



Retrouvez tous les
articles listés sur
stellingmakers.be

[RAECKS]
de stellingmakers

GUIDE DE MONTAGE

RAYONNAGES GRAND ESPACE - WSX 5000



Résistant aux rayures



Montage
simplifié



Capacité de charge
6,4 t / travée



Structure
modulaire

Sommaire

Assemblage du cadre porteur
Installation des plaques de pied
Disposition du cadre
Montage des traverses

Pages 2-3
Pages 4-5
Pages 6-7
Pages 8-9

Fixation au sol
Cadre
Contrôle de l'étagère
Informations essentielles

Page 10
Page 11
Page 12
Page 13



Assemblage du cadre porteur

Le cadre se compose de deux barres horizontales et de diagonales reliant deux montants.

1. Installer la traverse inférieure (côté pied) :

- Commencez par positionner la traverse inférieure, juste au-dessus des pieds de support.
- Pour l'installation, utilisez les vis M8×50 ISO 4014, les écrous M10 ISO10511 ainsi que les rondelles 8 ISO7089.

2. Fixer la diagonale :

- La diagonale se pose juste au-dessus de la traverse inférieure.
- Laissez un espace entre les trous de la traverse et ceux de la diagonale.
- Procédez également ici avec les vis M8×50 ISO 4014, les écrous M10 ISO 10511 et les rondelles 8 ISO 7089.

3. Installer les autres diagonales :

- Poursuivez l'installation de toutes les diagonales nécessaires de cette manière (voir page 11), conformément au schéma de disposition du cadre (page 7, fig. 7) dans la notice de montage.

4. Installer la traverse supérieure (côté tête) :

- Pour fermer le cadre, fixez une traverse supplémentaire en haut de la structure.
- Celle-ci doit également être posée à l'horizontale, avec les mêmes pièces de fixation.

Fig. : 1



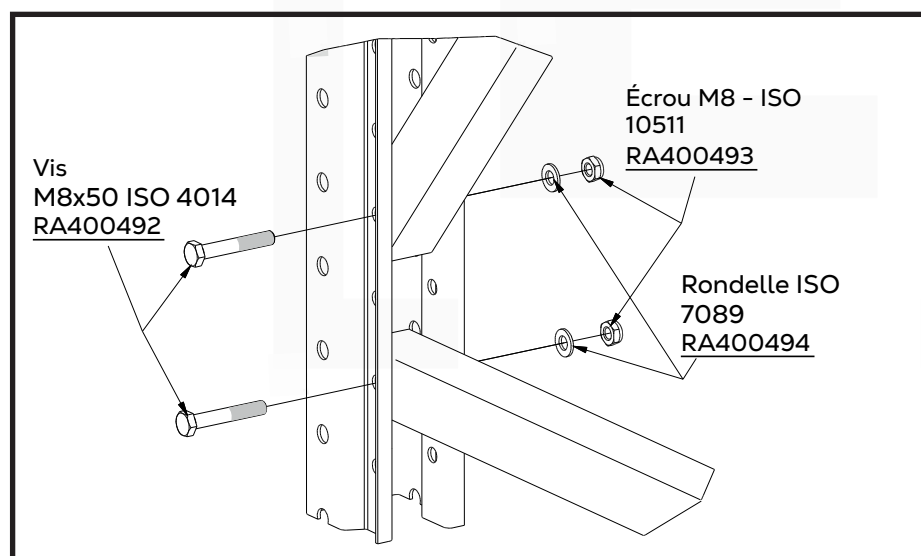
Tête

Horizontale

Diagonale

Support

Fig. : 2



Base



Fixation des plaques de base

Une fois le cadre entièrement assemblé, fixez les plaques de base sur la partie inférieure.

Installer les plaques de base

- Placez délicatement le cadre sur le côté.
- Placez la plaque de base au bas de chaque support.
- Fixez la plaque de base à l'aide de vis M10×25 ISO 4014, d'écrous M10 ISO 10511 et de rondelles 10 ISO 7089.
- Serrez d'abord les vis à la main, sans forcer.

Remarque :

- N'installez le cadre qu'après la fixation des plaques de base.
- La stabilité n'est assurée que lorsque plusieurs cadres sont reliés entre eux par les traverses.
- Serrez ensuite toutes les fixations de façon définitive.

Fig. : 3

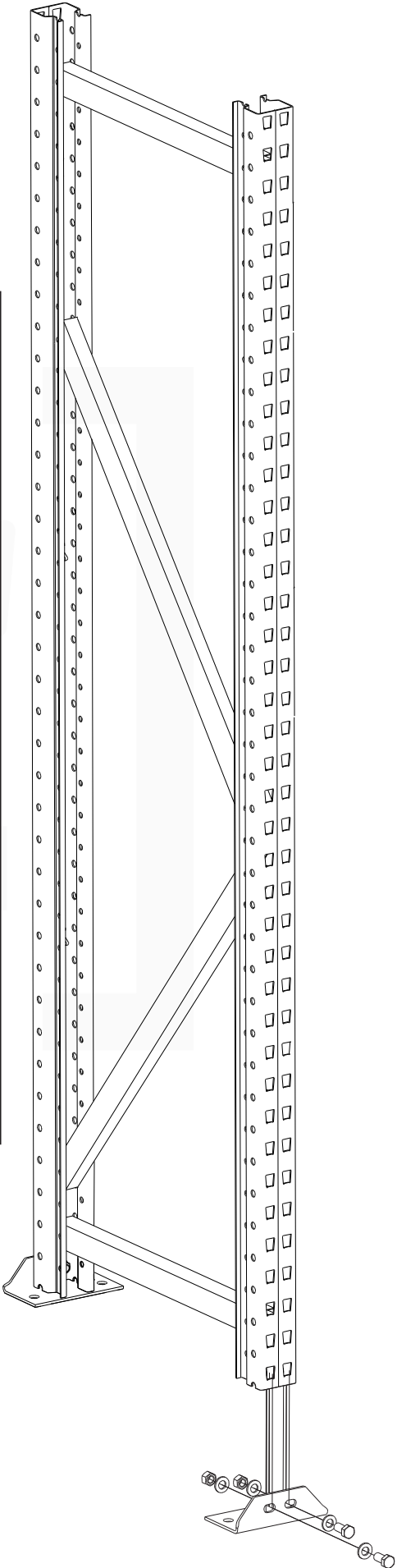
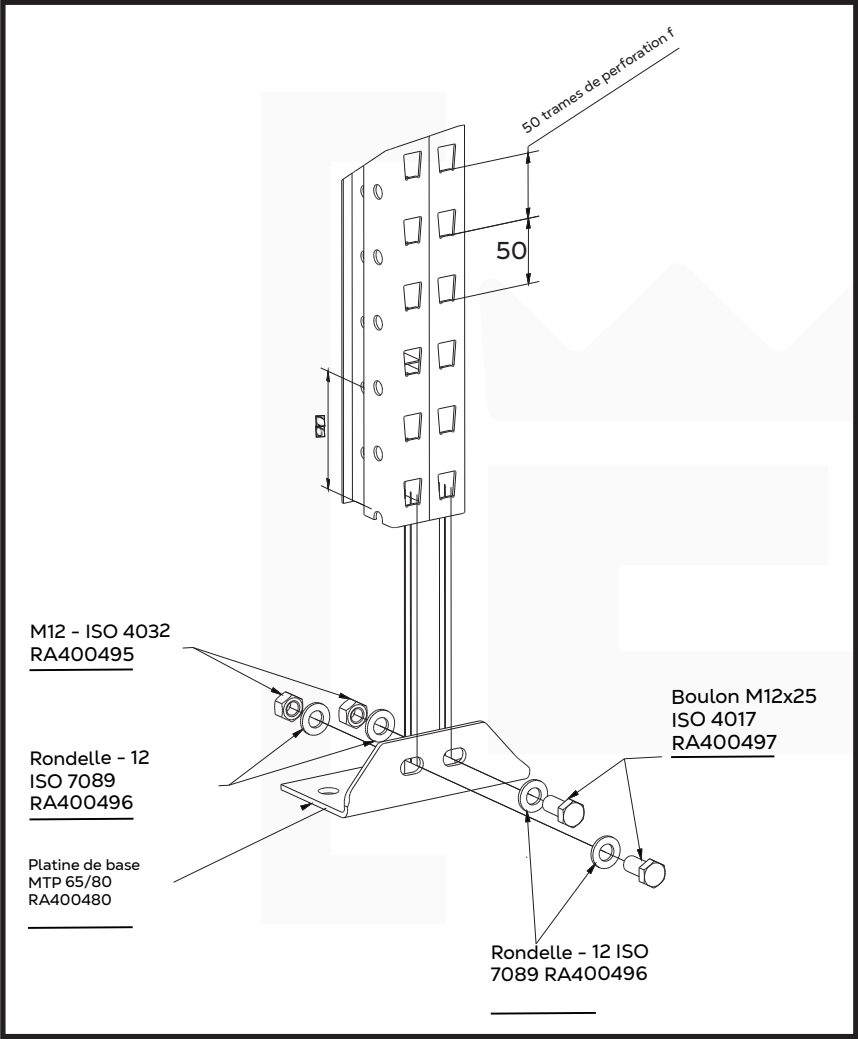


Fig. : 4



Disposition des cadres avant la pose des poutres

Veillez consulter les illustrations à droite !

Installation des cadres :

- Disposez deux cadres prémontés le long de la ligne de repère, à l'emplacement prévu.
- Veillez à ce que l'écart entre les cadres corresponde à la distance prévue pour les poutres.

Orientation des cadres :

- Les diagonales des deux cadres doivent toutes pointer dans la même direction (voir fig. 5), afin d'assurer une liaison correcte avec les poutres.
- Une orientation opposée des diagonales n'est pas autorisée et compromet la stabilité de la structure. (Consultez les illustrations « correct » et « incorrect ».)

Vérification avant la pose des poutres :

- Avant d'installer les poutres, assurez-vous que tous les cadres sont bien verticaux, orientés dans le même sens et espacés correctement.

III. : 5

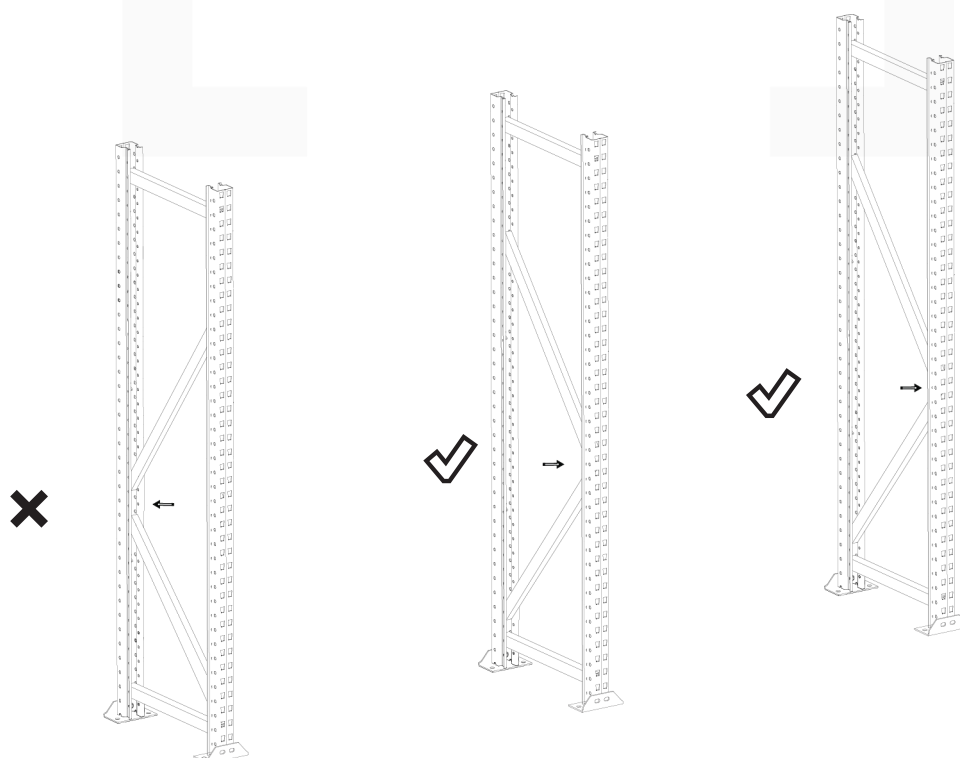


Fig. : 6

 incorrect

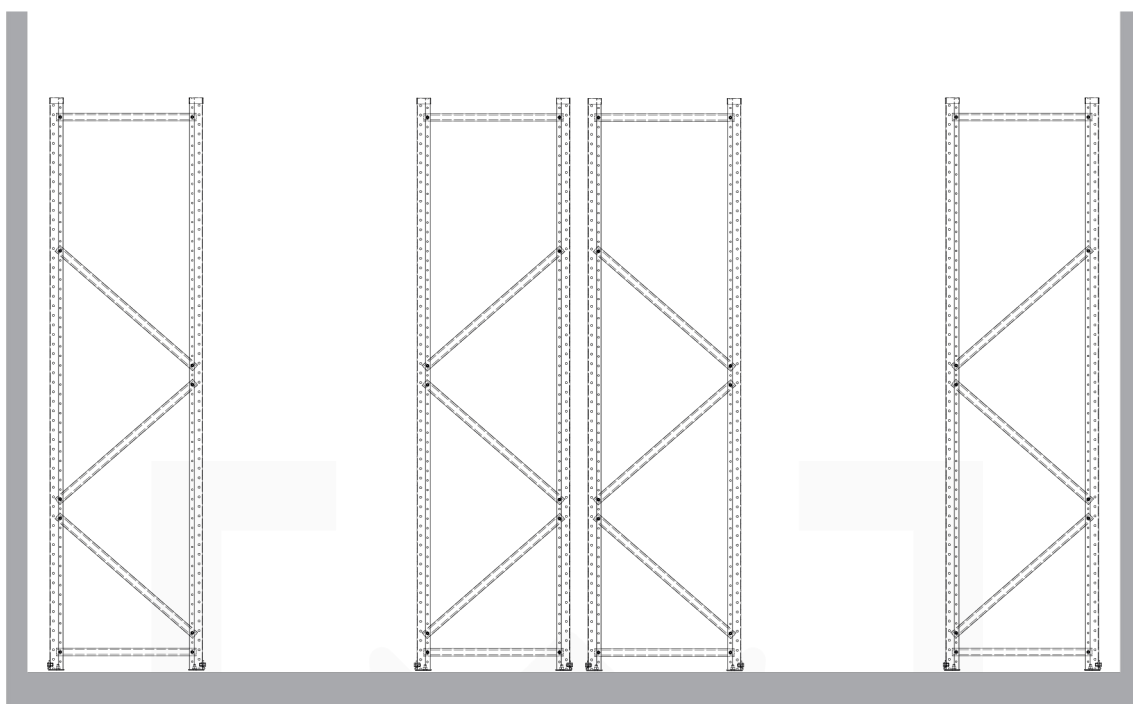
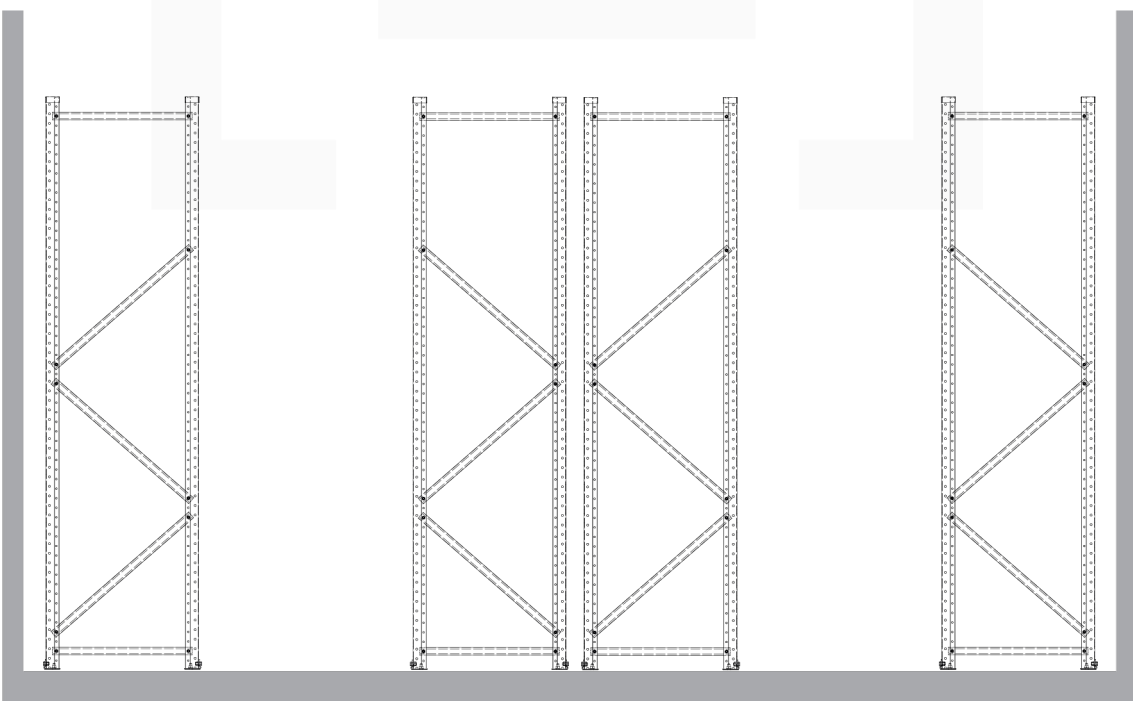


Fig. : 7



 correct





Montage des traverses

Les cadres prémontés sont reliés entre eux par des traverses.

Positionnement du support :

- Placez le support entre deux cadres préassemblés.
- Alignez les trous du support avec ceux des montants.

Accrochage du support :

- Placez l'extrémité de la traverse contre le montant.
- Insérez les crochets supérieurs dans les ouvertures de serrure, puis abaissez la traverse jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Répétez l'opération sur le montant opposé.

Ajustement du siège :

- Appuyez légèrement des deux côtés de la traverse vers le bas jusqu'à ce que tous les crochets soient bien enclenchés.
- Si nécessaire, utilisez un maillet en caoutchouc.

Insertion de la goupille de sécurité :

- Insérez la goupille de sécurité RA400417 de l'extérieur dans l'ouverture prévue à l'extrémité de la traverse. Poussez la goupille jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Répétez l'opération à chaque extrémité de traverse.

Répéter et vérifier :

- Installez tous les traverses à la même hauteur.
- Ensuite, contrôlez la bonne fixation des crochets et l'enclenchement correct des goupilles de sécurité.
- Les traverses ne doivent être chargées qu'une fois la sécurité assurée.

Illustration : 8

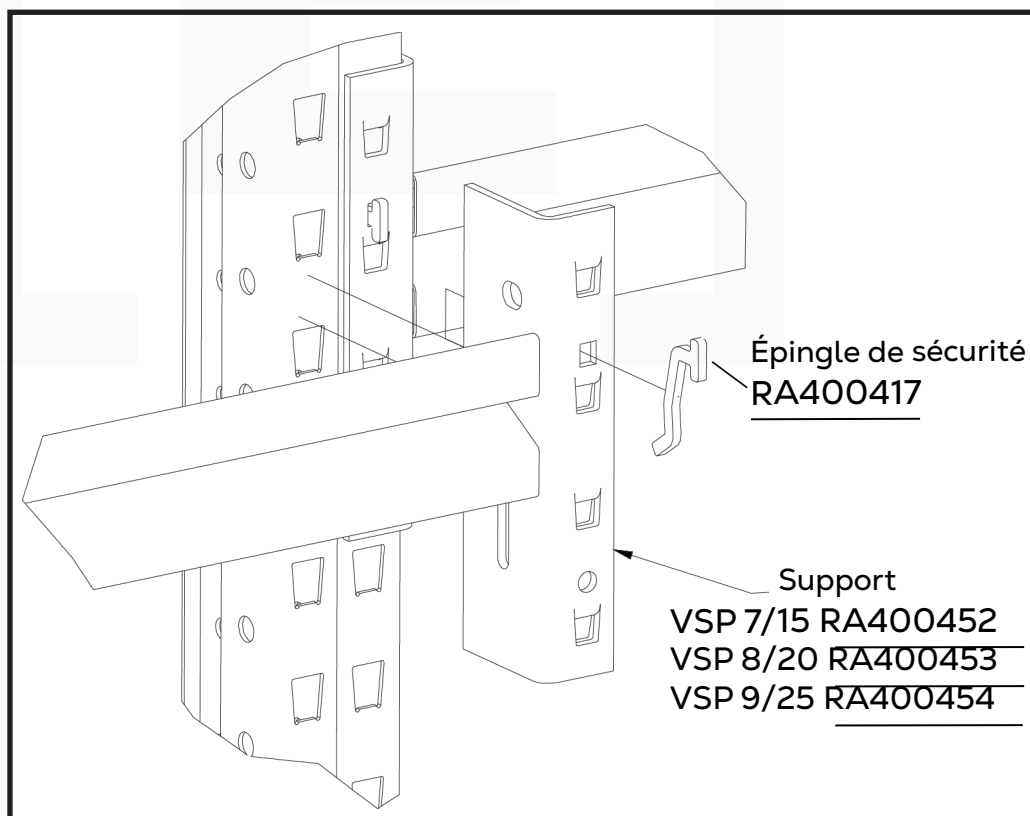
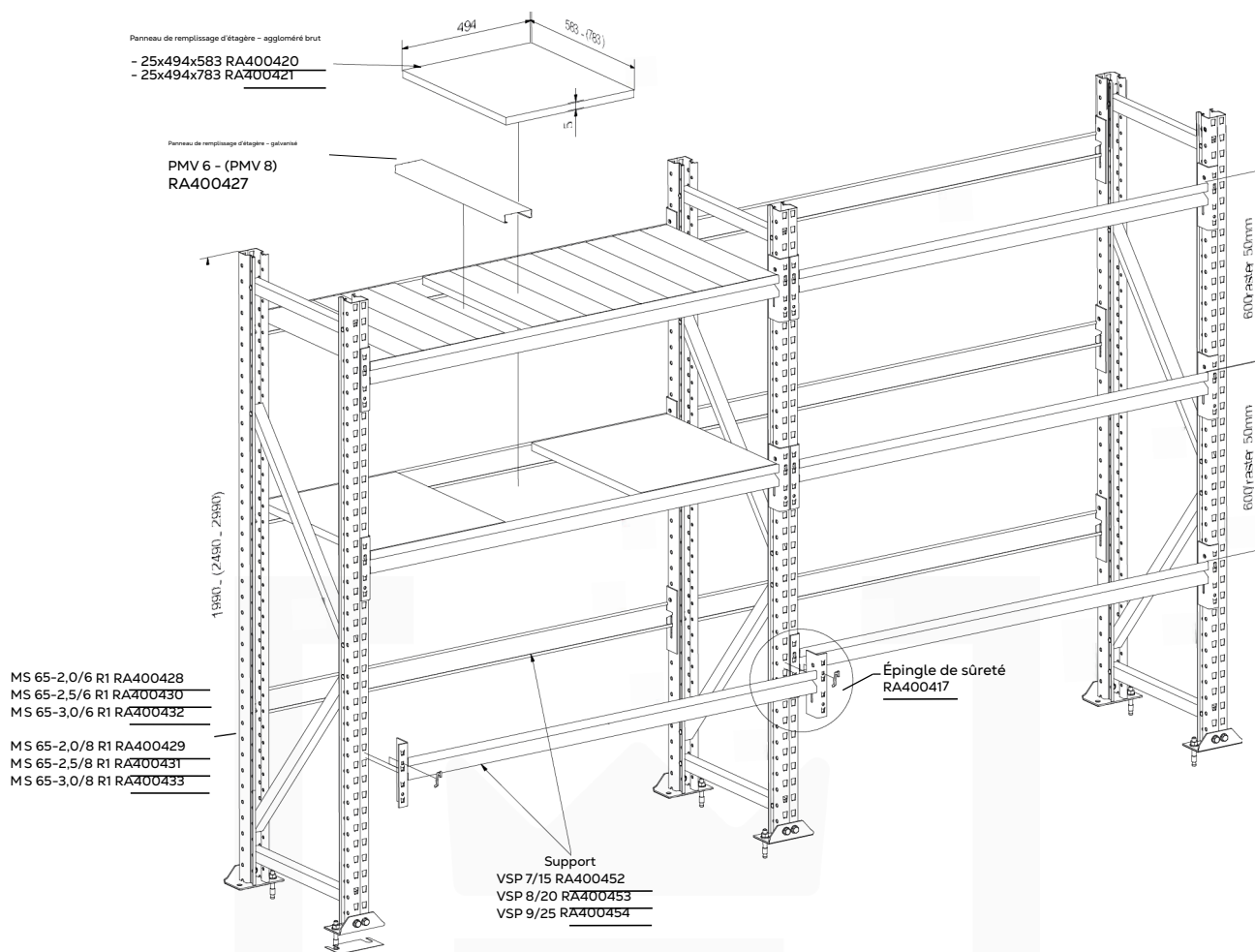


Illustration : 9



Fixation au sol

Fixation au sol :

- Après avoir installé et mis à niveau l'ensemble, fixez-le au sol avec des vis d'ancrage M12×90 (voir fig. 10).
- L'ancrage en diagonale permet une meilleure répartition de la charge et renforce la stabilité de toute la structure.

Installer la plaque de compensation de niveau au sol (option) :

- Si le sol est irrégulier, glissez la plaque de compensation sous la plaque de base.
- Les trous oblongs doivent être alignés.
- Il est possible d'empiler plusieurs plaques si nécessaire.
- Ces plaques servent à l'ajustement du niveau et sont fixées uniquement après le réglage de la structure.

Fig. : 10

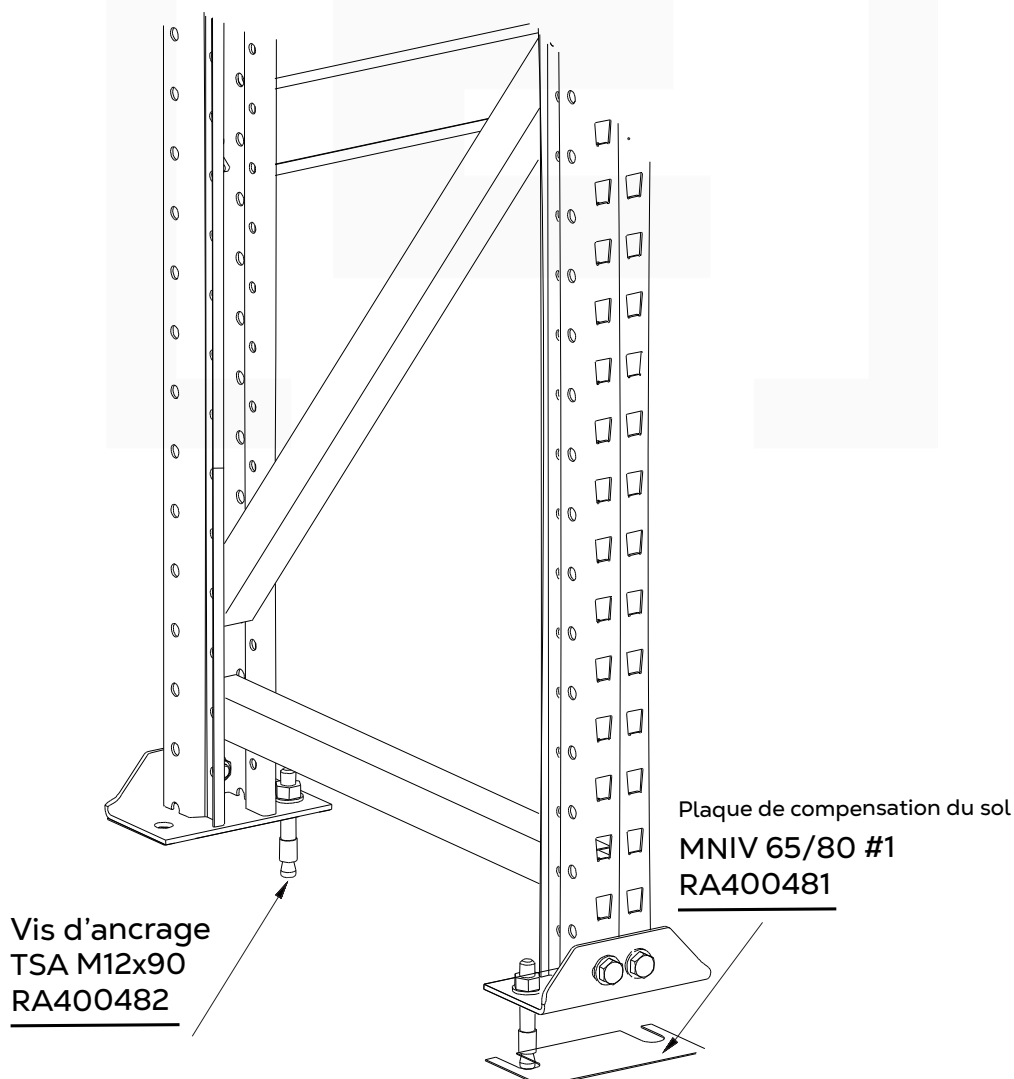
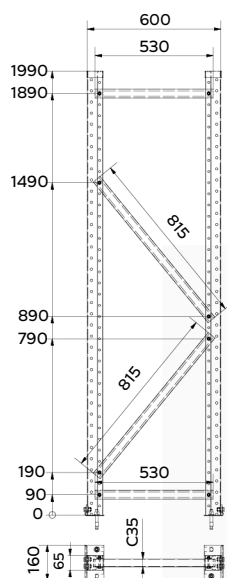
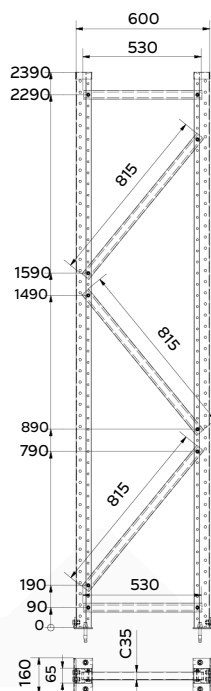


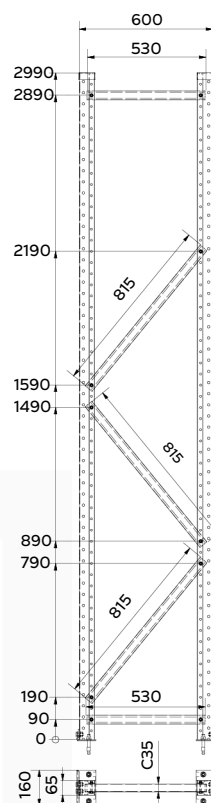
Fig. : 11



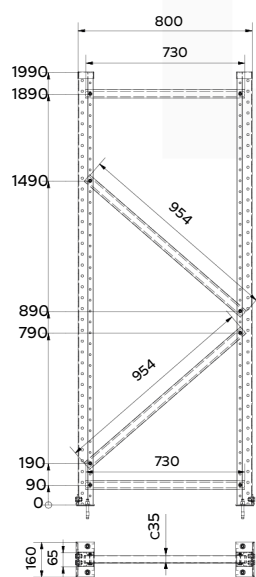
Cadre MS 65-2,0/6 R1
Réf. : RA400428



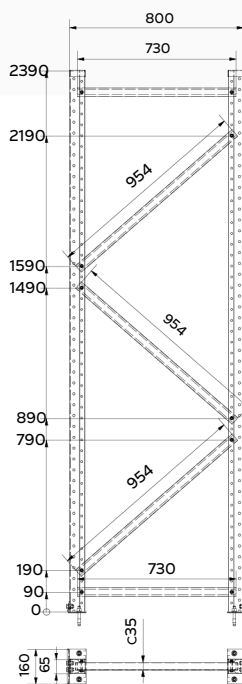
Cadre MS 65-2,5/6 R1
Réf. : RA400430



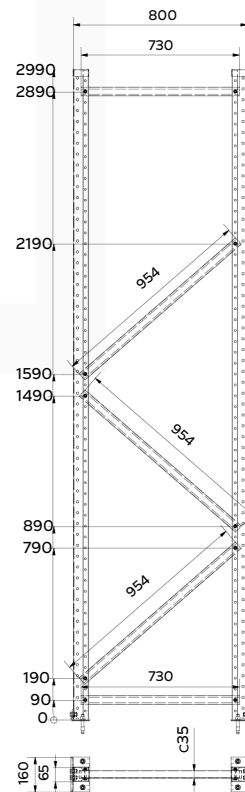
Cadre MS 65-3,0/6 R1
Réf. : RA400432



Cadre MS 65-2,0/8 R1
Réf. art. : RA400429



Cadre MS 65-2,5/8 R1
Réf. art. : RA400431



Cadre MS 65-3,0/8 R1
Réf. art. : RA400433

Contrôle des rayonnages

Les contrôles des rayonnages sont obligatoires conformément au règlement sur la sécurité au travail (BetrSichV).

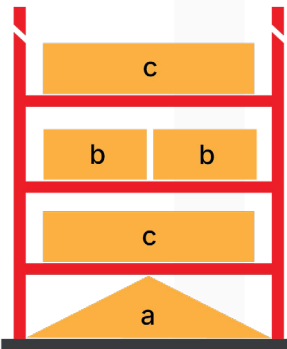
Les employeurs doivent veiller à ce que tous les systèmes de rayonnages soient inspectés régulièrement.

[RAECKS]
die regalmacher

Typ/Modell:
Baujahr:
Auftrags-Nr.:

Prüfaufkleber:

Maximale Belastung*
Feldlast(a):
Max. Last Ladeinheit(b):
Fachlast(c):
*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.





Regelmäßige Inspektion durchführen und überprüfen:
• die richtige Anwendung und Nutzen
• Belastungen liegen innerhalb der zuverlässigen Sicherheitswerte
• Unfallbedingte Schäden bzw. Verrücken von Konstruktionsteilen



Sämtliche Schäden sind dem für die Sicherheit der Lagereinrichtung Verantwortlichen zu melden



Keine Veränderung der Konstruktion vornehmen ohne:
• Überprüfung der Auswirkung anhand der technischen Daten des Herstellers
• Genehmigung des Lieferanten besorgen



Regale nicht besteigen!



„Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl – Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen“ – gemäß EN 15635 notwendig.



Im Zweifelsfall immer den Lieferanten einschalten



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 2237 628290
www.regalmacher.de

Périodicité des contrôles :

- Contrôles visuels hebdomadaires effectués par du personnel formé.
- Inspection annuelle par un expert habilité 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, les charges maximales, l'année de fabrication, le fabricant et le numéro de commande.
- Un rayonnage dépourvu de plaque signalétique ne peut pas être contrôlé.

Procédure :

- Seuls des inspecteurs qualifiés peuvent réaliser le contrôle des rayonnages.
- Toute détérioration, déformation ou pièce manquante doit être réparée immédiatement.
- À l'issue du contrôle, un rapport est établi et une étiquette de conformité est apposée.

Remarque :

- Toute modification ou transformation doit être réalisée uniquement en accord avec le fabricant.
- Un rayonnage sans contrôle valide ou sans plaque signalétique ne doit pas être utilisé.



Nous proposons l'inspection des rayonnages à un tarif avantageux. Plus d'informations sur stellingmakers.be

[RAECKS]
de stellingmakers

Informations essentielles

La manipulation des rayonnages doit toujours respecter les versions en vigueur des règles de prévention des accidents (DGUV Règle 108-007, anciennement BGR 234), les réglementations locales en matière de construction, les directives des fabricants d'engins de manutention utilisés, ainsi que les consignes et recommandations propres à l'exploitant de l'installation.

Nous rappelons expressément que la sécurité de nos produits ne peut être garantie que s'ils sont utilisés conformément à leur destination et aux instructions de montage et d'utilisation décrites. Toute utilisation ou modification non prévue – y compris spatiale – peut affecter 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 sur les produits livrés. Dans de tels cas, toute garantie est également annulée.

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 générale : Dr Andreas Hölscher, Dr Thomas Kießling, Bernhard Rackl

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

