

Xero 4

Instructions de montage et d'utilisation

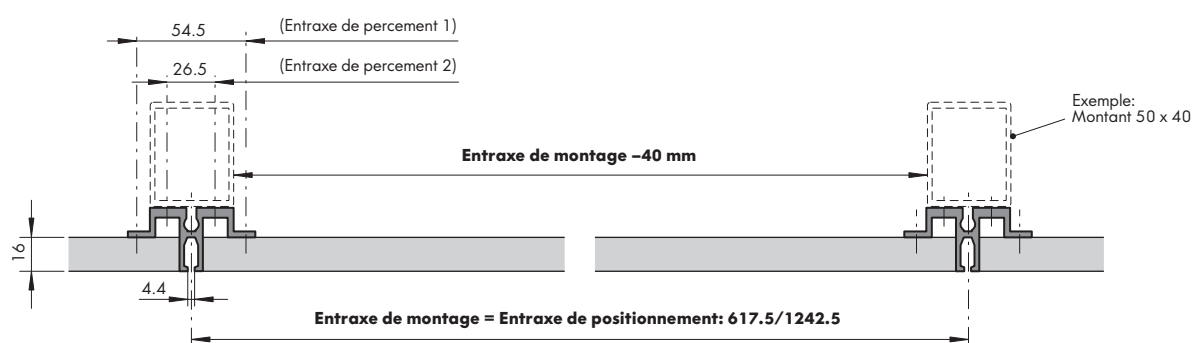
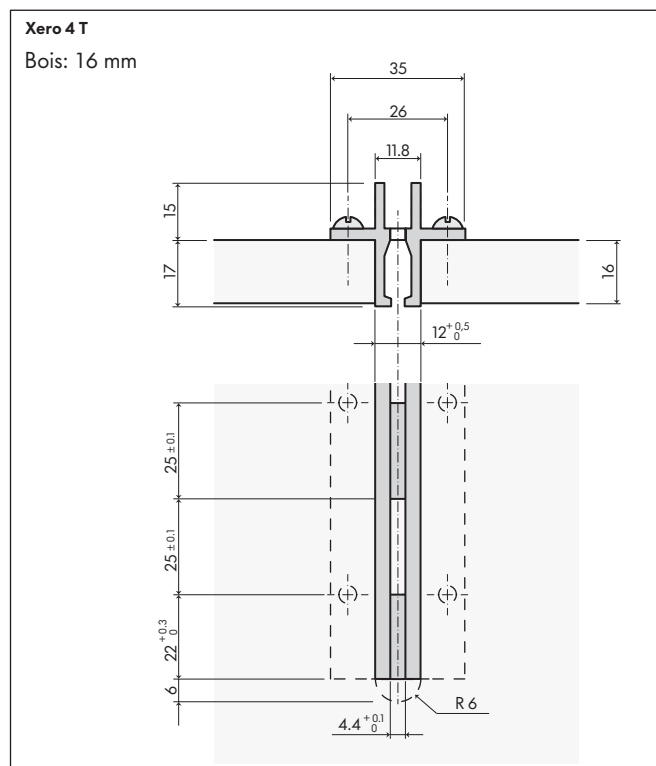
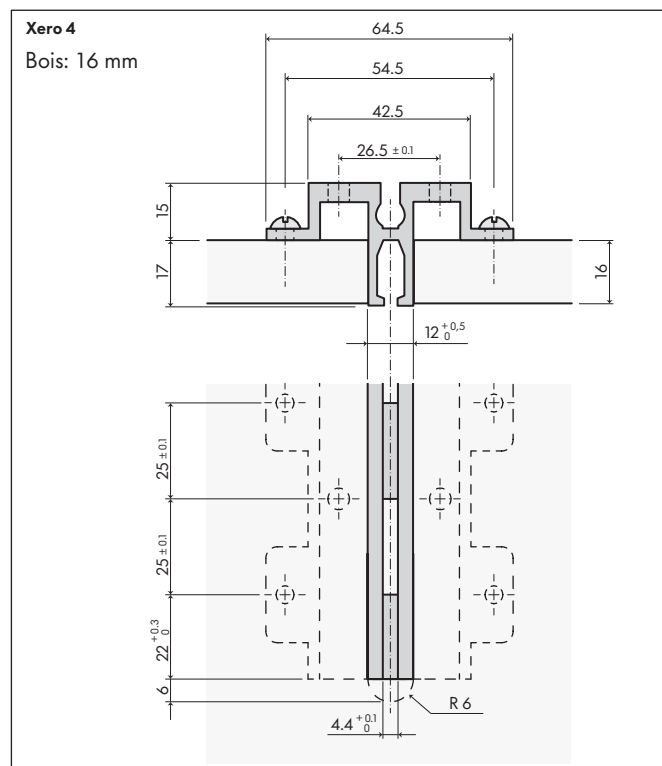
visplay

Données techniques et conseils

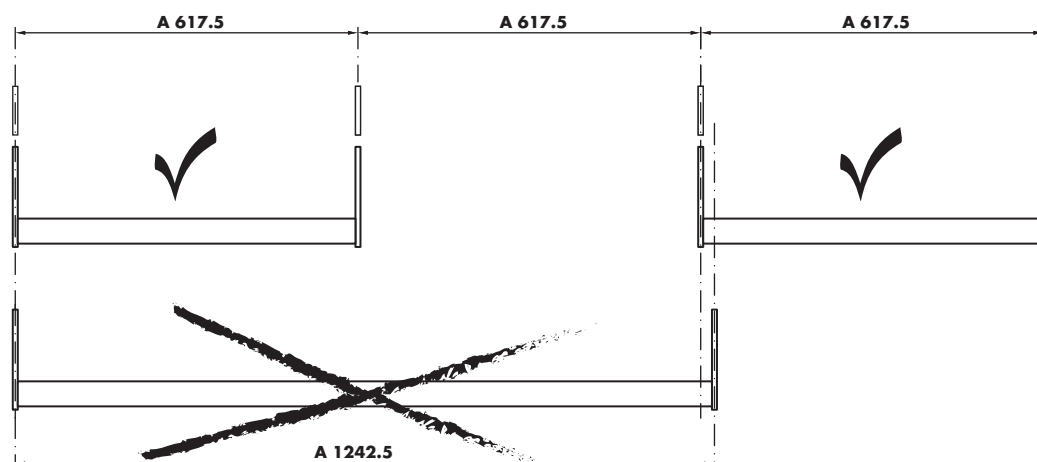
Les profils Xero alu peuvent se fixer sur différents supports en mural ou en central.
Tous les accessoires en silk et en finition époxy peuvent être utilisés.

- ❗ Veuillez respecter les indications concernant les valeurs de charge et veillez à ce que les structures existantes supportant le mural / le mobilier ainsi que leurs fixations puissent supporter les charges prévues.
Veuillez à la bonne stabilité des structures autoportantes en fonction des accessoires utilisés.

Cotes de montage

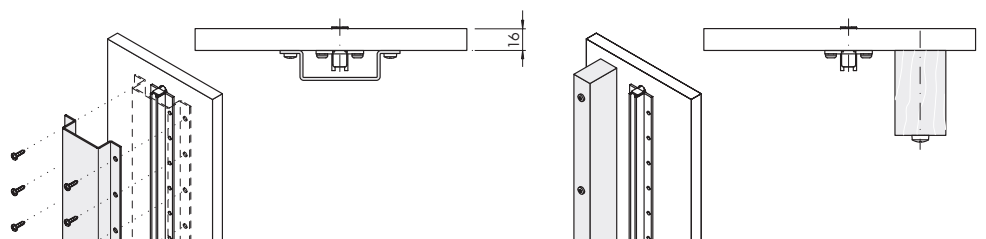


- ❗ Veuillez tenir compte des différents entraxes de montage. Pour ce qui est de Xero, les accessoires ne peuvent pas être utilisés sur deux entraxes.

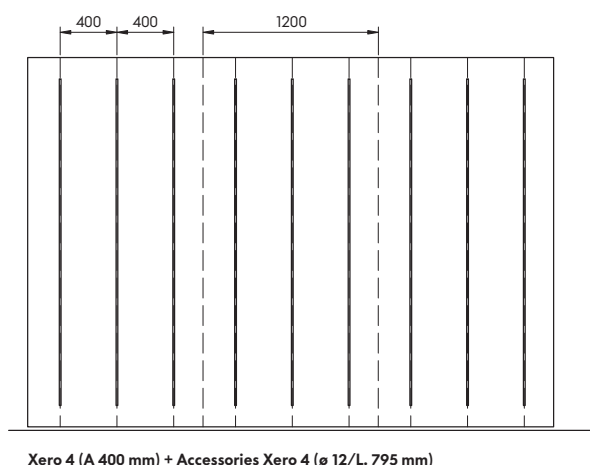
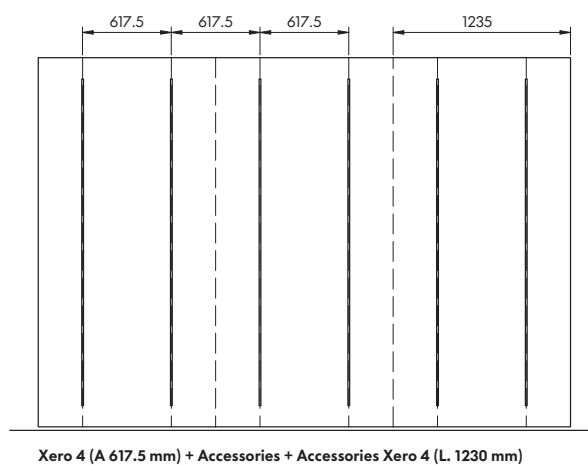
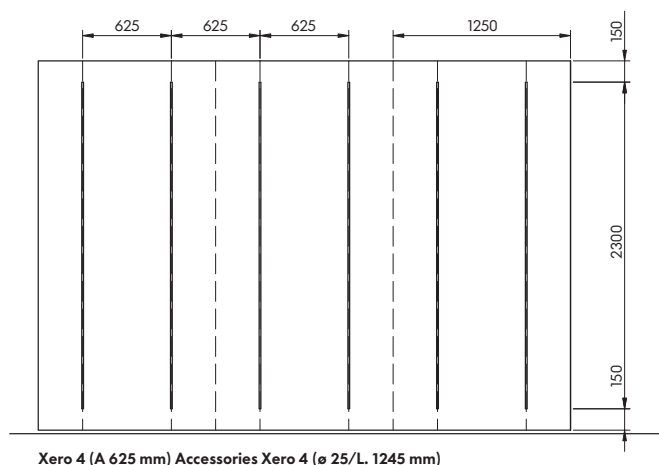


Conseils

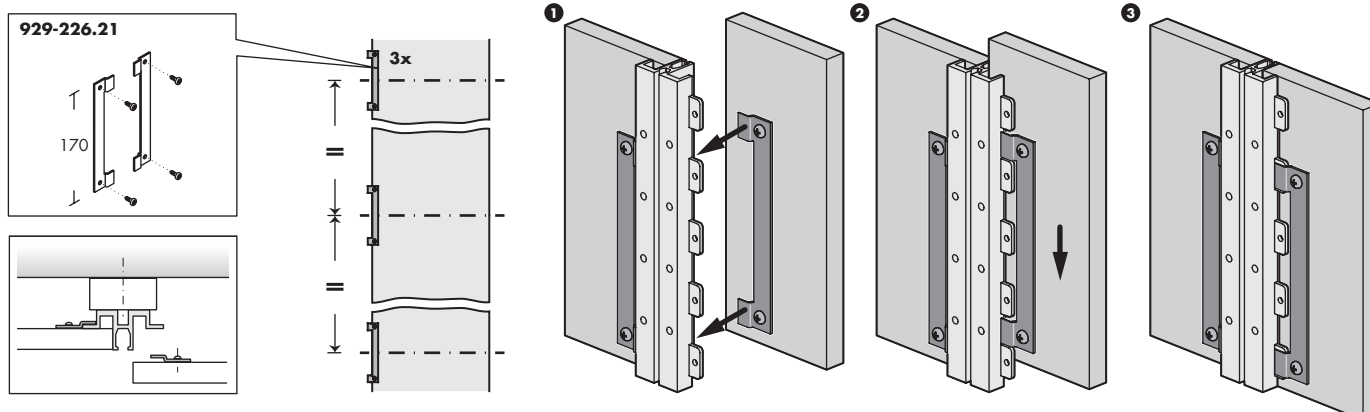
Les panneaux et les structures existantes doivent être renforcés contre tout phénomène de flèche. Pour ce faire, il est possible d'utiliser des tasseaux en bois ou des cornières.



Conseils et recommandations



Positionner les panneaux dans le profil perforé Xero 4



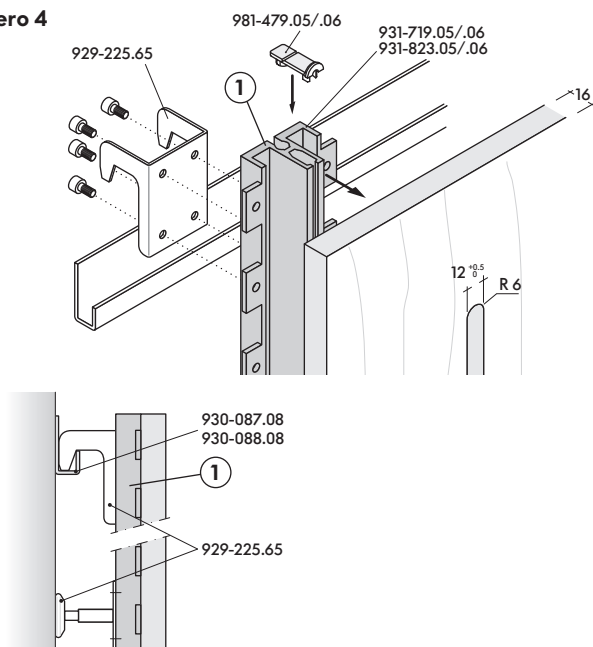
Instructions de montage

❶ Le profil alu doit être fixé au panneau.

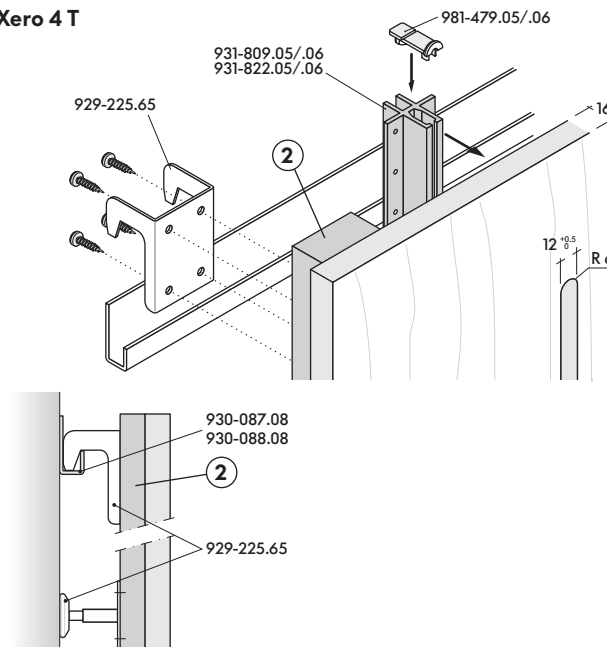
Montage sur panneaux en bois

Les profils Xero 4 ou Xero 4 T se vissent sur les panneaux bois par l'arrière. Les sets de fixation se fixent sur le profil Xero 4 (❶) ou sur le tasseau en bois (❷). Le tasseau en bois (❷) doit être fixé au panneau (collé et vissé) près du profil Xero 4 T. Les embouts de fermeture supérieur et inférieur se fixent sur le profil avant de fixer celui-ci au panneau.

Xero 4



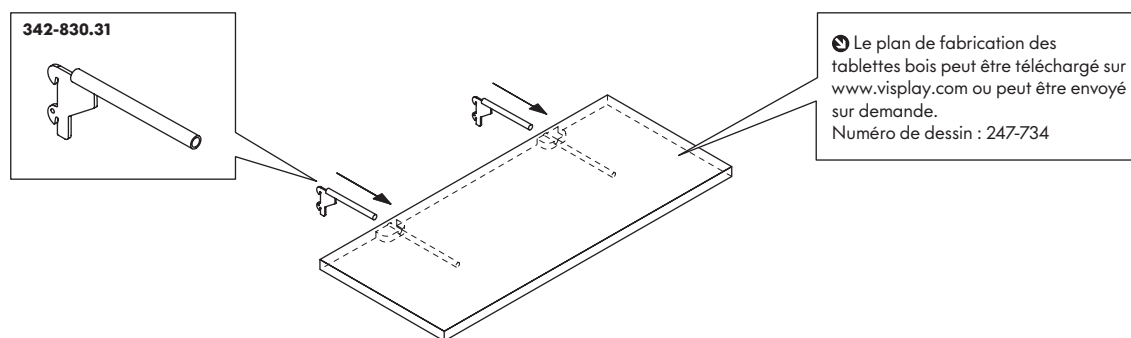
Xero 4 T



❶ Attention: le set de fixation 929-225.65 ne peut pas être utilisé pour les profils Xero 4 T. Si on utilise ces profils, les panneaux doivent être fixés au mur à l'aide de clés.

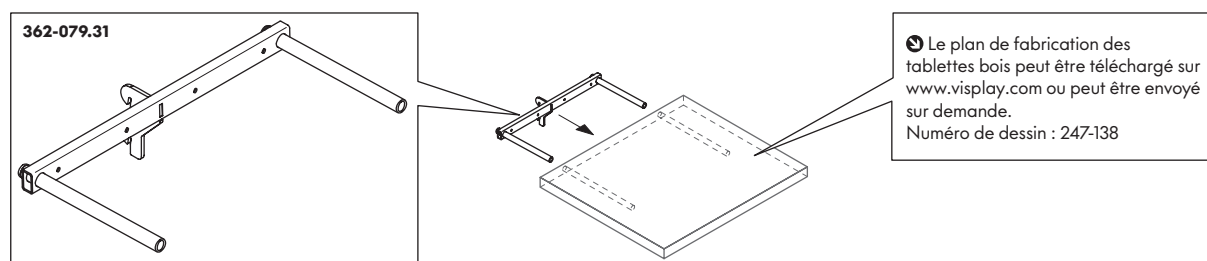
Veuillez respecter les indications concernant les valeurs de charge et veillez à ce que les structures existantes supportant les muraux ainsi que leurs fixations puissent supporter les charges prévues.

Dimensions de la tablette pour console insérée 342-830.31



❶ Le plan de fabrication des tablettes bois peut être téléchargé sur www.visplay.com ou peut être envoyé sur demande. Numéro de dessin : 247-734

Dimensions de la tablette pour unique console insérée 362-079.31

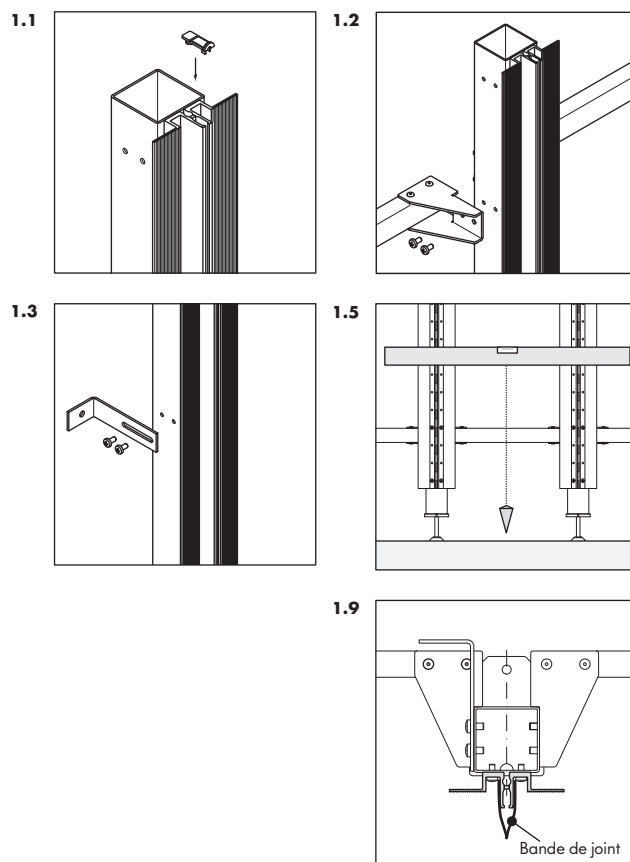
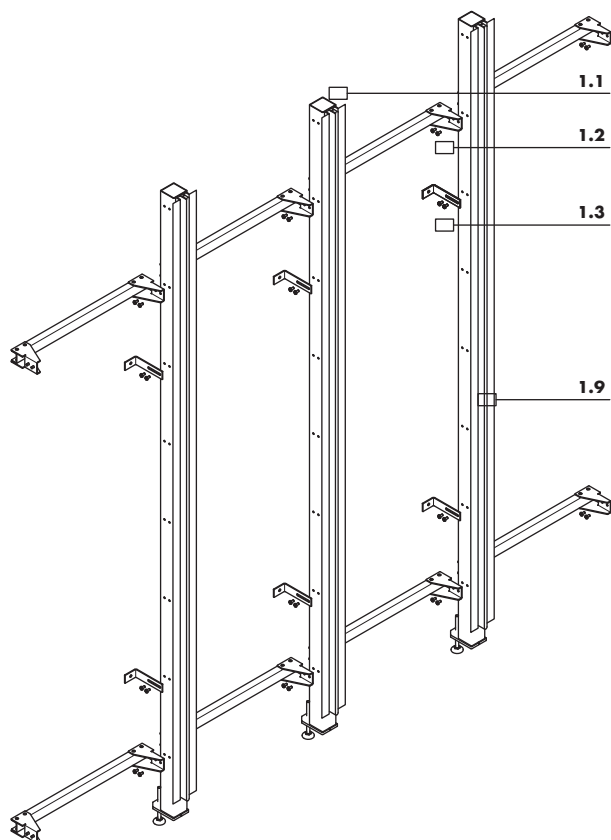


❶ Le plan de fabrication des tablettes bois peut être téléchargé sur www.visplay.com ou peut être envoyé sur demande. Numéro de dessin : 247-138

Fixation dans placoplâtre

⚠ Veuillez respecter les indications concernant les valeurs de charge et veillez à ce que les structures existantes supportant le mural / le mobilier ainsi que leurs fixations puissent supporter les charges prévues.

1. Montage crémaillère

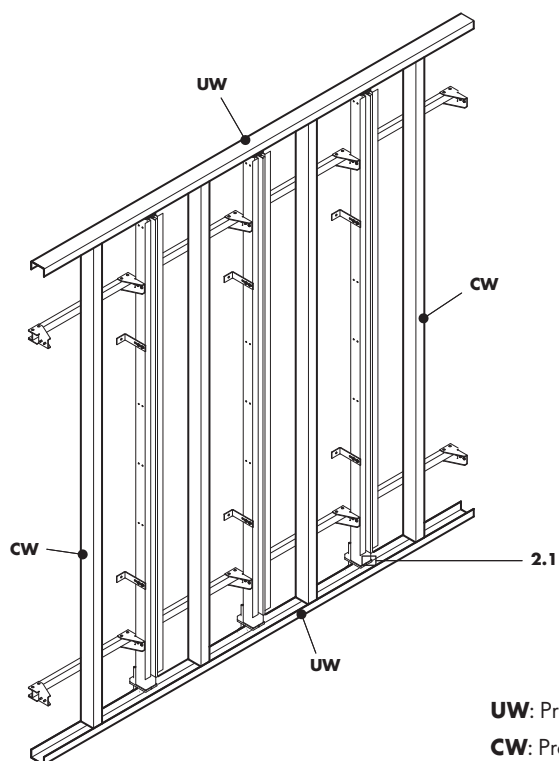


📄 Pour vos implantations, vous trouverez des renseignements sur le plan 320-143.

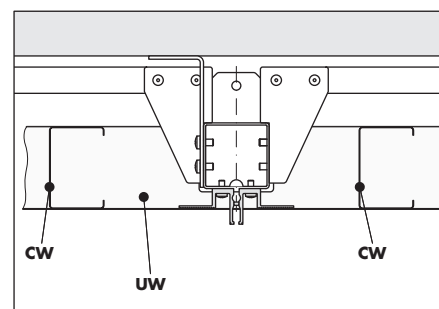
- 1.1 Fixer les embouts de fermeture 981-479.05 en partie supérieure et en partie inférieure.
- 1.2 Fixer les entretoises sur le côté des entretoises, avec chacune, 2 vis auto-taraudeuses M6 x 12
—> Ne pas fausser les vis.
- 1.3 Fixer les équerres du set de fixation murale aux crémaillères —> Ne pas fausser les vis. Il faut au moins 2 vis par crémaillère. Le nombre dépend de la nature du mur.
- 1.4 Assembler les crémaillères de manière à former une unité.
- 1.5 Mettre en place le mural. Bien aligner de niveau et d'aplomb.
- 1.6 Repérer les points de fixation.
- 1.7 Percer des trous dans le mur et mettre des chevilles.
- 1.8 Repositionner le mural et visser. Procéder comme décrit au point 1.5.
- 1.9 Important : positionner la bande de joint (recommandation : bande Trennfix 65 de Knauf) sur toute la longueur du profil de manière égale.

⚠ La crémaillère murale doit être fixée au mur avec au moins 2 vis Ø 6 mm. Il faut garantir une force de traction d'au moins 1.6 kN pour le mur et les moyens de fixation. Veuillez respecter les instructions de montage du fabricant de chevilles.

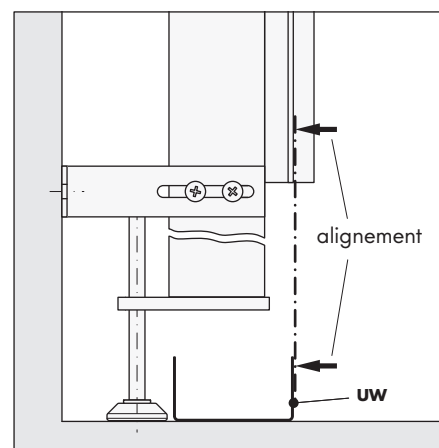
2. Montage cadre métallique



UW: Profil UW 75 x 40 mm
CW: Profil CW 75 x 50 mm



2.1



2.1 Positionner le cadre métallique (profils UW et CW): faire attention à l'alignement des profils.
 La structure du mural est dimensionnée pour un cadre de 75 mm de largeur.

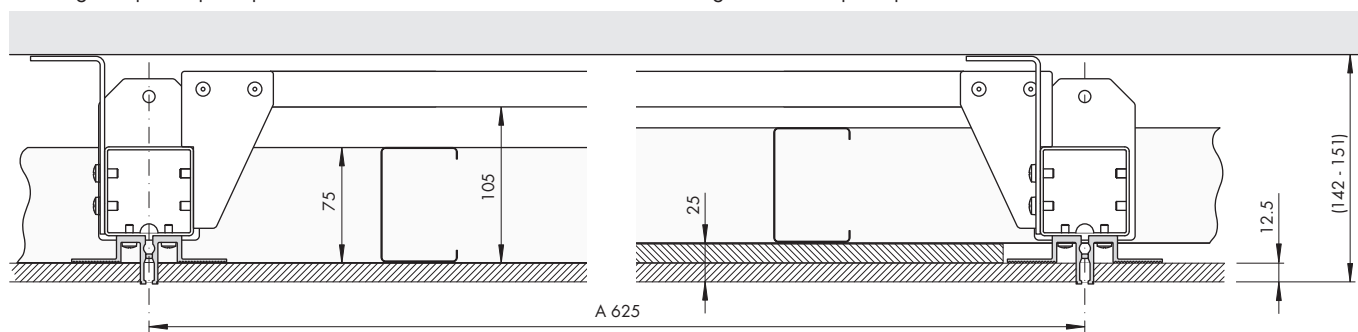
Dimensions: doublage en placoplâtre

- Entraxe crémaillères: 625 mm
- Profondeur module mural: 142-151 mm
- Pour vos implantations, vous trouverez des renseignements sur le plan 320-143

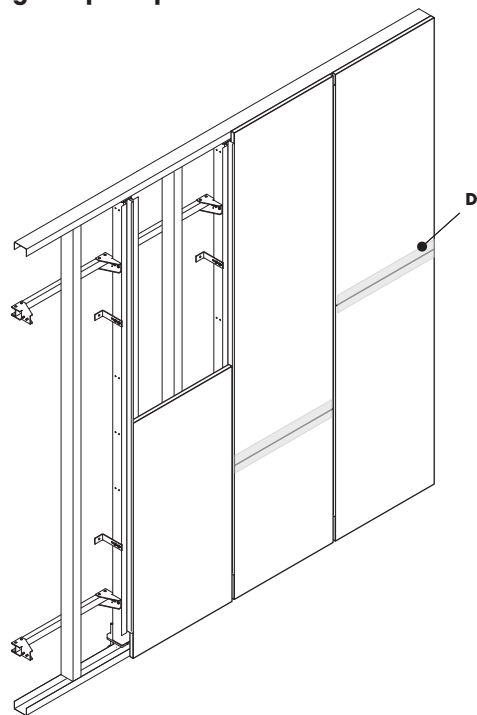
Veillez respecter les indications concernant les valeurs de charge et veillez à ce que les structures existantes supportant le mural ainsi que leurs fixations puissent supporter les charges prévues.

Doublage simple en placoplâtre

Doublage double en placoplâtre



3. Doublage en placoplâtre et enduit



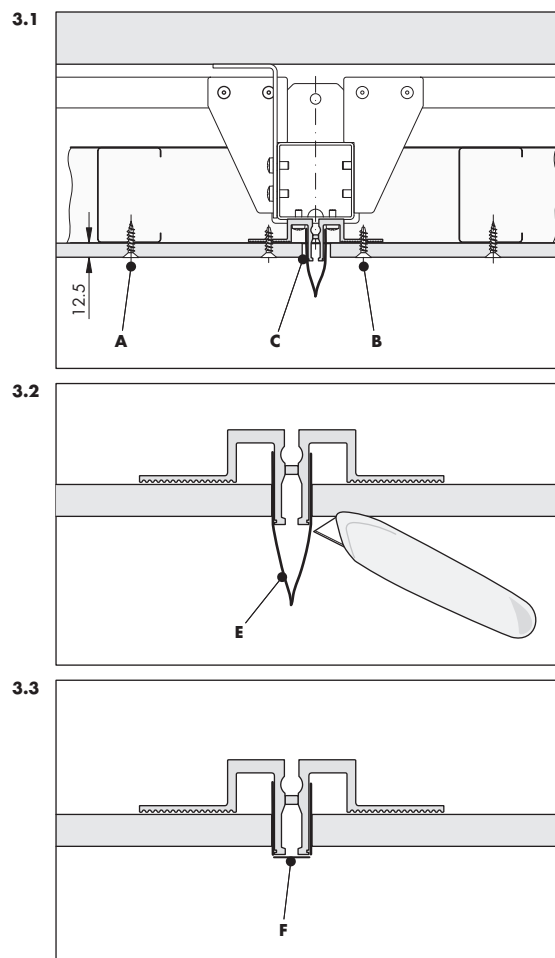
- 3.1 Fixer les plaques de plâtre avec des vis pour montage rapide **A** (par ex. Ø 3.9 x 19 mm) sur les profils.
Visser également les plaques de plâtre à la crémaillère - utiliser des vis pour montage rapide pour placoplâtre avec pointe autoperçante **B**.

Recommandations:

- équiper les joints **C** de bandes armées **D**.
- ajouter éventuellement des profils de protection.

Couche de finition

- 3.2 Couper le surplus de la bande de joint **E**.
- 3.3 Recommandation:
coller une toile de verre fine afin d'éviter la formation de fissures visibles.
Avant enduit protéger la partie visible du profil **F** avec un ruban adhésif se retirant sans laisser de résidus.
- 3.4 couches finales ou autres finitions.



Valeurs de charge

❗ Veuillez également tenir compte des valeurs de charge admissibles des accessoires utilisés.
 Les valeurs de charge indiquées correspondent toujours au poids total des présentoirs / accessoires et des marchandises.
 Attention: plus la longueur de l'accessoire augmente, plus la valeur de charge diminue.
 Veuillez tenir compte du fait que plus la charge est élevée, plus l'inclinaison de l'accessoire est modifiée. Des charges réparties inégalement sur les accessoires peuvent entraîner une présentation visuelle irrégulière.
 La charge maximale du système Xero 4 dépend du type de support, du type de points de fixation ainsi que des moyens de fixation utilisés.
 En cas de charge maximale, il est impératif d'utiliser tous les points de fixation.
 Veuillez également respecter les valeurs de charge indiquées dans nos documents de vente.

Charge maximale

Profil	par 1000 mm	100 kg
Bras Ø 25 mm		25 kg
Bras 30 x 15 mm		20 kg
Bras Ø 12 mm		10 kg
Bras 4 mm		10 kg
Barre de charge 600 mm Bras T		20 kg
Barre de charge 390 mm Bras T		10 kg
Console insérée pour tablette bois	par console	15 kg
Console pour barre de charge Ø 25 mm	par console	20 kg
Console pour barre de charge Ø 25 mm et tablette	par console	20 kg
Console pour barre de charge 30 x 15 mm	par console	20 kg
Console pour barre de charge 30 x 15 mm et tablette	par console	20 kg
Console pour barre de charge 20 x 10 mm	par console	10 kg
Console pour barre de charge Ø 15 mm	par console	10 kg
Console pour tablette verre	par console	20 kg
Console pour tablette bois	par console	20 kg
Console de serrage pour tablette verre		15 kg
Console pour tablette		20 kg

visplay

www.visplay.com

info@visplay.com