

NOTICE DE POSE PORTES COUPE FEU 30/60 MINUTES SIMPLE ACTION

SUPPORTS DE CONSTRUCTION AUTORISES SUIVANT PV COUPE FEU

Typologie de la construction support		Longueur droite mini de la paroi support à observer en périphérie du bloc porte
Haute densité \geq à 850 [kg/m ³] Ep. mini 68 Exemple : Type Voile en béton armé / Bloc béton / Briques en terre cuite	Paroi rigide	200 mm
Faible densité > à 650 \pm 200 [kg/m ³] Ep mini 100 Exemple : Type Bloc béton allégée / Briques en terre cuite / Béton cellulaire	Paroi rigide	200 mm
Cloison légère 98/48 (minimum) normalisée coupe feu 1h (minimum), la structure support devra être conforme au DTU 25.41	Paroi flexible	300 mm

Sur demande nous adaptons la section de l' huisserie suivant les modalités de mise en œuvre et l'épaisseur de votre cloison (épaisseur max 300 mm)

1 - POSE SUR CLOISON LEGERE PLACO NORMALISÉE COUPE FEU

1/ Conception structure cloison flexible conforme au DTU 25.41

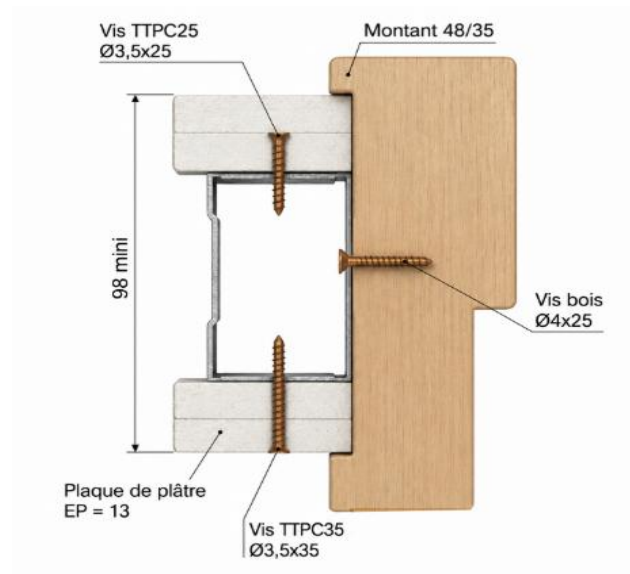
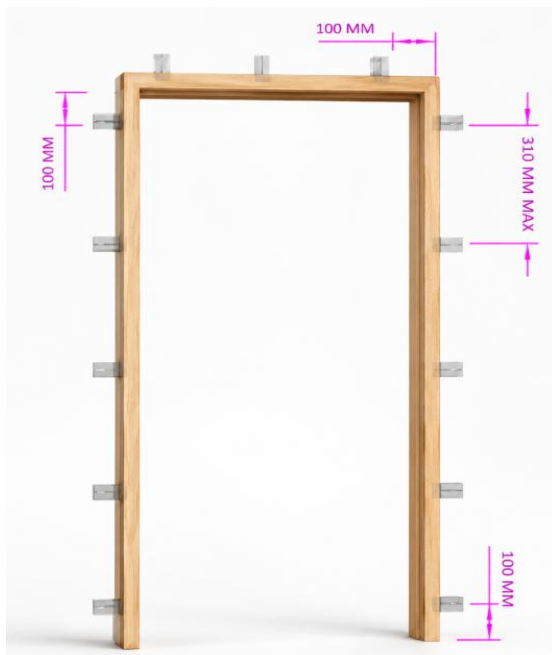
2/ Pose à l'avancement huisserie avec rainure à brique

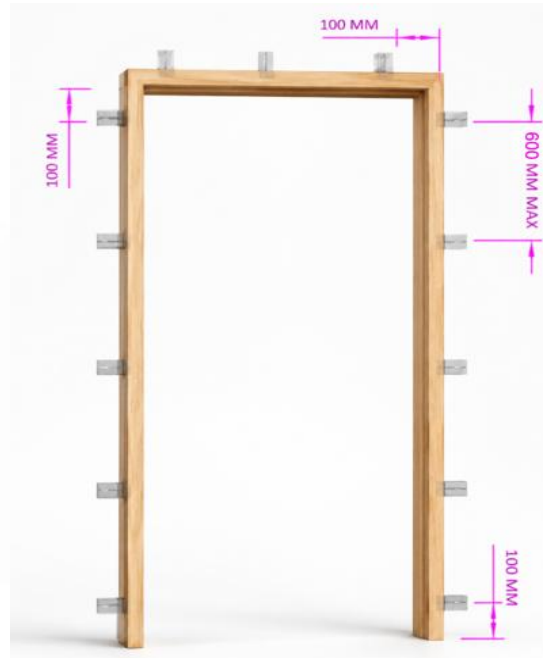
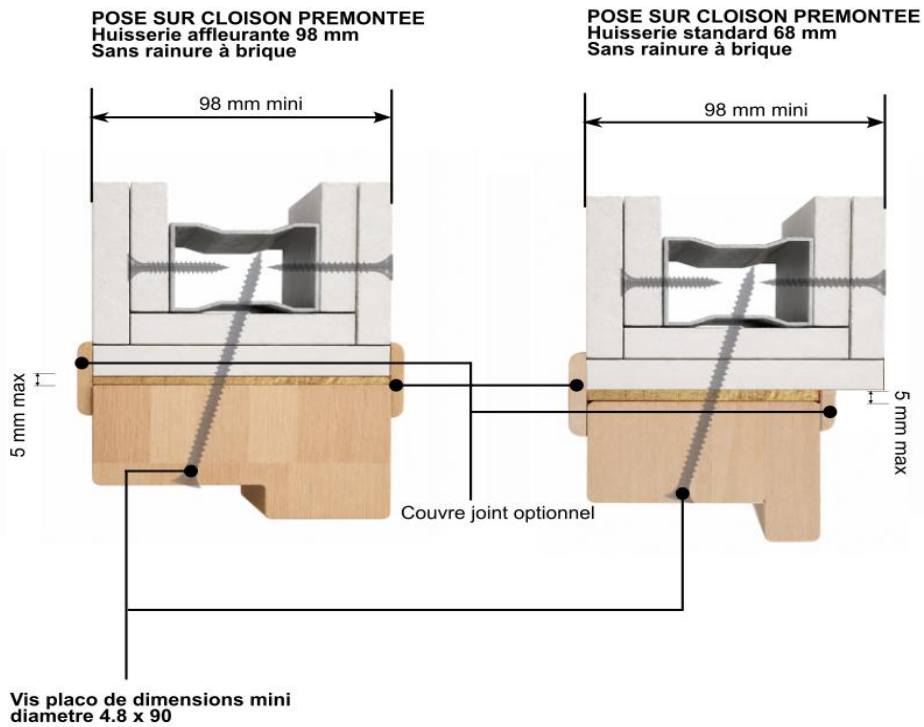
3/ Pose sur cloison prémontée sans rainure à brique (fin de chantier)

1/ CONCEPTION STRUCTURE CLOISON FLEXIBLE CONFORME AU DTU 25.41



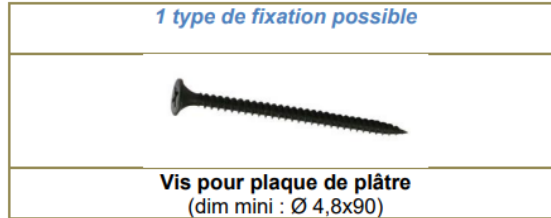
2/ POSE A L'AVANCEMENT AVEC RAINURE A BRIQUE





<p>Calfeutrement (vide entre cloison et huisserie)</p> <p>Jeu de montage maximum 5 mm</p> <p>Finition optionnelle</p>	<p>Mousse polyuréthane coupe feu ou bourrage laine de roche</p> <p>Couvre-joint bois ou mastic feu</p>
--	--

Les dormants en bois sont fixés aux ossatures de cloison au travers des plaques d'about au moyen de vis placé de dimensions mini Ø4.8 x 90.



2 - POSE SUR CLOISON RIGIDE A FORTE OU FAIBLE DENSITE

1/ Pose à sceller

2/ Pose à visser ou à cheviller

1/ POSE A SCELLER

3 types de scellement possibles



pattes à sceller



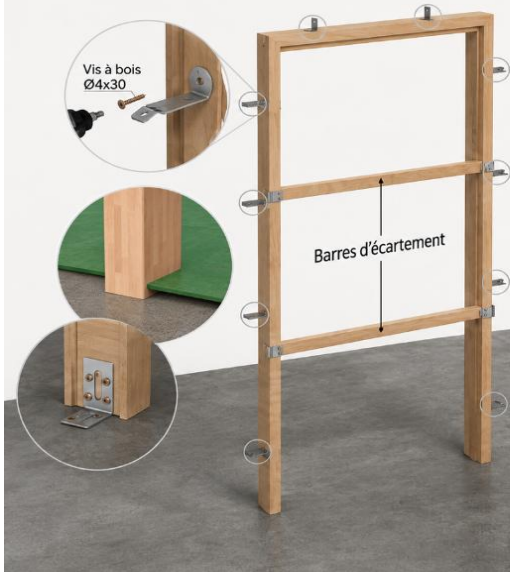
clous à bateau



vis à bois

Les **pattes à sceller** sont à fixer sur le dormant en bois par l'intermédiaire de vis à bois Ø4x30 tandis que les **clous à bateau** et les **vis à bois** se fixent directement sur le dormant.

Exemple avec pattes à sceller sur dormant pour simple vantail :



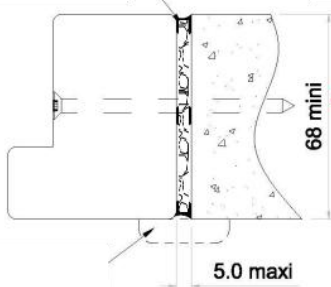
1. Mettre le type de fixation choisi à raison de minimum **4** par montant et **2** par traverse dans le cas d'un bloc-porte simple vantail ou **3** dans le cas d'un bloc-porte à double vantaux
2. Dans le cas d'un dormant avec talon, recouper ce dernier si nécessaire. Des équerres peuvent être ajoutées au pied des deux montants.
3. Dans le cas d'un dormant sans talon, vous pouvez ajouter des équerres aux pieds de celui-ci afin de fixer les montants à la dalle béton.

Dormant à dos droit



2/ POSE A VISSER OU A CHEVILLER

Mousse Polyuréthane coupe feu
ou bourrage laine de roche



Épaisseur minimale 100 mm
en cas de cloison rigide à
faible densité.

Finition (optionnelle)
par couvre-joint ou
mastic feu

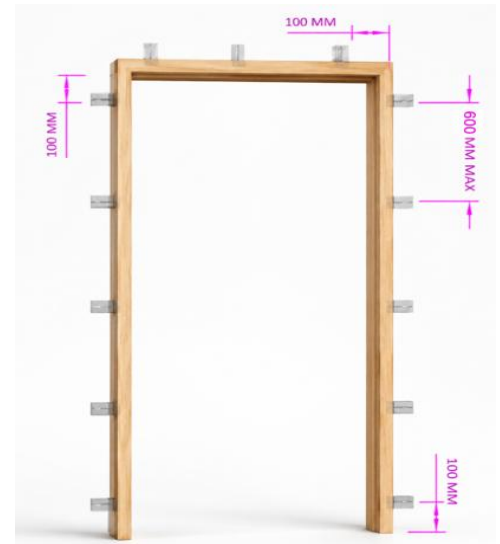
2 types de fixations possibles



Vis béton
(dim mini : Ø 7,5x100)



Vis + chevilles polymère



Calfèvement (vide entre cloison et huisserie)
Jeu de montage maximum 5 mm
Finition optionnelle

Mousse polyuréthane coupe feu ou bourrage laine de roche
Couvre-joint bois ou mastic feu