

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/CV - indice 1

## CHÂSSIS VITRÉS

**Généralités :** Cette notice s'applique aux châssis vitrés EW30, EI30 et EI60 ainsi qu'aux châssis ouvrants EW et EI30.

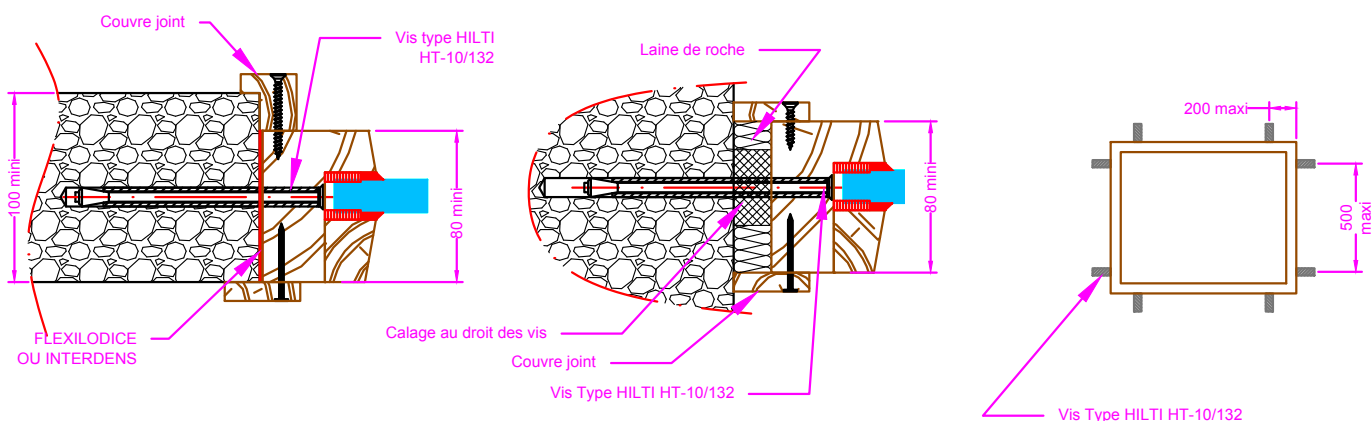
### CONSTRUCTIONS SUPPORT

**Structure rigide:** Béton ou parpaings pleins ; épaisseur mini 100mm ; masse volumique mini : 850Kg/m<sup>3</sup>  
Béton cellulaire ; épaisseur mini 100mm ; masse volumique mini : 500Kg/m<sup>3</sup>

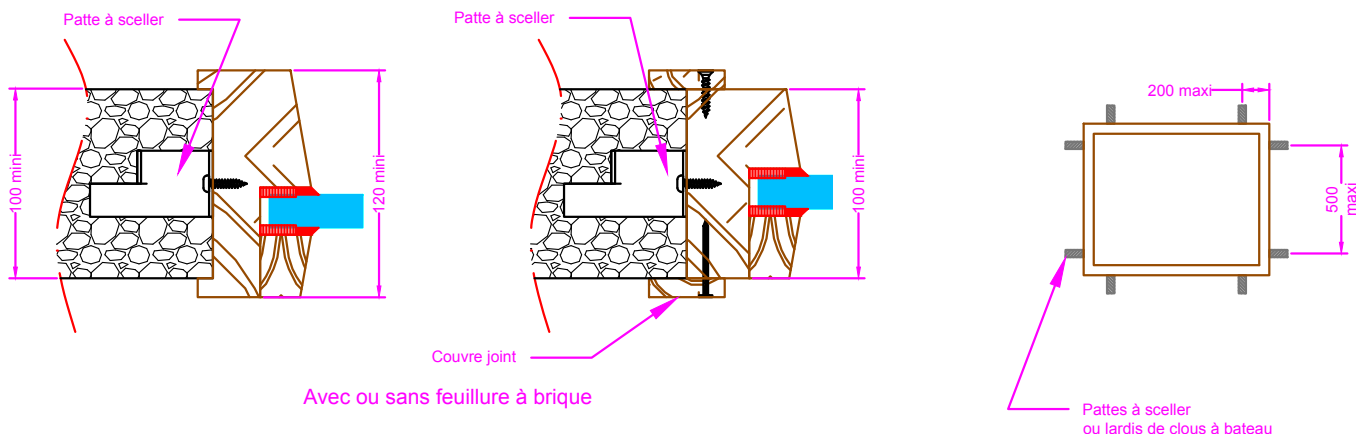
**Structure flexible:** Epaisseur mini de 98mm à double parement classée EI60 minimum. La structure est renforcée en cas de montage sur allège. Le montage s'effectue suivant le PV de la cloison.

**Châssis vitrés:** Epaisseur mini de 80mm en EI30 et 98mm 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 500mm pour le béton.  
Etanchéité : Bourrage de laine de roche à refus + couvre-joint de 40 x 10mm mini pour les calfeutremments de 5 à 25mm. Pour les calfeutremments inférieurs à 5mm, utiliser du FLEXILODICE ou INTERDENS pour bourrage à refus.



**Scellement dans structure rigide:** Fixation : pattes à sceller + vis TB Ø4x20mm ou lardis de clous à bateau au pas de 500mm maxi et à moins de 200mm des extrémités



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.

Annexe 1

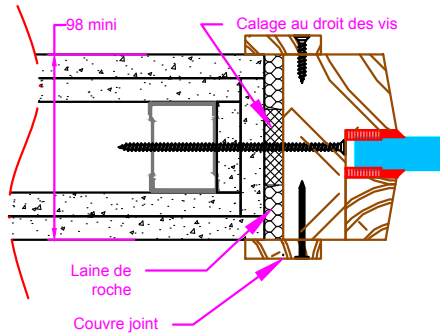
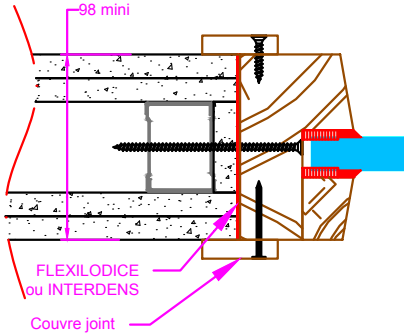
CHÂSSIS VITRÉS

**Vissage dans structure flexible existante:**

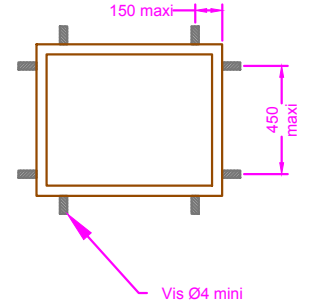
Vissage au travers des montants boxés ou montants renforcés ep2mm avec vis Ø4 mini. Bourrage de laine de roche à refus + couvre-joint de 40 x 10mm mini pour les calfeutremments de 5 à 25mm. Pour les calfeutremments inférieurs à 5mm, utiliser du flexilodice ou interdents pour bourrage à refus.

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

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



**Positionnement des fixations avec cloison flexible**

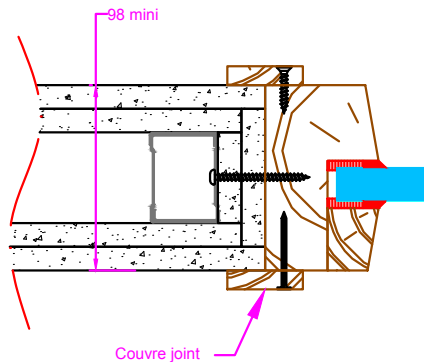
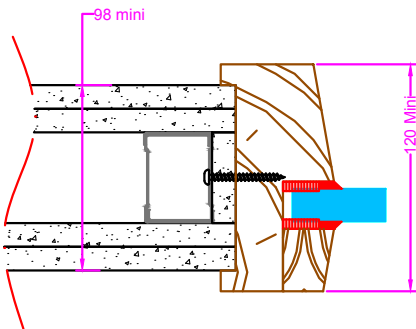


**Vissage dans structure flexible à l'avancement :**

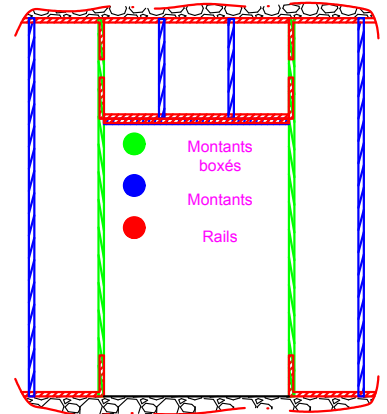
Vissage avec vis Ø4 mini, permettant une pénétration de 20mm mini dans le châssis.

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

Exemple à l'avancement avec 2 languettes et couvre joints



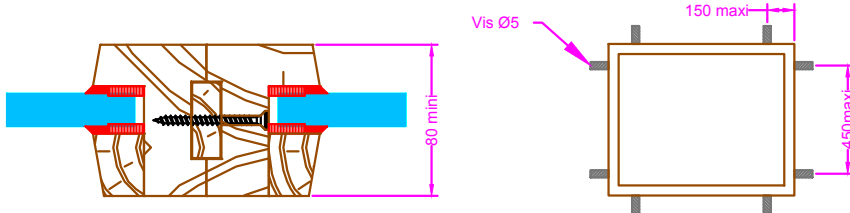
**Ossature standard**



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

**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.



**Ossature renforcée en cas d'allège**

