

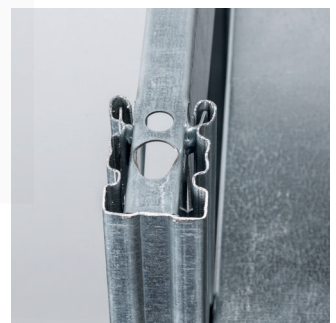
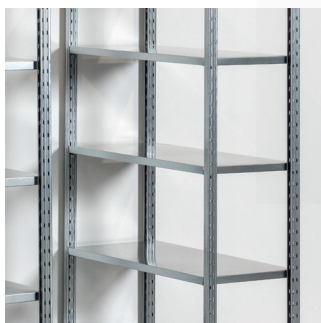


Retrouvez tous les
articles mentionnés sur
stellingmakers.be

[RAECKS]
de stellingmakers

GUIDE DE MONTAGE

RAYONNAGES À TABLETTES - FBX 4000



Montage
simplifié



jusqu'à 200 kg
par tablette



Conception
modulaire

Sommaire

Assemblage du cadre porteur

Page 2-3

Pose des renforts

Page 4-5

Fixation des étagères

Page 6-7

Installation des plaques de base & ancrage

Page 8-9

Installation du support mural 1

Page 10 - 11

Installation du support mural 2

Page 12 - 13

Pose du support de plafond

Page 12 - 13

Contrôle de l'étagère

Page 14

Remarques essentielles

Page 15



Assemblage du cadre

Le cadre est composé de deux barres horizontales et de deux montants, assemblés ensemble.

1. Installer la traverse supérieure :

- Reliez les deux montants en haut à l'aide d'une traverse.
- Celle-ci forme le bord supérieur du cadre et garantit que les deux montants sont bien parallèles.
- Vérifiez que les fentes et les guides sont parfaitement alignés et que la traverse repose bien à plat des deux côtés (voir fig. 1).

2. Installer la traverse inférieure

- Reliez les deux montants par le bas à l'aide d'une nouvelle traverse.
- Celle-ci assure la stabilité de base du cadre.
- Vérifiez que les fentes et les guides soient parfaitement alignés et que la traverse soit posée de façon symétrique.
- Le bord inférieur de la traverse doit coïncider avec les troisièmes ouvertures des montants en partant du bas (env. 122,5 mm). (Fig. 2)

3. Vérification de l'assemblage :

- Assurez-vous que les deux traverses soient complètement enclenchées et bien fixées dans les profils des montants.
- Toutes les connexions doivent être solides et sans jeu pour garantir la rigidité nécessaire du cadre.

4. Remarque :

- Utilisez un maillet en caoutchouc pour assembler les horizontales aux montants. N'utilisez pas de marteau en métal !

Fig. : 1

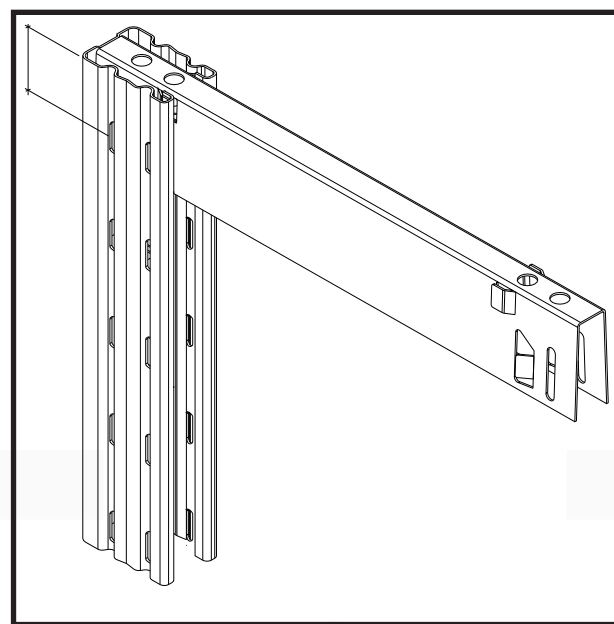
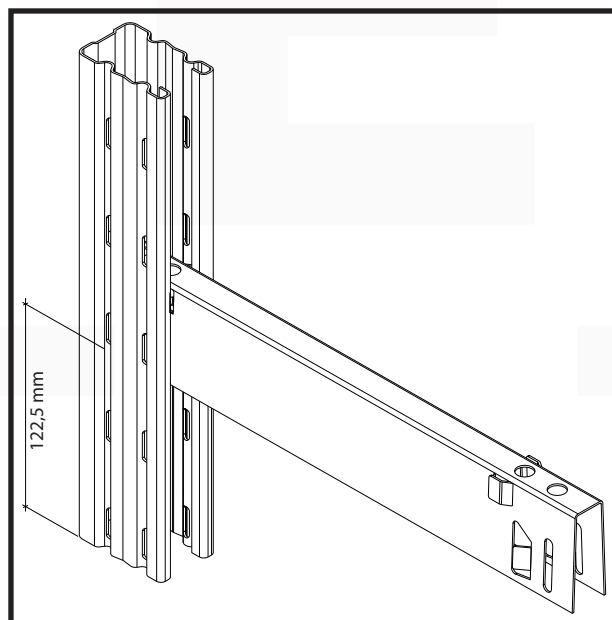


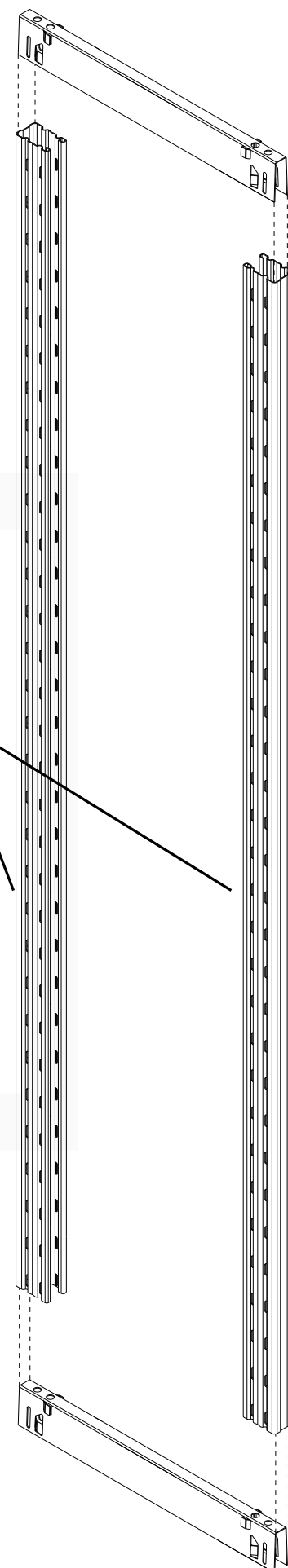
Fig. : 2



Horizontal (en bas)

Montants

Fig. : 3





Installation des renforts

Le renfort est composé de deux éléments, comme illustré sur les schémas.

Montage des renforts :

- Commencez par insérer le petit renfort transversal, ouverture orientée vers l'arrière (Fig. 4) dans les côtés courts de la tablette (Fig. 5). Puis, positionnez le long renfort longitudinal juste en dessous (Fig. 6). Ensuite, placez le renfort d'étagère entre les saillies, sous le renfort transversal, de manière à ce qu'il soit bien fixé (Fig. 7)

Remarques :

- Assurez-vous que les renforts soient centrés et correctement encliquetés afin de garantir une capacité de charge optimale. (fig. 8)
- Pour les plateaux de plus de 40 cm de profondeur (soit 50 ou 60 cm), utilisez deux renforts. (fig. 9)
- Les renforts assurent une stabilité maximale et une capacité de charge optimale pour les plateaux.

Dimensions : plateau (profondeur) Largeur totale : 1000 mm Largeur intérieure : 965 mm	Finition Galvanisé	Finition Revêtement par poudre
300 mm	185 kg	210 kg
400 mm	175 kg	210 kg
500 mm	195 kg**	200 kg
600 mm	175 kg**	200 kg

Remarque 1 :

Tous les plateaux sont livrés avec un renfort longitudinal afin d'assurer la capacité de charge. Merci de consulter la notice de montage à cet effet.

Remarque 2 :

Pour les plateaux marqués **, un renfort longitudinal supplémentaire est ajouté.

Remarque 3 :

Les charges indiquées correspondent à la capacité maximale de chaque plateau pour une charge uniformément répartie.

Fig.: 4

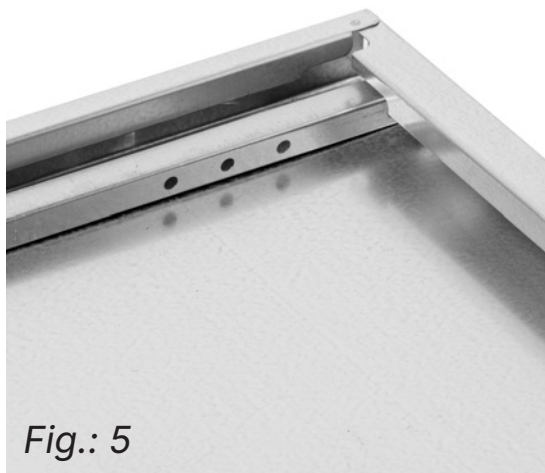
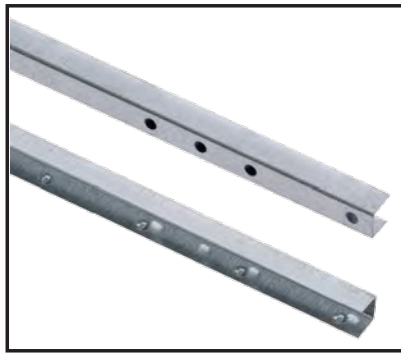


Fig.: 5

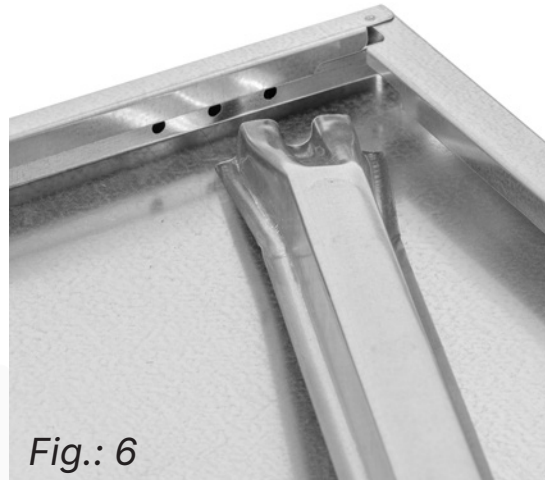


Fig.: 6



Fig.: 7

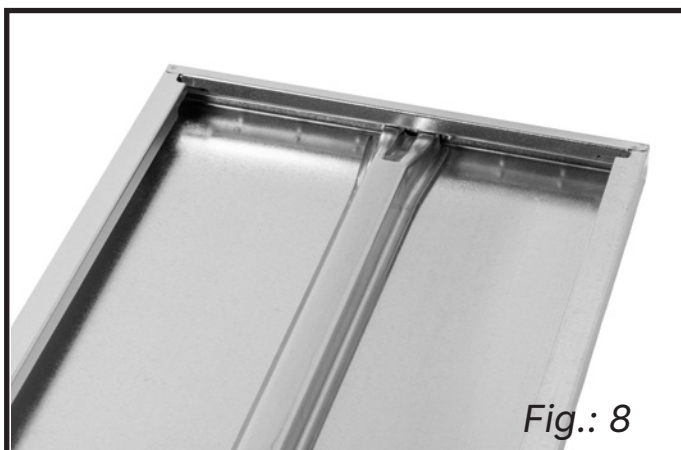


Fig.: 8

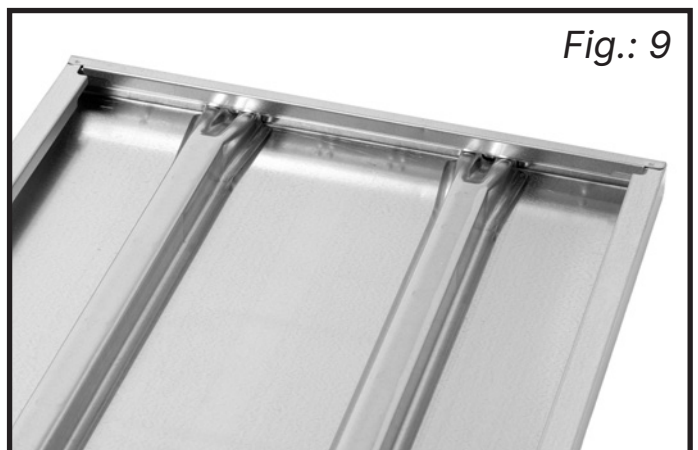


Fig.: 9



Fixation des étagères

Montage des tablettes :

- Insérez les lamelles à clipser/crochets (voir fig. 10) dans les fentes verticales des montants (voir fig. 11)
- Une fois les quatre clips en place, posez délicatement les tablettes sur les crochets installés. (voir fig. 12)
- Appuyez légèrement à la main sur les coins uniquement.

Remarque:

- N'utilisez pas de marteau pour installer les étagères.

Fig. : 10



RA400328

Fig. : 11

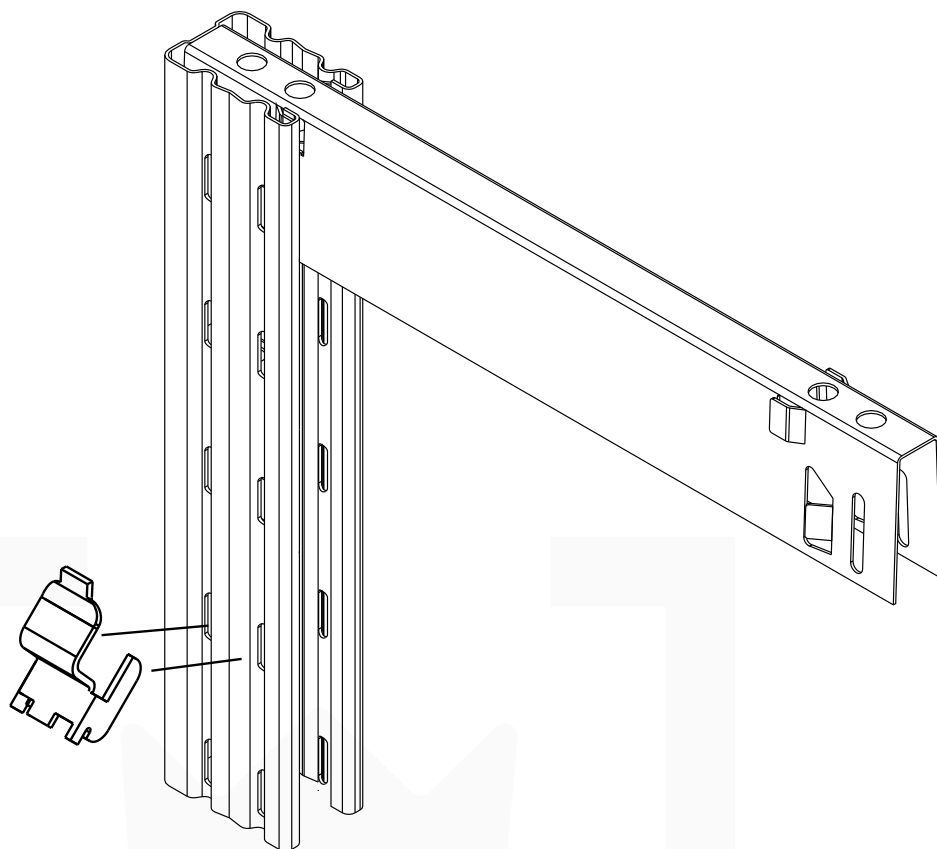


Fig. : 12



Installation des plaques de base et ancrage au sol

Pour garantir la stabilité de l'étagère, fixez les plaques de base aux montants.

Fixation des plaques de base

- Placez le montant sur la plaque de base (Fig. : 13) et assemblez les deux éléments à l'aide des vis autotaraudeuses fournies. (Fig. : 14/15)

Remarque :

- Veillez à ce que les plaques de base soient bien alignées et posées à plat sur le sol.
- Si nécessaire, l'étagère peut être fixée au sol avec des ancrs pour éviter tout déplacement. (Fig. : 16/17)

III. : 13

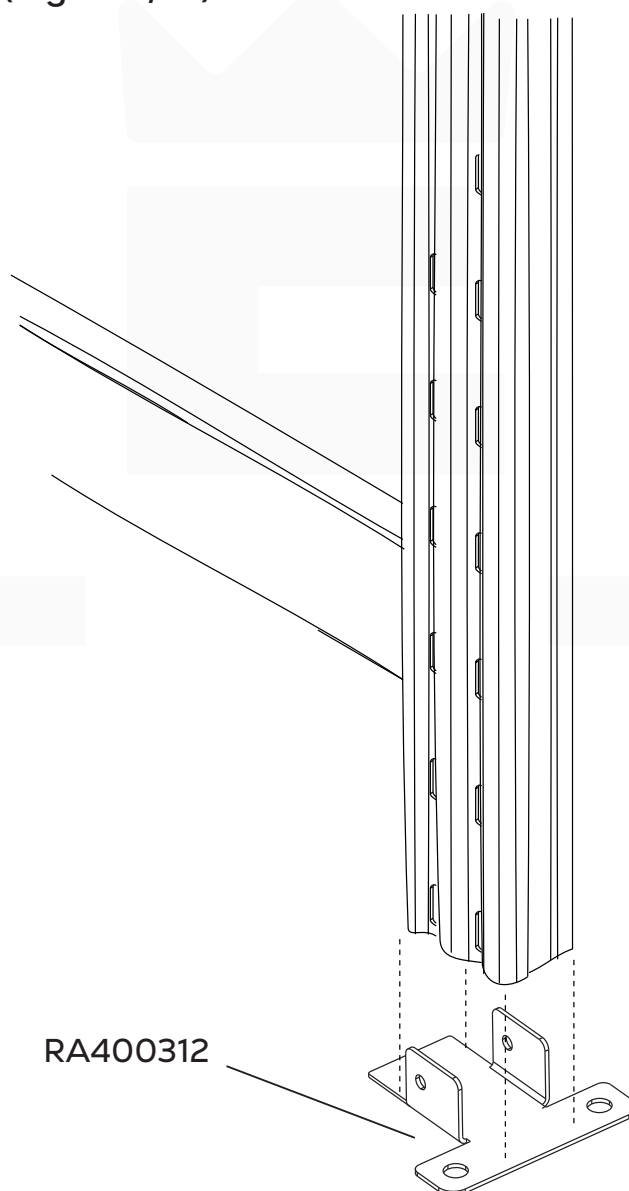


Fig. : 14

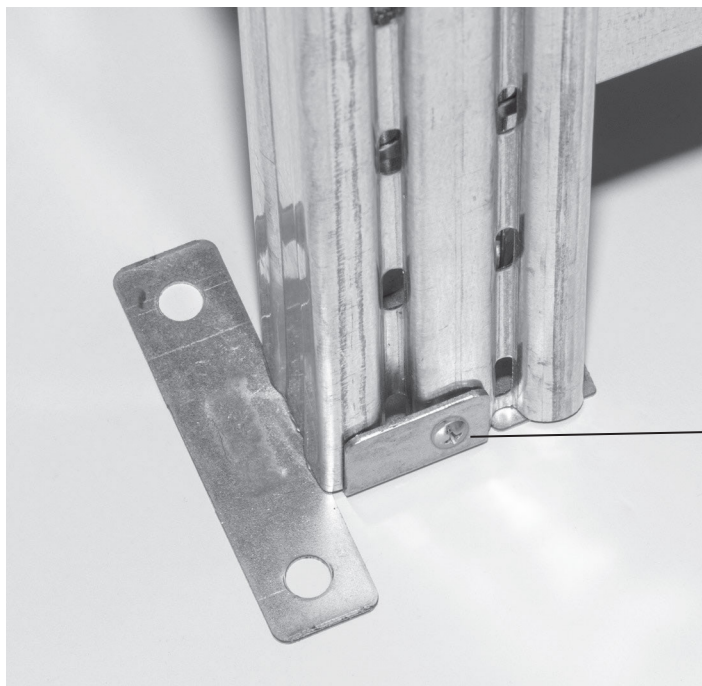


Fig. : 15



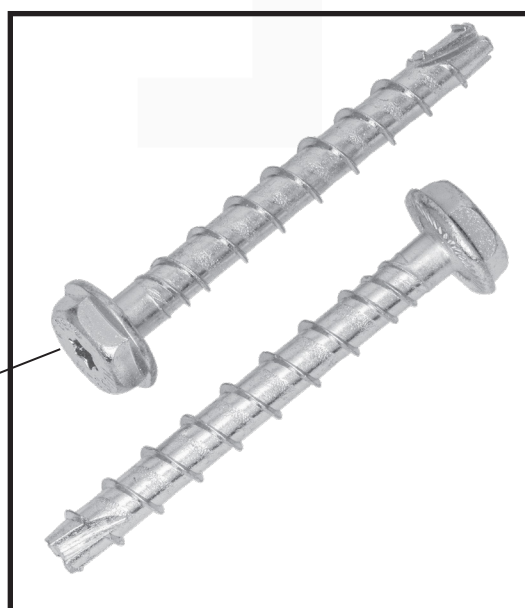
RA400579



Fig. : 16



Fig. : 17



RA400404



Installation des supports muraux 1 (optionnel)

Pour renforcer la stabilité de l'étagère, il est possible de fixer les cadres au mur à l'aide de vis et de chevilles, comme illustré sur les figures 18 à 19.

Installation du cadre :

- Selon vos besoins, trois types d'adaptateurs muraux sont proposés (disponibles en option dans la boutique) :
 1. Type 1 : pour fixer l'étagère au mur par le côté court. (Voir fig. 20)
 2. Type 2 : pour fixer une étagère individuelle au mur par le côté long. (Voir fig. 21)
 3. Type 3 : pour relier et fixer deux étagères côte à côte au mur. (Voir fig. 22)

Fig. : 18

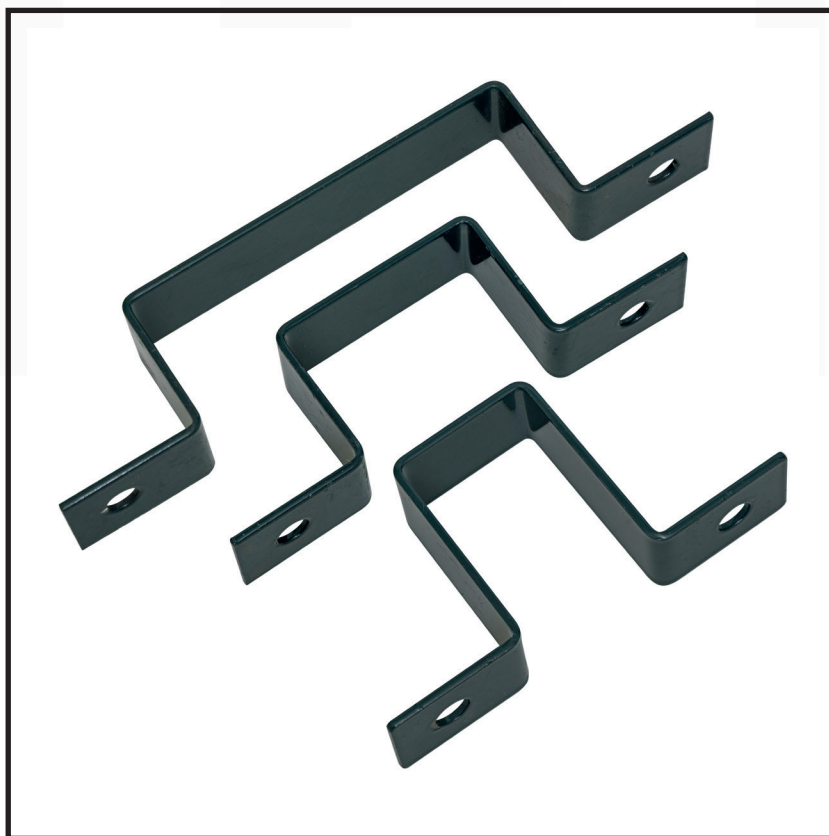


Fig. : 19

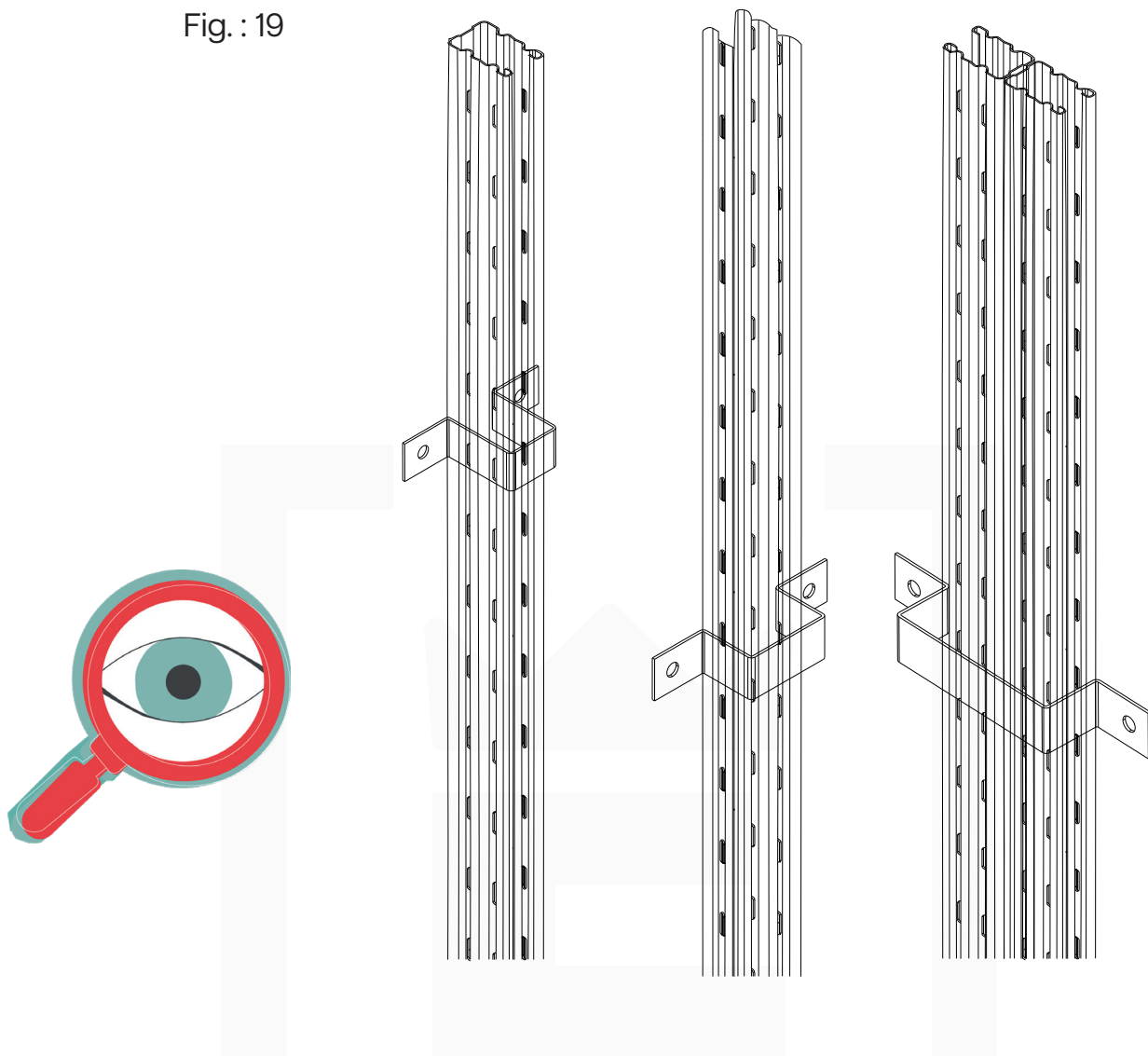
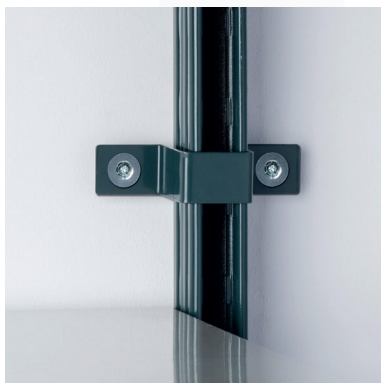
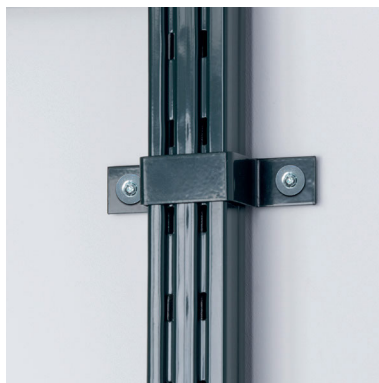


Fig. : 20



RA400466

Fig. : 21



RA400467

Fig. : 22



RA400468



Montage de la Fixation murale 2 (Optionnel)

Pour renforcer la stabilité de l'étagère, il est possible de fixer les cadres au mur à l'aide de fixations – comme illustré aux figures 23 à 25 – avec des vis et des chevilles.

Installation du support mural :

- Placez les étagères à l'endroit souhaité contre le mur puis fixez-les solidement à l'aide d'équerres et de chevilles. (Voir fig. : 24)
- Les fixations murales sont disponibles en option dans la boutique en tant qu'accessoires. (Voir fig. : 25)

Remarque :

- Veillez à ce que les cadres des étagères soient bien d'aplomb et solidement fixés au mur afin d'assurer la stabilité et la sécurité de l'ensemble.



Installation du support plafond

Pour une fixation supplémentaire (optionnelle).

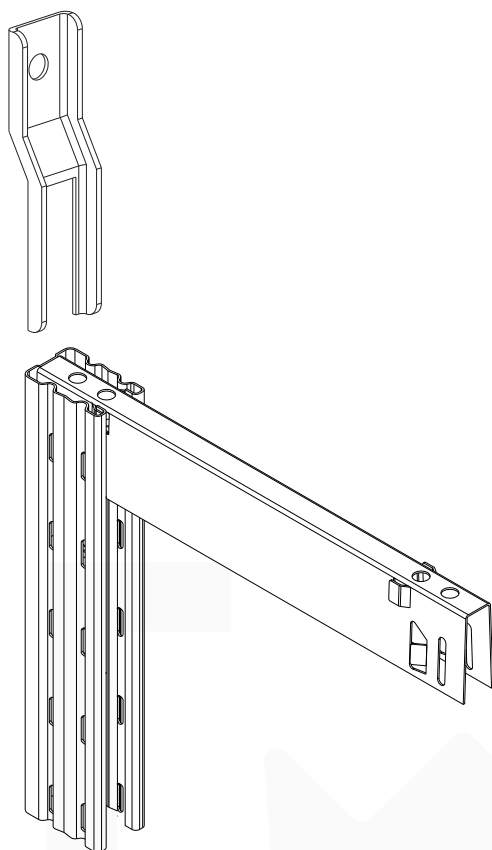
Installation :

- Pour renforcer la fixation, insérez la vis de nivellement avec l'adaptateur dans le cadre du montant.
- Vissez vers le haut jusqu'à ce que la coupelle soit bien en contact avec le plafond et que l'étagère soit parfaitement stable (Voir illustration : 26)

Remarque :

- Assurez-vous que la vis de nivellement est serrée de façon homogène et que l'étagère reste bien verticale.

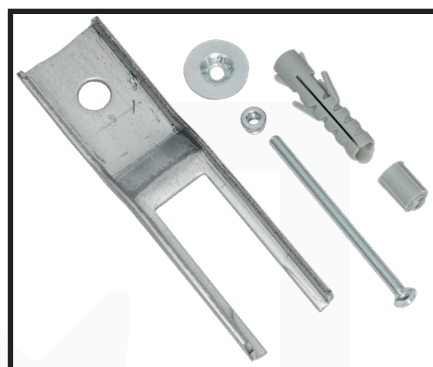
III. : 23



III. : 24



Fig. : 25



RA400465



III. : 26



Fig. : 27



RA400329

Contrôle des rayonnages

La vérification des rayonnages est une obligation conformément au règlement sur la sécurité au travail (BetrSichV).

Les employeurs doivent garantir que toutes les installations de rayonnages font l'objet de contrôles réguliers.



Typ/Modell:

Baujahr:

Auftrags Nr.:

Maximale Belastung*

Fachlast:

Feldlast:



Prüfaufkleber:

*Alle Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last sowie der Beachtung der Betriebs und Montageanleitung und DGUV 108-007. Beschädigte Bauteile sind umgehend auszutauschen: Umbauten oder Veränderungen sind nur nach Absprache mit dem Hersteller durchzuführen.



Ware nur im Innenbereich lagern!



*QR-Code zu Montageanleitungen, Verordnungen, Datenblätter, weitere Informationen und Ansprechpartner.

Raecks GmbH
Ernst-Heinrich-Geist-Straße 11
50226 Frechen
Tel: +49 (0)2237 628290
regalmacher.de

Périodicité des contrôles :

- Inspection visuelle hebdomadaire effectuée par du personnel formé.
- Contrôle annuel approfondi réalisé par un expert qualifié selon la norme DIN EN 15635 et la règle DGUV 108-007.

Prérequis :

- La plaque signalétique doit être présente et lisible sur le rayonnage avant toute inspection.
- Elle doit indiquer le type/modèle, la capacité de charge, l'année de fabrication, le fabricant et le numéro de commande.
- Un rayonnage sans plaque signalétique est considéré comme impossible à contrôler.

Procédure :

- Seuls les contrôleurs de rayonnages qualifiés sont autorisés à procéder à l'inspection.
- Toute détérioration, déformation ou pièce manquante doit être réparée immédiatement.
- À l'issue du contrôle, un rapport d'inspection est rédigé et une étiquette de contrôle est apposée.
- Toute modification ou transformation doit être validée par le fabricant.
- Il est interdit d'utiliser un rayonnage sans contrôle valide ou sans plaque signalétique.



Nous proposons un service de contrôle des rayonnages à prix avantageux. Plus d'informations sur stellingmakers.nl

Informations essentielles

L'utilisation des rayonnages doit toujours respecter la version en vigueur des réglementations de prévention des accidents (DGUV Règle 108-007, anciennement BGR 234), les prescriptions locales de construction, les consignes des fabricants d'engins de manutention utilisés, ainsi que les instructions et recommandations propres à l'exploitant des installations.

Nous soulignons que la sécurité de nos produits n'est garantie que s'ils sont utilisés exclusivement conformément à leur usage prévu et selon les instructions de montage et d'utilisation décrites. Toute utilisation détournée ou modification – même spatiale – peut compromettre la stabilité et la capacité de charge.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages ou réclamations résultant d'une utilisation non conforme ou de modifications non autorisées des produits livrés. Dans ces cas, toute garantie devient également caduque.

RAECKS GmbH
Ernst-Heinrich-Geist-Str. 11 - 50226 Frechen
Allemagne

Tél. : +49 2237 62829-0
E-mail : info@regalmacher.de
www.raecks.com

Horaires d'ouverture / Heures de bureau

Lun. – Ven. de 08h00 à 17h00

Représentée par :
Direction : Dr Andreas Hölscher, Dr Thomas Kießling, Bernhard Rackl

Inscrite au registre du commerce.
Tribunal d'enregistrement : Tribunal d'instance de Cologne
Numéro d'immatriculation : HRB 74254

