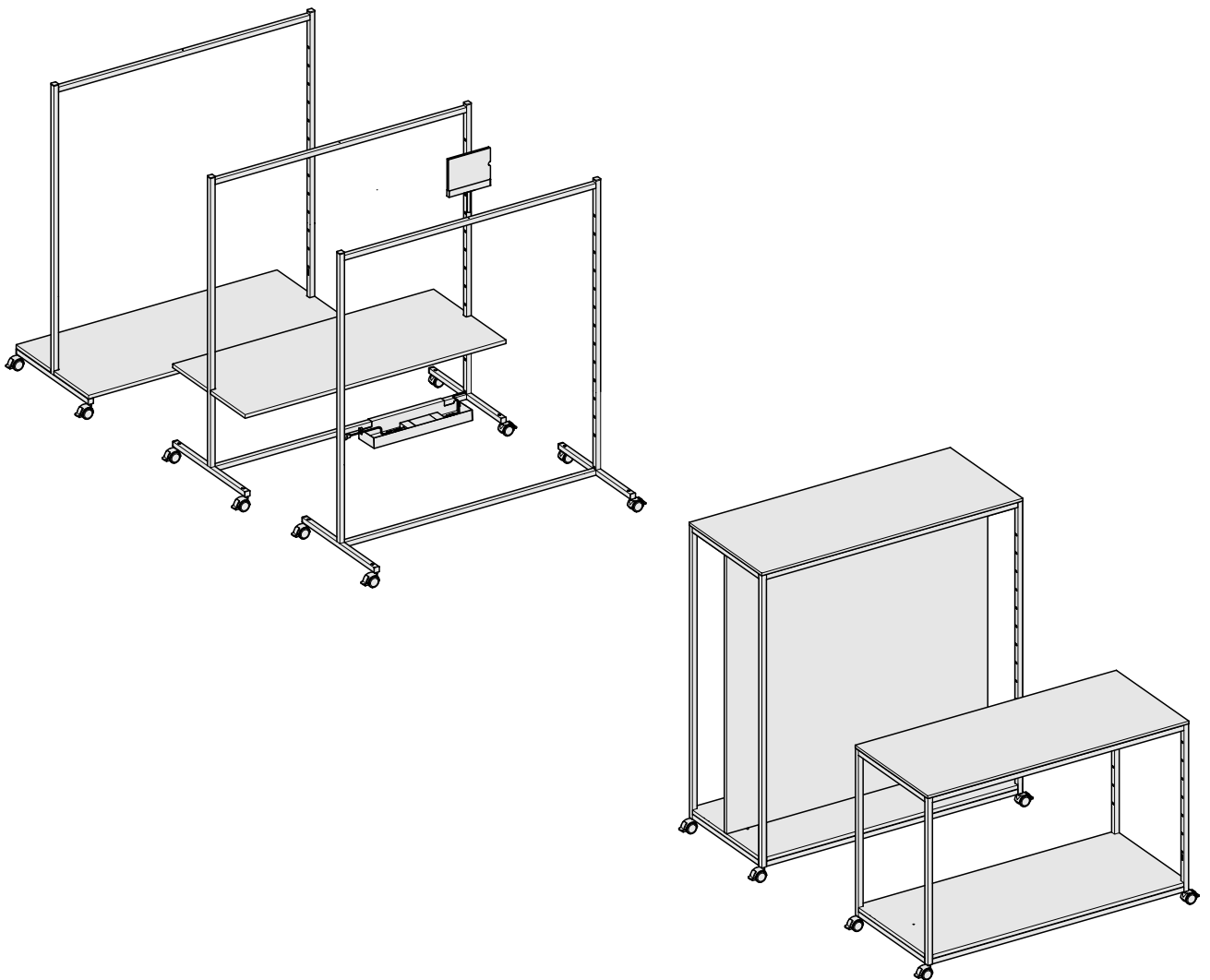


Qubo M

Notice de montage et d'utilisation



visplay

Sommaire

1	Sécurité	4
1.1	Niveaux de danger des avertissements.....	4
1.2	Explication des symboles	5
1.3	Utilisation conforme	5
1.4	Sécurité générale	6
2	Description du produit	7
3	Déballage	8
4	Montage	9
4.1	Support à barre.....	9
4.2	Gondole et table de présentation.....	11
4.3	Éclairage LED dans la couverture supérieure (gondole et table de présentation)13	
4.4	Cadre lumineux à LED et panneau de tête Invisible 3	14
4.5	Cloison	15
4.6	Bras de suspension.....	16
4.7	Cadre de tablette sans électrification	16
4.8	Cadre de tablette avec électrification	17
4.9	Cadre porteur pour tablette sans électrification	17
4.10	Cadre porteur pour tablette avec électrification.....	18
4.11	Barre de charge pour zone centrale	18
5	Utilisation	19
5.1	Nettoyage	19
5.2	Stockage.....	19
5.3	Élimination	19
6	Données techniques	20

1 Sécurité

Le présent manuel permet l'utilisation efficace et en toute sécurité du produit « Qubo M ».

Ce manuel fait partie intégrante du produit et doit être conservé en permanence à proximité du produit.

Toutes les personnes qui utilisent ce produit doivent avoir lu ce manuel. Le respect de toutes les consignes de sécurité et instructions de manipulation indiquées dans ce manuel est une condition requise pour un travail sécurisé.

Les illustrations dans ce manuel servent à la compréhension générale et peuvent différer du modèle réel.

Toutes les dimensions dans ce manuel sont indiquées en mm.

Assurance de la qualité

Tous les processus de notre société sont soumis à un système de gestion global, conforme à la norme de qualité ISO 9001 et à la norme environnementale ISO 14001.

La société Zertifizierungs- und Umweltgutachter GmbH (BSI) vérifie régulièrement ce système de gestion et documente la conformité aux normes au moyen d'un certificat.

Protection du droit d'auteur

Ce manuel est protégé par le droit d'auteur. Son utilisation est autorisée dans le cadre de l'utilisation du produit.

Une autre utilisation est interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.

Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent à tous les ordres.

1.1 Niveaux de danger des avertissements

Les niveaux de danger suivants vous indiquent les situations potentiellement dangereuses :

DANGER

Un avertissement mis en évidence de la sorte indique une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou de graves blessures si elle n'est pas évitée.

AVERTISSEMENT

Un avertissement mis en évidence de la sorte indique une situation dangereuse qui peut entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.

ATTENTION

Un avertissement mis en évidence de la sorte indique une situation dangereuse qui peut entraîner des blessures légères ou mineures si elle n'est pas évitée.

REMARQUE

Un avertissement mis en évidence de la sorte indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels et environnementaux.

1.2 Explication des symboles



Remarques spéciales pour faciliter la compréhension et la manipulation.

► Étape unique

1. Instruction de manipulation numérotée

2. ...

3.

1 Numéro d'étape de manipulation : Définit la séquence des étapes d'action dans les illustrations et est identifiée dans le texte.

[1] Numéro de position : Mise en évidence dans le texte par des crochets.

1.3 Utilisation conforme

Le produit est uniquement destiné à la fixation de présentoirs pour marchandises.

Le produit doit être utilisé exclusivement en respectant les valeurs de charge admissibles (voir Seite 20).

Seuls les présentoirs et les consommateurs correspondant aux spécifications de ce manuel sont autorisés.

En cas d'utilisation non conforme, les présentoirs ou les consommateurs risquent d'être endommagés. Cela peut entraîner des blessures et un endommagement du produit.

Domaine d'utilisation

Le produit doit être utilisé exclusivement dans le domaine commercial.

Personnel

Ce manuel décrit aussi bien le montage du produit que son utilisation et son nettoyage. Ce manuel doit donc être transmis à l'utilisateur final une fois le produit monté.

Le contenu du chapitre « Montage » s'adresse aux personnes effectuant le montage et le raccordement électrique du produit (vendeur, visual merchandiser, etc.).

1.4 Sécurité générale

Lisez attentivement les consignes de sécurité suivantes et les indications pour une manipulation sûre avant de commencer les travaux.

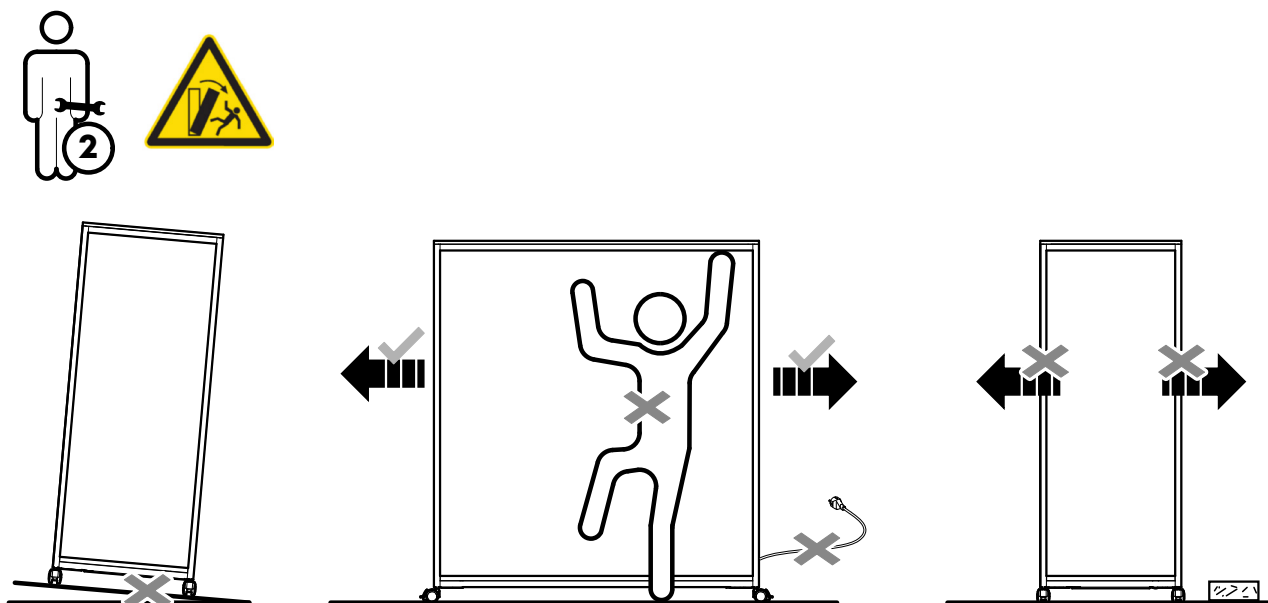
Familiarisez-vous avec toutes les fonctions du produit.

- Utiliser uniquement des accessoires et consommables agréés.
- Respecter les puissances de raccordement autorisées ainsi que les valeurs de charge et d'équipement maximales.
- Ne pas poser d'échelles contre les présentoirs.
- Ne pas charger les présentoirs au-delà de leur capacité maximale indiquée.
- Ne placer sur le présentoir aucun récipient contenant des liquides susceptibles de s'écouler.
- Tenir les composants conducteurs de tension à l'abri de l'humidité.

⚠ ATTENTION

Risque de trébuchement

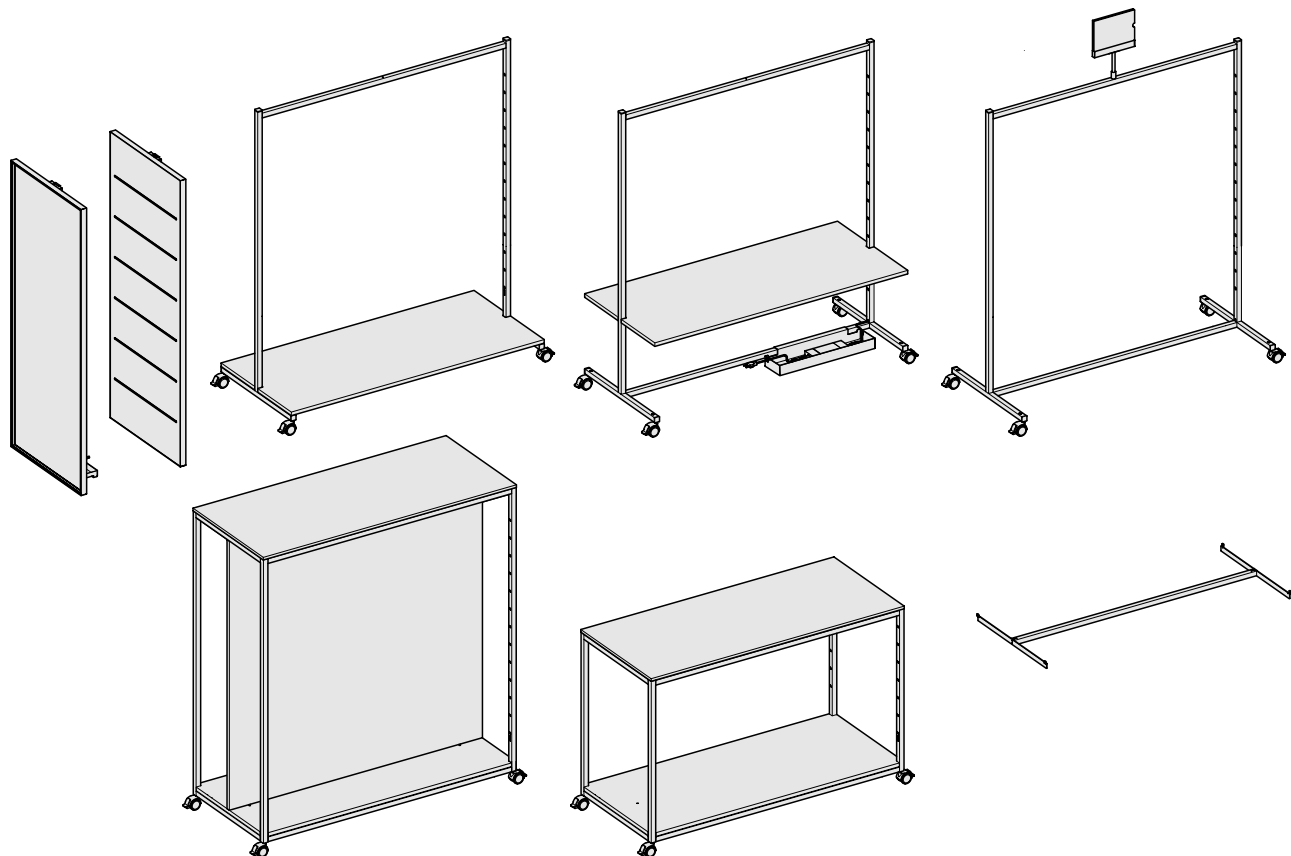
- ▶ Ne pas faire passer les câbles d'alimentation et les câblages par des passages.



2 Description du produit

Qubo M est un système structuré composé d'étagères et de supports équipés de roulettes en vue de leur déplacement. Il est disponible avec ou sans rail conducteur intégré en vue de l'électrification des tablettes avec éclairage à LED.

L'alimentation en tension avec un convertisseur 24 V est déjà intégrée au module de base. Consommation électrique max. : 90 W. De plus, il existe 2 différents panneaux, qui peuvent être adaptés latéralement aux superstructures dans la H 1460.



3 Déballage

i L'exhaustivité et l'intégrité sont à contrôler avant l'acceptation de la livraison. Les dommages doivent être documentés afin de pouvoir faire une réclamation auprès du transporteur.

i Le cas échéant, conserver l'emballage pour un éventuel transport ultérieur.

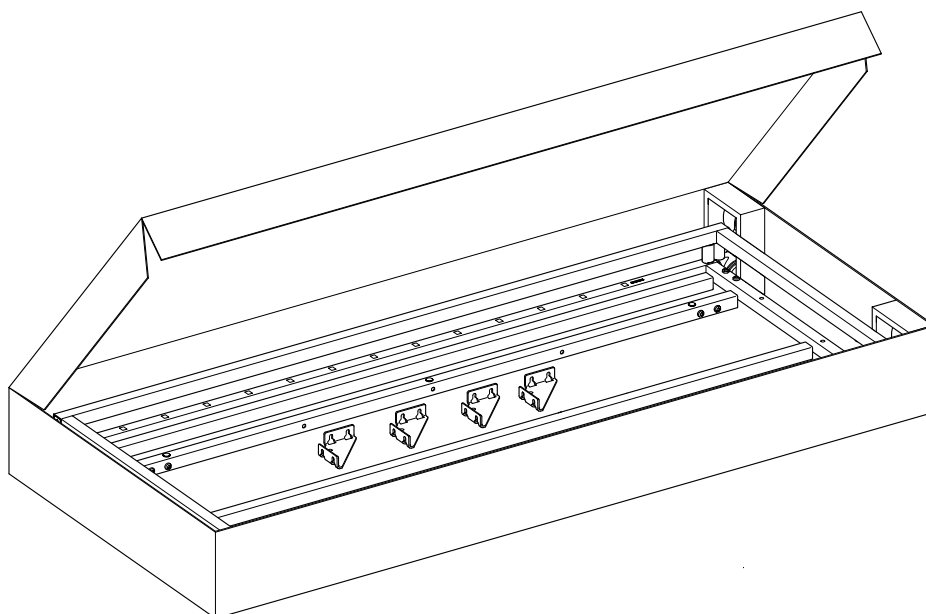
i Le cas échéant, conserver l'emballage pour un éventuel transport ultérieur.

1. Retirer la sécurité de transport.
2. Retirer tous les éléments du carton.

REMARQUE

Si des composants du produit sont éliminés de manière incorrecte, il peut en résulter des risques pour l'environnement.

- ▶ Éliminer les éléments du produit dans le respect de l'environnement ou les faire éliminer par des entreprises de traitement des déchets.
- ▶ Déposer au recyclage les éléments recyclables.



4 Montage

⚠ AVERTISSEMENT

Danger de blessures en cas de chute de marchandises ou de présentoirs.

Si le montage n'est pas correctement effectué ou si les surfaces ne peuvent pas supporter les charges nécessaires, le système peut tomber en panne et provoquer de graves blessures.

- ▶ Ne pas se tenir au-dessous de la charge suspendue.

4.1 Support à barre

1. Emboîter le cadre latéral [1] sur le tube de jonction du haut [2] 1.
2. Emboîter le cadre latéral sur le tube de jonction du bas [3] avec double fente 2.
3. Tourner le tube de jonction de 45° à l'aide de l'outil de montage pour le bloquer 3.

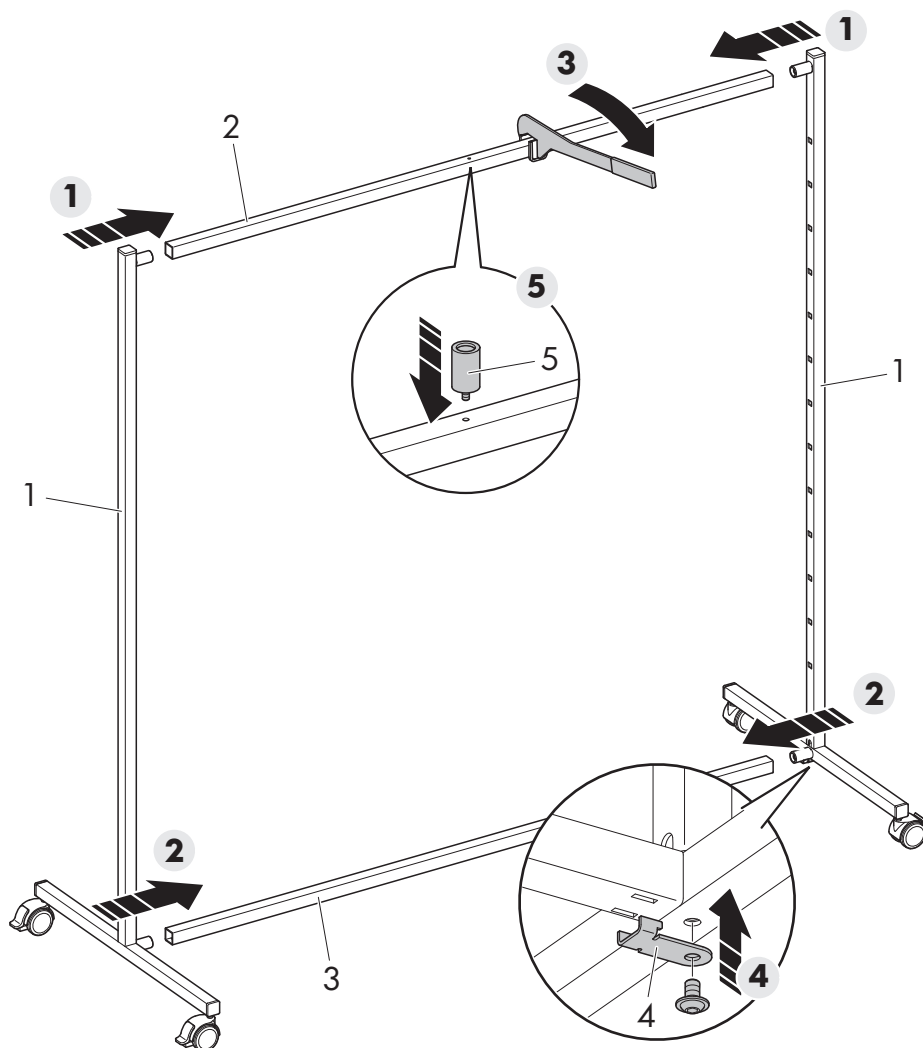


Après le blocage, les doubles fentes du tube de jonction du bas doivent pointer vers le bas.



Il ne doit pas y avoir de jeu entre les extrémités du tube et le cadre latéral.

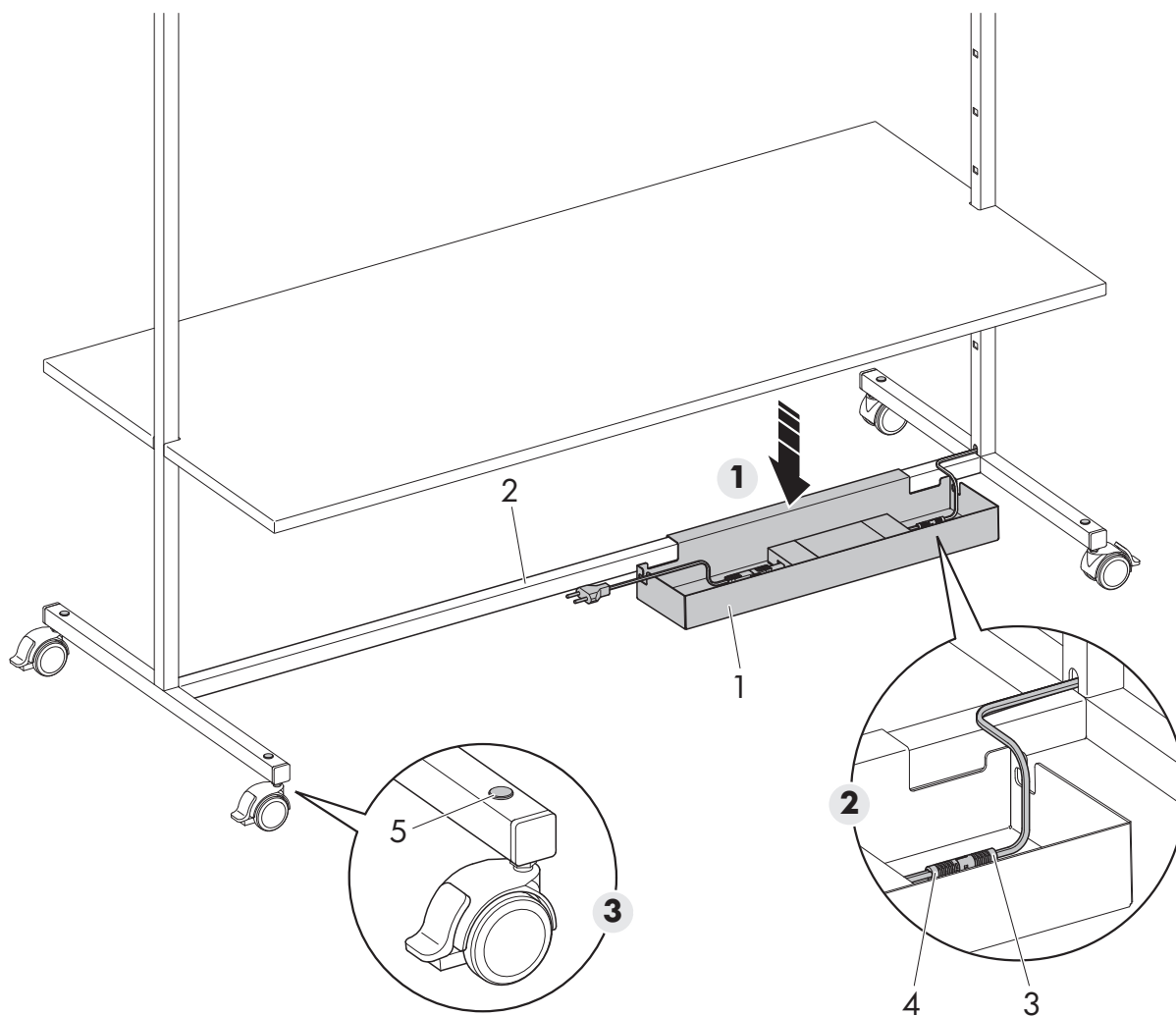
4. Suspendre les équerres de blocage [4] des deux côtés dans les fentes puis les bloquer à l'aide de vis M6x10 4.
5. Visser le porte-douille pour affiche [5] sur le tube de jonction du haut 5.



4.1.1 Électrification

1. Suspendre la goulotte de câbles [1] avec convertisseur inséré au-dessus du tube de jonction du bas [2] **1**.
2. Raccorder le câble [3] qui dépasse du cadre latéral au convertisseur [4] **2**.
3. Pour la plaque de recouvrement, coller les butées de protection [5] sur les extrémités des tubes au-dessus des roulettes **3**.

i Pour le raccordement au réseau électrique, le câble d'alimentation spécifique au pays (UE / Royaume-Uni) doit être commandé séparément.



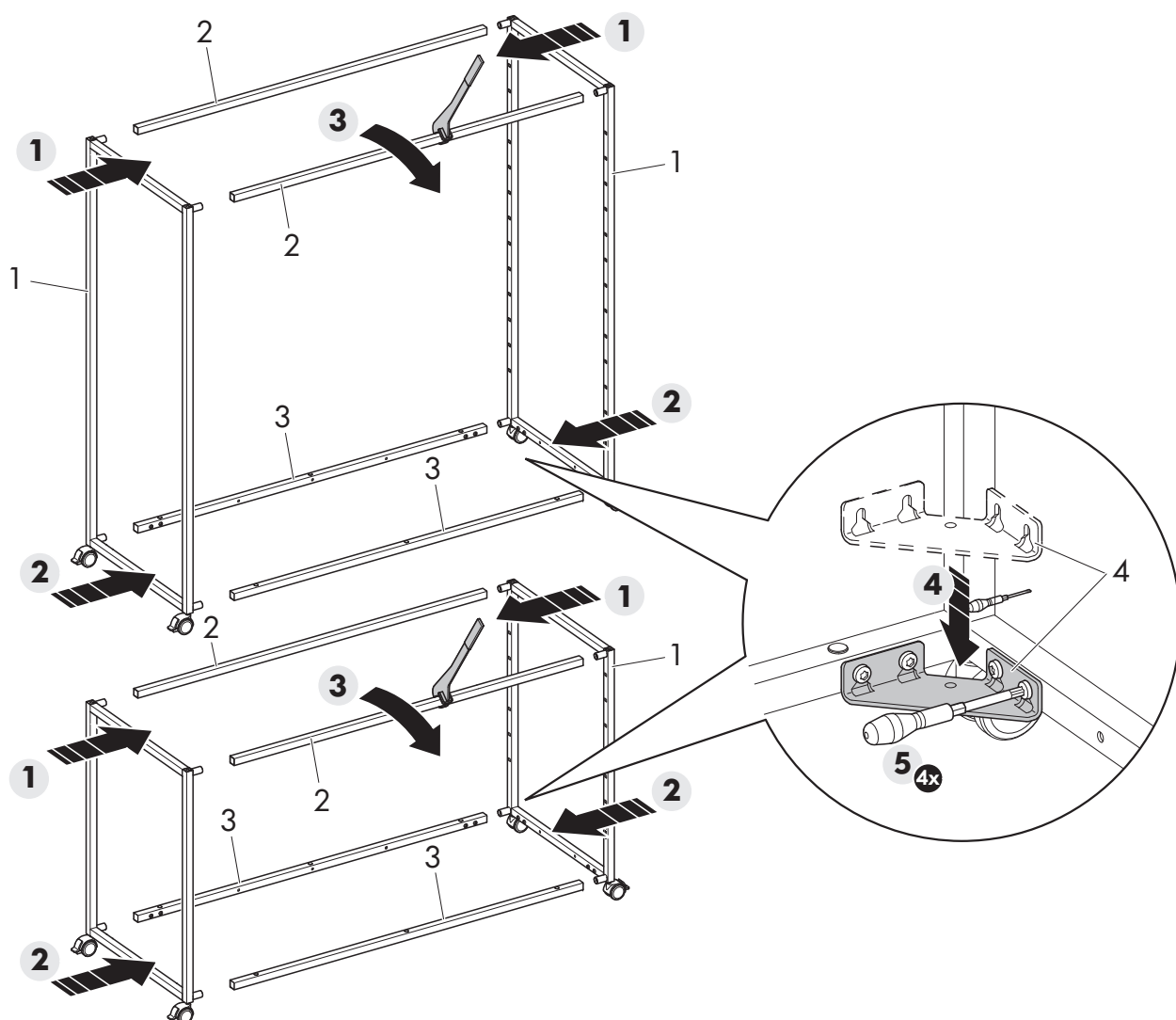
4.2 Gondole et table de présentation

1. Emboîter le cadre latéral [1] sur les tubes de jonction du haut [2] **1**.
2. Emboîter le cadre latéral [1] sur les tubes de jonction du bas [3] à l'aide des vis prémontées **2**.
3. Tourner les tubes de jonction [3] de 45° à l'aide de l'outil de montage **3**.

i Les vis prémontées sur les tubes de jonction du bas doivent pointer vers l'intérieur après le blocage.

i Il ne doit pas y avoir de jeu entre les extrémités du tube et le cadre latéral.

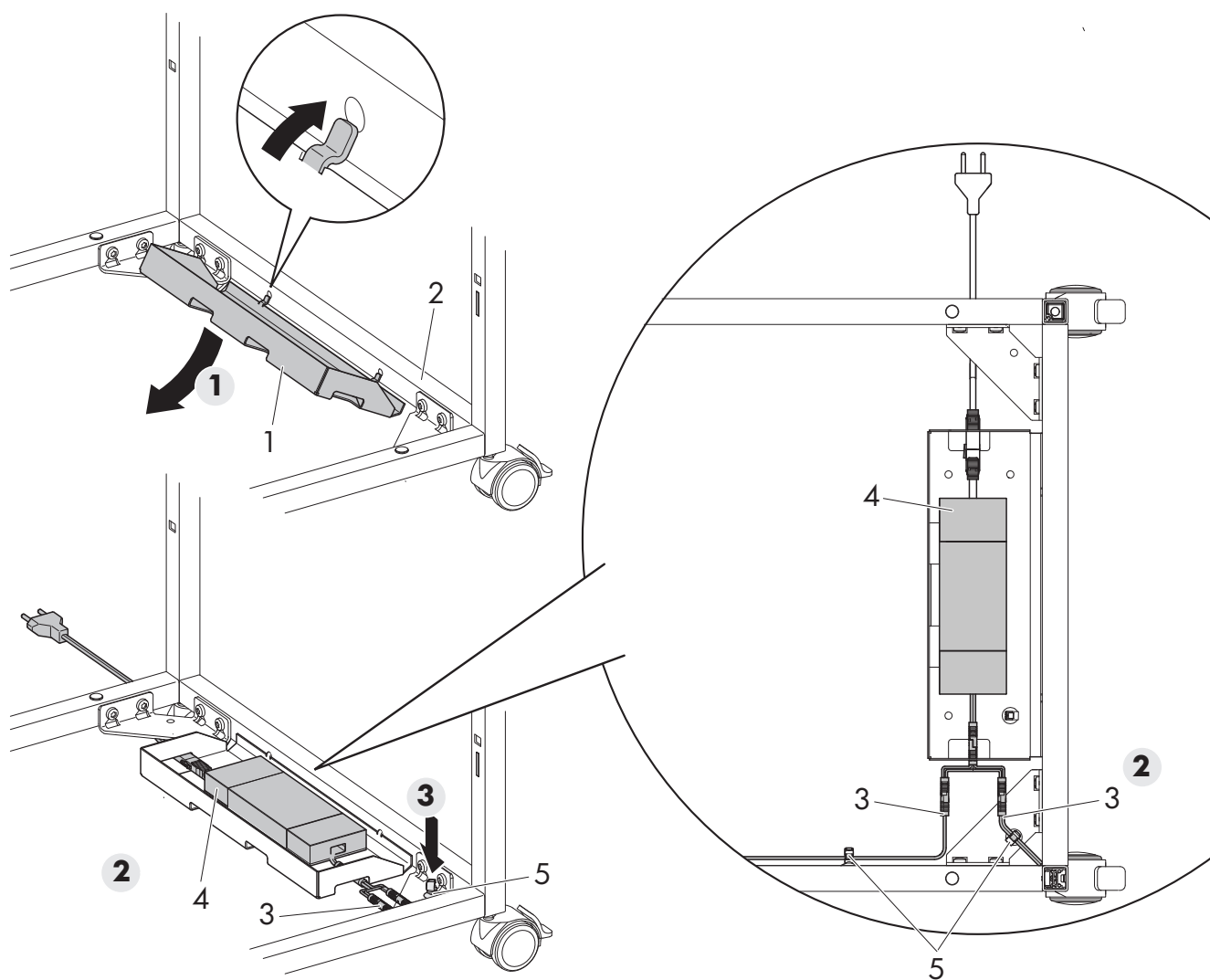
4. Emboîter l'équerre [4] dans les coins inférieurs des cadres au-dessus des vis prémontées **4**.
5. Serrer les vis à l'aide d'une clé TX30 **5**.



4.2.1 Électrification

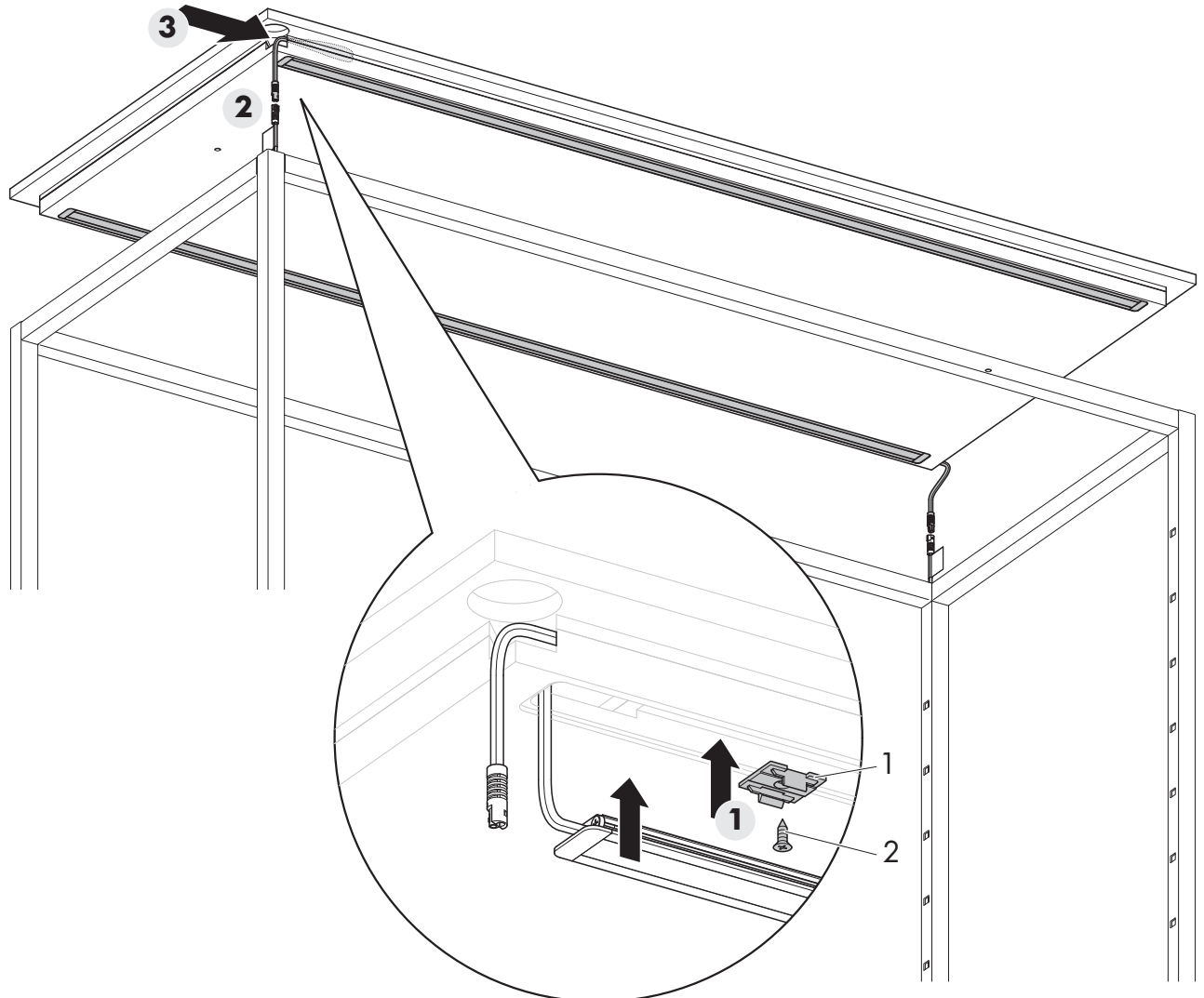
1. Suspendre la goulotte de câbles [1] avec convertisseur inséré dans le tube latéral du bas [2] **1**.
2. Raccorder les câbles [3] qui dépassent du cadre latéral opposé avec le convertisseur [4] en vue de la ramification du courant **2**.
3. Pour la fixation des câbles, emboîter les clips en plastique [5] dans les perçages D7 **3**.

i Pour le raccordement au réseau électrique, le câble d'alimentation spécifique au pays (UE / Royaume-Uni) doit être commandé séparément.



4.3 Éclairage LED dans la couverture supérieure (gondole et table de présentation)

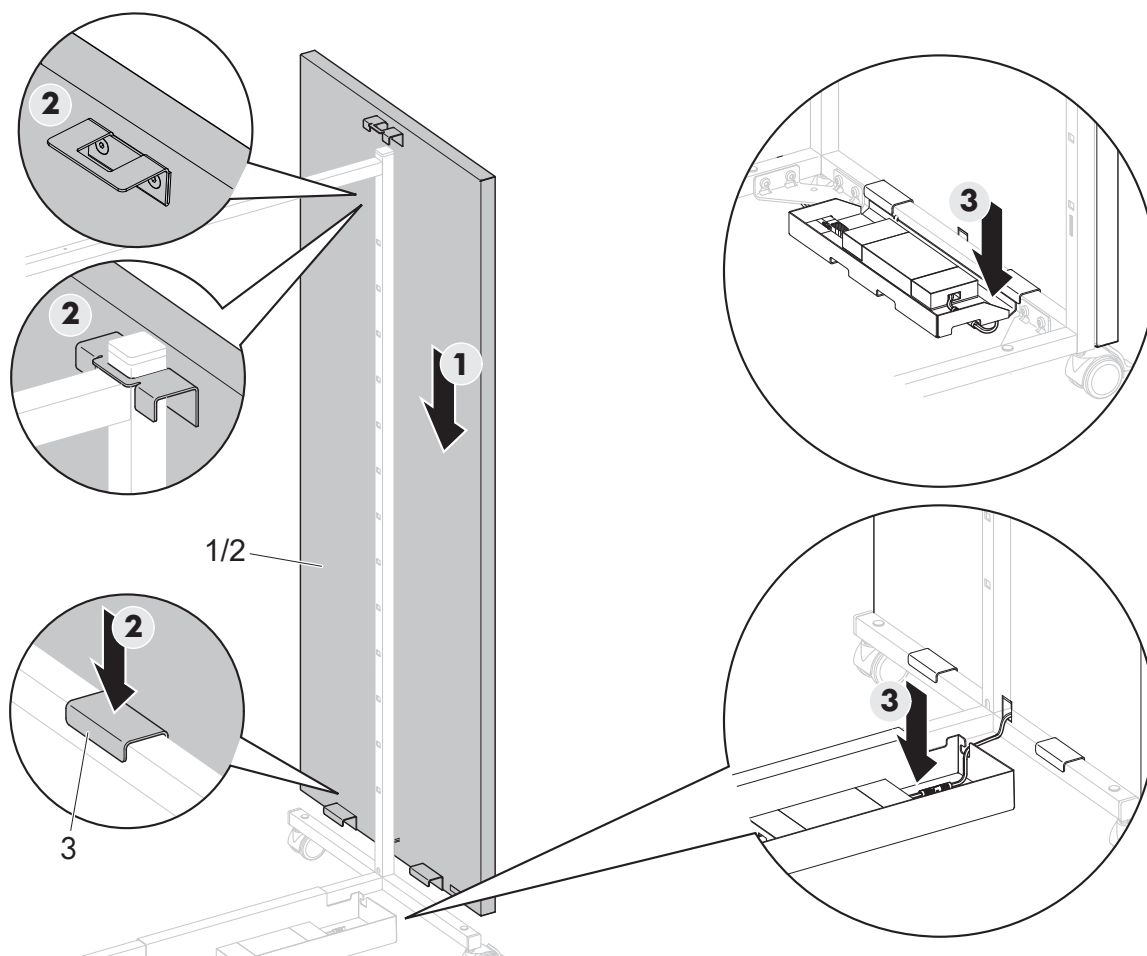
1. Visser les clips [1] à l'aide de vis à tête fraisée à bois 3x10 [2] dans les rainures de la couverture **1**.
2. Raccorder les câbles qui dépassent en haut du cadre latéral du module aux lampes à LED **2**.
3. Mettre en place la couverture. Ranger d'abord l'excédent de câble de raccordement dans les poches latérales du fond **3**.



4.4 Cadre lumineux à LED et panneau de tête Invisible 3

1. Accrocher latéralement le cadre lumineux à LED [1] et le panneau de tête Invisible 3 [2] dans les modules 1
2. Le taquet du haut doit auparavant être monté à l'arrière. Deux différents taquets sont fournis à cet effet. Le taquet avec l'ouverture est prévu pour la fixation dans le support à barre 2.
3. Pour le raccordement électrique du cadre lumineux à LED, accrocher la goulotte de câbles. Brancher le câble de connexion du cadre lumineux LED au convertisseur 3.

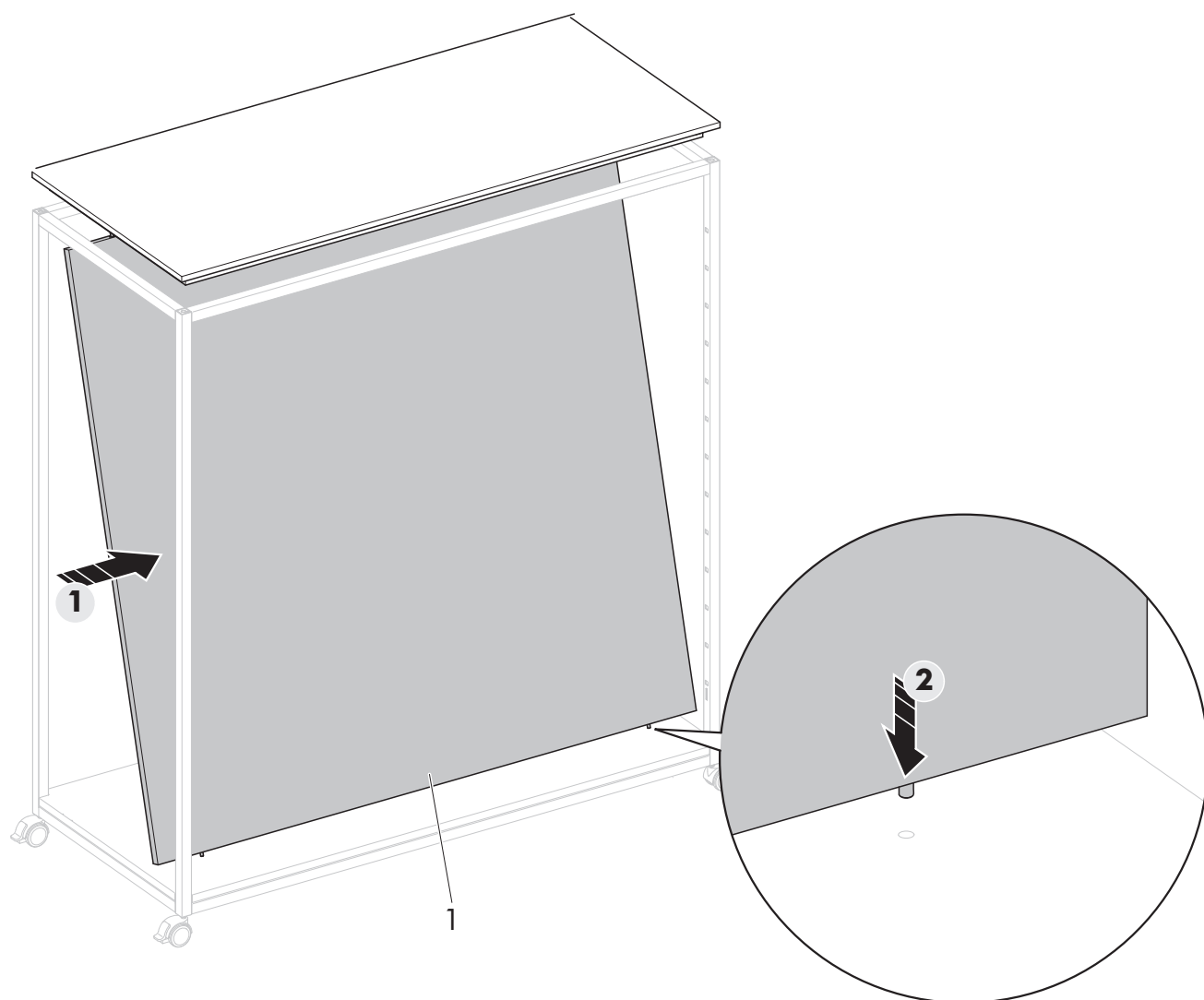
i Pour le raccordement au réseau électrique, le câble d'alimentation spécifique au pays (UE / Royaume-Uni) doit être commandé séparément.



4.5 Cloison

Le module de base de la gondole peut être séparé en deux zones par une paroi en bois.

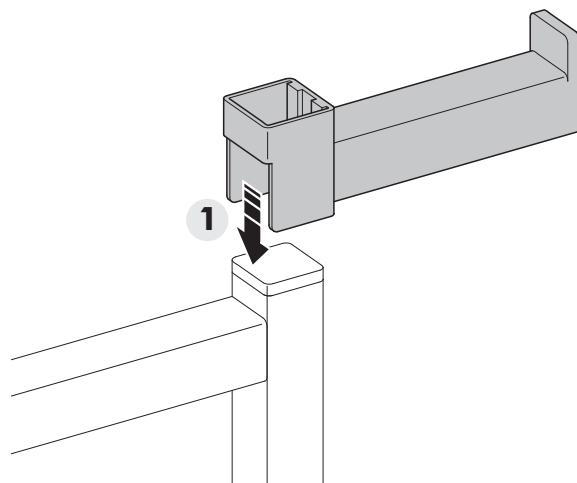
1. Glisser la cloison [1] par le côté dans le module **1**.
2. Fixer la cloison entre le fond du haut et le fond du bas à l'aide de chevilles **2**.



4.6 Bras de suspension

Avec le support à barre, il est possible d'accrocher des bras des deux côtés pour une présentation à hauteur de la tête.

- ▶ Accrocher des bras dans le support à barre **1**.



4.7 Cadre de tablette sans électrification

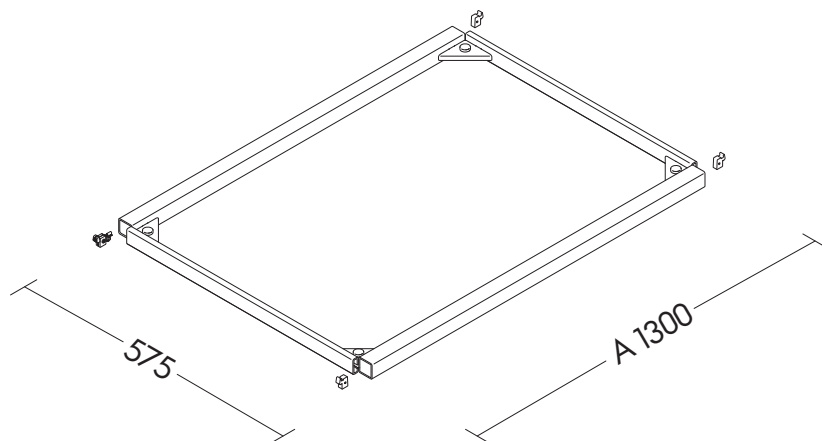
Les cadres de tablettes permettent d'accueillir des tablettes en verre ou en bois.

- ▶ Les cadres sont suspendus entre les cadres à l'aide de supports de tablettes.

Numéro de dessin :

100-0494 Tablette en verre 1290 mm

100-0362 Tablette en bois 1290 mm



4.8 Cadre de tablette avec électrification

Les cadres de tablettes permettent d'accueillir des tablettes en verre ou en bois.

Le kit de supports de tablettes se compose de quatre supports, l'un d'entre eux servant au captage de courant. Une lampe LED est intégrée au cadre de tablette avec électrification.

- Les cadres sont suspendus entre les cadres à l'aide de supports de tablettes.

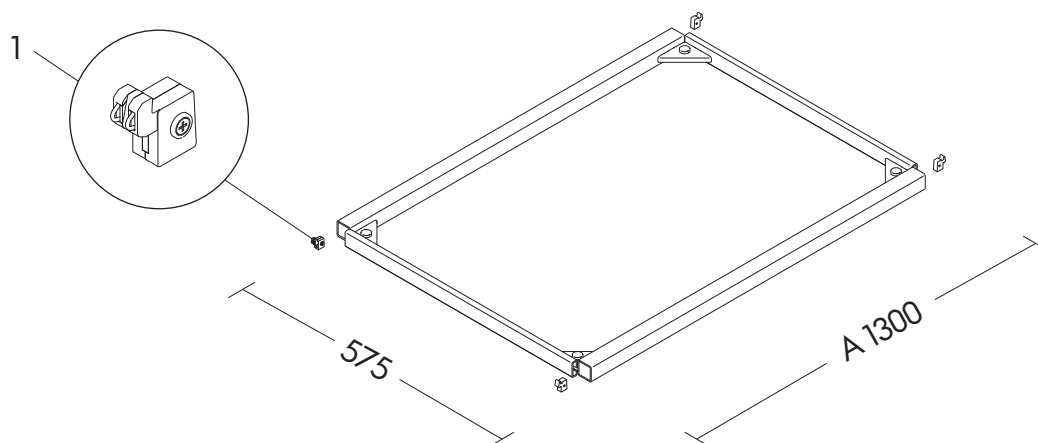
REMARQUE

Dans le cas de la version électrifiée, la position du support de tablette électrifié [1] au niveau du cadre de tablette doit être prise en compte.

Numéro de dessin :

100-0494 Tablette en verre 1290 mm

100-0362 Tablette en bois 1290 mm



4.9 Cadre porteur pour tablette sans électrification

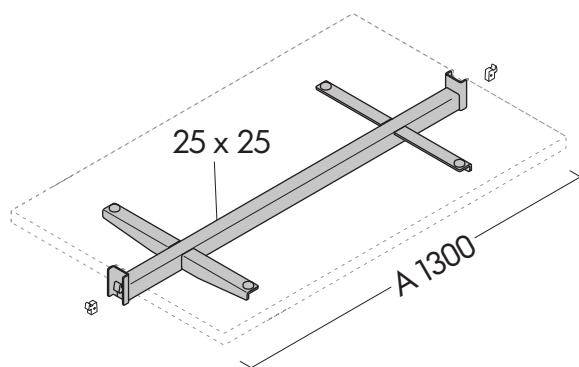
Les cadres porteurs permettent d'accueillir des supports en verre ou en bois.

- Les cadres sont suspendus entre les cadres à l'aide de supports de tablettes.

Numéro de dessin :

100-0264 Support en verre 1290 mm

100-0266 Support en bois 1290 mm



4.10 Cadre porteur pour tablette avec électrification

Les cadres porteurs permettent d'accueillir des supports en verre ou en bois.

► Les cadres porteurs sont suspendus entre les cadres à l'aide de supports de tablettes.

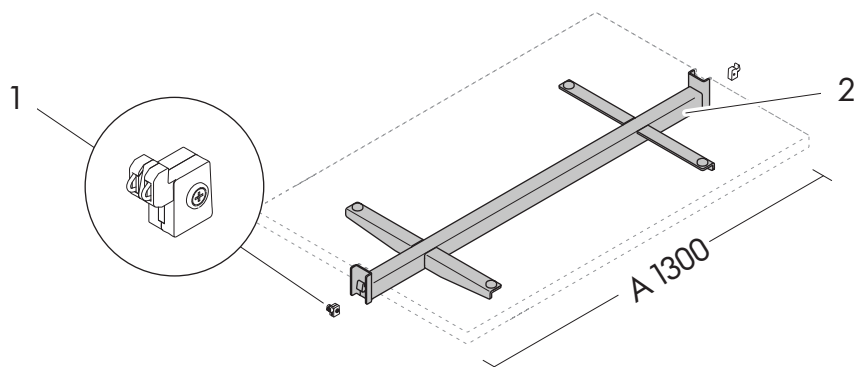
Le kit de supports de tablettes se compose de deux supports, l'un d'entre eux servant au captage de courant. Une lampe LED 5 W/10 W est intégrée dans le cadre porteur avec électrification.

Dans le cas de la version électrifiée, la position du support de tablette électrifié [1] doit être prise en compte.

Numéro de dessin :

100-0264 Support en verre 1290 mm

100-0266 Support en bois 1290 mm



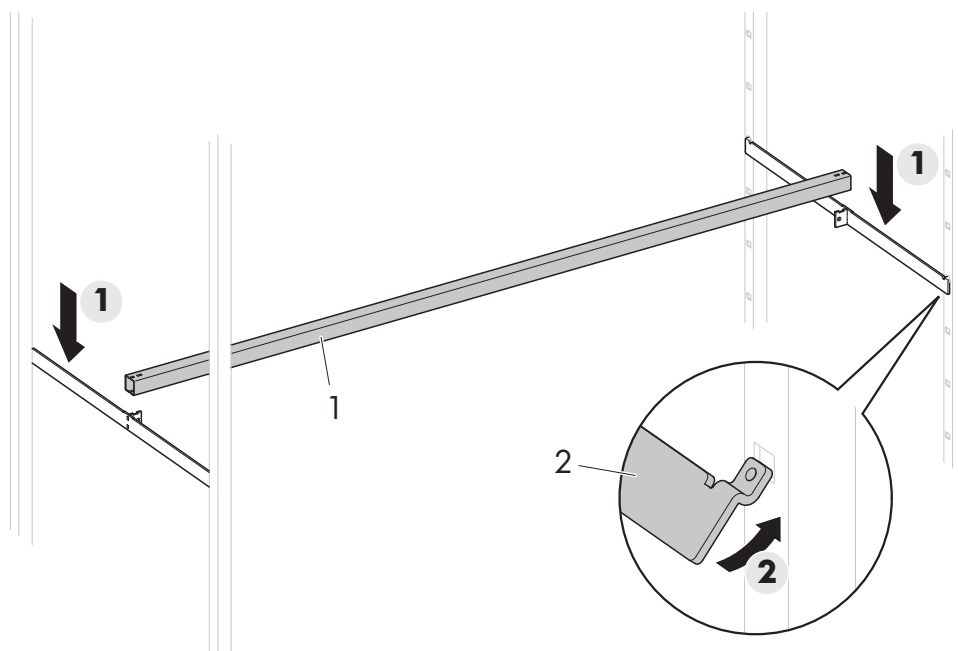
REMARQUE

Dans le cas de la version électrifiée, la position du support de tablette électrifié [1] au niveau du cadre de tablette doit être prise en compte, toujours à gauche en standard.

4.11 Barre de charge pour zone centrale

1. Accrocher les supports latéraux [1] pour la barre de charge. 1 .

2. Suspender la barre de charge [2] dans les supports [1] 2 .



5 Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT

Danger de blessures en cas de chute de marchandises ou de présentoirs.

Si la charge maximale admissible des présentoirs est dépassée, le système peut tomber en panne.

- ▶ Respecter les valeurs de charge maximales des différents présentoirs.
- ▶ Ne pas dépasser la charge maximale de 150 kg par module.

5.1 Nettoyage

Avec le temps, de la poussière et des particules d'abrasion des cintres se déposent sur les présentoirs. Pour que celles-ci ne salissent pas la marchandise présentée, les présentoirs doivent être régulièrement nettoyés.

1. Débrancher la fiche de contact de la prise.
2. Retirer les marchandises du présentoir.
3. Avec un chiffon doux et sec, enlever avec précaution les salissures du présentoir.
4. Enlever les salissures tenaces avec un produit nettoyant doux.

5.2 Stockage

Stocker le produit et ses composants dans les conditions suivantes :

- Ne pas stocker en extérieur
- Conserver au sec et à l'abri de la poussière
- Protéger du rayonnement solaire
- Éviter les chocs mécaniques
- Température de stockage : 23 °C
- Humidité relative de l'air : 50 %

5.3 Élimination

REMARQUE

Si des composants du produit sont éliminés de manière incorrecte, il peut en résulter des risques pour l'environnement.

- ▶ Éliminer les éléments du produit dans le respect de l'environnement ou les faire éliminer par des entreprises de traitement des déchets.
- ▶ Déposer au recyclage les éléments recyclables.
- ▶ Faire éliminer les composants électriques et électroniques par une entreprise spécialisée agréée.
- ▶ Déposer au recyclage / mettre au rebut les éléments en métal.
- ▶ Apporter les matières plastiques au recyclage.

6 Données techniques

L'alimentation du produit s'effectue à l'aide d'un ou de deux blocs d'alimentation 24 V montés en série. Tous les composants électriques du système fonctionnent avec une très basse tension de sécurité (TBTS, angl. SELV). Respecter impérativement les puissances max. indiquées !

Puissance électrique connectée

Tension de service	220-240 V CA
Fréquence	50-60 Hz
Tension nominale (SELV)	24 V CC
Charge maximale	90 W
Classe de protection convertisseur	II
Température du boîtier (convertisseur), maximale	90 °C

AVERTISSEMENT

Risque de blessures dû à la chute d'objets et d'éléments du système.

Si la charge maximale admissible du système (ou de ses éléments individuels) est dépassée, le système entier peut tomber en panne.

- ▶ Respecter les valeurs maximales de charge admissible des différents éléments du système.
- ▶ Ne pas dépasser la charge maximale de 150 kg par cadre.

Les valeurs de charge indiquées se réfèrent aux pièces mentionnées dans le manuel Visplay. Les valeurs maximales exigent une répartition régulière de la charge. En cas de flexion/déformation visible des composants, la charge doit être immédiatement réduite.

visplay

www.visplay.com

info@visplay.com