ARTUB

PRESTO

Notice de montage
Assembly Manual

Avant toute utilisation : A lire attentivement et à conserver
Before utilisation : Read carefully and keep for future use

102-61029604 - ind.0 – 06 / 2026





Notice de montage / Assembly Manual
E85-200 – FR – EN

Français p.2 – English p.26 – Español p.51

Tubesca-Comabi
Route Boves
80250 Ailly sur Noye – France
+33 (0) 3 22 96 15 00
tubesca-comabi.com
SIRET : 42248183800023
NAF : 2511Z
Capital : 6.393.200 €
RCS : 422 481 838

blog

Chapitre 1 : Les spécifications techniques de l'échafaudage 3
1-1 : Caractéristiques techniques : 3
1-2 : Précautions de montage, de modifications et d'utilisation : 4
1-3 : Les nomenclatures des différents modèles : 5
1-4 : Les schémas de hauteur du plateau : 8
1-4-1 : PRESTO 3M : 8
1-4-2 : PRESTO 4,5M : 8
1-4-3 : PRESTO 6,5M : 9
Chapitre 2 : Le montage 10
2-1 : PRESTO 3M 10
2-1-1 : Mise en place de la lisse basse : 10
2-1-2 : Mise en place des diagonales : 10
2-1-3 : Mise en place du plateau : 11
2-1-4 : Vérification de l'horizontalité du produit : 11
2-1-5 : Mise en place de la lisse du garde-corps : 11
2-2 : PRESTO 4,5M 12
2-2-1 : Mise en place des lisses basses : 12
2-2-2 : Mise en place des diagonales basses : 12
2-2-3 : Mise en place des stabilisateurs : 13
2-3-4 : Vérification de l'horizontalité du produit: 13
2-2-5 : Mise en place de la diagonale sur l'échelle haute : 14
2-2-6 : Mise en place des échelles hautes : 14
2-2-7 : Mise en place du plateau : 15
2-2-8 : Mise en place des lisses du garde-corps : 15
2-3 : PRESTO 6,5M 16
2-3-1 : Mise en place des lisses basses : 16
2-3-2 : Mise en place des diagonales basses : 16
2-3-3 : Mise en place des diagonales sur les échelles intermédiaires : 17
2-3-4 : Mise en place des échelles intermédiaires avec diagonales : 17
2-3-5 : Mise en place des stabilisateurs : 18
2-3-6 : Vérification de l'horizontalité du produit: 18
2-3-7 : Mise en place du plateau intermédiaire : 19
2-3-8 : Mise en place des lisses du garde-corps intermédiaire : 19
2-3-9 : Mise en place des diagonales sur les échelles hautes : 20
2-3-10 : Mise en place des échelles hautes avec diagonales : 20
2-3-11 : Mise en place du plateau de travail : 21
2-3-12 : Mise en place des lisses du garde-corps de travail : 21

Chapitre 3 : L'après montage et l'avant utilisation 22

Chapitre 4 : Les consignes..... 22

Chapitre 5 : La vérification, l'entretien et la maintenance..... 24

Chapitre 6 : Le démontage..... 25

Chapitre 7 : Environnement..... 25

Chapitre 8 : La garantie 25

Chapitre 1 : Les spécifications techniques de l'échafaudage

1-1 : Caractéristiques techniques :

Construction : Structure aluminium sertie

DIM PLATEAU	
LONGUEUR (m)	**1,35**
LARGEUR (m)	**0,50**
SURFACE (m²)	**0,675**
CHARGE PONCTUELLE (kg)	**150**
CHARGE ADMISSIBLE (kg)	**150**

Charge structure :

- Échafaudage norme **E85-200 – classe B.**
- Charge ponctuelle : **150 Kg sur un seul plateau chargé.**
- Charge uniformément répartie : **1500 N/m² uniformément répartie sur un seul plateau.**
- 1 personne par plateau (voir tableau ci-dessus).
- Respecter les limites de charges indiquées ci-dessus !

Emploi obligatoire des stabilisateurs
Obligatoire pour les références 02400415 et 02400417

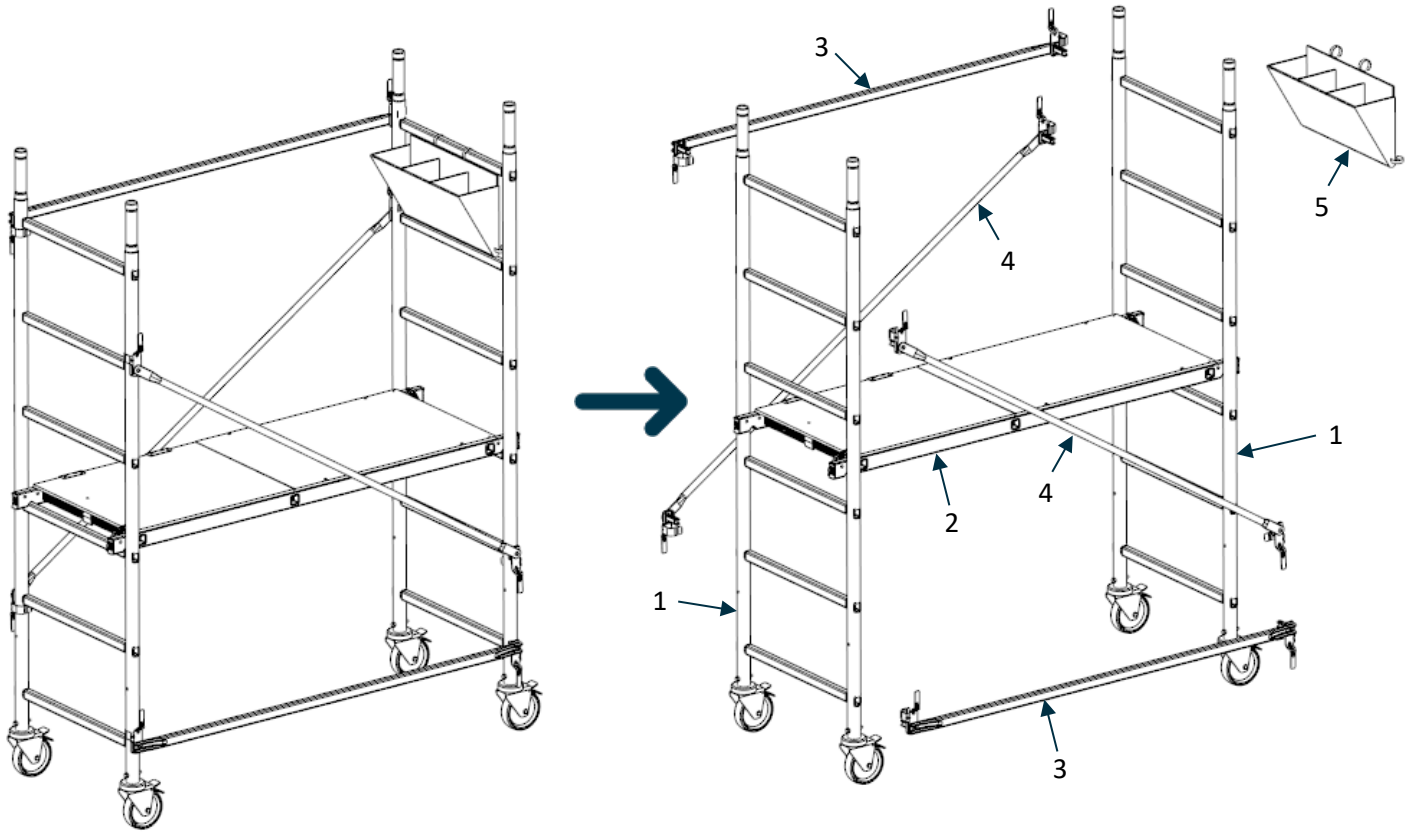
1-2 : Précautions de montage, de modifications et d'utilisation :

- Le manuel d'instructions doit être disponible sur le lieu d'utilisation de l'échafaudage.
- Cet échafaudage doit uniquement être utilisé conformément au présent manuel, sans aucune modification.
- Les échafaudages doivent uniquement être utilisés conformément aux réglementations nationales.
- Echafaudage exclusivement à usage domestique.
- Ce produit ne doit pas être utilisé par des enfants et doit être impérativement tenu hors de leur portée.
- Utilisation intentionnelle en tant que moyen d'accès à la zone de travail.
- Tous les composants et autres équipements nécessaires pour assembler l'échafaudage doivent être disponibles.
- Avant d'assembler l'échafaudage, il convient de vérifier l'emplacement afin d'identifier et de prévenir les phénomènes dangereux lors de l'assemblage, de la modification et du démontage, y compris, sans s'y limiter :
    - Les conditions au sol ;
    - Le niveau de pente ;
    - Les obstacles (terrestre et aérien) ;
    - Les conditions météorologiques ;
    - Les phénomènes dangereux électriques.
- Assembler l'échafaudage suivant ce manuel de montage et d'utilisation.
- S'assurer que toutes les goupilles et verrouillages nécessaires soient bien en place.
- Seuls les composants ARTUB d'origine spécifiés dans le présent manuel doivent être utilisés.
- Les composants endommagés ou défectueux ne doivent pas être utilisés.
- Pour tout montage d'élément, se référer aux schémas §1-4.
- Le port d'EPI (Equipements de Protection Individuels) est obligatoire pour le montage et le démontage.
- Les stabilisateurs doivent toujours être installées.
- Le PRESTO est conçu pour être utilisé et manipulé par une seule personne.
- L'accès au plateau de travail s'effectue par l'intérieur de l'échafaudage via la trappe à partir d'une hauteur de 0.8m. En dessous de 0.6m, il faut passer par l'extérieur du produit.
- Le hissage des outils ou autres éléments pendant l'utilisation du produit se fait par la trappe d'accès du plateau.
- Ce produit doit uniquement être utilisé conformément au manuel d'instructions.
- Les échafaudages ne sont pas des points d'ancrage pour les systèmes d'arrêt de chute.
- Le travail sur un plateau n'est autorisé qu'avec un garde-corps comprenant les mains courantes.
- Après assemblage ou modification, les informations minimales suivantes doivent être affichées sur l'échafaudage et être clairement visibles depuis le sol (par exemple sur une étiquette) :
    - Le nom et les coordonnées de la personne responsable ;
    - Si l'échafaudage roulant est prêt ou non à être utilisé ;
    - La classe de chargement et la charge uniformément répartie ;
    - Si l'échafaudage roulant est uniquement destiné à un usage à l'intérieur ;
    - La date d'assemblage.

1-3 : Les nomenclatures des différents modèles :

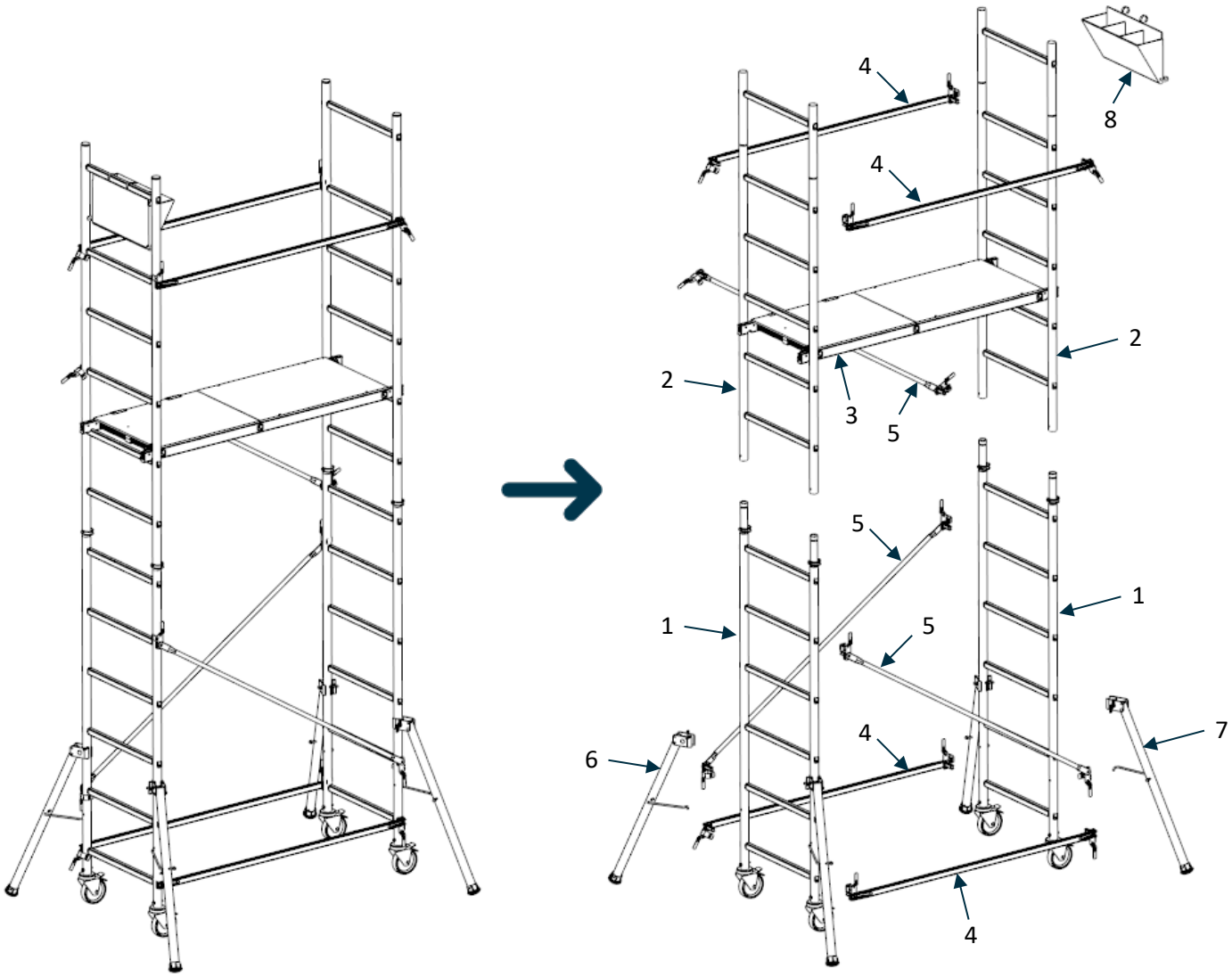
PRESTO 3M :

PRESTO 3M				100-02400413 (3m)
N°	DESIGNATION	REFERENCE COMMERCIALE	POIDS(Kg)/UT	
1	Echelle de base	02400 421	5	2
2	Plateau	02400 420	6	1
3	Lisse	02400 423	0,7	2
4	Diagonale	02400 424	0,6	2
5	Porte-outils	09062 100	0,4	1



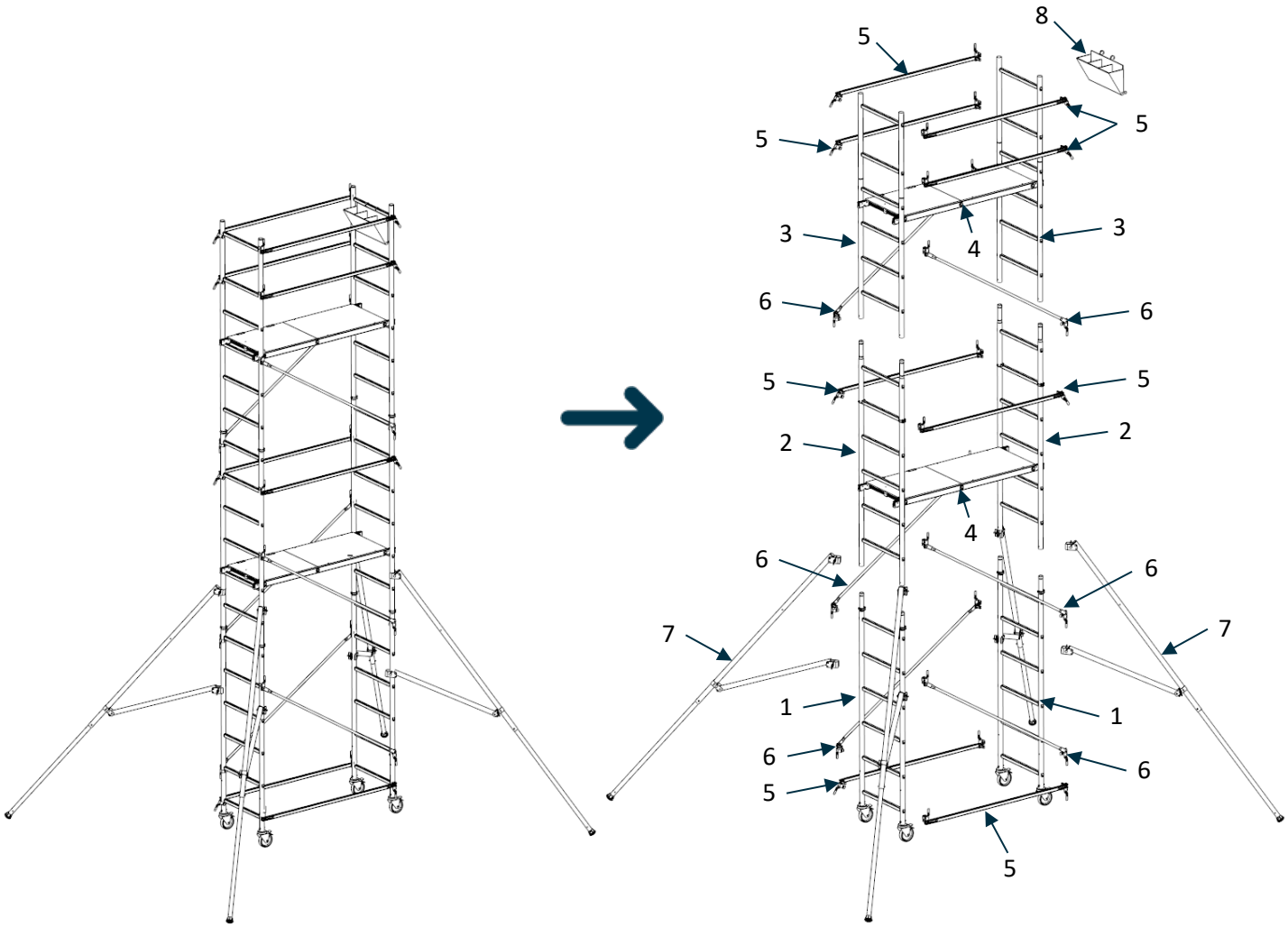
PRESTO 4,5M :

PRESTO 4,5M				100-02400415 (4,5m)
N°	DESIGNATION	REFERENCE COMMERCIALE	POIDS(Kg)/UT	
1	Echelle de base	02400 421	5	2
2	Echelle haute	02400 422	2,7	2
3	Plateau	02400 420	6	1
4	Lisse	02400 423	0,7	4
5	Diagonale	02400 424	0,6	3
6	Stabilisateur gauche	02400 425	0,7	2
7	Stabilisateur droit	02400 427	0,7	2
8	Porte-outils	09062 100	0,4	1



PRESTO 6,5M :

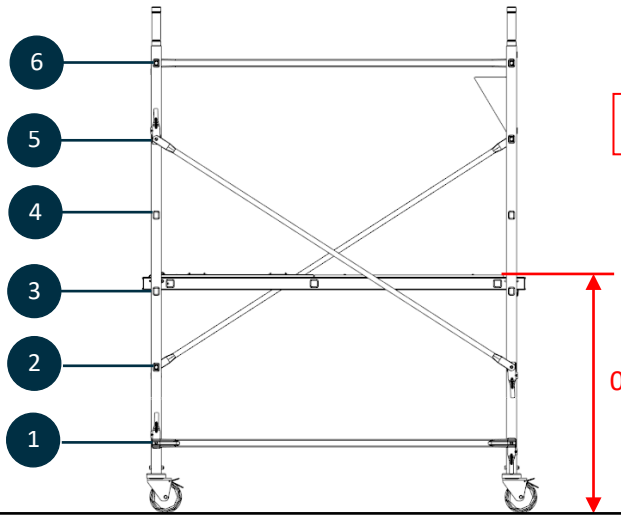
PRESTO 6,5M				100-02400417 (6,5m)
N°	DESIGNATION	REFERENCE COMMERCIALE	POIDS(Kg)/UT	
1	Echelle de base	02400 421	5	2
2	Echelle réhausse	02400 426	2,7	2
3	Echelle haute	02400 422	2,7	2
4	Plateau	02400 420	6	2
5	Lisse	02400 423	0,7	8
6	Diagonale	02400 424	0,6	6
7	Stabilisateur	20400 020	4	4
8	Porte-outils	09062 100	0,4	1



1-4 : Les schémas de hauteur du plateau :

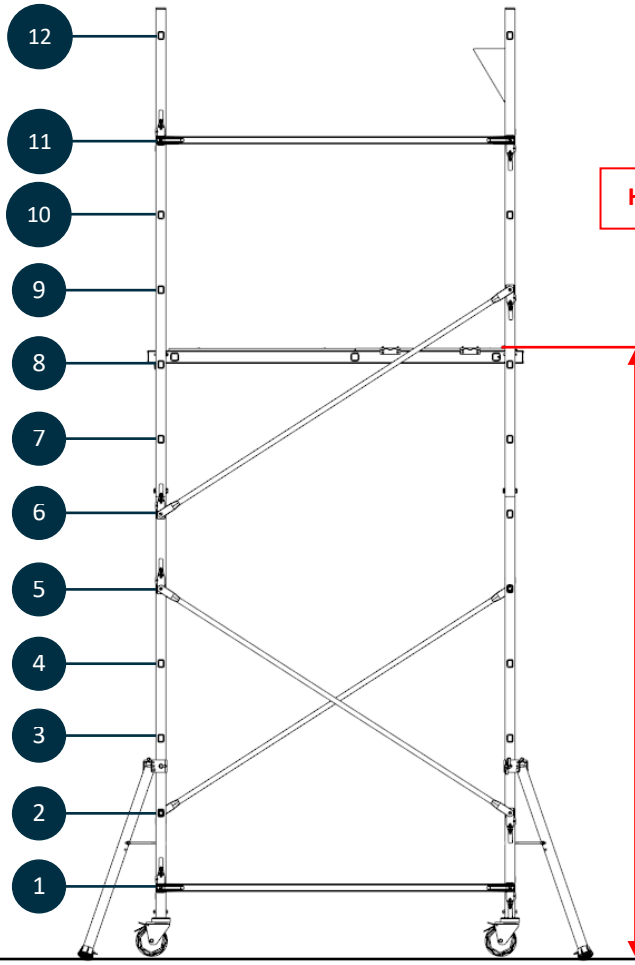
Hauteur plateau ≠ hauteur travail
Adapter la hauteur plateau à la zone de travail

1-4-1 : PRESTO 3M :



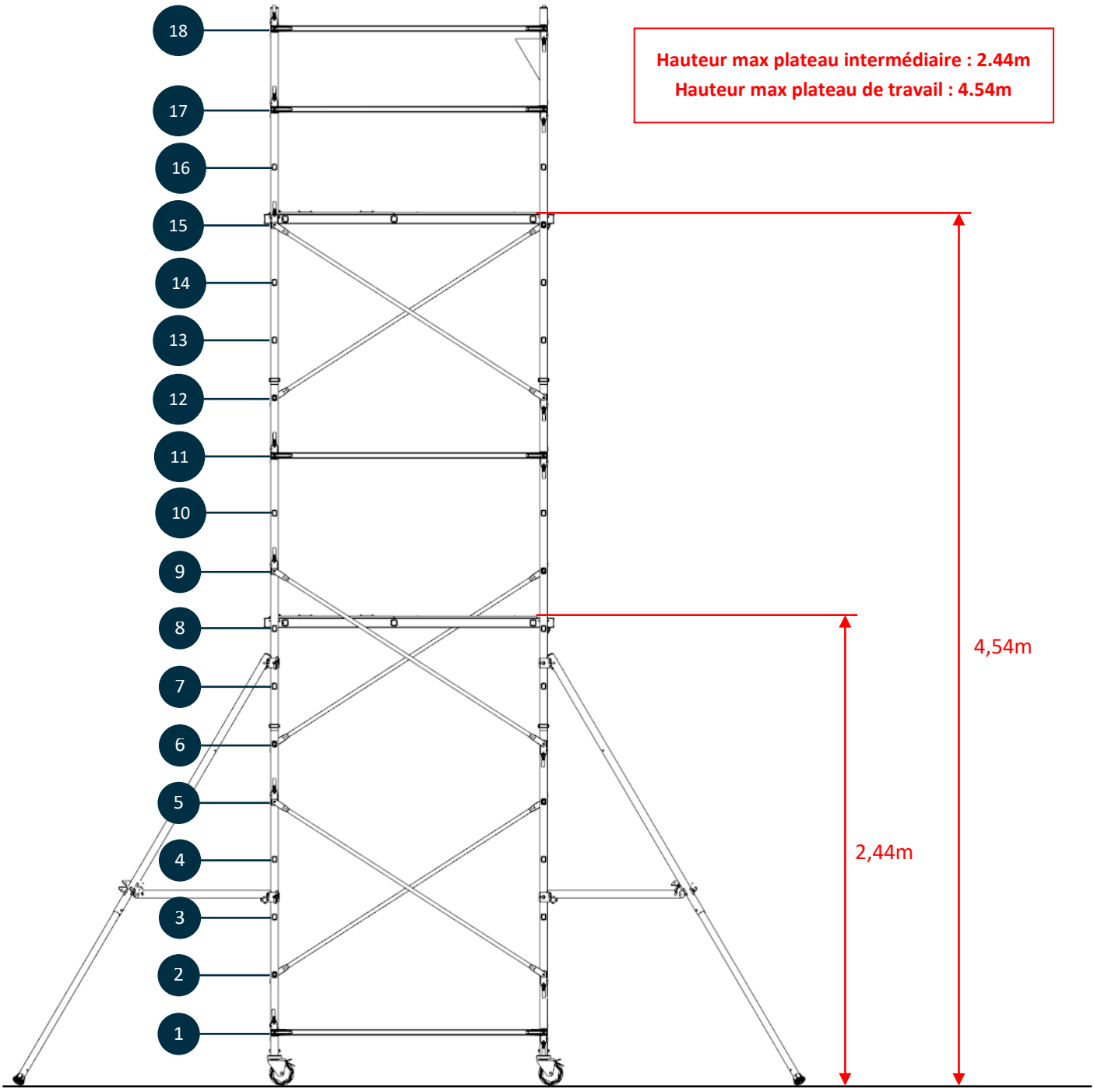
Hauteur max plateau : 0.94m

1-4-2 : PRESTO 4,5M :



Hauteur max plateau : 2.44m

1-4-3 : PRESTO 6,5M :



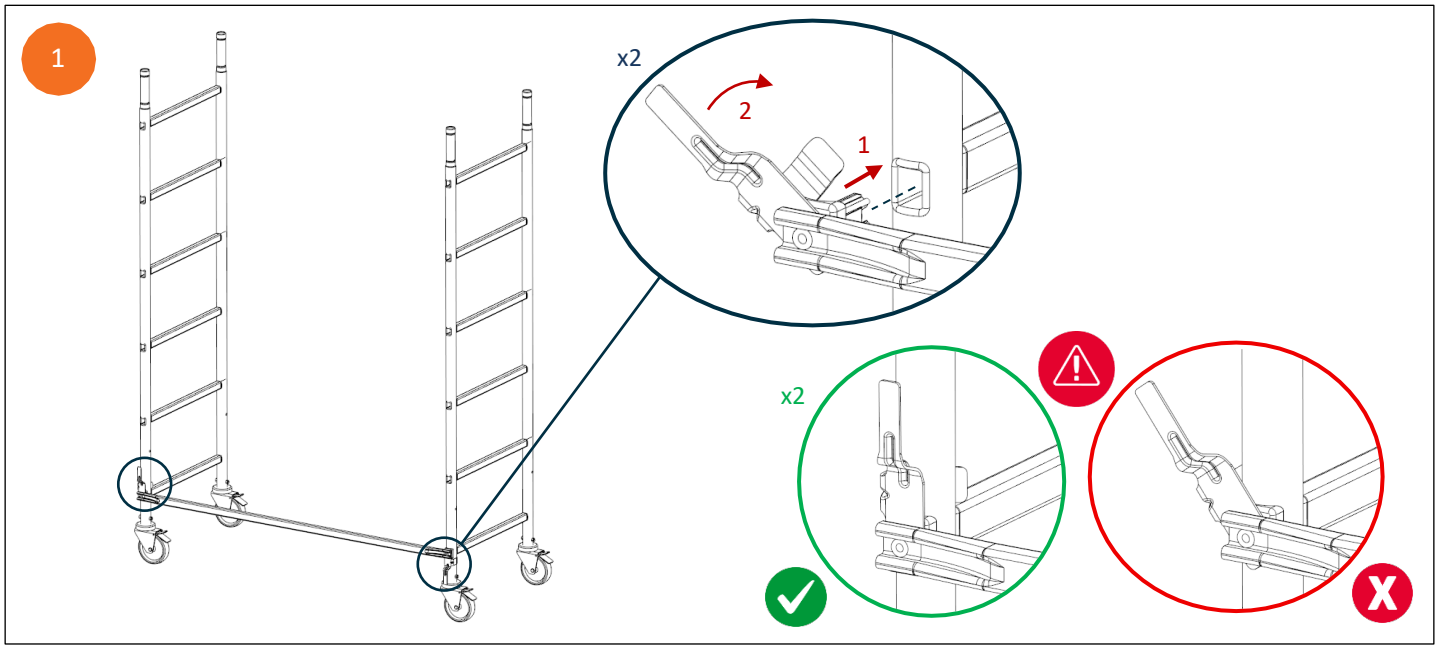
Chapitre 2 : Le montage

Niveau

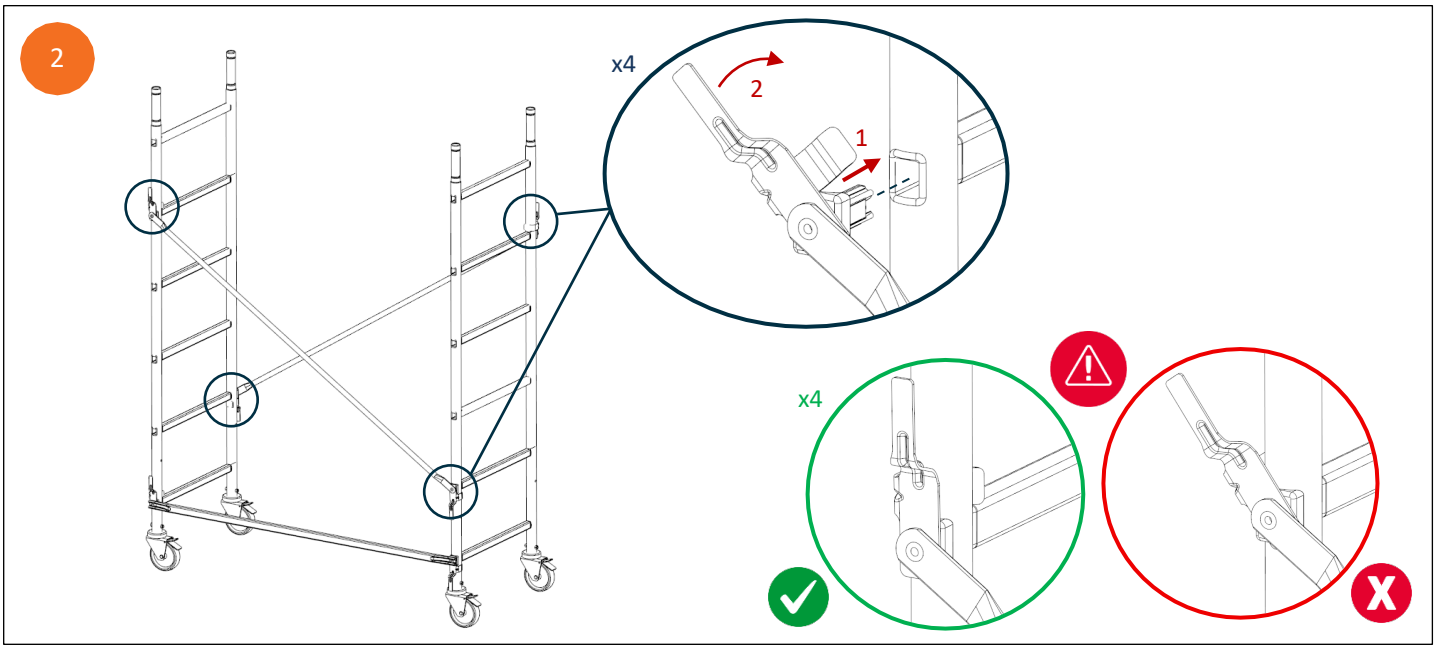
MAX=1

2-1 : PRESTO 3M

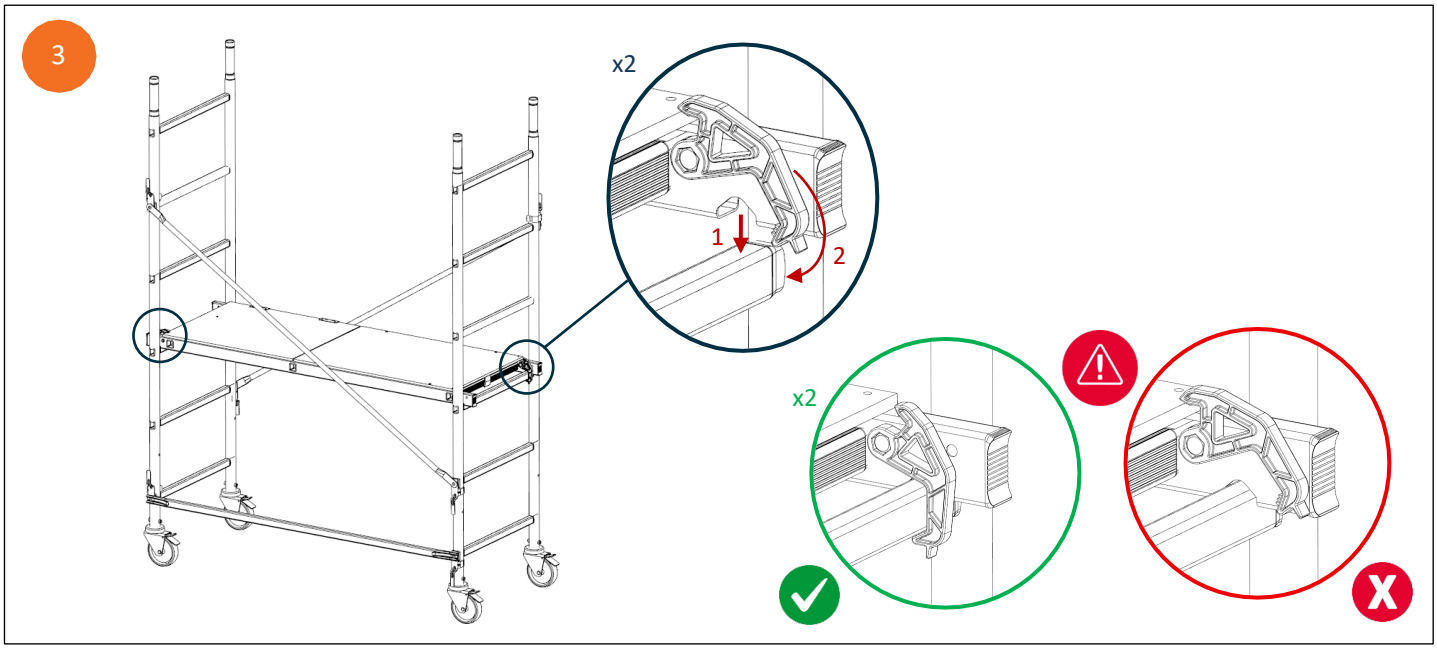
2-1-1 : Mise en place de la lisse basse :



2-1-2 : Mise en place des diagonales :



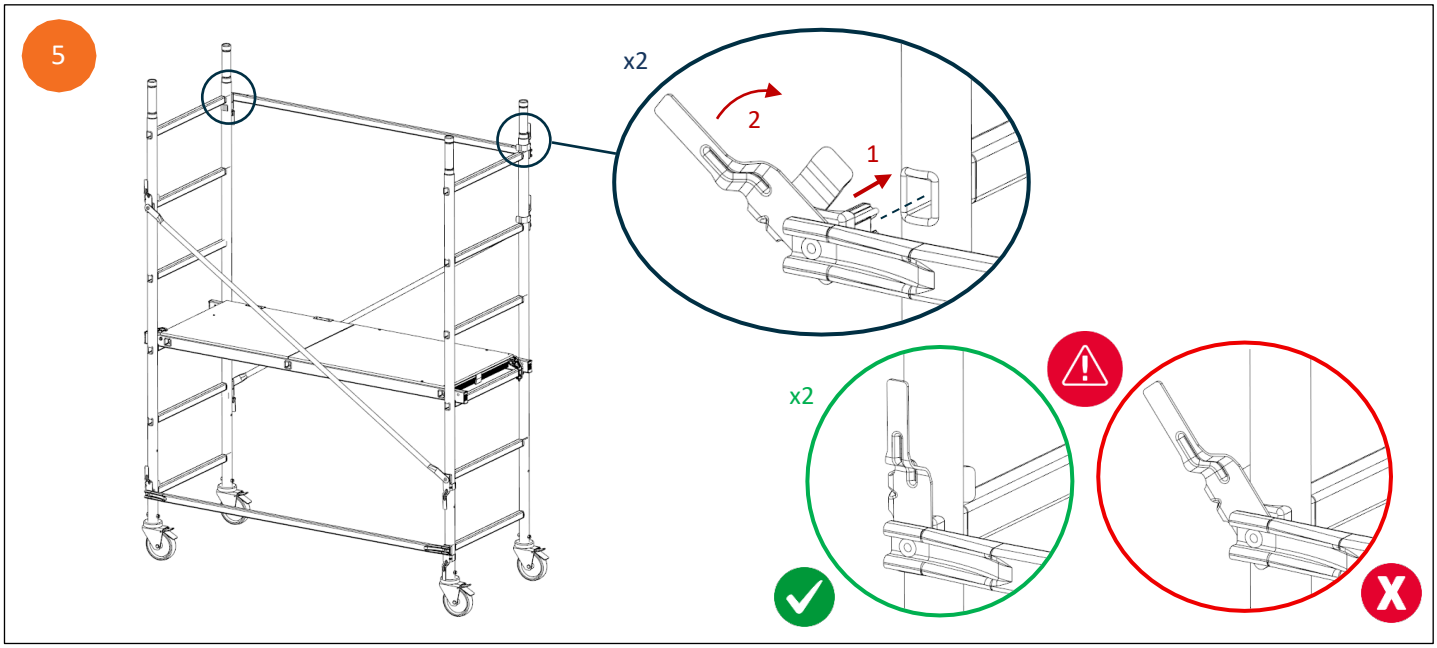
2-1-3 : Mise en place du plateau :



2-1-4 : Vérification de l'horizontalité du produit :



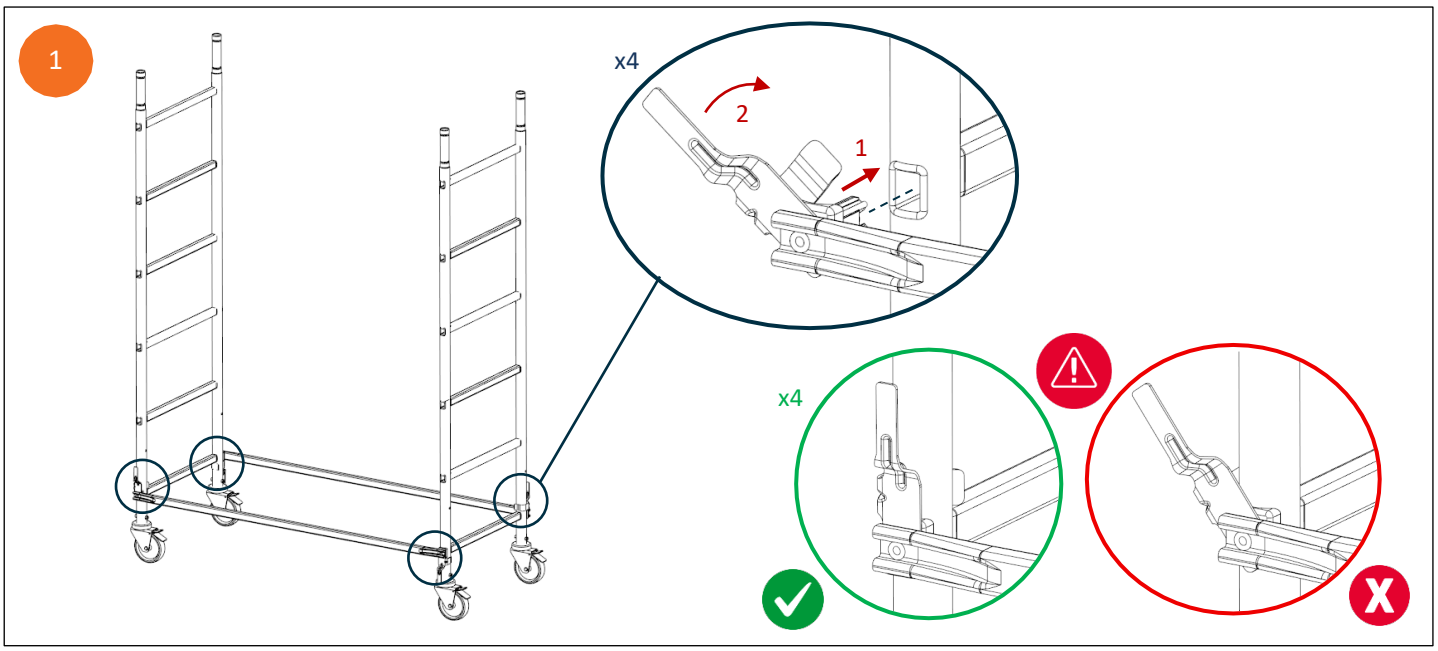
2-1-5 : Mise en place de la lisse du garde-corps :



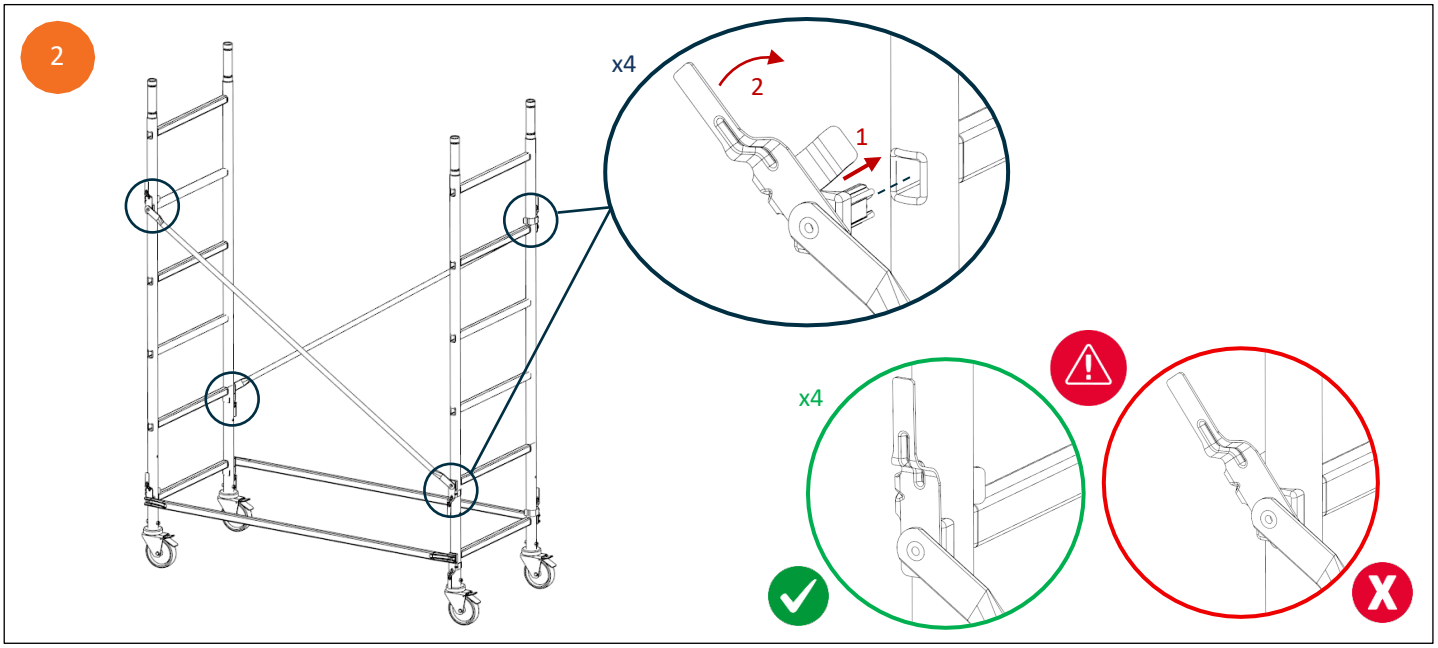
Le produit est prêt à être utilisé.

2-2 : PRESTO 4,5M

2-2-1 : Mise en place des lisses basses :

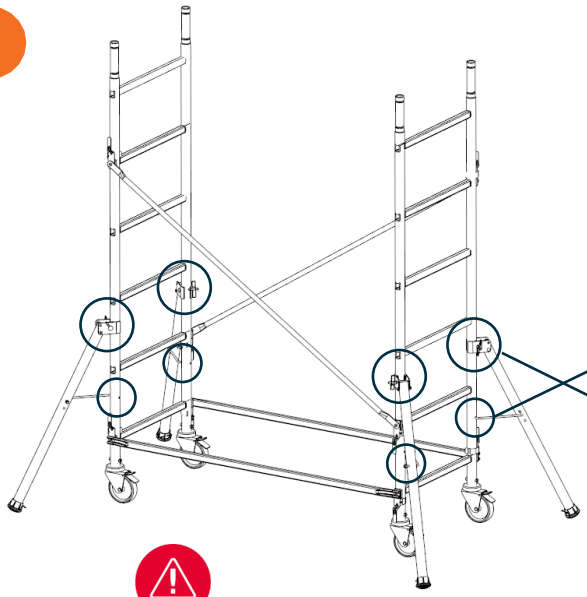


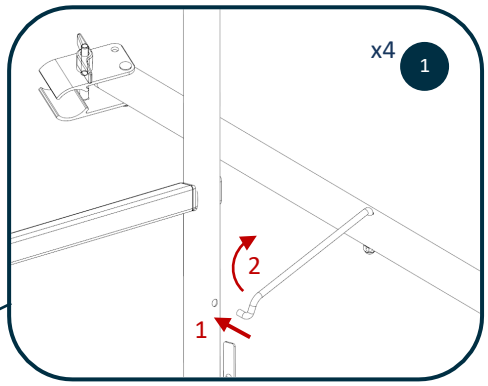
2-2-2 : Mise en place des diagonales basses :

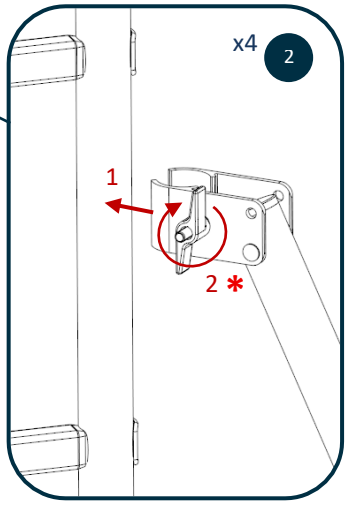


2-2-3 : Mise en place des stabilisateurs :

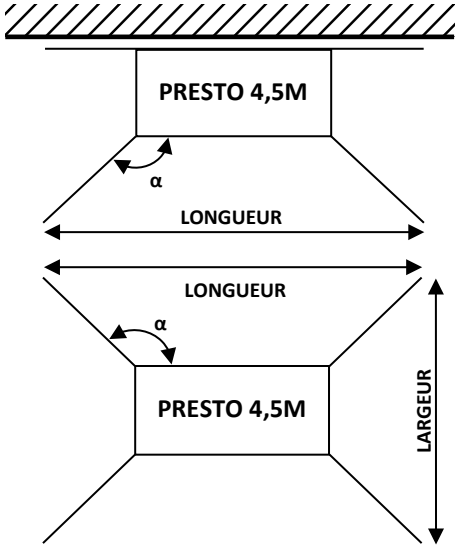
3

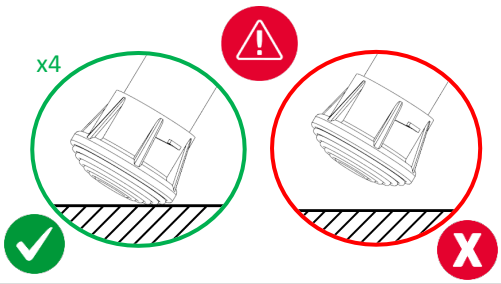






Les stabilisateurs ne doivent pas servir à surélever le produit.
Tous les stabilisateurs doivent être déployés selon les schémas ci-dessous.



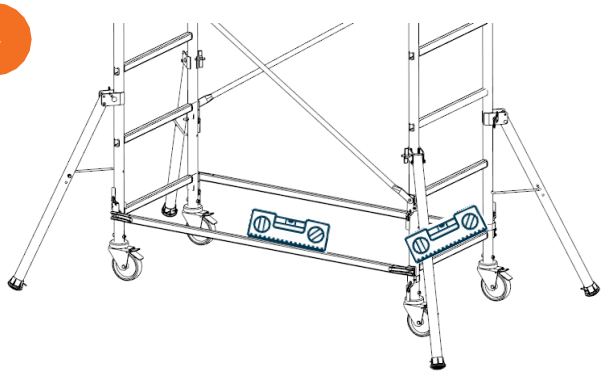


POSITION DES STABILISATEURS			
REFERENCE	LONGUEUR (m)	LARGEUR (m)	α°
PRESTO 4,5M	2,05	1,22	135

* Les pinces de stabilisateurs doivent être complétement serrées.

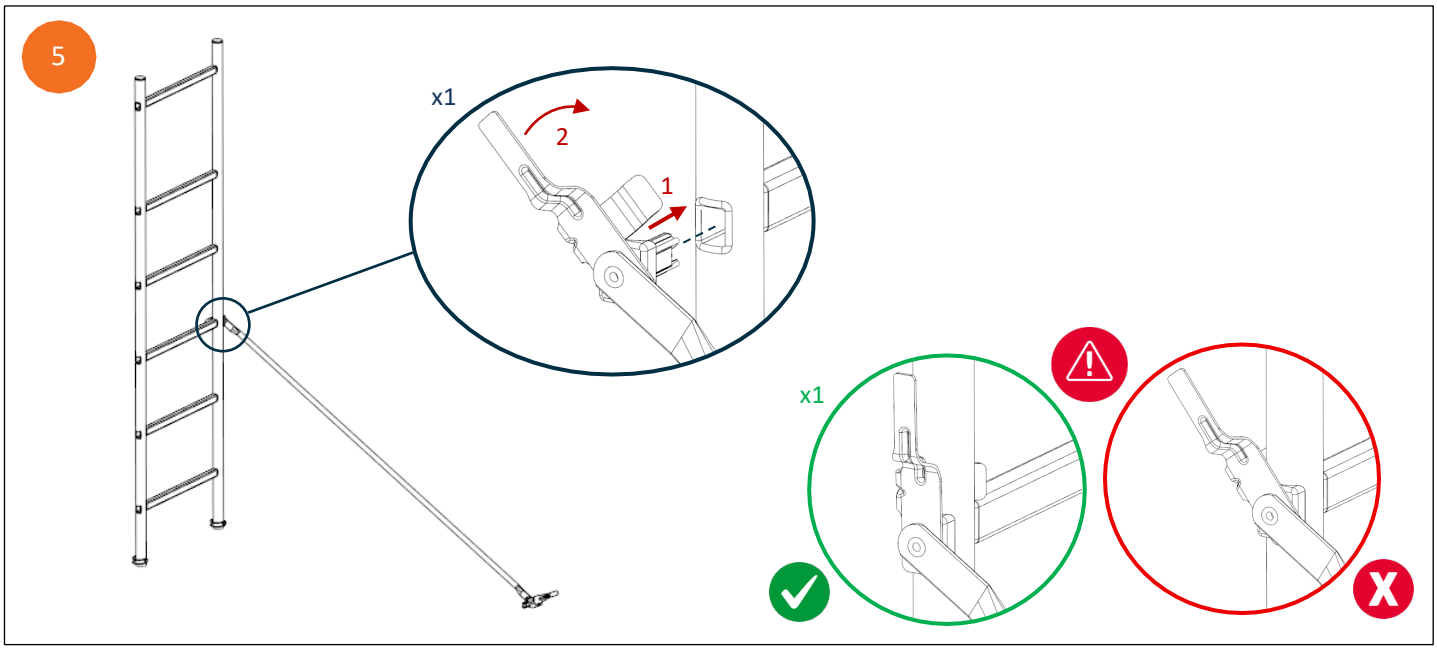
2-3-4 : Vérification de l'horizontalité du produit:

4

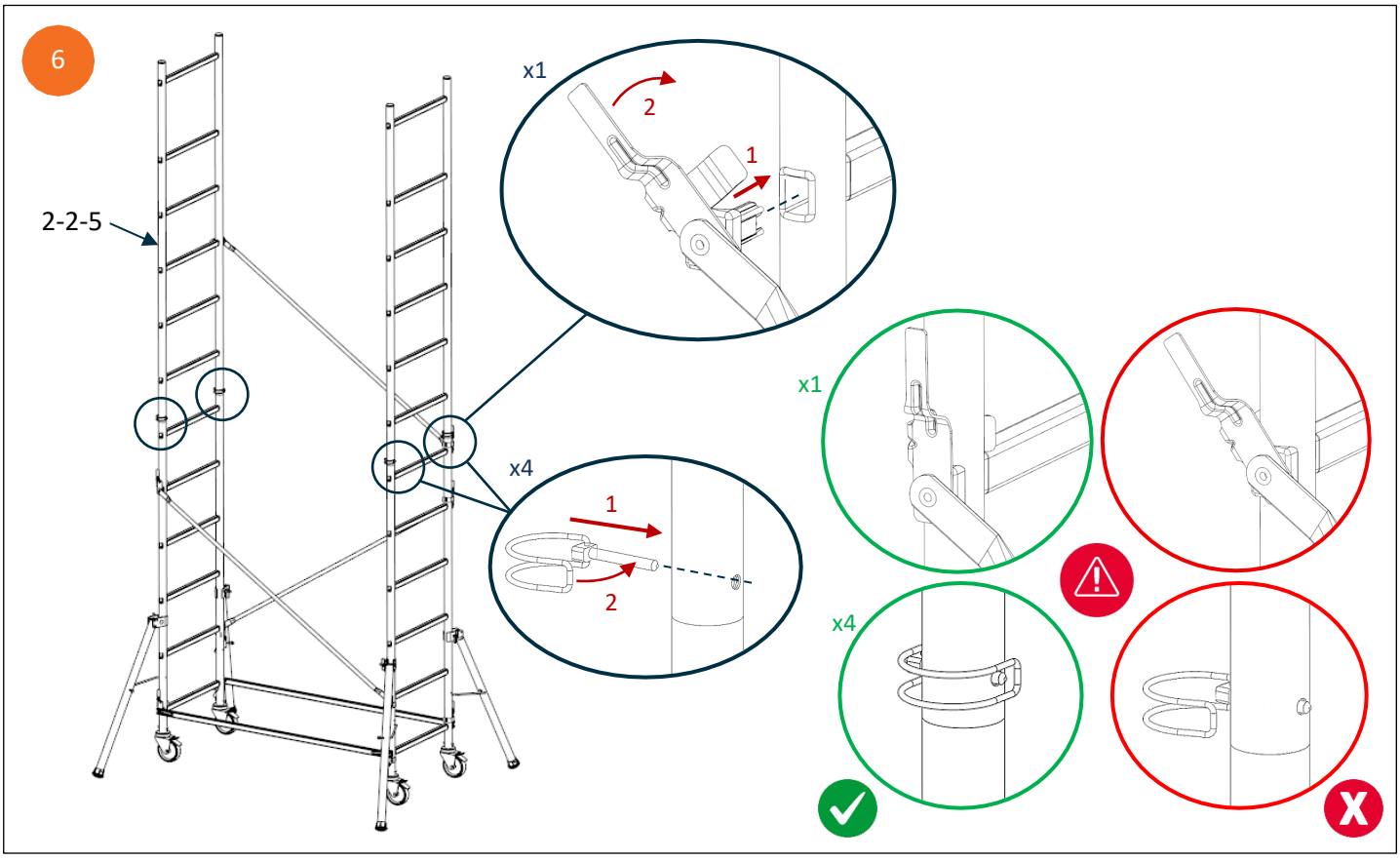




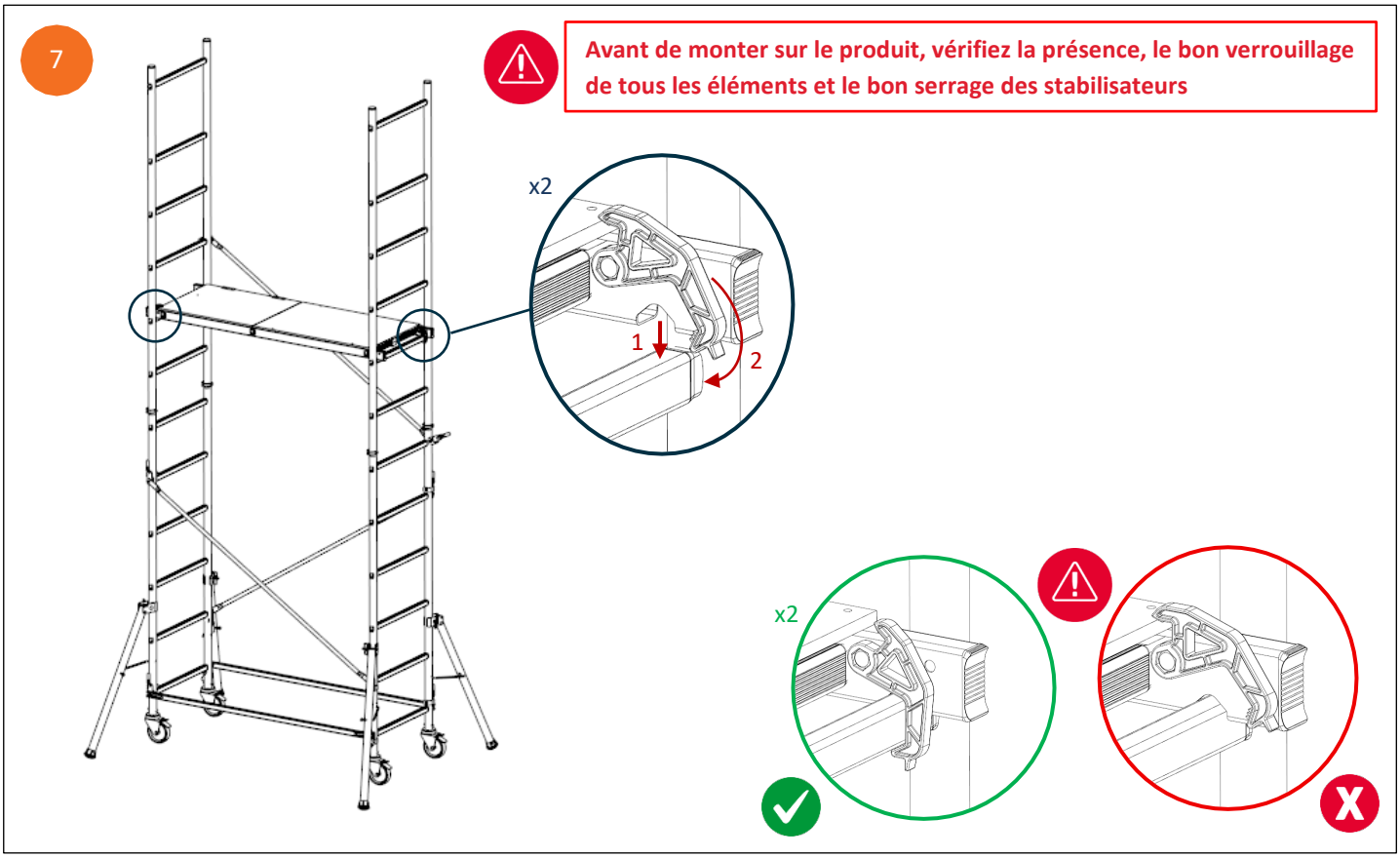
2-2-5 : Mise en place de la diagonale sur l'échelle haute :



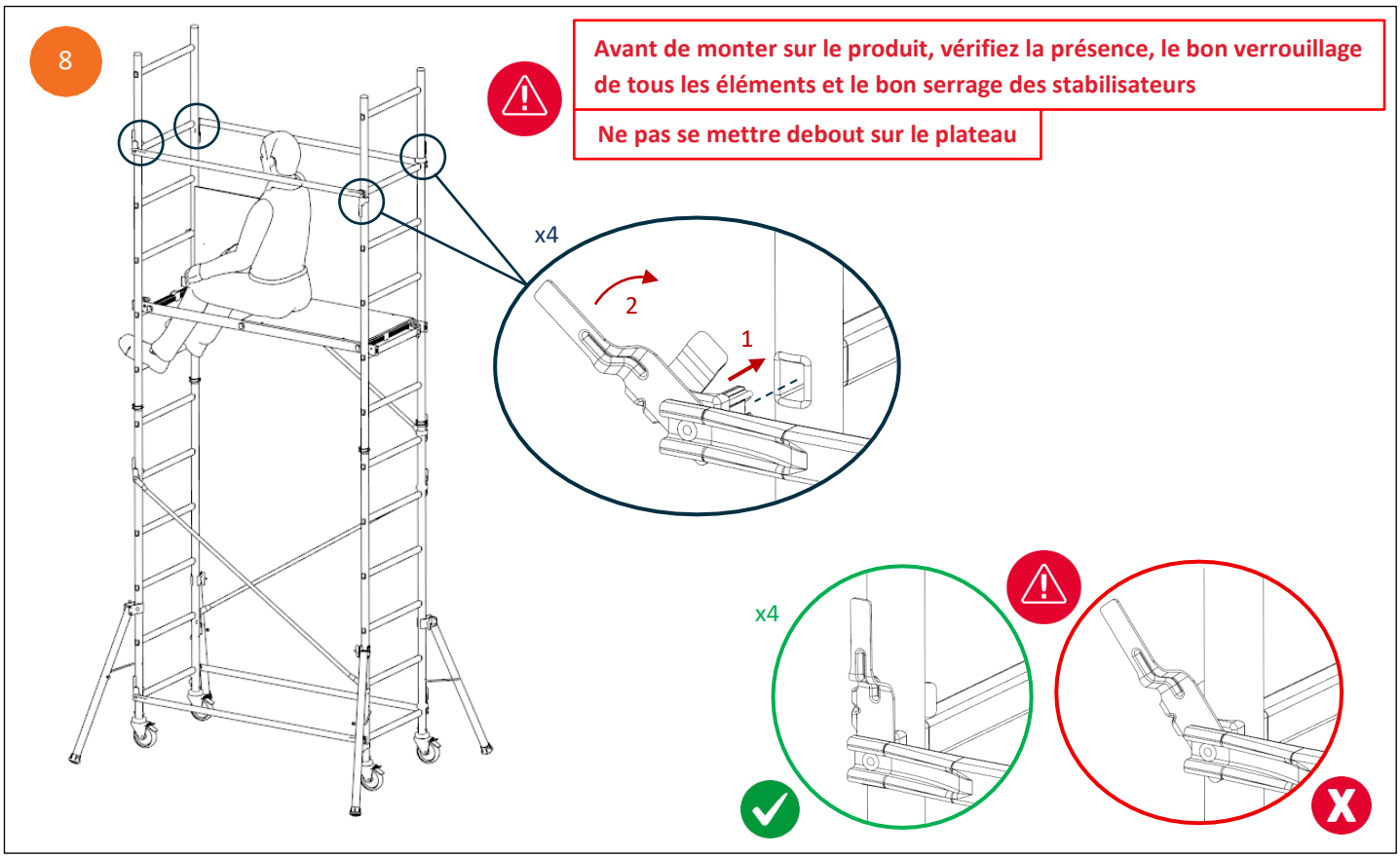
2-2-6 : Mise en place des échelles hautes :



2-2-7 : Mise en place du plateau :



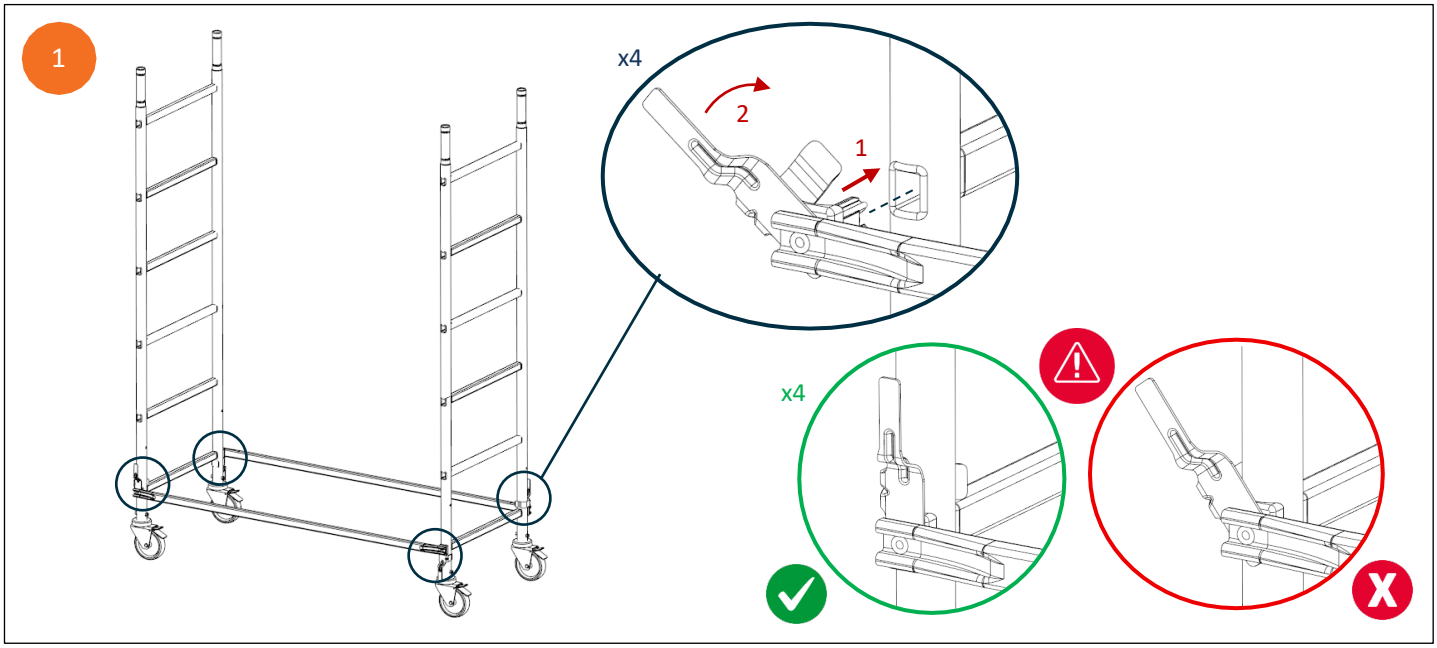
2-2-8 : Mise en place des lisses du garde-corps :



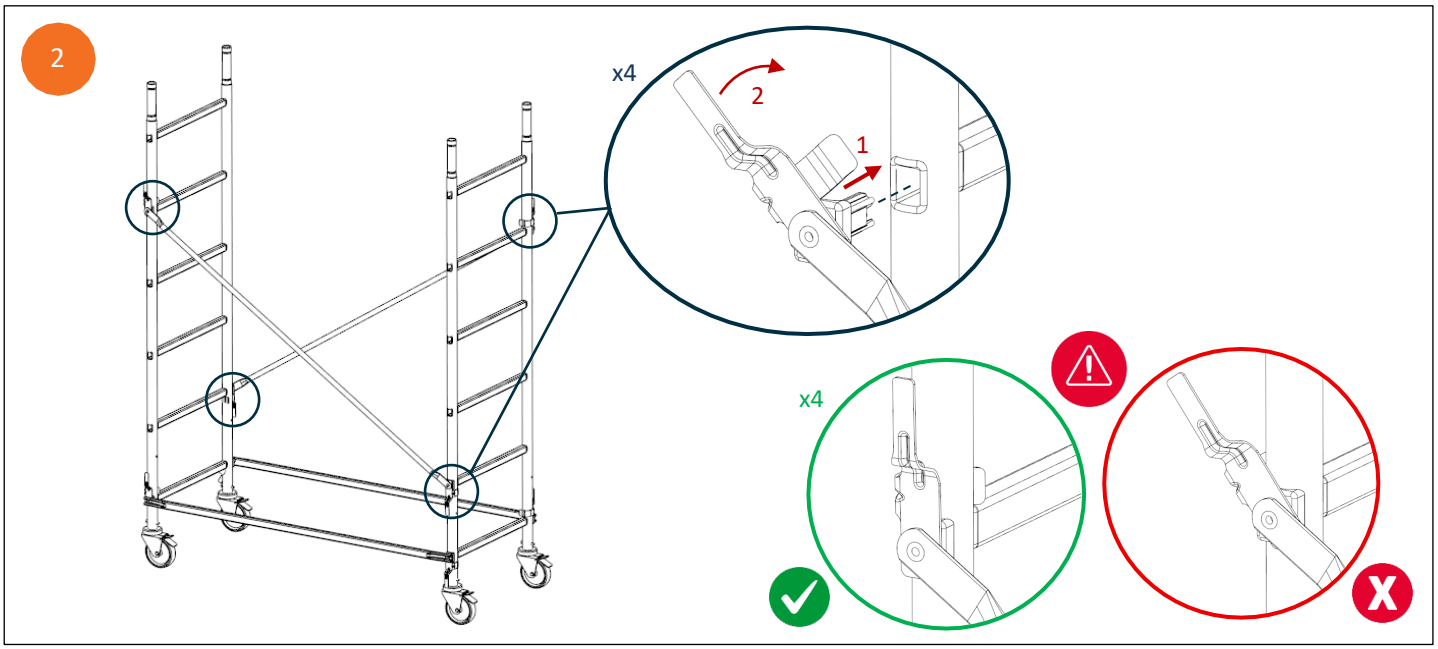
Le produit est prêt à être utilisé.

2-3 : PRESTO 6,5M

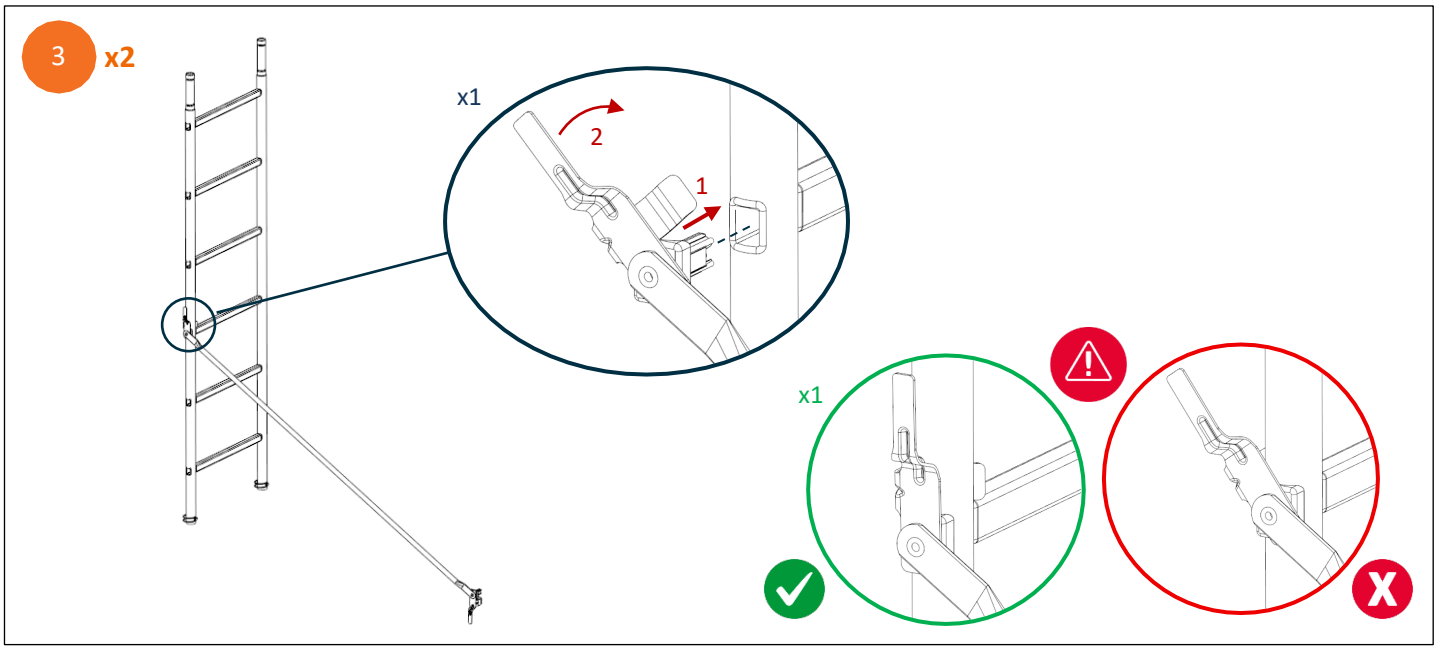
2-3-1 : Mise en place des lisses basses :



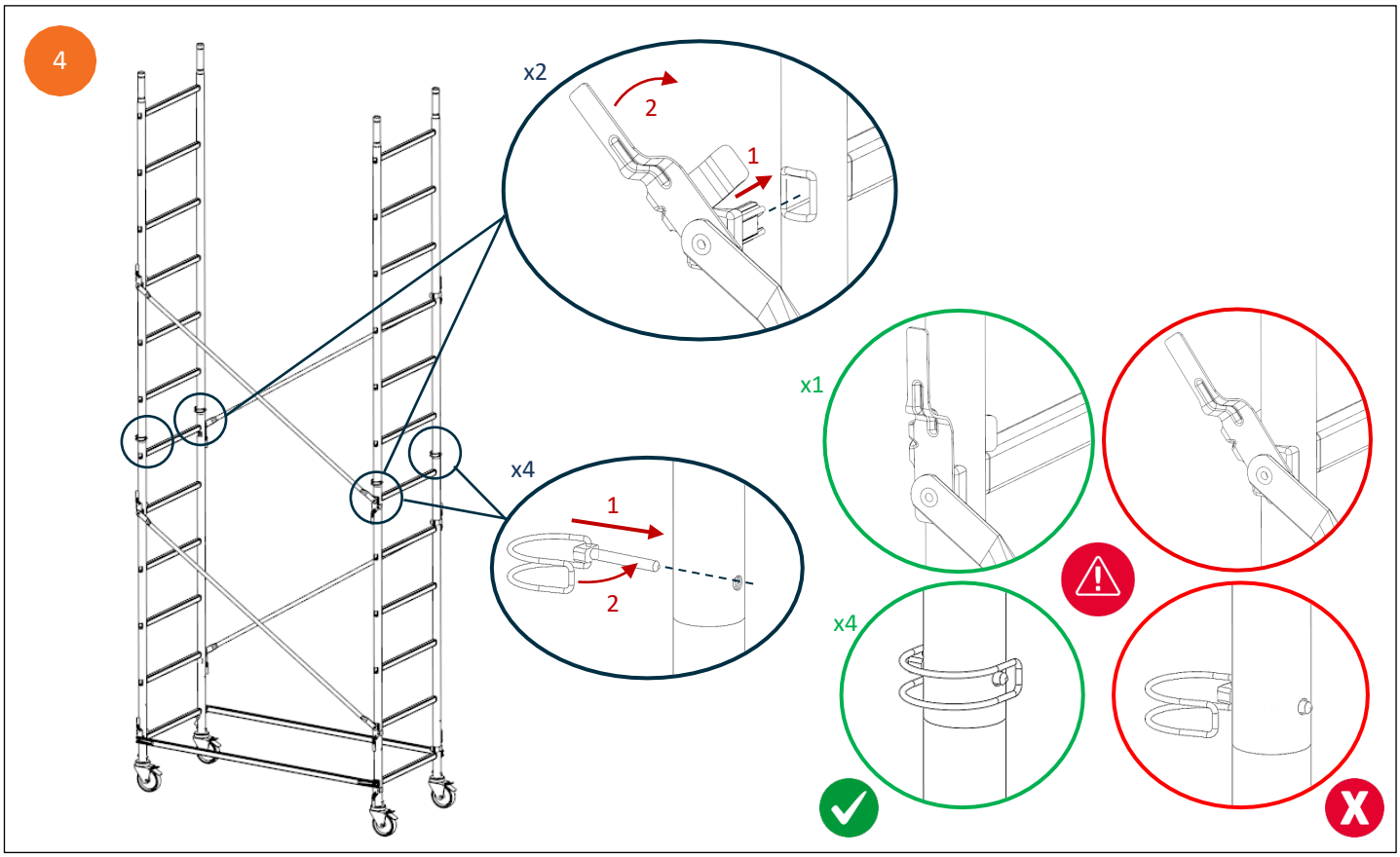
2-3-2 : Mise en place des diagonales basses :



2-3-3 : Mise en place des diagonales sur les échelles intermédiaires :

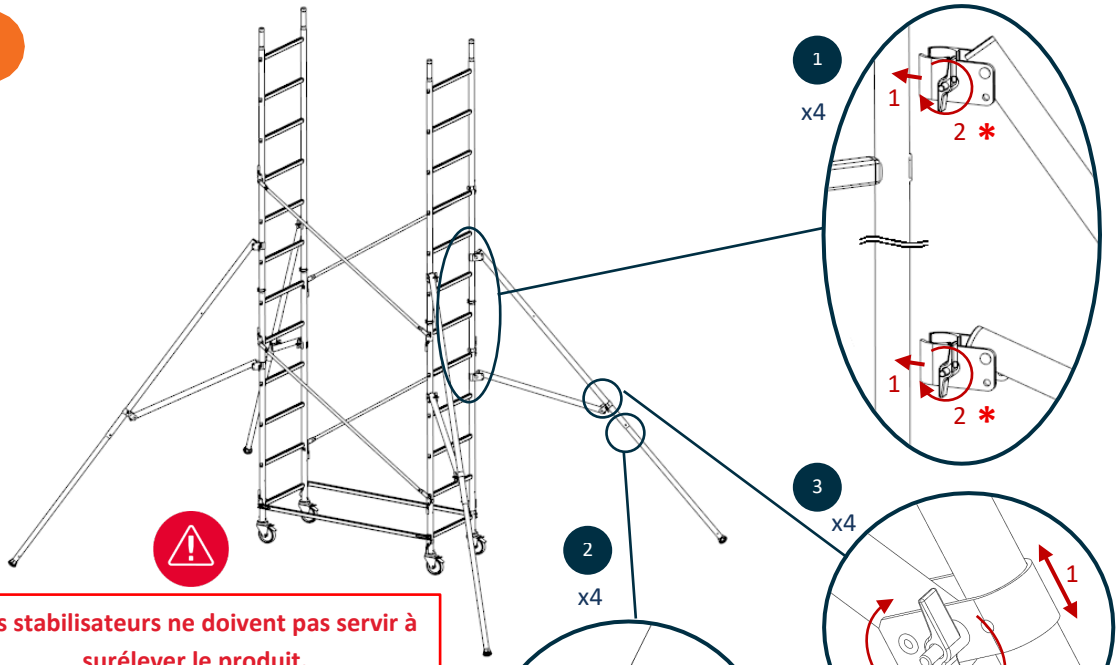


2-3-4 : Mise en place des échelles intermédiaires avec diagonales :

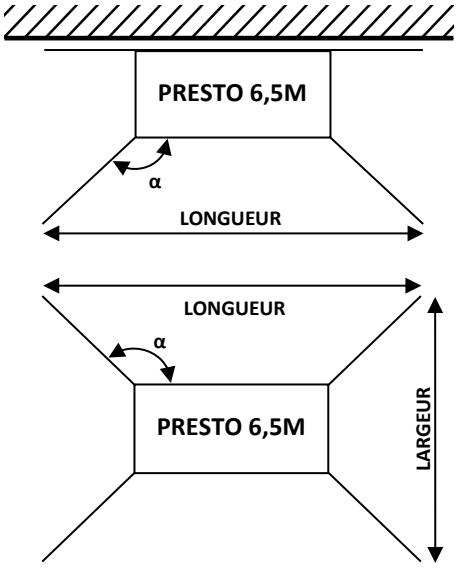


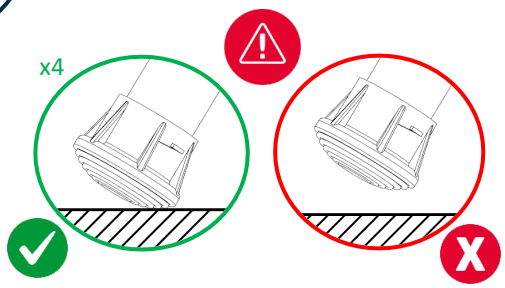
2-3-5 : Mise en place des stabilisateurs :

5



Les stabilisateurs ne doivent pas servir à surélever le produit.
Tous les stabilisateurs doivent être déployés selon les schémas ci-dessous.



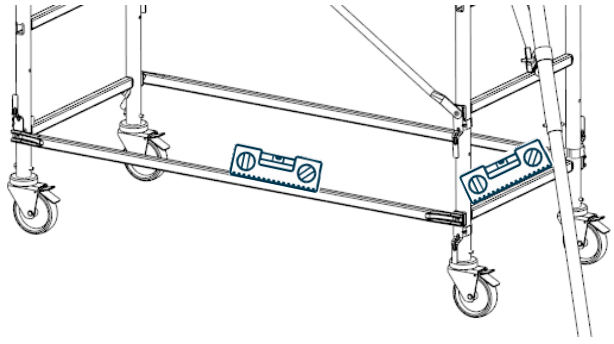


POSITION DES STABILISATEURS			
REFERENCE	LONGUEUR (m)	LARGEUR (m)	α°
PRESTO 6,5M	4,08	3,26	135

* Les pinces de stabilisateurs doivent être complétement serrées.
# Les pions de la partie télescopique doivent être verrouillés

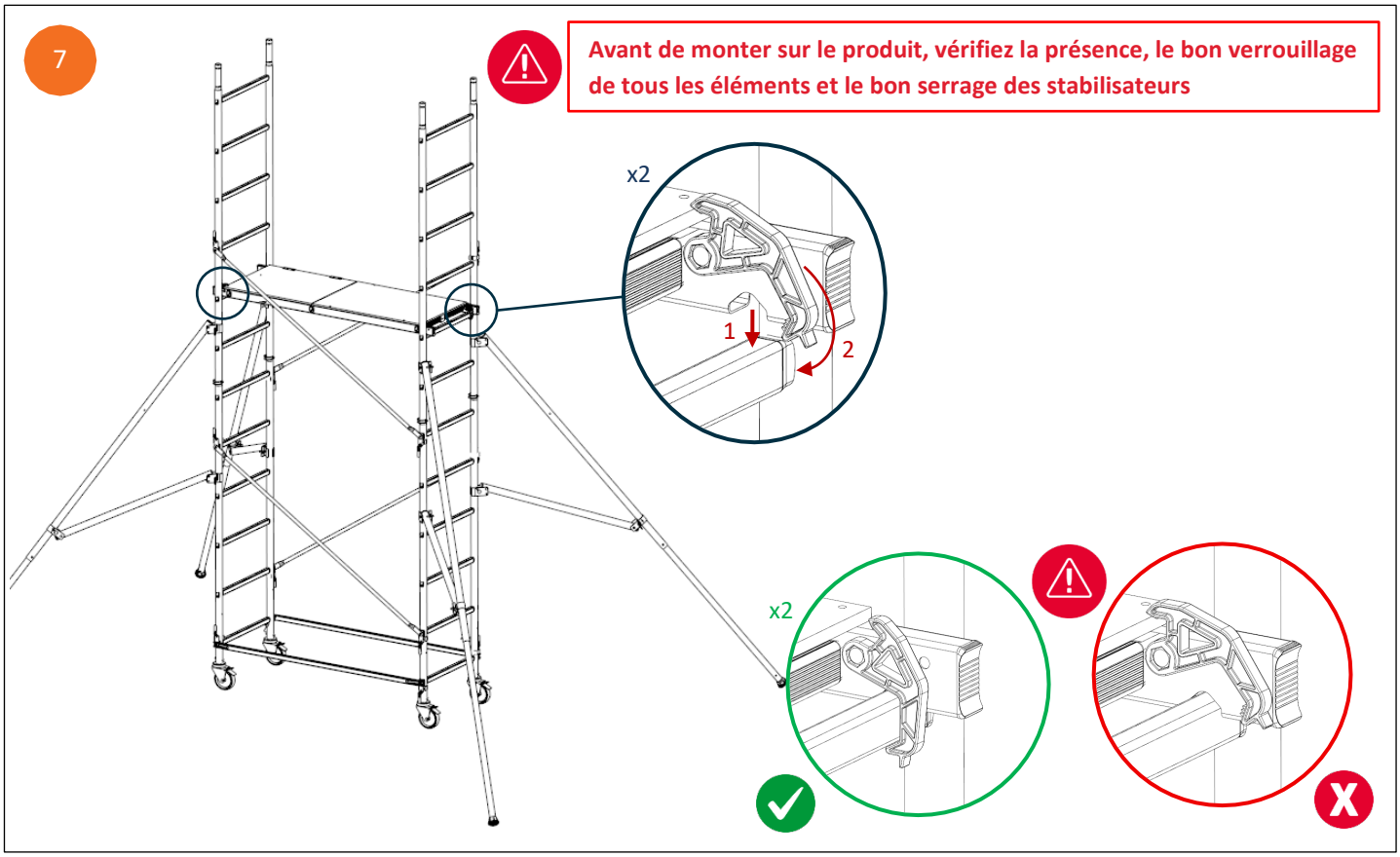
2-3-6 : Vérification de l'horizontalité du produit:

6

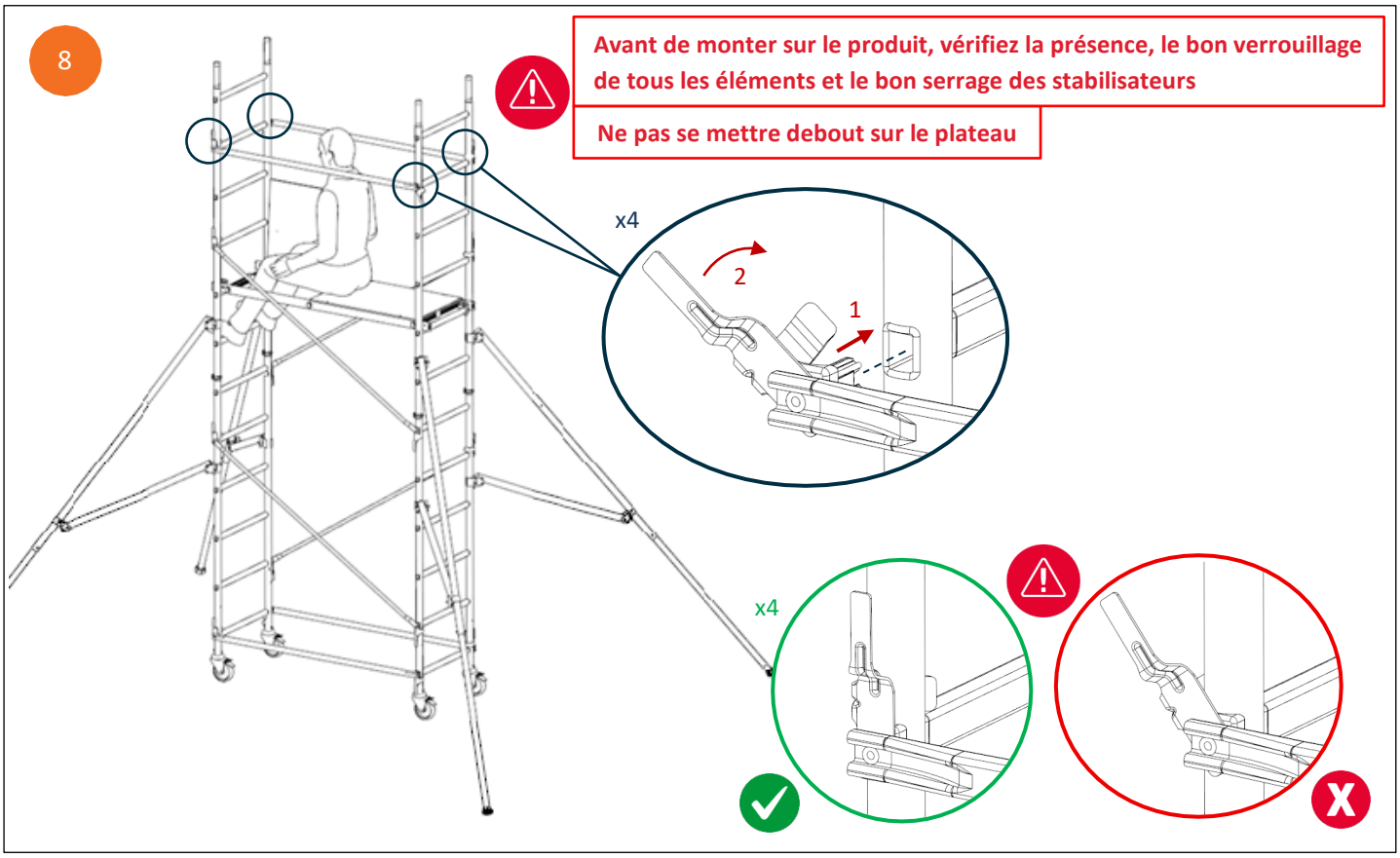




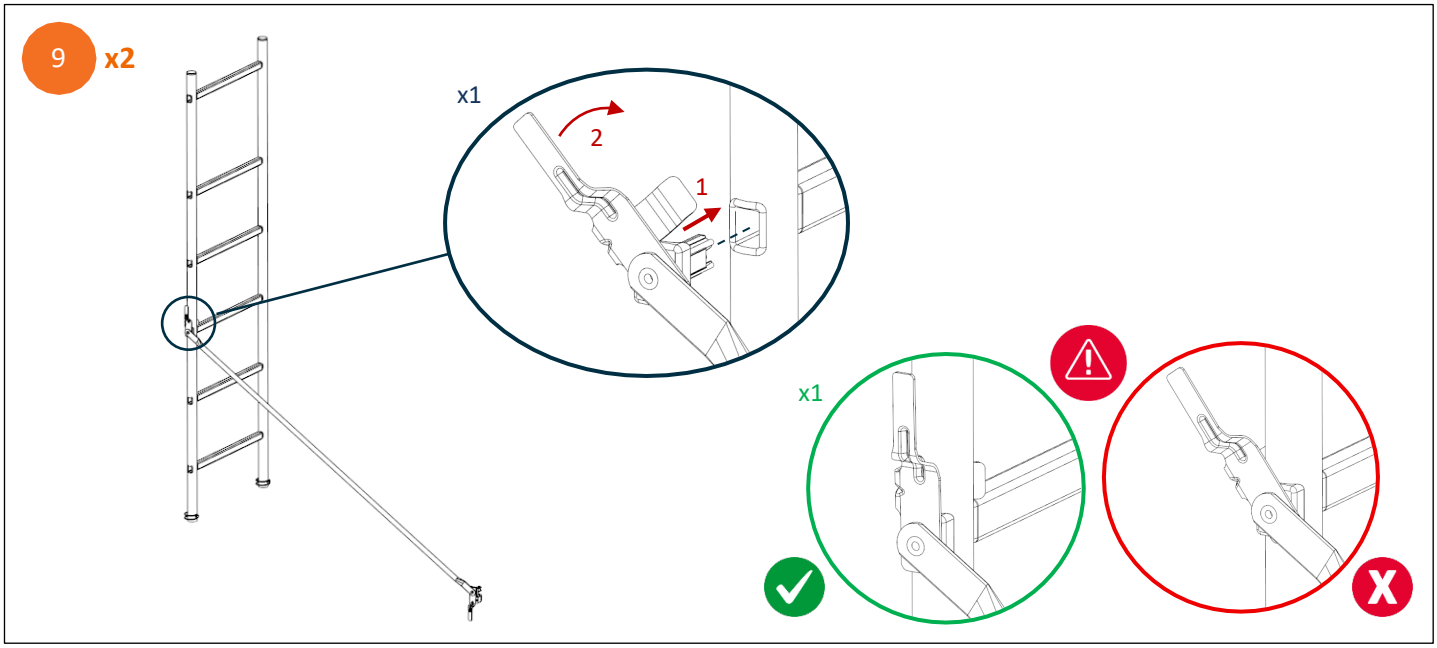
2-3-7 : Mise en place du plateau intermédiaire :



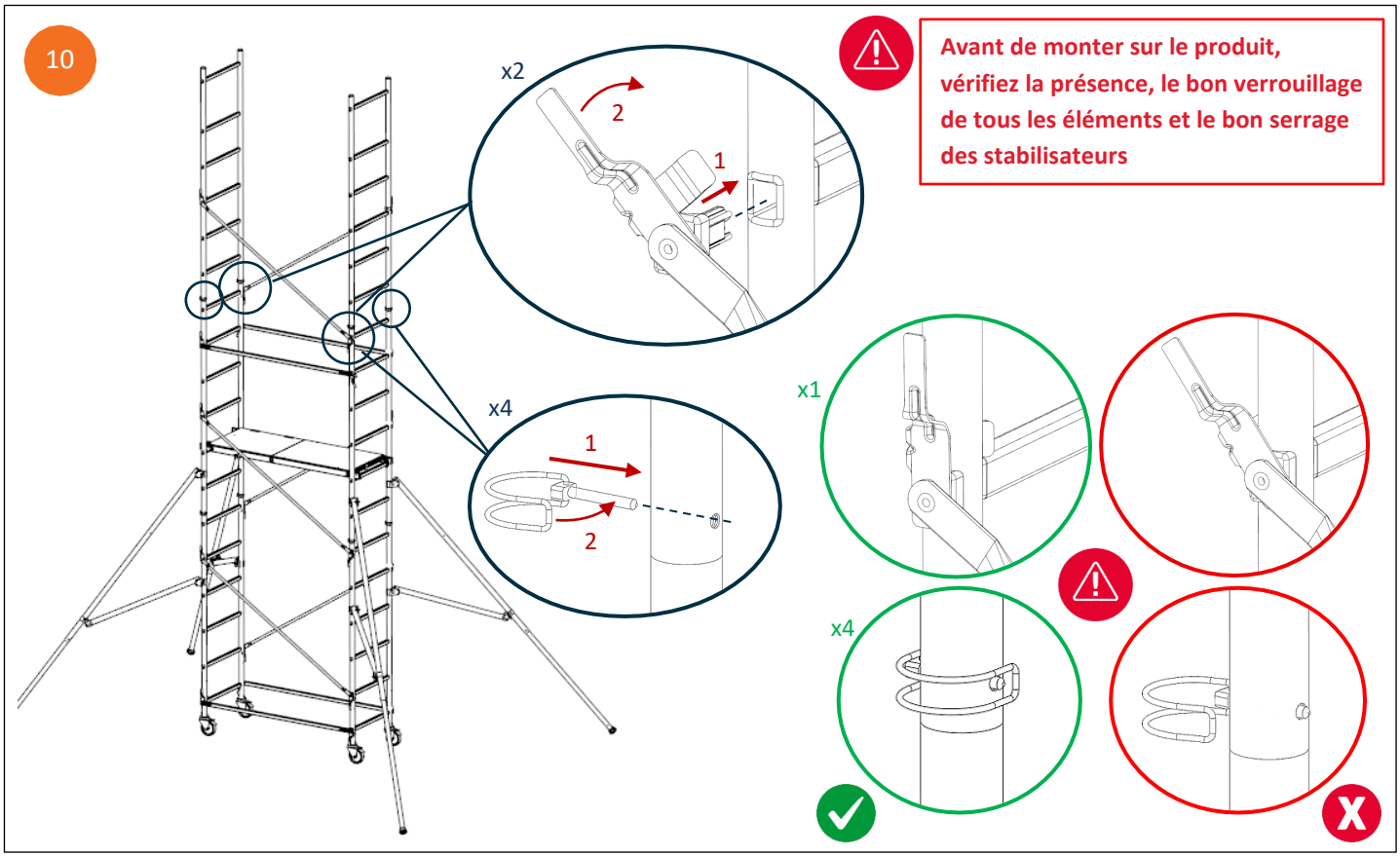
2-3-8 : Mise en place des lisses du garde-corps intermédiaire :



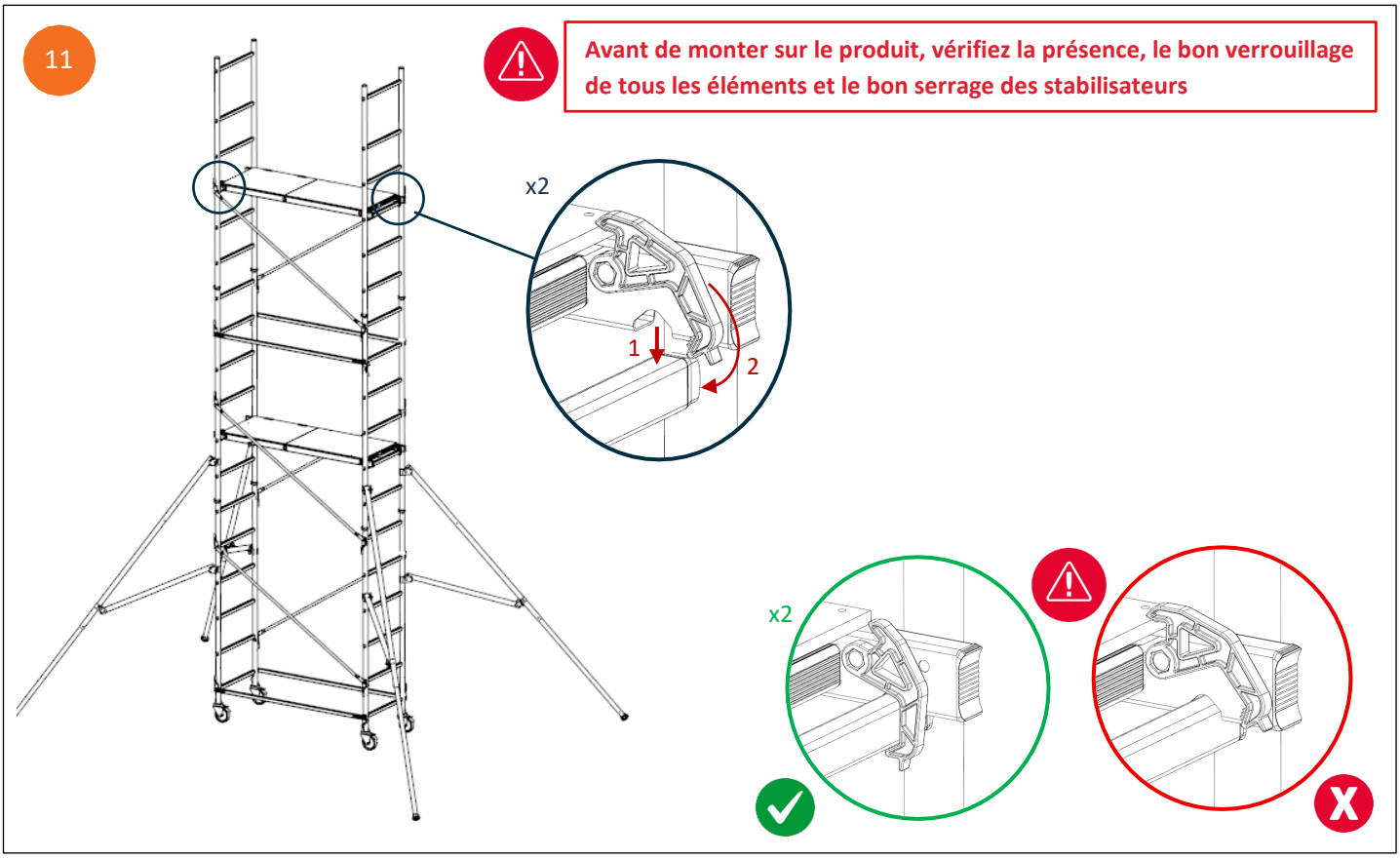
2-3-9 : Mise en place des diagonales sur les échelles hautes :



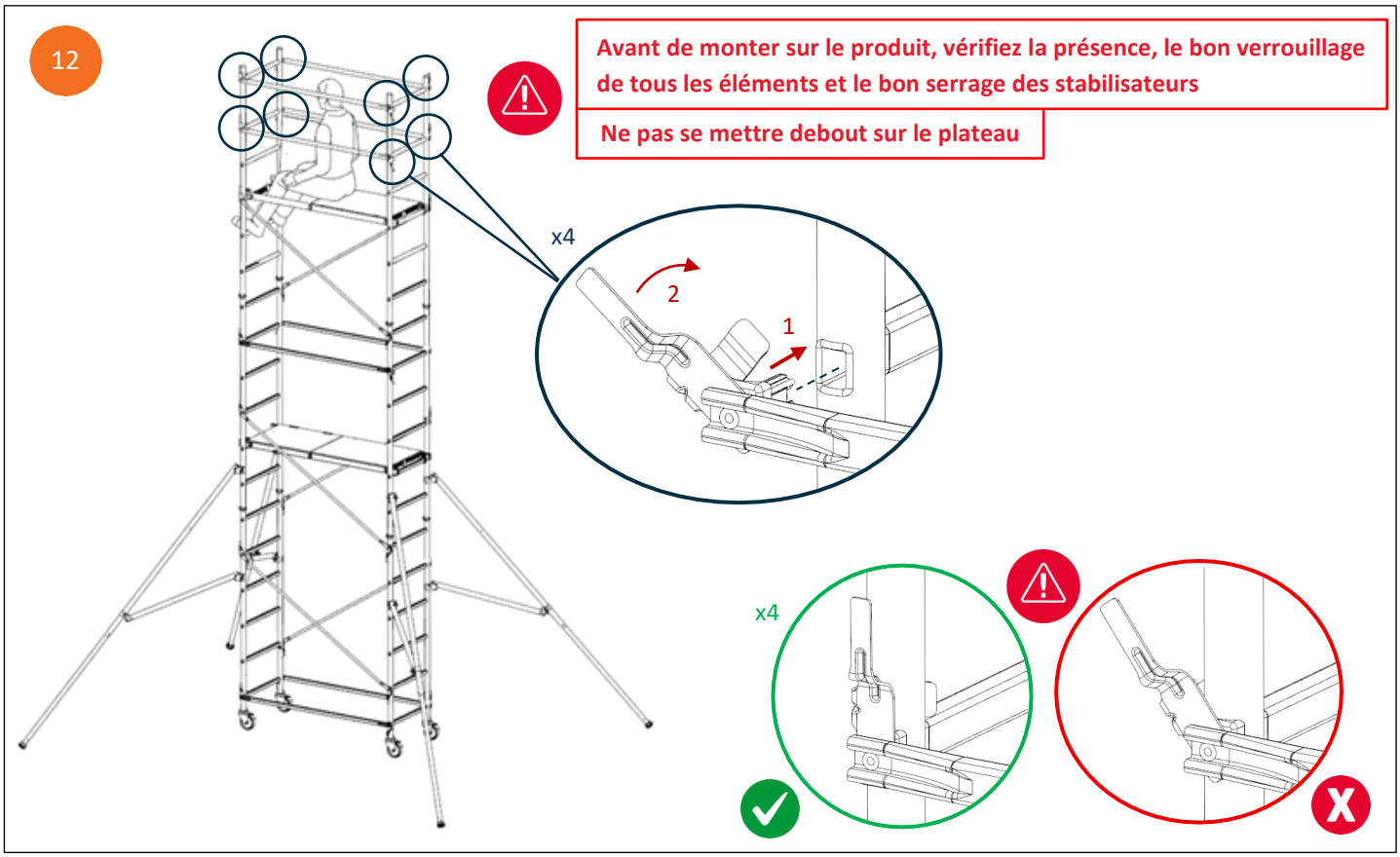
2-3-10 : Mise en place des échelles hautes avec diagonales :



2-3-11 : Mise en place du plateau de travail :



2-3-12 : Mise en place des lisses du garde-corps de travail :



Le produit est prêt à être utilisé.

Chapitre 3 : L'après montage et l'avant utilisation

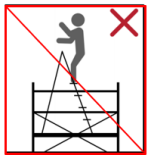
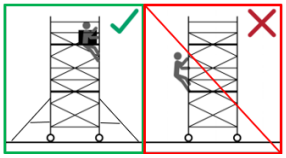
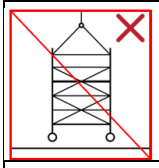
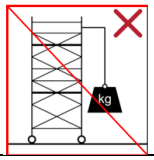
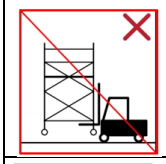
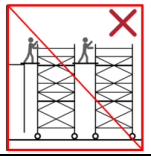
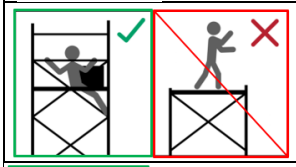
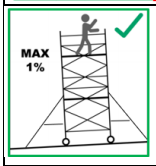
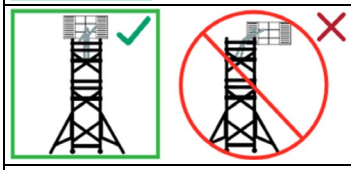
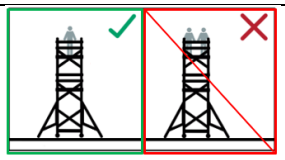
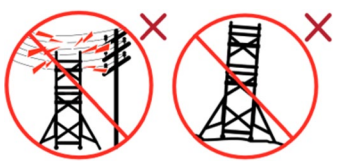
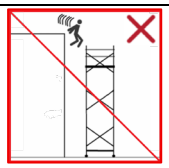
La conformité du montage doit être vérifiée avant utilisation.
Les vérifications porteront sur :

- Le bon état de la structure.
- Vérifier si l'échafaudage est correct et complet.
- Vérifier si l'échafaudage est vertical ou s'il nécessite un calage.
- Vérifier qu'aucun changement environnemental n'a une incidence sur l'utilisation en toute sécurité de l'échafaudage.
- Vérifier que les stabilisateurs sont conformes au manuel d'instructions.
- Le calage (pour pallier aux défauts locaux de planéité).

Respecter **IMPERATIVEMENT** les consignes de la notice fournie avec le produit.
Cette notice doit être disponible sur l'emplacement de l'utilisation de l'échafaudage.

Vérifier le bon état général du produit avant chaque utilisation et plus particulièrement les organes de sécurité (état des pièces et leur géométrie, en cas de pièces à remplacer n'utiliser que des composants TUBESCA-COMABI, voir fiche SAV constructeur https://www.tubesca-comabi.com/fr/centre-de-documentation rubrique vues éclatées SAV.

Chapitre 4 : Les consignes

 Ne pas utiliser d'échelle ou tout autre moyen pour augmenter la hauteur.	 Ne pas grimper sur la partie extérieure de l'échafaudage.
 Ne pas suspendre l'échafaudage.	 Ne pas suspendre d'objets lourds à l'échafaudage.
 Ne pas soulever l'échafaudage avec un équipement mécanique.	 Ne pas créer de passerelles entre les échafaudages ou d'autres structures.
 Ne pas se tenir debout sur un plateau non protégé.	 Ne pas déplacer l'échafaudage lorsqu'il y a des personnes ou du matériel dessus.
 Inclinaison maximale pour les travaux.	 Inclinaison maximale lors du déplacement.
 Vitesse maximale du vent pour les travaux.	 Vitesse maximale lors d'un déplacement.
 Être dans l'axe de travail Ne pas se pencher dans le vide	 Respecter les charges admissibles sur les plateaux et la structure
 Ne pas s'approcher de conducteurs sous tension. Sur terrain meuble, prévoir un chemin de roulement.	 Il est interdit de sauter sur les planchers

Cette notice ne remplace pas la réglementation en vigueur à laquelle il convient de se référer.

- Usage exclusivement domestique.
- Respecter les charges admissibles sur les plateaux et la structure.
- Les forces horizontales ne doivent pas dépasser 30Kg.
- Vent limite avec stabilisateurs = 35 km/h.
- Vent supérieur à 35 km/h : amarrer l'échafaudage.
- Vent supérieur à 45 km/h : démonter l'échafaudage suivant §6.
- Ne pas s'approcher de conducteurs nus sous tension.
- Dans les zones accessibles au public, interdire l'accès de l'appareil à celui-ci.
- Baliser la zone d'implantation en cas de passage d'engins, de véhicules...
- Vérifier que dans la zone de déplacement il n'y ait pas d'obstacles aériens y compris de lignes électriques.
- L'échafaudage ne doit être déplacé que manuellement, sur un sol solide, de niveau, et sans obstacle au sol ou aérien. La vitesse normale de marche d'un homme ne doit pas être dépassée pendant le déplacement.

⚠ La hauteur de l'échafaudage a déplacé ne doit pas excéder 4.5m de hauteur plateau et aucune personne ne doit être présente sur cet équipement.

- Conserver les stabilisateurs fixés sur l'échafaudage pendant le déplacement (Jeu entre platine d'appui et sol réduit au minimum).
- Le sol sur lequel l'échafaudage se déplace doit être capable de supporter les descentes de charges.
- Pour les terrains meubles (sols non stabilisé, gravier, etc.), prévoir un chemin de roulement.
- Le PRESTO se déplace à une personne, on "pousse" l'échafaudage, on ne le "tire" pas à une hauteur maxi indiquée par le fabriquant.
- Lorsque l'échafaudage est laissé sans surveillance, bien s’assurer de la bonne fonction des stabilisateurs, interdire l’accès à toute personne non autorisée et protégée des conditions météorologiques.
- Les échafaudages ne sont pas conçus pour être bâchés.
- Les échafaudages ne sont pas conçus pour être utilisées comme moyen de protection périphérique.
- Les échafaudages ne sont pas conçus pour être soulevés ou suspendus.
- Les échafaudages ne sont pas conçus pour être utilisés comme moyen d’entrer ou de sortir d’autres structures, par exemple comme un escalier.

- Il est interdit
  - D’utiliser une potence, même manuelle, placée sur l'extérieur de l'échafaudage.
  - De bâcher l'échafaudage, même partiellement.
  - D’augmenter la hauteur au-delà de celle autorisée.
  - D’utiliser des composants autres que ceux fournis et décris dans la nomenclature.
  - D’utiliser des composants détériorés.
  - D’utiliser un échafaudage qui n'a pas été monté verticalement (tolérance : 1%).
  - D’utiliser un échafaudage qui n'a pas été monté suivant les instructions de ce manuel.
  - D’établir un pont entre un échafaudage et un bâtiment ou entre deux échafaudages.
  - D’appuyer une échelle d'accès sur l'échafaudage.
  - De sauter sur le plateau.
  - D'utiliser des planches comme plateau.
  - D'accéder par l'extérieur au plateau de travail.
  - De déplacer l'échafaudage sur un sol de pente maxi 3%.
  - De déplacer l'échafaudage avec un véhicule à moteur.
  - De déplacer l'échafaudage avec un vent supérieur à 35 km/h.
  - De déplacer l'échafaudage lorsque du personnel ou du matériel se trouve sur celui-ci.
  - De soulever l'échafaudage à la grue ou avec un pont roulant.
  - De grimper sur la partie extérieure de l’échafaudage.
  - De bloquer la trappe en position ouverte.

Chapitre 5 : La vérification, l'entretien et la maintenance

• Après chaque chantier, veillez à nettoyer l'échafaudage avec un chiffon propre.

Inspecter les pièces avant chaque montage et particulièrement :

- Les dispositifs de sécurité.
- Les crochets des plateaux de travail et leurs fixations.
- Les contreplaqués des plateaux de travail.
- les stabilisateurs.

Toutes pièces ayant subi :

- Une déformation permanente.
- Des perçages.
- Des entailles (par meulage par exemple...)
- Une forte oxydation

... est à rebuter !

En cas de doute, échanger le composant.
Lors de l'échange de composant, il est impératif de bien remettre une pièce d'origine.

Maintenir les pièces propres et les dispositifs de sécurité en bon état de fonctionnement.
Remplacer ou nettoyer toutes les plaques ou autocollants donnant les consignes d'utilisation et de sécurité.

<u>Vérifications :</u>

Une vérification avant mise en service sur chaque site d'installation :
- lors de la première utilisation.
- en cas de démontage suivi d'un remontage de l'échafaudage.
- à la suite de la modification des conditions d'utilisation, des conditions atmosphériques ou d'environnement susceptibles d'affecter la sécurité d'utilisation de l'échafaudage.
- à la suite d'une interruption d'utilisation d'au moins un mois.

Chapitre 6 : Le démontage

- Avant le démontage :
  - S'assurer de la stabilité de l'échafaudage.
  - Que tous les outils et autres équipements nécessaires pour démonter l'échafaudage sont disponibles sur le chantier.
  - Stabilisateurs bien positionnés etc...

- Avant manutention :
  - Remettre les goupilles sur les éléments.
  - Isoler les composants détériorés à échanger.

- Pendant le démontage :
  - Utiliser la procédure de montage en ordre rigoureusement inverse et porter les EPI.

Stocker l'échafaudage dans un endroit sec, dégagé, sécurisé et où il ne peut risquer d'être dégradé ou constituer un obstacle.

Chapitre 7 : Environnement

Les PRESTO sont essentiellement composés d'aluminium. D'autres matériaux comme l'acier, le plastique et le bois font partie intégrante du produit.

En fin de vie du produit, celui-ci ne doit pas être débarrassé avec ses matériaux non triés. En tant que consommateur final, votre rôle est primordial dans le cycle de réutilisation et de recyclage. Veiller à apporter le produit dans un centre de collecte de déchets agréé.

Chapitre 8 : La garantie

La garantie prend effet à partir de la date de la facturation.
Notre garantie est soumise à l'accomplissement de ses obligations contractuelles par l'acheteur et notamment de paiement.
La garantie est limitée au remplacement dans notre usine ou à la réparation des pièces d'origine reconnues défectueuses après notre expertise.

Tout autre droit est exclu. Notamment l'application de la garantie ne peut en aucun cas donner lieu à des dommages et intérêts.
Cette garantie s'applique exclusivement aux produits mis en œuvre et utilisés selon les instructions contenues dans les notices techniques de montage et d'utilisation.

IMPORTANT : conserver précieusement votre preuve d'achat (facture ou bon de livraison) car elle vous sera réclamée pour l'application de la garantie.

Pour tout renseignement supplémentaire connectez-vous sur le site internet :

www.tubesca-comabi.com

ARTUB

PRESTO

Assembly Manual

Before use: Read carefully and keep for future reference

102-61029604 - ind.0 – 06 / 2026





Assembly Manual

E85-200 – FR – EN

English p.26

TUBESCA-COMABI

Route Boves
80250 Ailly-sur-Noye – France

+33 (0) 3 22 96 15 00
tubesca-comabi.com

SIRET: 42248183800023
NAF: 2511Z

Share capital: €6,393,200
RCS: 422 481 838

blog

Chapter 1: Technical specifications of the scaffold tower 3
1-1: Technical characteristics: 3
1-2: Precautions for assembly, modifications and use: 4
1-3: Parts lists for the various models: 5
1-4: Platform height diagrams: 8
1-4-1: PRESTO 3M: 8
1-4-2: PRESTO 4.5M: 8
1-4-3: PRESTO 6.5M: 9
Chapter 2: Assembly 10
2-1: PRESTO 3M 10
2-1-1: Fitting the bottom rail: 10
2-1-2: Fitting the diagonal braces: 10
2-1-3: Fitting the platform: 11
2-1-4: Checking that the product is level: 11
2-1-5: Fitting the handrail: 11
2-2: PRESTO 4.5M 12
2-2-1: Fitting the bottom rails: 12
2-2-2: Installing the lower diagonal braces: 12
2-2-3: Installing the stabilisers: 13
2-3-4: Checking that the product is level: 13
2-2-5: Installing the diagonal brace on the top ladder: 14
2-2-6: Installing the top rails: 14
2-2-7: Installing the platform: 15
2-2-8: Installing the guardrail rails: 15
2-3: PRESTO 6.5M 16
2-3-1: Fitting the lower rails: 16
2-3-2: Fitting the lower diagonal braces: 16
2-3-3: Fitting the diagonal braces on the intermediate ladders: 17
2-3-4: Fitting the intermediate ladders with diagonal braces: 17
2-3-5: Fitting the stabilisers: 18
2-3-6: Checking that the product is level: 18
2-3-7: Fitting the intermediate platform: 19
2-3-8: Fitting the intermediate guardrail rails: 19
2-3-9: Fitting the diagonal braces to tall ladders: 20
2-3-10: Setting up tall ladders with diagonal braces: 20
2-3-11: Fitting the work platform: 21

2-3-12: Fitting the work guardrail rails: 21
Chapter 3: Post-assembly and pre-use 22
Chapter 4: Instructions 22
Chapter 5: Inspection, service and maintenance 24
Chapter 6: Disassembly 25
Chapter 7: Environment 25
Chapter 8: Guarantee 25

Chapter 1: The technical specifications of the scaffold tower

1-1: Technical specifications:

Construction: Crimped aluminium structure

PLATFORM DIM	
LENGTH (m)	1,35
WIDTH (m)	0.50
AREA (m^2)	0,675
LOCALISED LOAD (Kg)	150
PERMISSIBLE LOAD (Kg)	150

Charge structure:

- Scaffold tower standard **E85-200 – class B.**
- Maximum load: **150 kg on a single platform.**
- Uniformly distributed load: **1500 N/m^2 distributed uniformly across a single platform.**
- 1 person per platform (see table above).
- Follow the loading limits shown above!

Mandatory use of stabilisers
Compulsory for references 02400415 and 02400417

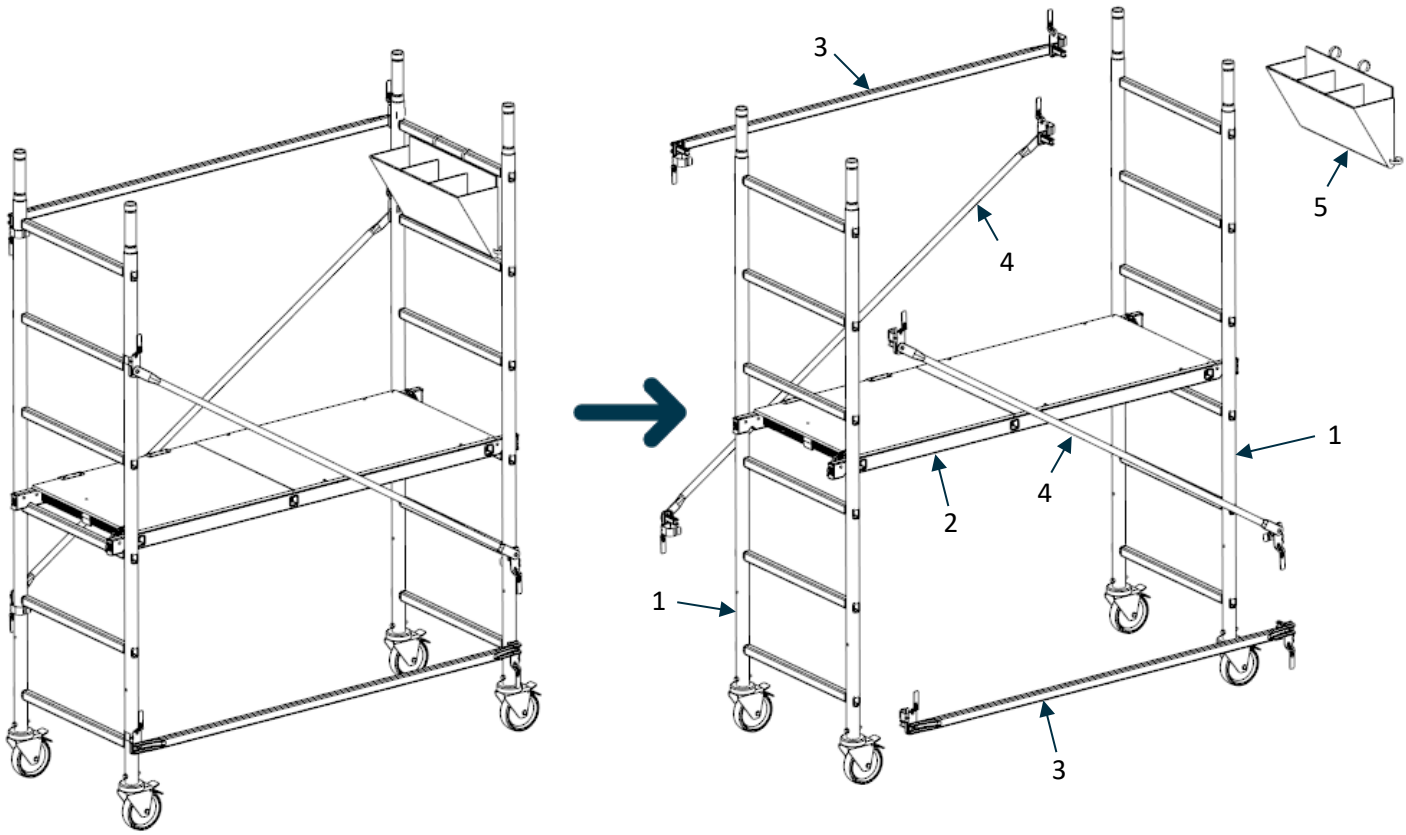
1-2 : Precautions regarding assembly, modifications and use:

- The instruction manual must be available where the scaffold tower is used.
- This scaffold tower may only be used in accordance with this manual, without any modifications.
- Scaffold tower may only be used in accordance with national regulations.
- Scaffold tower for household use only.
- This product must not be used by children and must be kept well out of their reach.
- Intentional use as a means to access the work area.
- All the components and other equipment needed to assemble the scaffold tower must be available.
- Before assembling the scaffold tower, the location should be checked to identify and prevent hazardous phenomena during assembly, modification and disassembly, including but not limited to:
    - Ground conditions;
    - The slope level;
    - Obstacles (on the ground and in the air);
    - Weather conditions;
    - Electrical hazards.
- Assemble the scaffold tower in accordance with these assembly and use instructions.
- Ensure that all the necessary pins and locks are securely in place.
- Only the original ARTUB specified in this manual must be used.
- Damaged or defective components cannot be used.
- When assembling any component, refer to diagrams §1-4.
- PPE (Personal Protective Equipment) must be worn when assembling and dismantling.
- Stabilisers must always be installed.
- The PRESTO is designed to be used and operated by a single person.
- Access to the work platform is from inside the scaffold tower via the trapdoor from a height of 0.8m.
  Below 0.6m, you have to go through the outside of the product.
- Tools or other items can be hoisted into place while the product is in use via the access hatch on the platform.
- This product must be used in accordance with the instruction manual.
- The scaffold tower is not an anchor point for fall arrester systems.
- Work on a platform is only permitted with a guardrail including handrails.
- After assembly or modification, the following minimum information must be displayed on the scaffold tower and be clearly visible from the ground (e.g. on a label):
    - The name and contact details of the person responsible;
    - Whether or not the scaffold tower is ready for use;
    - The loading class and the uniformly distributed load;
    - If the scaffold tower is intended for indoor use only;
    - The date of assembly.

1–3: Nomenclatures for the various models:

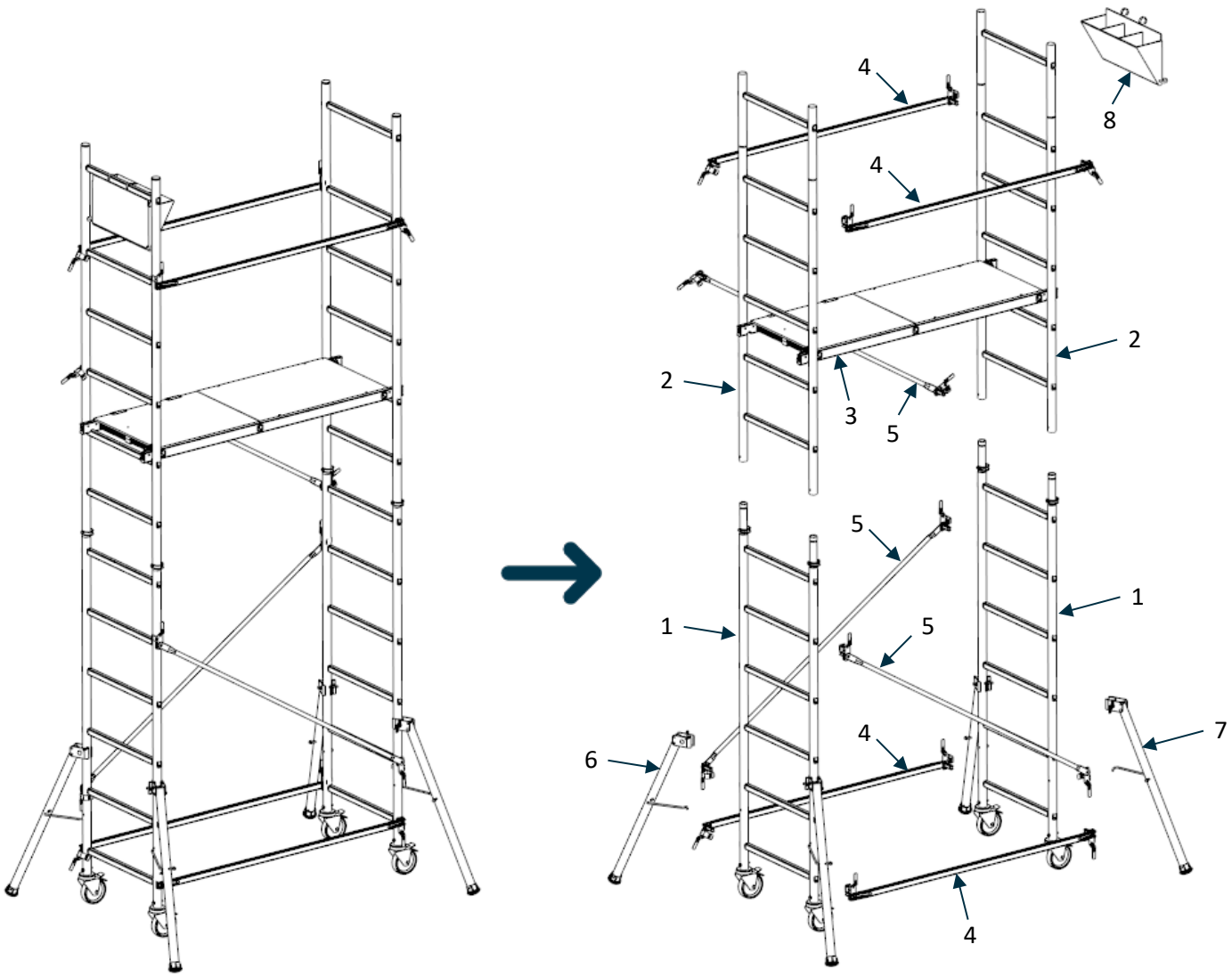
PRESTO 3M:

PRESTO 3M				100-02400413 (3m)
N°	NAME	COMMERCIAL REFERENCE	WEIGHT (kg)/UNIT	
1	Base ladder	02400 421	5	2
2	Platform	02400 420	6	1
3	Brace	02400 423	0,7	2
4	Diagonal	02400 424	0,6	2
5	Tool holder	09062 100	0,4	1



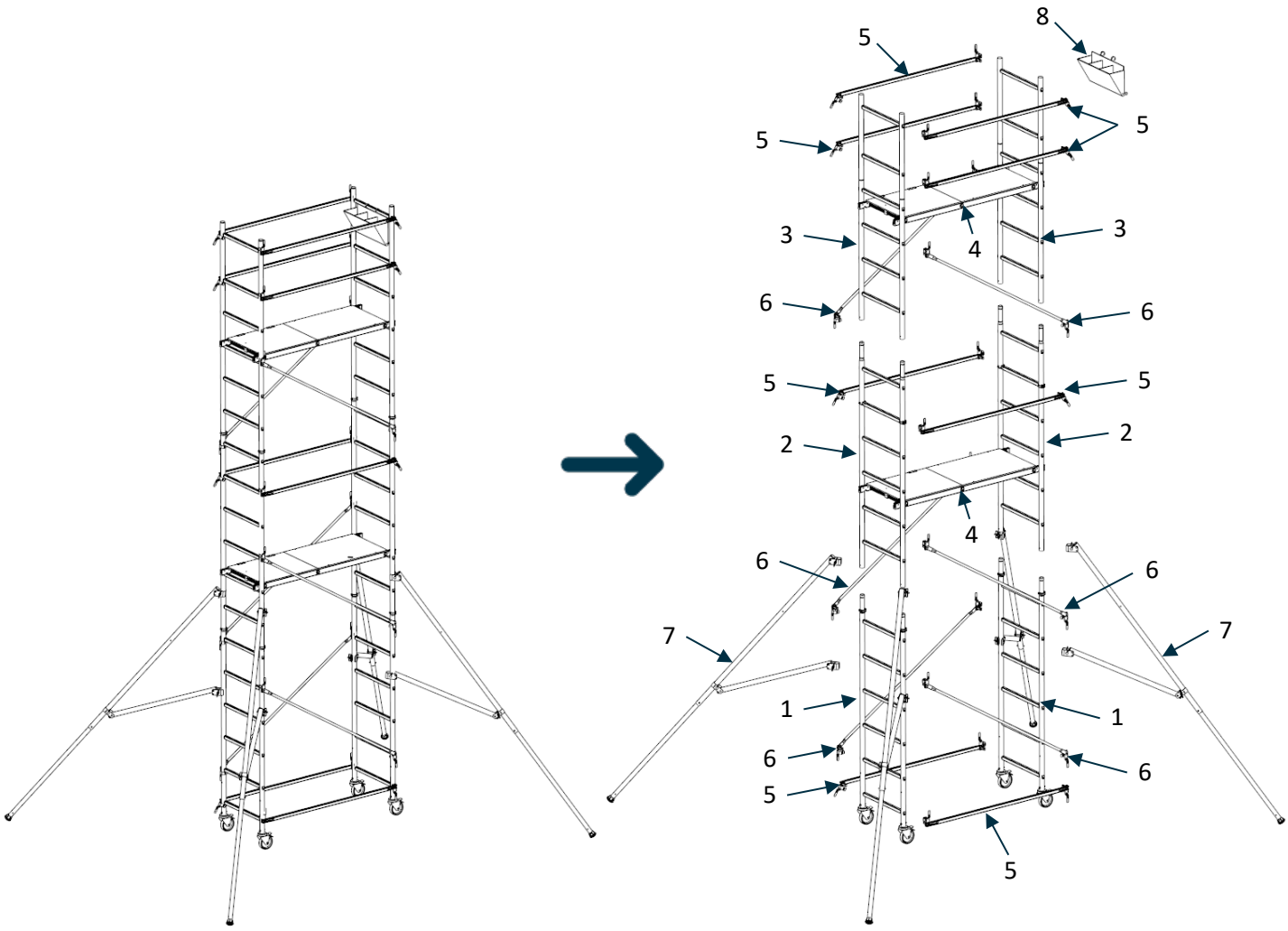
PRESTO 4.5M:

PRESTO 4,5M				100-02400415 (4,5m)
N°	NAME	COMMERCIAL REFERENCE	WEIGHT (kg)/UNIT	
1	Base ladder	02400 421	5	2
2	Top ladder	02400 422	2,7	2
3	Platform	02400 420	6	1
4	Brace	02400 423	0,7	4
5	Diagonal	02400 424	0,6	3
6	Left stabiliser	02400 425	0,7	2
7	Right stabiliser	02400 427	0,7	2
8	Tool holder	09062 100	0,4	1



PRESTO 6.5M:

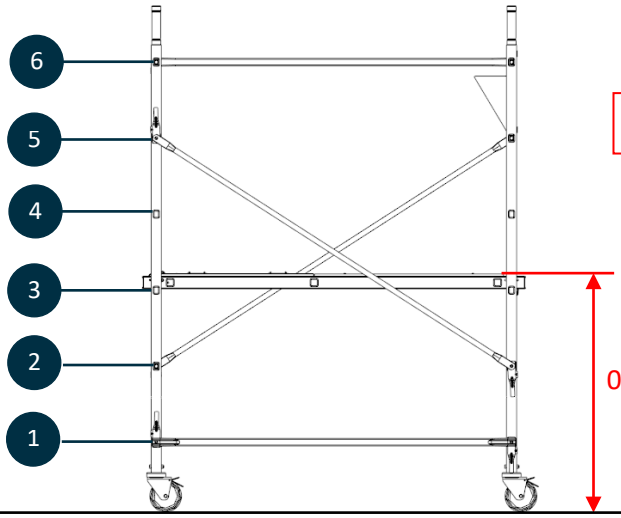
PRESTO 6,5M				100-02400417 (6,5m)
N°	NAME	COMMERCIAL REFERENCE	WEIGHT (kg)/UNIT	
1	Base ladder	02400 421	5	2
2	Extension ladder	02400 426	2,7	2
3	Full-height ladder	02400 422	2,7	2
4	Platform	02400 420	6	2
5	Brace	02400 423	0,7	8
6	Diagonal	02400 424	0,6	6
7	Stabiliser	20400 020	4	4
8	Tool holder	09062 100	0,4	1



1–4: Height diagrams of the platform:

Platform height ≠ working height
Adapt the platform height to the work area

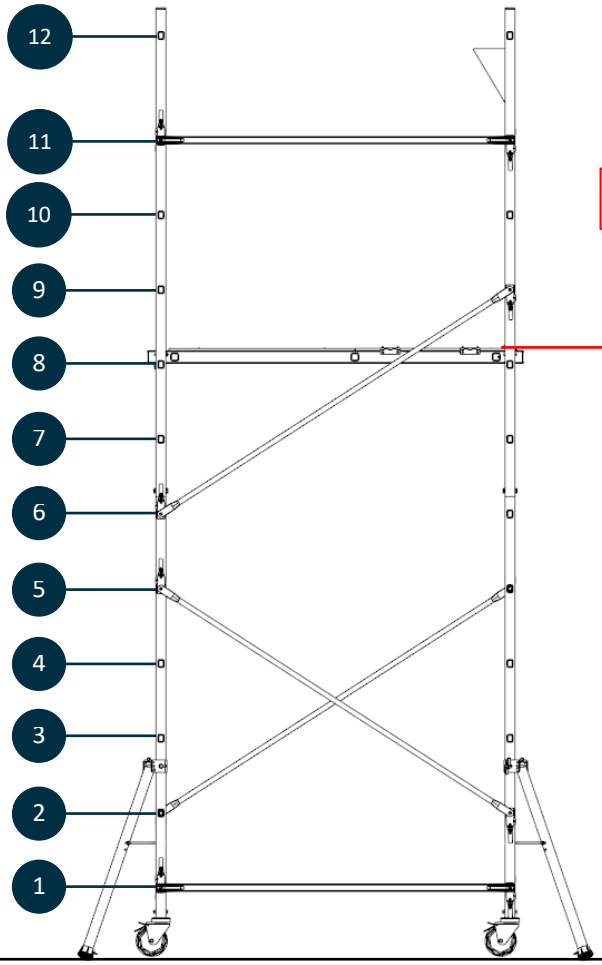
1-4-1: PRESTO 3M:



Maximum platform height:

0.94 m

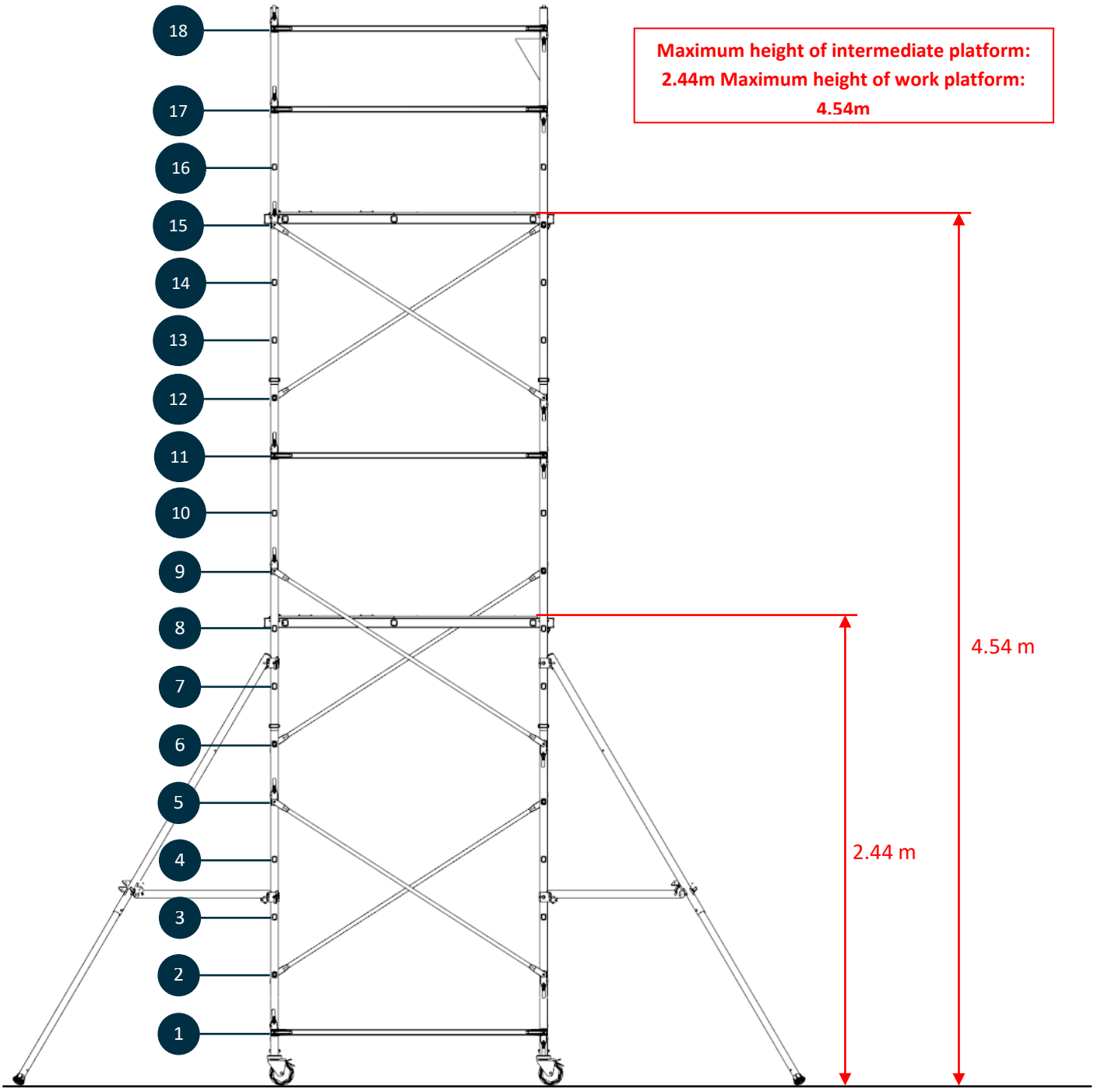
1-4-2: PRESTO 4.5M:



Maximum platform height:

2.44 m

1-4-3: PRESTO 6.5M:

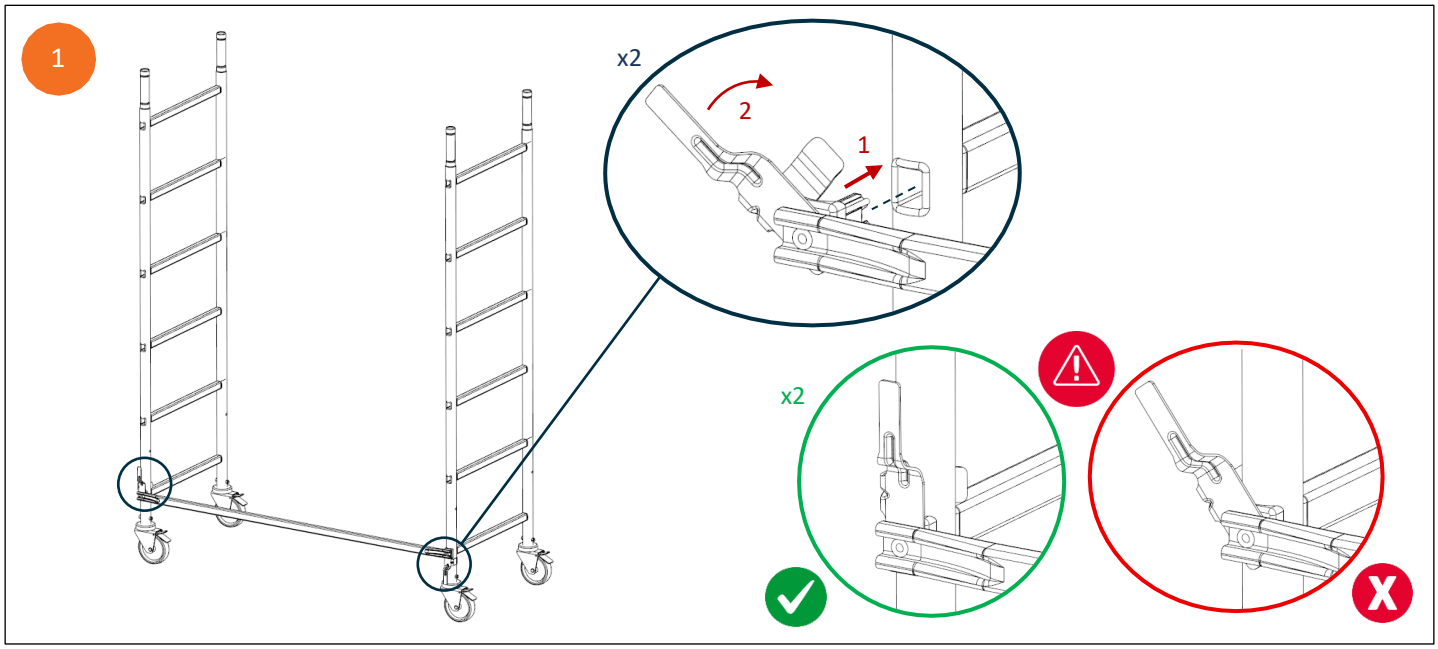


Chapter 2: Assembly

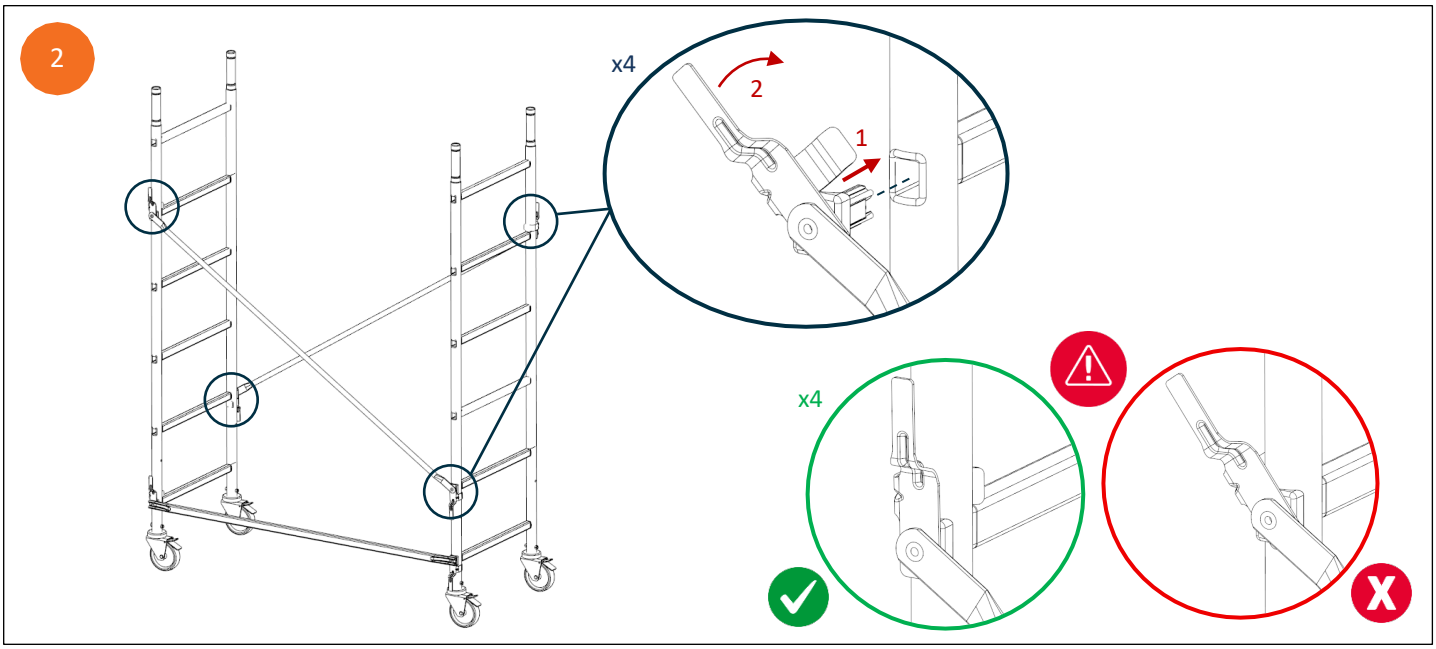


2-1: PRESTO 3M

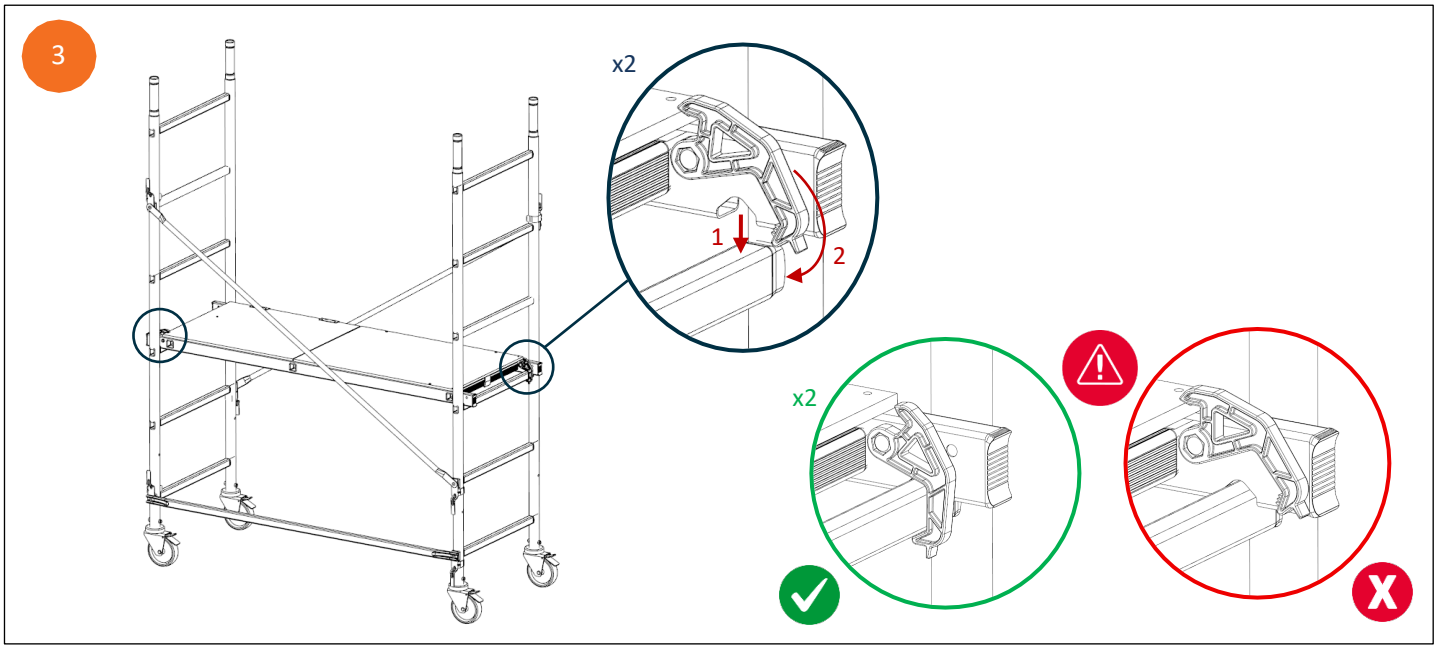
2-1-1: Fitting the bottom rail:



2-1-2: Setting up the diagonals:



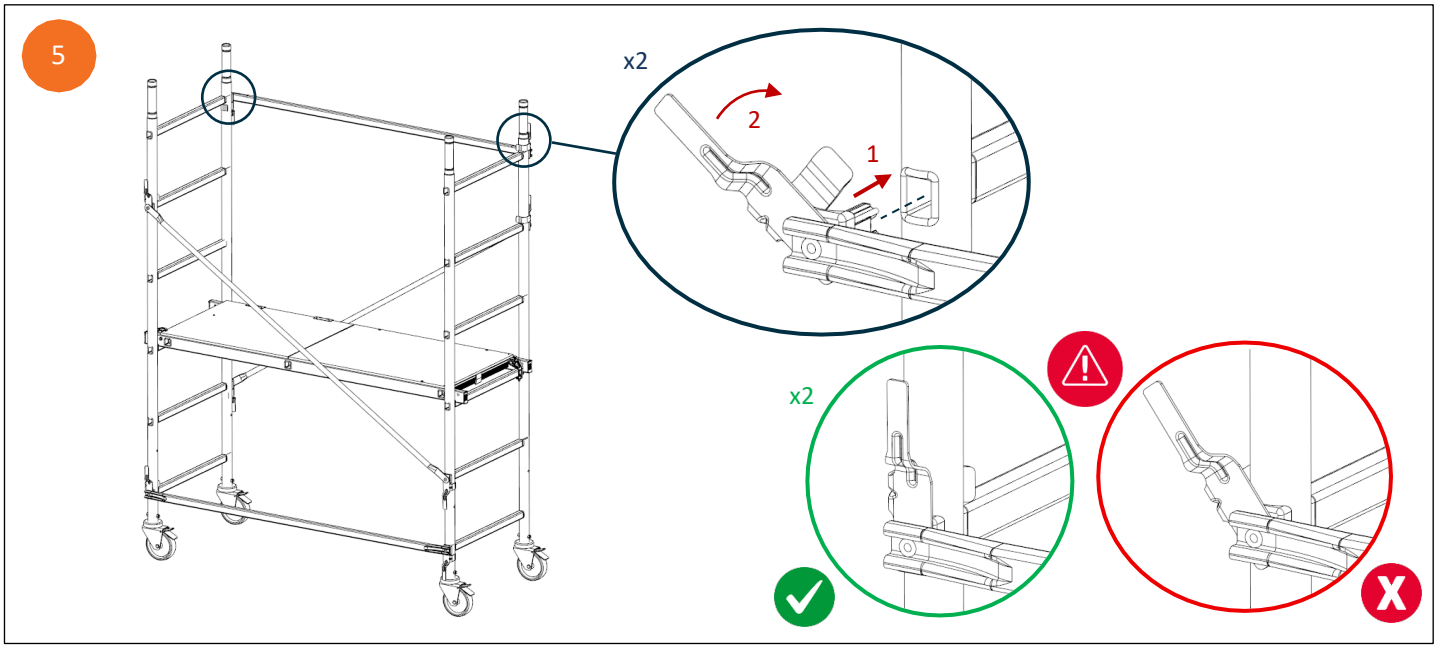
2-1-3: Setting up the platform:



2-1-4: Checking that the product is level:



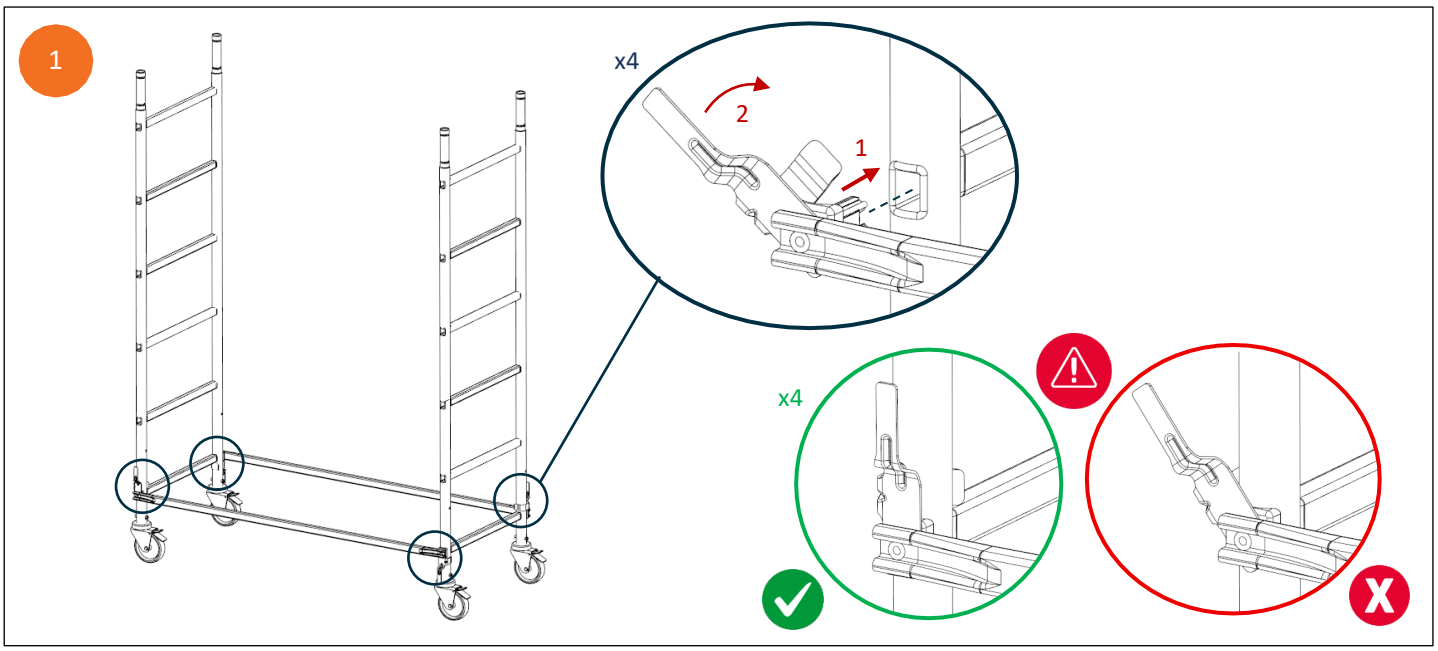
2-1-5: Fitting the guardrail rail:



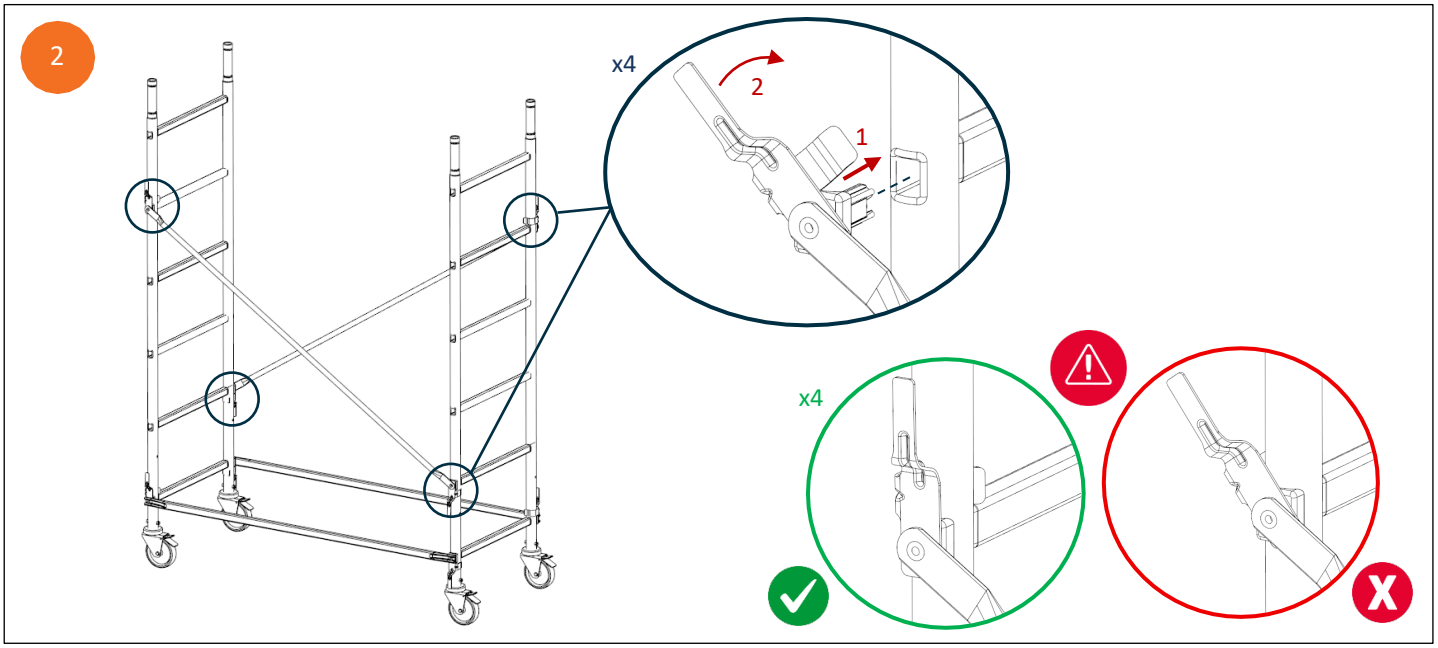
The product is ready to use.

2-2: PRESTO 4.5M

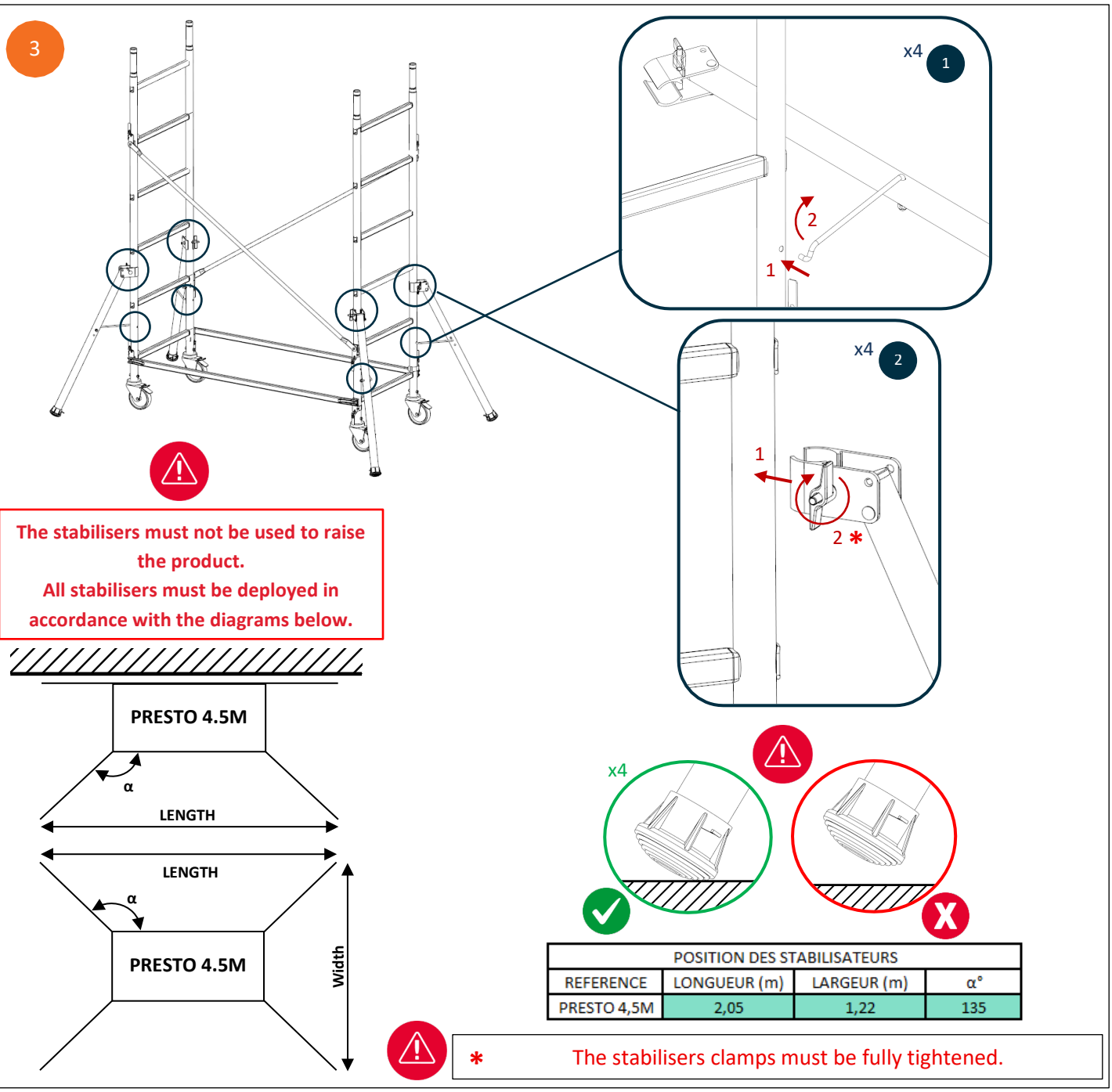
2-2-1: Fitting the lower braces:



2-2-2: Setting up the low diagonal:



2-2-3: Fitting the stabilisers:



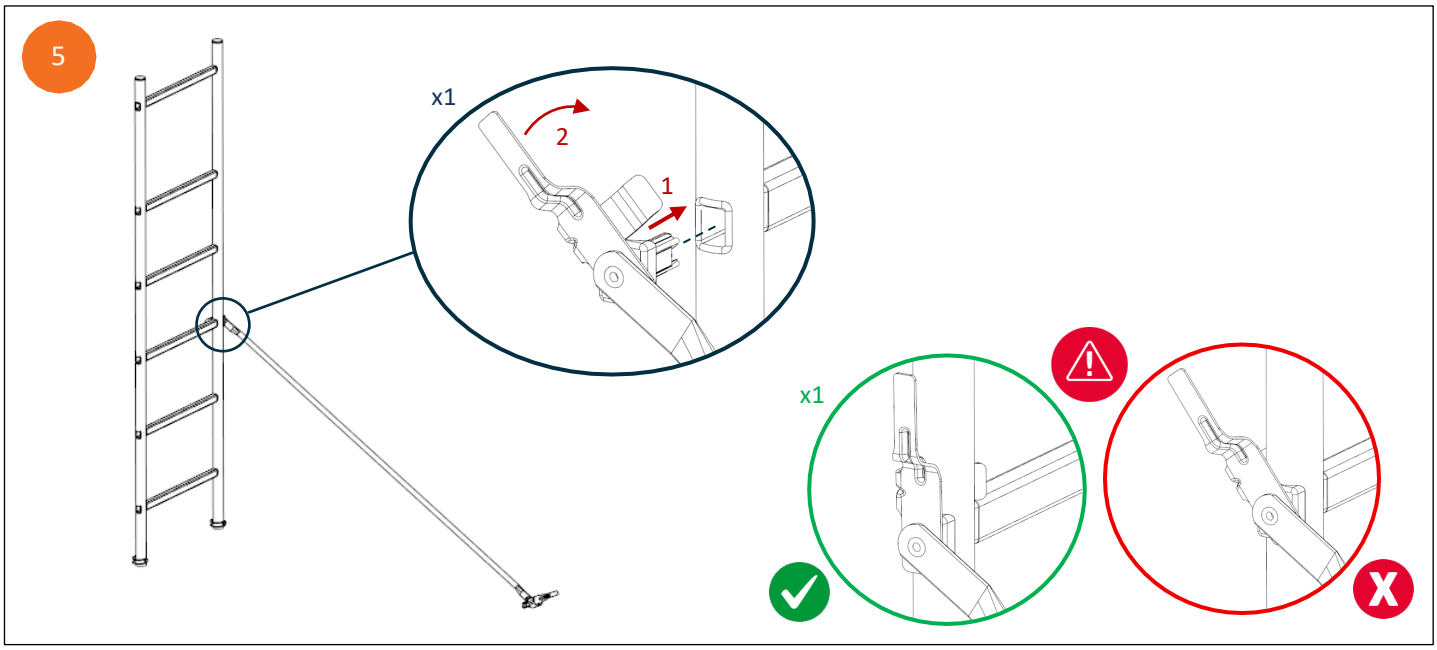
POSITION DES STABILISATEURS			
REFERENCE	LONGUEUR (m)	LARGEUR (m)	α°
PRESTO 4,5M	2,05	1,22	135

* The stabilisers clamps must be fully tightened.

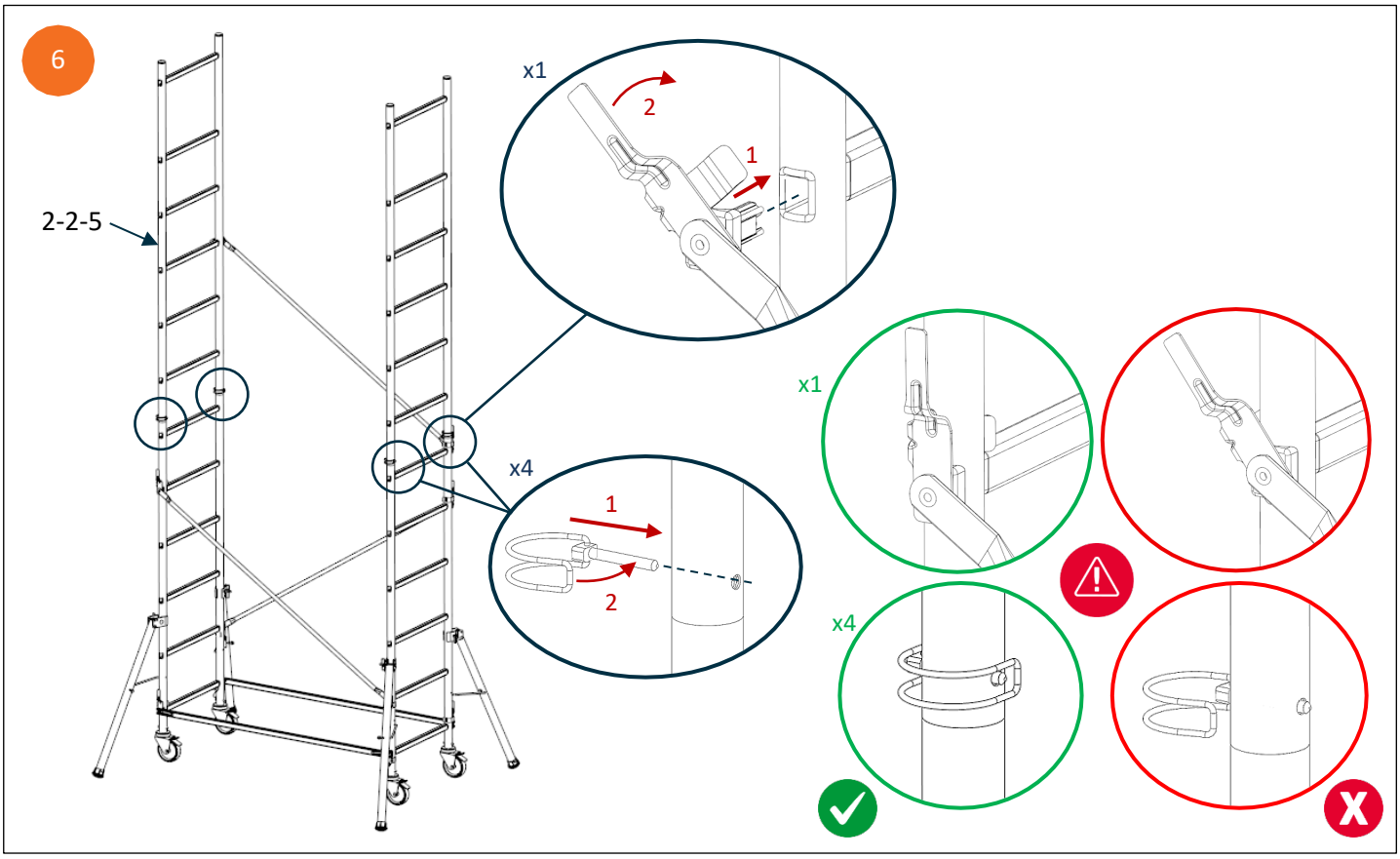
2-3-4: Checking that the product is level:



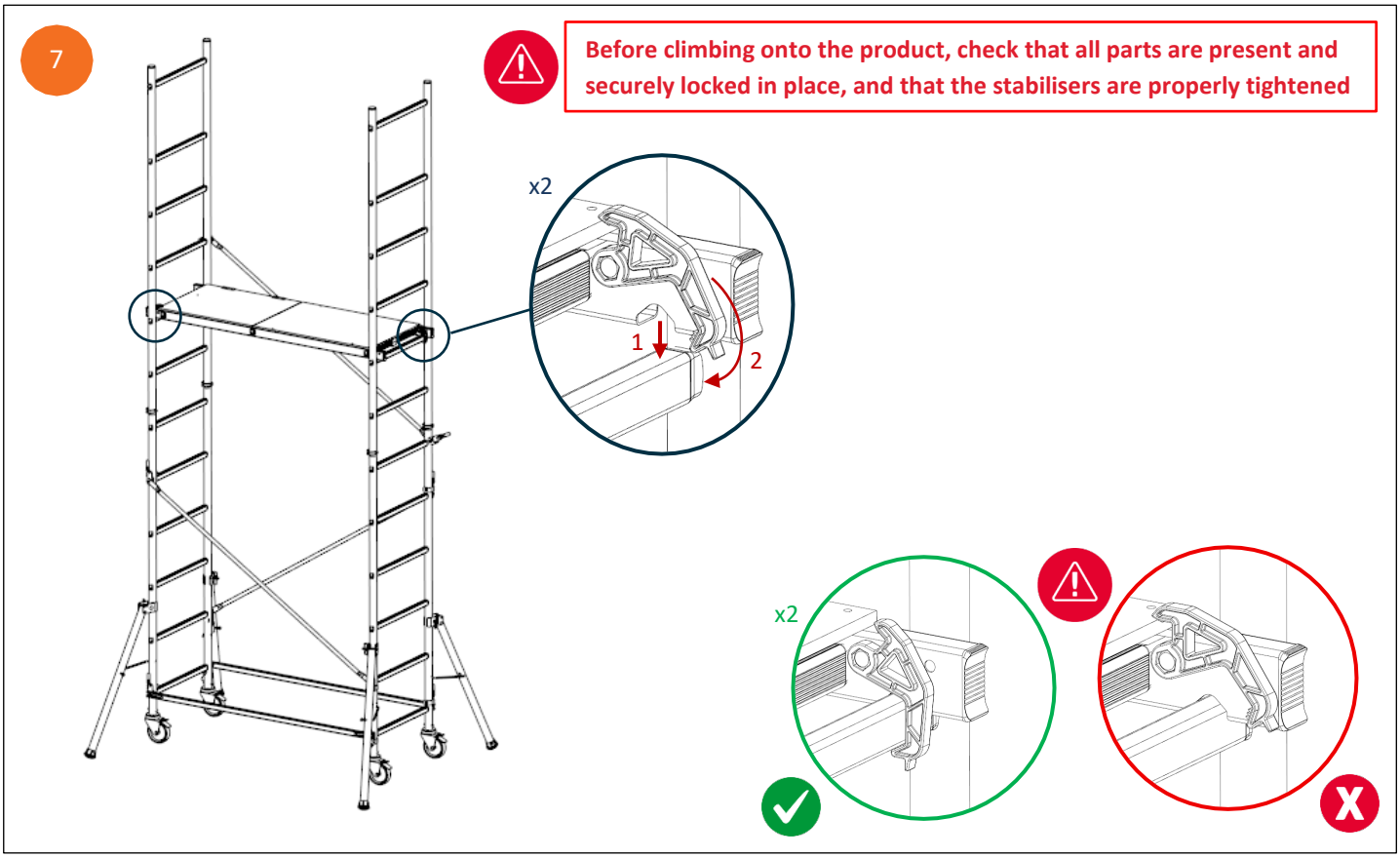
2-2-5: Setting up the diagonal on the tall ladder:



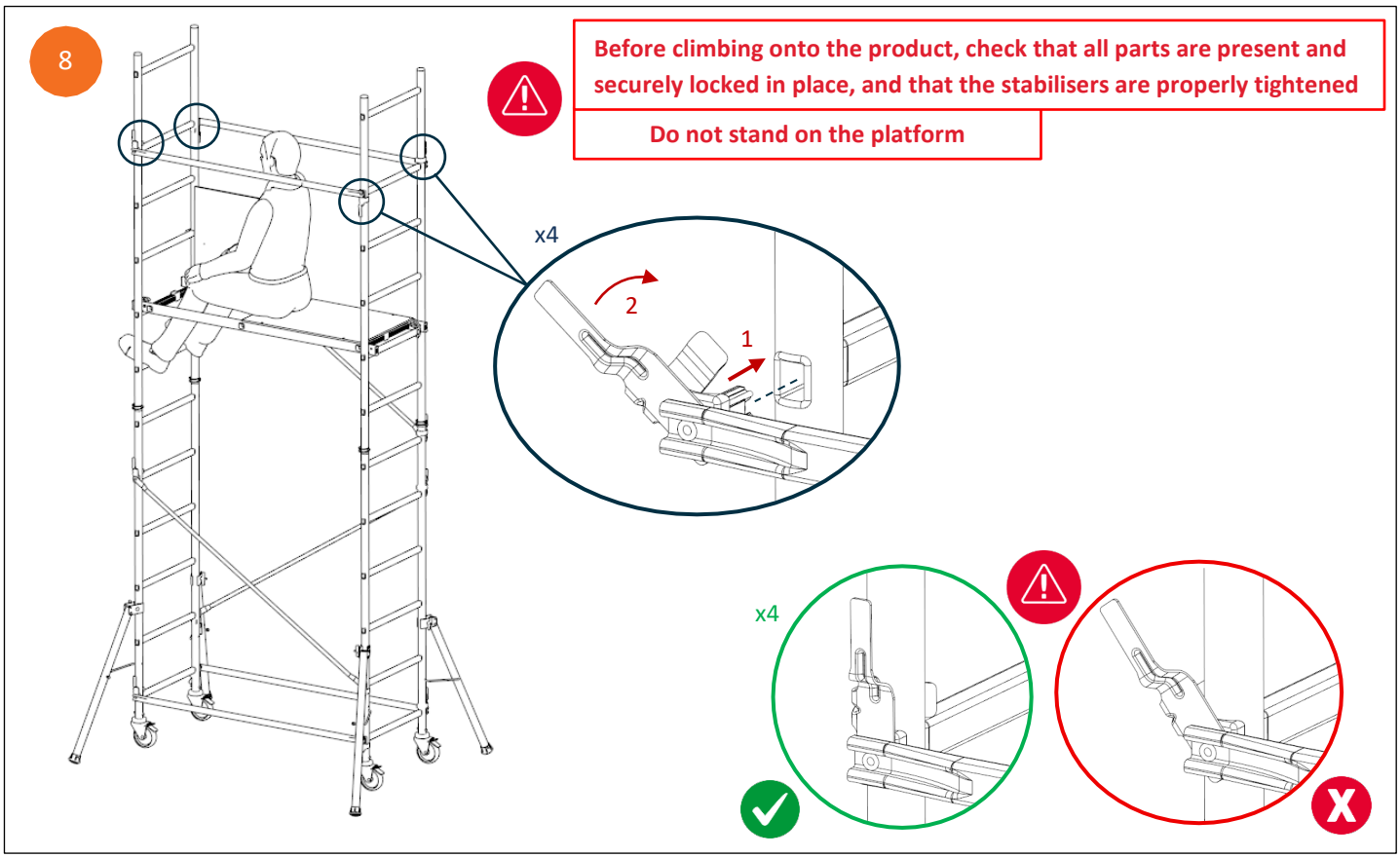
2-2-6: Setting up tall ladders:



2-2-7: Setting up the platform:



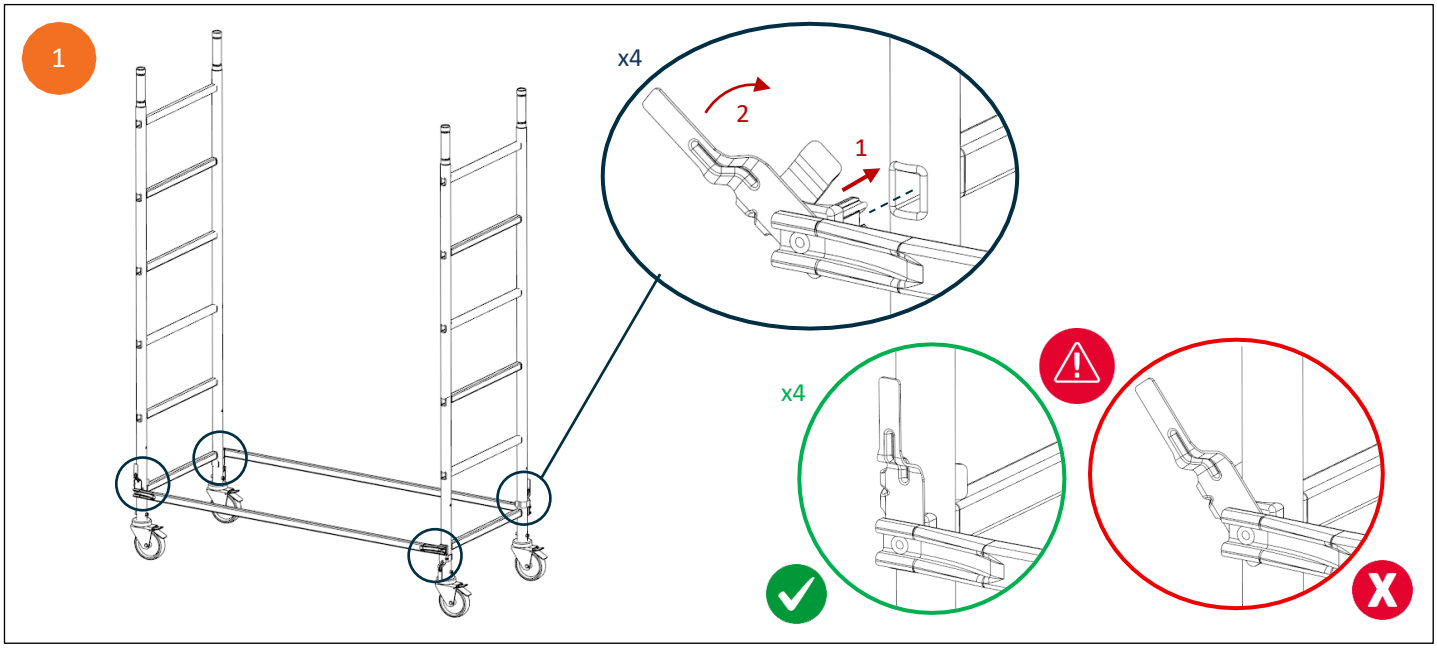
2-2-8: Fitting the braces of the guardrail:



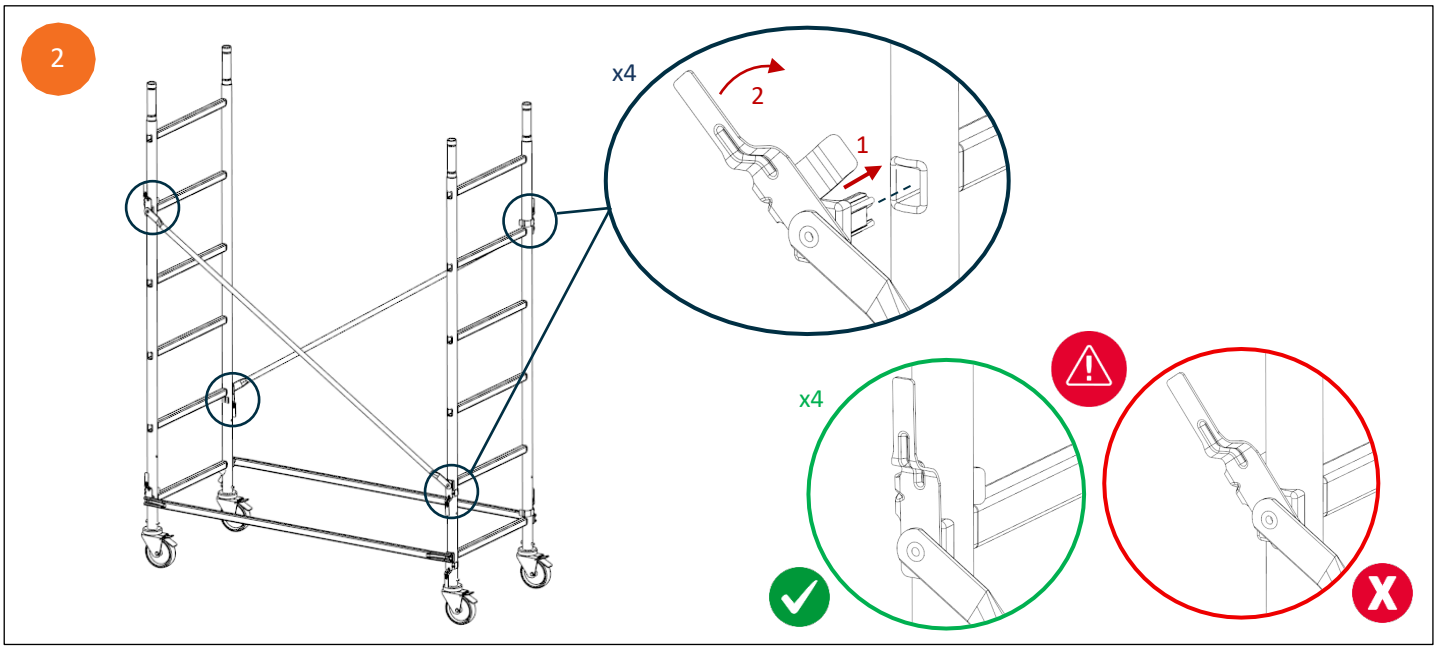
The product is ready to use.

2–3: PRESTO 6.5M

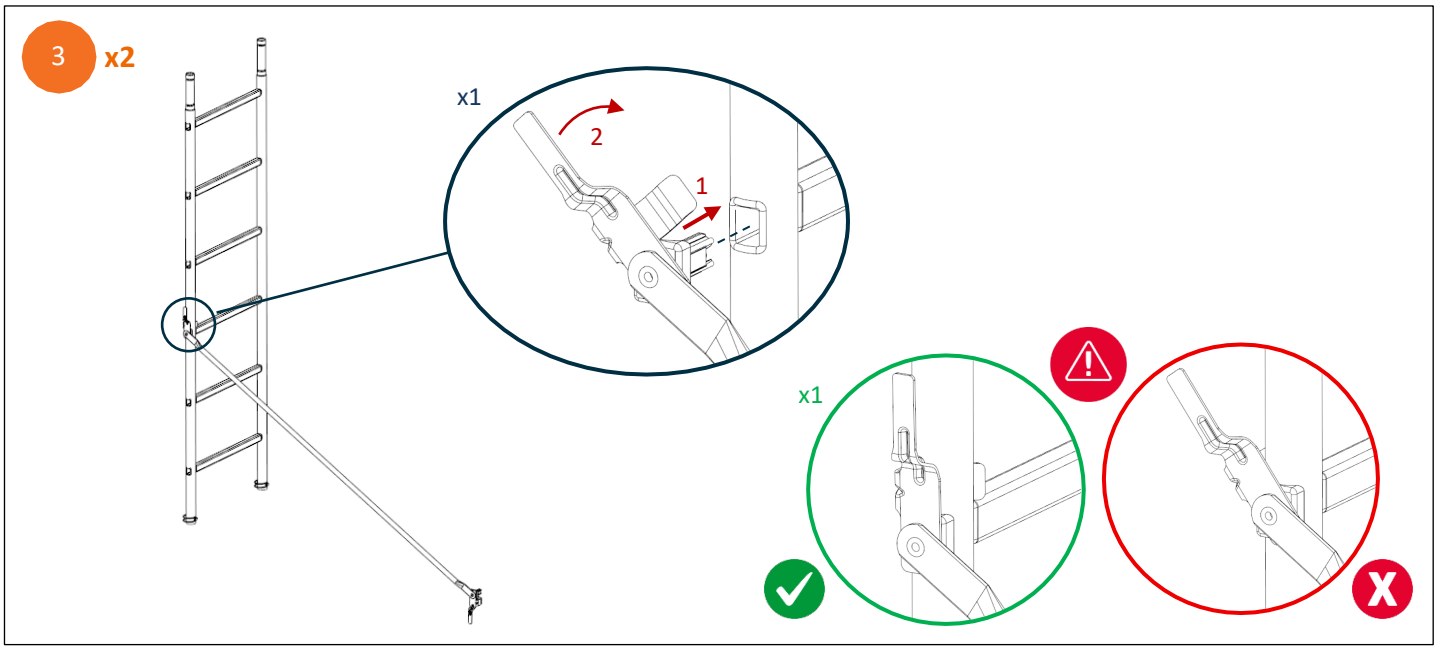
2-3-1: Fitting the lower braces:



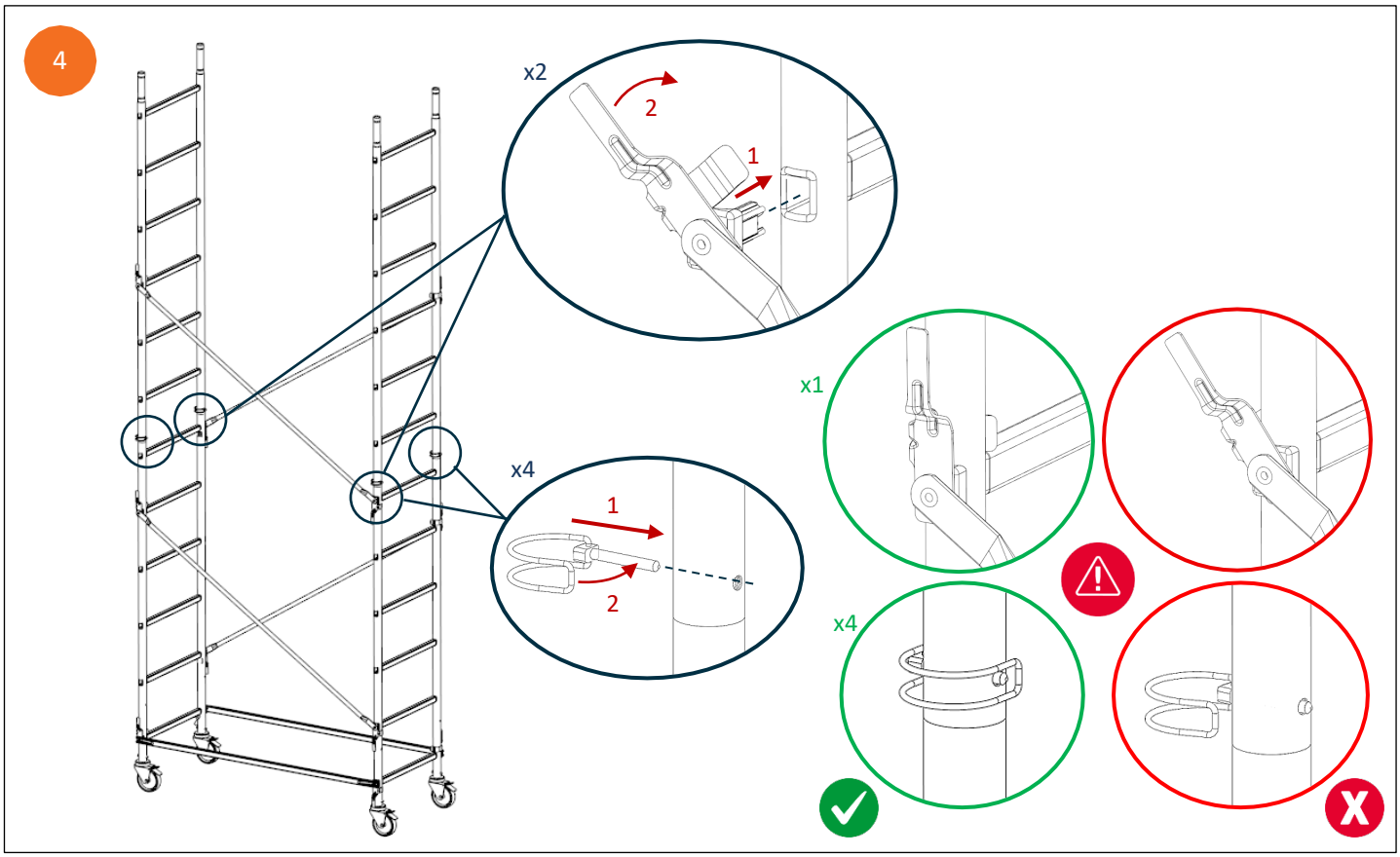
2-3-2: Setting up the low diagonal:



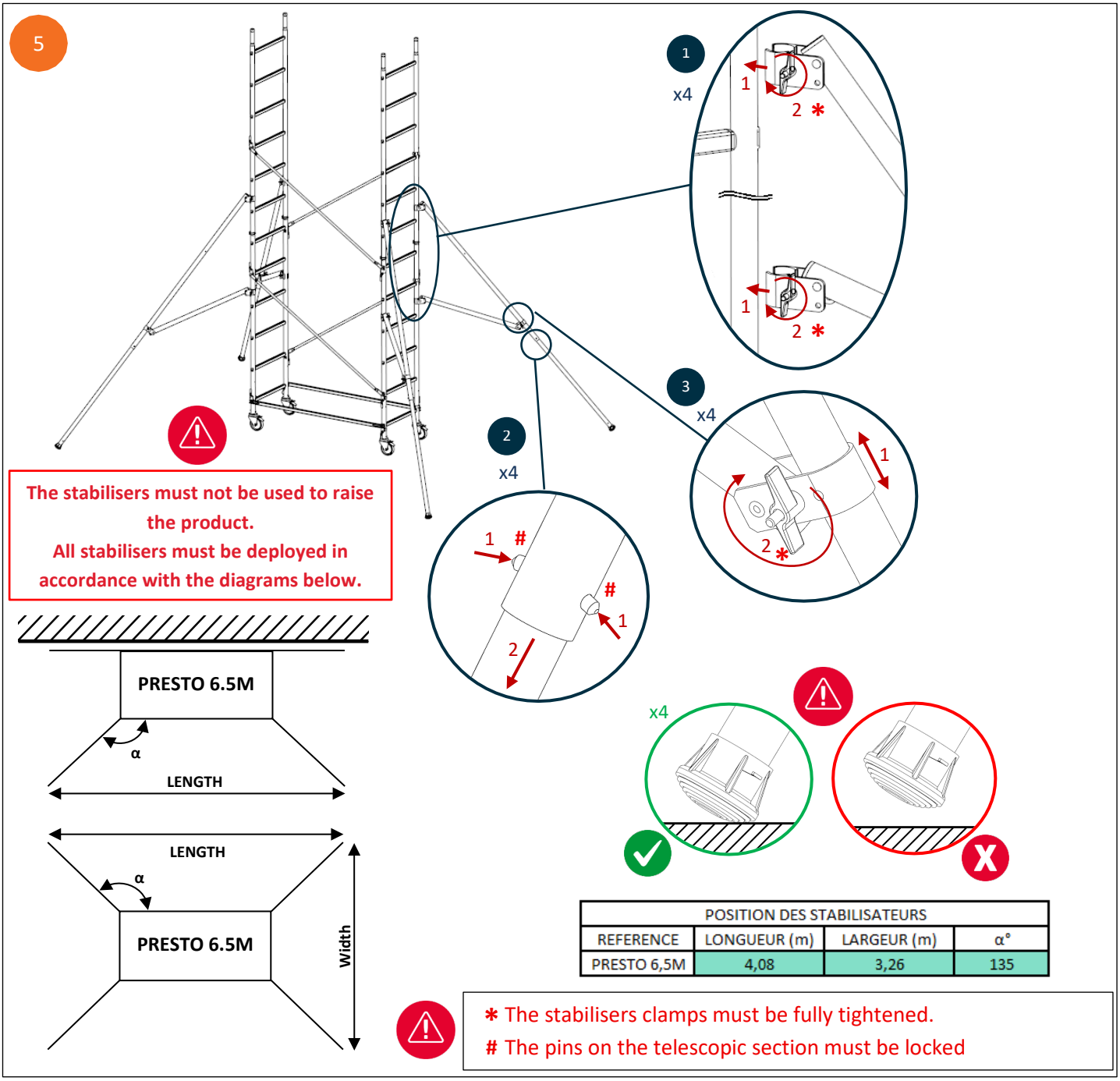
2-3-3: Fitting the diagonals on the intermediate ladders:



2-3-4: Fitting intermediate ladders with diagonals:



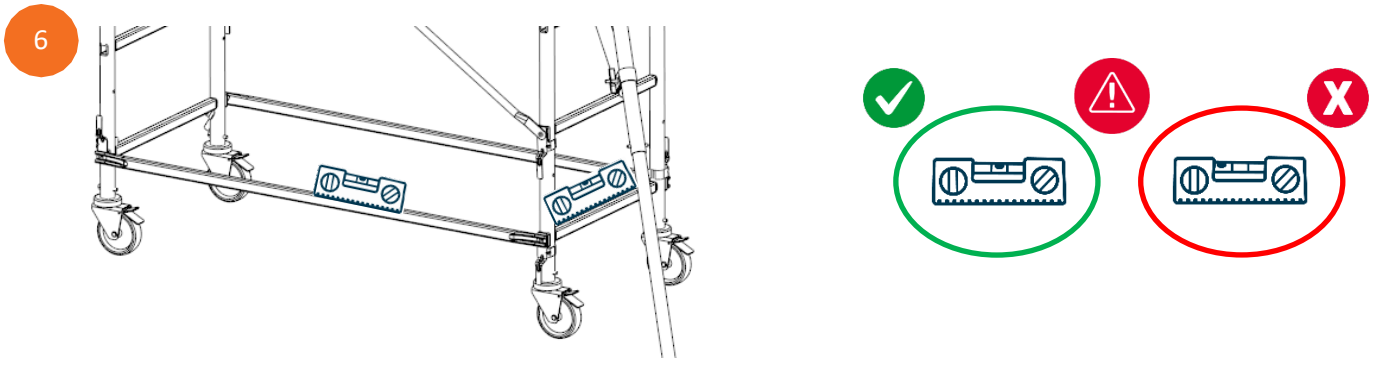
2-3-5: Fitting the stabilisers:



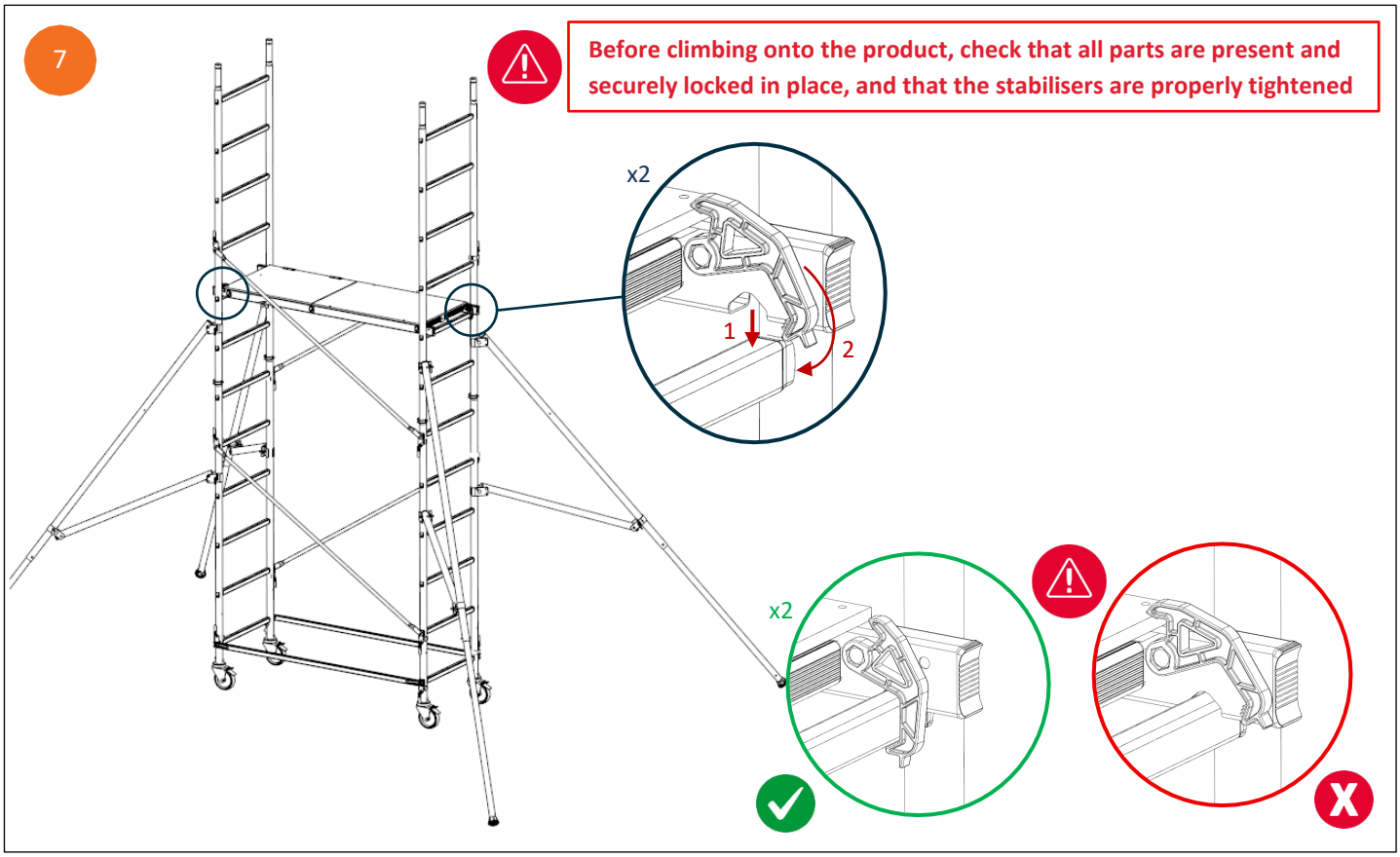
POSITION DES STABILISATEURS			
REFERENCE	LONGUEUR (m)	LARGEUR (m)	α°
PRESTO 6,5M	4,08	3,26	135

* The stabilisers clamps must be fully tightened.
# The pins on the telescopic section must be locked

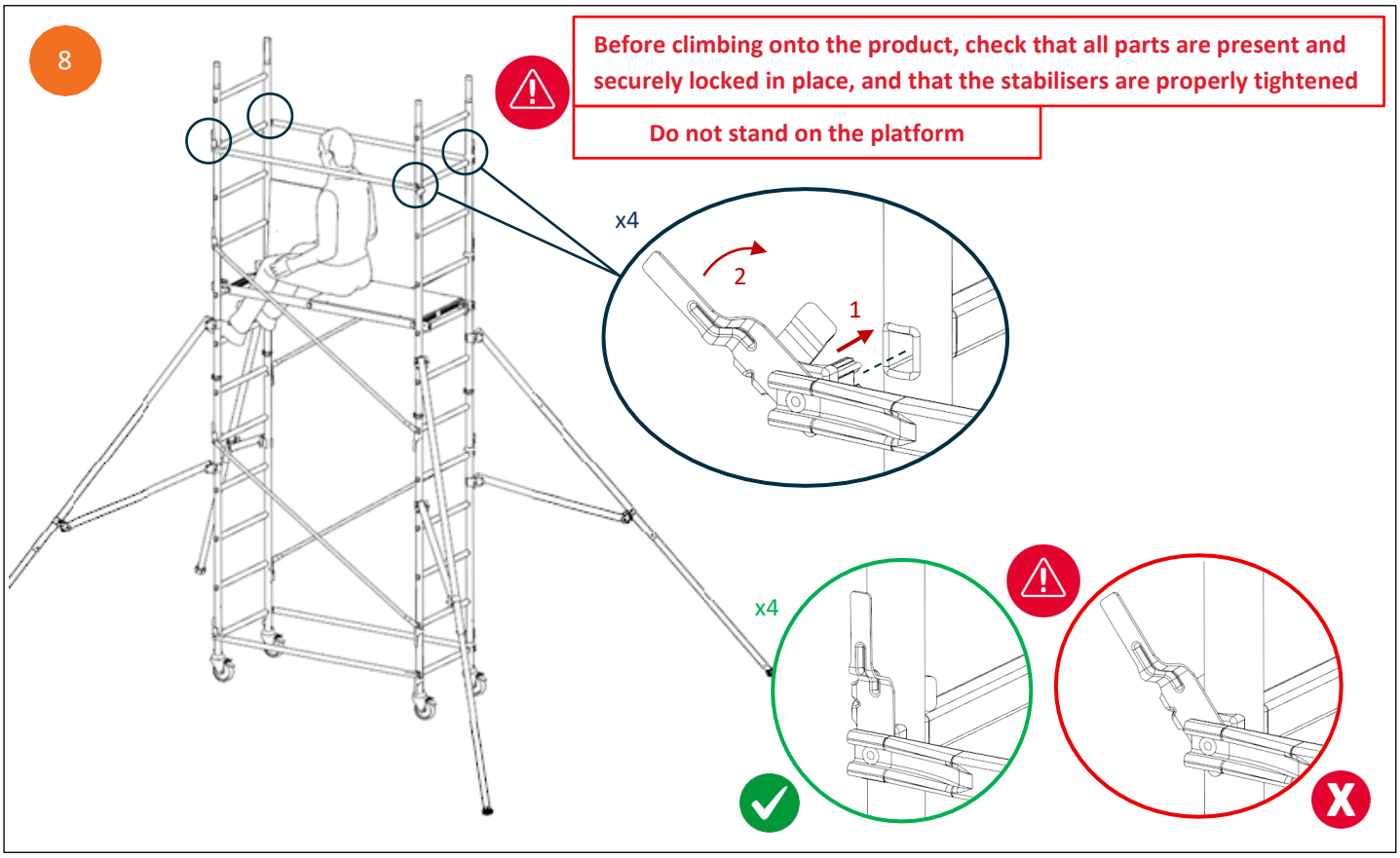
2-3-6: Checking that the product is level:



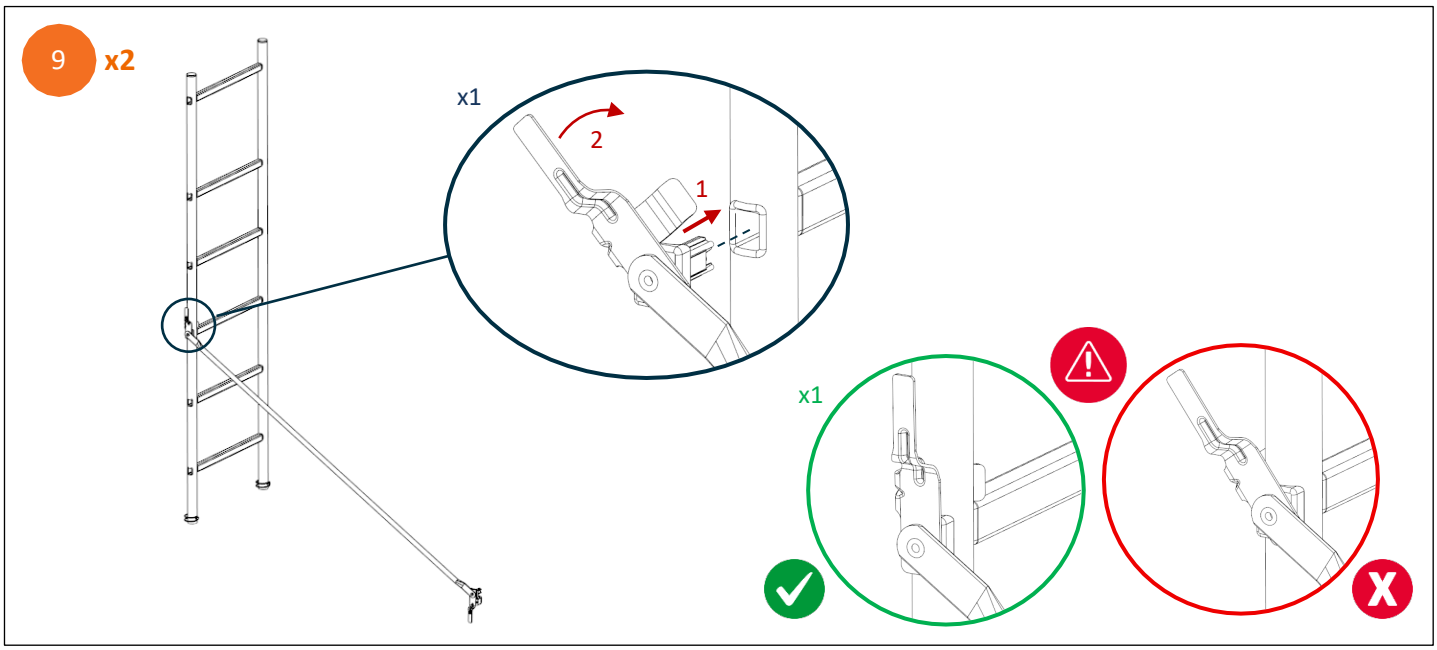
2-3-7: Fitting the intermediate platform:



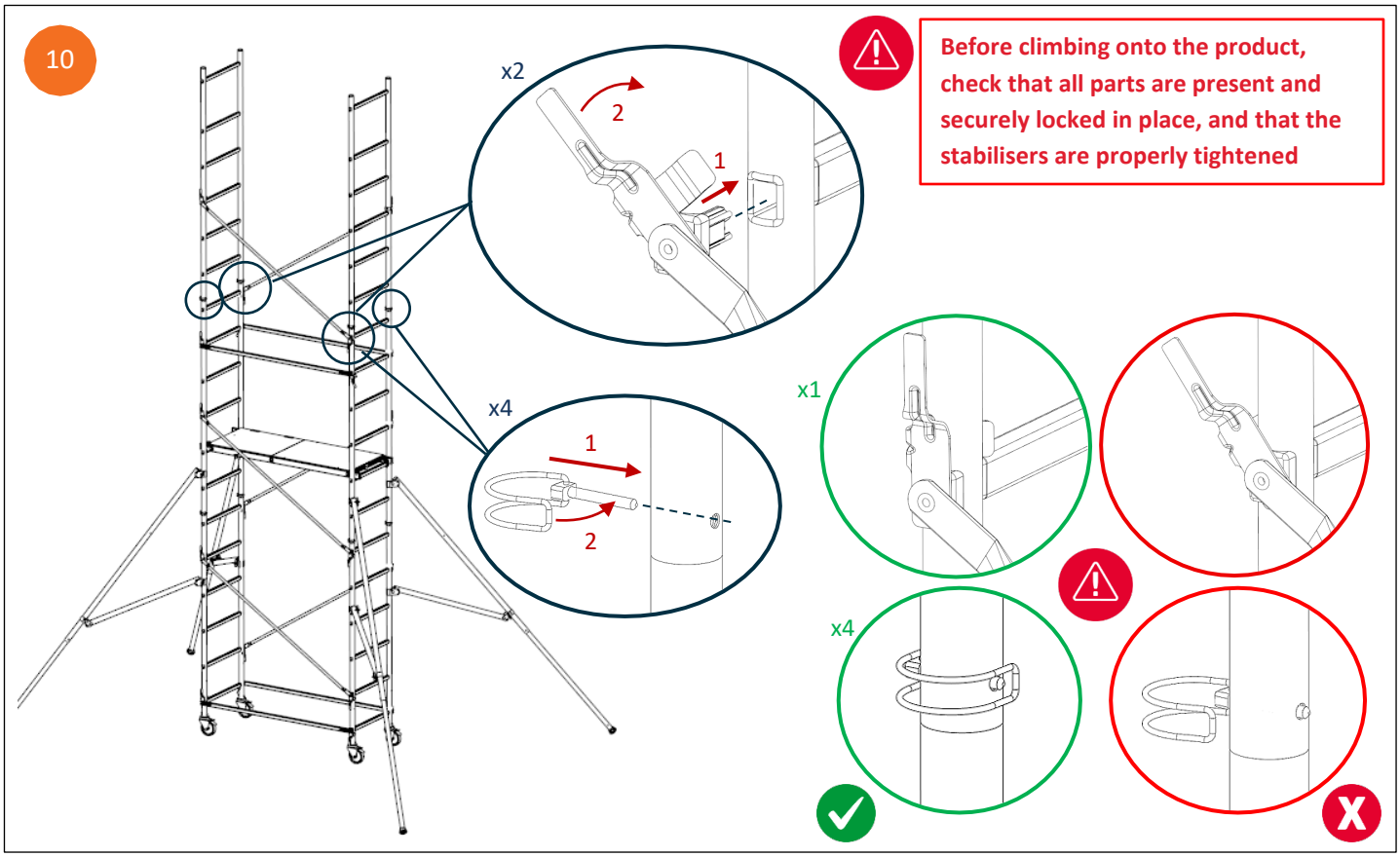
2-3-8: Fitting the braces of the intermediate guardrail:



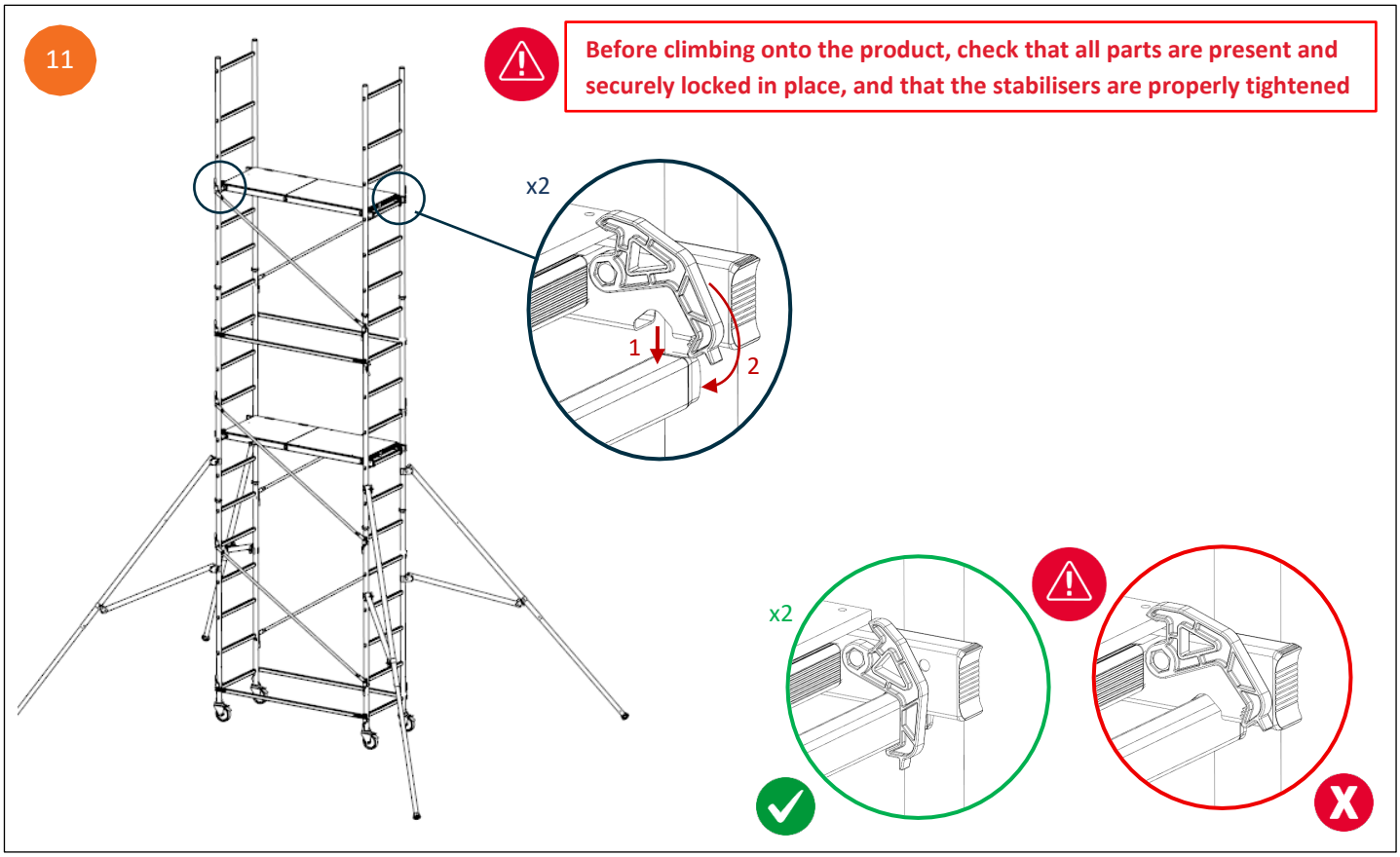
2-3-9: Fitting diagonals to tall ladders:



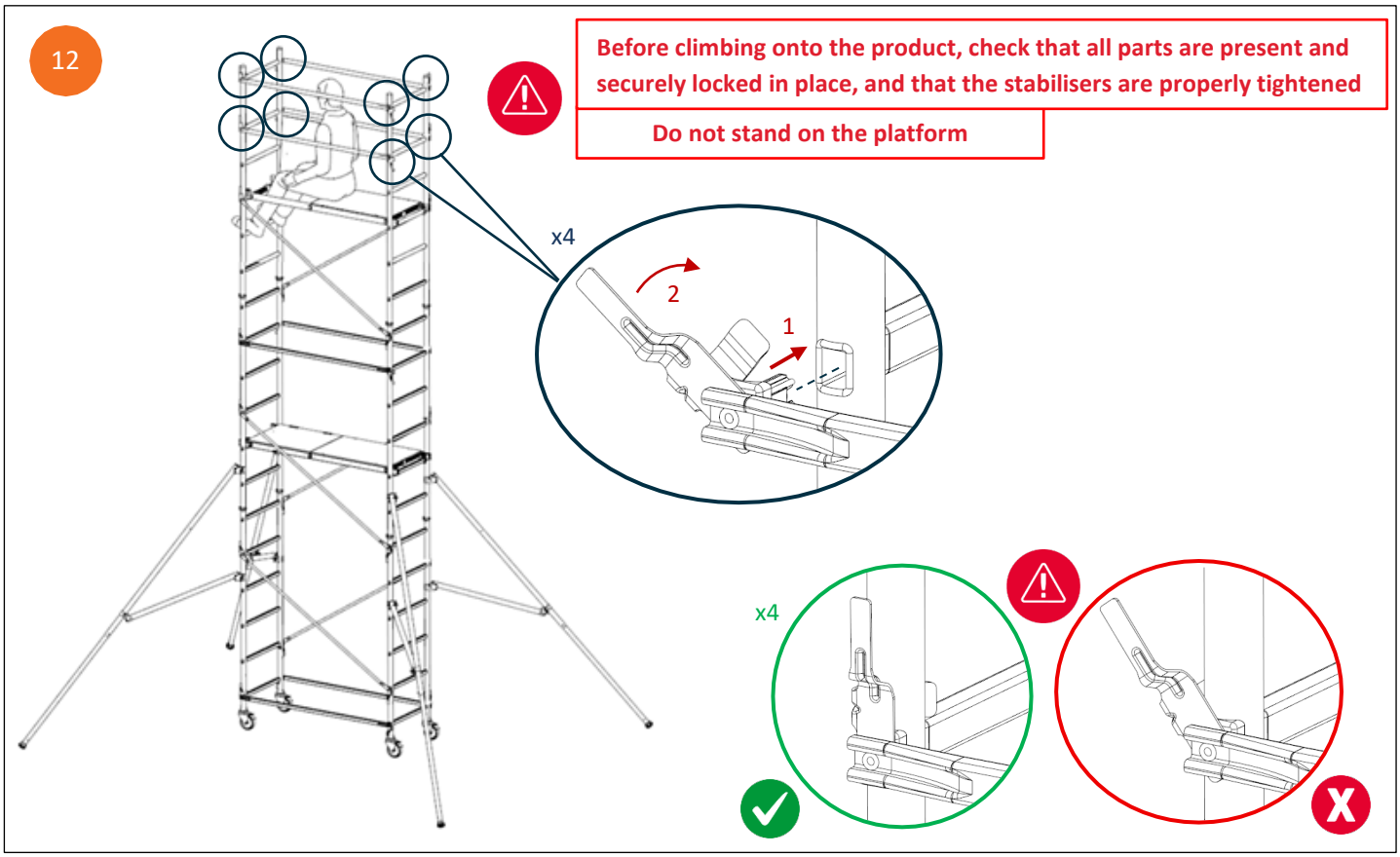
2-3-10: Setting up tall ladders with diagonals:



2-3-11: Setting up the platform:



2-3-12: Fitting the braces of the working guardrail:



The product is ready to use.

Chapter 3: After assembly and before use

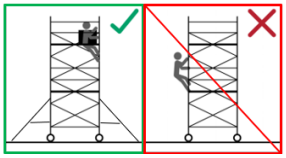
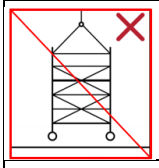
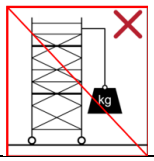
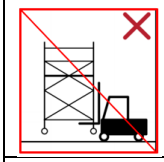
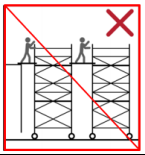
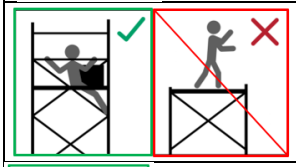
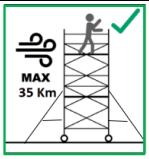
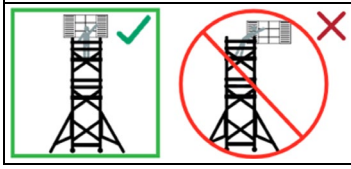
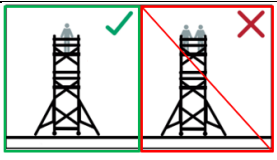
The assembly must be checked to ensure it is correct before use.
The checks will cover:

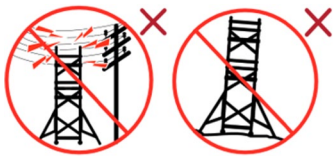
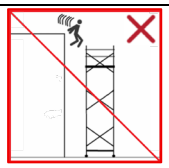
- If the structure is in a good state.
- Check that the scaffold tower is correct and complete.
- Check whether the scaffold tower is vertical or needs shimming.
- Check that no environmental changes affect the safe use of the scaffold tower.
- Check if the stabilisers are in accordance with the instruction manual.
- Shimming (to fill in local defects in flatness).

You **MUST** follow the instructions in the leaflet supplied with the product.
These instructions must be available where the scaffold tower is to be used.

Check that the product is in good overall condition before each use, paying particular attention to the safety components (condition and geometry of the parts; if any parts need replacing, use only TUBESCA-COMABI components – see the manufacturer's after-sales service information sheet at https://www.tubesca-comabi.com/fr/centre-de-documentation under the 'After-sales service exploded views' section).

Chapter 4: Instructions

 Do not use a ladder or any other methods to increase the height.	 Do not climb onto the outside of the scaffold tower.
 Do not suspend the scaffold tower.	 Do not hang heavy objects from the scaffold tower.
 Do not lift the scaffold tower using equipment.	 Do not create walkways between the scaffold tower or other structures.
 Do not stand on an unprotected platform.	 Do not move the scaffold tower whilst there are people or equipment on it.
 Maximum tilt for work.	 Maximum tilt for moving.
 Maximum wind speed for work.	 Maximum speed for moving.
 Being in the line of work Do not lean over the edge	 Comply with the load capacities on the platforms and structure

 Keep away from live conductors. Provide a runway if on soft ground.	 Jumping on the platforms / decks is not allowed

These instructions do not replace the regulations in force, which must be consulted.

- For household use only.
- Follow the permissible loads on the platform and the structure.
- Horizontal forces must not exceed 30Kg.
- Wind limit with stabilisers = 35 km/h.
- Wind speed in excess of 35 km/h: fasten the scaffold tower.
- Winds exceeding 45 km/h: dismantle the scaffold tower in accordance with §6.
- Do not approach bare live conductors.
- In public areas, prohibit public access to the machine.
- Mark out the installation area if machines, vehicles, etc. are passing.
- Check that there are no overhead obstacles, including power lines, in the area of travel.
- The scaffold tower must only be moved by hand, on solid, level ground, and without any obstacles on the ground or overhead. The moving speed should not exceed the normal walking speed of a human being.

⚠ The height of the scaffold that has been moved must not exceed 4.5 metres at the platform level, and no one must be present on this equipment.

- Keep the stabilisers attached to the scaffold tower whilst moving it (minimise the gap between the plate and the ground).
- The ground on which the scaffold tower is moving must be able to support load descents.
- Provide a runway for soft ground (unstable soil, gravel, etc.).
- The PRESTO is moved by one person; you ‘push’ the scaffold tower, you do not ‘pull’ it, up to the maximum height specified by the manufacturer.
- When the scaffold tower is left unattended, ensure that the stabilisers are working properly, prevent unauthorised persons from accessing it, and ensure it is protected from the weather.
- The scaffold tower is not designed to be covered.
- The scaffold tower is not designed to be used as perimeter protection.
- The scaffold tower is not designed to be lifted or suspended.
- Scaffold tower is not designed to be used as a means of entering or exiting other structures, for example as stairs.

- It is forbidden to
  - Use a jib, even a manual one, placed on the outside of the scaffold tower.
  - Cover the scaffold tower, even partially.
  - Increase the height beyond the permitted levels.
  - Use components other than those supplied and described in the names list.
  - Use damaged components.
  - Use scaffold tower that has not been assembled vertically (tolerance: 1%).
  - Use scaffold tower that has not been assembled in accordance with the instructions in this manual.
  - Establish a bridge between a scaffold tower and a building or between two scaffolds.
  - Lean an access ladder on the scaffold tower.
  - Jump on the platform.
  - Use the boards as a platform.
  - To access the work surface externally.
  - Move the scaffold tower on ground with a maximum slope of 3%.
  - Move the scaffold tower with a motor vehicle.
  - Move the scaffold tower in winds exceeding 35 km/h.
  - Move the scaffold tower when personnel or equipment are on it.
  - Lift the scaffold tower with a crane or overhead crane.
  - Climb up the outside of the scaffold tower.
  - Lock the hatch in the open position.

Chapter 5: Inspection, Service / Maintenance and Maintenance

• After each worksite, make sure you clean the scaffold tower with a clean cloth.

Inspect the parts before each assembly and especially:

- Safety features.
- The hooks on the platforms and their attachments.
- The plywood used for platforms.
- Stabilisers.

All parts that have undergone:

- Permanent deformation.
- Drilled holes.
- Notches (caused by grinding, for example...)
- Severe oxidation

... is discouraged!

In case of doubt, exchange the component.
When exchanging components, an original part must imperatively be used.

Keep parts clean and safety devices in good working order.
Replace or clean any signs or stickers that give operating and safety instructions.

Checks:

A pre-commissioning check at each installation site:
- the first time you use it.
- where the scaffold tower is disassembled and then reassembled.
- following any change in the conditions of use, weather conditions or environmental conditions that may affect the safety of use of the scaffold tower.
- following a break in use of at least one month.

Chapter 6: Disassembly

- Before dismantling:
  - Ensure the stability of the scaffold tower.
  - That all the tools and other equipment required to dismantle the scaffold tower are available on the worksite.
  - Correctly positioned stabilisers, etc...

- Before handling:
  - Replace the pins on the elements.
  - Identify the faulty components that need replacing.

- During dismantling:
  - Follow the assembly procedure in the exact reverse order and wear PPE.

Store the scaffold tower in a dry, clear and secure place where it is unlikely to be damaged or cause an obstruction.

Chapter 7: Environment

PRESTO products are mainly made of aluminium. Other materials such as steel, plastic and wood form an integral part of the product.

At the end of the product's life, it must not be disposed of with its unsorted materials. As the end consumer, you play an essential role in the reuse and recycling cycle. Make sure you take the product to an authorised waste collection center.

Chapter 8: The guarantee

The warranty is effective from the date of the invoice.
Our guarantee is subject to the buyer fulfilling their contractual obligations, in particular with regard to payment.
The warranty is limited to replacement in our factory or repair of the original parts found to be defective following our expert assessment.

All other rights are excluded. In particular, the guarantee cannot give rise to damages under any circumstances.
This warranty applies exclusively to products that are installed and used in accordance with the instructions contained in the technical assembly and use manuals.

IMPORTANT：Please keep your proof of purchase (invoice or delivery note) in a safe place, as you will be asked to provide it in order to claim under the guarantee.

For further information, please visit the website:

www.tubesca-comabi.com

ARTUB

PRESTO

Manual de montaje

Antes de su uso: léalo atentamente y guárdelo para futuras consultas.

102-61029604 - ind.0 – 06 / 2026



Manual de montaje

Tubesca-Comabi

Carretera de Boves
80250 Ailly-sur-Noye – Francia

+33 (0) 3 22 96 15 00
tubosca-comabi.com

SIRET: 42248183800023
NAF: 2511Z

Capital: 6 393 200 €
RCS: 422 481 838

blog

Capítulo 1: Las especificaciones técnicas delandamio 3
1-1: Características técnicas: 3
1-2 : Precauciones de montaje, las modificaciones y el uso: 4
1-3: Las listas de piezas de los diferentes modelos: 5
1-4: Los esquemas de altura de la plataforma: 8
1-4-1: PRESTO 3M: 8
1-4-2: PRESTO 4,5M: 8
1-4-3: PRESTO 6,5M: 9
Capítulo 2: El montaje 10
2-1: PRESTO 3M 10
2-1-1: Colocación del travesaño inferior: 10
2-1-2: Colocación de las diagonal: 10
2-1-3: Montaje de la plataforma: 11
2-1-4: Comprobación de la horizontalidad del producto: 11
2-1-5: Instalación del travesaño de la porte: 11
2-2: PRESTO 4,5 M 12
2-2-1: Colocación de los tubos lisos inferiores: 12
2-2-2: Colocación de las diagonales bajas: 12
2-2-3: Colocación de los estabilizadores: 13
2-3-4: Comprobación de la horizontalidad del producto: 13
2-2-5: Colocación de la diagonal en la escalera alta: 14
2-2-6: Colocación de escalas altas: 14
2-2-7: Montaje de la plataforma: 15
2-2-8: Instalación de los tubos lisos del porte: 15
2-3: PRESTO 6,5M 16
2-3-1: Colocación de los tubos lisos inferiores: 16
2-3-2: Colocación de las diagonal bajas: 16
2-3-3: Colocación de las diagonales en las escaleras intermedias: 17
2-3-4: Montaje de las escalas intermedias con diagonales: 17
2-3-5: Colocación de los estabilizadores: 18
2-3-6: Comprobación de la horizontalidad del producto: 18
2-3-7: Colocación de la plataforma intermedia: 19
2-3-8: Instalación de los tubos lisos de la barandilla intermedia: 19
2-3-9: Colocación de las diagonales en las escaleras altas: 20
2-3-10: Montaje de escaleras altas con diagonales: 20
2-3-11: Preparación de la plataforma de trabajo: 21
2-3-12: Instalación de los tubos lisos del porte de trabajo: 21

Capítulo 3: Después del montaje y antes del uso **22**
Capítulo 4: Las instrucciones **22**
Capítulo 5: Revisión, revisión y mantenimiento **24**
Capítulo 6: El desmontaje **25**
Capítulo 7: Medio ambiente **25**
Capítulo 8: La garantía **25**

Capítulo 1: Las especificaciones técnicas delandamio

1-1: Características técnicas:

Construcción: Estructura de aluminio engastado

DIMENSIONES DE LA PLATAFORMA	
Longitud (m)	1,35
Anchura (m)	0,50
SUPERFICIE (m^2)	0,675
CARGA PUNTUAL (Kg)	150
CARGA ADMISIBLE (Kg)	150

Carga estructura:

- Andamio conforme a la norma **E85-200 – clase B.**
- Carga puntual: **150 kg en una sola plataforma cargada.**
- Carga distribuida uniformemente: **1500 N/m² distribuidos uniformemente en una sola plataforma.**
- 1 persona por plataforma (véase la tabla anterior).
- ¡Respete los límites de carga indicados anteriormente!

Uso obligatorio de estabilizadores
Obligatorio para la referencia 02400415 y la referencia 02400417

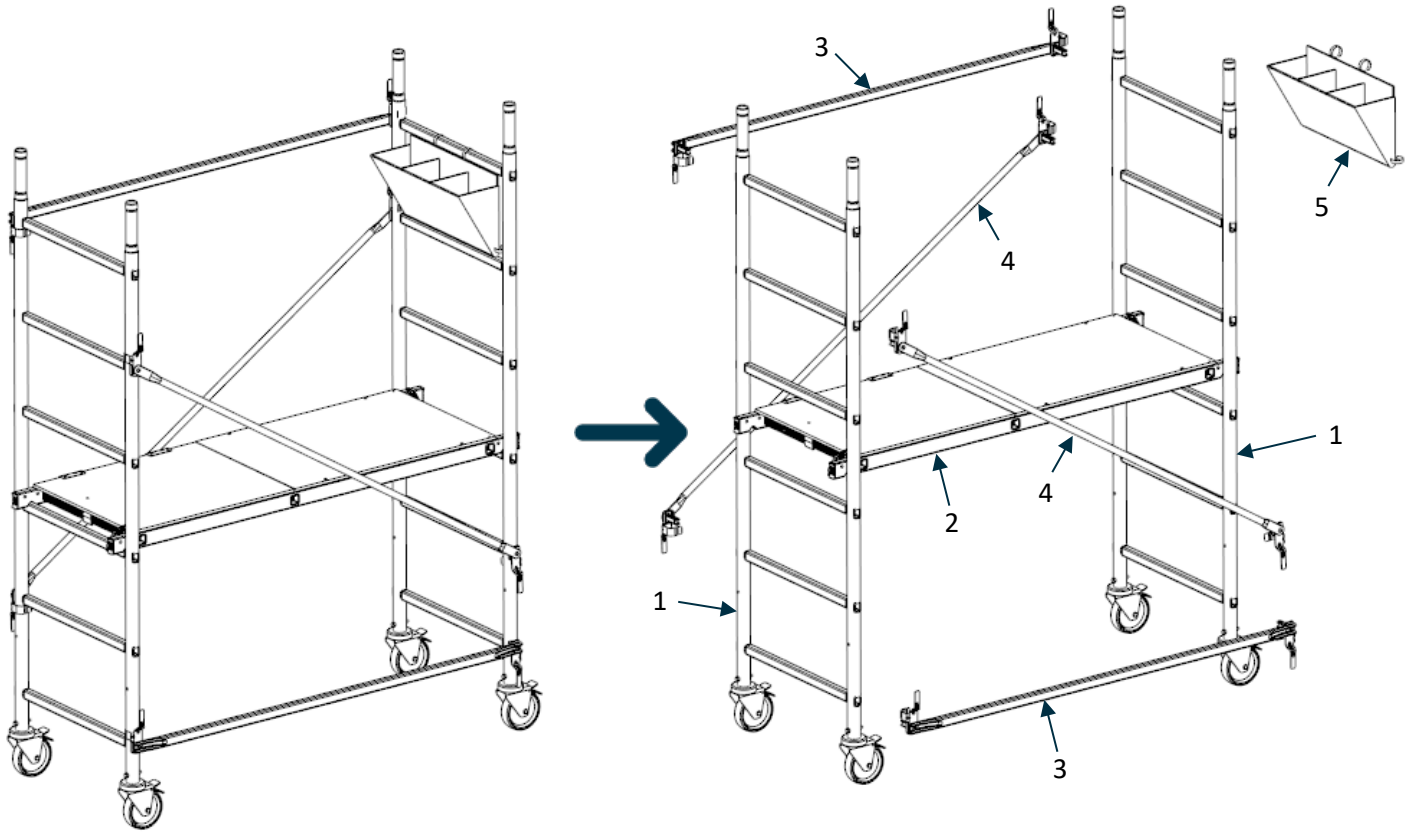
1-2 : Precauciones de montaje, las modificaciones y el uso:

- El manual de instrucciones debe estar disponible en el lugar donde se utilice el andamio.
- Este andamio solo debe utilizarse de acuerdo con lo establecido en el presente manual, sin realizar ninguna modificación.
- Los andamios solo deben utilizarse de conformidad con el reglamento nacional.
- Andamio para uso exclusivamente doméstica.
- Este producto no debe ser utilizado por niños y debe mantenerse obligatoriamente fuera de su alcance.
- Uso intencionado como medio de acceso a la zona de trabajo.
- Deben estar disponibles todos los componentes y demás materiales necesarios para montar el andamio.
- Antes de montar el andamio, conviene comprobar el emplazamiento para identificar y prevenir situaciones de riesgo durante el montaje, la modificación y el desmontaje, incluyendo, entre otros:
    - Las condiciones del terreno;
    - La pendiente;
    - Los obstáculos (terrestre y aéreo);
    - Las condiciones meteorológicas;
    - Los fenómenos peligrosos eléctricos.
- Monta el andamio siguiendo las instrucciones de este manual de montaje y uso.
- Asegúrese de que todas las clavijas y pasadores necesarios estén bien colocados.
- Solo deben utilizarse los componentes ARTUB originales especificados en este manual.
- No se deben utilizar componentes dañados o defectuosos.
- Para el montaje de cualquier elemento, consulte los esquemas del apartado 1-4.
- Es obligatorio utilizar los EPI (Equipos de Protección Individual) para el montaje y desmontaje.
- Los estabilizadores deben estar siempre instalados.
- El PRESTO está diseñado para que lo utilice y maneje una sola persona.
- El acceso a la plataforma de trabajo se realiza desde el interior del andamio con trampilla, a partir de una altura de 0,8 m. Por debajo de 0,6 m, hay que pasar por el exterior del producto.
- La subida de las herramientas u otros elementos durante el uso del producto se realiza a través de la trappe de acceso de la plataforma.
- Este producto solo debe usarse de acuerdo con el manual de instrucciones.
- Los andamios no son puntos de anclaje para los sistemas de detención de caída.
- Solo se permite trabajar en una plataforma si esta cuenta con un garde-corps que incluya pasamanos.
- Tras el montaje o cualquier modificación, la siguiente información mínima debe figurar en el andamio y ser claramente visible desde el suelo (por ejemplo, en una etiqueta):
    - El nombre y los datos de contacto de la persona responsable;
    - Si el andamio móvil está listo o no para su uso;
    - La clase de carga y la carga uniformemente distribuida;
    - Si el andamio móvil está destinado exclusivamente a uso en interiores;
    - La fecha de montaje.

1-3: Las listas de piezas de los diferentes modelos:

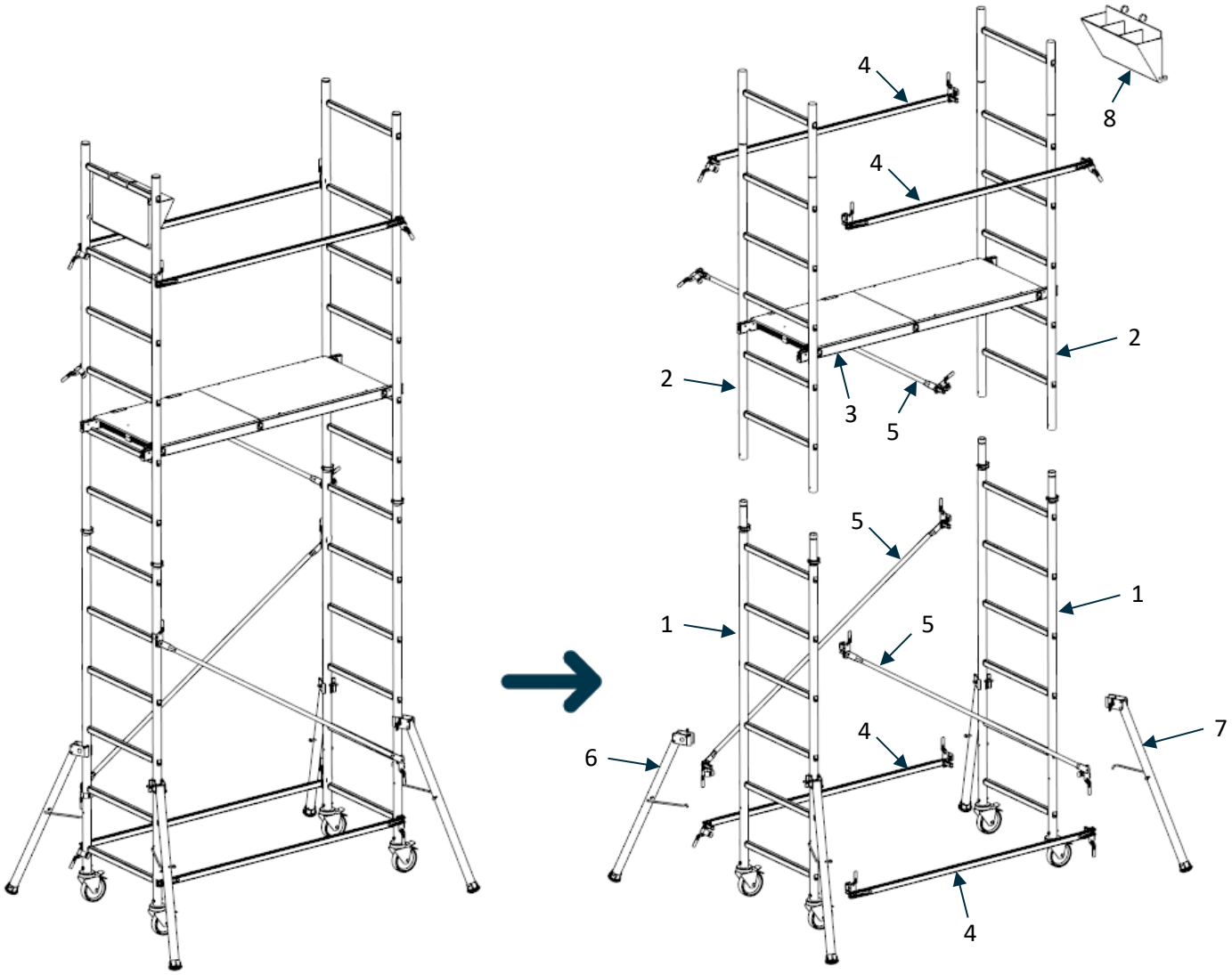
PRESTO 3M:

PRESTO 3M				100-02400413 (3m)
N°	DESIGNACIÓN	REFERENCIA COMERCIAL	PESO (kg)/UT	
1	Escalera base	02400 421	5	2
2	Plataforma	02400 420	6	1
3	Travesaño	02400 423	0,7	2
4	Diagonal	02400 424	0,6	2
5	Portaherramientas	09062 100	0,4	1



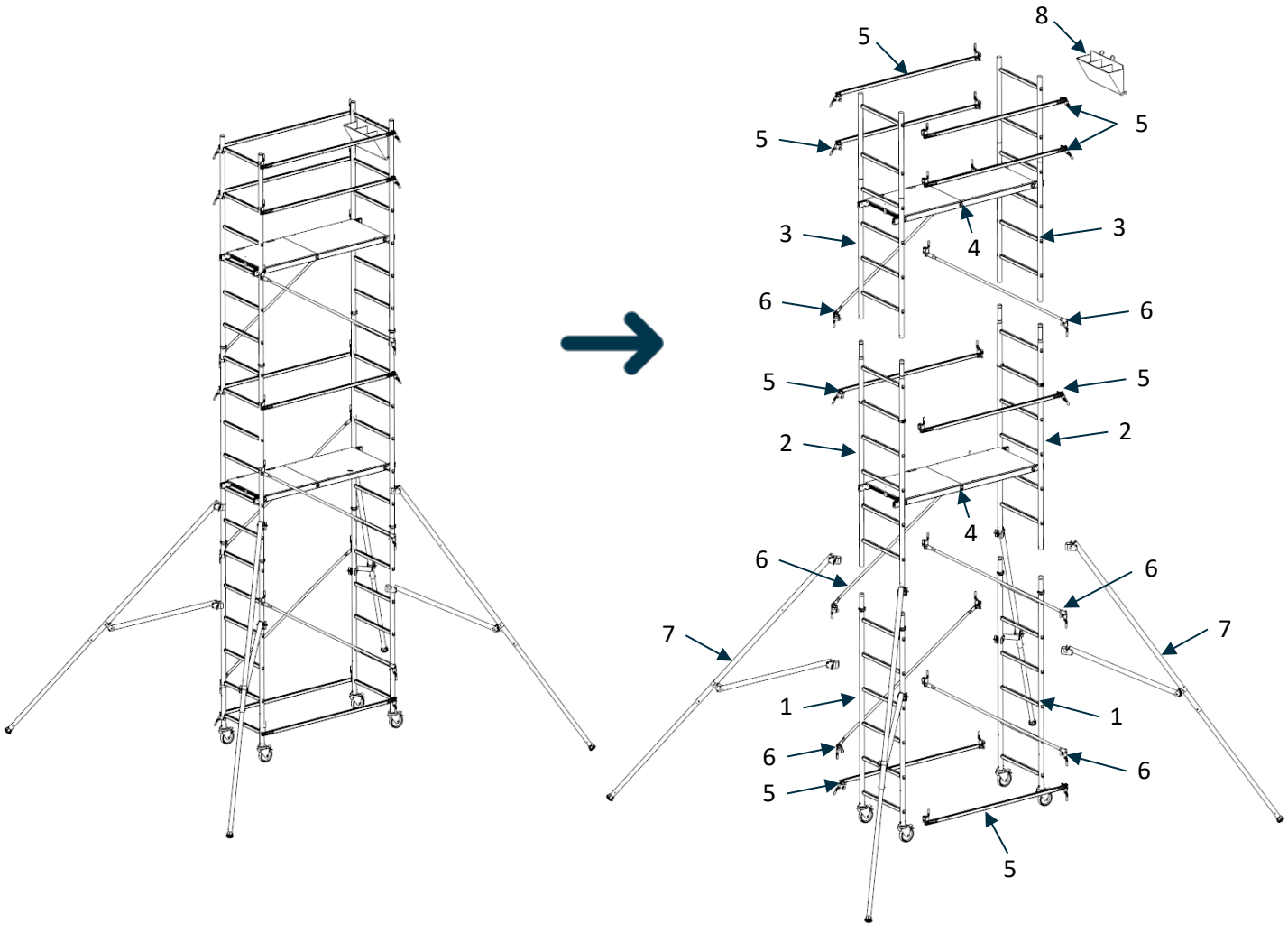
PRESTO 4,5M :

PRESTO 4,5M				100-02400415 (4,5m)
N°	DESIGNACIÓN	REFERENCIA COMERCIAL	PESO (kg)/UT	
1	Escalera base	02400 421	5	2
2	Escalera alta	02400 422	2,7	2
3	Plataforma	02400 420	6	1
4	Travesaño	02400 423	0,7	4
5	Diagonal	02400 424	0,6	3
6	Estabilizador izquierdo	02400 425	0,7	2
7	Estabilizador derecho	02400 427	0,7	2
8	Portaherramientas	09062 100	0,4	1



PRESTO 6,5 M:

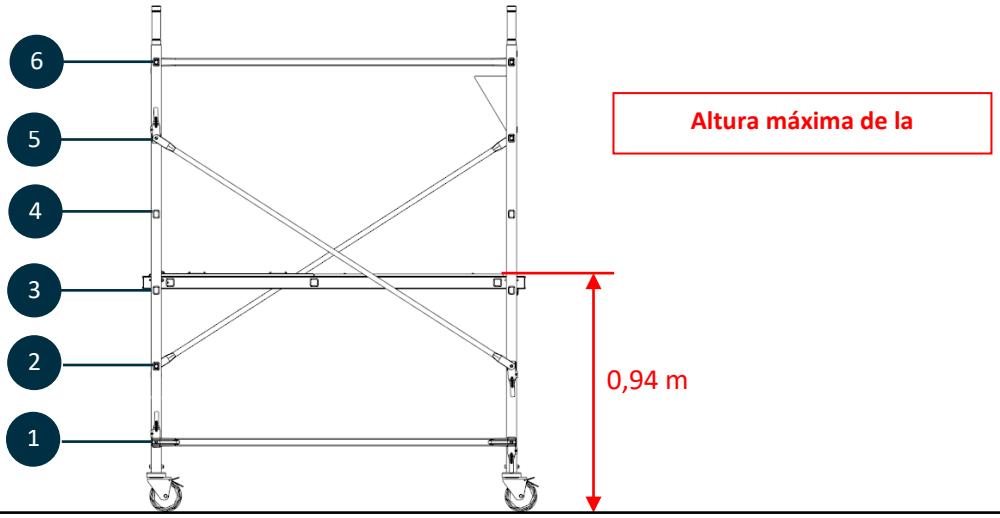
PRESTO 6,5M				100-02400417 (6,5m)
N°	DESIGNACIÓN	REFERENCIA COMERCIAL	PESO (kg)/UT	
1	Escalera base	02400 421	5	2
2	Escalera con extensión	02400 426	2,7	2
3	Escalera alta	02400 422	2,7	2
4	Plataforma	02400 420	6	2
5	Travesaño	02400 423	0,7	8
6	Diagonal	02400 424	0,6	6
7	Estabilizador	20400 020	4	4
8	Portaherramientas	09062 100	0,4	1



1-4: Los esquemas de altura de la plataforma:

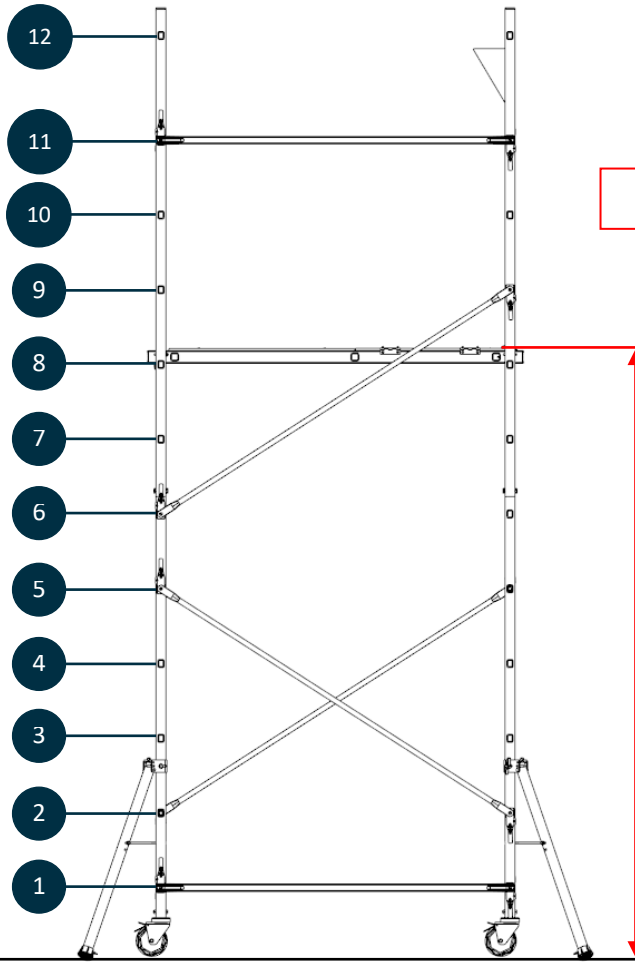
Altura de la plataforma ≠ altura de trabajo
Ajustar la altura de la plataforma a la zona de

1-4-1: PRESTO 3M:



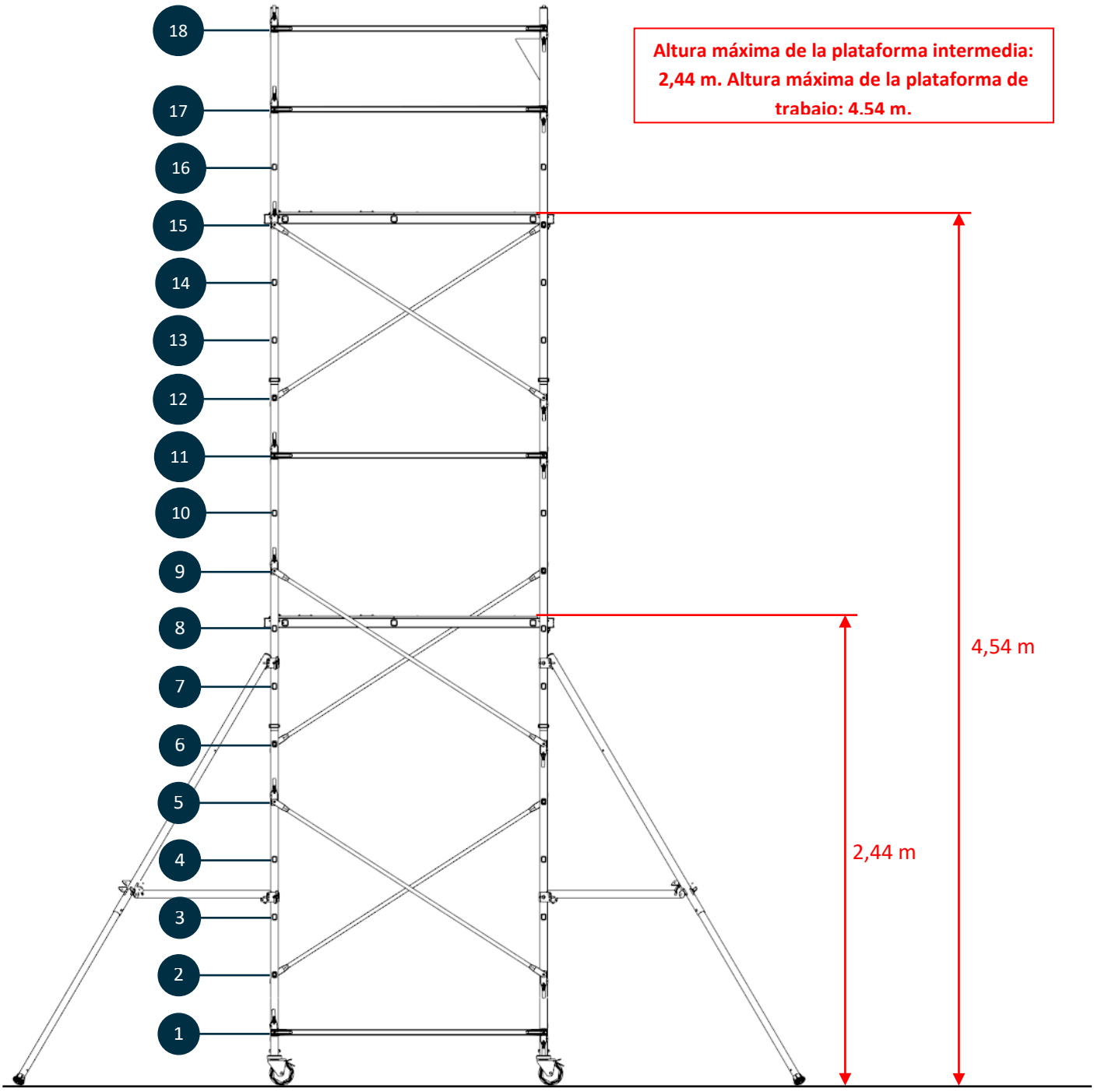
Altura máxima de la

1-4-2: PRESTO 4,5M:



Altura máxima del

1-4-3: PRESTO 6,5M:

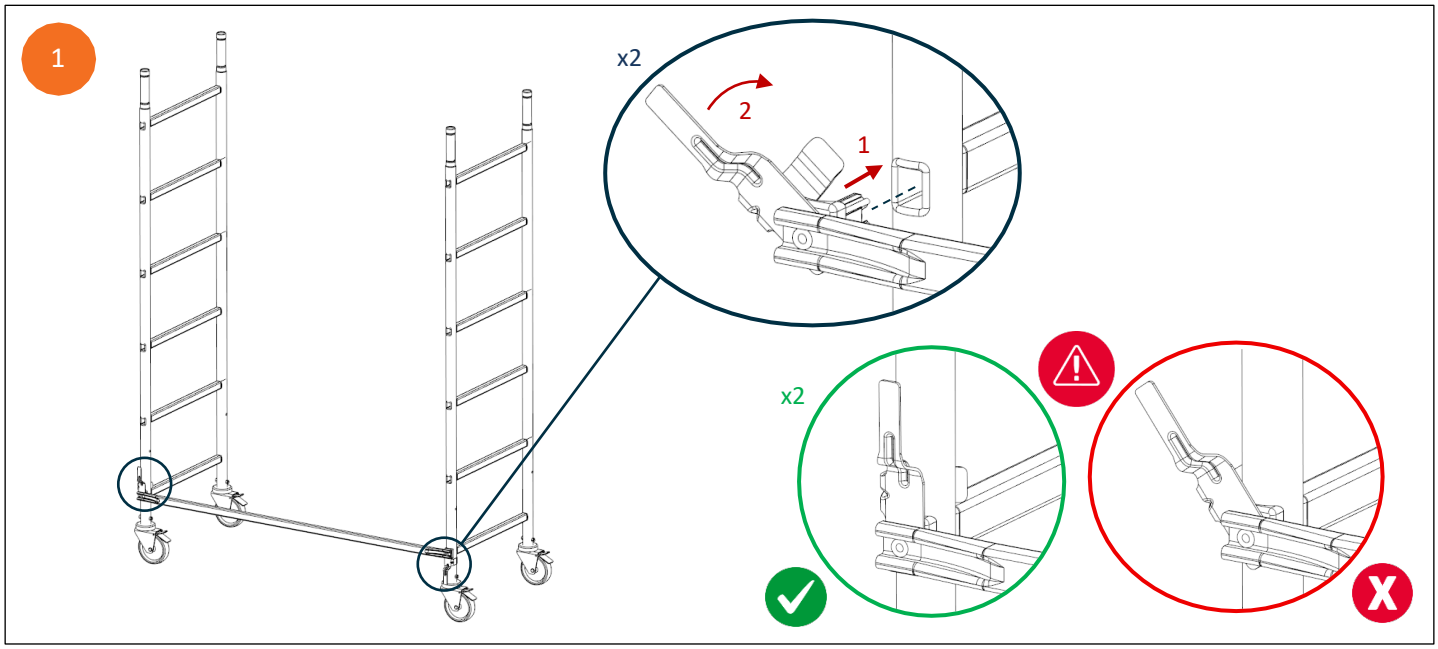


Capítulo 2: El montaje

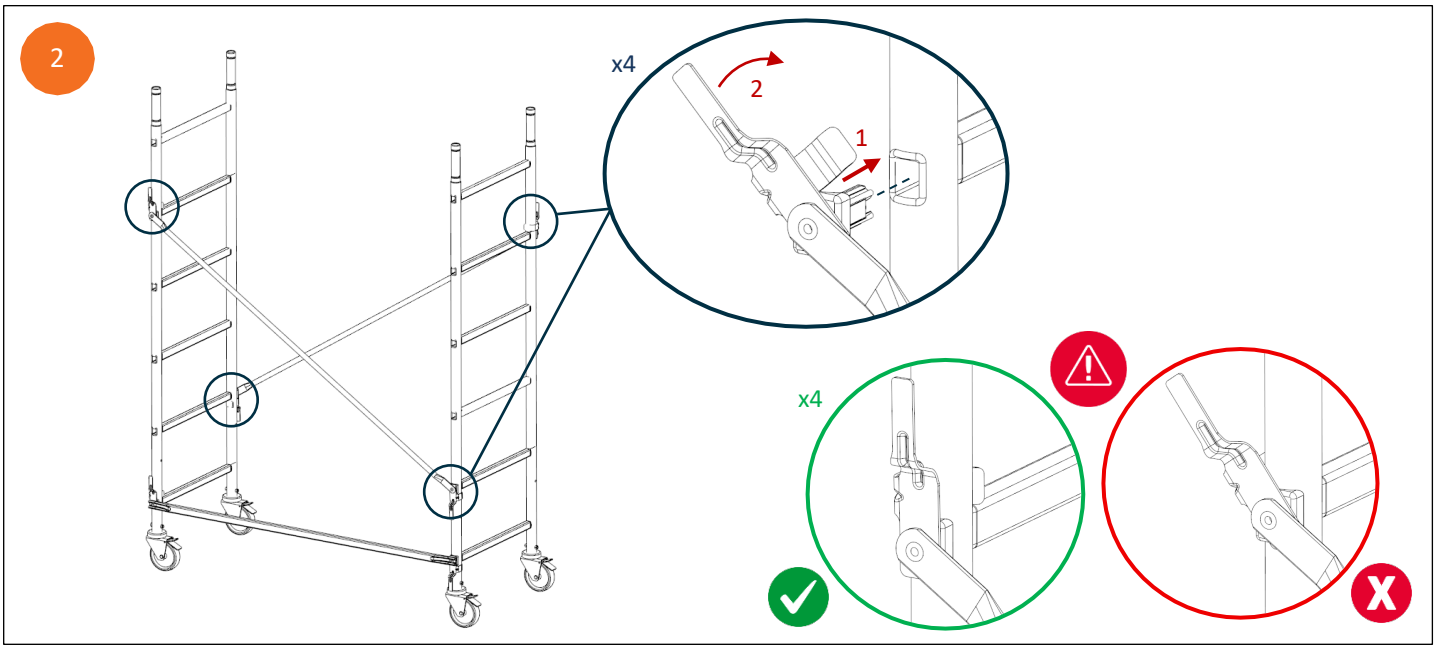


2-1: PRESTO 3M

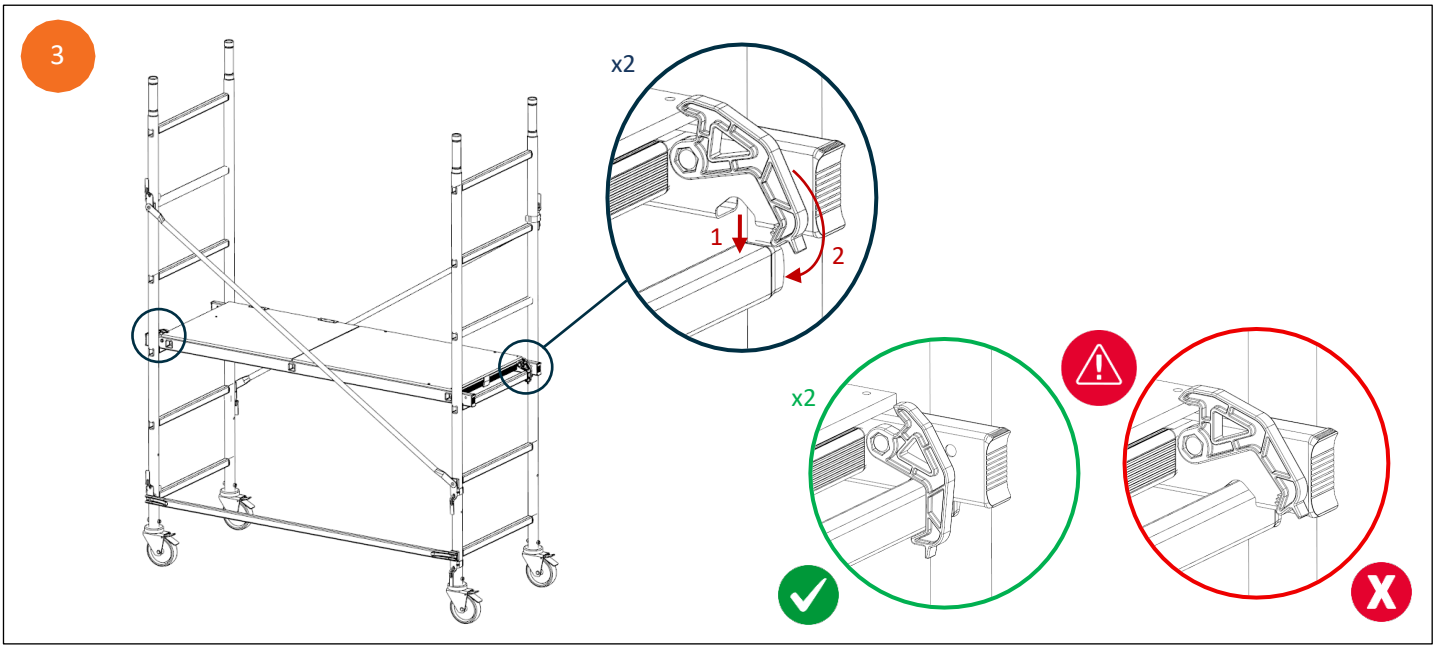
2-1-1: Colocación del travesaño inferior:



2-1-2: Colocación de las diagonal:



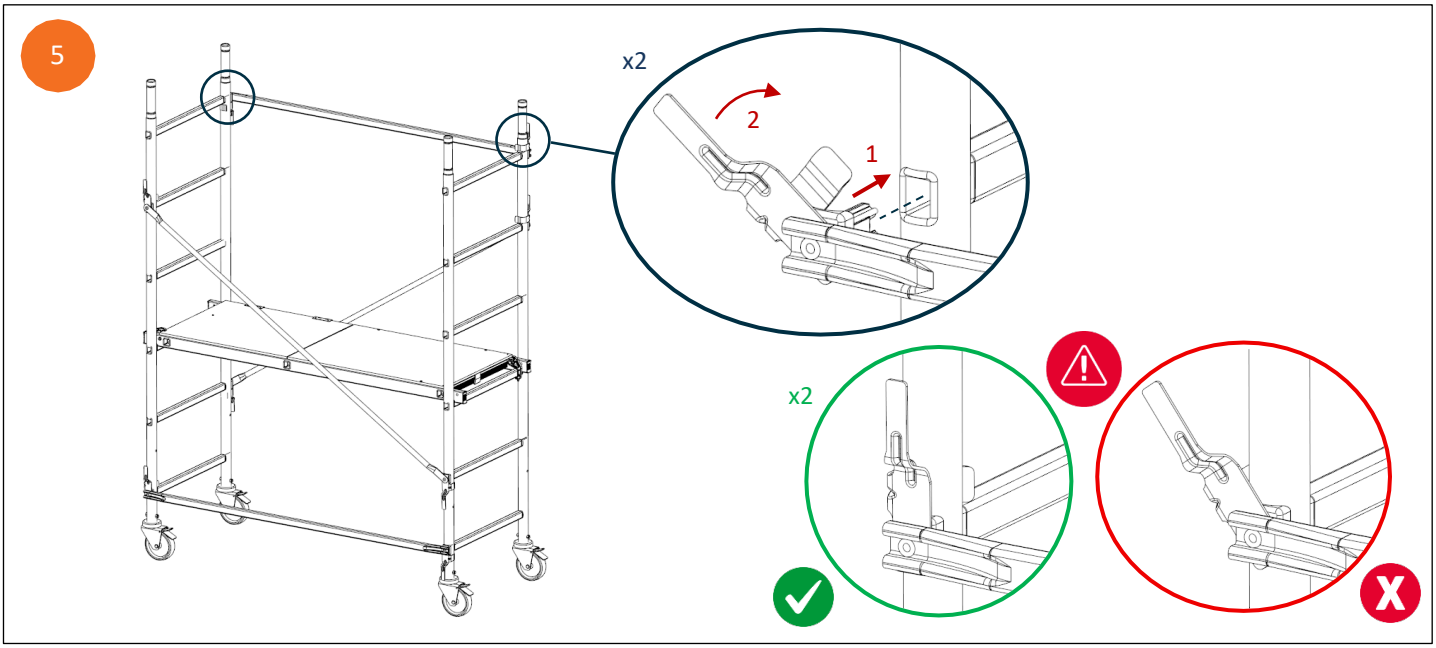
2-1-3: Montaje de la plataforma:



2-1-4: Comprobación de la horizontalidad del producto:



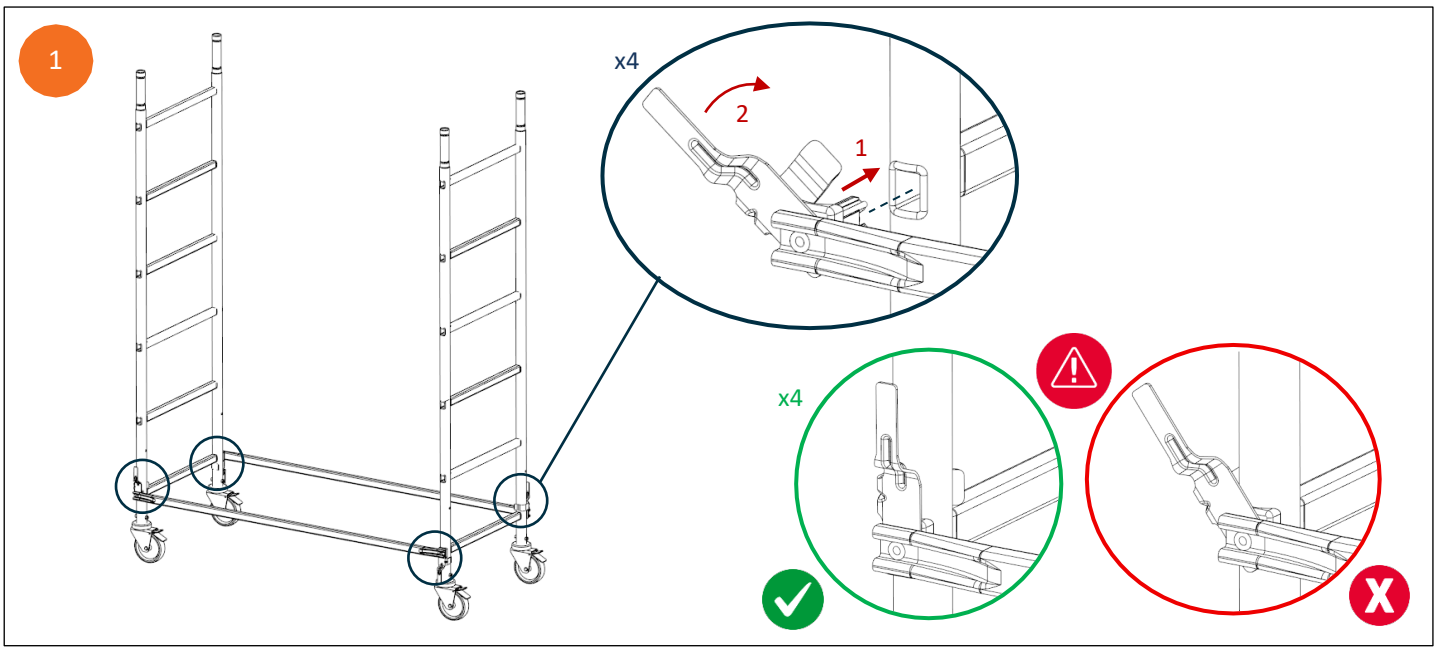
2-1-5: Instalación del travesaño de la porte:



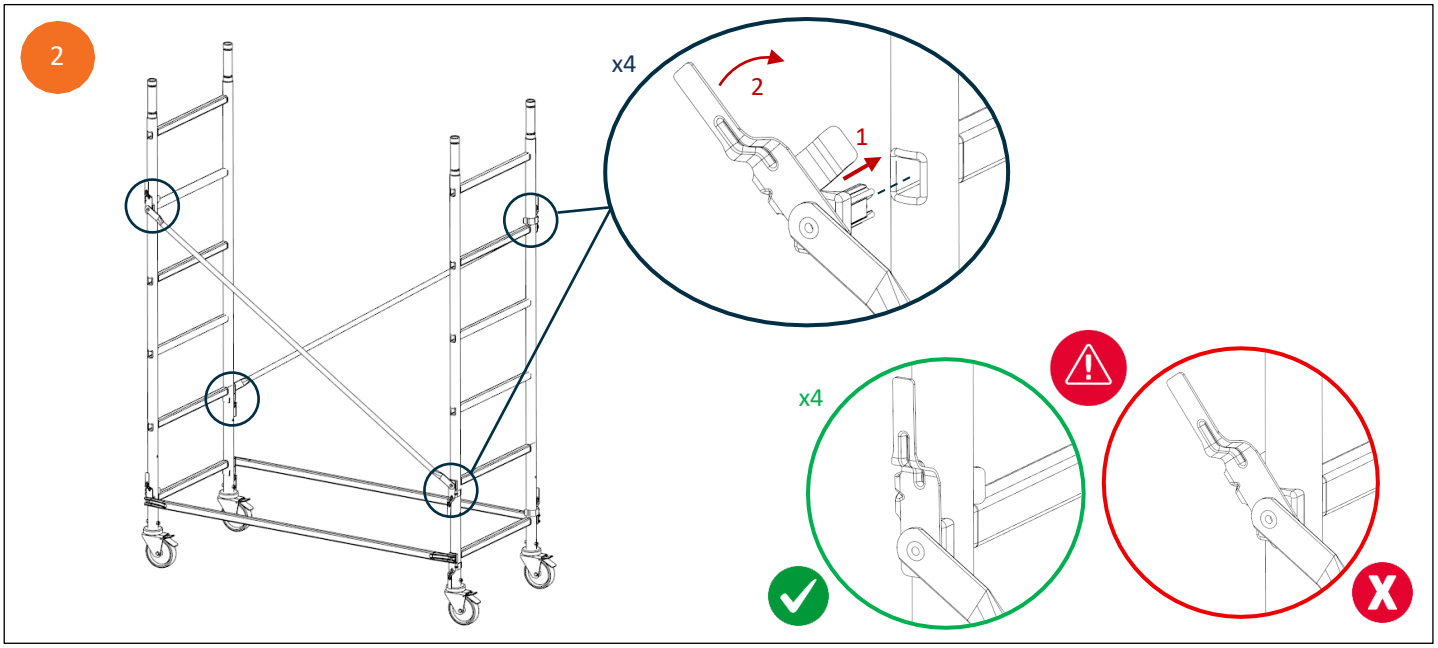
El producto está listo para su uso.

2-2: PRESTO 4,5 M

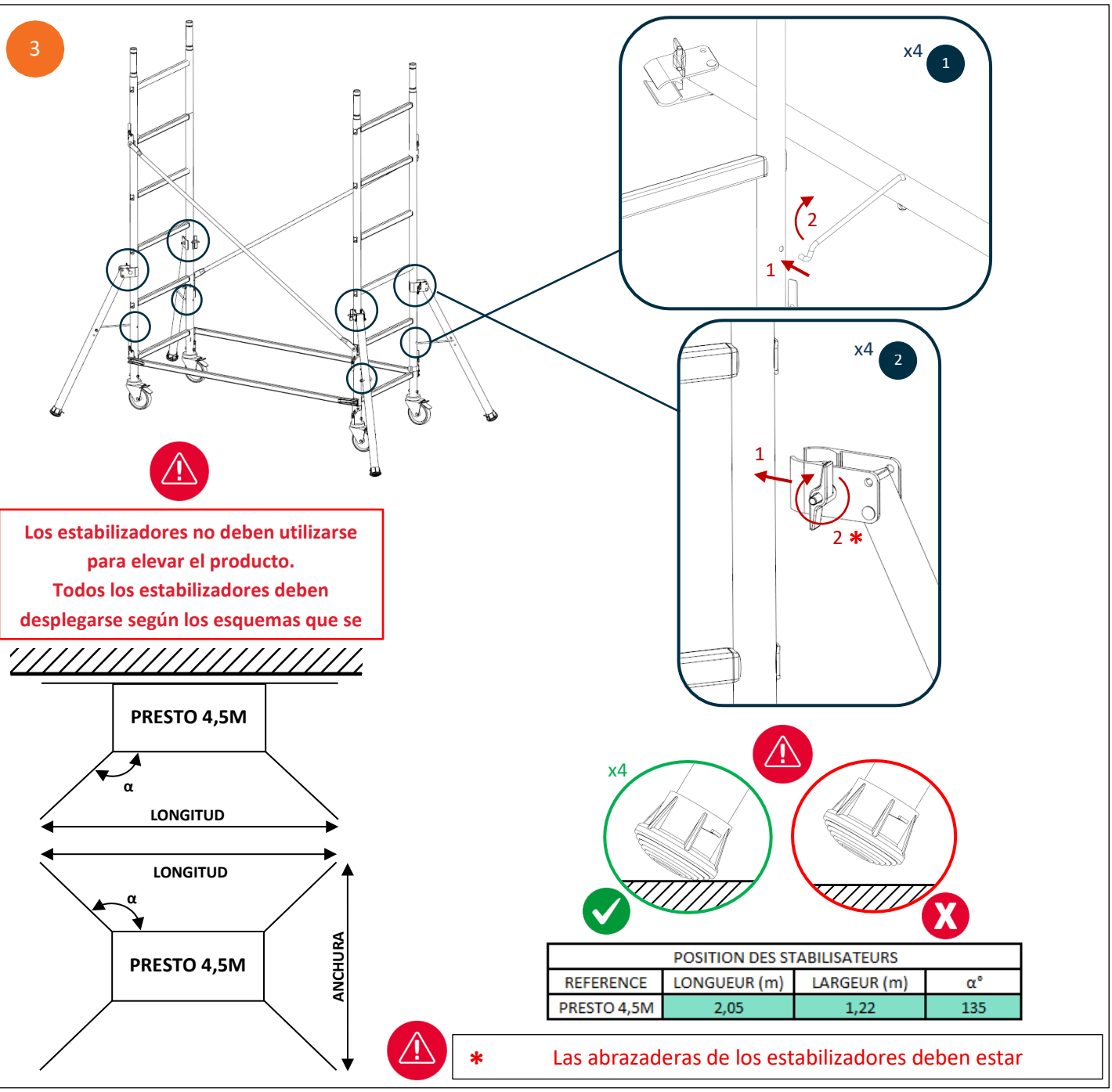
2-2-1: Colocación de los tubos lisos inferiores:



2-2-2: Colocación de las diagonales bajas:

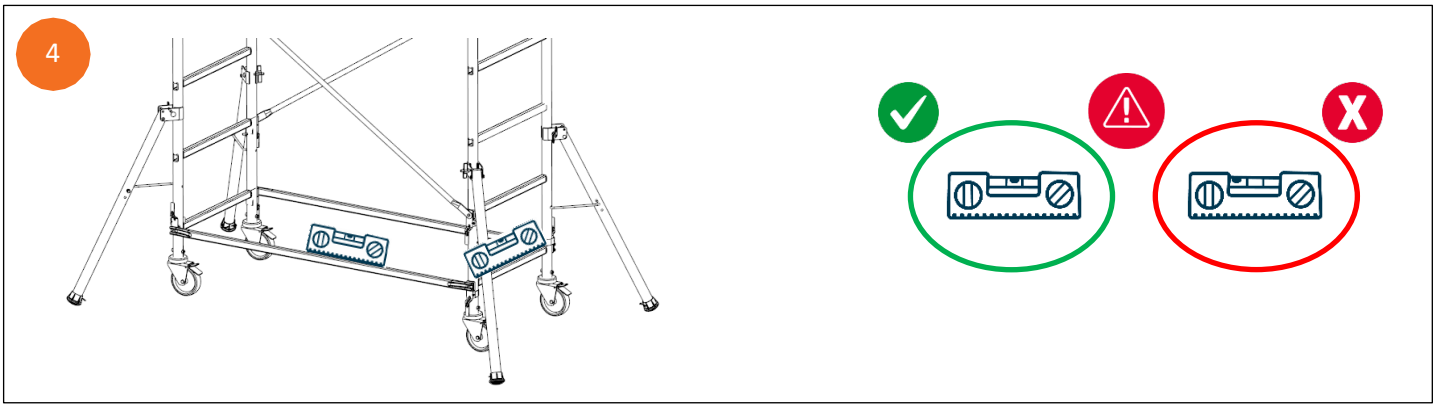


2-2-3: Colocación de los estabilizadores:

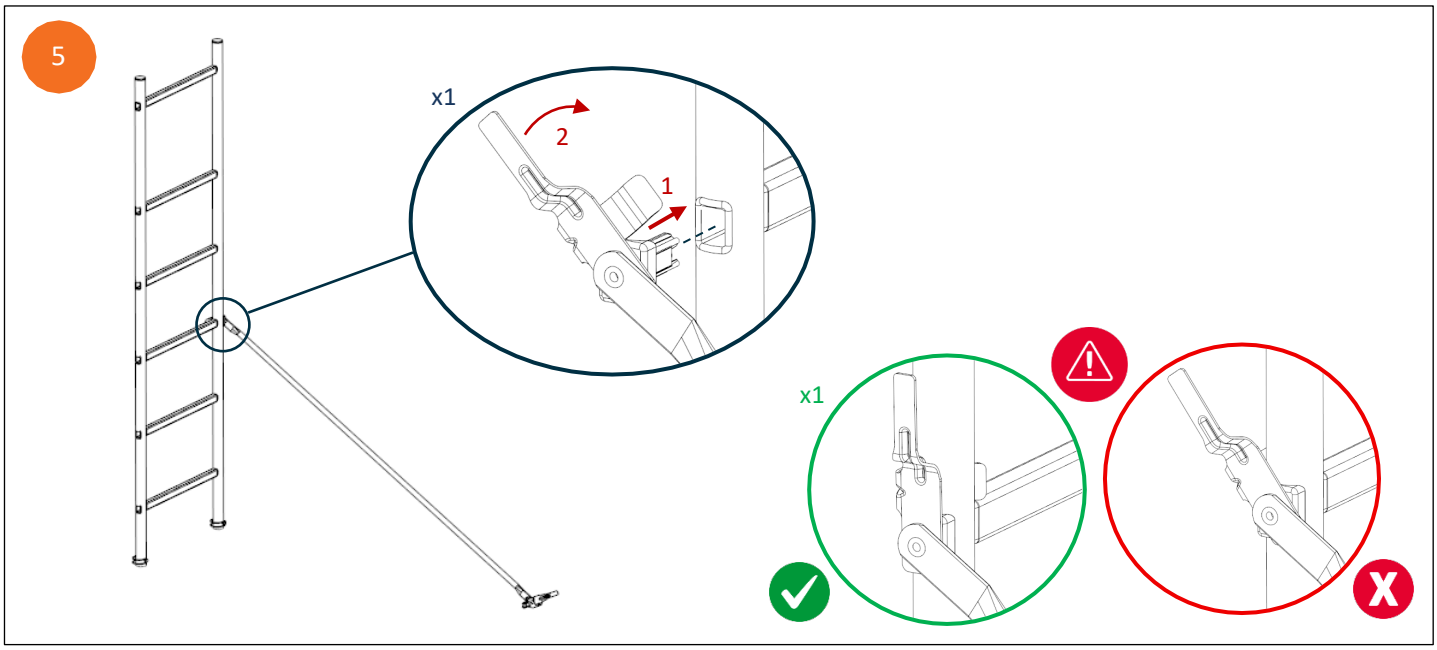


POSITION DES STABILISATEURS			
REFERENCE	LONGUEUR (m)	LARGEUR (m)	α°
PRESTO 4,5M	2,05	1,22	135

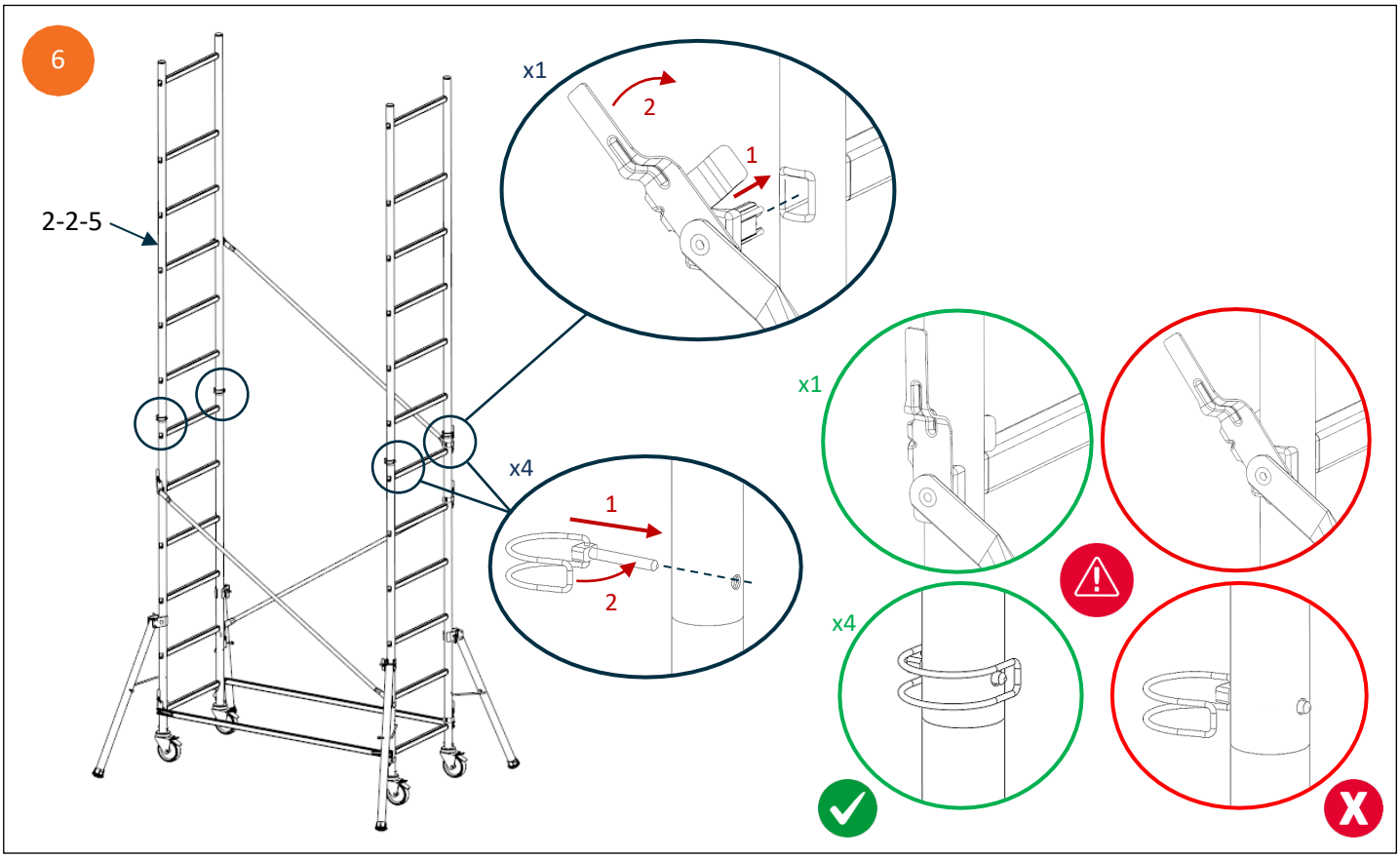
2-3-4: Comprobación de la horizontalidad del producto:



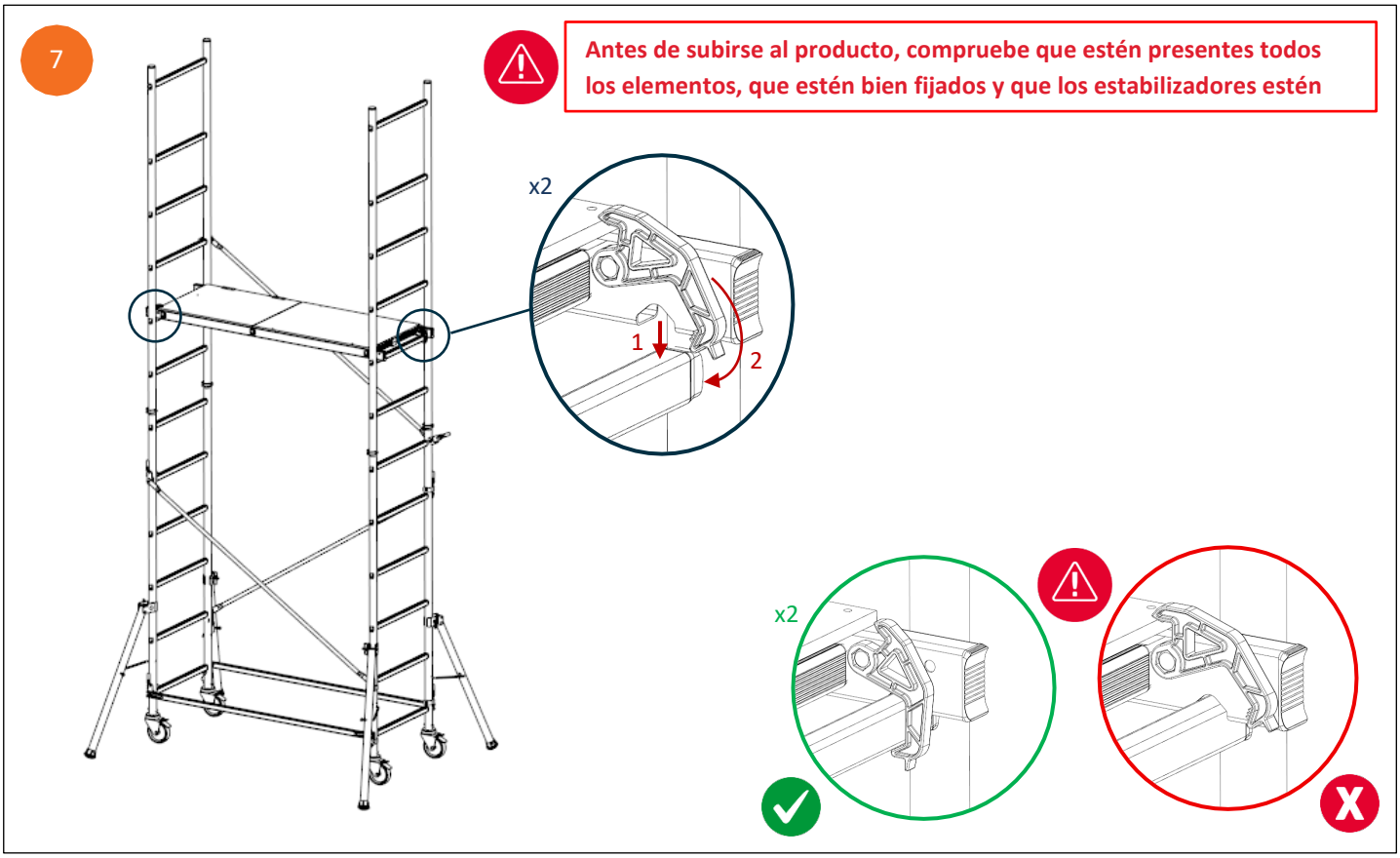
2-2-5: Colocación de la diagonal en la escalera alta:



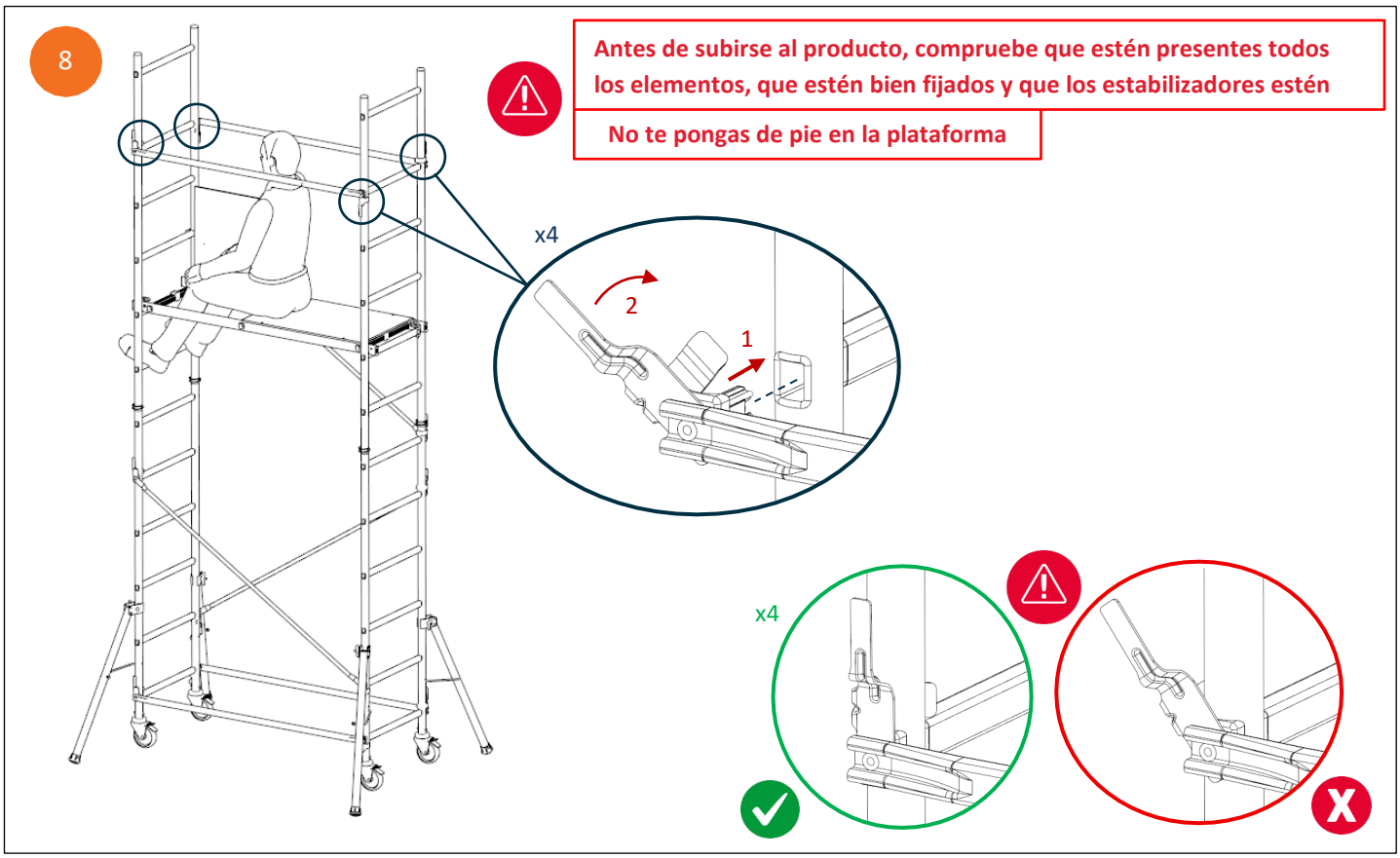
2-2-6: Colocación de escalas altas:



2-2-7: Montaje de la plataforma:



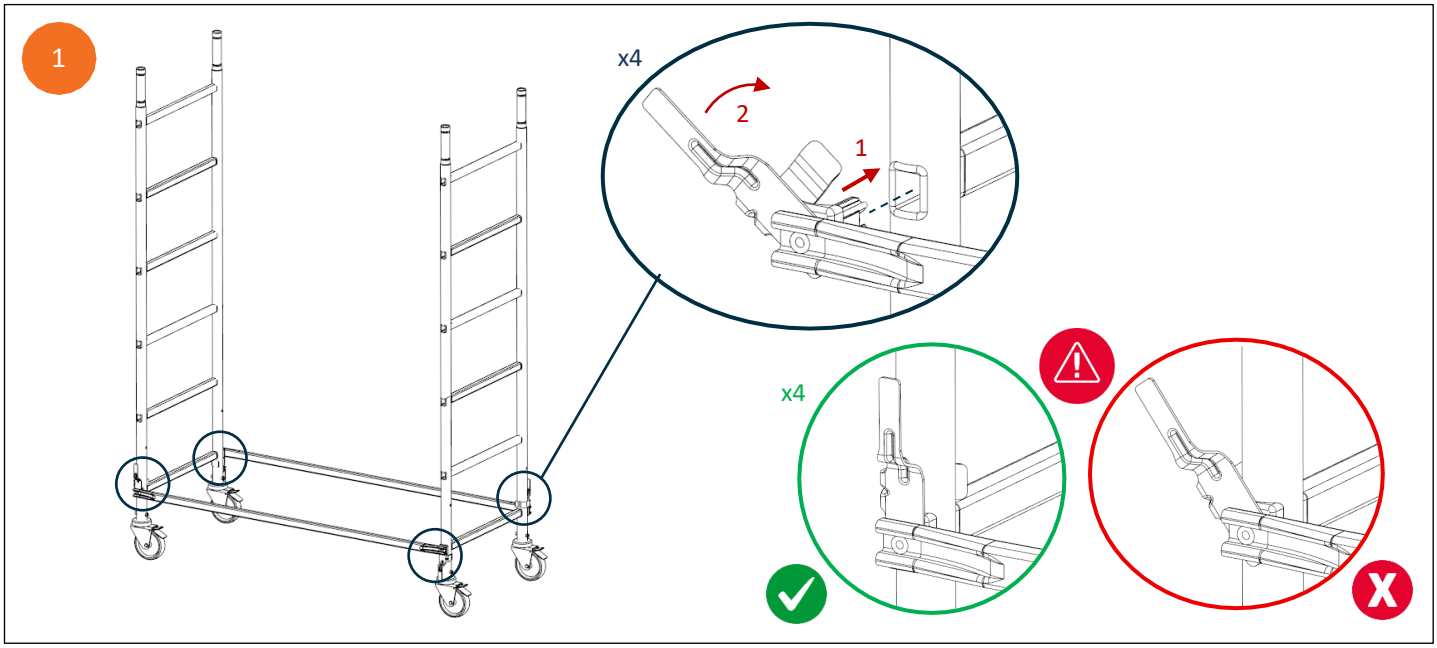
2-2-8: Instalación de los tubos lisos del porte:



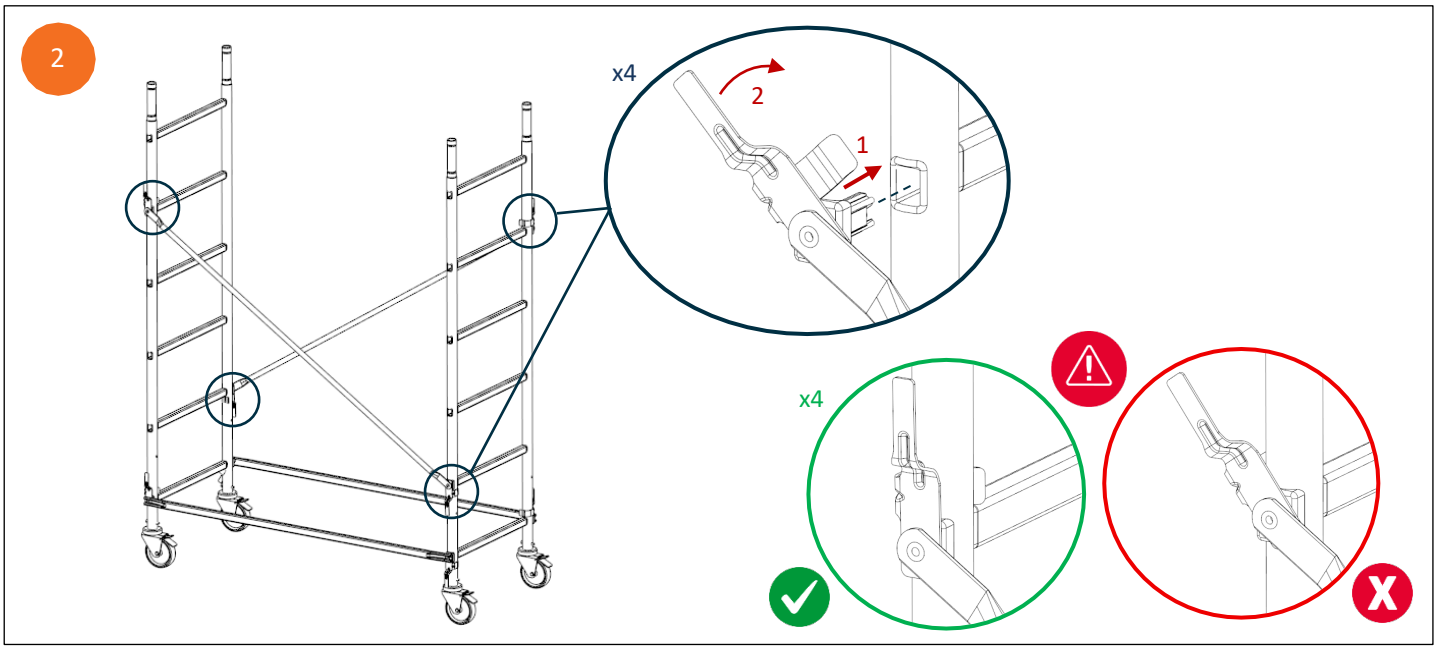
El producto está listo para su uso.

2-3: PRESTO 6,5M

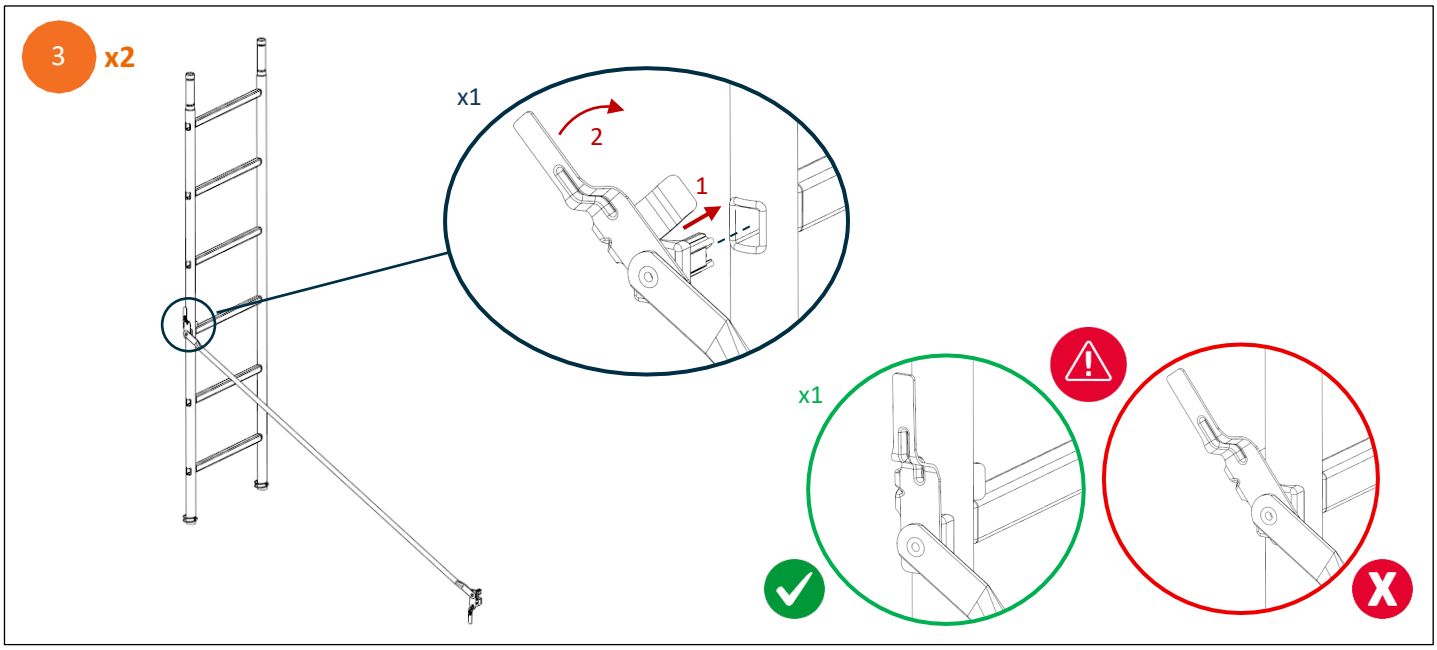
2-3-1: Colocación de los tubos lisos inferiores:



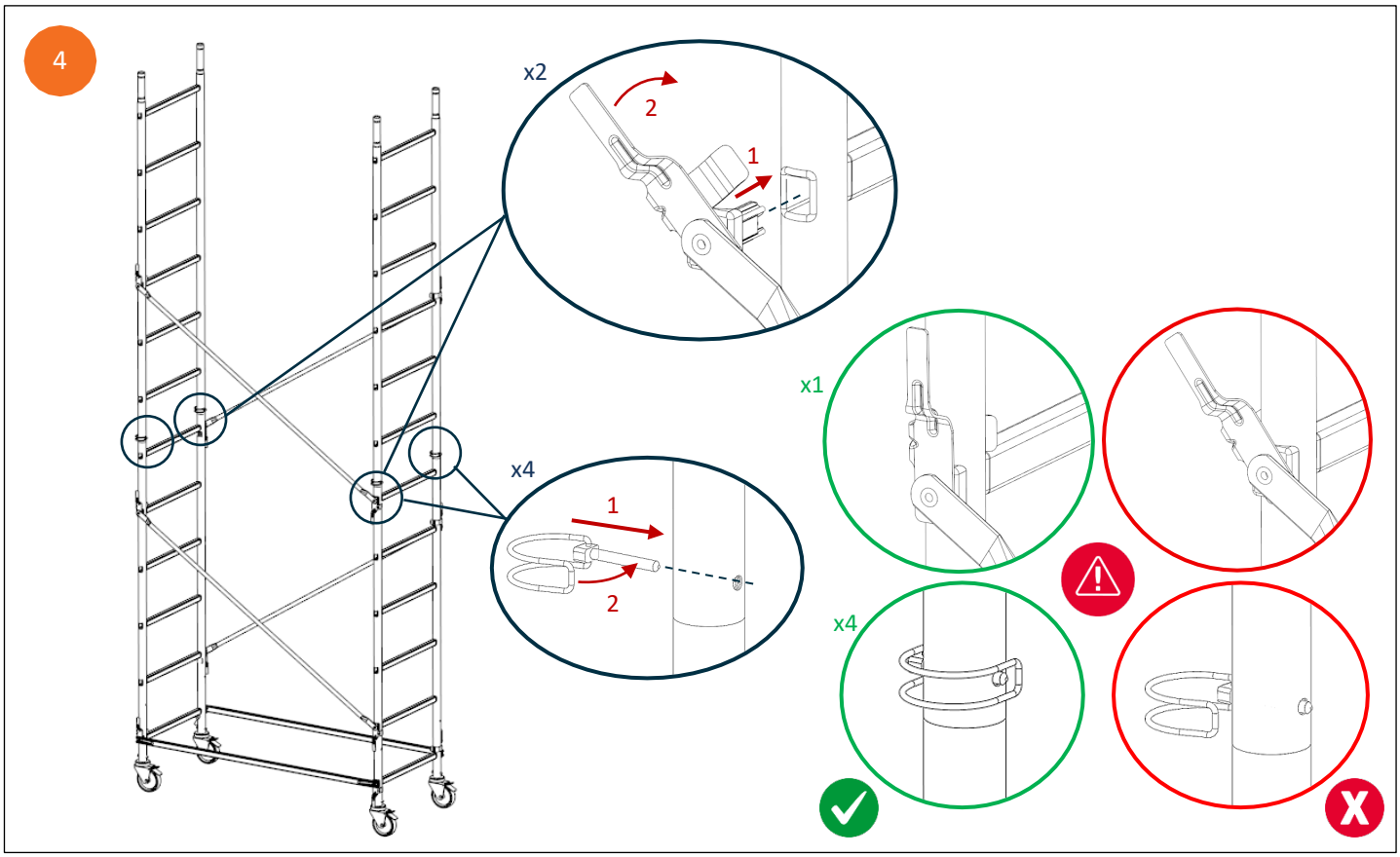
2-3-2: Colocación de las diagonal bajas:



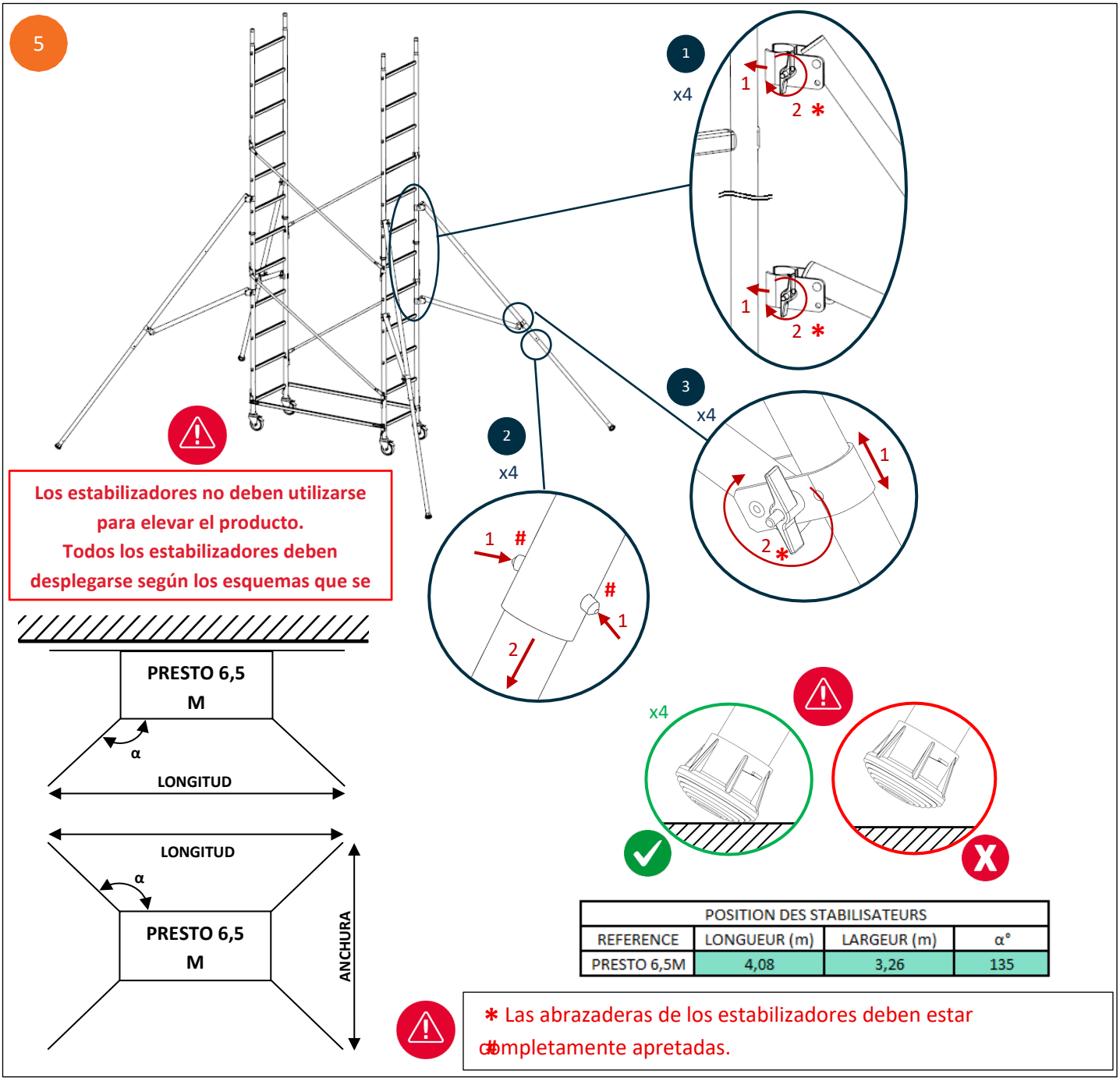
2-3-3: Colocación de las diagonales en las escaleras intermedias:



2-3-4: Montaje de las escalas intermedias con diagonales:

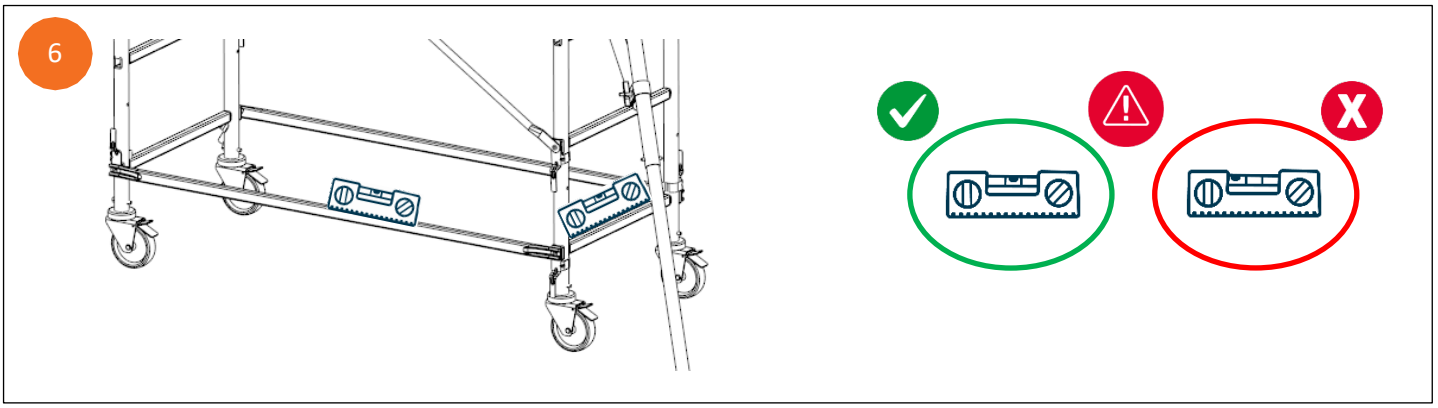


2-3-5: Colocación de los estabilizadores:

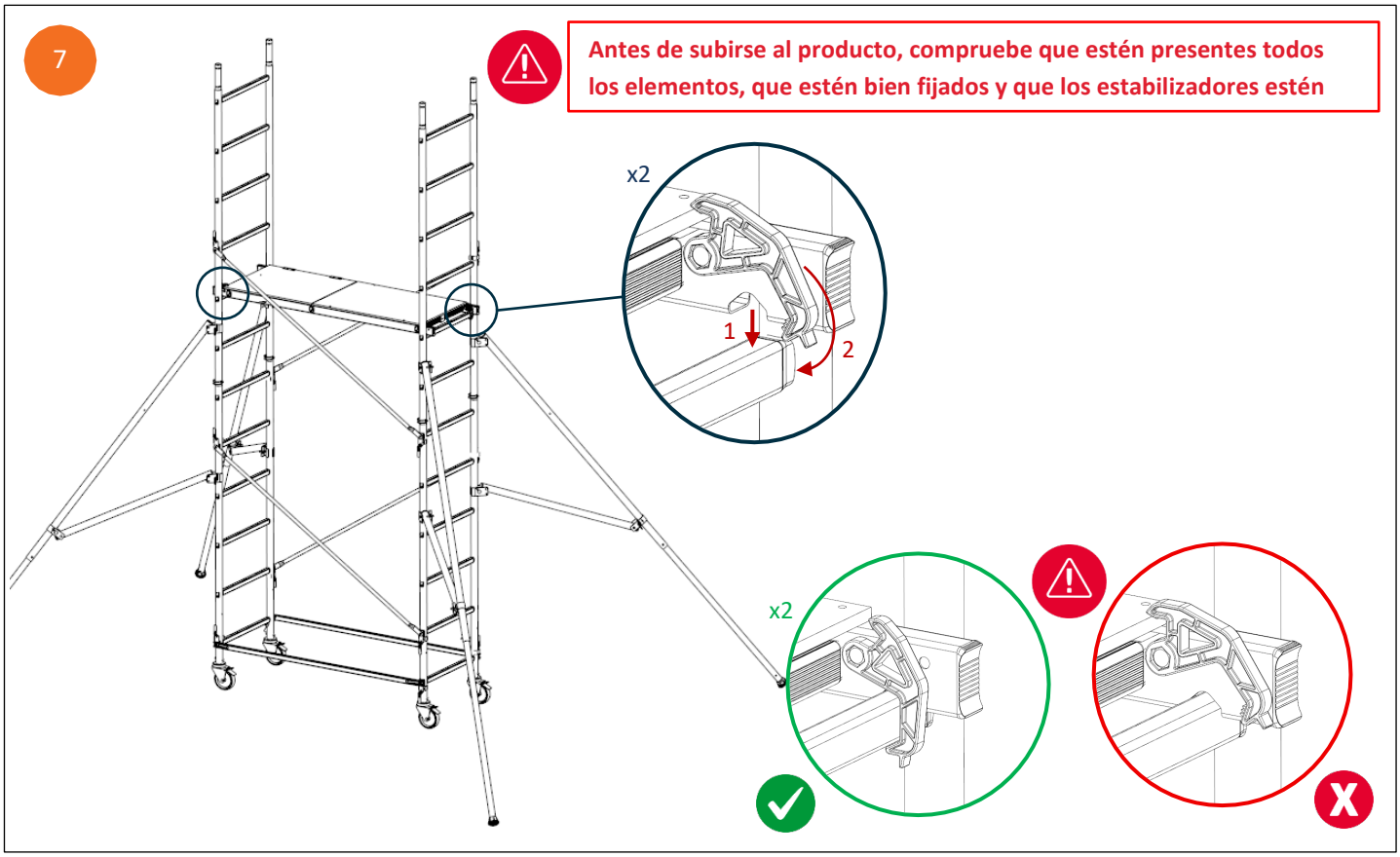


POSITION DES STABILISATEURS			
REFERENCE	LONGUEUR (m)	LARGEUR (m)	α°
PRESTO 6,5M	4,08	3,26	135

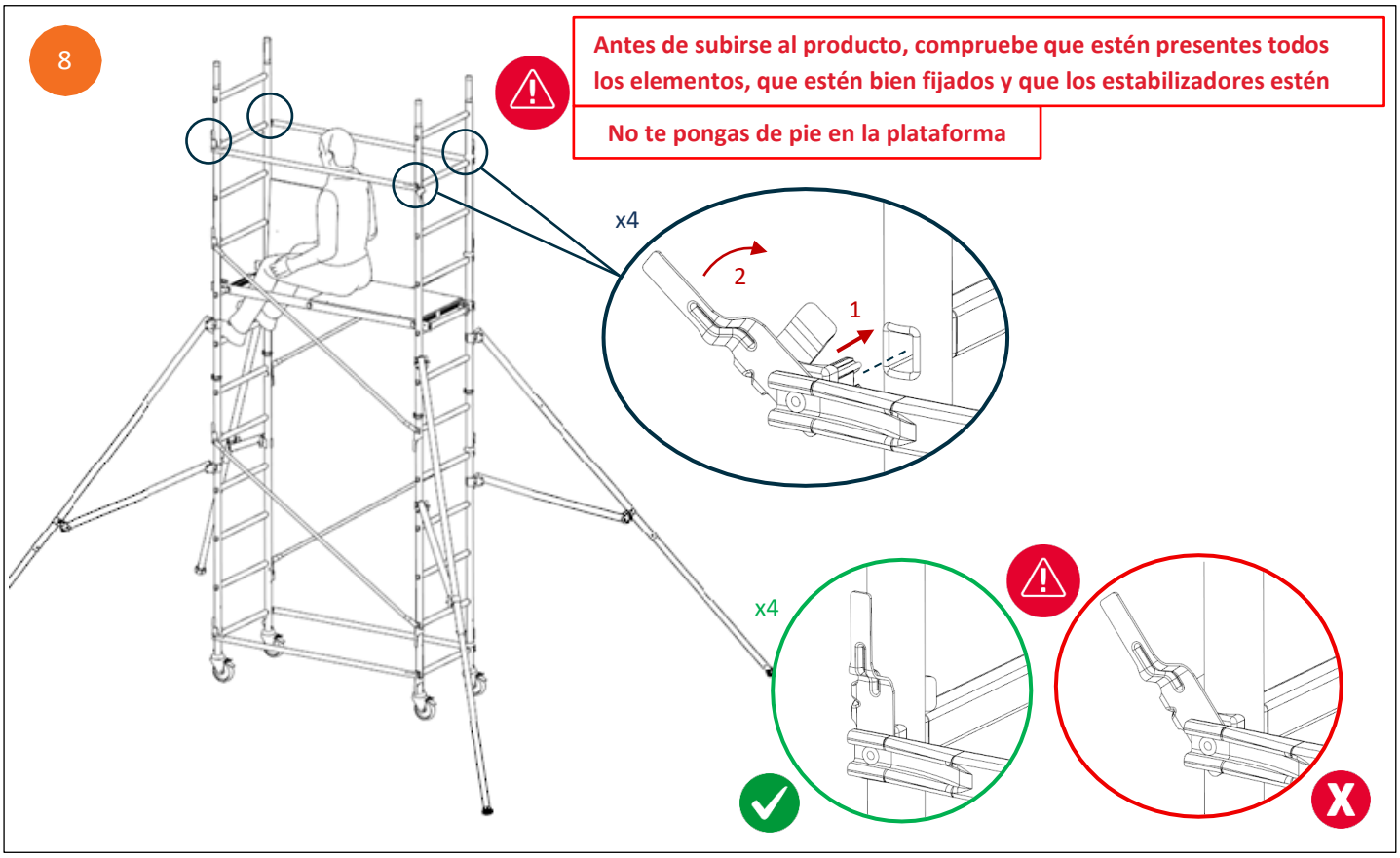
2-3-6: Comprobación de la horizontalidad del producto:



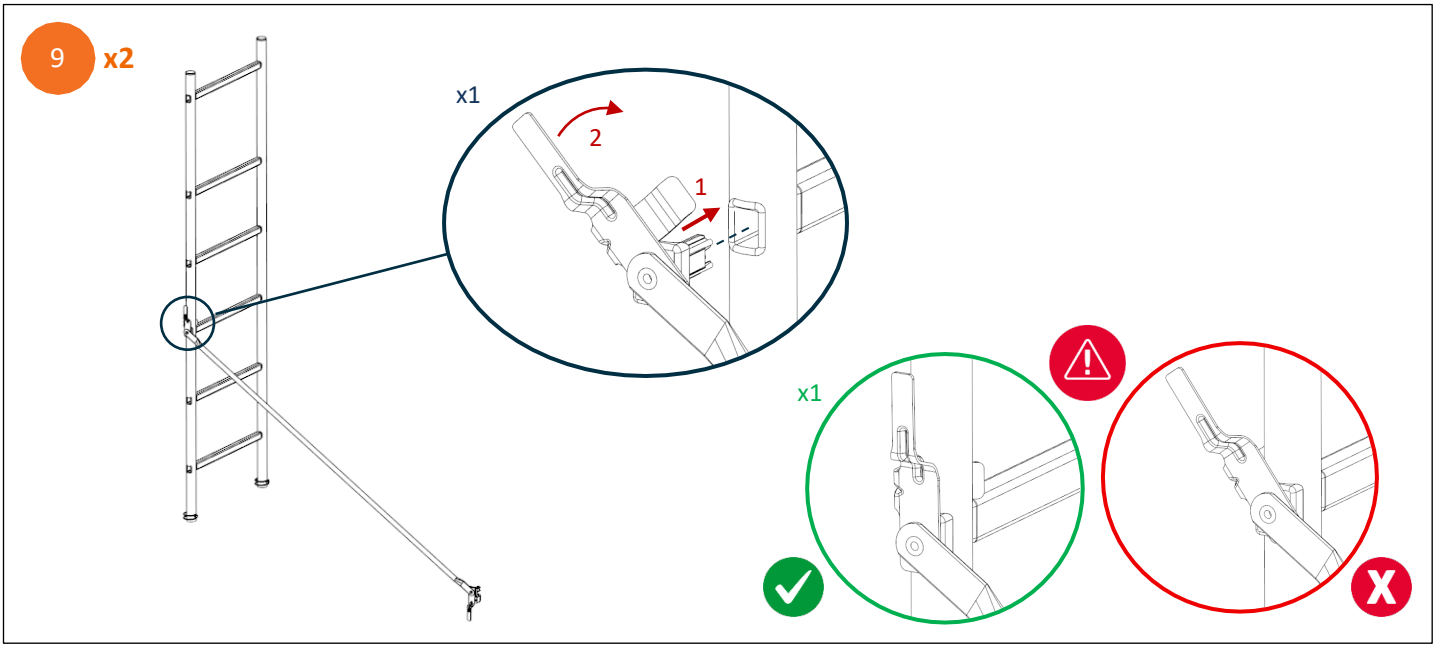
2-3-7: Colocación de la plataforma intermedia:



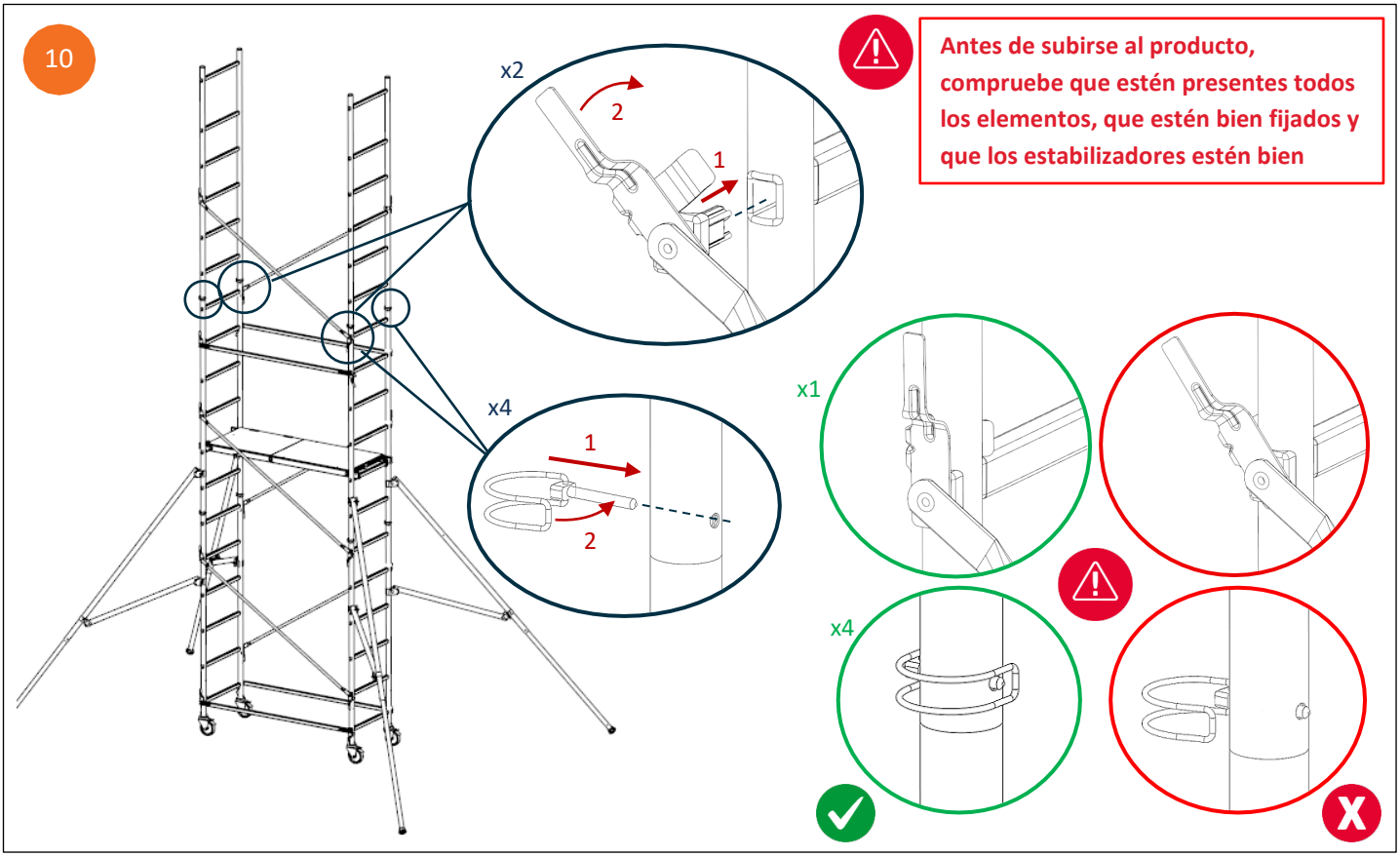
2-3-8: Instalación de los tubos lisos de la barandilla intermedia:



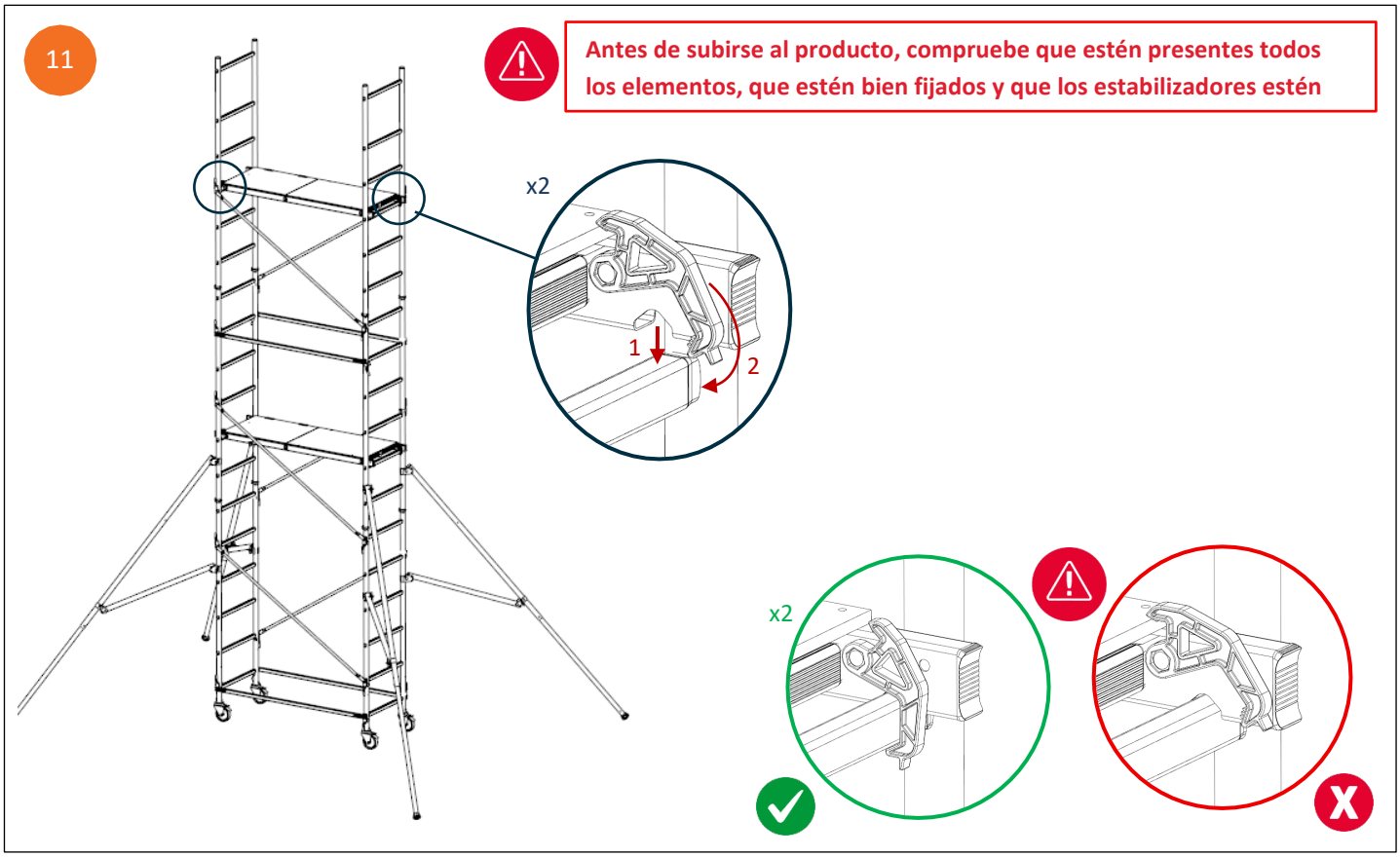
2-3-9: Colocación de las diagonales en las escaleras altas:



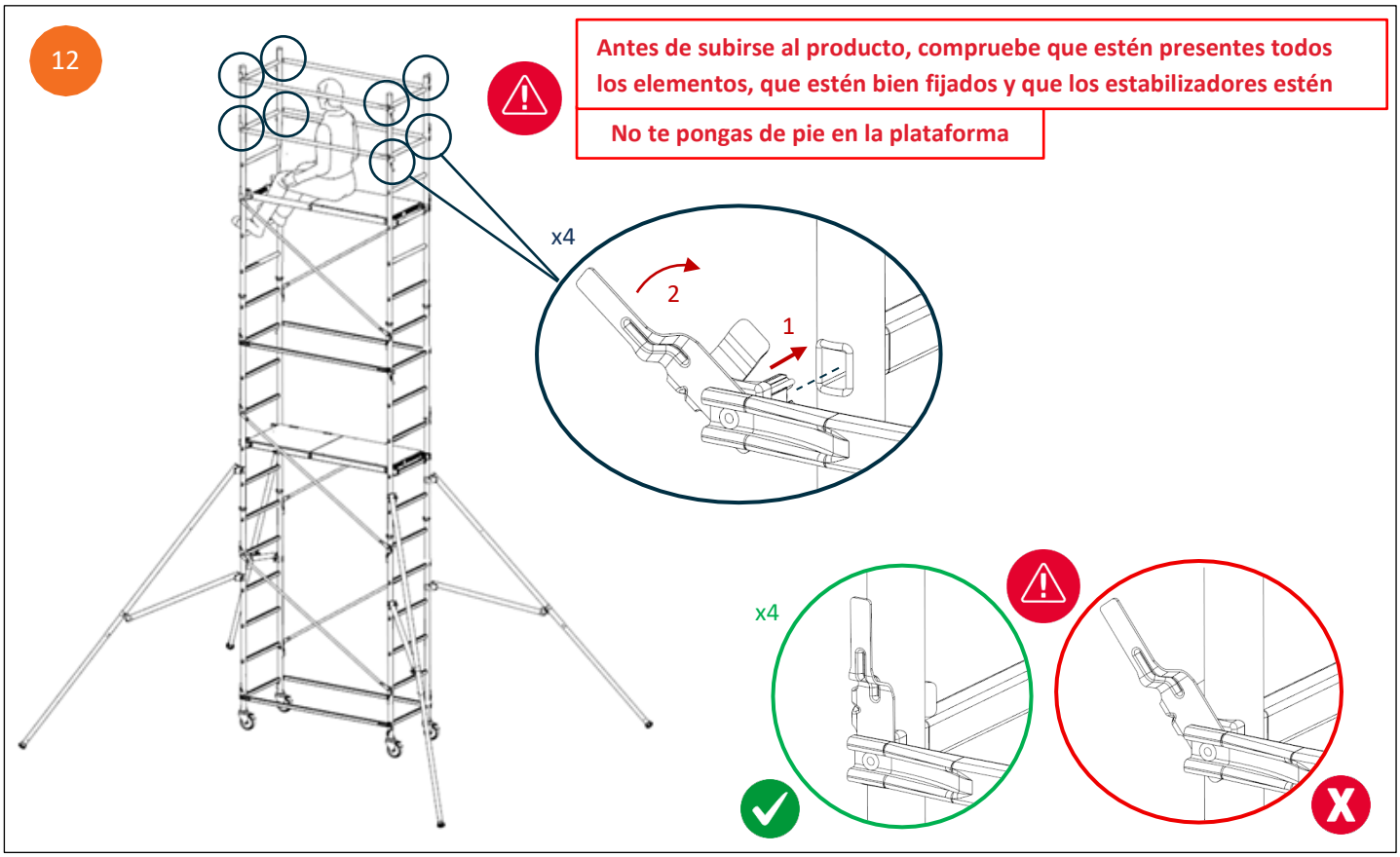
2-3-10: Montaje de escaleras altas con diagonales:



2-3-11: Preparación de la plataforma de trabajo:



2-3-12: Instalación de los tubos lisos del porte de trabajo:



El producto está listo para su uso.

Capítulo 3: Después del montaje y antes del uso

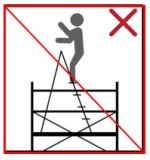
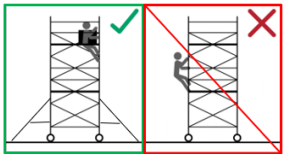
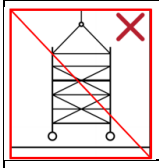
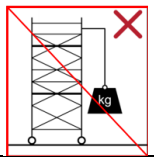
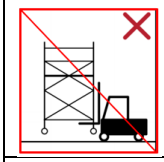
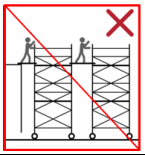
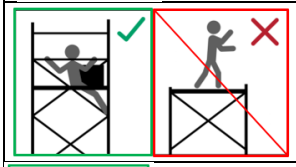
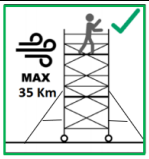
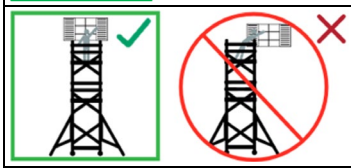
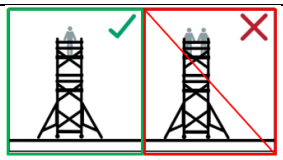
Antes de utilizarlo, hay que comprobar que el montaje sea correcto.
Comprobará:

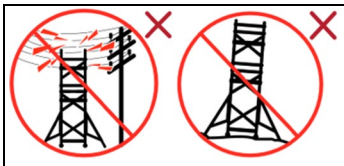
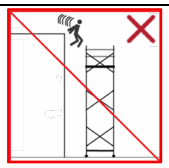
- El buen estado de la estructura.
- Comprueba que el andamio esté bien montado y completo.
- Comprueba si el andamio está vertical o si es necesario calzarlo.
- Comprueba que ningún cambio en el entorno afecte al uso en toda seguridad del andamio.
- Que los estabilizadores se ajusten al manual de instrucciones.
- El uso de calces (para compensar los defectos locales de planitud).

Es IMPRESCINDIBLE respetar las instrucciones del prospecto que se adjunta al producto.
Estas instrucciones deben estar disponibles en el lugar donde se utilice el andamio.

Comprueba el buen estado general del producto antes de cada uso y, en particular, los órganos de seguridad (estado de las piezas y su geometría; en caso de que haya que sustituir alguna pieza, utiliza únicamente componentes TUBESCA-COMABI; consulta la ficha de servicio técnico del fabricante en https://www.tubesca-comabi.com/fr/centre-de-documentation, en la sección «Vistas desmontadas del servicio técnico».

Capítulo 4: Las instrucciones

 No utilice una escalera ni ningún otro medio para aumentar la altura.	 No te subas a la parte exterior del andamio.
 No cuelgues el andamio.	 No cuelgues objetos pesados del andamio.
 No levante el andamio con equipo mecánico.	 No se deben crear pasarelas entre los andamios u otras estructuras.
 No se ponga de pie sobre una plataforma desprotegida.	 No desplazar el andamio cuando haya personas o material en él.
 Inclinación máxima para los trabajos.	 Inclinación máxima durante el desplazamiento.
 Velocidad máxima del viento para los trabajos.	 Velocidad máxima durante el desplazamiento.
 Sitúese en el eje de trabajo No asomarse al vacío	 Respetar las cargas admisibles en los plataformas y la estructura

 No se acerque a conductores bajo tensión. En terrenos sueltos y blandos, prevea una pista de rodadura.	 Está prohibido saltar sobre la plataforma

Este manual no reemplaza las reglamentaciones vigentes a las que se conviene remitirse.

- Uso exclusivamente doméstica.
- Respete las cargas admisibles sobre las plataformas y la estructura.
- Las fuerzas horizontales no deben exceder los 30 Kg.
- Viento límite con estabilizadores = 35 km/h.
- Viento superior a 35 km/h: amarrar el andamio.
- Viento superior a 45 km/h: desmontar el andamio según el apartado 6.
- No se acerque a conductores bajo tensión no protegidos.
- En áreas accesibles al público, prohíba el acceso del dispositivo al mismo.
- Señalice la zona de ubicación en caso de paso de maquinaria, vehículos, etc.
- Comprueba que en la zona de desplazamiento no haya obstáculos aéreos, incluidas las líneas eléctricas.
- El andamio solo debe desplazarse manualmente, sobre un suelo firme y nivelado, y sin obstáculos ni en el suelo ni en el aire. No se debe exceder la velocidad de marcha normal de un hombre durante el desplazamiento.

⚠ La altura del andamio desplazado no debe superar los 4,5 m a partir de la plataforma, y no debe haber nadie sobre dicho equipo.

- Mantener los estabilizadores fijados al andamio durante el desplazamiento (el juego entre la pletina de apoyo y el suelo debe reducirse al mínimo).
- El suelo sobre el que se desplaza el andamio debe ser capaz de soporte las cargas que se bajan.
- Para los terrenos sueltos y blandos (suelos inestables, gravas, etc.), prevea una pista de rodadura.
- El PRESTO se desplaza con una sola persona; hay que «empujar» el andamio, no «tirar» de él, hasta la altura máxima indicada por el fabricante.
- Cuando el andamio quede sin vigilancia, hay que asegurarse de que los estabilizadores funcionen correctamente, prohibir el acceso a cualquier persona no autorizada y protegerlo de las inclemencias meteorológicas.
- Los andamios no están diseñados para cubrirse con lonas.
- Los andamios no están diseñados para utilizarse como medio de protección periférica.
- Los andamios no están diseñados para ser levantados ni suspendidos.
- Los andamios no están diseñados para utilizarse como medio para entrar o salir de otras estructuras, por ejemplo, como una escalera.

- Está prohibido
  - Utilizar una grúa, aunque sea manual, colocada en el exterior del andamio.
  - Cubrir el andamio, aunque sea parcialmente.
  - Aumentar la altura por encima de la autorizada.
  - Utilizar componentes distintos a los suministrados y descritos en la nomenclatura.
  - Utilizar componentes deteriorados.
  - Utilizar un andamio que no se haya montado en posición vertical (tolerancia: 1 %).
  - Utilizar un andamio que no se haya montado siguiendo las instrucciones de este manual.
  - Tender un puente entre un andamio y un edificio o entre dos andamios.
  - Apoyar una escalera de acceso contra el andamio.
  - Saltar en la plataforma.
  - Utilizar tablones como plataformas.
  - Acceder a la superficie de trabajo desde el exterior.
  - Desplazar el andamio por un terreno con una pendiente máxima del 3 %.
  - Desplazar el andamio con un vehículo a motor.
  - No se debe desplazar el andamio cuando el viento supere los 35 km/h.
  - No se debe mover el andamio cuando haya personal o material en él.
  - Levantar el andamio con una grúa o con un puente grúa.
  - Subir por la parte exterior del andamio.
  - Bloquear con trampilla en posición abierta.

Capítulo 5: Revisión, revisión y mantenimiento

• Después de cada obra, asegúrate de limpiar el andamio con un paño limpio.

Inspeccione las piezas antes de cada montaje y en particular:

- Los dispositivos de seguridad.
- Los ganchos de los plataformas de trabajo y sus fijaciones.
- Los contrachapados de las plataformas de trabajo.
- los estabilizadores.

Todas las piezas que hayan sufrido:

- Una deformación permanente.
- Agujeros.
- Muescas (por ejemplo, por esmerilado...)
- Una fuerte oxidación

... ¡deben desecharse!

En caso de duda, cambie el componente.
Al cambiar un componente, es imprescindible reemplazarlo por una pieza original.

Mantenga las piezas limpias y los dispositivos de seguridad en buen estado de funcionamiento.
Reemplace o limpie todas las placas o pegatinas que proporcionen instrucciones de utilización y seguridad.

Verificaciones:

Una verificación antes de la puesta en marcha en cada lugar de instalación:
- la primera vez que se utilice.
- en caso de desmontaje seguido de un remontaje del andamio.
- como consecuencia de cambios en las condiciones de uso, las condiciones atmosféricas o ambientales que puedan afectar a la seguridad de utilización del andamio.
- tras una interrupción en el uso de al menos un mes.

Capítulo 6: El desmontaje

- Antes de desmontar la torre:
  - Asegurarse de la estabilidad del andamio.
  - Que todas las herramientas y demás equipo necesario para desmontar el andamio estén disponibles en la obra.
  - Estabilizadores bien colocados, etc...

- Antes de la manipulación:
  - Volver a colocar las clavijas en las piezas.
  - Aislar los componentes deteriorados que hay que sustituir.

- Durante el desmontaje:
  - Sigue el procedimiento de montaje en orden estrictamente inverso y utiliza el equipo de protección individual.

Almacena el andamio en un lugar seco, despejado y seguro, donde no corra el riesgo de sufrir daños ni de suponer un obstáculo.

Capítulo 7: Medio ambiente

Los PRESTO están fabricados principalmente con aluminio. Otros materiales, como el acero, el plástico y la madera, forman parte integrante del producto.

Al final de la vida útil del producto, no debe desecharse con sus materiales sin clasificar. Como consumidor final, su papel es fundamental en el ciclo de reutilización y reciclaje. Asegúrese de llevar el producto a un centro de recogida de residuos autorizado.

Capítulo 8: La garantía

La garantía entra en vigor a partir de la fecha de facturación.
Nuestra garantía está sujeta al cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del comprador y en particular del pago.
La garantía se limita a la sustitución en nuestra fábrica o la reparación de piezas originales reconocidas como defectuosas tras nuestra valoración.

Quedan excluidos todos los demás derechos. En particular, la aplicación de la garantía no puede en ningún caso dar lugar a daños y perjuicios.
Esta garantía se aplica exclusivamente a los productos instalados y utilizados de acuerdo con las instrucciones que figuran en las fichas técnicas de montaje y uso.

IMPORTANTE : guarda cuidadosamente tu justificante de compra (factura o albarán), ya que te lo solicitarán para la aplicación de la garantía.

Para obtener más información, visita la página web:

www.tubesca-comabi.com



Retrouvez la notice dans votre langue via le QRCode ci-dessus ou sur votre produit.

Find out the instructions in your language via the QRCode above or on your product.

Encuentre las instrucciones en su idioma a través del QRCode anterior o en su producto.