

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 cadres en applique 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).

Composition

Le cadre vous est livré assemblé, prêt à la pose. Il comprend les parties suivantes :

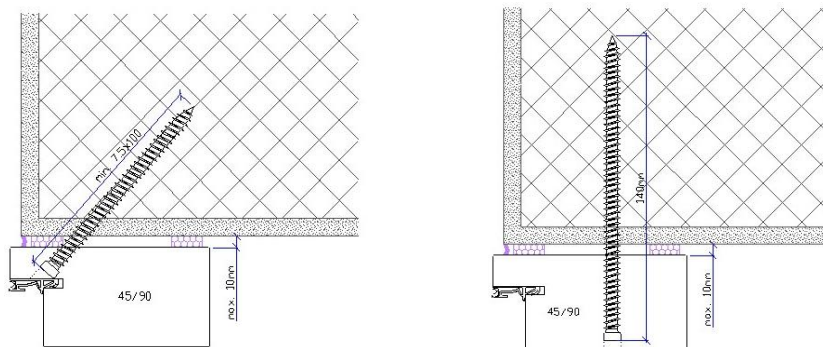
- 1 montant vertical avec gâche(s) de sécurité ou gâches triples
- 1 montant vertical avec plots ou supports de fiches 3D
- 1 traverse horizontale
- Joint
- En option : traverse inférieure avec ou sans seuil

MONTAGE DU CADRE EN APPLIQUE A 1 VANTAIL

Vérifier l'aplomb du mur, le cas échéant, exiger de faire un tableau intérieur sur la largeur du cadre.

Présenter le cadre applique dans le vide de maçonnerie. Idéalement, le cochonnet ne devrait pas excéder 15 mm.

L'adjonction de bande céramique entre le mur et le cadre n'est pas indispensable. Par contre, le vide entre le mur et le cadre applique ne doit pas excéder 10 mm. Si l'aplomb du mur n'est pas correct, il devra impérativement être rembourré avec de la laine minérale classe EURO A.

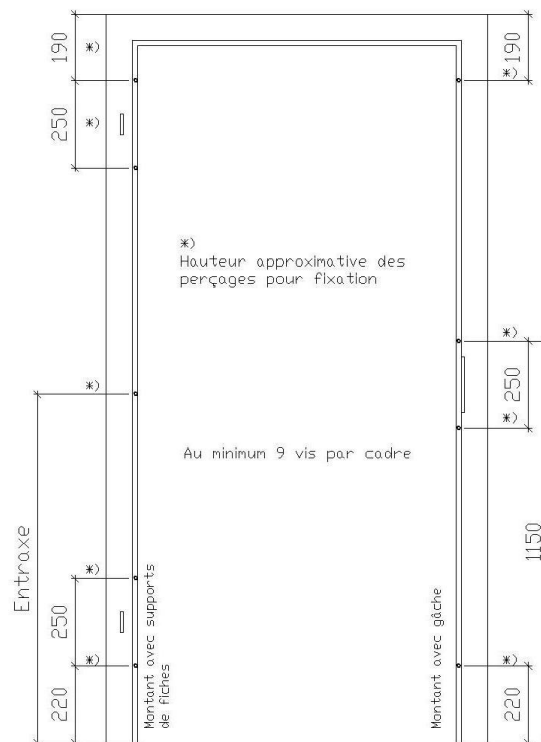


Fixations

- Répartir selon schéma ci-contre, soit au minimum 5 points de fixation sur le montant côté fiches (paumelles), 1 point en dessus et 1 en dessous du support de de chaque fiche et 1 point à l'axe du montant.
- Côté gâche(s) au minimum 5 points de fixation, soit 1 en dessus et 1 en dessous de chaque gâche, 1 en partie supérieure à ~ 19 cm du haut et 1 en partie inférieure à ~ 22 cm du bas.
- 2 vantaux : rajouter 2 points de fixation dans la traverse supérieure décalés d'environ 40 cm par rapport à l'axe.

Matériel de fixation

- Variante 1
Vis sans tampon type AMOIII de la maison Würth, diam. 7.5 mm (tampons longs), longueur 100 mm, ou équivalent.
- Variante 2
Vis avec tampon type Fischer FUR diam. 7.5 (tampons longs), longueur 100 mm, ou équivalent.



Pour porte à 1 vantail

Montage sur parois sèches

- La paroi sèche doit être équipée d'une filière métallique « U », épaisseur minimum de la tôle d'acier 2 mm.
- Pré-percer la filière et fixer le cadre avec des vis diamètre minimum 7.5 mm (ex. Zebra piass de la maison Würth ou équivalent).

Mise en place et réglage

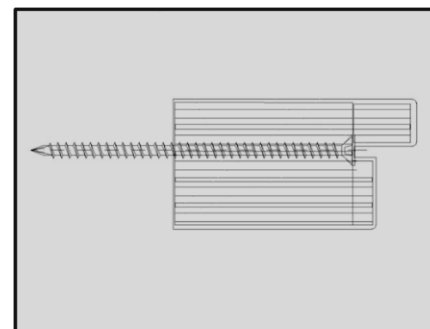
- Mettre en place le panneau de porte dans le cadre applique et vérifier que la fermeture fonctionne correctement. Le jeu entre le fond de battue du panneau de porte et le cadre applique ne doit pas excéder 4 mm.
- Régler les plots ou les supports de fiches 3D en hauteur et en profondeur.
- En partie inférieure, le jeu ne doit pas excéder 10 mm s'il n'y a pas de seuil.

Une fois la mise en place et le réglage effectué, vous pouvez exécuter la pose des garnitures, des ferme-portes ou tout autre accessoire admis.

MONTAGE DU CADRE-BLOC / CADRE ENTRE-MURS

Idem cadre applique mais position des fixations selon détail ci-contre.

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.