




CHÂSSIS VITRÉ  
Gamme SIGNATURE

 **EI30**  
Sens du feu : 2 sens  
PV feu CSTB n° RS20-024

  $R_w (C ; C_{tr})$  dB<sup>1</sup>  
38 dB mini suivant configuration

  $U_g$   
5,6 à 5,4 W/m<sup>2</sup>.K  
suivant configuration




 1B1



Caractéristiques

Essence du cadre	<ul style="list-style-type: none"><li>Hêtre lamellé collé abouté à peindre</li><li>Bois dur à peindre ou à vernir</li><li>Chêne</li><li>Autres (nous consulter)</li></ul>
Profil	<ul style="list-style-type: none"><li>Bâti section mini 75 x 58 mm</li><li>Rainure à brique section mini 118 x 58 mm</li><li>Une aile de recouvrement</li></ul>
Options	<ul style="list-style-type: none"><li>Couvre-joint(s)</li><li>Traverse intermédiaire ou meneau</li><li>Sabot</li><li>Elargisseur de traverse basse</li></ul>
Vitrage	<ul style="list-style-type: none"><li>Vitrage feuilleté Fireswiss <b>EI30</b> : clair, opale, double vitrage pour amélioration des performances acoustiques et / ou thermiques</li><li>Garde-corps, selon la norme EN 12600 (limites dimensionnelles, nous consulter)</li><li>Fixé avec parclose fournie</li></ul>
Assemblage spécifique	<ul style="list-style-type: none"><li>Avec poteau d'angle à 90° ou à facettes</li><li>Avec vitrages bord à bord en ligne ou à facettes. Épaisseur vitrage 19 mm mini</li><li>Juxtaposition possible avec bloc-porte HUET</li></ul>
Remplissage	<ul style="list-style-type: none"><li>Possibilité de remplissage par panneau plein</li><li>Store intégré</li></ul>
Forme du châssis	<ul style="list-style-type: none"><li>Circulaire, demi-rond, trapèze...</li></ul>



	Épaisseur vitrage			
EI 30-15	15	38 (-1 ; -3)	5,6	1B1
EI 30-19 opale	19	39 (-1;-3)	5,4	1B1
EI 30-19 acoustique	19	40 (0 ; -3)	5,4	1B1

Autres : nous consulter

1 : de base, les vitrages bénéficient d'un certificat acoustique. Toutefois, les menuiseries vitrées n'ont pas subi d'essai acoustique.

Largeur hors-tout en mm : infini

Cloison légère EI60

Maxi H x L 3050 x 2045 mm Surface maxi 6,19 m <sup>2</sup>	Maxi H x L 2008 x 3050mm Surface maxi 6,07 m <sup>2</sup>
	Panneau plein Maxi H x L 2500 x 1500 mm Surface maxi 3,75 m <sup>2</sup>

Hauteur hors-tout en mm : 5000 mm

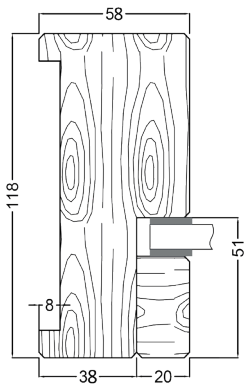
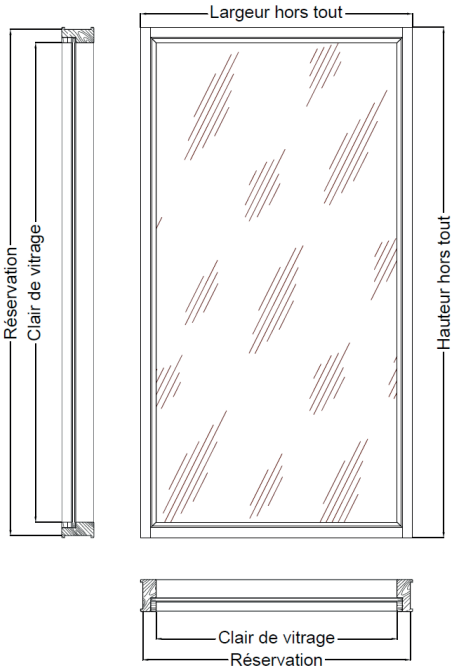
Mode de pose et supports

- Pose verticale sur béton armé, béton cellulaire, support maçonné, cloison flexible en plaques de plâtre (ép. >= 98mm), support bois (ép. > 120 mm)
- Étanchéité paroi support / cadre châssis par laine de roche, mastic ou mousse polyuréthane, mastic
- Hauteur hors-tout maxi
  - sur cloison légère EI60 : 5000 mm avec imposte et / ou allège,
  - sur cloison légère EI60 et sur béton : 5736 mm.

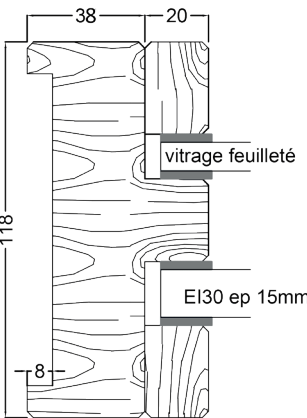
Documentation technique



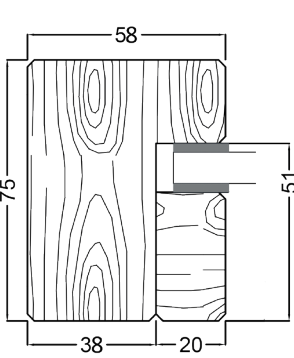
Cadre section mini 75 x 58 mm



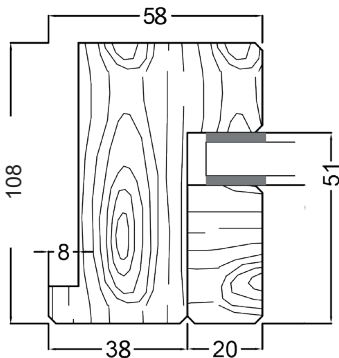
Profil rainure à brique



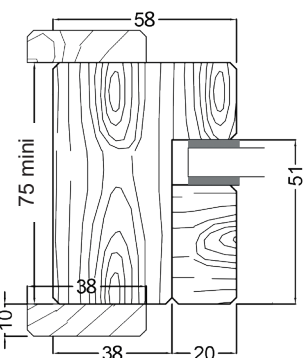
Montage en isolant avec double feuillure double parclose



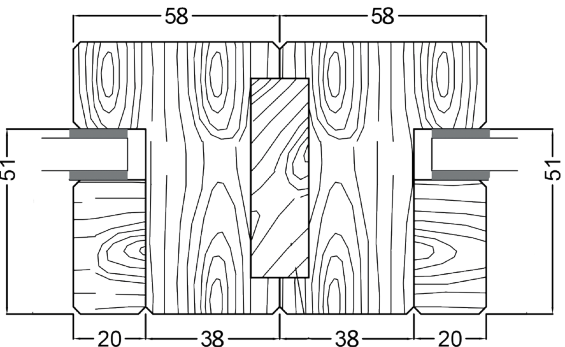
Profil bâti



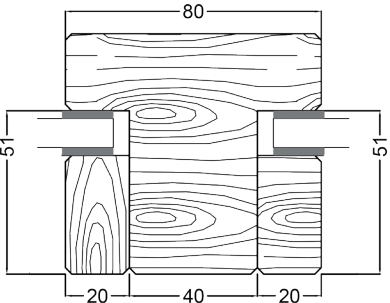
Profil une aile de recouvrement



Profil avec 2 couvre-joints



Jonction entre 2 châssis



Traverse intermédiaire / Meneau

Ces schémas constituent une illustration de ce que nous pouvons réaliser.