

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

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

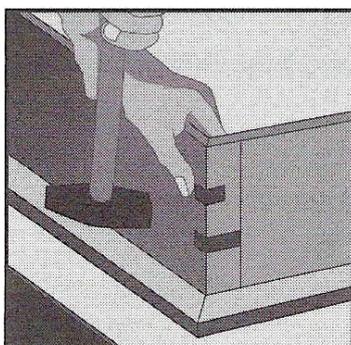
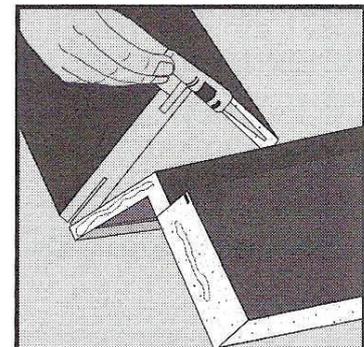
- Murs en briques appropriées, épaisseur min. 115 mm avec joint au mortier
- Murs en béton, épaisseur min. 100 mm
- Murs en béton cellulaire, épaisseur min. 115 mm
- Parois sèches, épaisseur min. 100 mm avec double plaque de revêtement sur chaque face (uniquement).

Contenu du carton

- 1 montant vertical avec gâche(s) et contreplaque(s) métallique(s) de sécurité
- 1 montant vertical avec 2 supports de fiches métalliques et contreplaques métalliques
- 1 traverse horizontale
- 1 jeu de faux-cadre en 3 parties (2 montants, 1 traverse)
- Joint
- 1 sachet d'accessoires

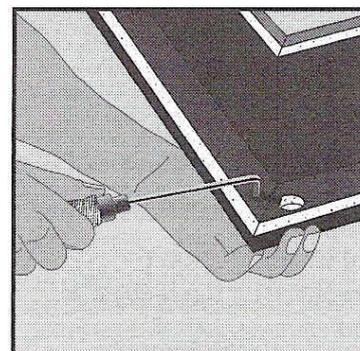
Assemblage de l'encadrement

1. Enduire de colle la tranche à assembler ainsi que les lamellos.



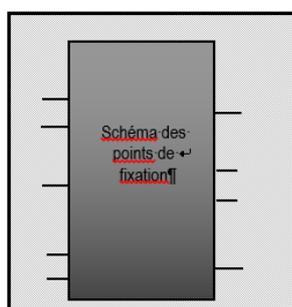
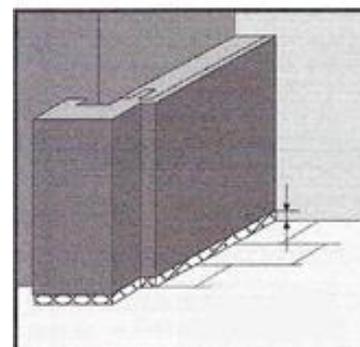
2. Assembler les montants et la traverse avec les ressorts de fixation contenus dans le sachet d'accessoires. Vérifier que la partie visible de l'embrasure soit parfaitement affleurée.

3. Placer les excentriques dans les percements prévus à cet effet et les serrer. Laisser la colle sécher (~ 20 minutes).



Mise en place de l'encadrement dans le mur

4.
 - a. Vérifier l'état de propreté du vide de maçonnerie et le nettoyer si nécessaire.
 - b. Placer l'encadrement dans le vide de maçonnerie et le mettre d'aplomb.
 - c. Laisser un espace de 2 mm en partie inférieure.
 - d. Vérifier l'aplomb, horizontal + vertical, effectuer les réglages nécessaires.
 - e. Fixer provisoirement l'encadrement en le calant uniquement avec des cales en bois dur (chêne-sipo).
 - f. Vérifier les dimensions en fonds de battue et les comparer avec celles du panneau de porte.
 - g. Poser les fiches sur l'encadrement.
 - h. Suspender provisoirement le panneau de porte, vérifier que la fermeture fonctionne correctement, que le jeu entre le fond de battue du panneau de porte et le cadre n'excède pas 4 mm latéralement et en partie supérieure. Si ce n'est pas le cas, effectuer les corrections nécessaires. Si vous devez ajuster le panneau de porte en partie inférieure, le jeu ne devra pas excéder 10 mm.
 - i. Une fois tous les réglages effectués et vérifiés, déposer le panneau de porte afin de pouvoir procéder à la fixation définitive de l'encadrement.



Fixation sur murs en briques, en béton ou en béton cellulaire.

5. Sur le montant côté fiches, en fond de battue, derrière le joint, juste en dessus et en dessous du support de fiche, percer en diagonale 2 trous dans le mur et fixer l'encadrement avec des vis de montage à distance et des tampons longs (diam. 7.5 mm, longueur 100 mm minimum). Sur le montant côté gâche, procéder de même juste en dessus et en dessous de la ou des gâche(s) ainsi qu'en partie supérieure et inférieure, selon schéma (min. 10 points).



L'espace entre le vide de maçonnerie et l'embrasure doit être calé avec du bois dur (chêne-sipo). Les points de fixation ne doivent pas se trouver dans les joints de briques.

2 vantaux : rajouter 2 points de fixation dans la traverse supérieure décalées d'environ 40 cm par rapport à l'axe de la traverse

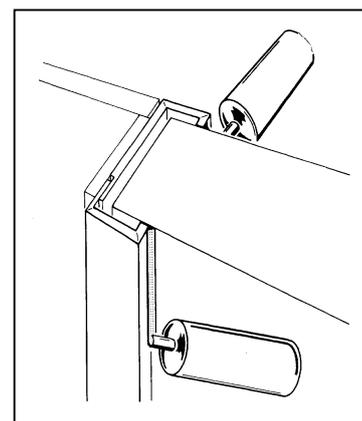
Fixation sur paroi sèche.

- Vérifier que la filière métallique de la paroi légère est en acier et d'une épaisseur min. de 2 mm.
Pour la fixation, procéder comme ci-dessus, mais en utilisant des vis à tôle têtes perdues dim. min. 4.8 x 50 mm. Percer préalablement la filière métallique avec une mèche adéquate. Prévoir également des cales en bois dur.
- Sur l'ensemble du pourtour de l'encadrement, le vide entre la maçonnerie, l'intérieur de l'embrasure et le cadre doit être complètement rempli avec de la laine minérale classe EURO A ou avec de la mousse Terostat EF 537 de Henkel.



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

- Poser et coller le faux-cadre préalablement assemblé.
Afin d'éviter les dégâts dus à l'humidité, le vide entre la partie inférieure de l'encadrement et le sol devra être rempli avec un joint à élasticité permanente (silicone).
- Suspendre le panneau de porte, vérifier au niveau du bec de canne et du pêne dormant si la fermeture est correcte. Si nécessaire, ajuster la gâche en la limant. Vérifier le jeu entre le panneau de porte et l'encadrement (2 – 4 mm).
- Poser un joint à élasticité permanente sur le pourtour extérieur de l'encadrement, côté cadre et côté faux-cadre.



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.