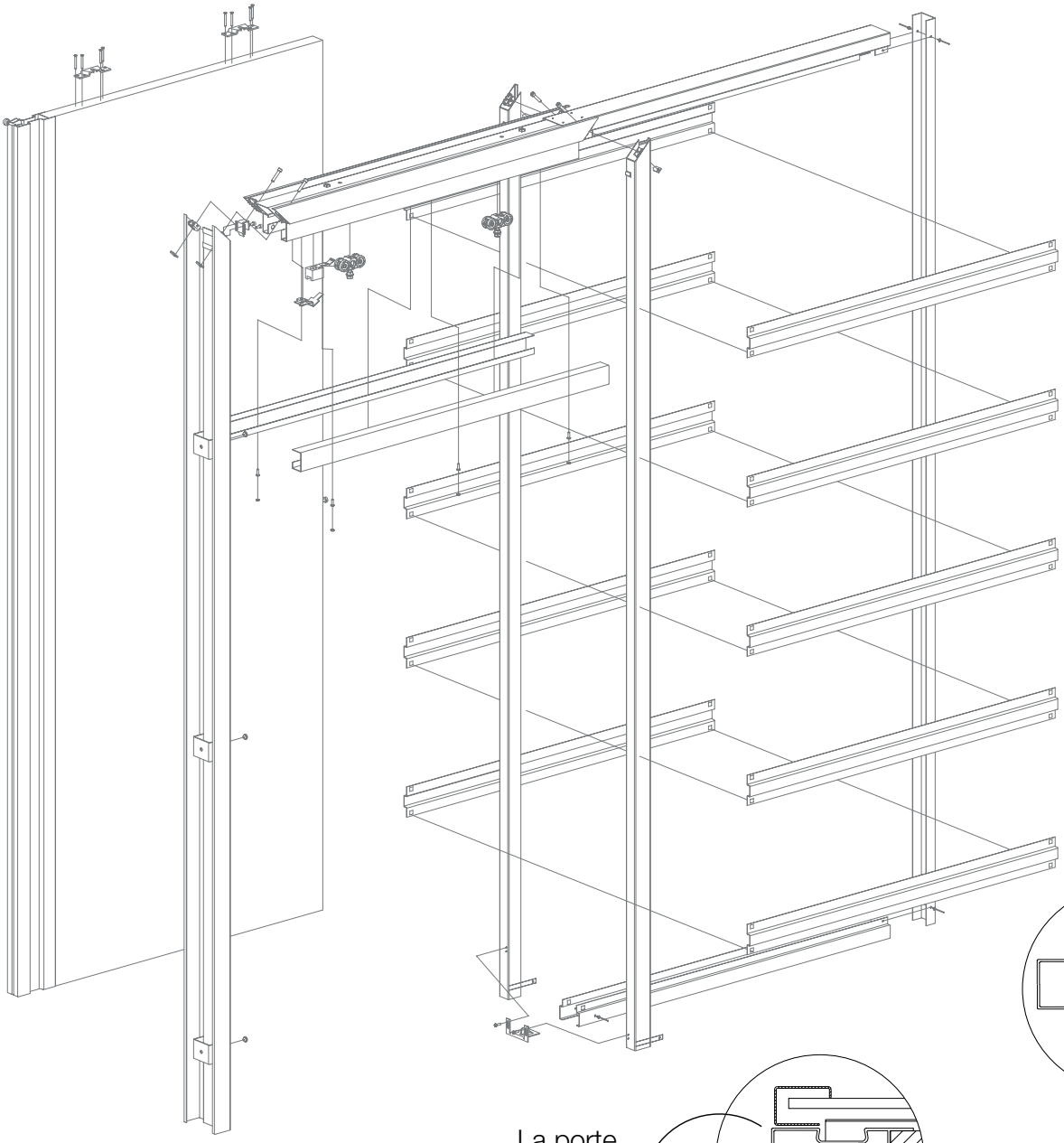
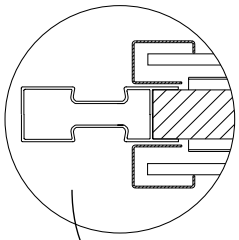
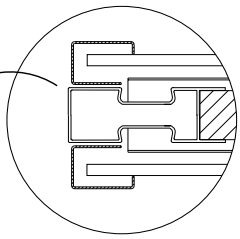
Instructions de montage Silence® Ultra dans le mur



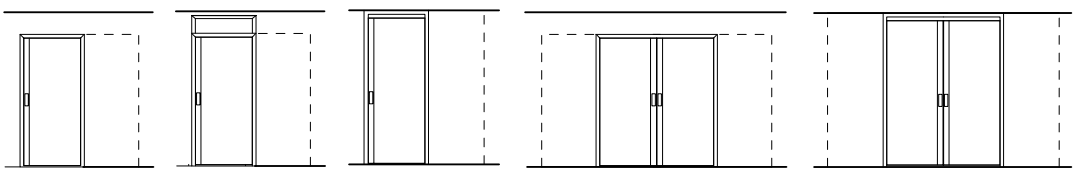


Protection anti-pince-doigts intégrée, la porte ressort alors de 7 cm

La porte disparaît complètement dans le mur



Présentation des modèles



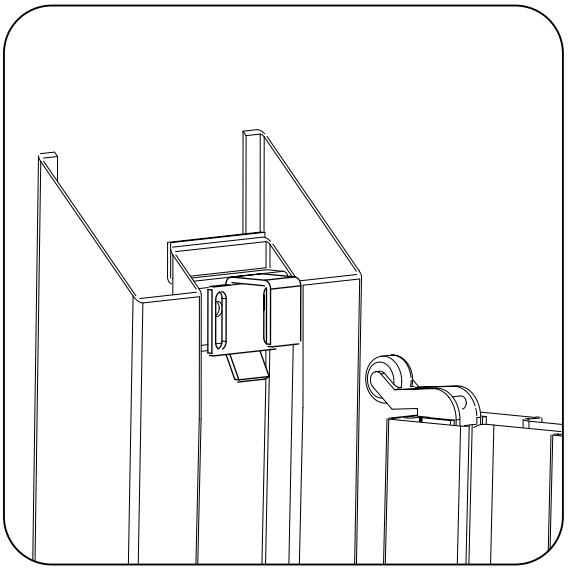
SIW 1 | SIW 2 | SIW 10 | SIW 6 | SIW 14

theuma
doors & frames

Table des matières Silence Ultra

Silence Ultra, porte coulissante dans le mur (SIW)

Comment utiliser ce manuel ?	1
Préparatifs des baies porte coulissante simple	2
Préparatifs des baies porte coulissante double	3
Composants SIW Ultra en SIW Ultra Plus	4
Assemblage de l'huisserie	5
Pose de l'huisserie	7
Pose de la porte	9
Silence Ultra Electric	11
Variations	12
1. Epaisseurs de mur non standard	12
2. Inversion de la serrure libre/occupé	12
3. Portes coulissantes doubles	12



Silence® Ultra Plus

La Silence Ultra Plus peut, tout comme l'Ultra, disparaître complètement dans le mur. La Silence Ultra Plus est équipée (en lieu et place d'une serrure à bec-de-cane) d'un dispositif de fermeture automatique, qui maintient la porte de façon à ce qu'elle se ferme toute seule. Fini les portes qui claquent !

Comment utiliser ce manuel ?

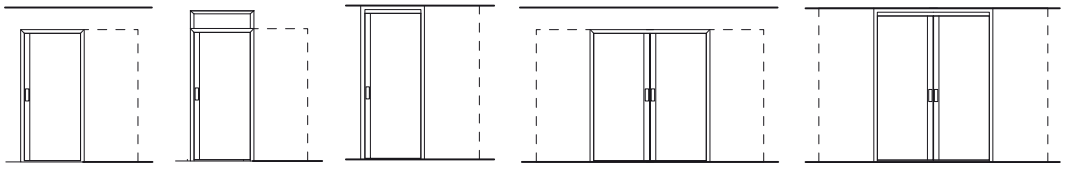
Vous trouverez dans ce manuel des instructions claires, étape par étape, pour le montage de la Silence Ultra dans le mur. Ce manuel comprend tout à la fois des instructions illustratives et textuelles. Les numéros dans les illustrations indiquent l'ordre de montage des composants et renvoient simultanément aux numéros dans le texte.

La liste de l'outillage et des composants mentionne les dénominations exactes. Les composants et l'outillage sont également mentionnés dans l'ordre du montage.

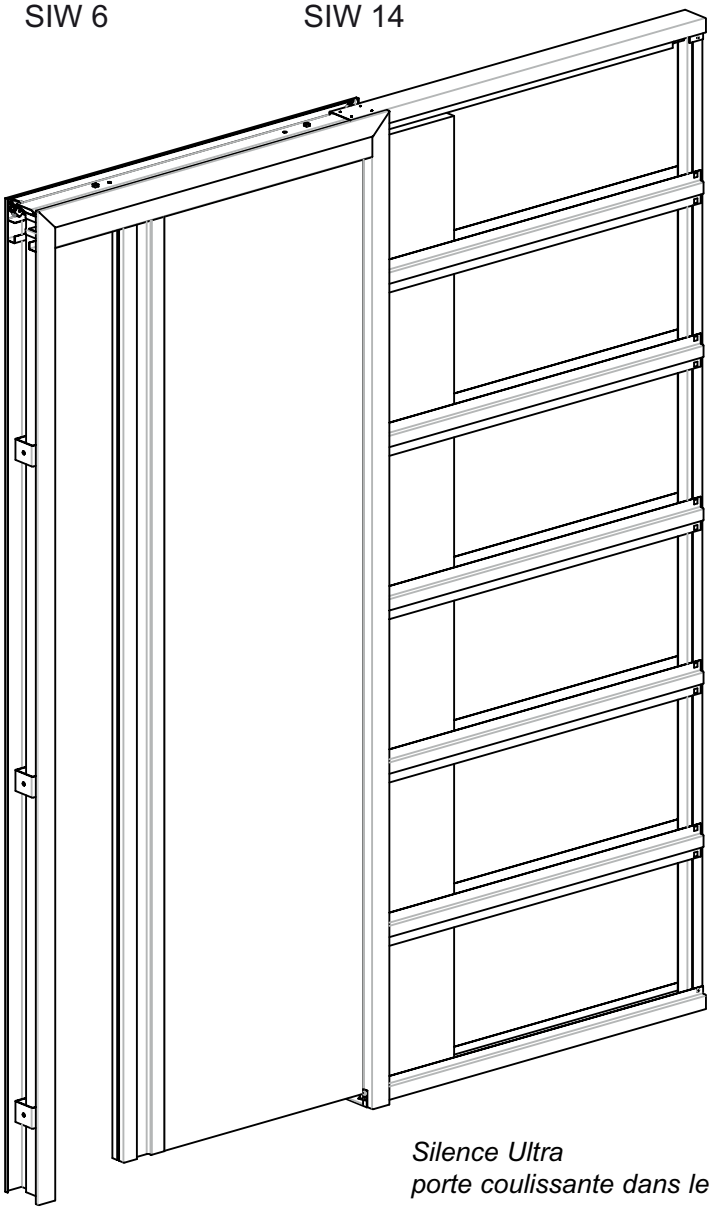
Pour le montage de l'huisserie et le raccordement des panneaux de plâtre au mur, l'ouverture doit être pourvue de lattes en bois. Attention : les lattes en bois et les panneaux de plâtre ne sont pas fournis par Theuma.

Sous réserve modifications.

Présentation des modèles



SIW 1 SIW 2 SIW 10 SIW 6 SIW 14



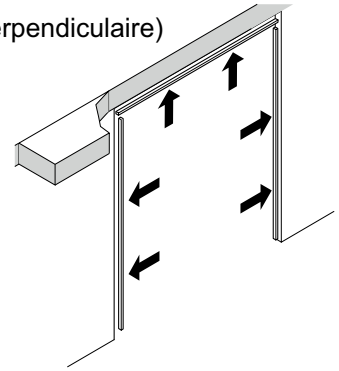
Silence Ultra
porte coulissante dans le mur (SIW)

Préparatifs des baies pour une porte coulissante simple

1. Pourvoir la réservation d'un lattis en bois.
   Attention: les dimensions de la réservation n'incluent pas le lattis en bois.
   Les lattes en bois et les panneaux de plâtre ne sont pas fournis par Theuma !

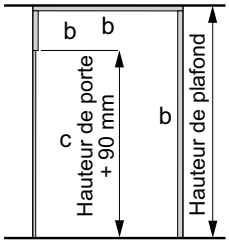
Latte C (côté serrure de la porte) seulement dans le cas d'un mur perpendiculaire, voir la coupe A.
Veillez à ce que les dimensions de la réservation correspondent aux cotes de montage prescrites de votre huisserie. Section des lattes en bois :

Epaisseur de mur	**Latte B**	**Latte C** (seulement dans le cas d'un mur perpendiculaire)
100mm:	75 x 25 mm	100 x 20 mm
125mm:	100 x 25 mm	125 x 20 mm

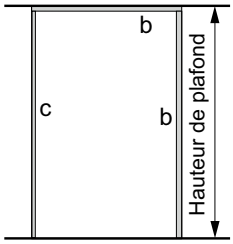


Huisseries pour portes coulissantes Silence Ultra – portes simples

SIW 1

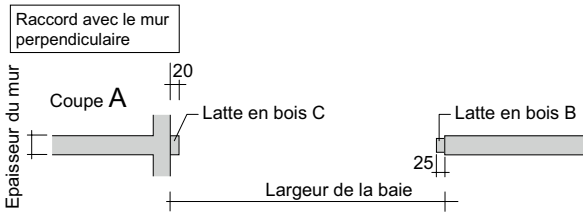


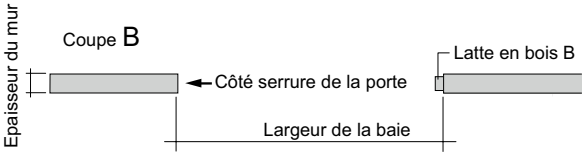
SIW 2 en SIW 10



Coupe horizontale

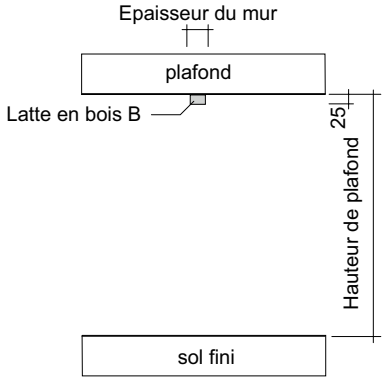
SIW 1, SIW 2 en SIW 10



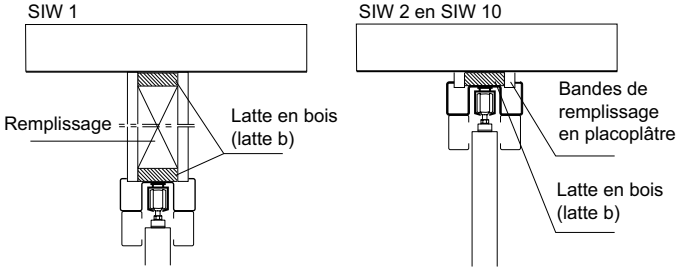


Largeur de la porte	Coupe A Largeur de la baie Largeur de la porte x 2 + 83	Coupe B Largeur de la baie Largeur de la porte x 2 + 63
980	2043	2023
1030	2143	2123
1130	2343	2323
1230	2543	2523

Coupe verticale



Finir l'interstice entre l'huisserie et le plafond (après le montage de l'huisserie)

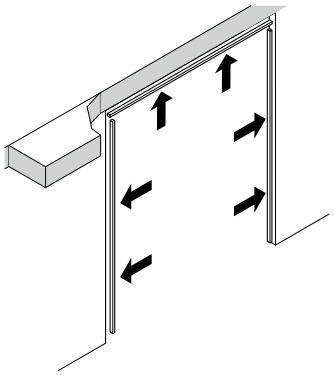


Préparatifs des baies pour une porte coulissante double

1. Pourvoir la réservation d'un lattis en bois.
   Attention: les dimensions de la réservation n'incluent pas le lattis en bois.
   Les lattes en bois et les panneaux de plâtre ne sont pas fournis par Theuma !

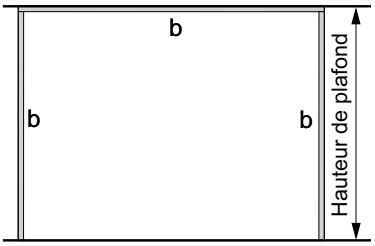
   Veillez à ce que les dimensions de la réservation correspondent aux cotes de montage prescrites de votre huisserie. Section des lattes en bois :

Epaisseur de mur	**Latte B**
100mm:	75 x 25 mm
125mm:	100 x 25 mm



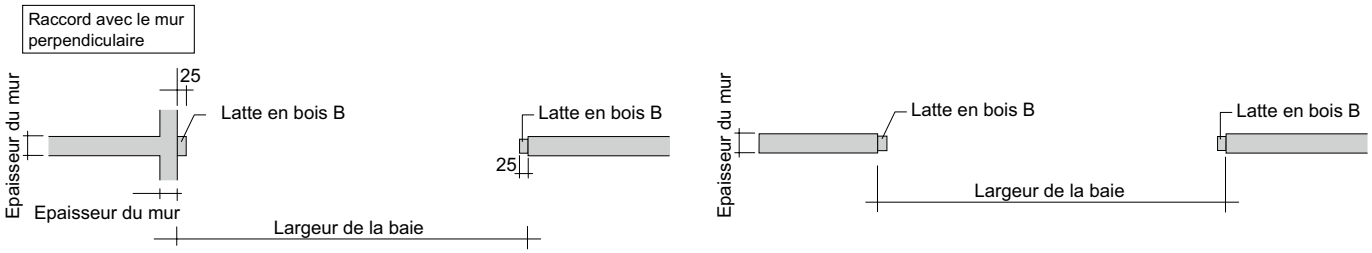
Huisseries pour portes coulissantes Silence Ultra – doubles portes

SIW 6 en SIW 14



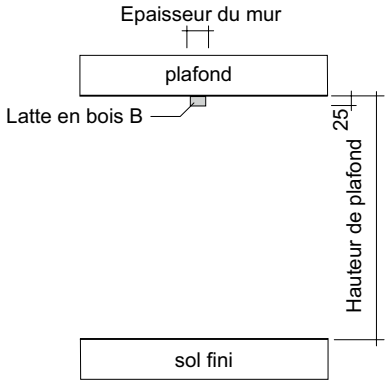
Coupe horizontale

SIW 6 en SIW 14

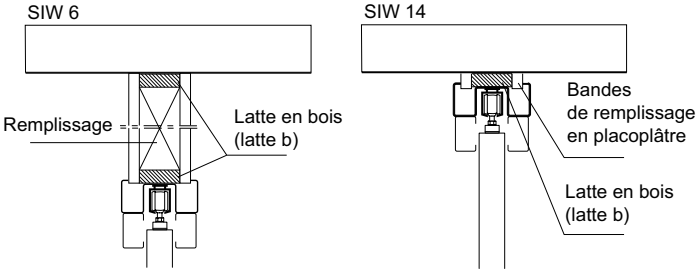


Largeur de la porte	Largeur de la baie Largeur de la porte x 4 + 56
980/980	3976
1030/1030	4176
1130/1130	4576
1230/1230	4976

Coupe verticale

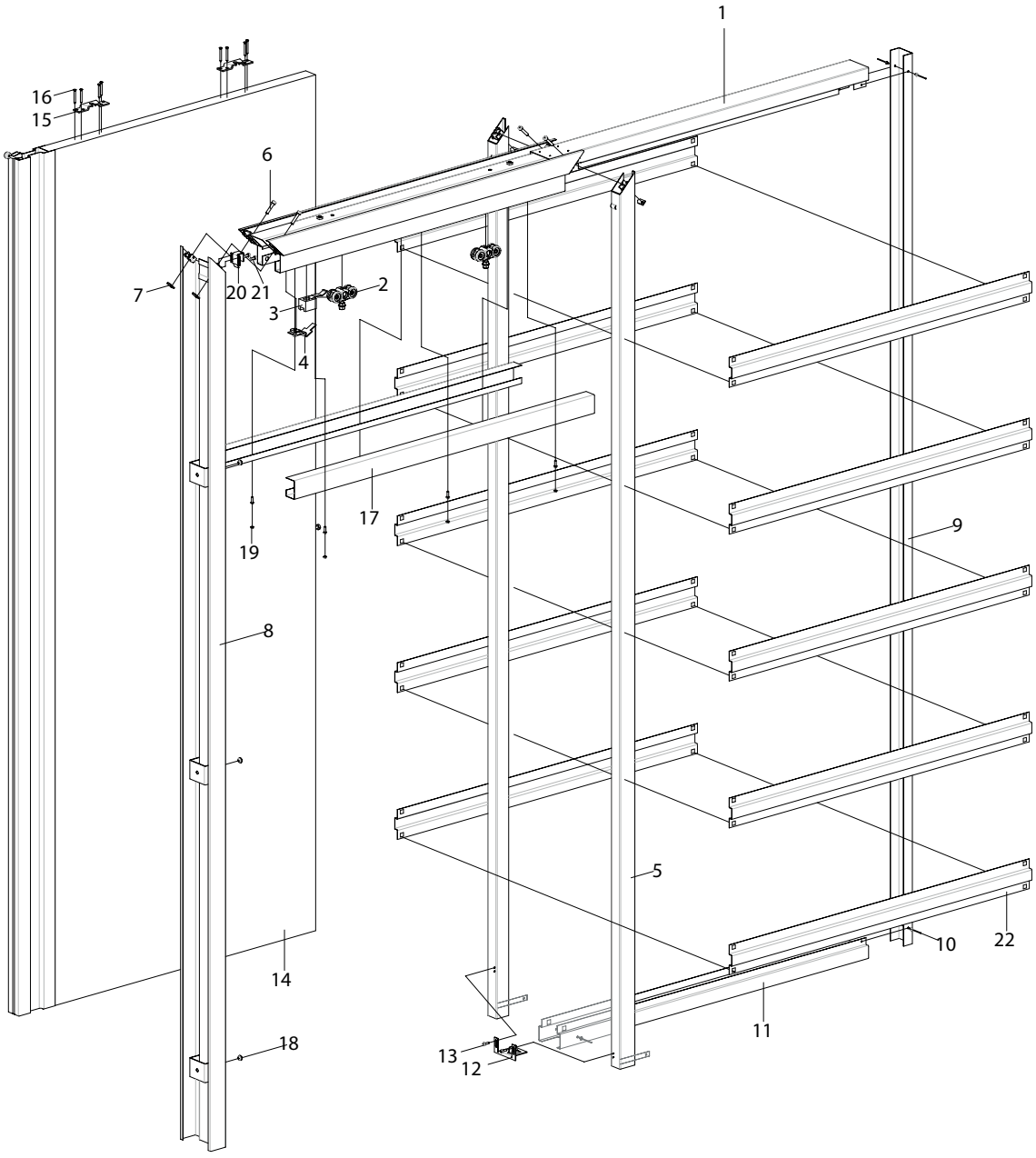


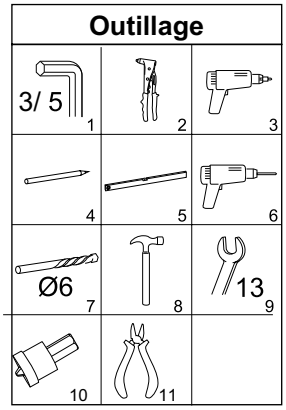
Finir l'interstice entre l'huisserie et le plafond
(après le montage de l'huisserie)



Composants SIW Ultra et SIW Ultra Plus

2. Retirez les composants de l'emballage.
   Attention ! Evitez d'endommager les profilés.
   Posez des matériaux de protection sous les
   profilés lors de l'assemblage de l'huisserie.





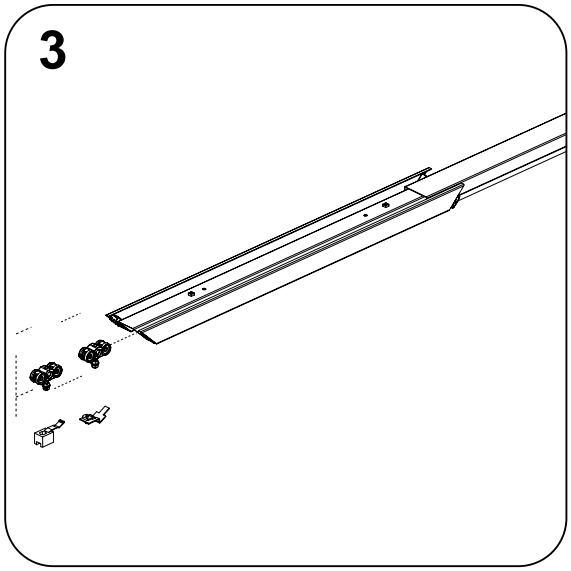
Composants

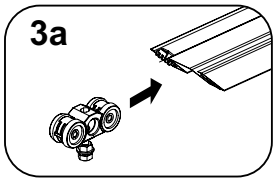
1. Traverse supérieure
2. Chariot
3. Butoir de rail (uniquement pour fonction libre et occupé)
4. Gâche (par sur Ultra Plus)
5. Montant côté passage de la porte
6. Boulon 6 pans creux M6 x 30
7. Ecrou-manivelle M6
8. Montant côté serrure
9. Profilé terminal
10. Rivet Ø 3,2 x 6
11. Profilé de seuil
12. Guide
13. Vis Parker Ø 4,2 x 13
14. Porte
15. Plaque-support
16. Vis à aggloméré Ø 4 x 40
17. Latte de recouvrement
18. Arrêt de porte
19. Bouchon
20. Guide d'entrée Ultra (uniquement sur Ultra Plus)
21. Boulon 6 pans creux M5 x 12
22. Profilés de renforcement

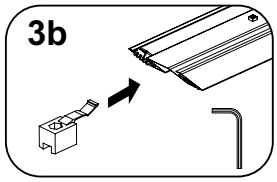
Outillage

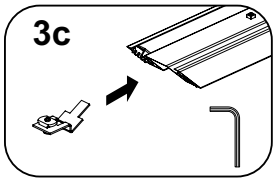
1. Clé six pans, nr 3 en 5
2. Pince à riveter
3. Visseuse
4. Crayon
5. Niveau à bulle
6. Perceuse
7. Foret pour pierre Ø6
8. Marteau
9. Clé à douille n° 13
10. Embout à placoplâtre
11. Pince à bec plat

Assemblage de l’huisserie

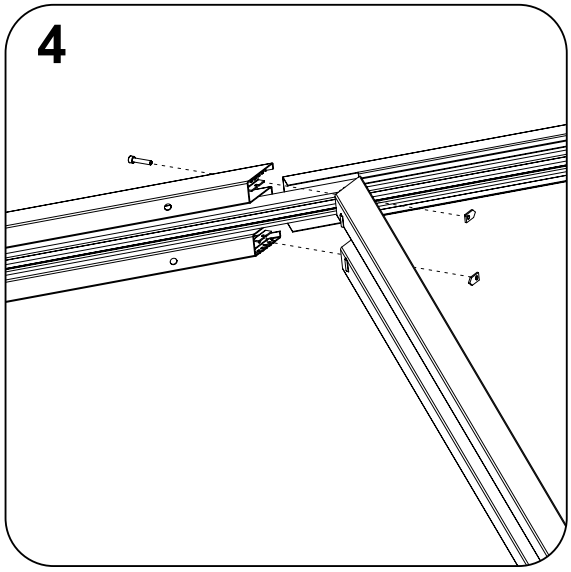


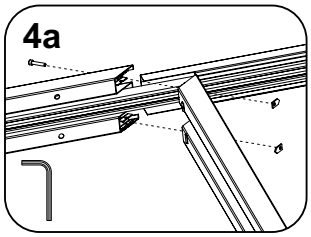




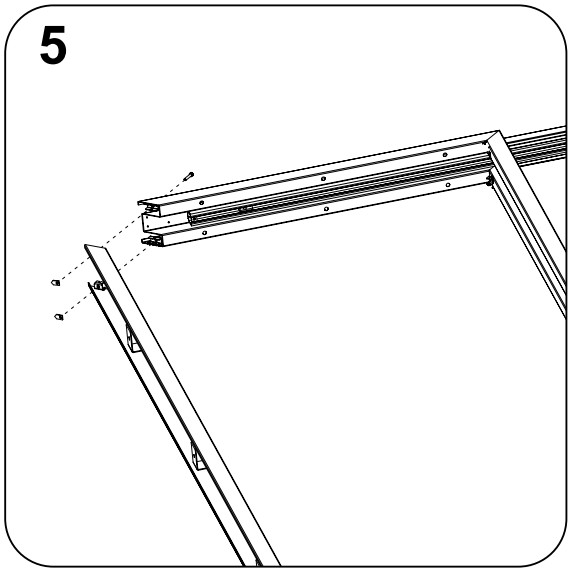


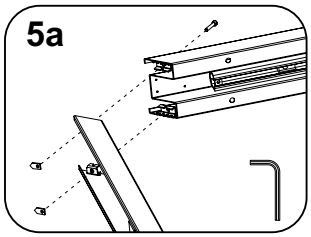
3. Posez la traverse supérieure (avec le rail) sur le sol :
   a. Placez les chariots dans le rail.
   b. Placez le butoir de rail dans le rail (uniquement avec fonction libre-occupé).
   c. Placez la gâche avec le boulon 6 pans creux sur le rail (uniquement pour serrure bec-de-cane ou libre-occupé).
   Le butoir de rail et la gâche sont ajustés et fixés plus tard.



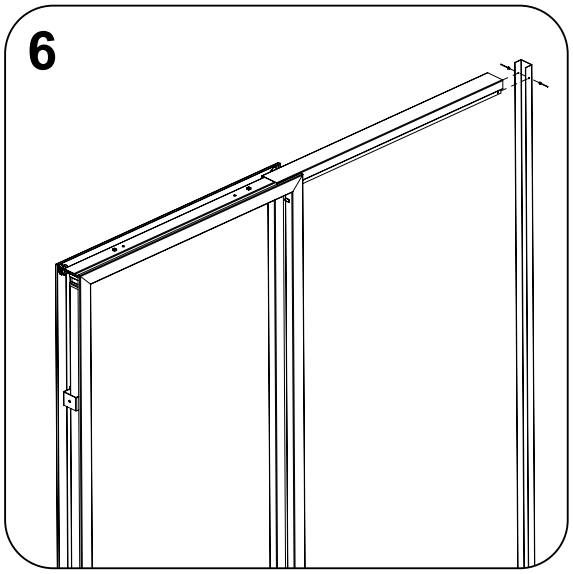


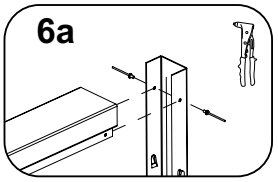
4. Fixez les montants côté passage sur la traverse supérieure avec un boulon 6 pans creux et un écrou-manivelle.
   Conseil : Si l’assemblage en onglet est difficile, vous pouvez vous aider en tapotant à l’aide d'un marteau à tête en caoutchouc.

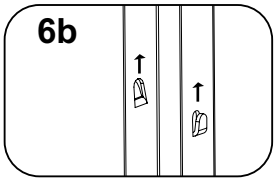




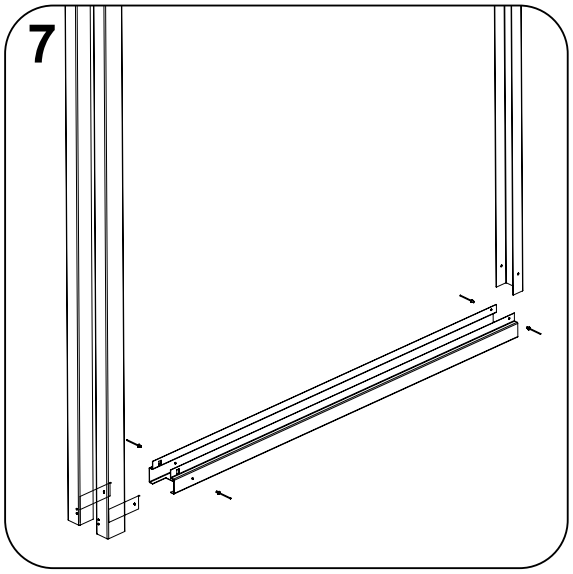
5. a. Montez le montant côté fermeture sur la traverse supérieure avec un boulon 6 pans creux et un écrou-manivelle.
   Conseil : Si l’assemblage en onglet est difficile, tapotez légèrement avec un marteau à tête en caoutchouc.

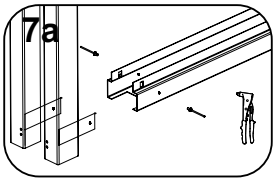


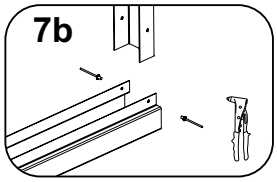




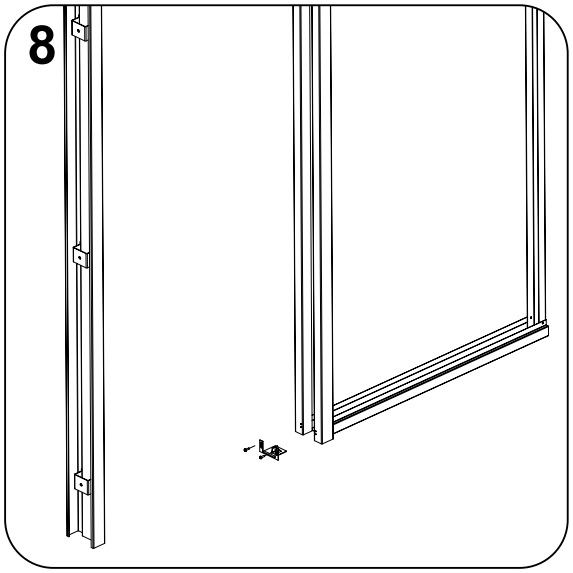
6. a. Montez le profilé terminal sur la traverse supérieure avec des rivets.
   b. Attention !! Veillez à ce que les crochets soient orientés vers le haut.

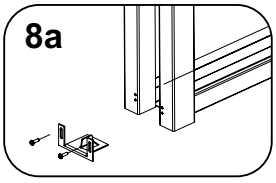






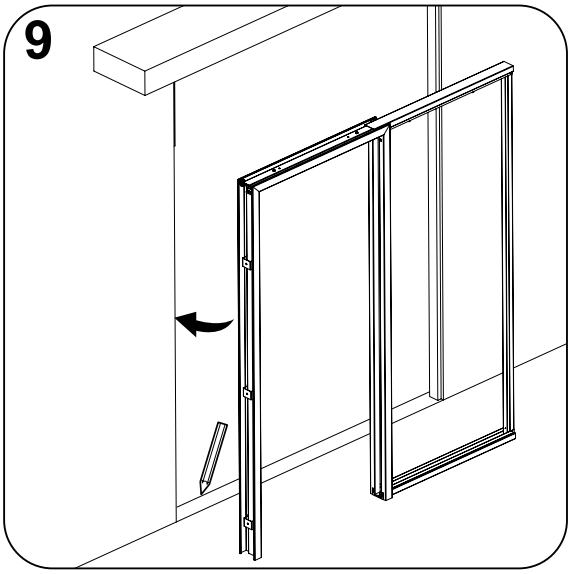
7. Montez le profilé de seuil sur les montants côté passage avec des rivets.

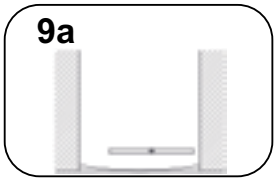


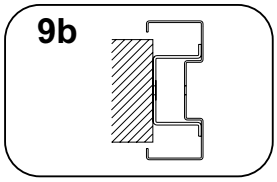


8. a. Montez le guide inférieur sur le montant côté passage avec deux vis Parker. Veillez à ce qu'elles se trouvent sur la position la plus basse.

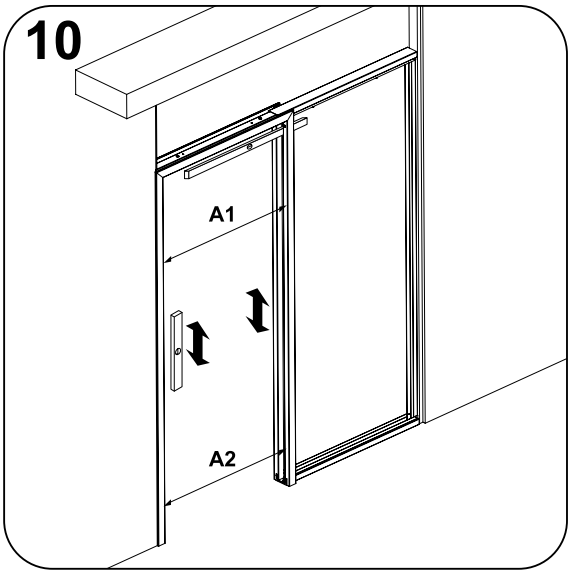
Pose de l'huisserie

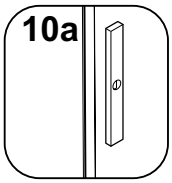


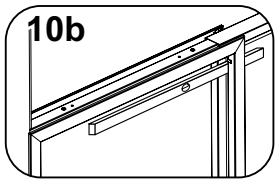


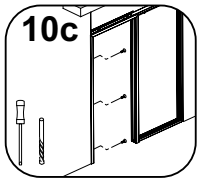


9. a. **Contrôlez au préalable la perpendicularité et la planéité du sol avec un long niveau à bulle.** Vous devez tenir compte de ces informations lors du placement de l'élément.
   b. Tracez deux traits parallèles dans l'ouverture (écartement = épaisseur du mur) et présentez l'huisserie dans l'ouverture. Veillez à ce que le montant côté fermeture soit ajusté contre le mur.



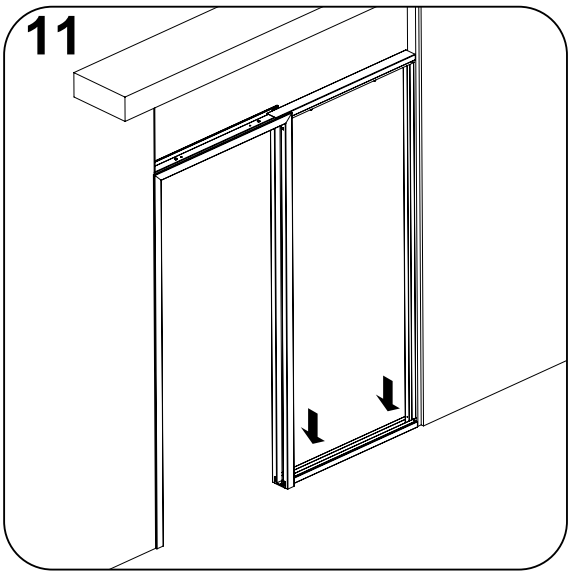


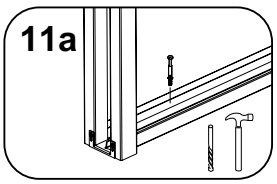


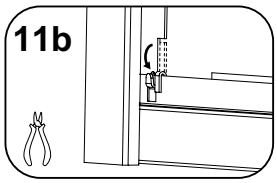


10. Mettez l'élément de niveau :
    a. Mettez le montant côté serrure de niveau.
    b. Mettez de niveau la traverse supérieure, mettez les montants côté passage de la porte parallèle avec le côté serrure et contrôlez la dimension A1 = A2
    c. Mettez de niveau le prolongement du traverse supérieure. Fixez le profilé terminal avec des chevilles/vis à aggloméré. Les vis et les chevilles ne sont pas fournies par Theuma.

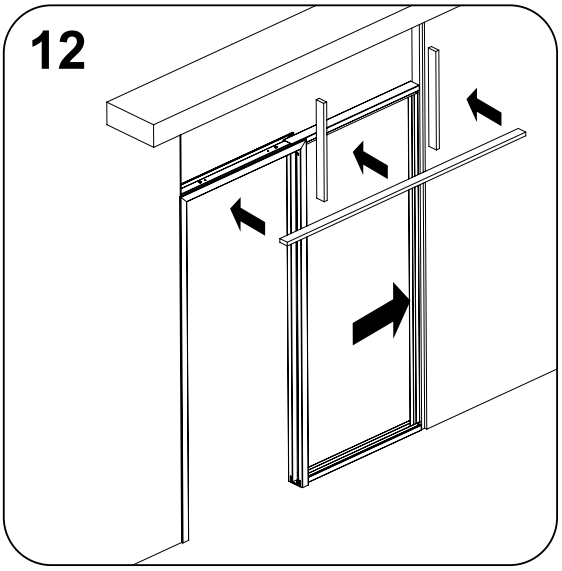
Conseil de montage : Commencez par visser partiellement les vis dans le mur, de façon à pouvoir positionner le montant côté fermeture et évent. combler les interstices. Serrez fermement les vis de l'ensemble après la mise à niveau.

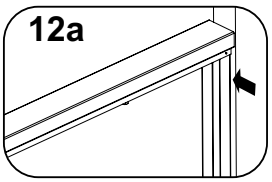


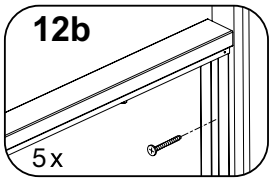


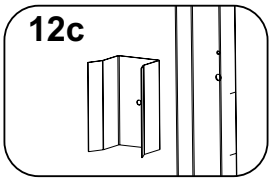


11. Fixez le profilé de seuil.
    Attention! Le profilé de seuil doit être parallèle aux deux traits que vous avez tracés et se trouver juste au milieu.
    a. Sur les sols en pierre, percez un trou de 6 mm et placez-y des chevilles à frapper Ø6 x 40. Les vis et les chevilles ne sont pas fournies par Theuma.
    b. Si le sol n'est pas de niveau, vous devez combler l'interstice entre le profilé de seuil et le sol avec du bois.
    Attention!! Pour éviter que le profilé de seuil se désengage des crochets, vous devez plier les lèvres d'ajustage avec une pince.

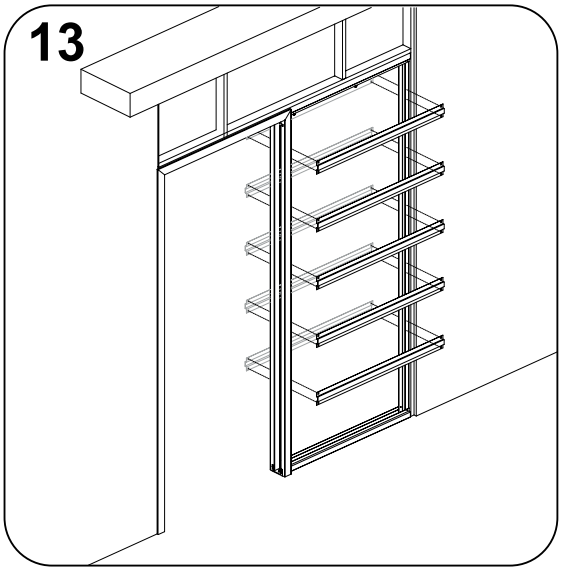


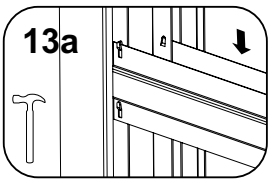




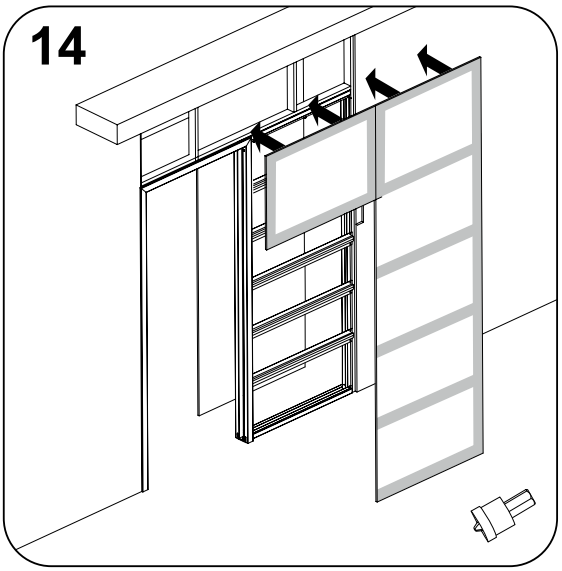


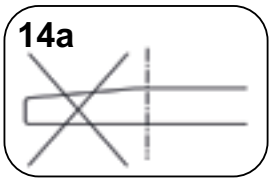
12. Fixez le profilé terminal sur le mur :
    a. Remplissez l'interstice entre le profilé terminal et la latte en bois avec du multiplex, de l'aggloméré, etc.
    b. Utilisez des vis à aggloméré pour la fixation du profilé terminal, montez le guide sur les deux vis inférieures.
    c. SIW 1 et SIW 6 :
    Posez au-dessus de l'huisserie des lattes (25x75/100) pour la fixation des panneaux. Les vis, les chevilles et les lattes ne sont pas fournies par Theuma.

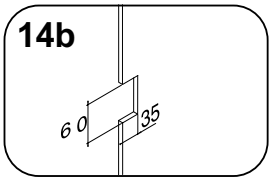


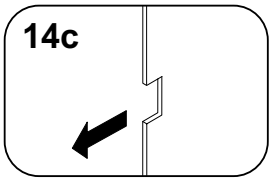


13. Placez les profilés de renforcement :
    a. Placez les orifices des profilés de renforcement sur les crochets des montants côté passage de la porte et du Profilé terminal. Tapotez sur les profils de renforcement avec un marteau.
    Attention!! Commencez par les Montants côté passage de la porte.



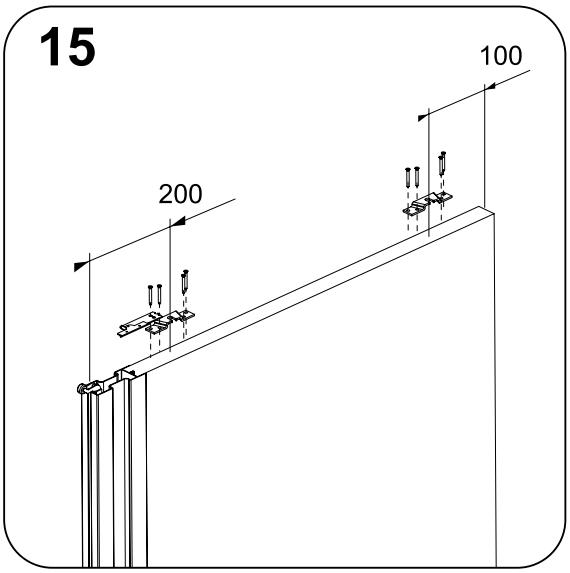


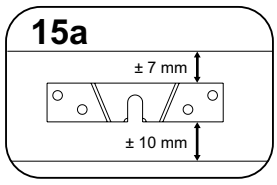


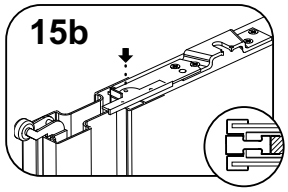


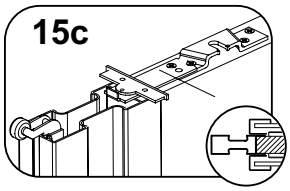
14. Le coffrage est maintenant prêt à recevoir la finition avec du placoplâtre de 12,5 mm. Attention! Pour des pièces humides, veillez à utiliser les matériaux adéquats (hydrofuges).
    a. Eliminez l'arête chanfreinée du panneau de plâtre. Cela permettra de renforcer la rigidité de la cloison.
    b. Découpez l'angle pour l'étrier d'assemblage en onglet.
    c. Faites glisser le panneau d'env. 40 mm dans le
    - montant côté passage de la porte.
    Vissez le panneau dans la partie hachurée (voir illustration 14) avec les vis à placoplâtre fournies.
    - Attention ! Utilisez pour cela un embout à visser pour placoplâtre.
    - Placez un panneau au-dessus de l'ouverture de la porte. Obturez également l'autre côté de l'huisserie avec un panneau de placoplâtre de 12,5 mm.

Pose de la porte

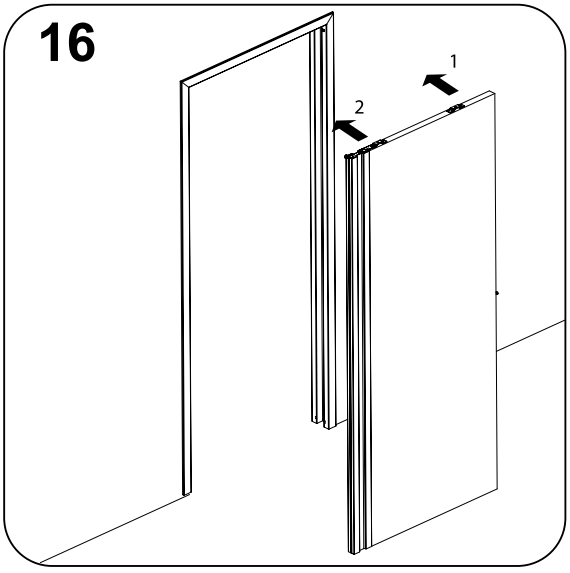


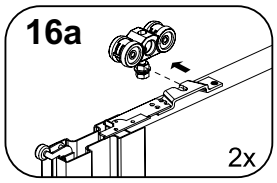




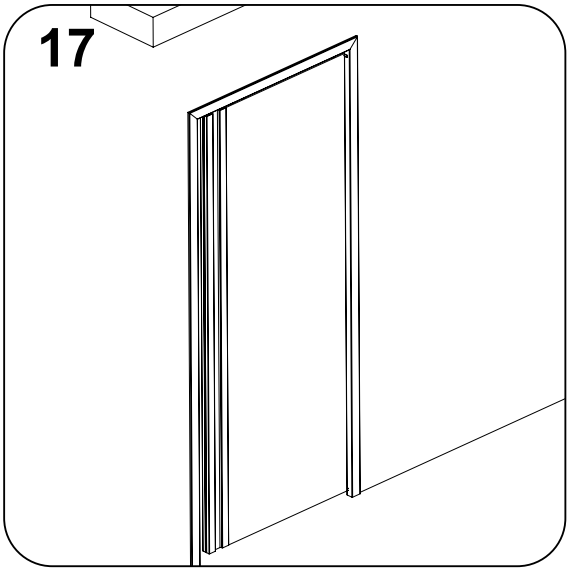


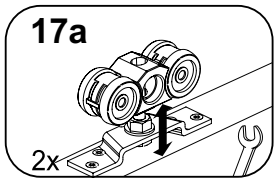
15. Vissez les panneaux porteurs, dont l'un est équipé d'une protection anti-pince-doigts, sur la partie supérieure de la porte. Attention ! Avant de la porte (côté serrure) – centre plaque-support = 200 mm.
    Arrière de la porte – centre plaque-support = 100 mm.
    Conseil : Si le point de charnière (rivet) de la protection anti-pince-doigts reste derrière la poignée intégrée la cote est de 200 mm. (voir illustration 15b)
    a. Les panneaux porteurs doivent être légèrement décalés du centre.
    b. Si la protection anti-pince-doigts n'est pas utilisée, la porte peut disparaître complètement dans le mur. Attention !! Risque de se coincer les doigts !!
    c. Lorsque la protection anti-pince-doigts est utilisée, la porte ne peut pas disparaître complètement dans le mur.

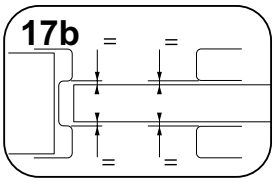


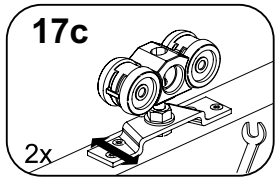


16. a. Accrochez la porte avec les panneaux porteurs aux chariots. D'abord l'arrière et, ensuite seulement, l'avant.

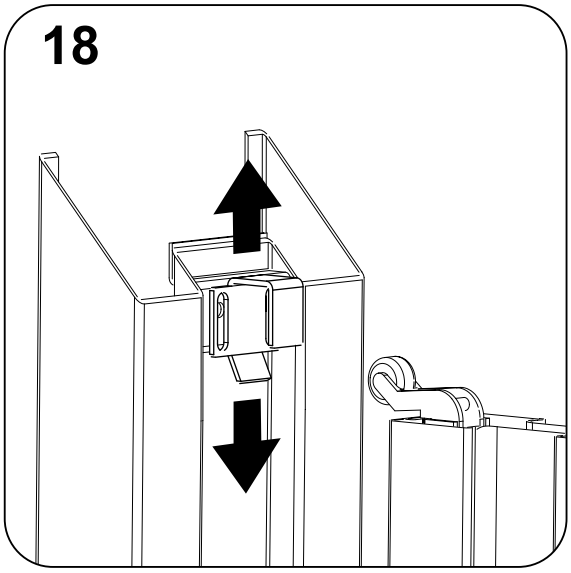


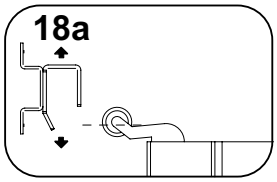




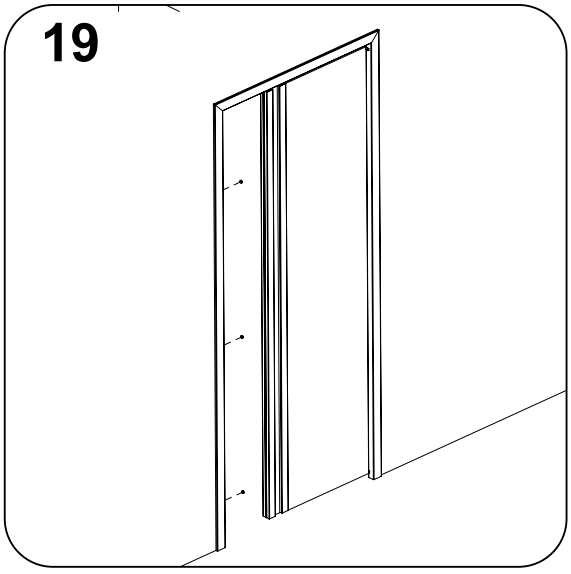


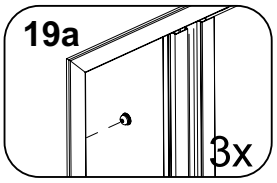
17. Ajustez la porte en procédant comme suit :
    a. Réglage de la hauteur : le boulon sur les chariots sert au réglage de la hauteur et le parallélisme du côté serrure de la porte avec le montant côté serrure. Ajustez l'interstice « dessous de la porte – plancher » sur env. 20 mm. Un réglage à ± 5 mm est possible.
    b. Faites glisser la porte de façon à ce que l'interstice entre les montants côté passage et la porte soit identique des deux côtés (voir ill.17b).
    c. Après réglage, serrez l'écrou.

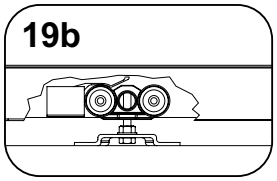


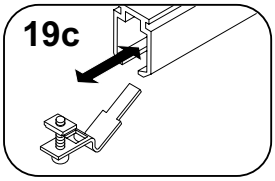


18. Réglez la hauteur du guide d'entrée Ultra.
    (Uniquement Ultra Plus)
    a. La hauteur du guide d'entrée est correctement ajustée lorsque le galet du dispositif de fermeture automatique entre très légèrement en contact avec l'avant du guide d'entrée.

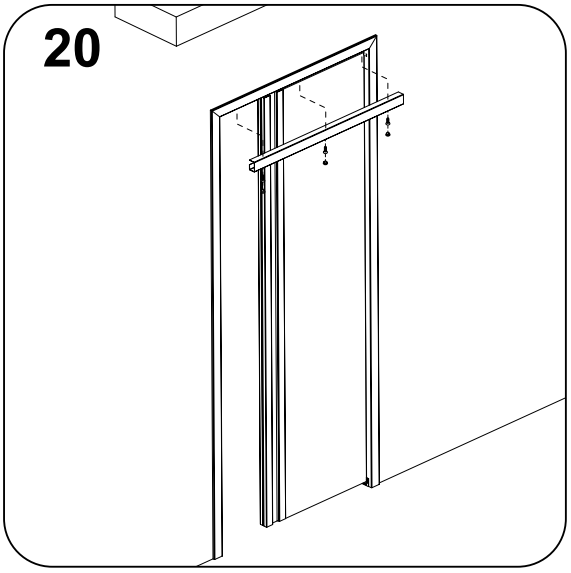


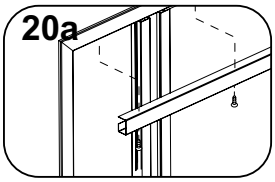


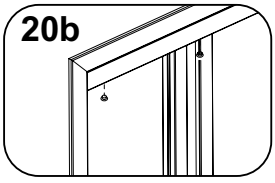




19. a. Enfoncez les arrêts de porte dans les orifices du montant côté serrure
    b. Ajustez le butoir de rail de façon à ce que la porte soit maintenue en position fermée.
    (Uniquement avec fonction libre/occupé)
    c. Ajustez la gâche.
    (Uniquement avec serrure à bec-de-cane ou libre/occupé)
    Attention! Veillez à ce que la porte ne présente pas de jeu en position fermée !







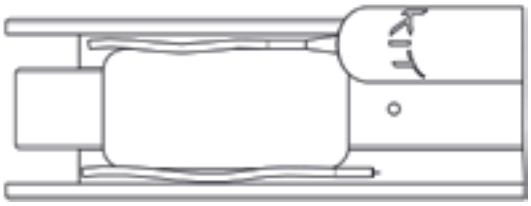
20. Montez les lattes de recouvrement :
    a. Avec des vis parker
    b. Placez les bouchons.

Silence Ultra Electric

Montez l'élément conformément aux instructions de montage présentée dans ce manuel.

Câblage prescrit : La hauteur à laquelle les dispositifs électriques doivent ressortir du mur est égale à : [hauteur de l'élément – 30 mm]. Attention ! Le dispositif doit être monté côté fermeture.

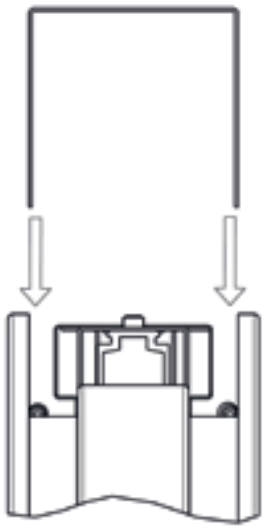
1



1. Positionnez le couvercle du module de moteur au-dessus de la traverse supérieure, au niveau de la réservation. Cela permet de déterminer la position à laquelle le kit doit être monté. Retirez de nouveau le couvercle.

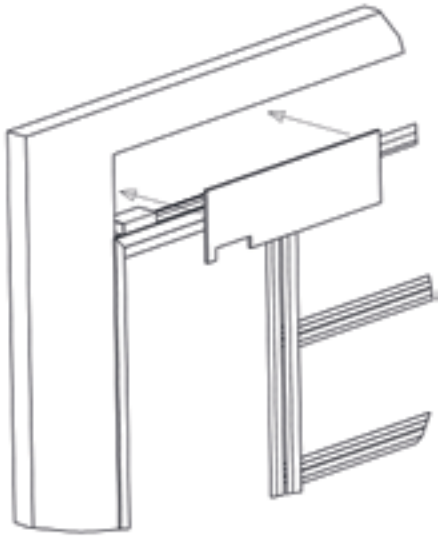
   Posez le kit de montage le long de la réservation, au niveau du couvercle à monter.

2



2. Positionnez le couvercle et contrôlez s'il est bien enfoncé dans le kit de montage.

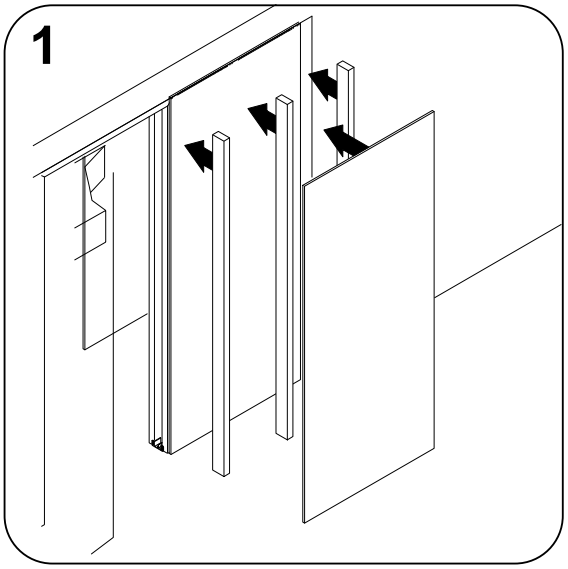
3



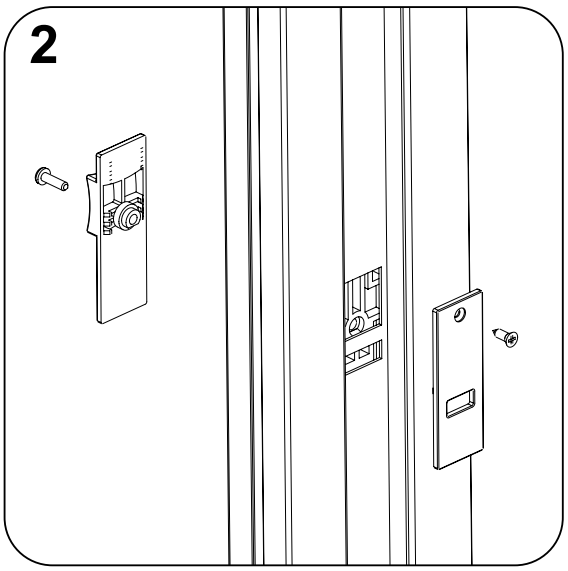
3. La baie doit être préparée conformément aux prescriptions « Silence Ultra Electric » de la fiche d'informations techniques.
   Veillez à ce que l'élément soit placé correctement dans la baie.

   - Réalisez le coffrage à dimension, de façon ce qu'il s'insère dans la traverse supérieure, au-dessus de l'ouverture de la porte et s'ajuste à l'ouverture.
   - Pour une épaisseur de mur 100 : Accrochez le coffrage à hauteur du couvercle de la commande du moteur.
   - Fixez de coffrage suivant la procédure correcte.

Variations



1. Epaisseurs de mur non standard
Utilisez des poutres en bois et un panneau de plâtre de 12,5 mm supplémentaire pour combler la différence entre l'épaisseur du coffrage et le mur.



2. Inversion de la serrure libre/occupé
La porte coulissante est fournie de série avec un sens d'ouverture à gauche ; si la porte doit s'ouvrir à droite, vous devez inverser la serrure W.C. Suivez les instructions ci-contre pour le démontage de la serrure W.C.
Montez la serrure dans l'ordre inverse.

Contrôlez s'il y a un butoir de rail dans le rail (voir p. 4).
a. Dévissez la fenêtre d'indication et retirez-la.
b. Détachez le pêne coulissant de l'autre côté.
c. Montez le pêne dans l'autre sens.

3. Portes coulissantes doubles, SIW 6 et SIW 14
Serrure à bec-de-cane :
Glissez au centre de la traverse supérieure dans chaque rail un butoir de rail, et ensuite les gâches.
Bande mohair :
Collez la bande mohair fournie dans la rainure prévue à cet effet à l'avant de la poignée intégrée. Sur la Silence Ultra Plus, ajustez le guide d'entrée des deux côtés (voir point 18).

Toujours une solution à vos mesures

theuma
doors & frames

BE Zandstraat 10, 3460 Bekkevoort | T. +32 (0)13 35 12 00 | F. +32 (0)13 31 27 38 | info@theuma.be
NL Sluiswachter 10, 3861 SN Nijkerk | Postbus 1097, 3860 BB Nijkerk | T. +31 (0)88 0027 500 | info@theuma.nl

CERTIFIED ISO 9001 COMPANY BQA_QMS019_C200734
FSC www.fsc.org FSC® C005801
La marque de la gestion forestière responsable