Pour les calfeutremments inférieurs à 5 mm, utiliser du flexilodice ou interdents pour bourrage à refus.

Exemple dans cloison existante avec 1 languette et jeu inférieur à 5 mm

Exemple dans cloison existante avec 2 languettes et jeu jusqu'à 25 mm



**Positionnement des fixations avec cloison flexible**

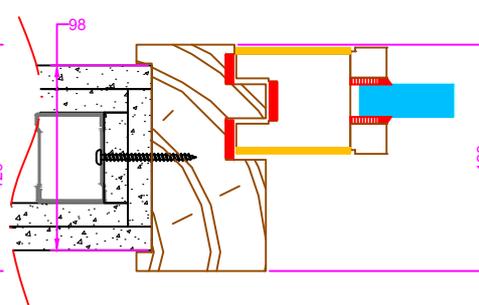
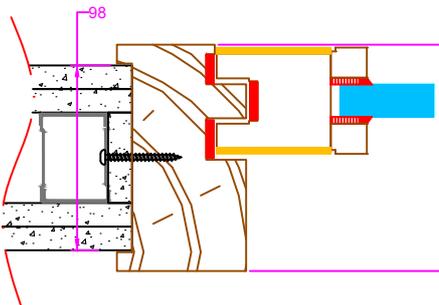


**Vissage dans structure flexible à l'avancement :**

Vissage avec vis Ø 4 mini, permettant une pénétration de 20 mm mini dans le châssis.

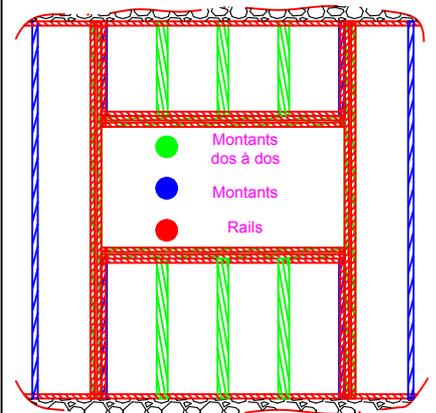
Exemple à l'avancement avec 1 languette et feuillure à brique

Exemple à l'avancement avec 2 languettes et feuillure à brique



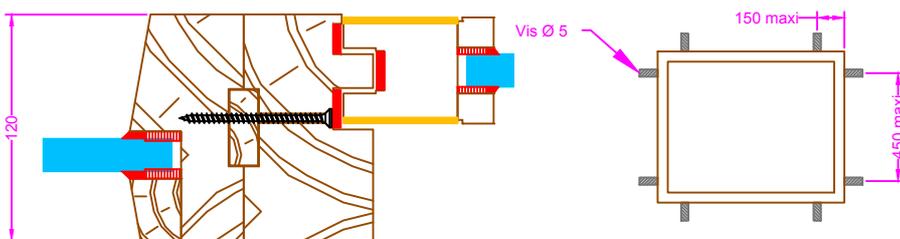
L'encadrement du châssis peut être réalisé avec des rails renforcés types Knauf UA 48/30 ep2mm + equerres UA

**Ossature renforcée en cas d'allège**



**Vissage châssis vitrés :**

Vissage du châssis vitré à un autre châssis vitré au travers d'une fausse languette dim 40x15mm avec une vis Ø5 x 60 au pas maxi de 450mm.



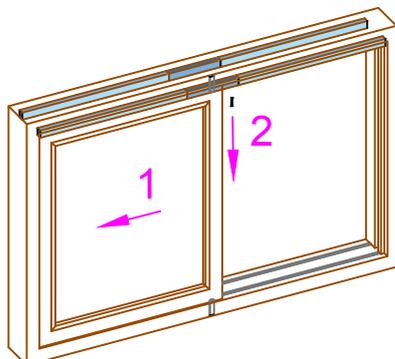
Les éléments de fixation et de calfeutrement ainsi que les couvre-joints ne sont pas compris en fourniture avec les blocs-portes commercialisés par la société Crouzilles.

GUICHET COULISSANT

Pose du vitrage:

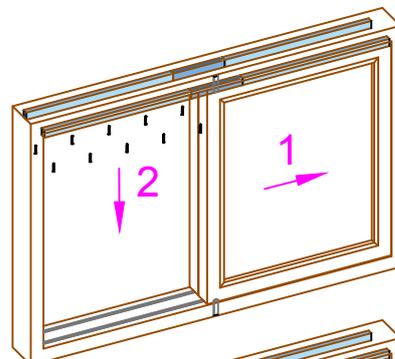
Étape 1 :

Rabattre les deux vantaux du même côté et défaire les 2 vis accessible de la partie centrale des rails hauts.



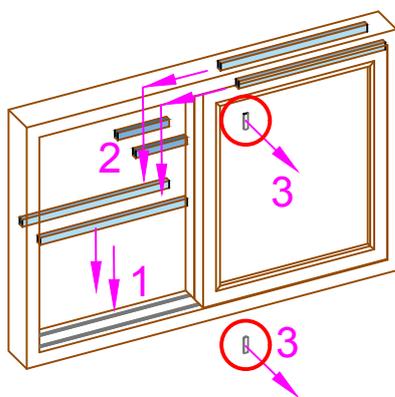
Étape 2 :

Rabattre les deux vantaux de l'autre côté et défaire toutes les vis des rails hauts accessibles



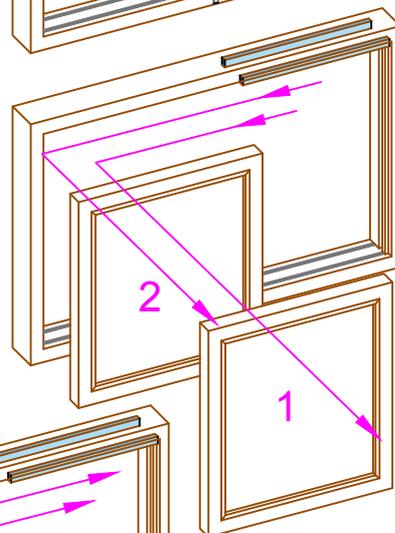
Étape 3 :

Déposer les rails hauts ainsi que les **pattes anti-dégondage** d'un seul côté et les **conserver**.



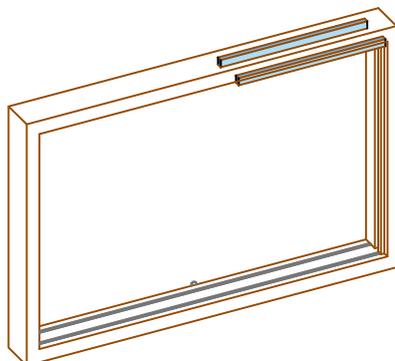
Étape 4 :

Extraire les vantaux par le côté où les rails ont été retirés.



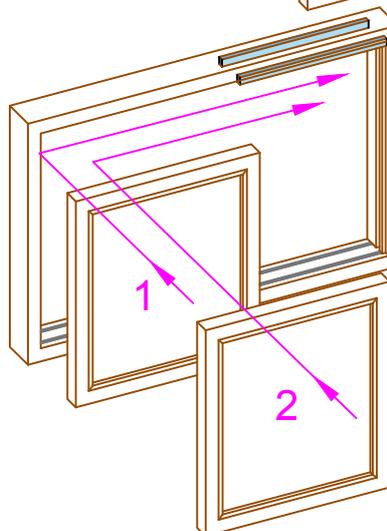
Étape 5 :

Fixer le cadre du guichet à son support suivant les préconisations pages précédentes



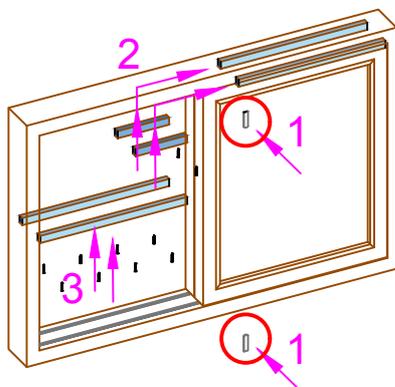
Étape 6 :

Repositionner les vantaux puis les rabattre du côté où sont présents les rails hauts.



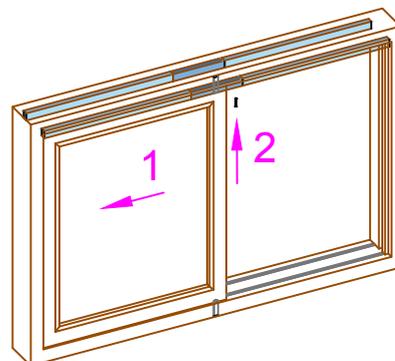
Étape 7 :

**Revisser les pattes anti-dégondage puis les rails haut**



Étape 8 :

Rabattre les vantaux de l'autre côté et remettre les vis des rails hauts centraux



Les éléments de fixation et de calfeutrement ainsi que les couvre-joints ne sont pas compris en fourniture avec les blocs-portes commercialisés par la société Crouzilles.