

SOLIDE

LADDERS • STEPS • SCAFFOLDS

Manuel d'utilisation

Type d'échafaudage roulant :
RS 075 4S + RS 135 4S

Échafaudages roulants en aluminium conformes aux normes
européennes
EN 1004-1:2020 + EN 1004-2:2021

Le présent manuel d'utilisation a été élaboré avec le plus grand soin par Solide sa.
L'utilisateur est responsable de la présence de ce mode d'emploi sur le site d'utilisation.
L'employeur, le contrôleur et l'utilisateur doivent s'assurer que les personnes chargées du montage
ont lu et compris le présent mode d'emploi, et qu'elles sont par conséquent en mesure de monter
l'échafaudage en toute sécurité.

SOLIDE sa

Senatorlaan 12
B-3201 Langdorp

www.solide.com

Tél. : +32 13 772 313

E-mail : info@solidegroup.com

ATTENTION !

Une chute d'un échafaudage peut entraîner de graves blessures, voire une issue fatale.

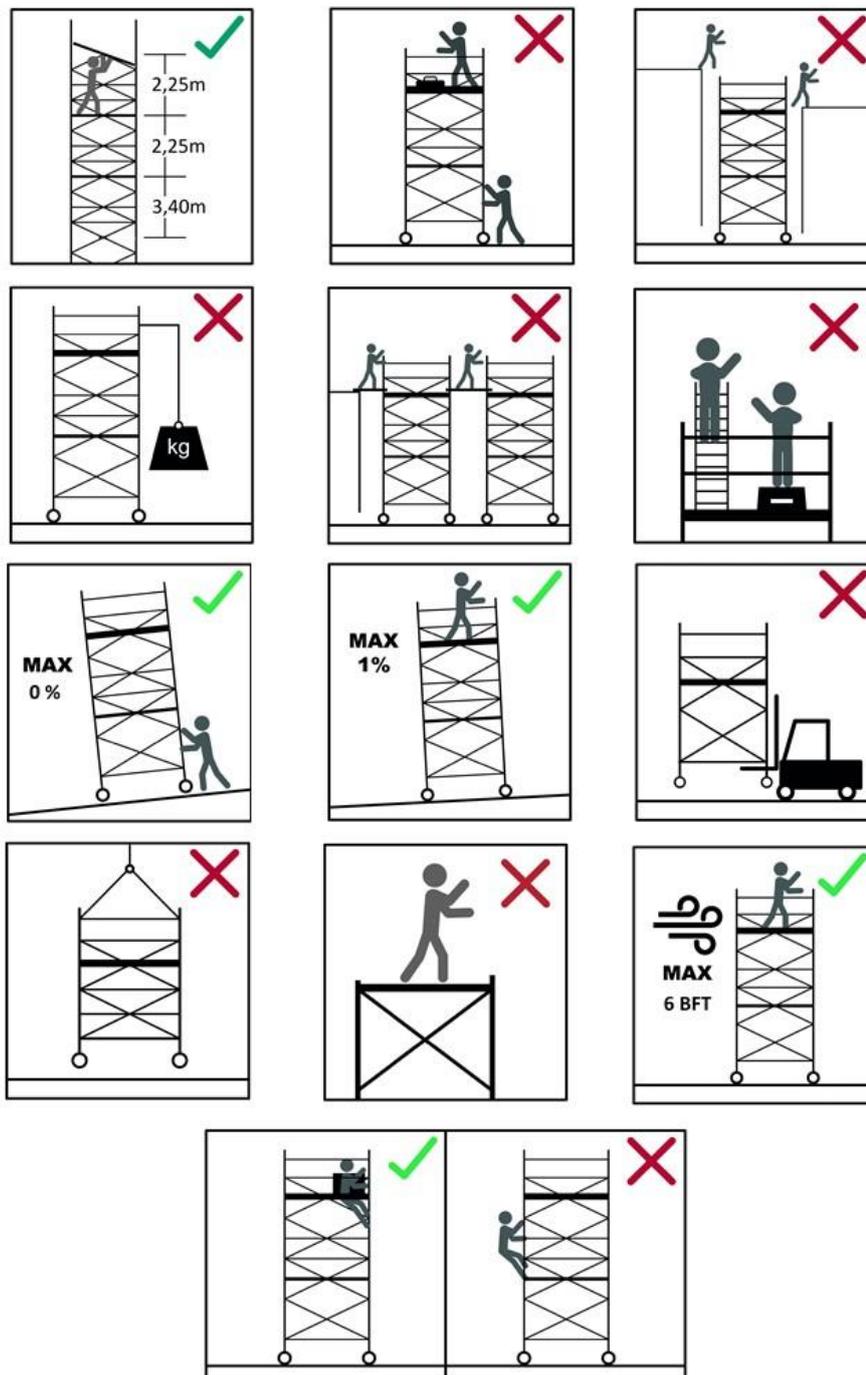
Si les instructions du présent manuel d'utilisation ne sont PAS respectées, des accidents graves peuvent se produire.

L'échafaudage roulant RS doit être exclusivement monté et utilisé dans le respect du présent manuel d'utilisation ainsi que des lois et réglementations locales en vigueur.

Les formations des utilisateurs ne peuvent pas remplacer le manuel d'utilisation ; ces formations ne sont qu'un complément au manuel d'utilisation.

Il est interdit de procéder à des modifications qui s'écartent du présent manuel d'utilisation.

Solide ne peut être tenue responsable des dommages résultant d'un montage et/ou d'une utilisation de l'échafaudage non conformes au présent manuel d'utilisation.



Consignes de sécurité

Les consignes suivantes s'appliquent aux échafaudages roulants de tous types :

- 1) Le (dé)montage de l'échafaudage doit être effectué par deux personnes familiarisées avec le mode d'emploi du fabricant.
- 2) Il est interdit d'utiliser des éléments endommagés ou défectueux ; ceux-ci doivent toujours être remplacés.
- 3) Seules des pièces Solide d'origine peuvent être utilisées, selon les instructions du fabricant.
- 4) L'emplacement où est monté l'échafaudage roulant doit être plat et capable de supporter le poids du montage.
- 5) La distance maximale entre les plateformes est de 2,25 m. Entre le sol et la première plateforme ou entre une plateforme à moins de 0,6 m du sol et la plateforme suivante, la distance maximale est de 3,4 m.
- 6) Les échafaudages ne peuvent pas servir d'accès à d'autres constructions ou bâtiments.
- 7) Il est interdit d'installer une passerelle entre des échafaudages roulants et des bâtiments ni même entre deux échafaudages.
- 8) Aucun dispositif de levage ne peut être fixé à des échafaudages roulants ; cela pourrait compromettre la stabilité latérale. Amener les matériaux et les outils uniquement à la force du bras, p. ex. avec un seau et une corde. Cela doit toujours se faire depuis le côté le plus étroit (côté cadre) de l'échafaudage et dans le respect des charges horizontales et verticales admissibles.
- 9) Il est interdit de rehausser la hauteur de la plateforme à l'aide d'escabeaux, d'échelles, de chaises, de boîtes, etc. Il est interdit d'allonger les plateformes.
- 10) L'échafaudage ne peut pas être suspendu.
- 11) Les nouvelles plateformes livrées sont équipées d'un verrouillage de sécurité des deux côtés, qui doit toujours être bloqué après avoir placé la plateforme.
- 12) Il est interdit d'accéder à une plateforme sans protection (= garde-corps sur le pourtour). Les garde-corps doivent toujours être placés à partir d'une plateforme inférieure équipée de lisses supérieures et intermédiaires.
- 13) L'échafaudage ne comporte qu'une seule plateforme de travail. Outre les lisses supérieures et intermédiaires, la plateforme de travail doit être équipée de plinthes. Des lisses supérieures et intermédiaires sont obligatoires sur les plateformes intermédiaires.
- 14) Si la force du vent dépasse 6 Beaufort (10,8 à 13,8 m/s), il est interdit de travailler encore sur l'échafaudage, et ce dernier ne peut plus être déplacé. Il convient d'arrimer solidement l'échafaudage concerné dans les deux directions ou de l'amener temporairement dans un lieu à l'abri du vent. Il convient d'écouter les bulletins météorologiques et d'évaluer les conditions de vent en « bon père de famille ». Il faut retirer en temps utile les plateformes montées sur l'échafaudage si les prévisions météorologiques annoncent un vent fort ou si l'on prévoit de ne pas se servir de l'échafaudage pendant longtemps. Ces précautions préviendront tout risque de renversement par le vent.
- 15) Il convient de procéder au montage et au démontage de l'échafaudage lorsque les conditions de vent sont suffisamment calmes.
- 16) L'ascension de l'échafaudage roulant doit s'effectuer uniquement par l'intérieur, par les trappes d'accès de la plateforme. Toujours refermer après le passage. La trappe d'accès ne doit pas être bloquée en position ouverte. Il est interdit de monter sur l'échafaudage par l'extérieur.
- 17) Avant toute utilisation, il faut vérifier que les freins sont mis sur les roues pour éviter tout déplacement. Pour déverrouiller les freins de roue, il suffit de tirer le levier de frein vers le haut. Après tout déplacement, bloquer immédiatement les roues en abaissant le levier de frein. S'assurer après tout déplacement que l'échafaudage est d'aplomb (à l'aide d'un niveau).
- 18) Ce n'est qu'au niveau d'une plateforme qu'il est permis de déplacer (temporairement) les lisses supérieures et intermédiaires du côté de la façade ; mais seulement si la distance entre la façade et l'échafaudage, au niveau de travail, est inférieure à 15 cm.
- 19) Il est interdit de sauter sur les plateformes de travail et intermédiaires.
- 20) Il convient, dans la mesure du possible, d'arrimer ces échafaudages roulants aux bâtiments ou à d'autres constructions.
- 21) Il est interdit d'installer des bâches sur l'échafaudage roulant.
- 22) **Avertissement** : L'emploi de pièces endommagées, défectueuses ou absentes du manuel d'utilisation n'est pas autorisé.
- 23) **Avertissement** : Le montage de stabilisateurs est impératif si le manuel d'utilisation l'exige.
- 24) Il faut prendre des mesures de précaution si l'échafaudage est installé à un endroit où il peut se produire un effet de tunnel, p. ex. à l'angle d'un bâtiment ou entre 2 immeubles élevés. Arrimer dans la mesure du possible.
- 25) Avant l'emploi ou le réemploi, il faut contrôler l'échafaudage sur la base des indications du fabricant :
 - L'échafaudage est encore monté correctement, suivant le manuel, et se trouve de niveau/d'aplomb. Inclinaison maximale de 1 %. Régler si nécessaire via les broches de roue.
 - Les abords immédiats de l'échafaudage permettent-ils encore son utilisation en toute sécurité ?
 - Les stabilisateurs forment-ils encore un angle de 70° par rapport à l'axe longitudinal de l'échafaudage ?
 - Les pieds des stabilisateurs reposent-ils encore suffisamment sur le sol ?
 - Le frein des roues est-il encore en place ?
- 26) Enlever la neige et la glace de l'échafaudage avant d'entamer les travaux. Le cas échéant, épandre du sable sur les plateformes de travail afin de prévenir toute glissade.
- 27) Ne pas utiliser de marteau ou d'autres outils pour remettre les composants en état d'utilisation.
- 28) Les échafaudages conçus selon la norme EN 1004-1 ne peuvent pas être utilisés comme points d'ancrage pour une protection antichute individuelle.
- 29) Respecter les charges verticales et horizontales autorisées. En cas de dépassement des charges maximales admissibles, l'échafaudage risque de se renverser.
- 30) Lorsque l'échafaudage n'est pas utilisé, celui-ci doit être ancré. Prendre les mesures adaptées pour que les personnes non autorisées ne puissent accéder à l'échafaudage.
- 31) L'échafaudage ne peut pas être déplacé / soulevé avec des engins de levage.
- 32) L'échafaudage ne peut être déplacé que sur une surface plane. Il est interdit de déplacer l'échafaudage roulant lorsqu'il est occupé par des membres du personnel ou chargé de matériaux. Le déplacement d'échafaudages roulants s'effectue exclusivement à la main sur un sol plan, solide et libre de tout obstacle. Il ne faut pas dépasser la vitesse normale de marche. Lors du déplacement, les stabilisateurs doivent se situer à une hauteur minimale par rapport au sol. Le déplacement d'un échafaudage doit toujours s'opérer dans le sens de son axe longitudinal. La force exercée doit toujours s'appliquer à la base.

ATTENTION : Toujours vérifier que la zone ne comporte pas de lignes électriques aériennes ou d'autres obstacles en hauteur !

Inspection et entretien

- Les éléments de l'échafaudage roulant doivent être manipulés et transportés avec soin pour éviter tout dommage.
- Avant le début du montage, l'échafaudage doit être contrôlé sur les points suivants.
- Pendant l'utilisation, respecter les prescriptions générales de sécurité, ainsi que les charges maximales autorisées.
- Après l'utilisation, le matériel doit être nettoyé avec soin. Cette opération s'effectue avec de l'eau. L'utilisation d'acides ou de produits chimiques est interdite. Ceux-ci peuvent provoquer l'oxydation de l'aluminium et ainsi réduire la robustesse des éléments.
- Entreposer le matériel à un endroit sec et aéré.
- En règle générale, le matériel ne doit présenter aucune souillure importante, trace d'oxydation ou formation de rouille. Il doit en outre être exempt de coups profonds de plus de 2,5 mm, de fissures et de déformations.

Points d'attention importants :

Pour toutes les pièces, vérifiez que les étiquettes et autres marquages sont présents et clairement lisibles.

Structures 2/4/7 échelons

- a) Absence de fissure au niveau des soudures
- b) Absence de gauchissement des axes de liaison
- c) Emboîtement aisé des éléments

Planchers

- a) Présence et fixation satisfaisante des boulons et rivets
- b) Absence de gauchissement des mâchoires et emboîtement satisfaisant sur les montants
- c) Fonctionnement satisfaisant des mâchoires
- d) État des planchers (revêtement antidérapant, absence de perforation)
- e) État et fonctionnement irréprochables des charnières et du verrou de la trappe

Lisses et garde-corps

- a) Absence de fissure au niveau des soudures
- b) Fonctionnement et emboîtement satisfaisants des mâchoires
- c) Absence de gauchissement des renforts

Plinthes

- a) Absence de gauchissement ou de fissure des plinthes
- b) Fonctionnement satisfaisant du système de fixation

Roues

- a) Broche de réglage en bon état et fonctionnant correctement
- b) Absence de crevasse ou de bris de pièce
- c) Fonctionnement satisfaisant des roues
- d) Fonctionnement satisfaisant des mécanismes de freinage

Stabilisateurs triangulaires

- a) Fonctionnement satisfaisant des mâchoires et articulations
- b) Absence de dégradation des semelles d'appui en caoutchouc

En cas de doute quant à la solidité de ces divers éléments et pour plus d'informations concernant les pièces à remplacer, consultez votre distributeur ou prenez contact avec SOLIDE sa.

Informations sur le produit

Description

L'échafaudage Solide RS 4S est un échafaudage en aluminium professionnel léger sur roues. Cet échafaudage roulant est conçu pour l'exécution d'opérations d'inspection et de petits travaux d'entretien, d'installation ou de construction ne nécessitant aucun entreposage de matériaux autres que ceux qui sont immédiatement employés tels que peinture, plâtre, produits de nettoyage, etc.

Spécification

Directives conformes aux normes EN 1004-1:2020 + EN 1004-2:2021

La charge maximale sur le plancher est de 2 kN/m² (classe 3)

La charge maximale sur le plancher par type de plateforme est de :

- RS xxx-185 220 kg/plateforme
- RS xxx-245 288 kg/plateforme
- RS xxx-305 356 kg/plateforme

La charge maximale admissible s'élève à 850 kg pour l'ensemble de l'échafaudage, hormis son poids propre

La charge horizontale maximale sur la plateforme de travail est de 30 kg

Maximum **une** plateforme de travail par échafaudage

Nombre maximal de personnes par plateforme : 2

Nombre minimum de personnes lors du montage : 2

Charge maximale du vent lorsqu'il est utilisé : Max. 6 Beaufort (10,8 à 13,8 m/s) *Problèmes avec les parapluies, les chapeaux s'envolent*

Charge maximale du vent lorsqu'il est déplacé: Max. 6 Beaufort (10,8 à 13,8 m/s) *Problèmes avec les parapluies, les chapeaux s'envolent*

Type RS 075

Hauteur maximale de plateforme pour un usage à l'intérieur / l'extérieur de 8 m.

Tableau des éléments constitutifs RS075 x 185/245/305

Hauteur de travail		3,8 m	5,8 m	7,8 m	9,8 m
Hauteur de la plateforme	Réf.	2,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m
1 Cadre 75-28-7	RS 075-7	2	4	6	8
2 Wielstaander + wiel / Tube + roue Ø 200 mm	RS 200 W	4	4	4	4
3 Platform met luik / Plateforme avec trappe	RS xxx M	1	2	3	4
3 SOLIDEair met luik / SOLIDEair avec trappe	RS xxx M-R	(1)	(1)	(2)	(2)
4 Diagonaalschoor 4S / Lisse diagonale	RS xxx D	2	2	2	2
5 Horizontale schoor / Lisse horizontale	RS xxx H	2	2	2	2
6 Opbouwframe / Cadre 75-28-4	RS 075-4	2	2	2	2
7 Voorloopleuning / Garde-corps	RS xxx L-4S	2	4	6	8
8 Kantplank set / Jeu de plinthes	RS 00x K	1	1	1	1
9 Driehoekstabilisator / Stabilisateur triangulaire 210	RS 210 S	4	4	4	-
9 Driehoekstabilisator / Stabilisateur triangulaire 300	RS 300 S	-	-	-	4
10 Marchepied	RS OP	1	1	1	1

Remplacer le X dans la référence par la longueur de plateforme souhaitée, c.-à-d. 185 cm, 245 cm ou 305 cm. Pour la référence du jeu de plinthes, voir la liste des pièces.

Type RS 135

Hauteur maximale de plateforme pour un usage à l'intérieur de 12 m

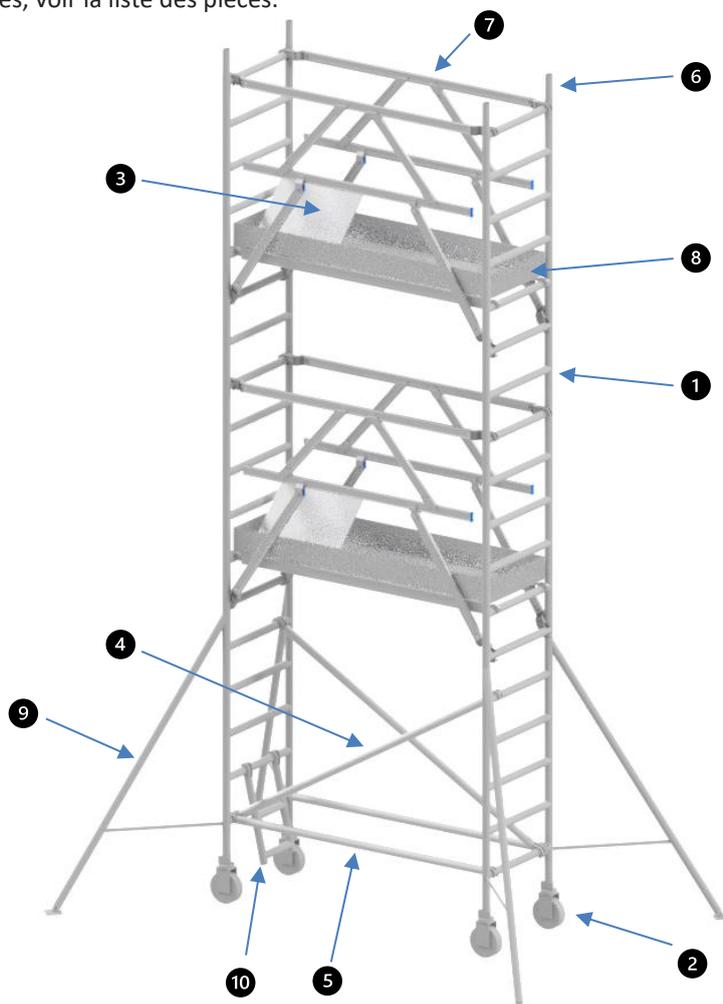
Hauteur maximale de plateforme pour un usage à l'extérieur de 8 m

Tableau des éléments constitutifs RS 135 x 185/245/305

Hauteur de travail		3,8 m	5,8 m	7,8 m	9,8 m	11,8 m	13,8 m
Hauteur de la plateforme	Réf.	2,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m	10,0 m ¹	12,0 m ¹
1 Opbouwframe / Cadre 135-28-7	RS 135-7	2	4	6	8	10	12
2 Wielstaander + wiel / Tube + roue Ø 200 mm	RS 200 W	4	4	4	4	4	4
3 Platform met luik / Plateforme avec trappe	RS xxx M	1	2	3	4	5	6
3 SOLIDEair met luik / SOLIDEair avec trappe	RS xxx M-R	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3 Platform zonder luik / plateforme sans trappe	RS xxx Z	1	2	3	4	5	6
3 SOLIDEair zonder luik / SOLIDEair sans trappe	RS xxx Z-R	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
4 Diagonaalschoor 4S / Lisse diagonale 4S	RS xxx D	4	4	4	4	4	4
5 Horizontale schoor / Lisse horizontale	RS xxx H	2	2	2	2	2	2
6 Opbouwframe / Cadre 135-28-4	RS 135-4	2	2	2	2	2	2
7 Voorloopleuning 4S / Garde-corps 4S	RS xxx L-4S	2	4	6	8	10	12
8 Kantplank set / Jeu de plinthes	RS 00x K	1	1	1	1	1	1
9 Driehoekstabilisator / Stabilisateur triangulaire 210	RS 210 S	4	4	4	-	-	-
9 Driehoekstabilisator / Stabilisateur triangulaire 300	RS 300 S	-	-	-	4	4	4
10 Marchepied	RS OP	1	1	1	1	1	1

1 Uniquement pour usage à l'intérieur

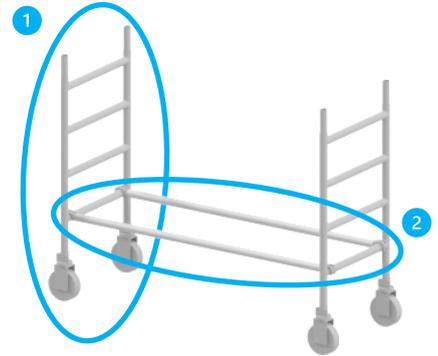
Remplacer le X dans la référence par la longueur de plateforme souhaitée, c.-à-d. 185 cm, 245 cm ou 305 cm. Pour la référence du jeu de plinthes, voir la liste des pièces.



Directives de montage

Le (dé)montage de l'échafaudage doit être effectué par deux personnes familiarisées avec le présent manuel. Toujours porter soigneusement les EPI suivants : gants de sécurité, casque et chaussures de sécurité. Avant de procéder au montage, il faut s'assurer du bon état de toutes les pièces. Toute pièce endommagée ou défectueuse doit être remplacée exclusivement par une pièce d'origine SOLIDE.

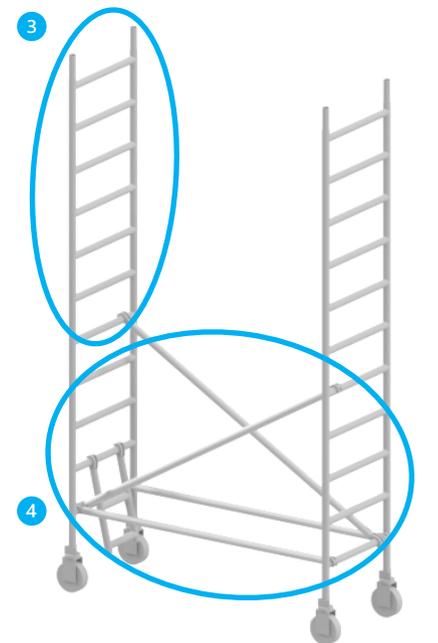
1. Le sol sur lequel est monté l'échafaudage doit être plan, porteur et exempt d'obstacles. Le frein des roues pivotantes doit être enclenché et les broches entièrement vissées. Monter les supports de roue tubulaires RS 200W dans les cadres RS xxx-4 à 4 échelons.
2. Monter une lisse horizontale de chaque côté à l'intérieur du montant, juste au-dessus du premier échelon du cadre à 4 échelons. Reliez les deux cadres. Monter ensuite une 2^e lisse horizontale de l'autre côté, sur l'échelon inférieur des cadres.



Attention: Il existe 2 possibilités de montage en fonction de la hauteur à atteindre !

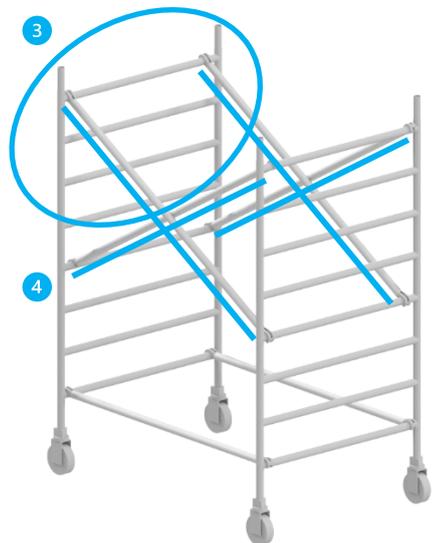
Si des hauteurs de plate-forme de 2,20 m, 4,2 m, 6,2 m, 8,2 m, 10,2 m ou 12,2 m doivent être atteintes.

3. Monter des deux côtés un cadre à 7 échelons (RS xxx-7) chacun. Verrouiller les cadres en insérant les goupilles d'arrêt fournies dans le trou de verrouillage inférieur.
4. Placer deux lisses diagonales RS xxx-D 4S en forme de croix entre le 1er et le 5e échelon. Monter les lisses aussi près que possible des montants du cadre, un à l'avant et l'autre à l'arrière de l'échafaudage.
Avec l'échafaudage RS 135, il y a 4 lisses diagonales, et vous devez faire une croix avec 2 lisses de chaque côté de l'échafaudage.
Après le montage, toujours vérifier si les pinces des mâchoires sont bien fermées.



Si des hauteurs de plate-forme de 2,20 m, 4,2 m, 6,2 m, 8,2 m, 10,2 m ou 12,2 m doivent être atteintes.

3. Monter des deux côtés un cadre à 4 échelons (RS xxx-7) chacun. Verrouiller les cadres en insérant les goupilles d'arrêt fournies dans le trou de verrouillage inférieur.
4. Placer deux lisses diagonales RS xxx-D 4S en forme de croix entre le 4e et le 8e échelon. Monter les lisses aussi près que possible des montants du cadre, un à l'avant et l'autre à l'arrière de l'échafaudage.
Avec l'échafaudage RS 135, il y a 4 lisses diagonales, et vous devez faire une croix avec 2 lisses de chaque côté de l'échafaudage.
Après le montage, toujours vérifier si les pinces des mâchoires sont bien fermées.



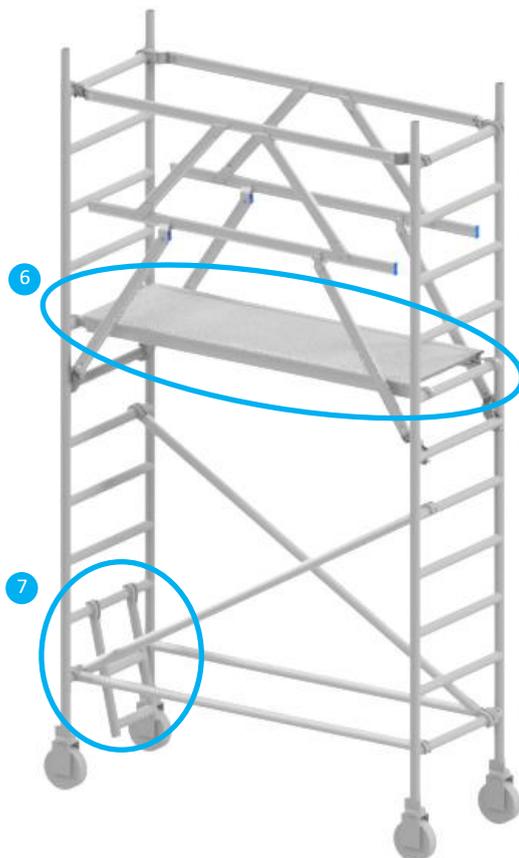
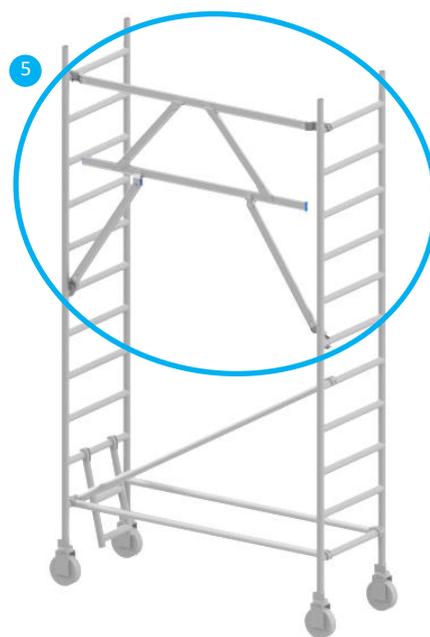
Éventuellement, une plateforme temporaire RS xxx-M (ou Z) peut être placée sur le 1^{er} échelon à partir du bas.

5. Toujours monter les deux garde-corps RS xxx-L 4S sur l'échelon supérieur des cadres montés, en le plaçant au niveau du montant. Déployer les lisses pivotantes et les verrouiller (sur le 6^e échelon en partant du haut). Après le montage, toujours vérifier si les pinces des mâchoires sont bien fermées.

Position médiane sur les plateformes intermédiaires RS 135

Sur les modèles RS 135, sur les plateformes intermédiaires (pas sur la plateforme de travail), le garde-corps peut être assemblé autour d'une seule section de plateforme, à mi-hauteur du cadre, à condition que l'échelon supérieur du cadre soit équipé de goujons de verrouillage centraux (sur les nouveaux modèles de cadre). Lors du montage, vérifier que le garde-corps côté plateforme est accroché contre ce point de fixation et que les pinces des mâchoires sont correctement fermées.

6. Installer la plateforme sur le 5^e échelon à partir du haut (1 échelon plus haut que la mâchoire inférieure du garde-corps 4S). Prévoir chaque fois 1 plateforme avec trappe. S'il s'agit d'une plateforme de travail : fermer complètement la plateforme de travail avec 1 (échafaudage RS 075) ou 2 (échafaudage RS 135) plateformes.
7. Placer un marchepied RS OP sur le 2^e échelon inférieur du côté de l'échafaudage où se trouve la trappe de la première plateforme.



ATTENTION !

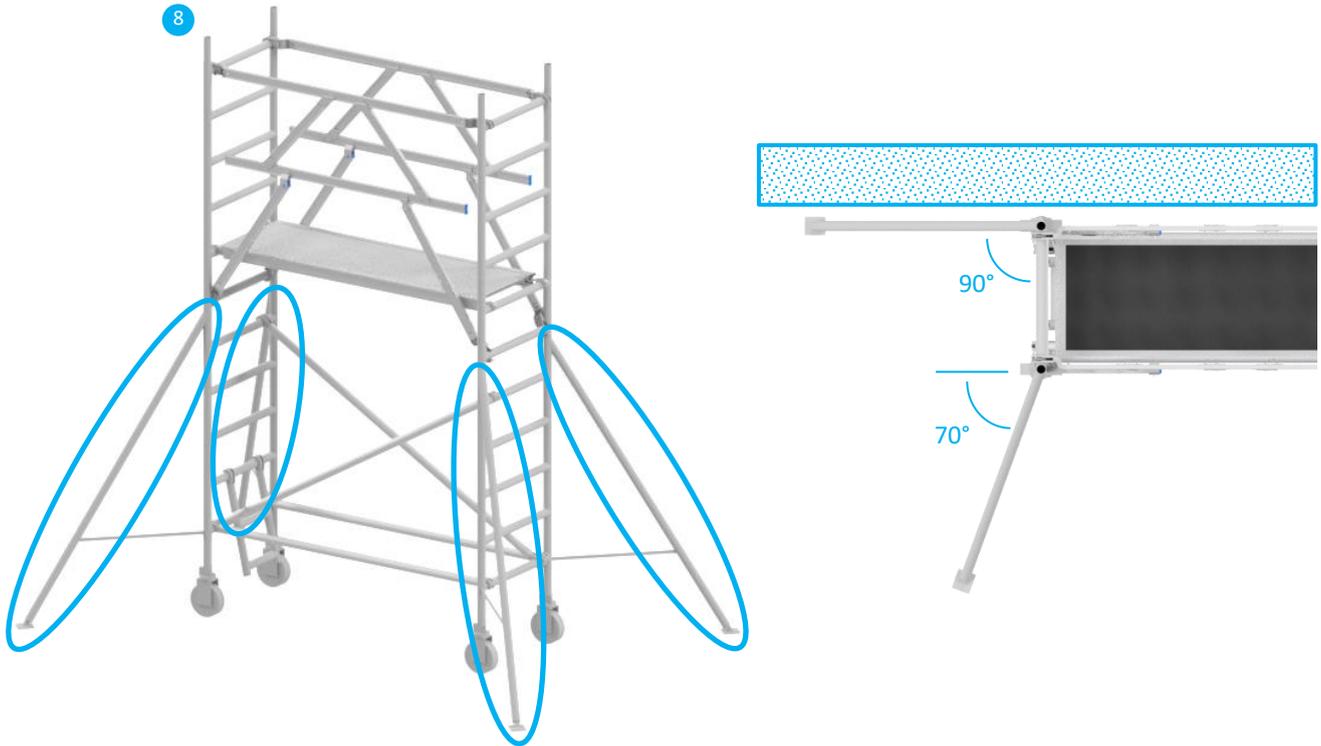
Mettre ensuite la section de base de niveau. Ceci doit être fait en dévissant les broches à l'aide de l'érou de réglage. L'inclinaison maximale est de 1 %. Utiliser un niveau à bulle pour le réglage vertical de l'échafaudage roulant.

Placer le niveau à bulle sur un échelon du cadre et longitudinalement sur une plateforme.

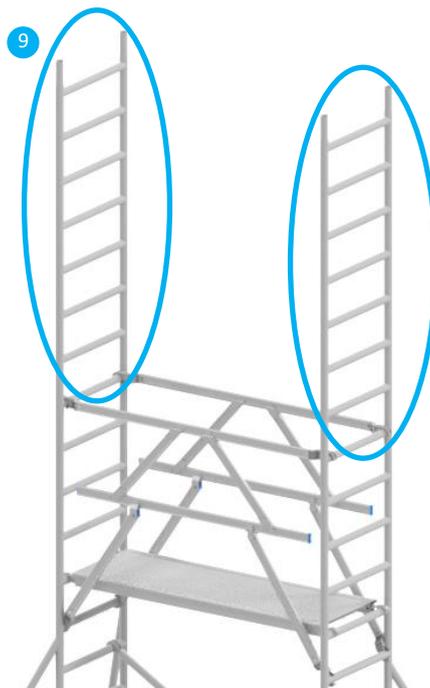
Les échafaudages roulants dressés contre une façade peuvent s'incliner légèrement vers la façade.

8. Toujours utiliser le stabilisateur adéquat. Voir ' Tableau des éléments constitutifs '.

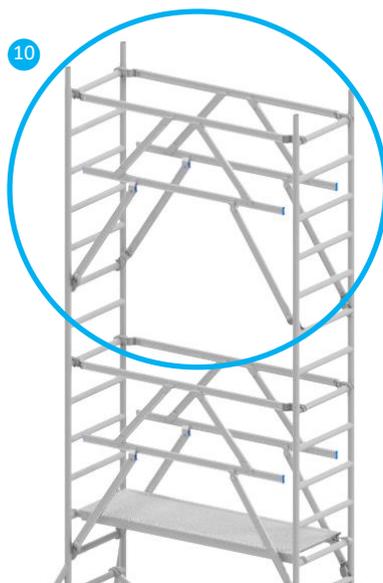
Monter le stabilisateur avec la mâchoire supérieure juste en dessous d'un échelon (contre le glissement) et vérifier que le stabilisateur est fermement posé sur le sol. Le stabilisateur doit être placé à $\pm 70^\circ$ par rapport à l'axe longitudinal de l'échafaudage, à distance de celui-ci, de manière à augmenter la surface d'appui. Dans le cas d'un échafaudage autoportant ou pendant le déplacement, un stabilisateur doit être placé à chaque coin de l'échafaudage (4 au total). Dans le cas d'un échafaudage reposant contre la façade, un stabilisateur doit être placé à un angle de 70° par rapport à l'axe longitudinal sur chaque angle libre de l'échafaudage (2 au total), si l'échafaudage est arrimé au bâtiment. Si l'échafaudage n'est pas arrimé, il faut travailler avec 4 stabilisateurs, ceux contre la façade étant disposés parallèlement à celle-ci et les 2 autres formant un angle de 70° par rapport à l'axe longitudinal. Serrer les écrous papillon des mâchoires à la main. Raccorder la section transversale du stabilisateur le plus horizontalement possible au cadre. Veiller à ce que le stabilisateur repose sur une surface suffisamment solide. Si nécessaire, utiliser des plaques de renfort de minimum 30 cm x 30 cm.



9. Placer un cadre RS xxx-7 sur les deux côtés de l'échafaudage. Verrouiller les cadres en insérant les goupilles d'arrêt fournies dans le trou de verrouillage inférieur.



10. Monter un garde-corps sur les deux côtés longs de l'échafaudage, sur les échelons supérieurs des cadres. Déployer les lisses pivotantes et les verrouiller sur l'échelon correspondant. Après le montage, toujours vérifier si les pinces des mâchoires sont bien fermées.



Position médiane sur les plateformes intermédiaires RS 135

Sur les modèles RS 135, sur les plateformes intermédiaires (pas sur la plateforme de travail), le garde-corps peut être assemblé autour d'une seule section de plateforme, à mi-hauteur du cadre, à condition que l'échelon supérieur du cadre soit équipé de goujons de verrouillage centraux (sur les nouveaux modèles de cadre). Lors du montage, vérifier que le garde-corps côté plateforme est accroché contre ce point de fixation et que les pinces des mâchoires sont correctement fermées.

11. Installer la plateforme sur le 5^e échelon à partir du haut (1 échelon plus haut que la mâchoire inférieure du garde-corps 4S). Prévoir chaque fois 1 plateforme avec trappe. S'il s'agit d'une plateforme de travail : fermer complètement la plateforme de travail avec 1 (échafaudage RS 075) ou 2 (échafaudage RS 135) plateformes.
12. Répéter les opérations ci-dessus jusqu'à ce que la hauteur de plateforme souhaitée soit atteinte.



Démontage

Pour un démontage en toute sécurité de l'échafaudage, les opérations de montage doivent être effectuées dans l'ordre inverse. Le démontage doit toujours être effectué du haut vers le bas. N'enlever les stabilisateurs que lorsque les derniers cadres sont dégagés. Vérifier que les trappes des plateformes sont bien fermées avant leur démontage. Pour la sécurité des personnes à proximité et pour éviter d'endommager le matériel, NE JAMAIS laisser tomber les pièces au sol.

Liste des pièces et leur poids

Référence	Description	Référence	Description
Référence			
RS 075-4	Cadre 75-28-4 (4 kg)	RS 185 D	Lisse diagonale 185 (2 kg)
RS 075-7	Cadre 75-28-7 (7,5 kg)	RS 185 H	Lisse horizontale 185 (1,8 kg)
RS 135-4	Cadre 135-28 4 (6,5 kg)	RS 245 D	Lisse diagonale 245 (2,4 kg)
RS 135-7	Cadre 135-28-7 (11,1 kg)	RS 245 H	Lisse horizontale 245 (2,2 kg)
RS 185 L-4S	Garde-corps 185 (3,8 kg)	RS 305 D	Lisse diagonale 305 (3,2 kg)
RS 245 L-4S	Garde-corps 245 (4,6 kg)	RS 305 H	Lisse horizontale 305 (2,9 kg)
RS 305 L-4S	Garde-corps 305 (5,4 kg)	RS 150 S	Stabilisateur triangulaire 150 (4,5 kg)
RS 200 W	Tube + roue Ø 200 mm (6,2 kg)	RS 210 S	Stabilisateur triangulaire 210 (5 kg)
RS 001 P	Tube + semelle (5 kg)	RS 300 S	Stabilisateur triangulaire 300 (5,5 kg)
RS 185 M	Plateforme 185 avec trappe (14,1 kg)	RS 075 K	Plinthe 75 courte (2,5 kg)
RS 185 M-R	Solideair 185 avec trappe (10,7 kg)	RS 135 K	Plinthe 135 courte (3,8 kg)
RS 185 Z	Plateforme 185 sans trappe (14 kg)	RS 185 K	Plinthe 185 longue (2,85 kg)
RS 185 Z-R	Solideair 185 sans trappe (10,4 kg)	RS 245 K	Plinthe 245 longue (3,35 kg)
RS 245 M	Plateforme 245 avec trappe (16,8 kg)	RS 305 K	Plinthe 305 longue (3,85 kg)
RS 245 M-R	Solideair 245 avec trappe (14,0 kg)	RS 001 K	Set de plinthes 75x185 (10,7 kg)
RS 245 Z	Plateforme 245 sans trappe (16,7 kg)	RS 002 K	Set de plinthes 75x245 (11,7 kg)
RS 245 Z-R	Solideair 245 sans trappe (13,2 kg)	RS 003 K	Set de plinthes 75x305 (12,7 kg)
RS 305 M	Plateforme 305 avec trappe (20,7 kg)	RS 004 K	Set de plinthes 135x185 (13,3 kg)
RS 305 M-R	Solideair 305 avec trappe (19,2 kg)	RS 005 K	Set de plinthes 135x245 (14,3 kg)
RS 305 Z	Plateforme 305 sans trappe (20,6 kg)	RS 006 K	Set de plinthes 135x305 (15,3 kg)
RS 305 Z-R	Solideair 305 sans trappe (18,7 kg)	RS 001 B	Goupille d'arrêt
RS OP	Marchepied (2,6 kg)		