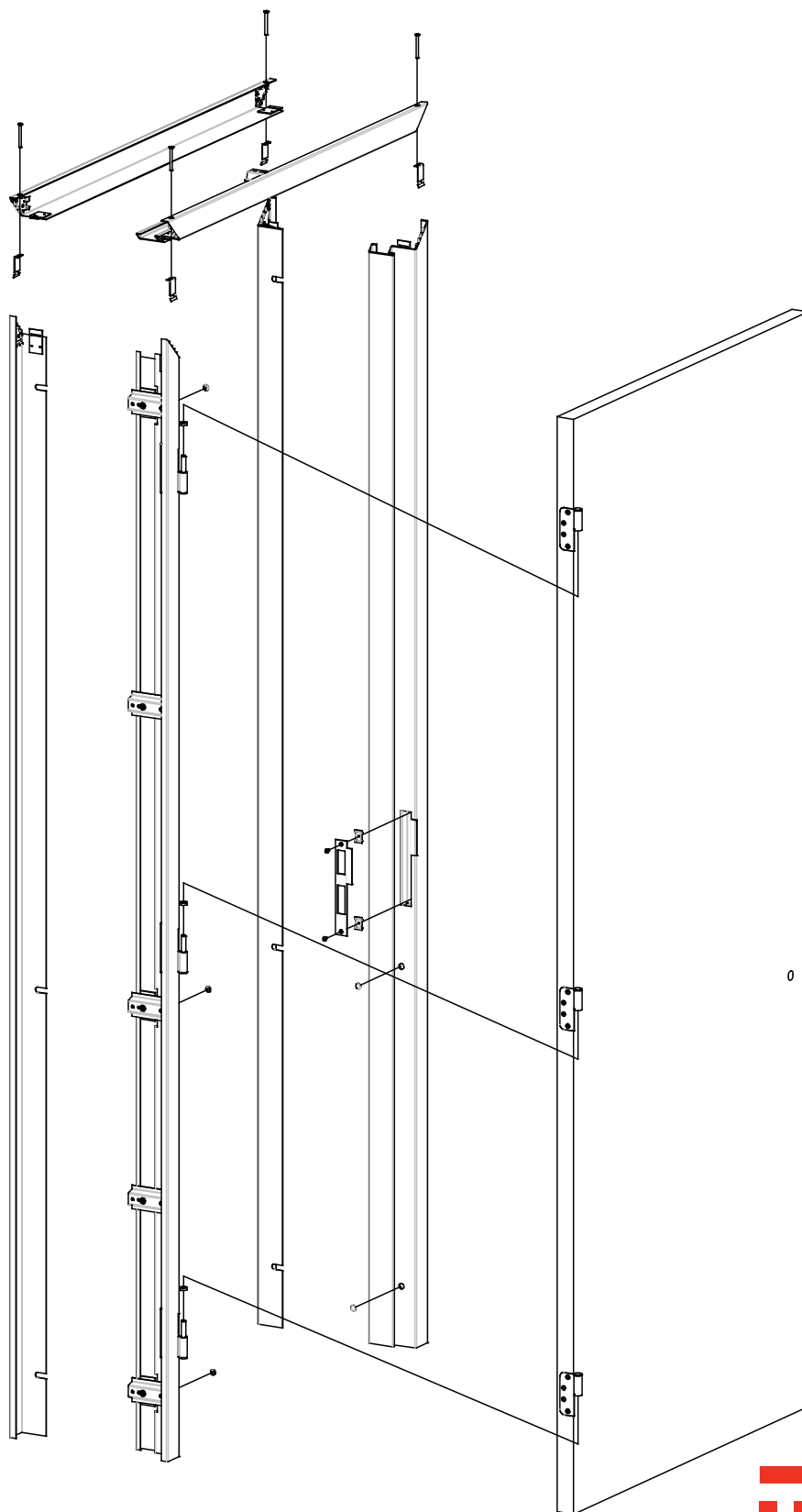


DuoFlex®

Notice de montage



Huisseries de montage DuoFlex

Table des matières

Comment utiliser ce mode d'emploi ?	2
Éléments de l'huisserie DuoFlex	3
Contrôle	5
Montage de la moitié antérieure	6
Montage de la moitié postérieure	7
Mise en place de la moitié antérieure	8
Mise en place de la moitié postérieure	9
Montage sur une largeur de mur à partir de 150 mm	10
Huisserie DuoFlex coupe feu	11
Huisserie DuoFlex coupe feu avec remplissage de mousse	12
Huisserie DuoFlex coupe feu avec remplissage de laine minérale	12
Huisserie DuoFlex coupe feu avec remplissage combiné de laine minérale et mousse	13
Huisserie DuoFlex coupe feu avec remplissage de plâtre	13

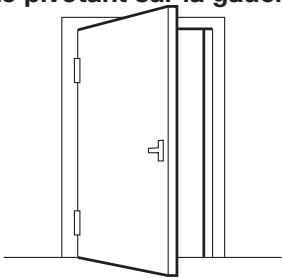
Comment utiliser ce mode d'emploi ?

Vous trouverez dans ce mode d'emploi des instructions pas à pas pour l'installation de l'huisserie de montage DuoFlex. Ce manuel est composé d'instructions illustrées et écrites.

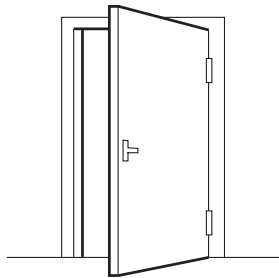
Attention ! Ordre de montage dans les versions symétriques :

Les présentes instructions de montage se rapportent à une porte pivotant sur la gauche et un système d'huisserie avec porte montée à gauche dans l'huisserie.

Porte pivotant sur la gauche/sur la droite



pivotant à gauche*



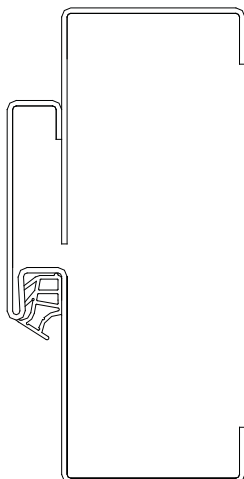
pivotant à droite*

* La porte s'ouvre vers vous.

Sous réserve de modification.

Éléments de l'huisserie DuoFlex

L'huisserie DuoFlex est composée de deux éléments principaux : la moitié antérieure et la moitié postérieure. Chacun de ces éléments est constitué de deux parties verticales et d'une partie horizontale.



Moitié antérieure x 3



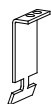
Boulon en inox x 2



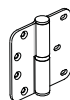
Moitié postérieure x 3



Embout x 7



Patte d'assemblage en onglet x 4



Paumelles x 3



Visse à tête fraisée x 4



Petit boulon x 9



Taquet x 2



Joint x 1, voir page 9

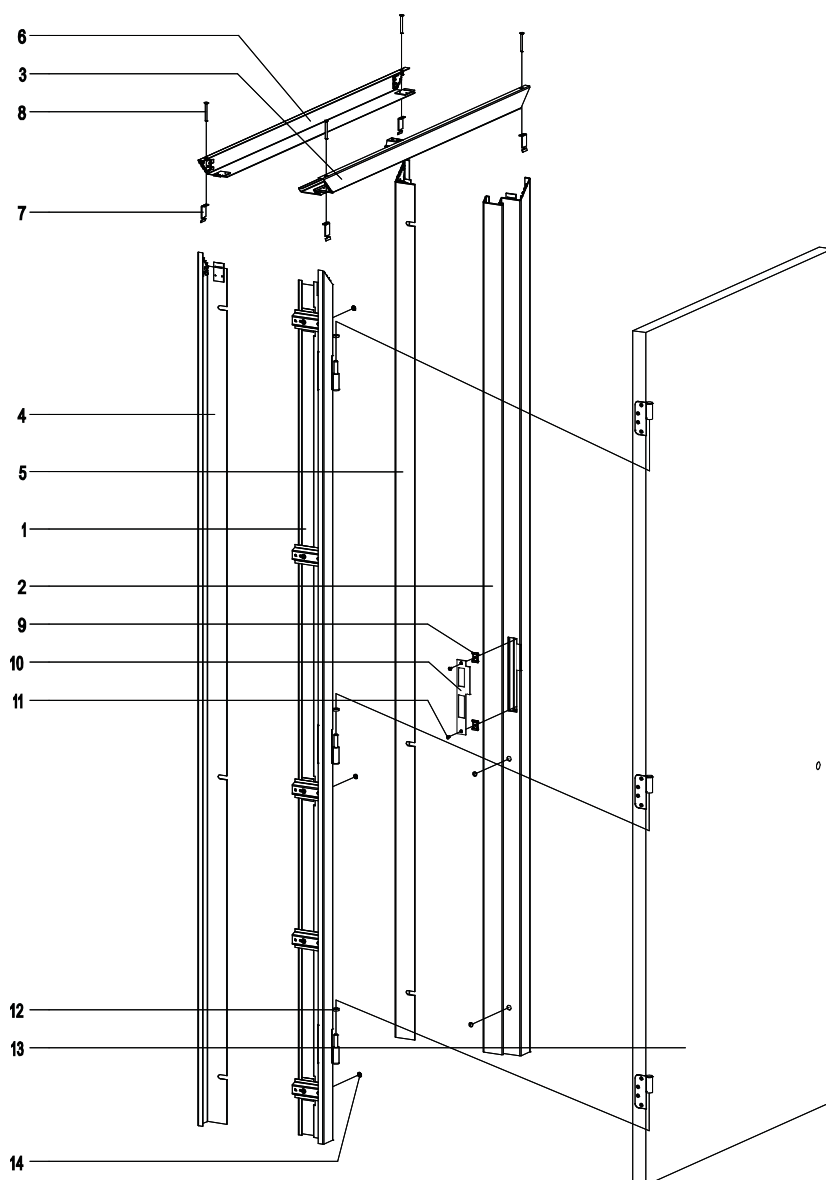


Gâche x 1



Patte de fixation murale
à partir d'une largeur de mur de 150 mm x 2,
voir page 10

Éléments et accessoires



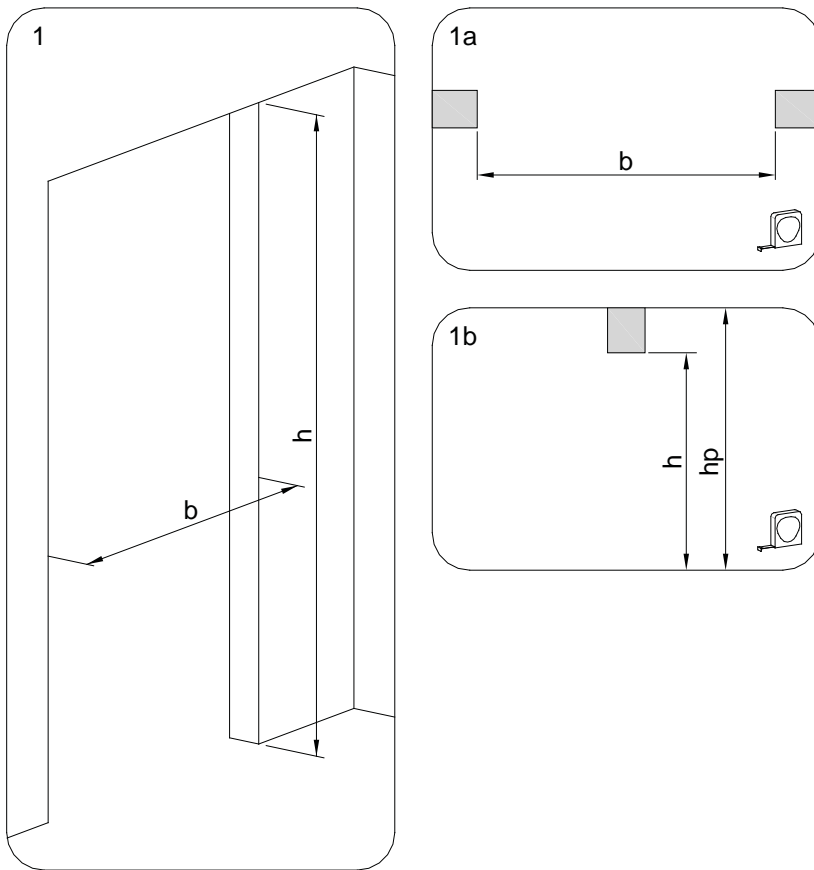
Pièces détachées

1. Moitié antérieure, gauche
2. Moitié antérieure, droite
3. Moitié antérieure, seuil supérieur
4. Moitié postérieure, gauche
5. Moitié postérieure, droite
6. Moitié postérieure, seuil supérieur
7. Patte d'assemblage en onglet
8. Visse à tête fraisée
9. Taquet
10. Gâche
11. Boulon en inox
12. Paumelle avec bague
13. Porte
14. Embout

Outils

- Mètre ruban
- Niveau à bulle
- Clé, SW 13
- Tournevis cruciforme
- Perceuse
- Serre-joint
- Pince combinée/pince universelle
- Porte-embout à rallonge
- Blocs de montage

Contrôle



1 Vérifiez l'évidement.

Retirez les éléments de l'hubriserie de l'emballage

Assurez-vous que les différents éléments de l'hubriserie ne sont pas endommagés.

1a

Largeur de porte	b
930	1000
980	1050
1030	1100

1b

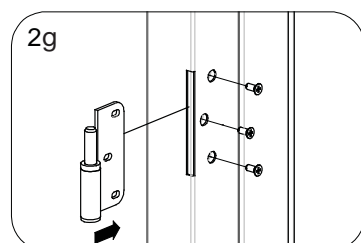
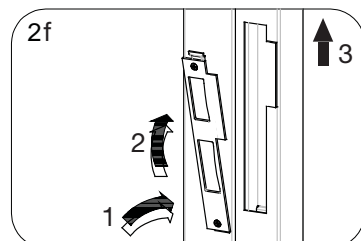
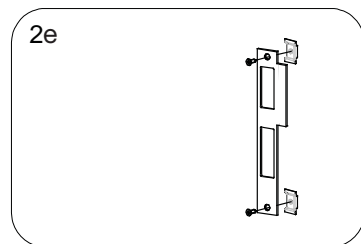
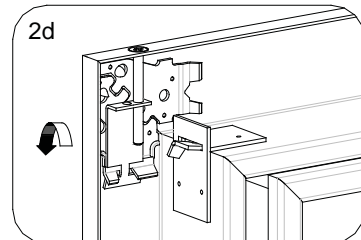
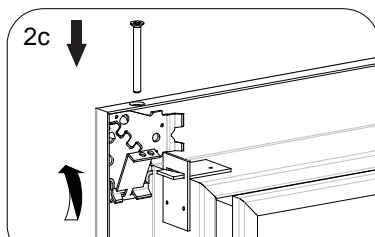
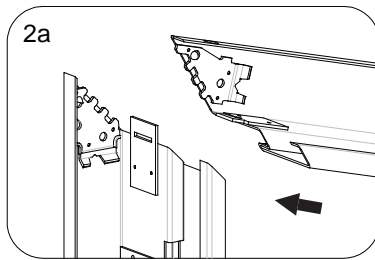
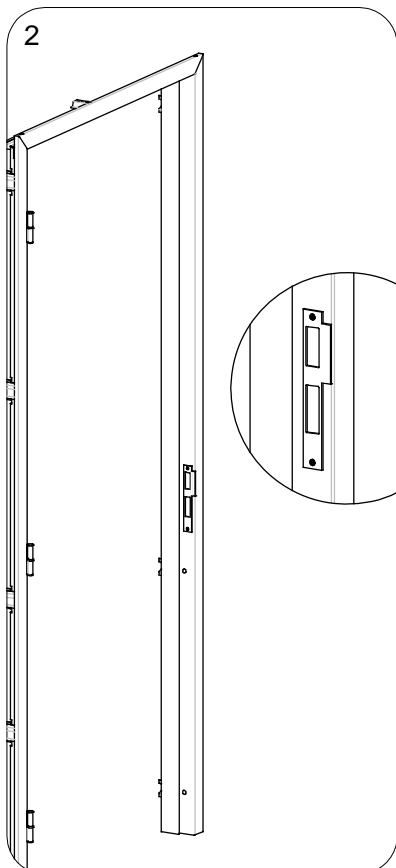
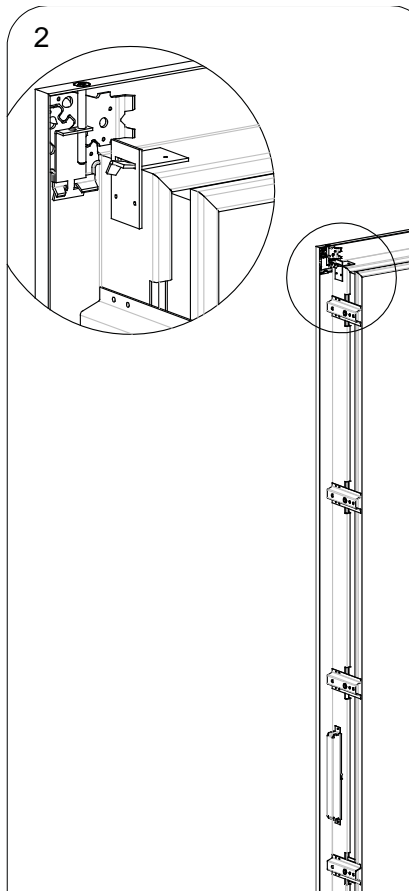
Hauteur de porte	h	hp min.
2015	2050	h + 30
2115	2150	h + 30
2315	2350	h + 30

Tolérance en fonction de la version

L'hubriserie DuoFlex peut compenser les variations d'épaisseur du mur suivant les indications dans le tableau.

Épaisseur de la porte	Épaisseur du mur	Tolérance -	Tolérance +
40	90	0	10
40	≥ 100	-5	+10
50	100	0	10
50	≥110	-5	+10
54	≥110	-5	+10

Montage de la moitié antérieure



Pour éviter d'endommager l'huissérie, utilisez de préférence des tréteaux en bois.

2a Montez le seuil supérieur en insérant la lèvre à contre-sens. Maintenez les profils l'un par rapport à l'autre en formant un léger angle.

2b Assurez-vous que les dents s'engrènent bien en rapprochant les profils. Assurez-vous que les surfaces antérieures sont au même niveau.

2c Placez la patte d'assemblage en onglet et fixez cette dernière avec la vis à tête fraisée.

2d Déformez la lèvre vers l'intérieur (en direction du plan de l'huissérie).

Répétez l'opération avec l'autre jambe de l'huissérie.

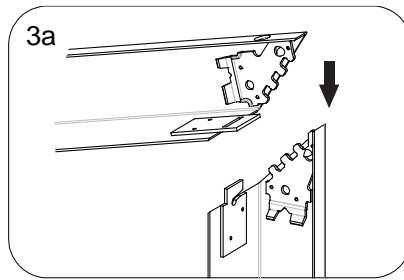
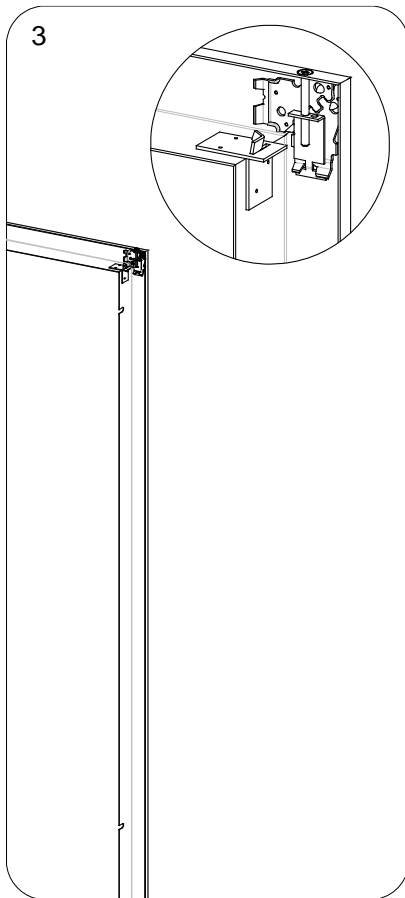
2e Montez les taquets sans les serrer sur la gâche avec les boulons en inox.

2f Accrochez la gâche dans l'échancrure. Positionnez la gâche en veillant à ce que le côté avant soit parallèle à l'huissérie. Serrez les boulons en inox avec un tourne-vis cruciforme.

2g Positionnez la paumelle dans la rainure de l'huissérie. Assurez-vous que l'avant de la plaque coïncide avec l'intérieur de l'huissérie. Fixez la paumelle avec les boulons en inox fournis.

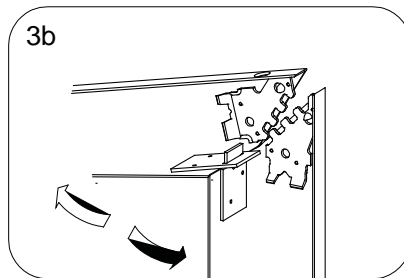
Les paumelles sont munies de trous oblongs permettant un réglage ultérieur éventuel.

Montage de la moitié postérieure



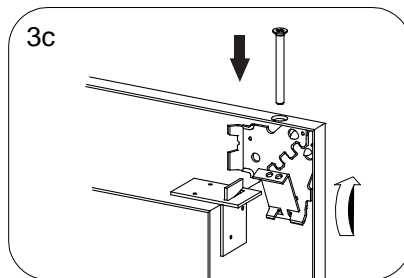
Pour éviter d'endommager l'huissérie, utilisez de préférence des tréteaux en bois.

3a Montez le seuil supérieur en insérant la lèvre à contre-sens. Maintenez les profils l'un par rapport à l'autre en formant un léger angle.



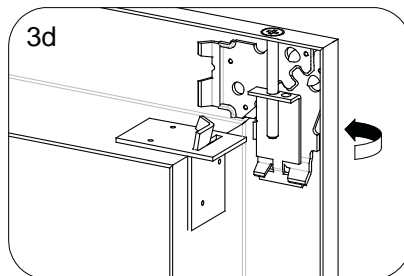
3b Assurez-vous que les dents s'engrènent bien en rapprochant les profils. Assurez-vous que les surfaces antérieures sont au même niveau.

3c Placez la patte d'assemblage en onglet et fixez cette dernière avec la vis à tête fraisée.

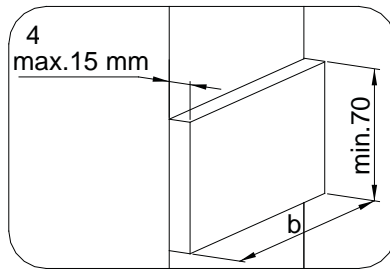
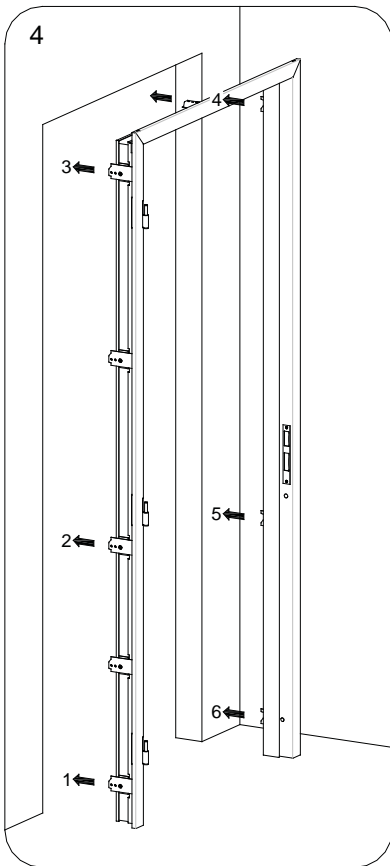


3d Déformez la lèvre vers l'intérieur (en direction du plan de l'huissérie).

Répétez l'opération avec l'autre jambe de l'huissérie.



Mise en place de la moitié antérieure



Préparation :

Montez les blocs de montage sur le mur. Épaisseur max. 15 mm, hauteur min. 70 mm. La largeur (b) est égale à la largeur du mur. (Attention : non fourni).

3x par montant, face arrière des blocs de montage à la même hauteur que l'arrière du mur, placez ces derniers à hauteur des pattes soudées (1 à 6).

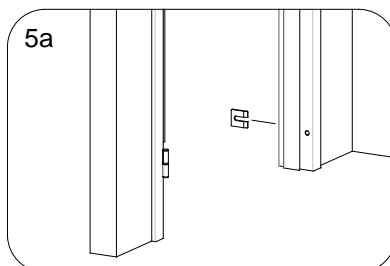
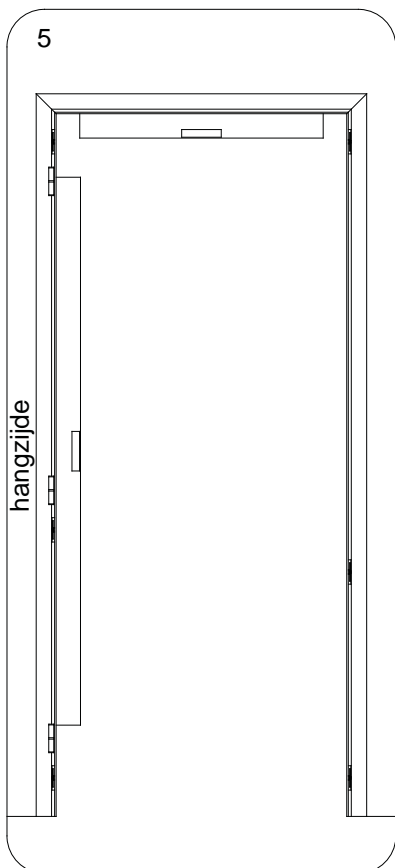
La fixation murale dépend du type de mur, p. ex. vis à bois à tête fraisée, min. Ø 5 mm, longueur 50 mm et chevilles. (Attention : non fourni).

Remarque :

En positionnant les blocs de montage, tenez compte de l'emplacement des vis, de façon à pouvoir fixer les pattes sur les blocs de montage.

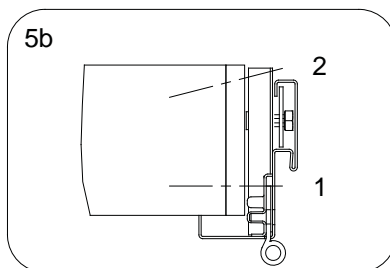
Placez la moitié antérieure prémontée dans l'ouverture. Assurez-vous que l'huissierie autour présente le même jeu et qu'elle coïncide bien avec le mur sur le côté.

Utilisez éventuellement des serre-joints.



Placez l'huissierie bien d'équerre et montez l'huissierie sur le mur. Commencez par le côté charnières.

5a Placez les disco-clips (1 mm) fournis dans les pattes soudées pour compenser les inégalités du mur et monter l'huissierie sous tension.



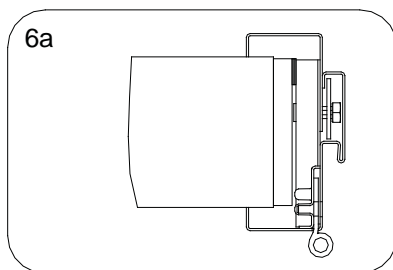
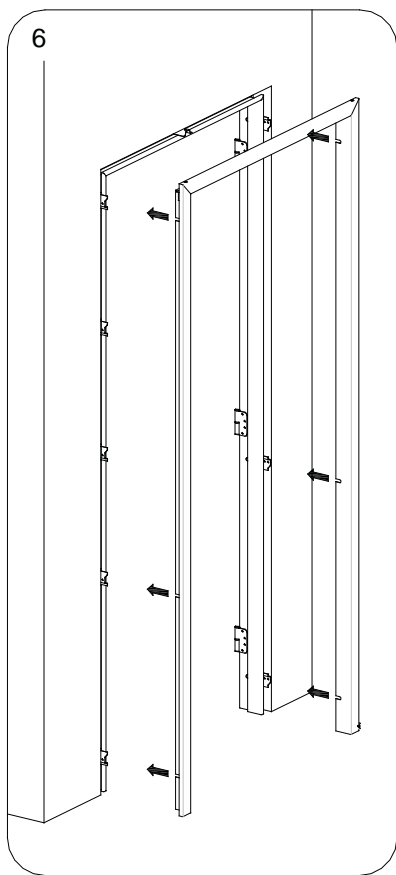
5b Fixez l'huissierie en vissant les pattes soudées dans l'ordre (1 puis 2) avec des vis à bois (attention ! non fournies), puis placez les embouts dans la feuillure.

Accrochez la porte.

Contrôlez le jeu entre la porte et l'huissierie. Réglez éventuellement les parties de l'huissierie de la moitié antérieure.

Mise en place de la moitié postérieure

Si la largeur du mur est supérieure à 150 mm, voir les figures 8 et 9. Si vous posez DuoFlex ignifuge, voir les figures 10

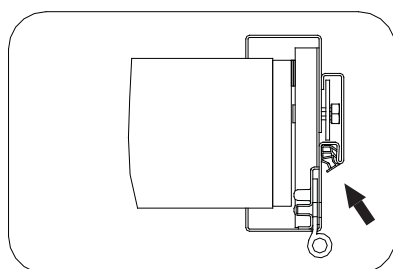
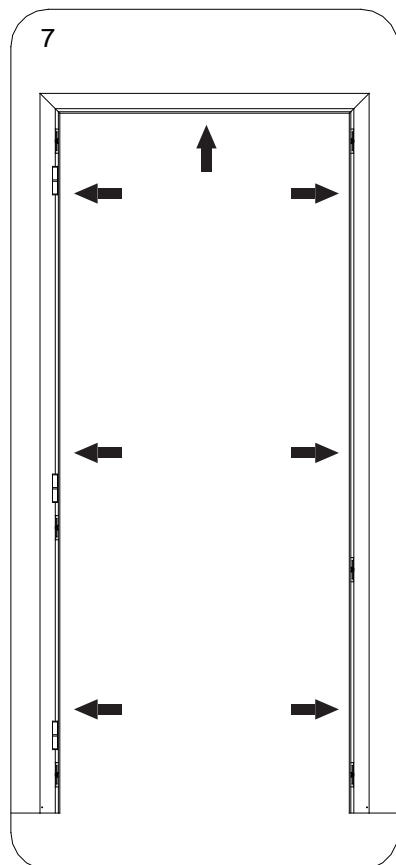


Placez la moitié postérieure prémontée dans la moitié antérieure.

Assurez-vous que les trous oblongs coïncident avec les boulons de montage (M8).

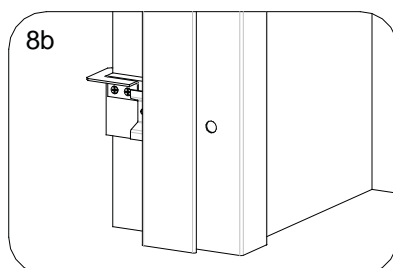
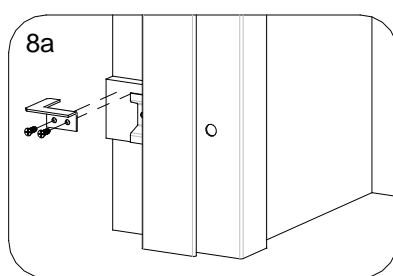
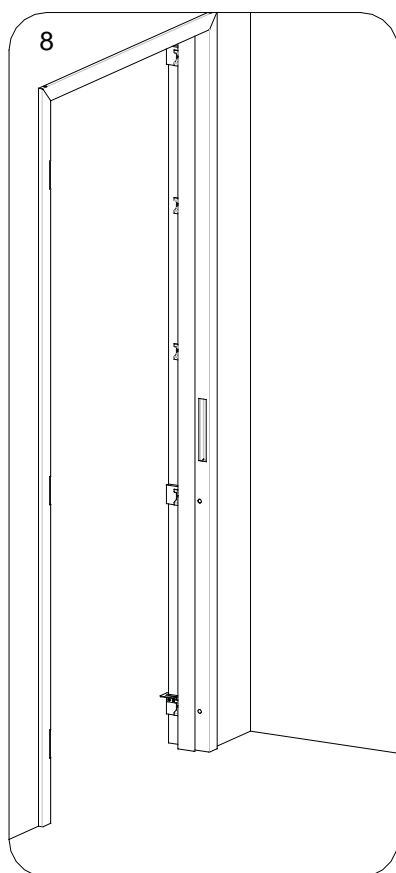
Assurez-vous que la moitié postérieure suit bien le profil du mur. Utilisez éventuellement des serre-joints.

6a Fixez la moitié postérieure en serrant les boulons de montage (M8) avec la clé SW13.



Positionnez le joint.

Montage de la moitié postérieure sur des murs de plus de 150 mm de large



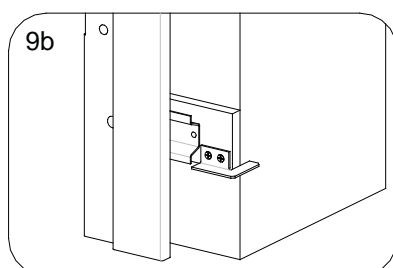
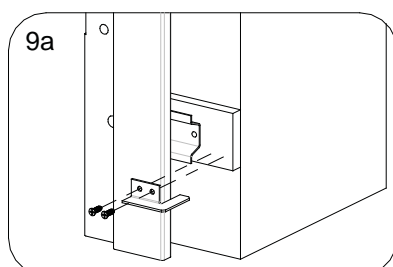
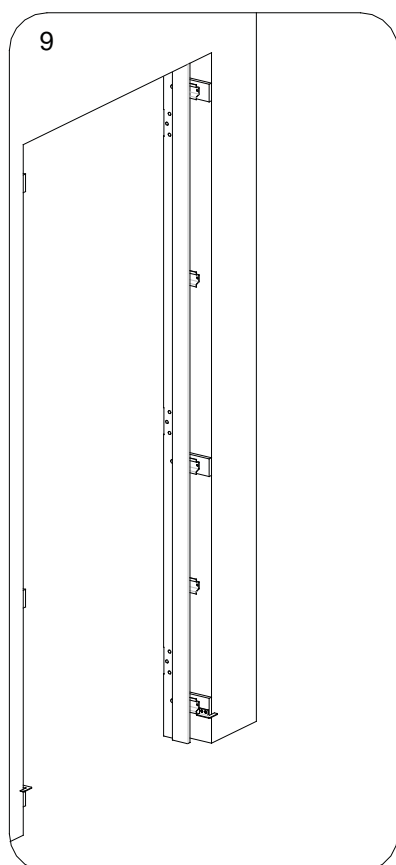
Montez d'abord les blocs de montage et la moitié antérieure selon les instructions de montage.

Pour une largeur de mur de plus de 150 mm, placez deux pattes de fixation murale pour fixer le bas de la moitié postérieure : 1 patte de fixation murale côté charnières et 1 patte côté fermeture.

9a Côté fermeture : placez une patte de fixation murale sur le bloc de montage avec 2 vis à bois (attention ! non fourni) côté moitié postérieure.

8b Placez la patte de fixation murale avec la lèvre vers le haut et assurez-vous qu'elle épouse bien le profil du mur.

En positionnant la moitié postérieure, assurez-vous que le profil de l'huissérie glisse par-dessus les pattes de fixation murale.

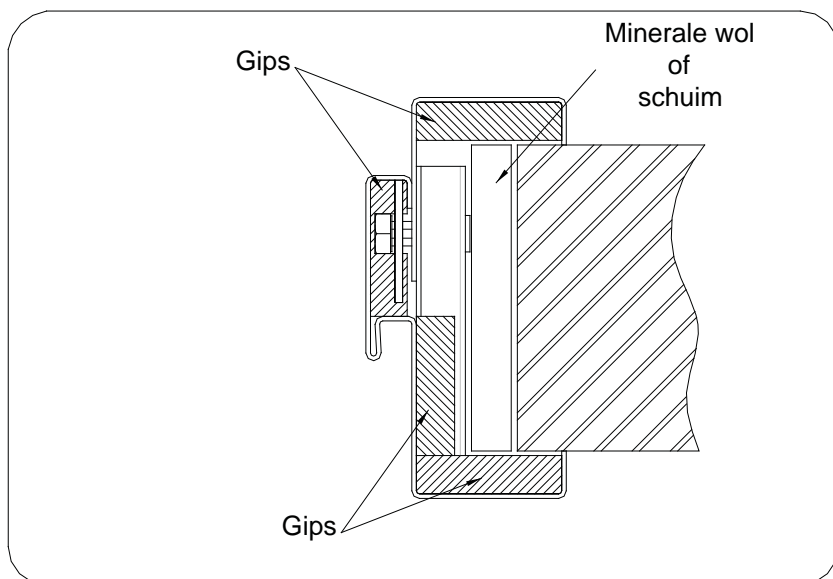


9a Côté fermeture : placez une patte de fixation murale, tournée à 180° par rapport au côté charnières, sur le bloc de montage avec 2 vis à bois (attention ! non fourni) côté moitié postérieure.

9b Placez la patte de fixation murale avec la lèvre vers le bas et assurez-vous qu'elle épouse bien le profil du mur.

En positionnant la moitié postérieure, assurez-vous que le profil de l'huissérie glisse par-dessus les pattes de fixation murale.

Huisserie DuoFlex coupe feu



Dans la version coupe feu, tant la moitié antérieure que la moitié postérieure sont remplies de bandes de plâtre.

Pour que l'habrisserie satisfasse aux exigences d'une habrisserie coupe feu l'habrisserie doit être placée selon les prescriptions des rapports suivants.

Les prescriptions des rapports suivants ont priorité sur ce qui est décrit dans la notice de montage.

Benor

30 min porte simple

L'habrisserie doit être remplie de laine minérale, de mousse ou d'une combinaison des deux.

30 min porte double

L'habrisserie doit être remplie de plâtre.

60 min porte simple ou double

L'habrisserie doit être remplie de plâtre.

NEN6069

30 min porte simple ou double

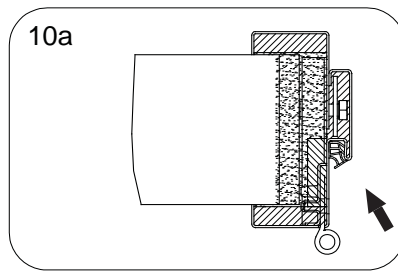
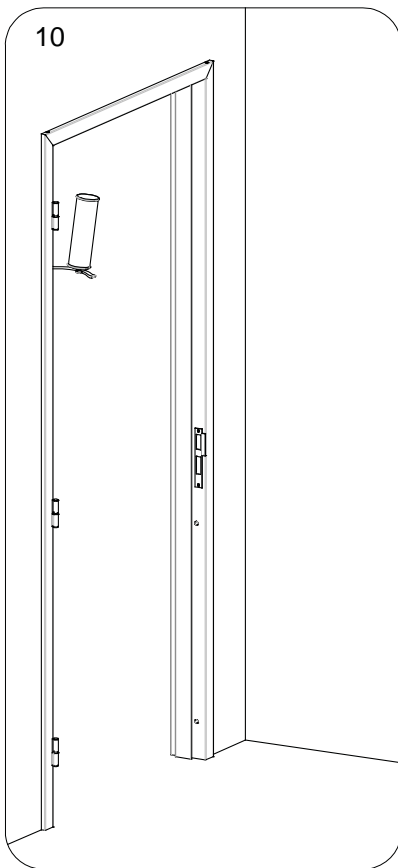
L'habrisserie ne doit pas être remplie pour résister au feu.

(il peut être indispensable de remplir l'habrisserie de laine pour satisfaire d'autres exigences notamment acoustiques)

60 min porte simple ou double

L'habrisserie doit être remplie de plâtre.

Huisserie DuoFlex coupe feu avec remplissage de mousse



Montez l'huisserie DuoFlex selon les instructions de montage. Ne placez pas encore le joint.

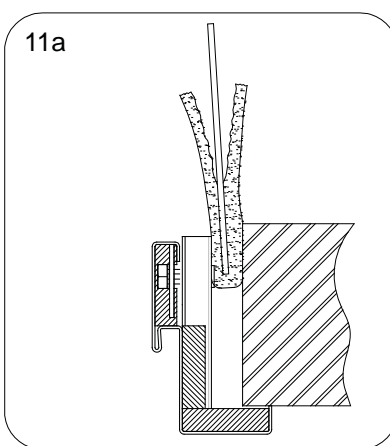
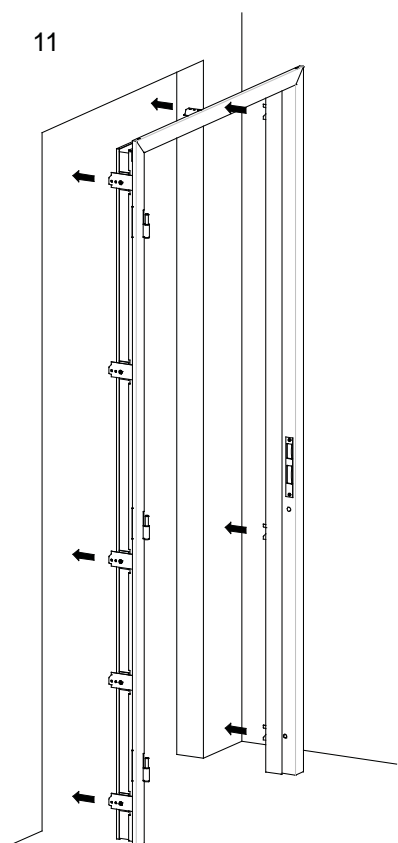
Lisez attentivement les instructions de la bombe de mousse.

Les feuillures accueillant le joint sont munies d'orifices de remplissage. Remplissez entièrement l'huisserie de mousse.

Éliminez directement les taches humides et les résidus avec de l'acétone. Éliminez les résidus durcis avec un outil adapté. Évitez d'endommager l'huisserie.

10a Mettez le joint en place.

Huisserie DuoFlex coupe feu avec remplissage de laine minérale



Montez d'abord les blocs de montage et la moitié antérieure selon les instructions de montage, page points 4 et 5.

11a Remplissez la moitié antérieure de laine minérale de 30 mm.

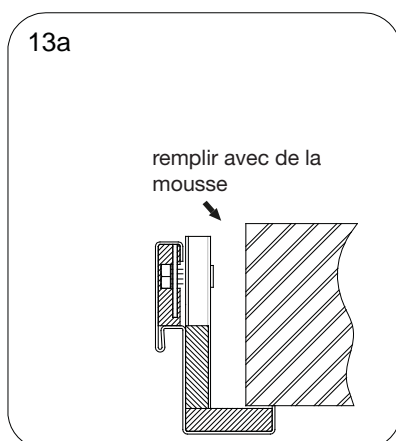
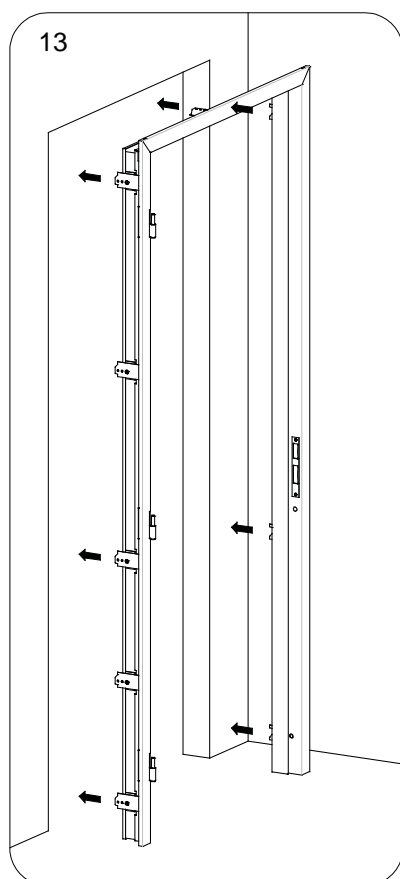
Tournez la laine autour d'une plaquette de triplex, côté lisse vers l'extérieur, et poussez-la prudemment dans le profil de l'huisserie.

Placez la moitié postérieure selon les instructions de montage, point 6.

Placez les pattes de fixation murale selon les instructions de montage pour des largeurs de murs supérieures à 150 mm, points 8 et 9.

Mettez le joint en place.

Huisserie DuoFlex coupe feu avec remplissage combiné de laine minérale et mousse



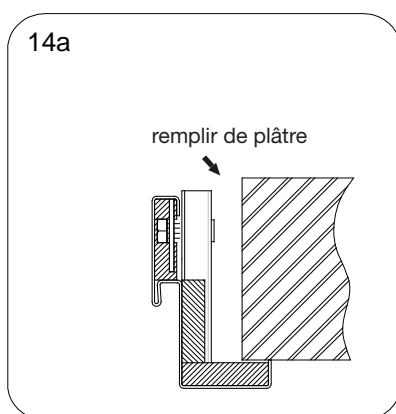
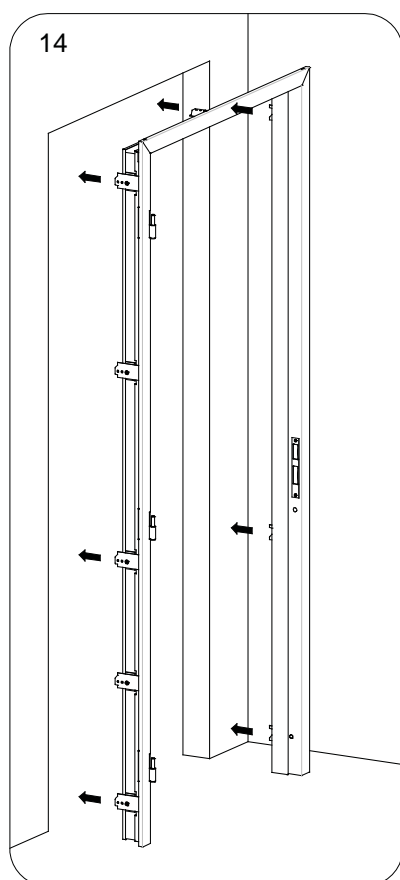
Montez d'abord les blocs de montage et la moitié antérieure selon les instructions de montage, points 4 et 5.
Mettez le joint en place.

13a Remplissez entièrement la moitié antérieure de mousse.

Placez la moitié postérieure selon les instructions de montage, point 6.
Avec une bande de laine minérale.
Cela doit se faire avant que la mousse ait durci.

Placez les pattes de fixation murale selon les instructions de montage pour des largeurs de murs supérieures à 150 mm, points 8 et 9.

Huisserie DuoFlex coupe feu avec remplissage de plâtre

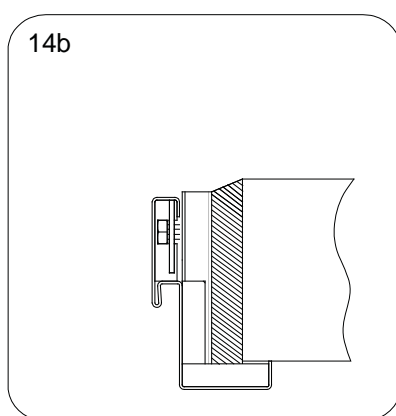


Montez d'abord les blocs de montage et la moitié antérieure selon les instructions de montage, points 4 et 5.

14a et 14b Remplissez entièrement la moitié antérieure de plâtre.

Placez la moitié postérieure selon les instructions de montage, point 6. Cela doit se faire avant que le plâtre ait durci.

Placez les pattes de fixation murale selon les instructions de montage pour des largeurs de murs supérieures à 150 mm, points 8 et 9.



Mettez le joint en place.

Il existe un appareil spécial pour le remplissage avec du plâtre.

BEFR160316



 **theuma**

Filiale **Belgique**

Zandstraat 10 / B-3460 Bekkevoort
t. +32 (0)13 351 200 / f. +32 (0)13 312 738
www.theuma.com / info@theuma.com

Filiale **Pays-Bas**

Sluiswachter 10 / NL-3861 SN Nijkerk
Postbus 1097 / NL-3860 BB Nijkerk
t. +31 (0)88 00 27 500 / f. +31 (0)88 00 27 400
www.theuma.nl / info@theuma.nl