Invisible 6

Instructions de montage et d'utilisation

visplay

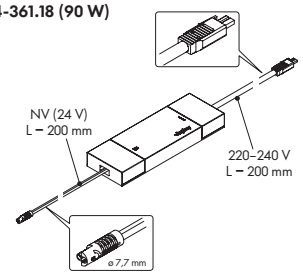
Notice technique Invisible 6

Transformateur 24 V pour profilé électrique

Transformateur 90 W avec tension d'entrée 220-240 V / fréquence réseau 50–60 Hz / pour éviter toute surchauffe et court-circuit.

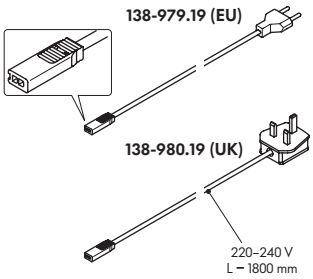
- Alimentation via la connection pour câble d'alimentation
- Tension nominale – 24 V / SELV
- Classe de protection 2

704-361.18 (90 W)



138-979.19 (EU)

138-980.19 (UK)



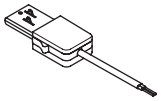
Adaptateur rail électrique 24 V

Les adaptateurs simples ne peuvent être utilisés que pour le système Invisible 6. Le raccordement d'éclairages basse tension ne doit être réalisé que par le personnel spécialisé.

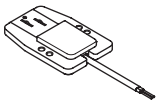
L'alimentation des adaptateurs et des appareils ne doit pas, pour des raisons de sécurité, dépasser le courant nominal admissible. La tension nominale admissible et le courant nominal dans les adaptateurs doivent être réduits en conséquence (Voir notice et directives de sécurité).

Intensité nominale autorisée max. 4 A.

225-945.19



225-946.19



Equipement du profil Invisible 6

Longueurs de profil	L – 2580 mm	L – 3205 mm	L – 4455 mm
Nombre max. de tablettes avec éclairage (6/10/13 W) 620 x 420 mm	4 pièces	5 pièces	7 pièces

Sécurité du produit

Détails de l'électrification du rail Invisible 6: rail électrique avec alimentation, intégré au profilé porteur du système.

Le fonctionnement et la sécurité du produit sont garantis si l'usage qui en est fait est conforme. Nous déclinons toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit. La sécurité du produit concerne uniquement les accessoires originaux Invisible 6 de Visplay.
Pour des raisons de sécurité, aucune modification ne peut être entreprise. Une réduction du profilé est exceptionnellement admise sur le côté droit.
Les directives de sécurité et les instructions de montage doivent être respectées ainsi que les instructions mentionnées sur les étiquettes des pièces. Le courant nominal indiqué (max. 7 A) ne doit pas être dépassé. De même, en installant les tablettes éclairées sur les rails électriques, il faut veiller à ne pas dépasser la charge maximale (voir tableau).
En cas d'utilisation non conforme ou de nettoyage avec des liquides, les pièces en contact peuvent être sous tension.
Les rails et adaptateurs endommagés doivent être mis hors tension. Puis, contacter immédiatement l'électricien.

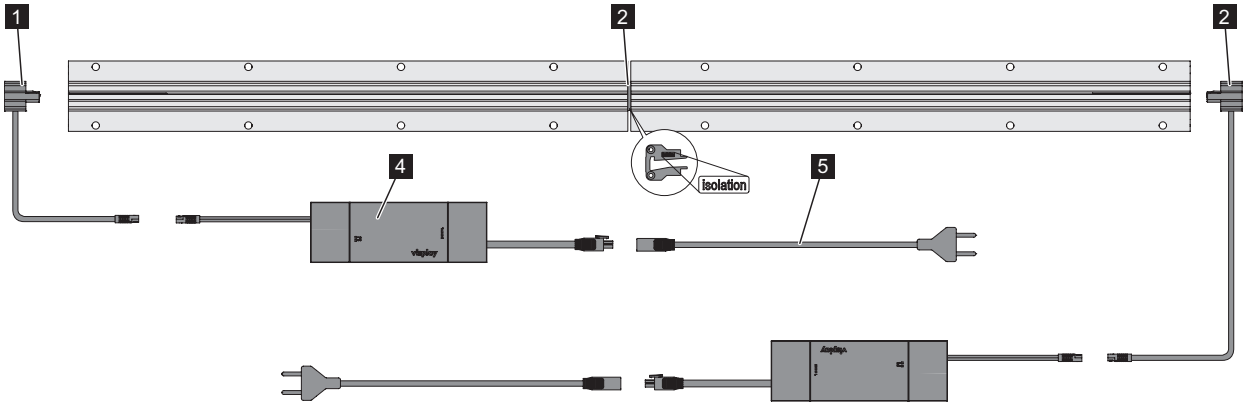
N'utiliser que les accessoires Invisible 6. N'utiliser en aucun cas d'autres accessoires.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la compatibilité électrique, mécanique et thermique des rails électriques et des appareils électriques raccordés.

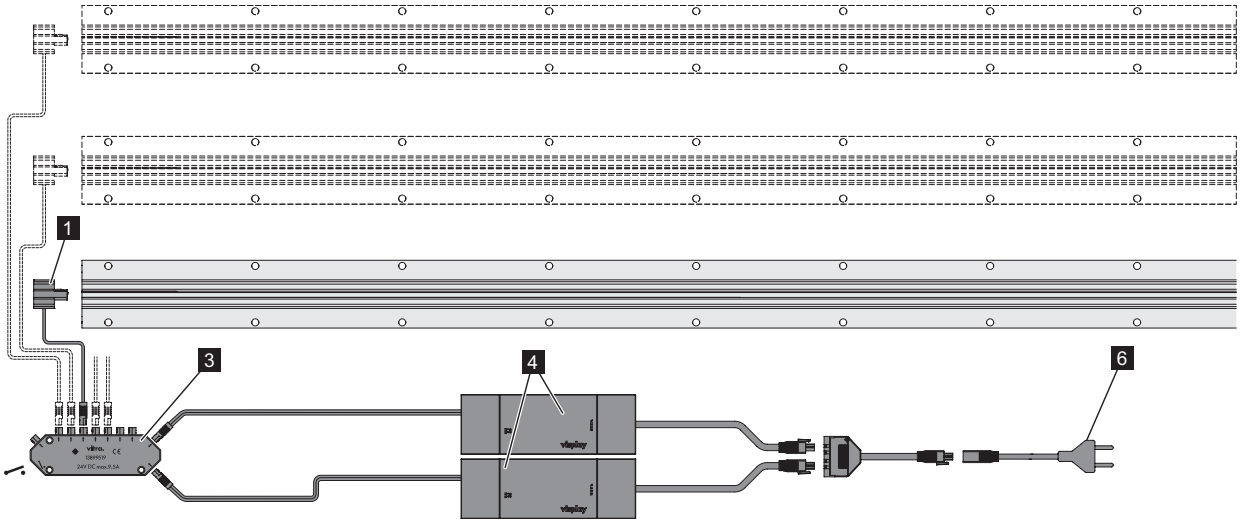
Système de connection Visplay

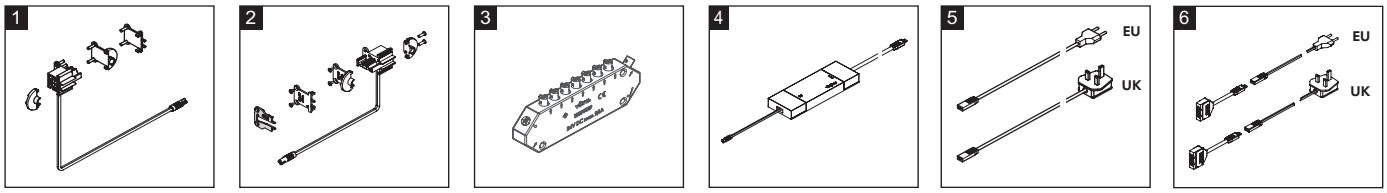
Veuillez vérifier la consommation électrique de vos appareils. La puissance absorbée de l'ensemble des consommateurs doit être inférieure à la puissance nominale du convertisseur. Il est généralement recommandé d'inclure une réserve de puissance pour les consommateurs supplémentaires.

Alimentation avec transformateur 90 W



Fonctionnement avec 2 convertisseurs 90 W (max. 180 W)





1 Alimentation électrique 24 V à gauche

2 Alimentation électrique 24 V à droite, avec isolation

3 Répartiteur 24 V CC, 8 voies

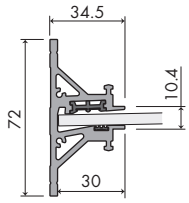
4 Convertisseur LED 90 W

5 Câble d'alimentation électrique 220-240 V CA

6 Répartiteur 220-240 V CA, 4 voies

Cotes d'implantation et informations de conception

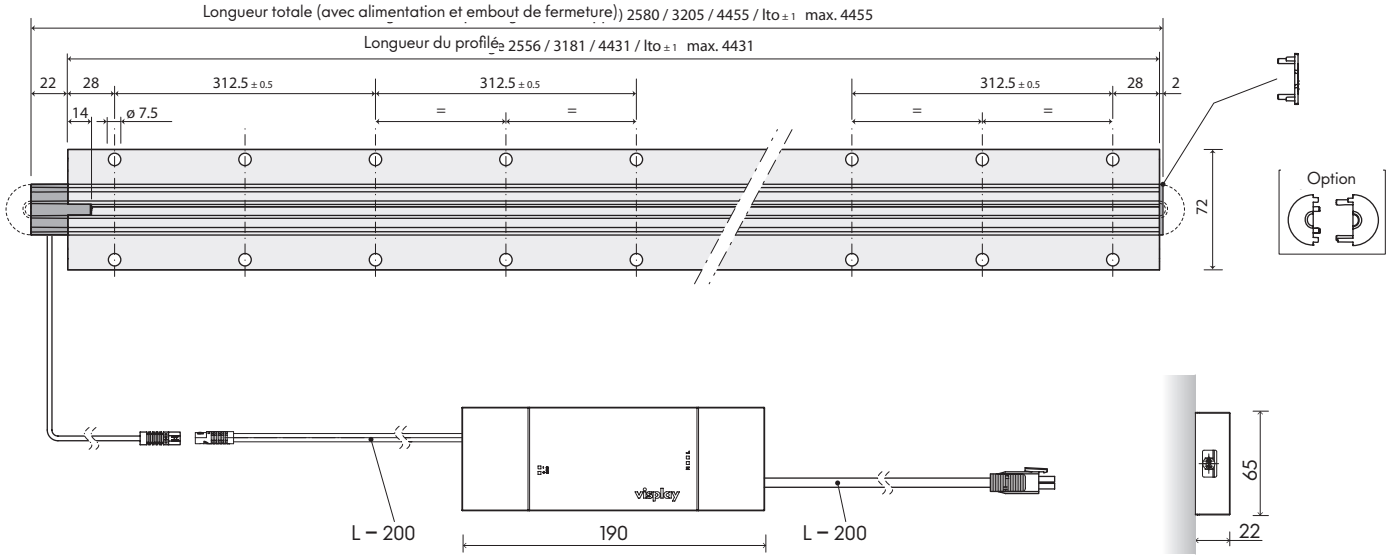
Les éléments de fixation et le mur doivent pouvoir supporter une force de traction d'au moins 180 kg par point de fixation.
Veuillez respecter les indications concernant les valeurs de charge et veillez à ce que la structure porteuse des murs /meubles et leurs fixations puissent supporter les charges prévues.
Veillez à la bonne stabilité des meubles isolés en fonction des présentoirs utilisés.
Informations importantes sur Insivible 6 à lire au chapitre „Note technique Invisible 6".



Dimensions - profilé avec électrification

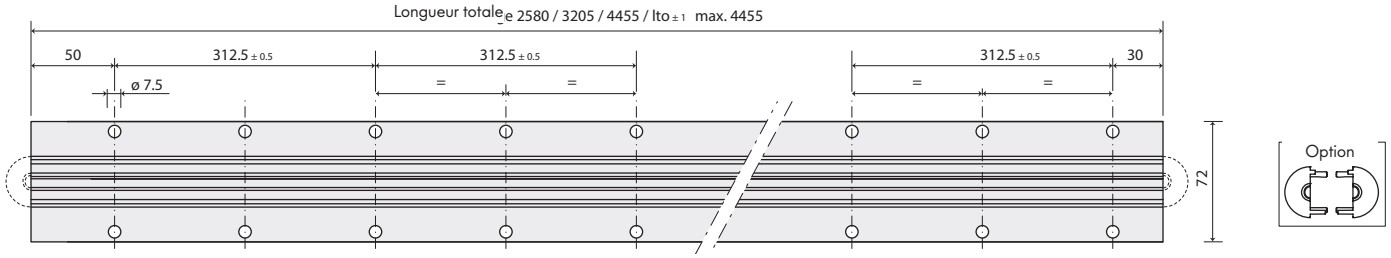
En cas de charge maximale, il est impératif d'utiliser tous les points de fixation.

Ne pas utiliser le profilé électrique sans les embouts de fermeture.

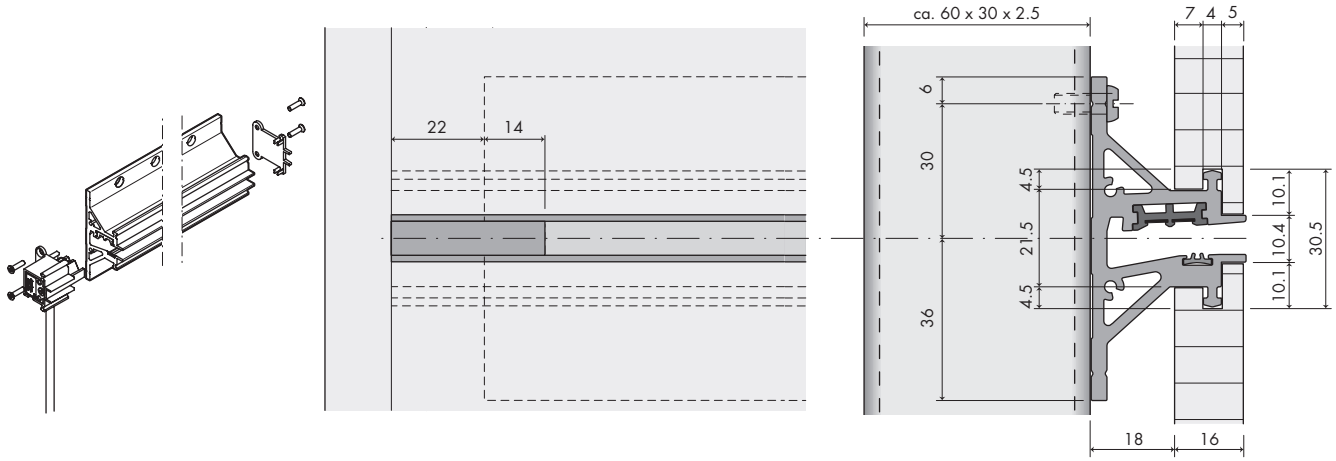


Dimensions - profilé sans électrification

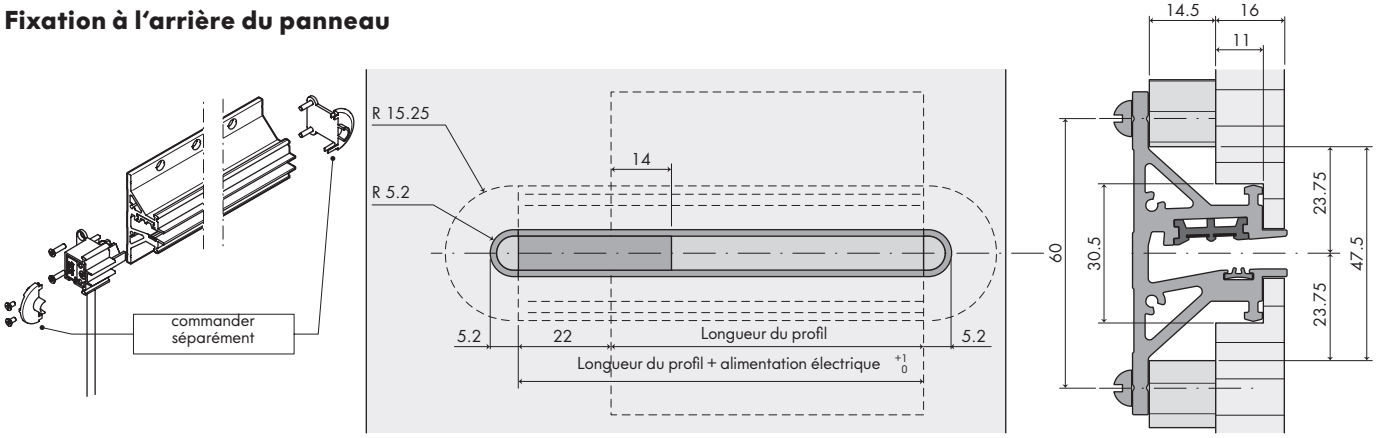
En cas de charge maximale, il est impératif d'utiliser tous les points de fixation.



Fixation sur structures existantes

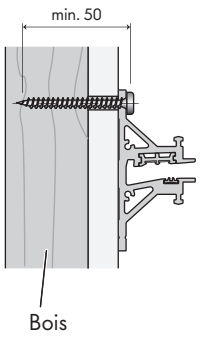


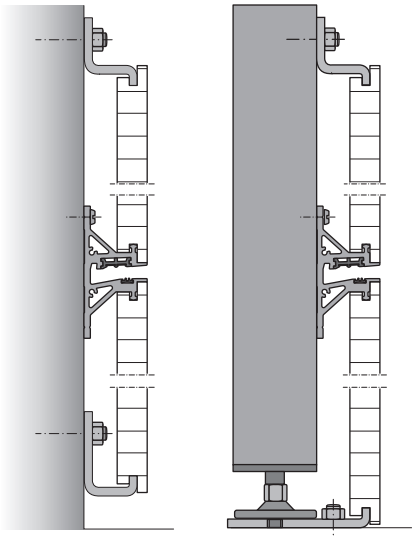
Fixation à l'arrière du panneau



Exemples de fixation

Selon le type de paroi, le profil peut être fixé avec différents matériaux de fixation.
La charge maximale du profil dépend du type de support, du nombre de points de fixation et des types de fixation utilisés.
Lorsque Invisible 6 est installé sur une construction menuisée, il faut utiliser des vis d'au moins 50 mm de longueur.



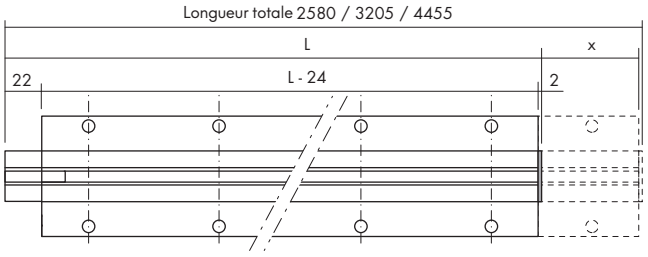


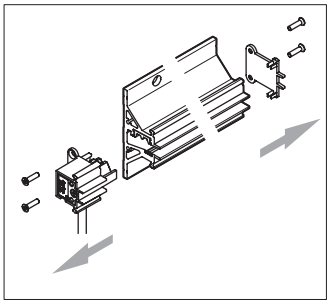
Veuillez respecter les indications concernant les valeurs de charge et veillez à ce que les structures existantes supportant le mural ainsi que leurs fixations puissent supporter les charges prévues.

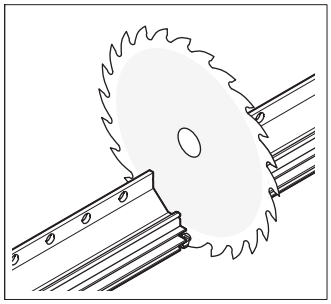
> Sélectionner les dimensions et le type de chevilles conformément aux conditions de la construction.
> Effectuer le contrôle des chevilles selon le fabricant.
> Tous les points de montage doivent être utilisés.

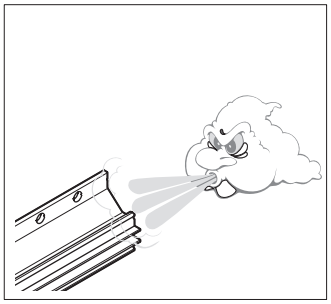
Découpe du profilé

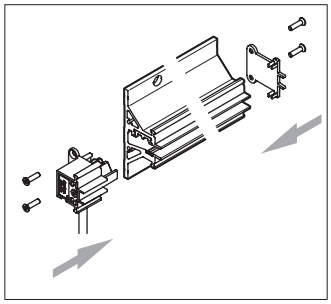
Avant la découpe du profilé, démonter les composants électriques et les embouts de fermeture. La découpe doit toujours être réalisée sur le côté droit du profilé et les bords doivent être ébavurés. Éliminer ensuite la poussière générée par la découpe. Puis, remonter les composants électriques et les embouts de fermeture.





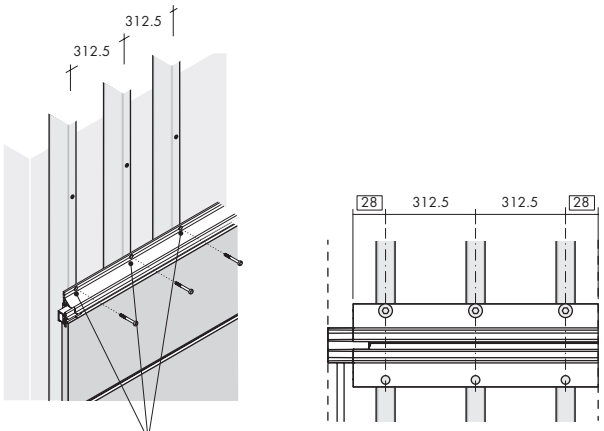


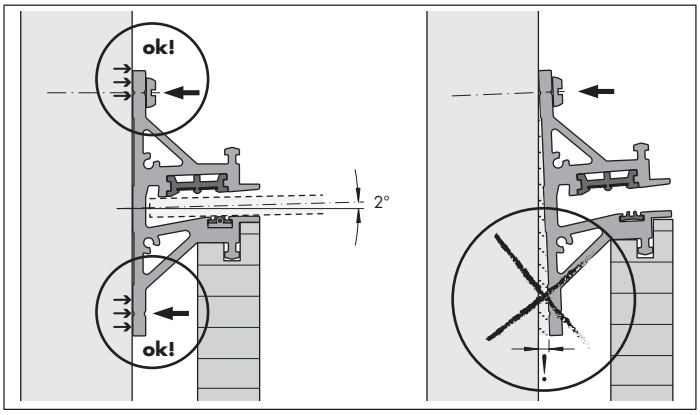




Cas de charge maximale

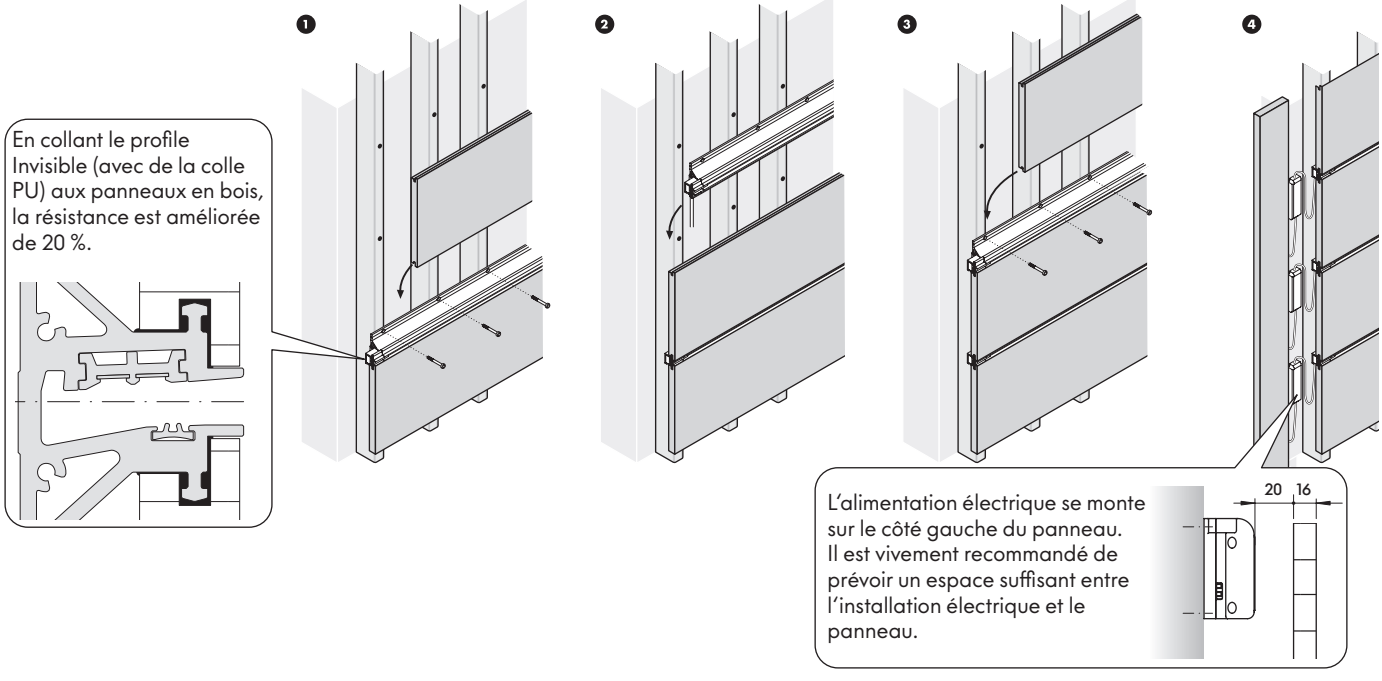
Distance optimale entre les crémaillères: 312.5 mm





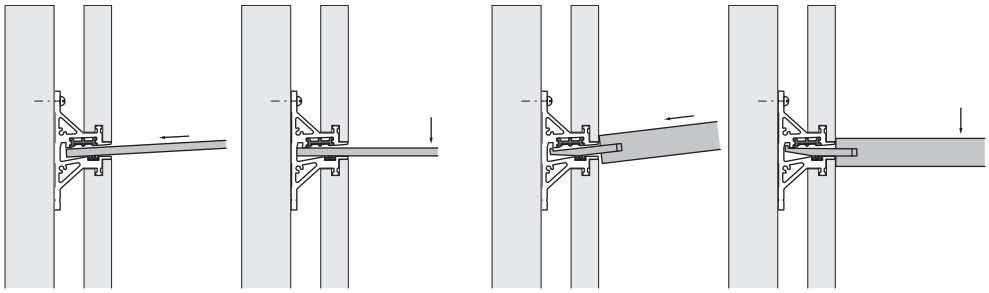
Pour que le système fonctionne, le profilé doit être posé à plat contre la surface de montage ! —> Utiliser des vis à tête plate!
Légère inclinaison du présentoir (2°).

Montage du profilé



Instructions d'utilisation

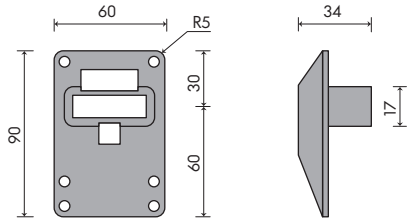
Introduire les présentoirs non électrique dans le profilé jusqu'en butée, en les inclinant légèrement. Puis les baisser. S'assurer que les présentoirs et l'accessoire Invisible se sont correctement enclenchés.

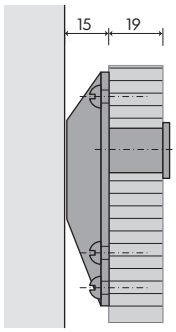


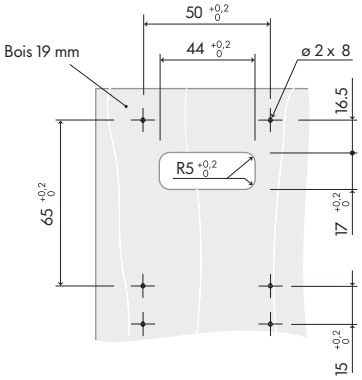
Platine Invisible 6

• Données techniques

La répartition des platines doit être adaptée aux différents assortiments et aux charges qui en résultent.



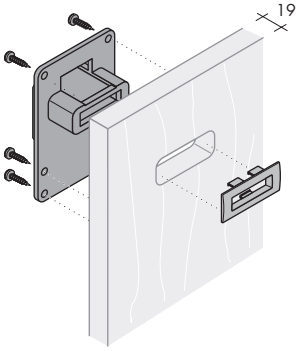


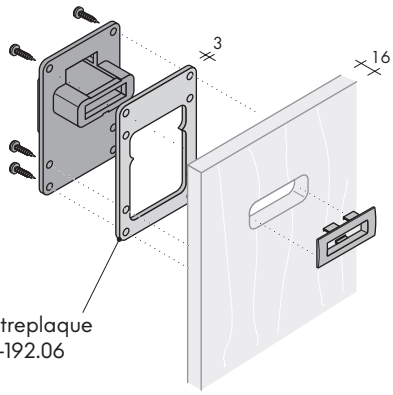


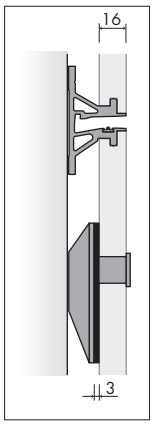
• Montage

La platine Invisible se visse par l'arrière à l'aide de 6 vis.
Respecter les cotes de perçage et l'épaisseur du matériau (19 mm). Si celles-ci ne sont pas respectées, le cache ne peut pas être fixé correctement.

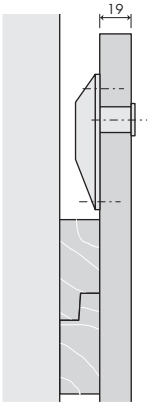
N'utiliser les contreplaques que lorsque les platines sont fixées avec le profil Invisible dans des panneaux bois de 16 mm. Attention: avec des panneaux bois de 16 mm, la charge admissible est moins élevée.

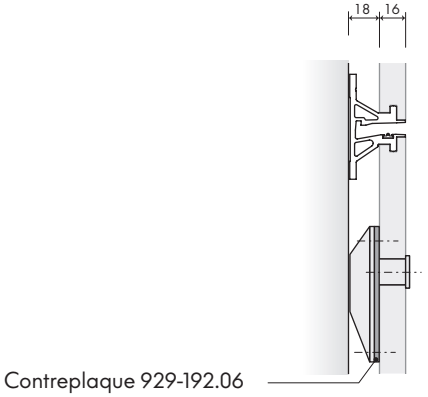






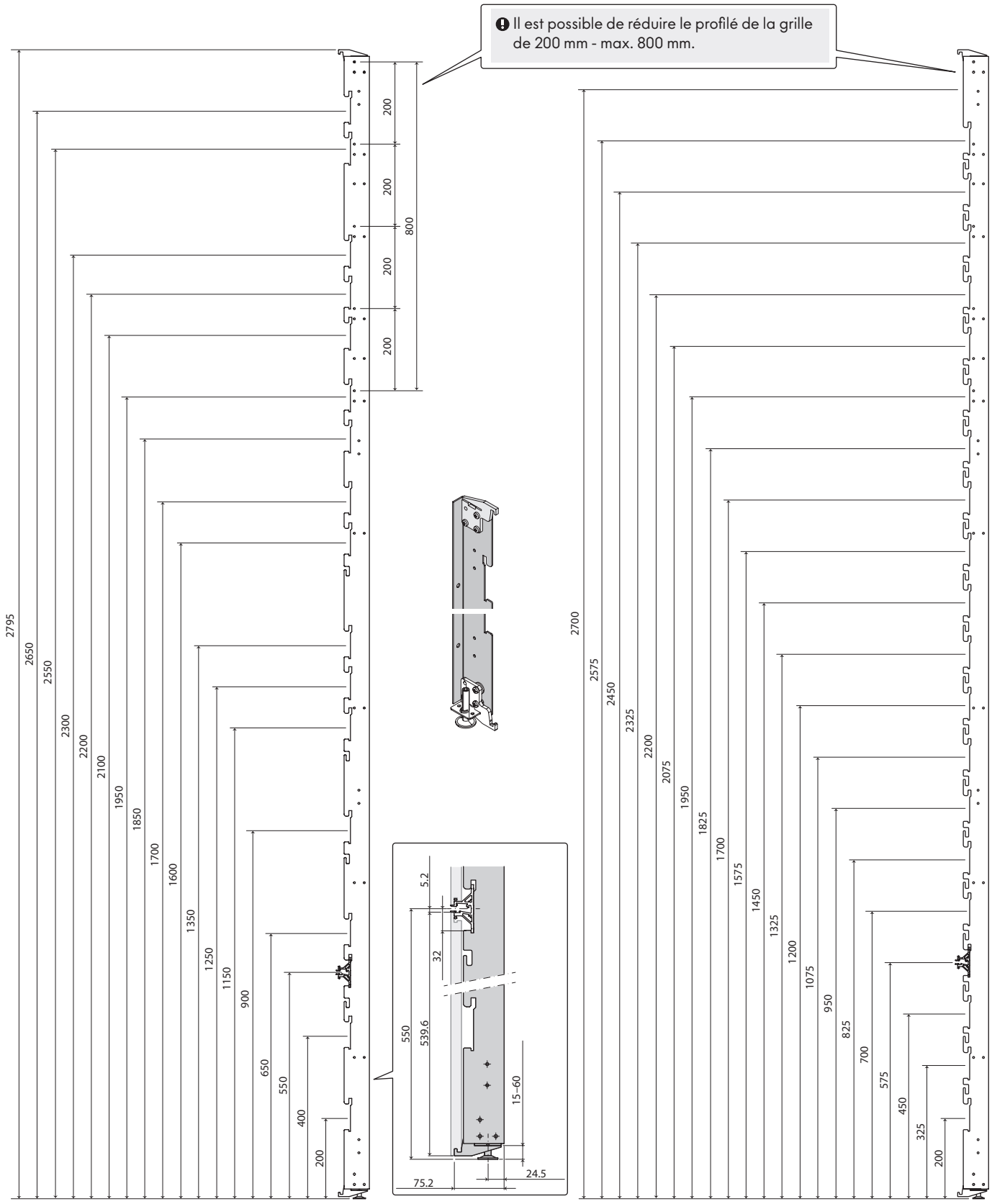
• Exemples de fixation



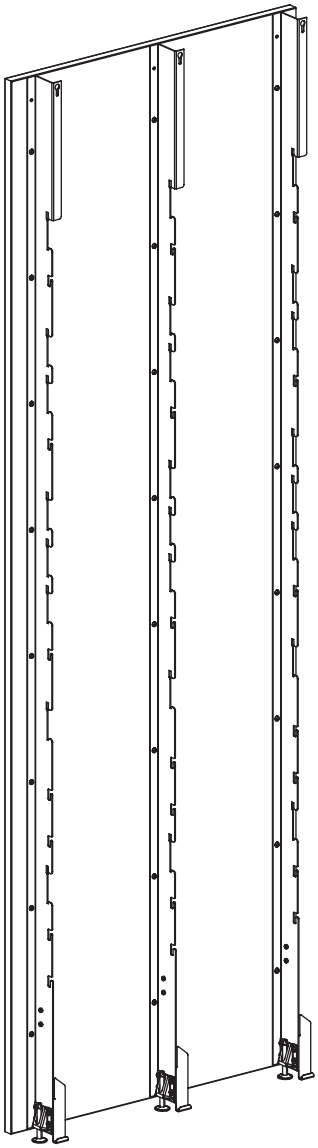


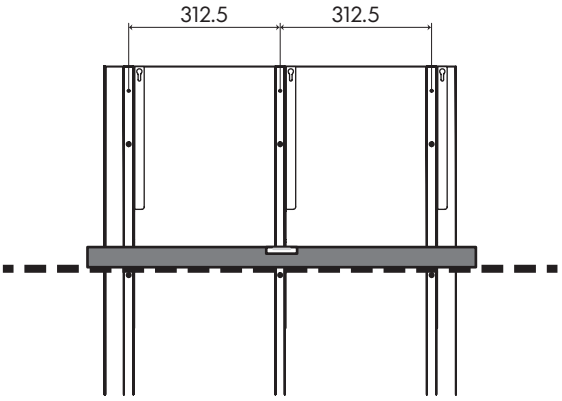
Change by Invisible 6

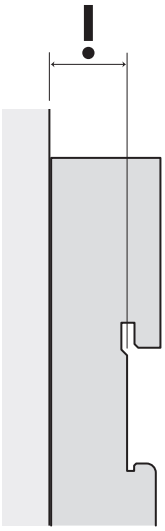
- **Dimensions profilé de montage pour Fashion**
- **Dimensions profilé de montage pour Health & Beauty**

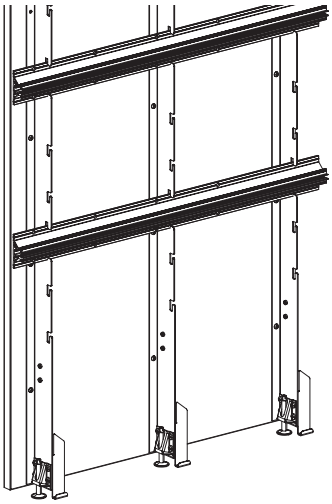


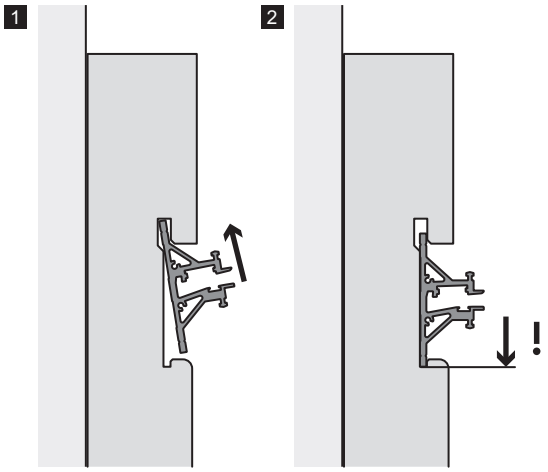
- **Installation et montage**



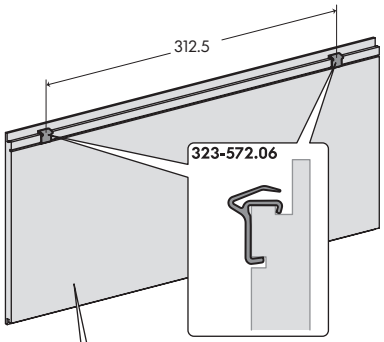




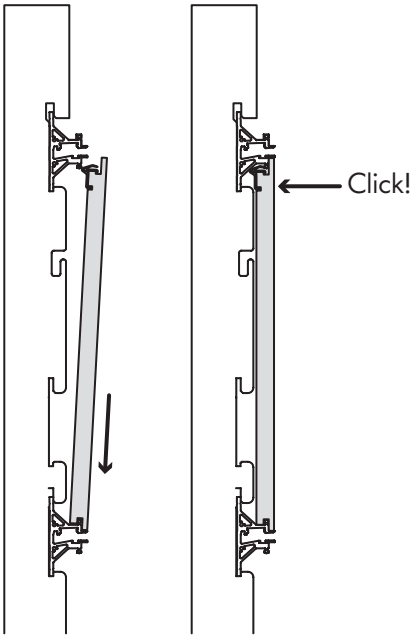




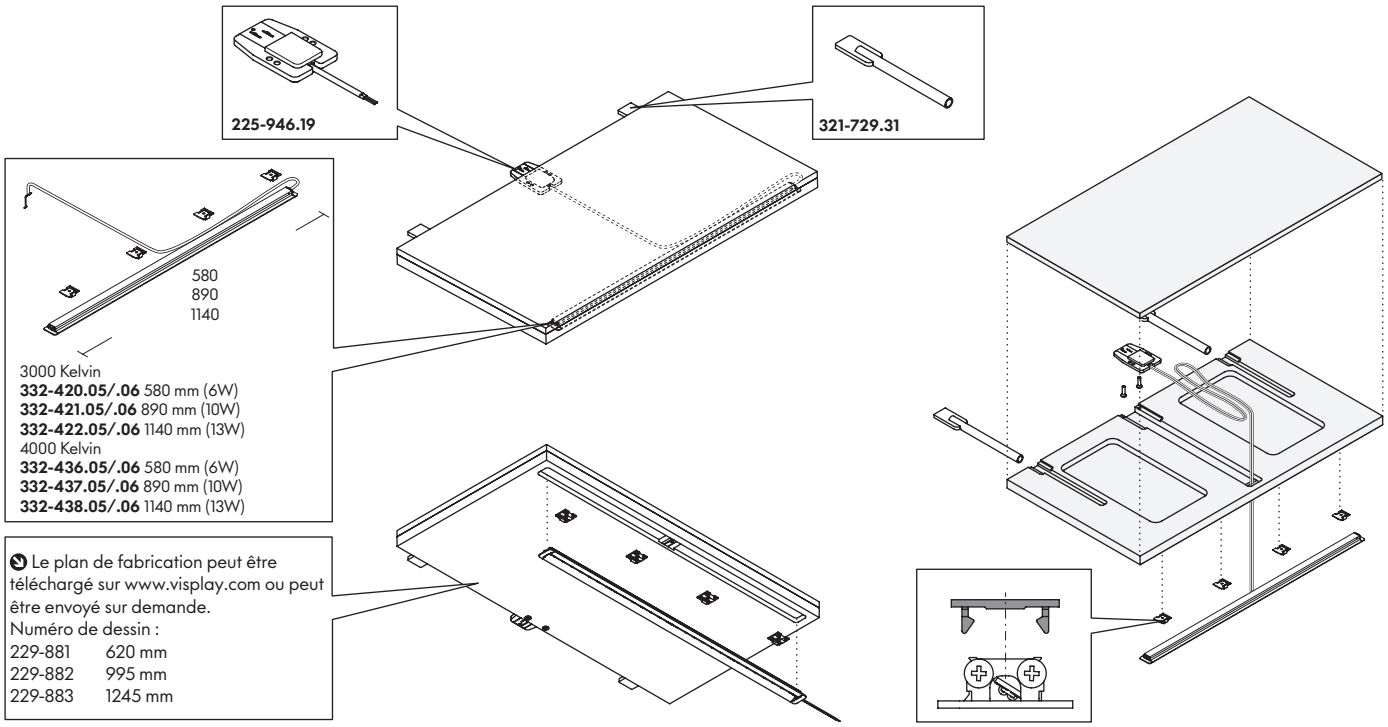
- **Accrochage de panneaux**



Le plan de fabrication des panneaux bois peut être téléchargé sur www.visplay.com ou peut être envoyé sur demande.
Numéro de dessin : 365-302

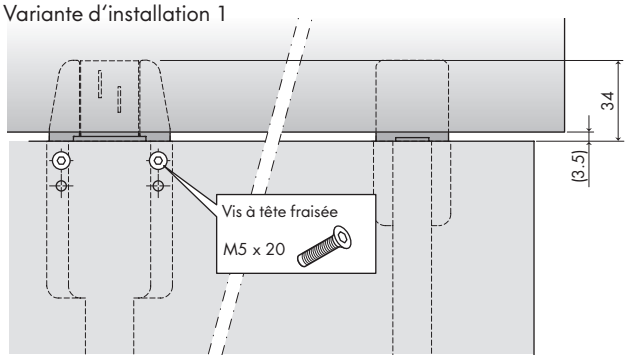


Tablette en bois pour éclairage à LED

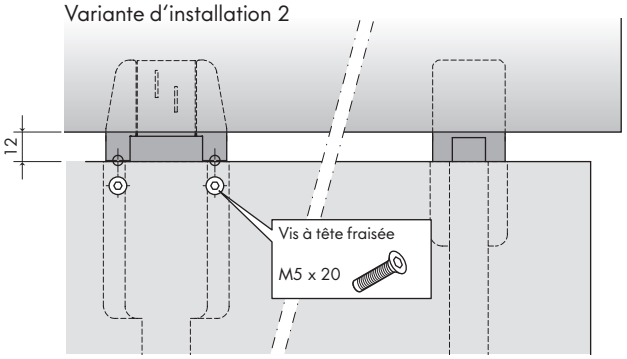


Distance à la panneau bois

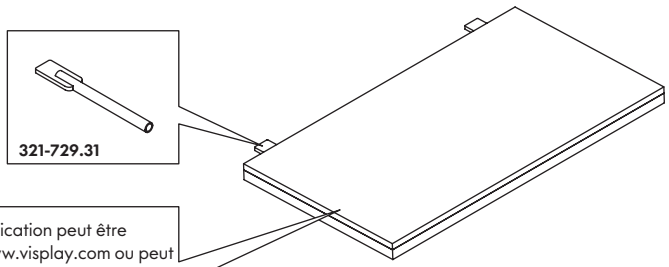
Variante d'installation 1



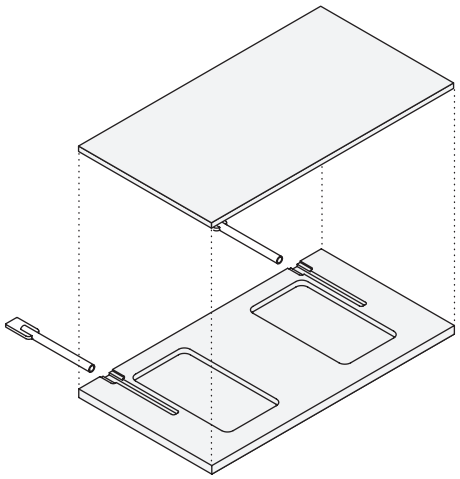
Variante d'installation 2



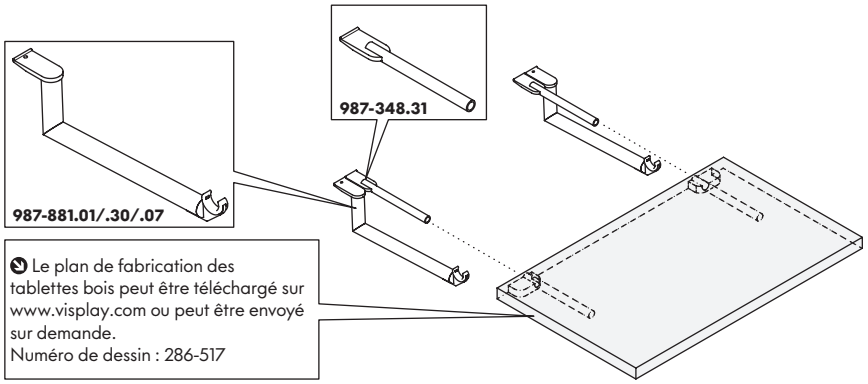
Tablette en bois sans électrification



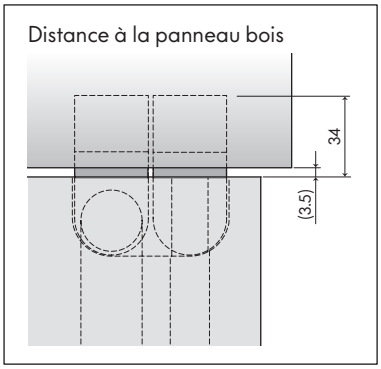
Le plan de fabrication peut être téléchargé sur www.visplay.com ou peut être envoyé sur demande.
Numéro de dessin :
229-885 620 mm
229-886 995 mm
229-887 1245 mm



Dimensions de la tablette pour console 987-348.31 et console à niveaux pour barre de charge 987-881.01/.30

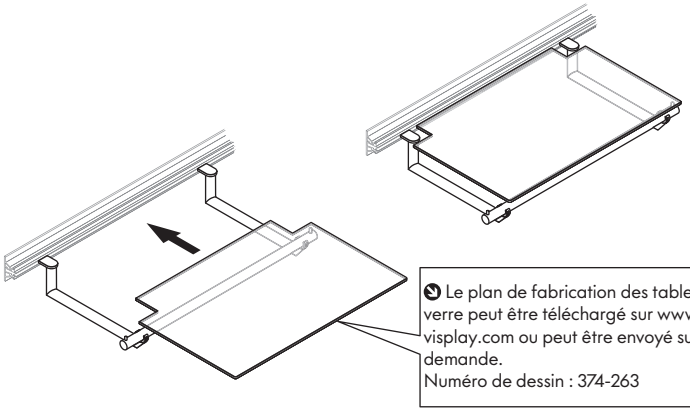


Le plan de fabrication des tablettes bois peut être téléchargé sur www.visplay.com ou peut être envoyé sur demande.
Numéro de dessin : 286-517



Tablette verre 6 mm (verre sécurit) avec découpes

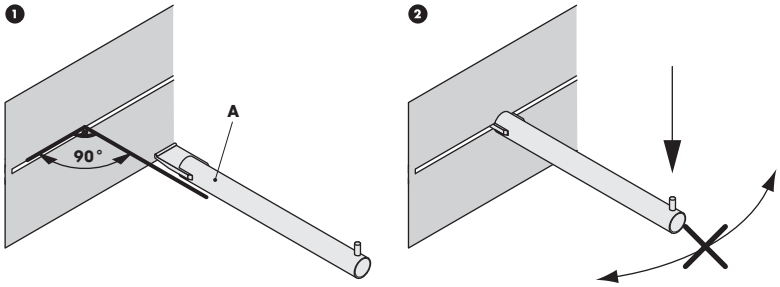
s'insère dans le profil.
Les découpes permettent de positionner des consoles à niveaux (987-881.01/30).



Le plan de fabrication des tablettes verre peut être téléchargé sur www.visplay.com ou peut être envoyé sur demande.
Numéro de dessin : 374-263

Manipulation prudente avec les présentoirs dans le profilé Invisible 6

1. Orienter le support à 90° et l'insérer dans le profilé jusqu'en butée **A**. Soulever légèrement le bras porteur.
2. Lâcher le bras porteur et vérifier qu'il est correctement fixé. Ne pas effectuer de mouvements brusques vers la droite ou vers la gauche.

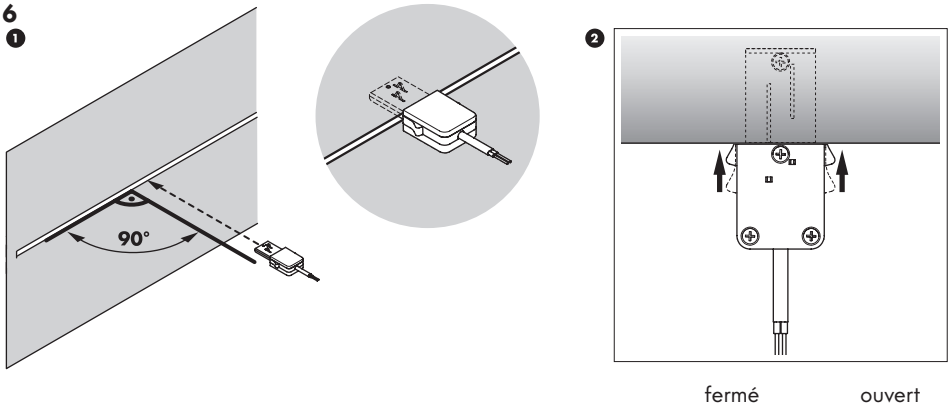


Console universelle pour Invisible 6

1. Orienter le support universel à 90° et l'insérer dans le profilé jusqu'en butée. Soulever légèrement le support.
2. Fixer le support universel avec le levier de verrouillage. Vérifier la fixation.

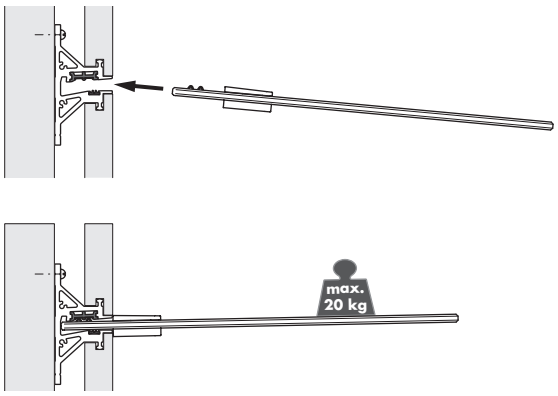
Adaptateurs simples pour Invisible 6

1. Orienter l'adaptateur à 90° et l'insérer dans le profilé jusqu'en butée.
2. Bloquer l'adaptateur avec les glissières latérales.



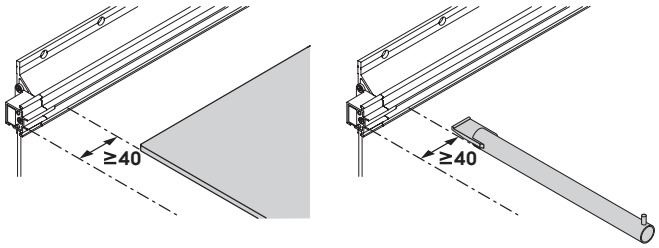
Tablette avec éclairage pour Invisible 6

Pour éviter d'endommager les contacts de l'adaptateur électrique, veiller à incliner légèrement la tablette vers le bas en l'insérant dans le rail d'alimentation.



Profilé Invisible 6

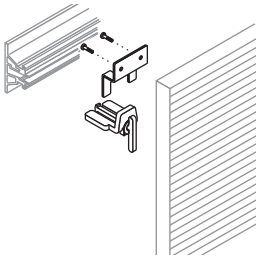
Lors de la suspension des présentoirs, veiller à maintenir un écart minimum de 40 mm avec l'alimentation électrique (côté gauche du profilé). Attention : utiliser des rails électriques uniquement pour les tablettes à éclairage et les consommateurs basse tension jusqu'à 13 W (24 V).

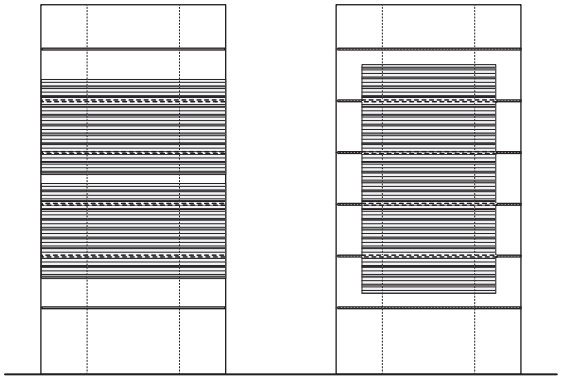


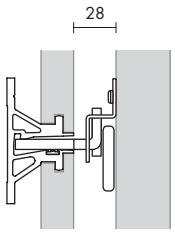
Set de fixation pour profils Invisible 6

Pour visser au dos des panneaux bois.

Seulement pour profil Invisible 6.







Valeurs de charge

Les valeurs de charge indiquées correspondent toujours au poids des présentoirs 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.
Attention: en cas de montage dans du verre ou dans de la tôle, les valeurs limite de charge peuvent être considérablement réduites.
La charge maximale du système Invisible 6 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 la documentation commerciale.

Charge maximale		
Profil	par 625 mm	40 kg
Ensemble platine	par ensemble platine	20 kg
Bras Ø 25 mm		25 kg
Bras 30 x 15 mm		25 kg
Bras Ø 12 mm		10 kg
Bras 4 mm		10 kg
Crochet Ø 7.5 mm		2 kg
Barre de charge Ø 25 mm, 600 mm Bras T	pour ensemble platine Invisible 6	20 kg
Barre de charge Ø 15 mm, 390 mm Bras T	pour ensemble platine Invisible 6	10 kg
Barre de charge 30 x 15 mm, 600 mm Bras T	pour ensemble platine Invisible 6	20 kg
Barre de charge 20 x 10 mm, 390 mm Bras T	pour ensemble platine Invisible 6	10 kg
Console pour tablette bois ou verre	pour ensemble platine Invisible 6	20 kg
Console pour barre de charge Ø 25 mm	par console	20 kg
Console pour barre de charge Ø 15 mm	par console	10 kg
Console pour barre de charge 30 x 15 mm	par console	20 kg
Console pour barre de charge 20 x 10 mm	par console	10 kg
Console pour tablette bois	par console	20 kg
Console pour tablette verre	par console	20 kg
Console 4 mm pour tablette bois	par console	10 kg
Console insérée Ø 15 mm pour tablette bois	par console	15 kg
Tablette inclinée		15 kg
Console universelle		20 kg
Set de fixation pour les profils Invisible 6		20 kg
Tablette verre 6 mm avec découpes (374-263)		15 kg
Tablette verre 6 mm (286-617)		20 kg
Tablette en verre avec éclairage LED		20 kg

visplay

www.visplay.com info@visplay.com