

INSTRUCTIONS DE MONTAGE, À LIRE ATTENTIVEMENT ET À EXÉCUTER DANS LES RÈGLES DE L'ART !

Les éléments anti-feu selon normes DIN EN 1634 doivent être conformes aux tests, aussi bien dans leur fabrication que lors de leur montage.

Les éléments coupe-fumée selon normes DIN EN 1634 doivent être étanches afin de respecter leur fonction. Les instructions de montage doivent donc être impérativement respectées.

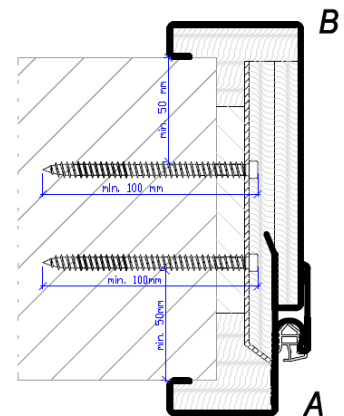
Vérifier préalablement si le matériel livré correspond à votre commande et s'il est en bon état (soudures, angles, parallélisme, etc.)

Le montage des huisseries métalliques peut se faire sur le type de murs ou galandages suivants, pour autant que leur valeur anti-feu soit au minimum F-90 :

- Murs en briques appropriées, épaisseur min. 115 mm avec joint au mortier
- Murs en béton, épaisseur min. 100 mm
- Murs en béton cellulaire, épaisseur min. 115 mm
- Parois sèches, épaisseur min. 100 mm avec double plaque de revêtement sur chaque face (uniquement).
- Etc.

Montage de l'huisserie métallique en 2 parties sur tout type de mur à l'exception des parois sèches

- L'huisserie est livrée assemblée d'usine (vissée à l'intérieur de la gorge du joint).
- Séparer les 2 parties de l'huisserie :
A = partie cadre de porte
B = partie embrasure et faux-cadre
- Mettre en place dans le vide de maçonnerie la partie « A » cadre de porte de l'huisserie. Caler le vide entre les pattes de fixation et la maçonnerie et régler l'aplomb et le niveau. Utiliser des cales en bois dur (chêne-sipo).
- Chaque huisserie métallique est livrée avec des pattes de fixation, leur nombre étant variable de 7 à 13 pièces selon les dimensions du vide de passage, le modèle d'huisserie, la quantité et le type de fiches/paumelles.



Chaque patte est à fixer dans la maçonnerie avec 2 vis et tampons long. 80 mm (diam. des vis 7.5 mm, longueur 100 mm minimum).

Vérifier que la fixation est à plus de 50 mm du bord du mur.

- Après avoir fixé la partie « A » de l'huissierie, présenter le panneau de porte, effectuer tous les réglages nécessaires, vérifier le jeu en fond de battue (max. 4 mm) et en partie inférieure (max. 10 mm), assurez-vous que le panneau de porte ferme correctement. Cette partie de l'huissierie « A » peut maintenant être remplie sur l'ensemble de son pourtour aussi bien dans le miroir qu'en fond de battue. Pour cette opération, vous avez les choix suivants :
 - Bourrer avec de l'isolation en laine de pierre (classe EURO A). Pour faciliter la mise en œuvre, nous vous conseillons fortement de prédécouper les plaques d'isolation et de les pré-monter avant l'assemblage.
 - Injecter au pistolet de la mousse d'isolation type Terostat EF 537 de la marque Henkel. Il est impératif de complètement mousser l'huissierie !



L'utilisation de toute autre mousse d'isolation entraîne la perte de la certification EI30 !

Si vous choisissez la variante avec injection de mousse Terostat EF 537 de la marque Henkel, vous devez alors percer dans la gorge sous le joint des trous diam. 8 mm tous les 35 cm environ pour permettre l'injection.

- Assembler les 2 parties de l'huissierie avec des vis à tête de 4 x 16 mm livrées.
- Mettre en place le panneau de porte dans le cadre applique et vérifier que la fermeture fonctionne correctement. Le jeu entre le fond de battue du panneau de porte et le cadre applique ne doit pas excéder 4 mm.
- Régler les plots ou les supports de fiches 3D en hauteur et en profondeur.
- En partie inférieure, le jeu ne doit pas excéder 10 mm s'il n'y a pas de seuil.
- Poser le joint anti-feu
- A la fin du montage, faire un joint silicone/acryl sur le pourtour extérieur de l'huissierie.

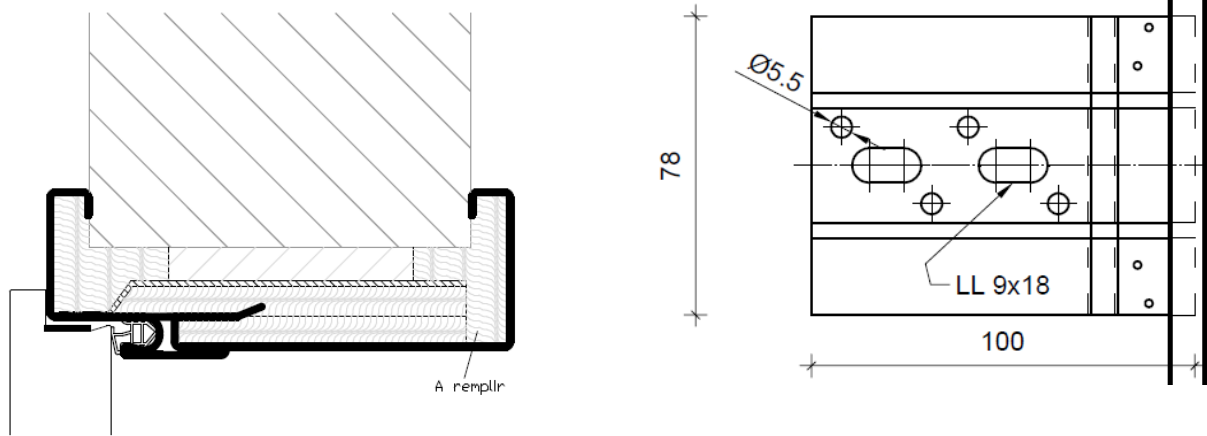
Montage de l'huissierie métallique en 2 parties sur parois sèches

Le montage est identique que sur les autres murs mais :

- Vérifier que la filière de la paroi légère soit en acier et d'une épaisseur min. de 2 mm.
- Fixer l'huissierie en vissant les pattes à travers la filière métallique avec des vis à tête diam. 4.8 mm et percer la filière à 3.5 mm.
- 2 points de fixation par patte.

Pour les poignées de portes, les ferme-portes, les seuils automatiques, se conformer aux instructions du fabricant.

A la fin des travaux, effectuer une vérification, assurez-vous que toutes les instructions ci-dessus ont été respectées.



Supports de fiches



Fiche Simons



Paumelle VX 3D

