

NOTICE DE POSE

Pose huisserie bois pour porte bois El30 - El60 - El90

_			
Α	El30-El60-El90 - Montage à sceller portes simple et double action		
В	El30-El60 -El90 - Bâti à sceller en feuillure porte simple action		
С	El30-El60 - Montage avec châssis vitré EW30-El30 ou EW60-El60 portes simple et double action		
D	El30-El60 - Montage déporté du tableau (béton) avec jeu périphérique de 5 mm maxi		
E	EI30-EI60 - Montage déporté du tableau (Ossature métallique) avec jeu périphérique de 5 mm maxi		
F	EI30-EI60 - Montage sur pré-bâti sur cloison légère portes simple et double action		
G	Montage sur pré-bâti à sceller (béton)		
	G1- EI30 portes simple et double action		
	G2 - EI60 porte simple action		
Н	EI30-EI60-EI90 - Montage avec jeu périphérique de 5 mm maxi (béton) portes simple et double action		
ı	El30-El60-El90 - Montage avec jeu périphérique de 5 mm maxi (cloison légère) portes simple et double action		
J	El30-El60 - Montage avec jeu périphérique de 20 mm maxi (béton) portes simple et double action		
К	EI30-EI60-EI90 - Montage avec jeu périphérique de 20 mm maxi (cloison légère) portes simple et double action		
L	EI30 - Bâti pour reprise de doublage porte simple action		
М	EI30-EI60-EI90 - Huisserie sur cloison légère porte simples et double action		
ANNE	XE Respe	Respect d'assemblage des ossatures métalliques (cloison légère)	

EI30-EI60-EI90 - Montage à sceller portes simple et double action

> Support Béton ou parpaings pleins :

Epaisseur mini 100mm - Masse volumique mini : 850kg/m3 en El30 et El60 (Simple et double action) + et El90 (Simple action) Epaisseur mini 130mm - Masse volumique mini : 2200kg/m3 en El90 (Double action)

Béton cellulaire : Masse volumique mini : 500kg/m3.

Epaisseur mini 70mm en EI30 simple action

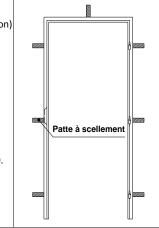
Epaisseur mini 100mm en El30 (Double action); El60 (Simple action et double action) et El90 (Simple action)

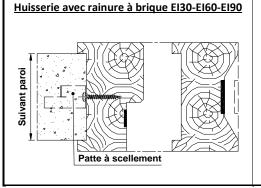
➤ <u>Carreaux de plâtre</u>: Masse volumique mini : 800kg/m3.

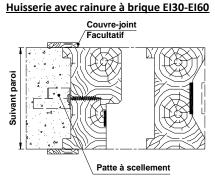
Epaisseur mini 70mm en EI30 simple action

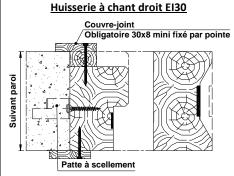
Epaisseur mini 100mm en El30 double action et en El60 simple action et double action

Fixation: Pattes à scellement à fixer avec des vis bois Ø4x30 à proximité des organes de rotation et à 600mm maxi en El90.

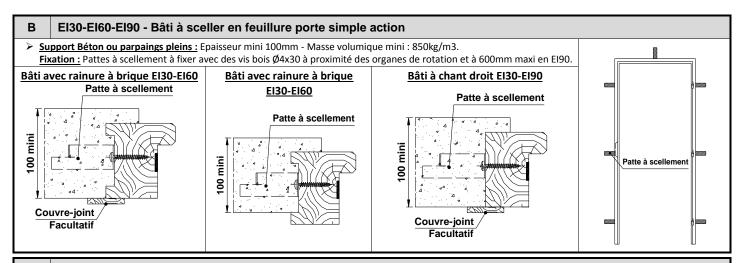






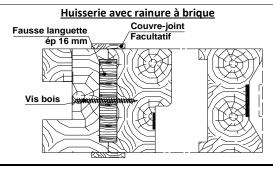


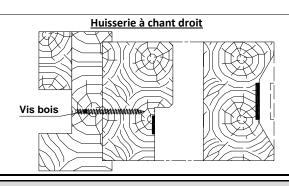
BE/NP/291 Indice : L Page 1 / 7



EI30-EI60 - Montage avec châssis vitré de performance au moins équivalente à celle de la porte (SA et DA) C Support : cloisons vitrées à ossature bois classées EI30 ou EI60

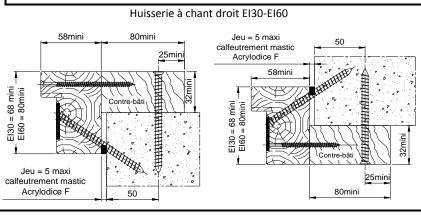
<u>Fixation</u>: Vis bois TFØ4x60mm au pas maxi de 700mm.

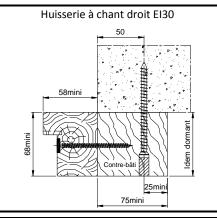




D El30-El60 - Montage déporté du tableau (béton) avec jeu périphérique de 5 mm maxi

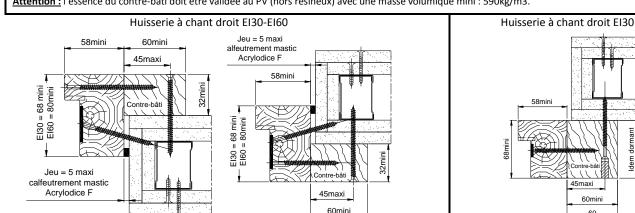
Attention: l'essence du contre-bâti doit être validée au PV (hors résineux) avec une masse volumique mini: 590kg/m3.





Ε EI30-EI60 - Montage déporté du tableau (Ossature métallique) avec jeu périphérique de 5 mm maxi

Attention: l'essence du contre-bâti doit être validée au PV (hors résineux) avec une masse volumique mini : 590kg/m3.



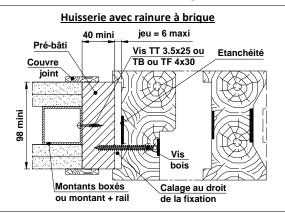
BE/NP/291 Indice: L Page 2 / 7

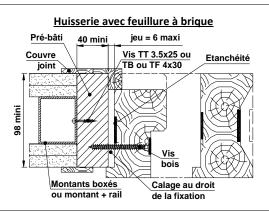
F EI30-EI60 - Montage sur pré-bâti sur cloison légère portes simple et double action

Support : Epaisseur mini 98mm.

Fixation huisserie: Vis bois TF Ø5x60mm en EI30 ou TF Ø5x80mm en EI60 (avec calage) au pas maxi de 700mm.

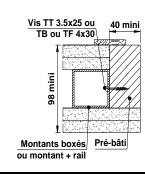
Etanchéité: Joint Flexilodice 25x2 obligatoire sur l'huisserie. Couvre-joint facultatif.





Vis TT 3.5x25 ou 40 mini TB ou TF 4x30 Montants boxés ou montant + rail





G Montage sur pré-bâti à sceller (béton)

G1 El30 portes simple et double action

> Support Béton ou parpaings pleins :

Epaisseur mini 100mm - Masse volumique mini : 850kg/m3.

> Béton cellulaire :

Epaisseur mini 70mm en simple action ou 100mm en double action - Masse volumique mini : 500kg/m3.

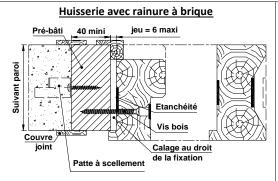
Carreaux de plâtre :

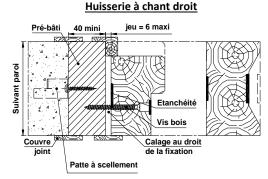
Epaisseur mini 70mm en simple action ou 100mm en double action - Masse volumique mini : 800kg/m3.

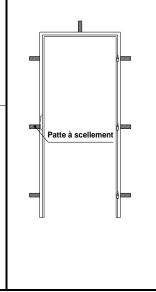
Fixation pré-bâti: Pattes à scellement à fixer avec des vis bois Ø4x30.

<u>Fixation huisserie sur pré-bâti :</u> Vis bois TF Ø5x60mm (avec calage) au pas maxi de 700mm.

<u>Etanchéité : Joint Flexilodice 25x2 obligatoire sur l'huisserie.</u> Couvre-joint facultatif.







BE/NP/291 Indice: L Page 3 / 7

G2 El60 portes simple action (Section du pré-bâti à adapter suivant cloison support)

> Support Béton ou parpaings pleins :

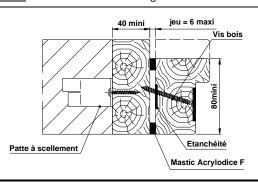
Epaisseur mini 100mm - Masse volumique mini : 850kg/m3.

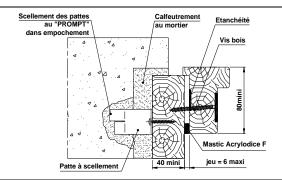
- ➤ <u>Béton cellulaire</u>: Epaisseur mini 100mm en simple action Masse volumique mini : 500kg/m3.
- ➤ <u>Carreaux de plâtre :</u> Epaisseur mini 100mm en simple action Masse volumique mini : 800kg/m3.

<u>Fixation pré-bâti</u>: Pattes à scellement au pas maxi de 600mm à fixer avec des vis bois Ø4x30.

Fixation huisserie sur pré-bâti : Vis bois TF Ø5x80mm (avec calage) au pas maxi de 700mm.

Etanchéité: Joint Flexilodice 25x2 obligatoire sur l'huisserie et Mastic Acrylodice F





El30-El60 - Montage avec jeu périphérique de 5 mm maxi (béton) porte simple et double action El90 - Montage avec jeu périphérique de 5 mm maxi (béton) porte simple action

Support Béton ou parpaings pleins :

Н

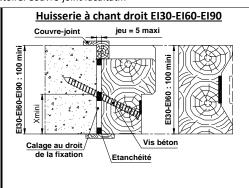
Epaisseur mini 100mm - Masse volumique mini : 850kg/m3.

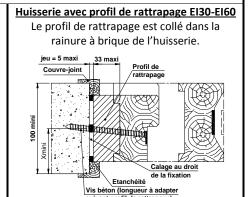
Si support en parpaings de béton creux, les alvéoles sont obligatoirement remplies au mortier au droit des fixations

Fixation: Vis béton Ø7.5x100mm (avec calage) au pas maxi de 600mm (500mm maxi pour EI90) en respectant la cote X=50mini

Etanchéité: Cordon mastic Acrylodice F obligatoire. Couvre-joint facultatif.

Huisserie avec feuillure à brique El30-El60 Couvre-joint jeu = 5 maxi Galage au droit de la fixation Etanchéité





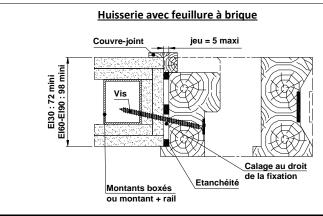
EI30-EI60-EI90 - Montage huisserie avec jeu périphérique de 5 mm maxi (cloison légère) portes simple et double action

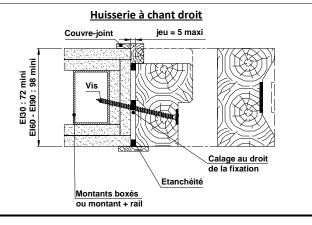
Support: EI30: Epaisseur mini 72mm.

EI60 - EI90 : Epaisseur mini 98mm.

Fixation huisserie: Vis TF Ø5x80mm (avec calage) au pas maxi de 400mm.

<u>Etanchéité</u>: Cordon mastic Acrylodice F obligatoire. Couvre-joint facultatif.





BE/NP/291 Indice : L Page 4 / 7

El30-El60-El90 - Montage avec jeu périphérique de 20 mm maxi (béton) portes simple et double action

Support Béton ou parpaings pleins: Epaisseur mini 100mm - Masse volumique mini: 850kg/m3 en El30 et El60.

Epaisseur mini 150mm - Masse volumique mini : 2200kg/m3 en El90.

Si support en parpaings de béton creux (uniquement en EI30 et EI60), les alvéoles sont obligatoirement remplies au mortier au droit des fixations.

Fixation: Vis béton Ø7.5x100mm (avec calage) au pas maxi de 600mm (500mm maxi pour EI90) en respectant la cote X=50mini

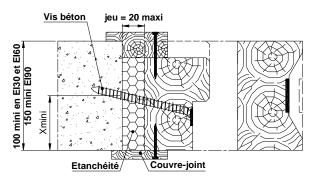
<u>Etanchéité</u>: Bourrage laine de roche pour jeu compris entre 10mm et 20mm <u>ou</u> mousse polyuréthane Promafoam C (seulement cette référence pour EI90) ou Firefoam 1C pour jeu compris entre 6mm et 20mm obligatoire.

Huisserie à chant droit EI30-EI60-EI90

El30 et El60 avec largeur huisserie supérieure à $98\,\mathrm{mm}$: Couvre-joint facultatif.

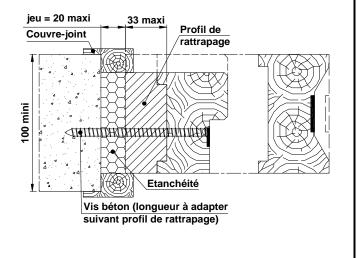
EI60 avec largeur huisserie inférieure à 98mm : Couvre-joint obligatoire 30x8 mini fixé par pointe.

El90 : Couvre-joint obligatoire 50x10 mini fixé par pointe de 0.6x15 au pas de 300mm.



Huisserie avec profil de rattrapage EI30

Le profil de rattrapage est collé dans la rainure à brique de l'huisserie. Couvre-joint facultatif



E130-E160 - Montage avec jeu périphérique de 20 mm maxi (cloison légère) portes simple et double action E190 - Montage avec jeu périphérique de 20 mm maxi (cloison légère) portes simple action

Support: El30: Epaisseur mini 72mm.

Κ

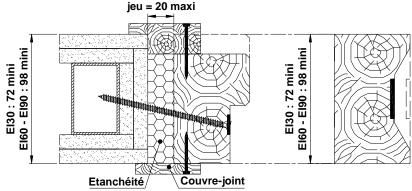
EI60 - EI90 : Epaisseur mini 98mm.

Fixation huisserie: Vis TF Ø5x80mm (avec calage) au pas maxi de 400mm.

<u>Etanchéité</u>: Bourrage laine de roche pour jeu compris entre 10mm et 20mm <u>ou</u> mousse polyuréthane Promafoam C (seulement cette référence pour EI90) ou Firefoam 1C pour jeu compris entre 6mm et 20mm obligatoire.

Huisserie à chant droit EI30-EI60-EI90

 $Largeur\ huisserie\ supérieure\ \grave{a}\ 98mm\ :\ Couvre-joint\ facultatif\ fix\'e\ par\ pointe\ de\ 0.6x15\ au\ pas\ de\ 300mm.$



BE/NP/291 Indice: L Page 5 / 7

EI30 - Bâti pour reprise de doublage porte simple action

Support Béton ou parpaings pleins: Epaisseur mini 100mm - Masse volumique mini : 850kg/m3.

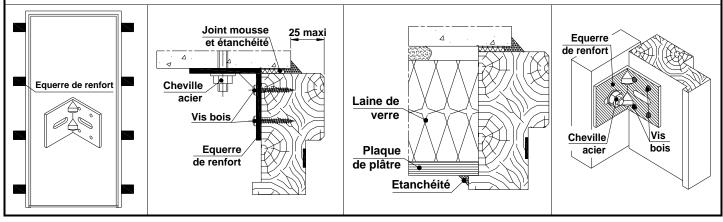
<u>Fixation</u>: Poser le joint mousse imprégné 15x15 (fourni) entre mur et bâti.

Fixer les 8 équerres de renfort (fournies) sur l'huisserie avec des vis bois Ø4x30 au pas maxi de 700mm (la face de l'équerre avec plusieurs trous doit être vissée sur l'huisserie).

Fixer au mur les équerres de renfort avec des chevilles aciers Ø10x92.

Pose du doublage : laine de verre + plaque de plâtre.

Etanchéité: Cordon mastic Acrylodice F obligatoire entre mur et bâti. Cordon mastic Acrylodice F facultatif entre doublage et bâti.

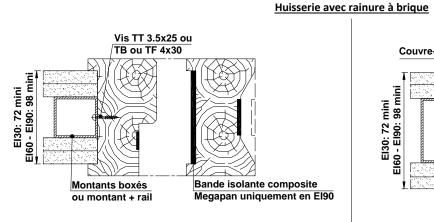


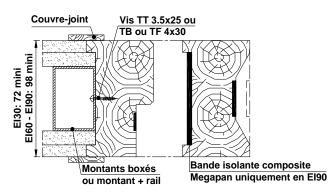
M EI30-EI60-EI90 - Huisserie sur cloison légère portes simple et double action

Support: El30: Epaisseur mini 72mm.

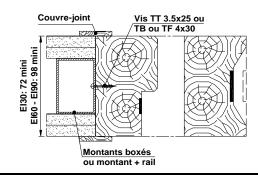
EI60 et EI90: Epaisseur mini 98mm.

Huisserie: Bande isolante composite Mégapan uniquement en EI90 double action





EI30 - Huisserie à chant droit



BE/NP/291 Indice : L Page 6 / 7

ANNEXE Respect d'assemblage des ossatures métalliques (cloison légère)

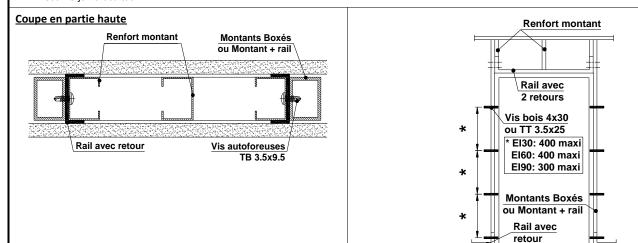
En périphérie de l'huisserie, l'ossature de la cloison est renforcée par :

- En partie basse retours des rails de 150mm mini.
- Fixation des montants sur l'huisserie avec vis bois Ø4x30 ou TT 3.5x30 au pas de 400mm maxi (300mm maxi en EI90)
- Renforcement des montants fixés par boxage ou coiffage avec un rail.
- Fixation en traverse haute d'un rail avec 2 retours de 150mm mini sur les montants boxés.
- Renforcement de l'imposte avec 3 montants mini : 2 fixés sur les montants filants et 1 au mini à mi-largeur de l'imposte.

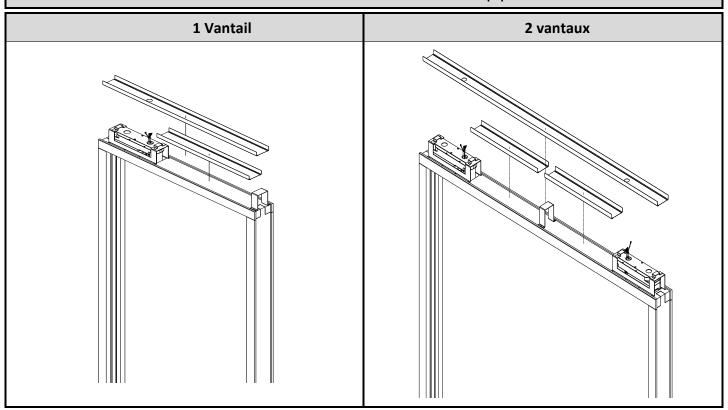
L'ossature de la cloison est assemblée par vis autoforeuses TF 3.5x9.5.

Monter les plaques de plâtre sur l'ossature métallique de la cloison.

Couvre-joint facultatif.



ZOOM sur la traverse haute sur huisserie avec montants équipée de PLM



BE/NP/291 Indice : L Page 7 / 7