

L'ECHELLE EUROPEENNE



AVERTISSEMENT

Ne jamais se tenir debout sur une plateforme non sécurisée

CHARGES MAXIMALES D'UTILISATION ET HAUTEURS DE TRAVAIL

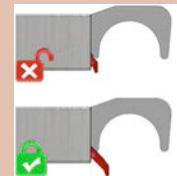
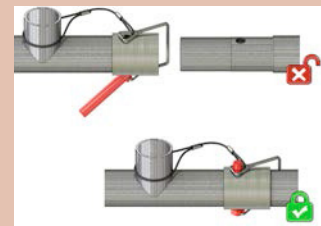
La charge maximale d'utilisation pour chaque niveau de plateau est de 180kg.

La charge totale utile de la structure de la tour ne doit pas dépasser 720kg. La hauteur normale maximale des plateaux est de 7,1m

ÉTAPES DE MONTAGE

1. Préparation

- Développer les vérins sur chaque pied de 10cm
- Déverrouiller les clips de verrouillage sur tous les cadres.
- Lorsque les cadres sont installés, toujours mettre les clips de verrouillage en position « verrouillé ».
- Séparer les barres horizontales et diagonales; les barres diagonales sont légèrement plus longues.
- Déverrouiller les crochets des horizontales, diagonales et garde-corps.



2. Base

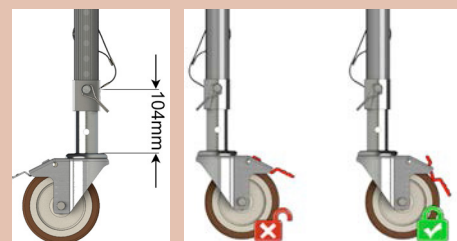
Étape 1: Assembler la roue dans le vérin.

Étape 2: S'assurer que les clips de verrouillage des cadres de base sont en position 'déverrouillés'.

Step 3: Insérez la goupille de verrouillage

Étape 4: Verrouiller les roues avant de monter dans la tour.

Noter les positions verrouillée et déverrouillée des roues dans l'illustration ci-dessous.



3. Verrouillage des plateaux (dispositif anti-soulèvement)

Un clip anti-soulèvement est installé sur les plateaux au niveau des crochets. Il se verrouille comme dans l'illustration ci-contre.



CONSEILS D'UTILISATION

- Nous recommandons au minimum deux personnes pour assembler, démonter et déplacer la tour d'accès.
- Vérifier que tous les éléments sont sur le lieu de travail et en bon état de fonctionnement.
- S'assurer que le site de montage est inspecté pour éviter les risques lors du montage, du démontage ou du déplacement de la tour et pendant le travail sur celle-ci. Une attention particulière doit être portée à l'état du sol et à son inclinaison, aux obstacles et aux conditions de vent. Le sol doit être en état de supporter la structure de la tour.
- Il est obligatoire de monter dans les tours par l'intérieur et d'utiliser l'échelle intégrée.
- Les pieds réglables doivent uniquement être utilisés pour mettre la tour à niveau.
- Si les pieds réglables sont susceptibles d'être sortis de plus de 250mm, une évaluation des risques doit être effectuée au préalable par une personne compétente.
- Le lavage des éléments doit être réalisé de l'intérieur de la surface de base effective de la tour ; ces éléments peuvent être hissés à l'aide d'une corde.
- La tour doit seulement être déplacée par action manuelle sur sa base.
- Il faut avoir conscience de la présence d'éventuels objets suspendus dangereux (câbles électriques par exemple) lorsque la tour est déplacée.
- Aucun ouvrier ni matériel ne doit se trouver sur la plateforme pendant que la tour est en mouvement.
- Attention aux charges horizontales qui peuvent déstabiliser la tour. La force latérale maximale est de 20kg.
- Pour attacher la tour à un mur, fixer un collier à chaque montant à des intervalles de hauteur de 4m. S'assurer que les colliers conviennent aux tubes d'aluminium de 50mm.
- Ne pas utiliser de rehausses ou de marches pour gagner en hauteur. Si une plus grande hauteur est nécessaire, contacter votre distributeur pour obtenir des éléments supplémentaires.
- Des éléments endommagés ou des éléments provenant d'autres modèle de tour ne doivent jamais être utilisés.
- Ne pas soulever ou suspendre la tour mobile assemblée sans avoir au préalable consulté la notice spécifique pour le lavage des tours Sprint.
- Des stabilisateurs doivent toujours être installés lorsque les instructions le précisent. Utiliser le type de stabilisateur indiqué sur la liste des éléments en fonction de la hauteur de la tour.
- Lorsque la vitesse du vent dépasse 4 sur l'échelle de Beaufort, soit plus de 29km/h de pointe cesser d'utiliser la tour.
- Lorsque la vitesse du vent est susceptible d'atteindre 6 sur l'échelle de Beaufort, soit plus de 50km/h de pointe attacher la tour à une structure rigide.
- Si des vents d'une vitesse supérieure à 8 sur cette échelle sont prévus, démonter la tour ou la placer à l'abri.

Vitesses de vent			
Force	km/h de pointe	m/s de pointe	indication
4	29	8.1	Brise modérée : soulève la poussière et disperse les papiers
6	50	13.9	Brise forte : utilisation d'un parapluie difficile
8	74	20.8	Tempête : marche difficile

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Tout le matériel doit être maintenu propre, en particulier les ergots et les douilles où les cadres s'emboîtent. Les ergots doivent s'insérer facilement dans les douilles. Lubrifier légèrement avec de l'huile fine.
- Enlever la poussière ou la peinture des pieds réglables avec une brosse fine. Huiler légèrement les systèmes de verrouillage des pieds.
- Ne pas heurter ou marteler les éléments. Ne pas les jeter ou les laisser tomber en particulier sur des surfaces dures.
- Huiler légèrement les mécanismes à ressort des crochets.
- Pour le transport et le stockage, il est conseillé de placer les éléments verticalement.
- Les pièces endommagées doivent être réparées ou remplacées.
Contacter le fournisseur de votre équipement pour lui demander conseil.

STABILISATEURS

Des stabilisateurs doivent être utilisés lorsque cela est spécifié afin de garantir la stabilité structurale de la tour.

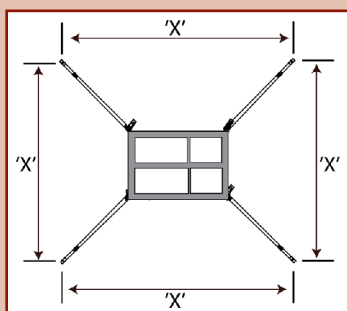


Fig.2

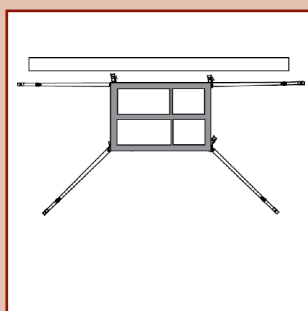


Fig.3

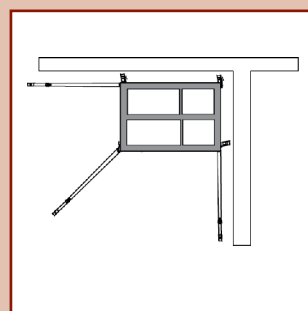


Fig.4

Hauteur de la plateforme de travail < 5.3m (Stabilisateur): $x = 3053\text{mm}$

Hauteur de la plateforme de travail > 5.3m (Grand stabilisateur): $x = 4780\text{mm}$

TOUJOURS S'ASSURER QUE LE STABILISATEUR A UNE TAILLE SUFFISANTE POUR MAINTENIR LA VERTICALITÉ DE LA TOUR

Serrer doucement les brides supérieures au-dessus du troisième barreau sur chaque poteau d'angle. Positionner la bride inférieure au-dessus du barreau du bas. S'assurer que le bras inférieur est aussi horizontal que possible. Positionner les stabilisateurs afin que les platines des pieds soient approximativement équidistantes les unes des autres comme illustré dans la Fig. 2. Ajuster le stabilisateur et repositionner les brides de manière à obtenir un contact ferme avec le sol. S'assurer que les clips avec goupille de verrouillage sont en place. Une fois la position correcte atteinte, serrer fermement les brides. Pour placer la tour contre un mur, ne pas enlever les stabilisateurs mais les disposer parallèlement au mur. (Fig. 3)

Pour placer la tour dans un angle, enlever le stabilisateur intérieur et en disposer deux autres parallèlement aux murs. (Fig. 4)

Ne pas bauer les stabilisateurs s'ils sont serrés avec les brides.

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES AUX PRODUITS

Tableau des pièces et quantités

EESY - 0.8m, 1.8m, 3.5m, 5.3m and 7.1m en conformité avec EN1004					
Hauteur de plateaux	0.8m	1.8m	3.5m	5.3m	7.1m
Hauteur de travail	2.8m	3.8m	5.5m	7.3m	9.1m
Hauteur de la tour	1.8m	2.8m	4.5m	6.3m	8.1m
Poids de la tour	29.5kg	42.0kg	81.5kg	91.5kg	123.0kg

Description	Poids (kg)	0.8m	1.8m	3.5m	5.3m	7.1m
Trade tower base frame	11.5	1	1	1	1	1
Horizontale	1.7		5	9	9	13
Diagonale	1.2	1	2	4	8	10
Plateforme avec trappe	9.8	1	1	2	2	3
Cadre 4 barreaux	2.0		2	2	2	2
Stabilisateur	2.8			4	4	4
Roue	2.0	4	4	4	4	4
Jeu de plinthes	6.0			1	1	1
Cadre 7 barreaux	3.5			2	4	6
Stabilisateur Kit d'extension *	2.0					4

* Page 19

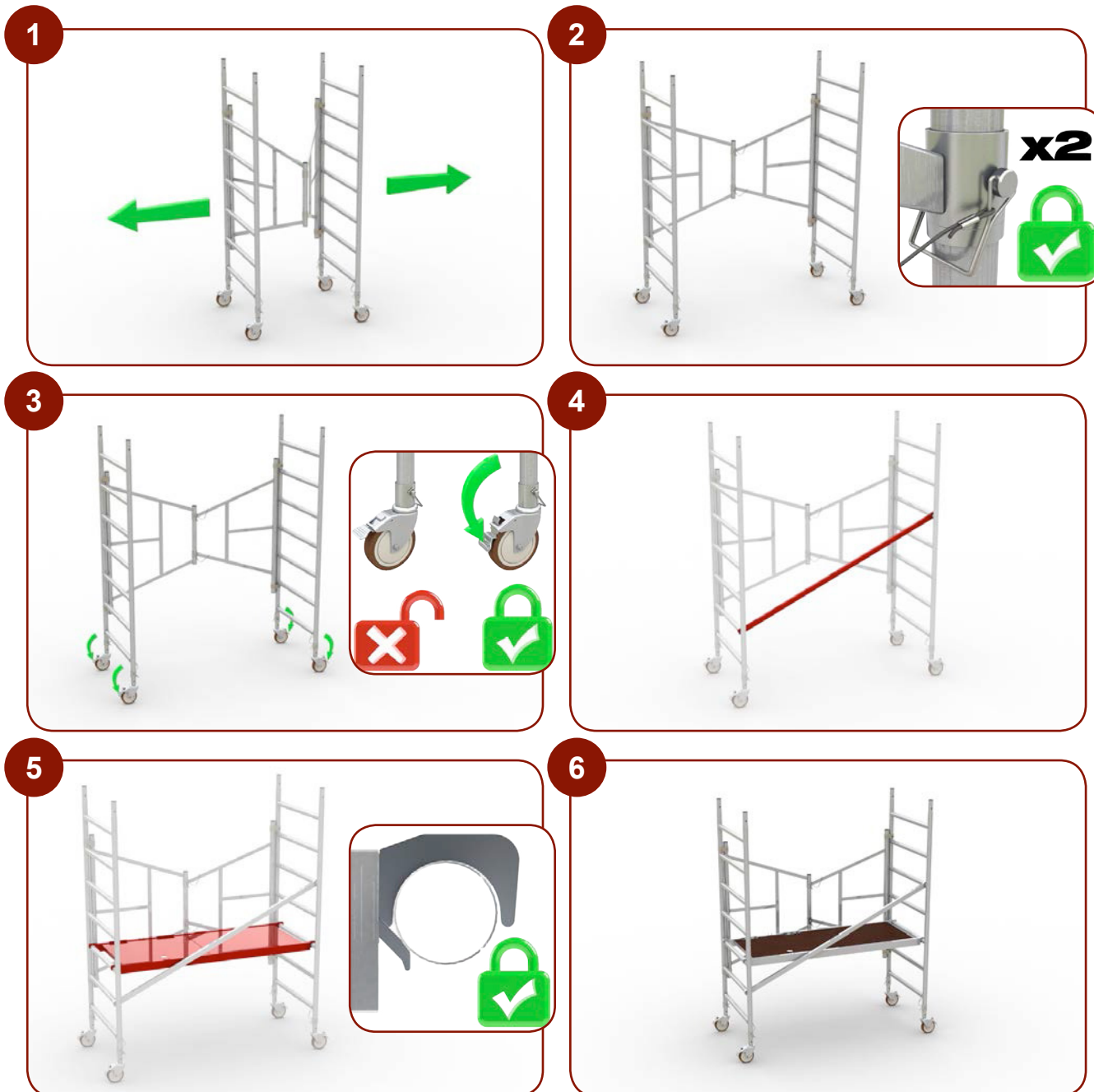
DÉPLACEMENT DES TOURS

La tour doit être préparée avant d'être déplacée vers un nouvel emplacement.

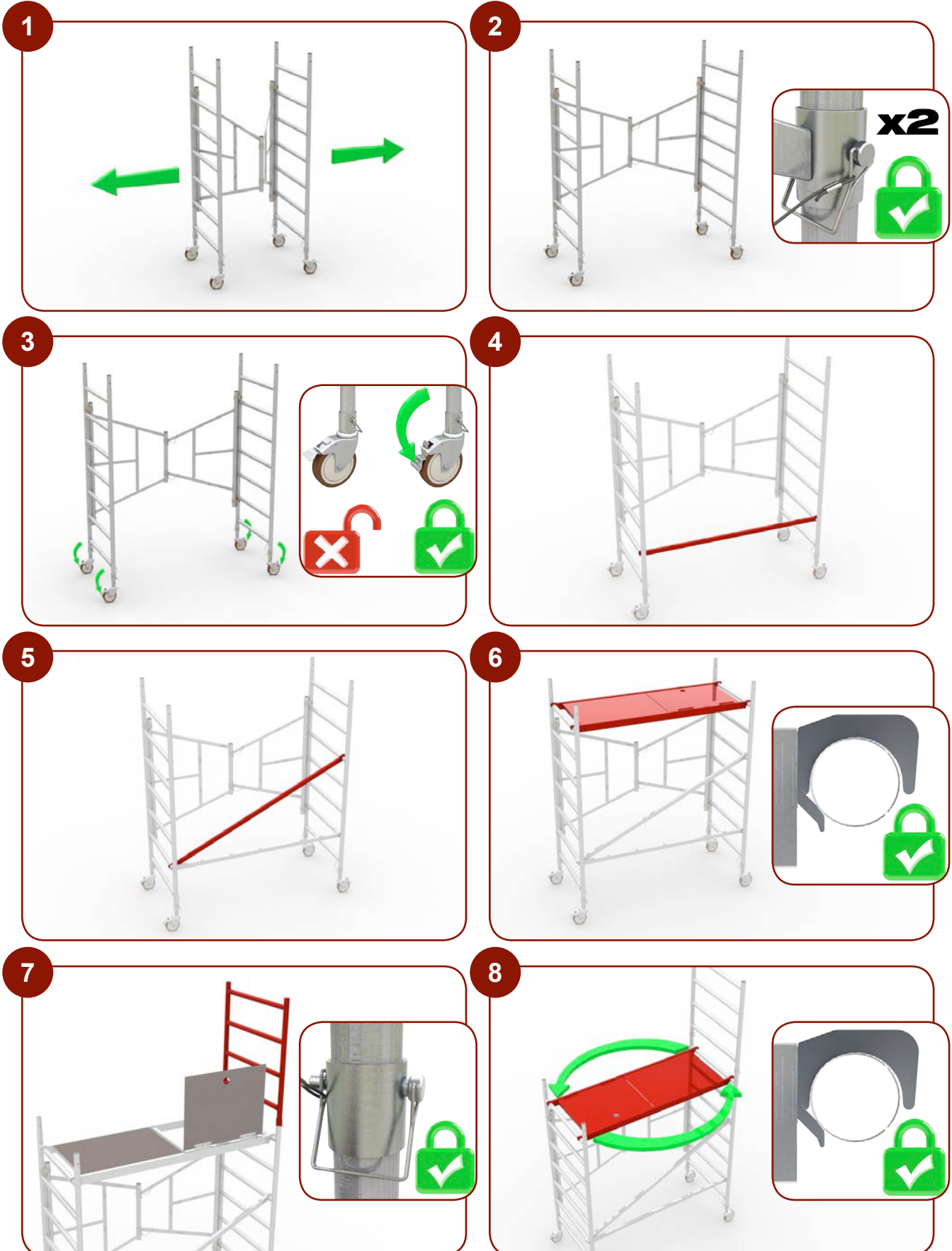
- Vérifier que la vitesse du vent ne dépasse pas 29km/h (8,1m/s).
- S'assurer que la tour est vide (matériel et personnel).
- Vérifier l'absence d'objets suspendus, ou obstacles notamment les câbles électriques.
- Soulever les pieds stabilisateurs (juste assez pour franchir les obstacles) et libérer les freins des roues.
- Mettre la tour à niveau en réglant les pieds.
- Déplacer la tour lentement et avec soin en appliquant manuellement une force sur la base. Ne pas utiliser d'engins mécaniques pour déplacer la tour. S'assurer que la tour n'entre en collision avec aucun obstacle.
- Une fois la tour repositionnée, préparer celle-ci pour son utilisation.
- Faire les vérifications et les réglages nécessaires afin que toutes les roues et les stabilisateurs soient fermement en contact avec le sol.
- Vérifier que la tour est verticale au moyen d'un niveau à bulle.
- Réenclencher les freins des roues.
- Faire la vérification de conformité avant mise en service.

Notice technique **EESY**

EESY280 - Hauteur de plateforme 0,80m



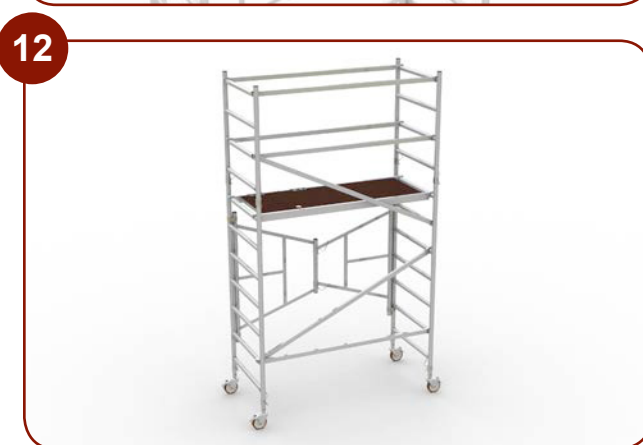
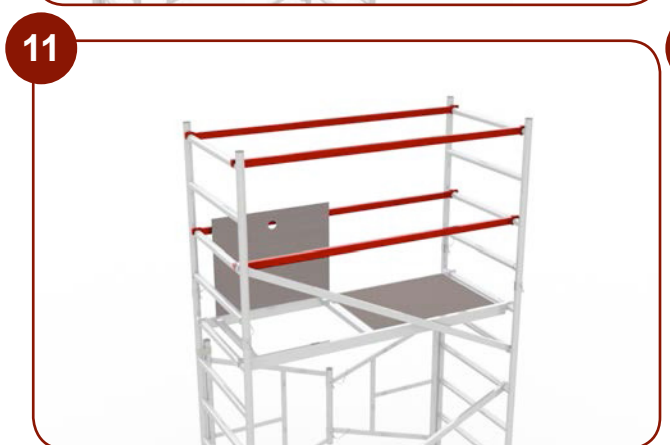
EESY380 - Hauteur de plateforme 1,80m



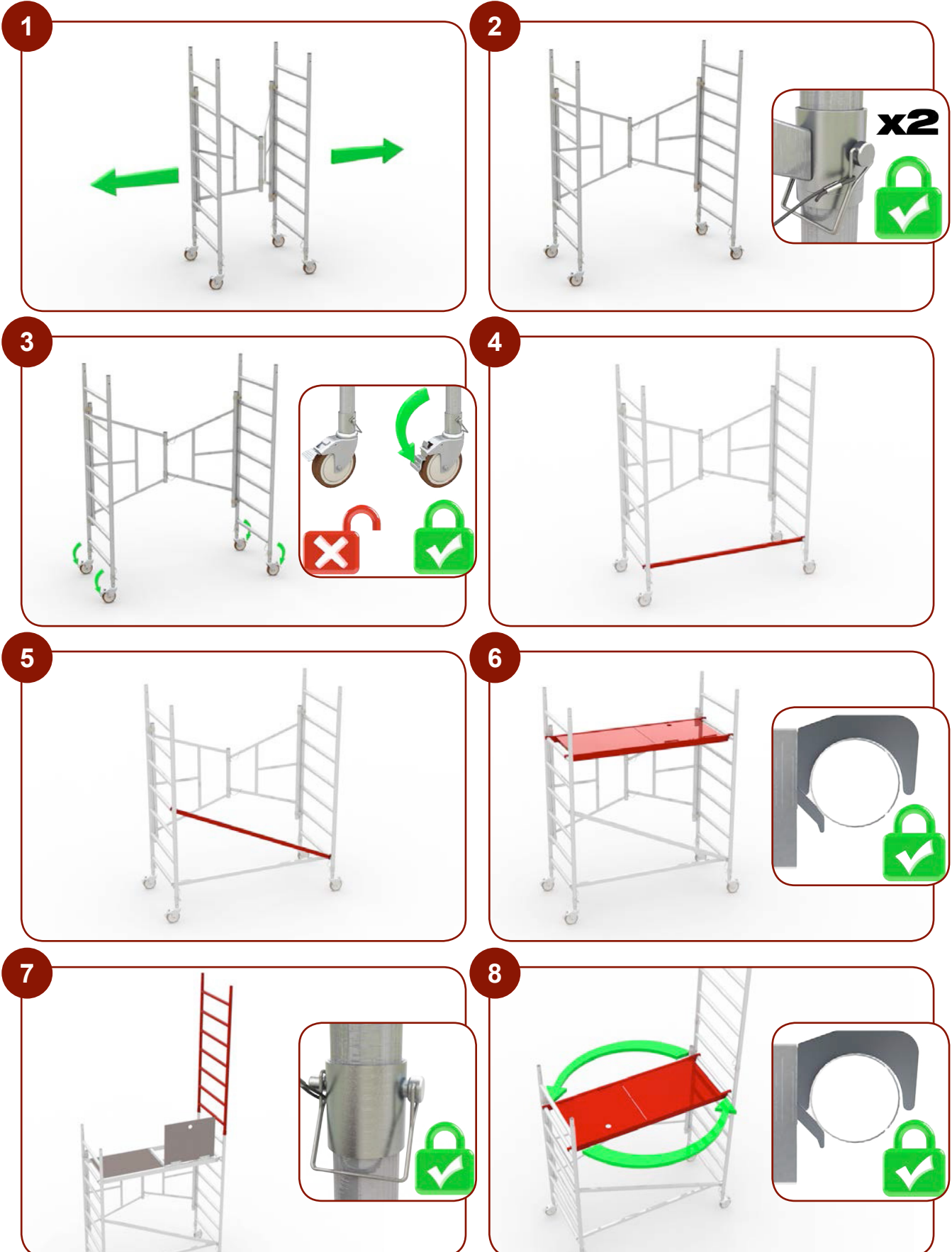
Notice technique

EESY

EESY380 - Hauteur de plateforme 1,80m

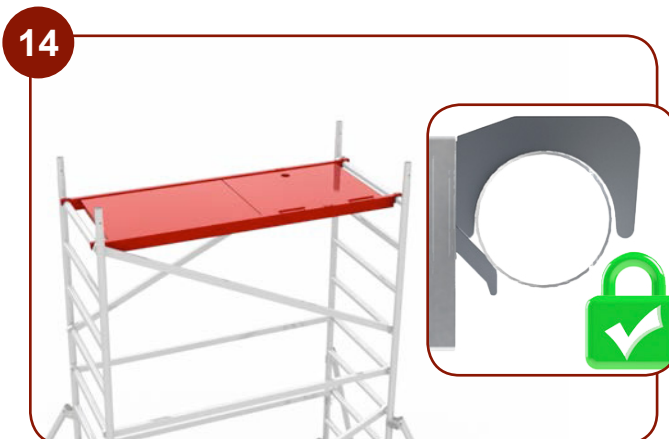
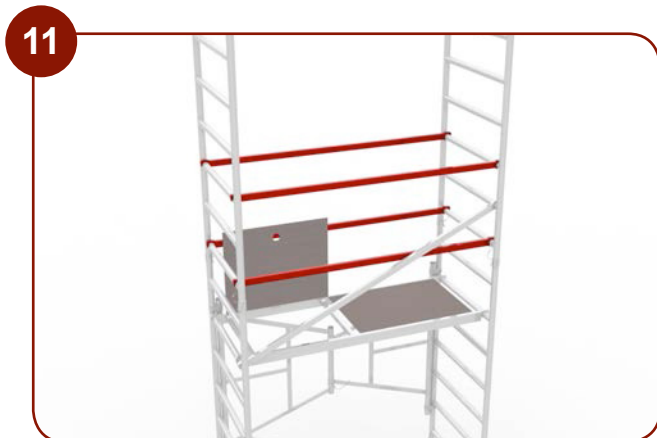


EESY550 - Hauteur de plateforme 3,50m



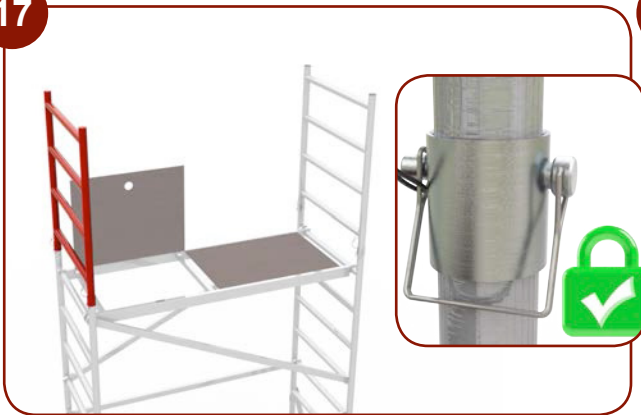
Notice technique **EESY**

EESY550 - Hauteur de plateforme 3,50m



EESY550 - Hauteur de plateforme 3,50m

17



18



19



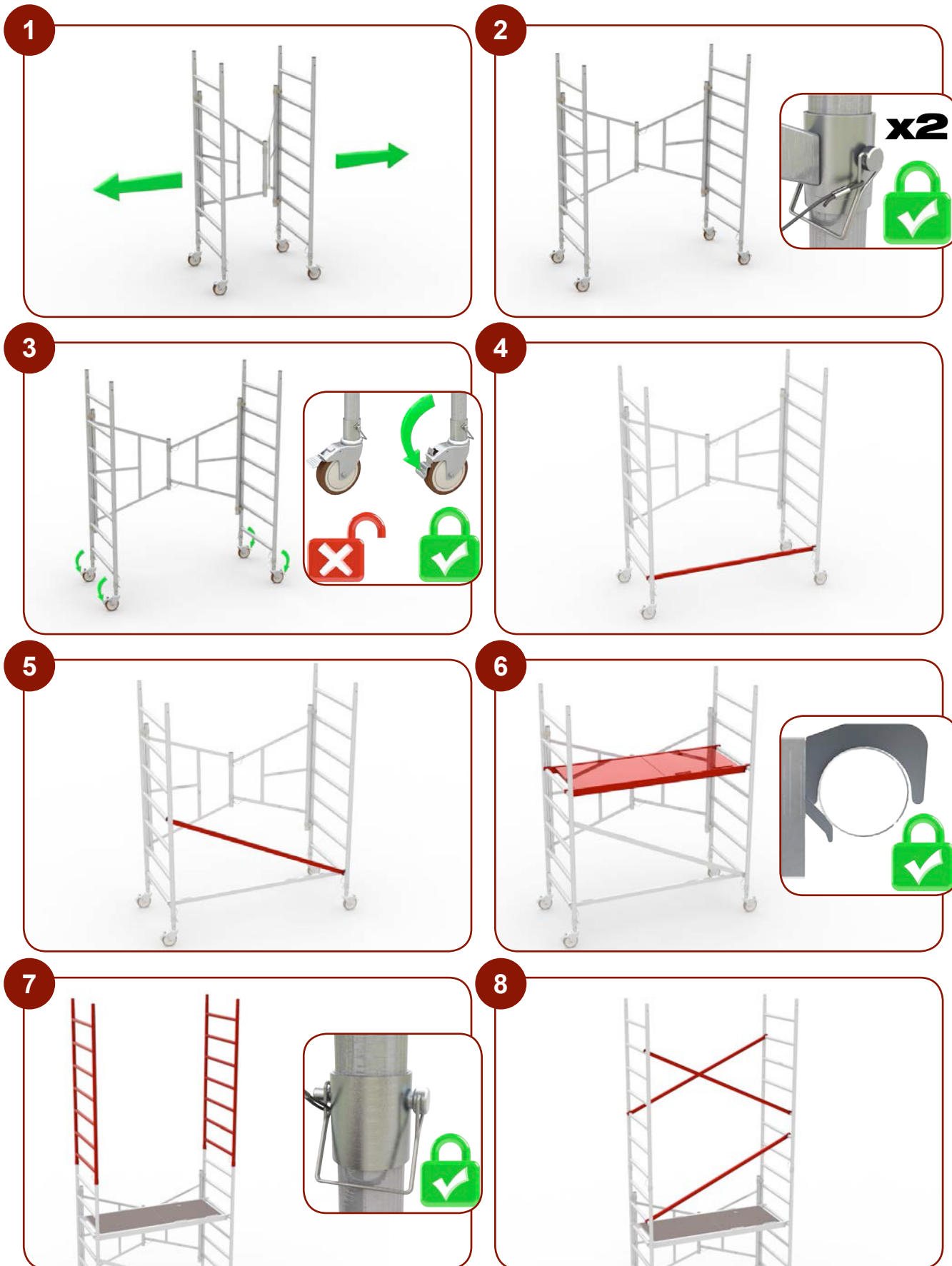
20



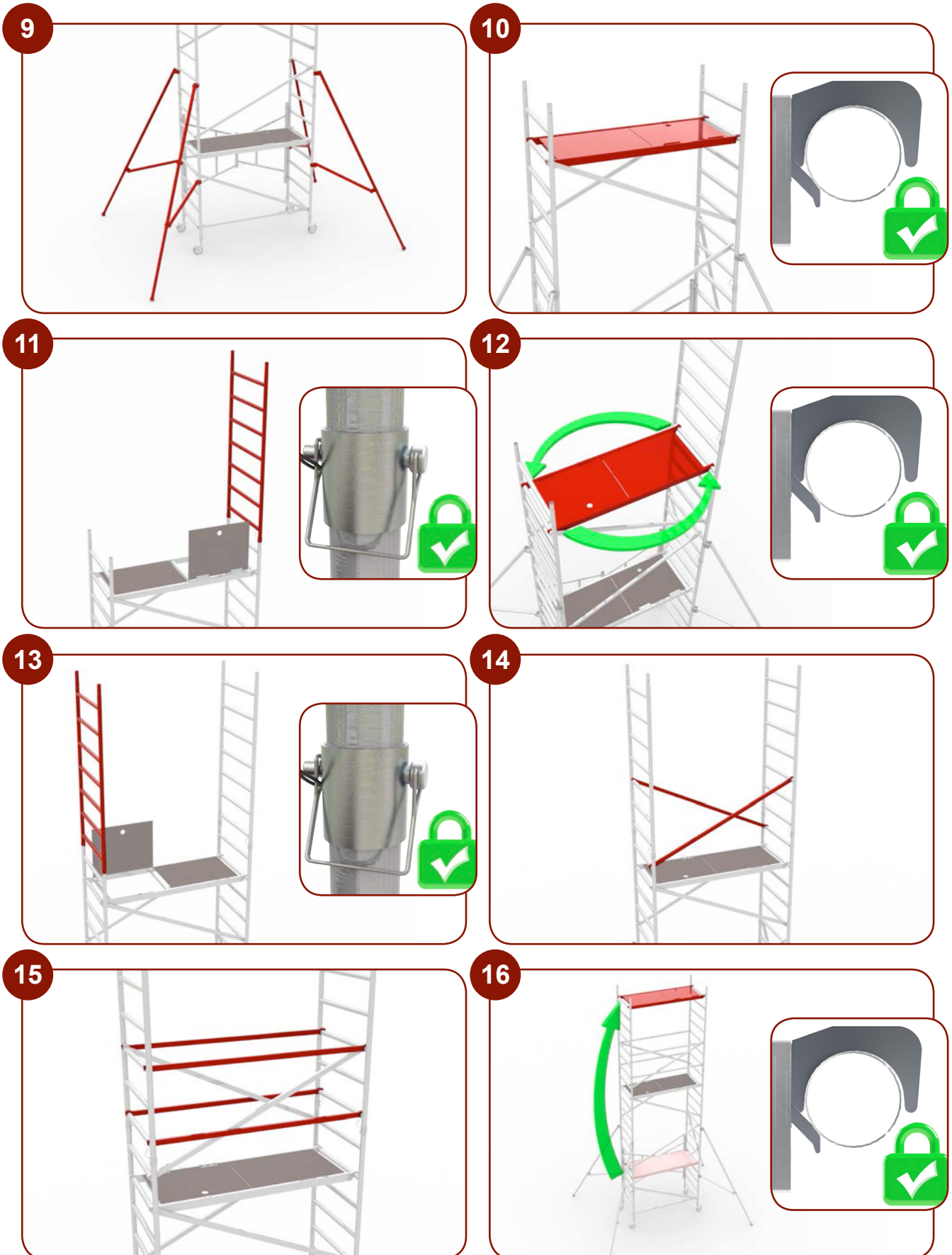
Notice technique

EESY

EESY730 - Hauteur de plateforme 5,30m

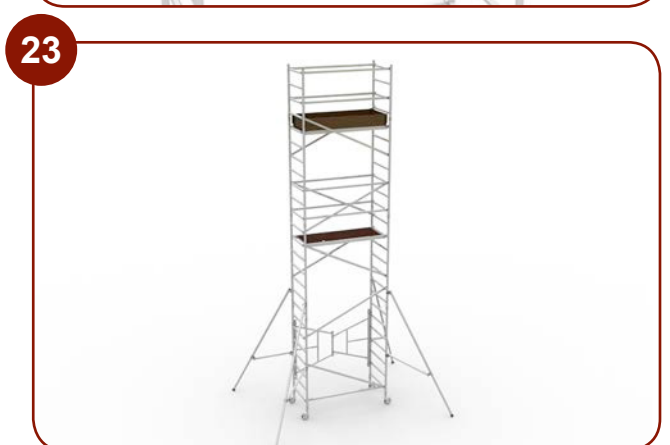
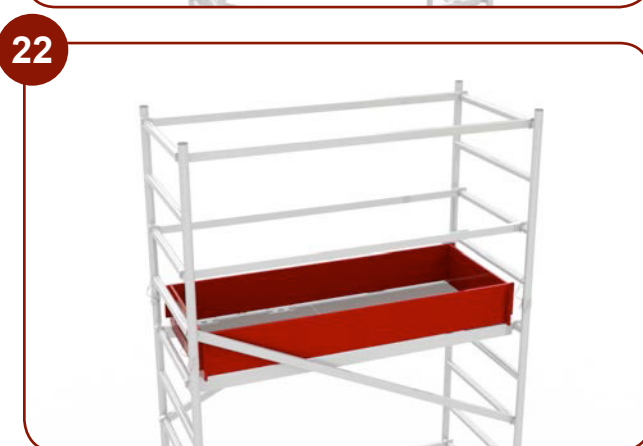
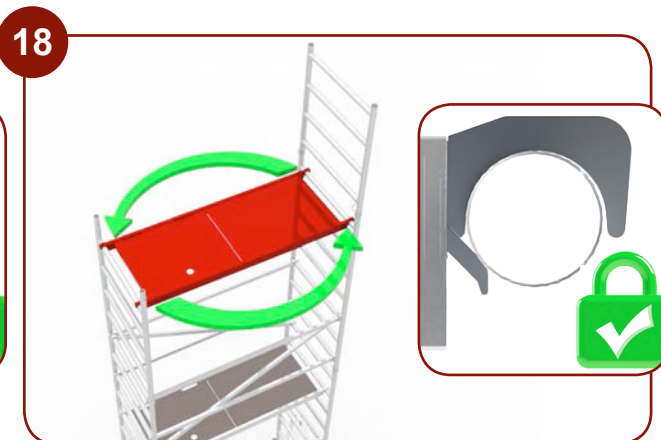


EESY730 - Hauteur de plateforme 5,30m

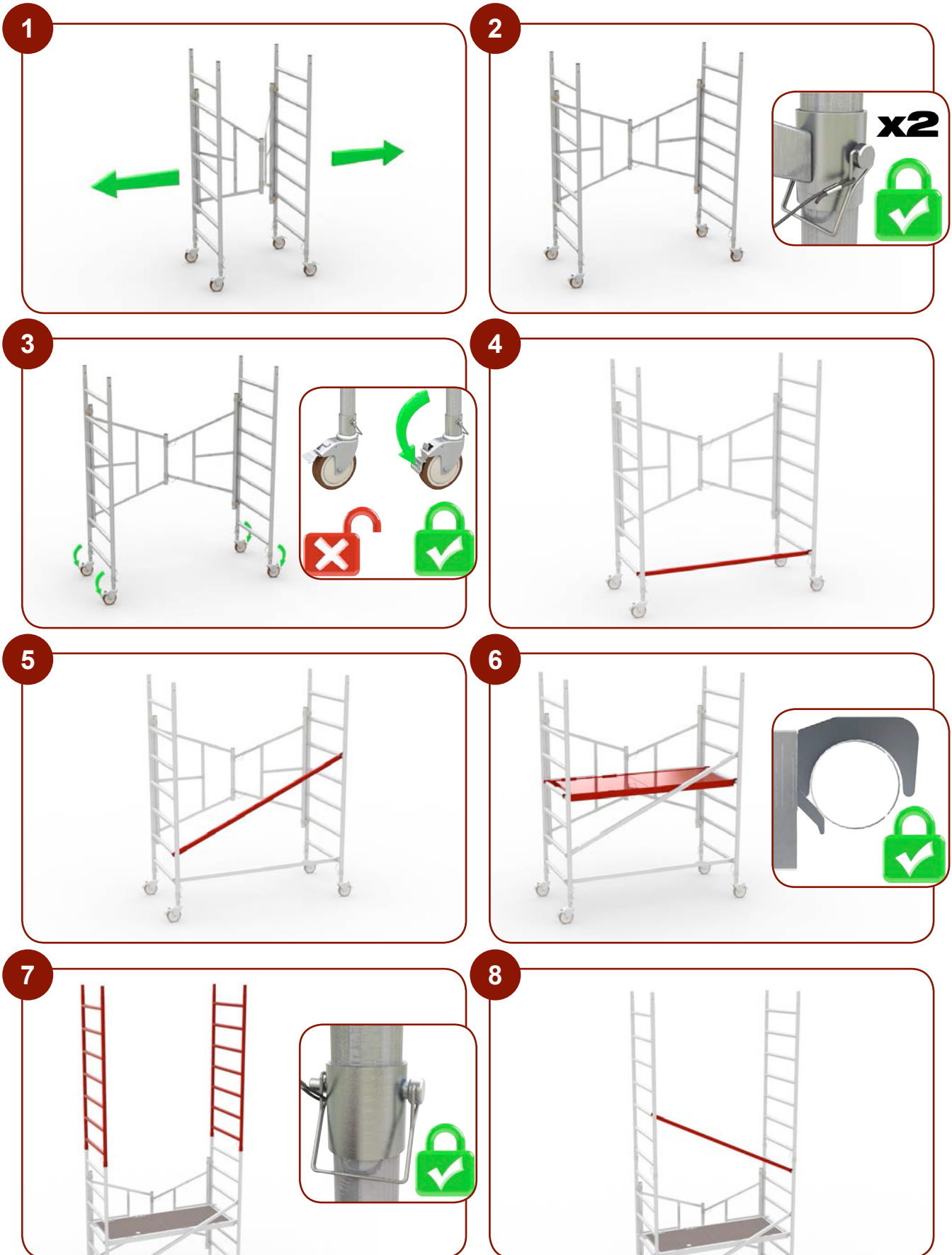


Notice technique **EESY**

EESY730 - Hauteur de plateforme 5,30m

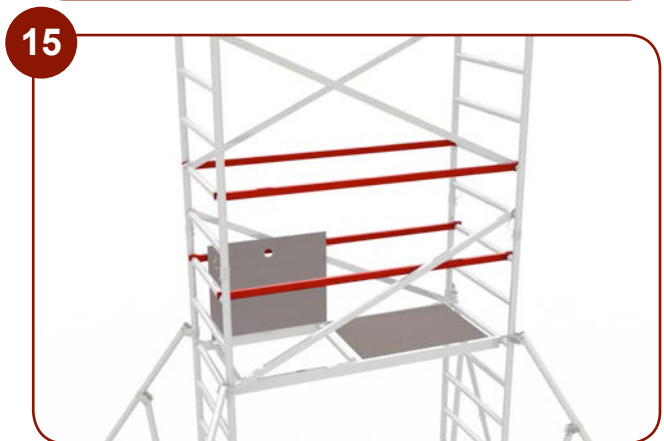
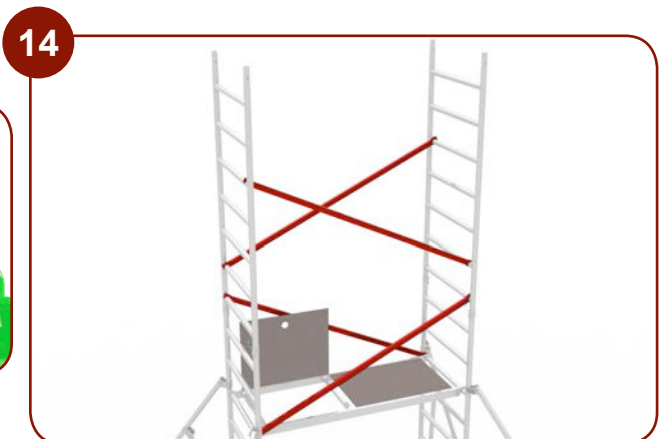
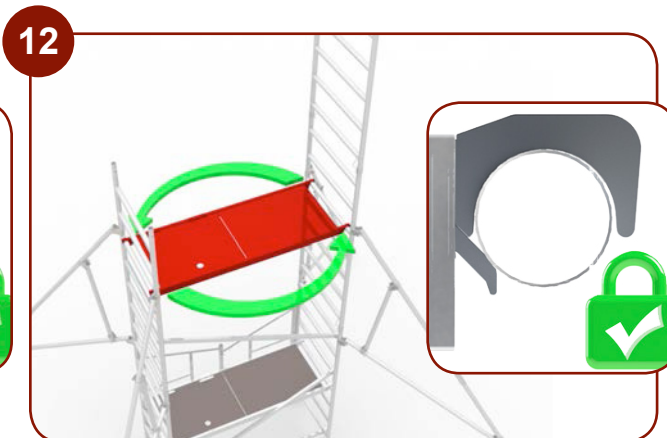
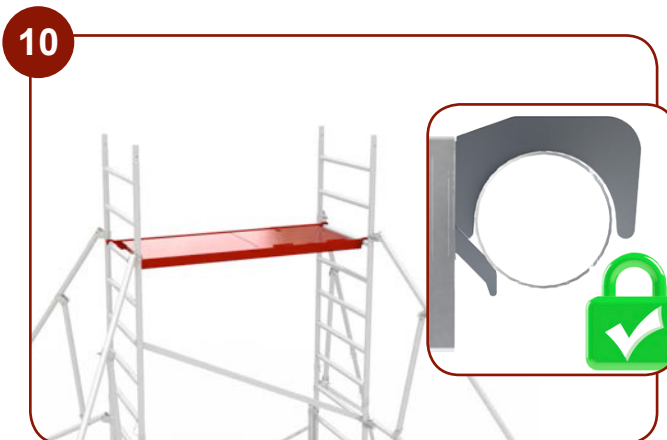


EESY910 - Hauteur de plateforme 7,10m

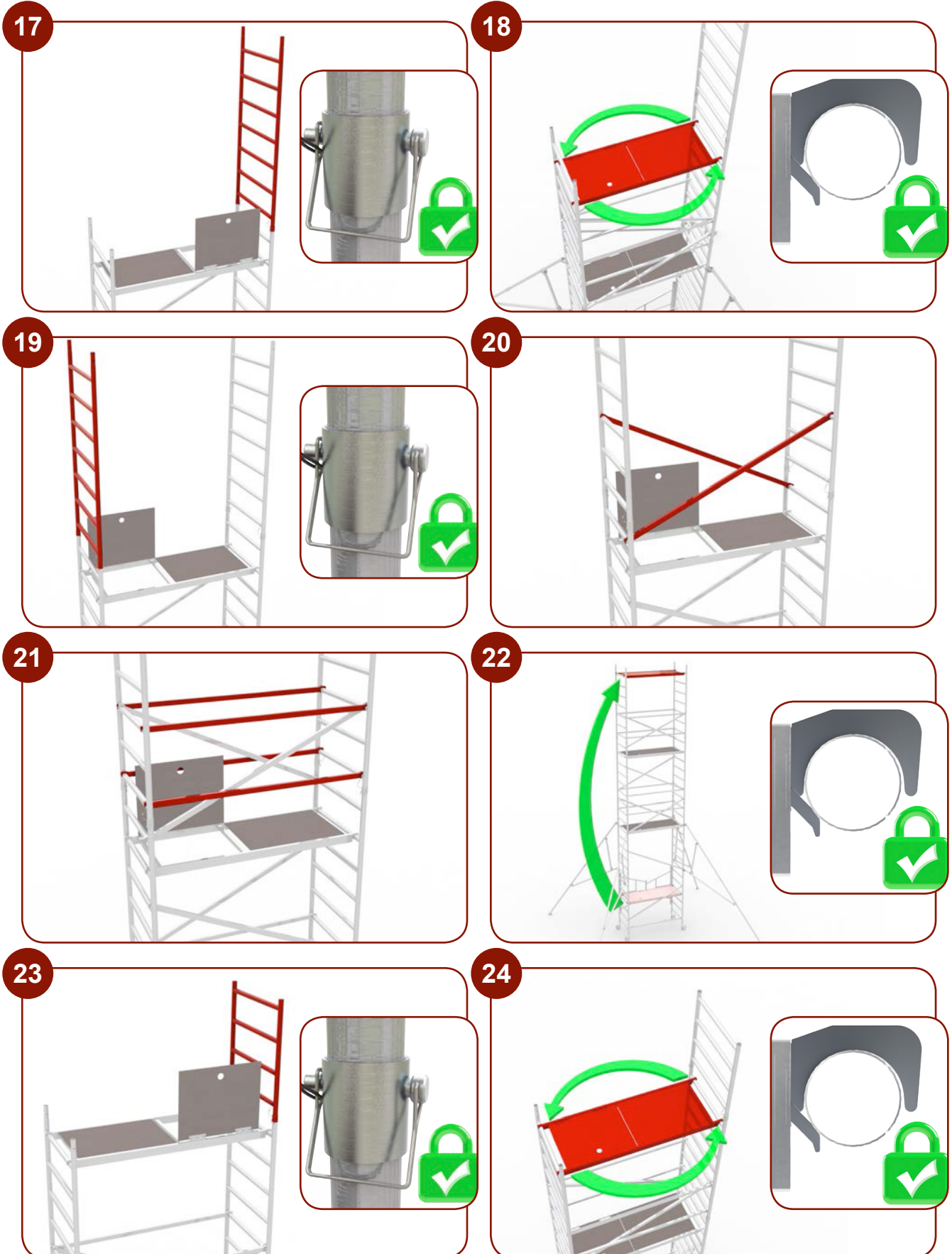


Notice technique **EESY**

EESY910 - Hauteur de plateforme 7,10m



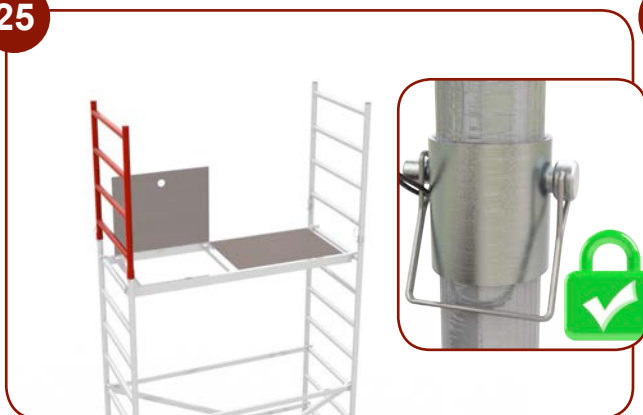
EESY910 - Hauteur de plateforme 7,10m



Notice technique **EESY**

EESY910 - Hauteur de plateforme 7,10m

25



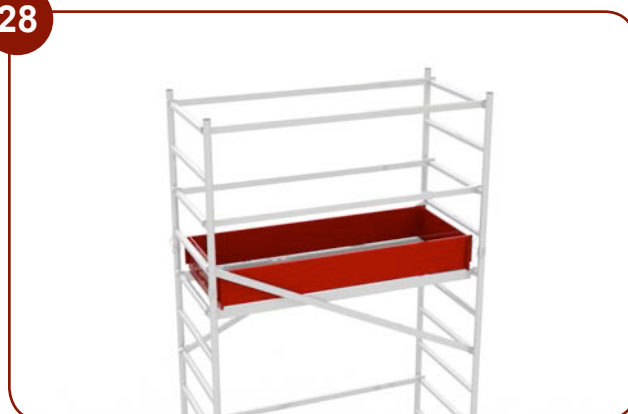
26



27



28



29



EESY - Stabilisateur kit d'extension

1



2



3



4

