

REMORQUE DE 01 DOUBLE ESSIEUX

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Tractable avec Permis BE
Conteneur amovible

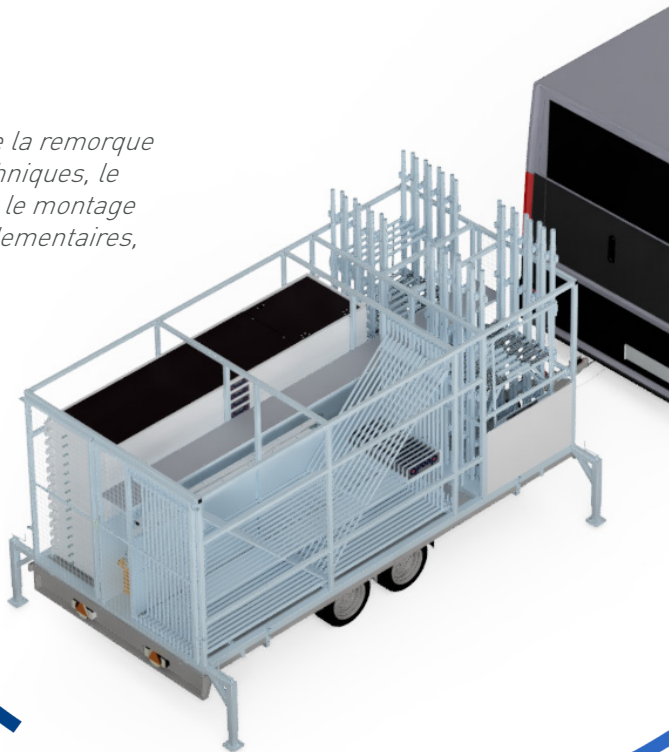
*Ce manuel décrit:
L'utilisation du conteneur et de la remorque
DE01, les caractéristiques techniques, le
chargement et déchargement, le montage
et démontage, les rappels réglementaires,
la sécurité et la maintenance.*

MODÈLE PRÉSENTÉ

*F3000 EXM & Lisses
Acier et Alu / Bois*



FABRICATION
FRANÇAISE



Sommaire

Utilisation & Caractéristiques techniques

Utilisation du conteneur	1
Utilisation de la remorque	1
Utilisation de la roue jockey	1
Caractéristiques techniques	1
Code / Poids à vide	1
Charges utiles	1
Dimensions hors tout	2
Rappels réglementaires	2
Sécurité et maintenance	2
Préconisation avant chargement	3
Liste des pièces du conteneur	3
EPI (Équipement de protection individuelle)	3
Liste du matériel présent dans cette notice	5

Partie 1 : Préparation de la remorque et du conteneur 7

1.1 Arrivée et positionnement	7
1.3 Installation des béquilles	7
1.2 Dételer la remorque	7
1.4 Retrait de la remorque	7
1.5 Ouverture du conteneur	8

F3000 EXM Planchers ALU BOIS - 128 m² - Hauteur plancher 6m x Longueur 15m

Configuration du lot	9
Liste des pièces	9
Présentation du conteneur	10

Partie 2 : Rangement dans la partie centrale

2.1 Plinthes	11
2.2 Échelles	11
2.3 Poteaux	12
2.4 Lisses	12
2.5 Semelles	13
Synthèse partie centrale	13

Sommaire (Suite)

Partie 3 : Rangement dans les parties latérales arrières	14
3.1 Planchers	14
3.2 Garde-corps	14
3.3 Assemblage 1/2 cadre H, poteau départ 1 M et goupille	15
3.4 Assemblage cadre H et Garde-corps d'extrémité	15
3.5 Rangement des cadres et cadres assemblés	16

F3000 LISSES Planchers Alu - Bois - 128 m² - Hauteur plancher 6m x Longueur 15m

Configuration du lot	17
Liste des pièces	17
Présentation du conteneur avec le F3000 Lisse	18

Partie 4 : Rangement dans la partie centrale	19
4.1 Diagonales	19

Étape 5 : Rangement dans les parties latérales arrières	19
5.1 Plinthes d'extrémités	19
5.2 Planchers	20
5.3 Diagonale à colliers	20

F3000 - EXM Planchers acier - 104 m² - Hauteur plancher 6m x Longueur

Configuration du lot	21
Liste des pièces	21

F3000 - LISSE Planchers acier - 104 m² - Hauteur plancher 6m x Longueur 12m

ww

Configuration du lot	22
Liste des pièces	22

Partie 5 : Rangement dans la partie latérale arrière

5.1 Plancher acier	23
5.2 Plancher avec trappe	23

Utilisation & Caractéristiques techniques

Utilisation du conteneur

Ces conteneurs sont utilisés par des professionnels, pour le transport d'échafaudages F3000 sur la route au moyen d'une remorque. Les conteneurs sont séparables de la remorque, et doivent être déposés sur un sol plan et ferme, au moyen des 4 béquilles fournies.

Utilisation de la remorque

Consulter [le manuel d'utilisation ECIM \(Réf : RI 4252\)](#). La remorque est utilisable seule, avec ou sans ridelles, ou avec le conteneur décrit dans cette notice.

Utilisation de la roue jockey

Pour le transport, la roue jockey doit être relevée complètement avec la manivelle et bloquée avec le collier. La roue jockey sert à atteler ou dételer la remorque avec le conteneur à vide ou en charge. Celle-ci est prévue pour déplacer la remorque seule (**sans le conteneur**). Utiliser le véhicule tracteur pour déplacer la remorque chargée.

Caractéristiques techniques

Remorque double essieu freinée PTAC 2500 Kg, avec ou sans ridelles.
Conteneur en acier galvanisé équipés de 4 béquilles permettant de déposer le conteneur et de repartir avec la remorque. Six sangles sont fournies pour arrimer les composants.

Code / Poids à vide

Remorque sans ridelle : 23021 / 723 Kg
Kit de ridelles : 23033 / 110 Kg
Conteneur: 23022 / 610 Kg
Remorque sans ridelle et conteneur: 1333 Kg

Charges utiles

Remorque sans ridelle : 1777 Kg
Remorque avec ridelles : 1677 Kg
Conteneur: Lg 4380 x 2080 x Ht 1760 mm
Remorque sans ridelle avec conteneur : 1167 Kg

Dimensions hors tout

Remorque sans ridelle : Lg 6160 x lg 2090 x Ht 770 mm

Ridelles : Hauteur 410 mm

Conteneur : Lg 4380 x lg 2080 x Ht 1760 mm

Remorque et conteneur chargé : Lg 6160 x lg 2090 x Ht 2530 mm

Rappels réglementaires

Pour tracter une remorque de 2500 kg, les règles suivantes s'appliquent en fonction du poids total autorisé en charge (PTAC) de l'ensemble véhicule + remorque : Permis BE :

- Permis BE nécessaire car le Poids Total Autorisé en Charge (PTAC) du conteneur et de la remorque ne dépasse pas les $\leq 3\,500$ kg (**suivant la réglementation en vigueur**).

Veuillez vérifier le PTAC de votre véhicule tracteur et suivre les règles appropriées pour assurer une conduite en toute sécurité.

- Permis B96 si le PTAC est inférieur à 3T5.

Sécurité et maintenance

Le conteneur est prévu pour transporter les différents lots de matériel cités dans ce manuel, respecter les listes de pièces préconisées.

- Avant tout départ :
 - Vérifier le verrouillage des brides du conteneur sur la remorque.
 - Vérifier le verrouillage de l'attelage de la remorque sur le véhicule tracteur.
 - Vérifier le bon arrimage du chargement.
 - Remonter complètement la roue jockey et la bloquer.
 - Vérifier le fonctionnement des feux de signalisation.
 - Vérifier la pression des pneus.
 - Déverrouiller le frein à main de la remorque.
 - Vérifier les sangles.
 - Attention à l'attelage de la roue
 - Ne jamais dépasser la charge utile de la remorque.



- Sur la route : Adapter votre vitesse, freiner progressivement, braquer avec souplesse, et respecter le code de la route.
- Périodiquement :
 - Vérifier le serrage et la pression des roues.
 - Vérifier le bon état de tous les éléments du conteneur (béquilles, brides, porte arrière, châssis...) et de la remorque (roue jockey, attelage, freins, tringlerie, câbles, gaines...)
 - Nettoyer les feux de signalisation, les dispositifs réfléchissants, les plaques d'immatriculation et de signalisation.

Préconisation avant chargement

Nous partons du principe que votre conteneur est vide et que vous souhaitez ranger les configurations d'échafaudage suivantes:

- F3000 EXM Alu/Bois - D'une surface de LG 15m x H 6m - Soit 128m²
- F3000 EXM Acier - D'une surface de LG 12m x H 6m - Soit 104m²
- F3000 LISSES Alu/Bois - D'une surface de LG 15m x H 6m - Soit 128m²
- F3000 LISSES Acier - D'une surface de LG 12m x H 6m - Soit 104m²

Par mesure de sécurité, il est important de délimiter une zone de sécurité autour de la remorque et de l'échafaudage pour éviter l'accès non autorisé. Il est préconisé d'inspecter la remorque avant le chargement afin de détecter toute défektivité.

Il est important de bien respecter les préconisations de chargement afin d'optimiser le centre de gravité et donc une bonne tenue de route de la remorque.

Des sangles sont fournies afin d'arrimer le chargement.

Liste des pièces du conteneur

Désignation

Notice F3000/Multi 4X

Sangles

Conteneur DE

Remorque DE

Code	QTE	Masse U	Masse T
D040421	1	0,00 kg	0 kg
M341003	4		
23022	1	610,00 kg	610 kg
23021	1	723,00 kg	723 kg
Total	7		1333 kg

EPI (Équipement de protection individuelle)

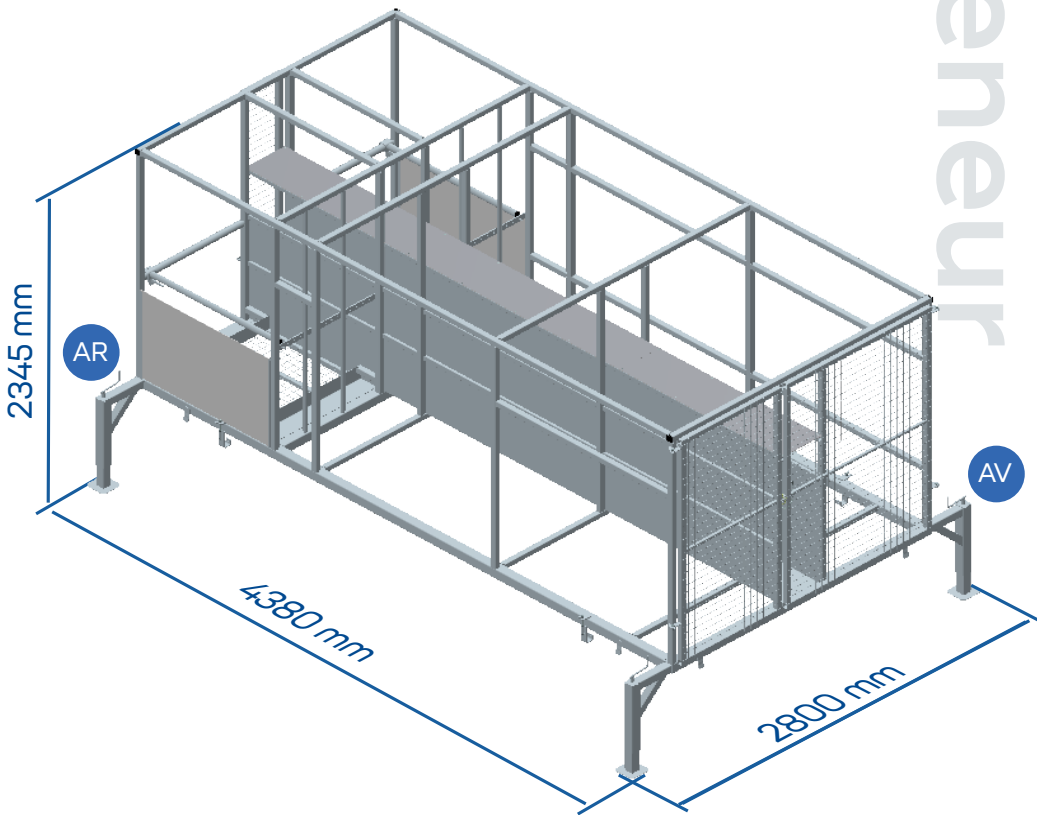
Il est indispensable de se munir des équipements de protection individuelle suivantes lorsque vous chargez ou déchargez votre conteneur.



Conteneur pour F3000 EXM / Lisses en Alu Bois / acier

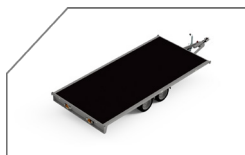
Conteneur

Vide

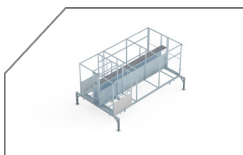


Liste du matériel présent dans cette notice

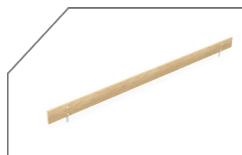
Remorque
N°23021



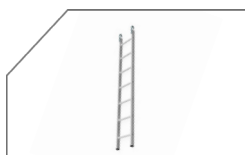
Conteneur
N°23022



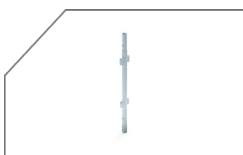
Plinthe
N°50133



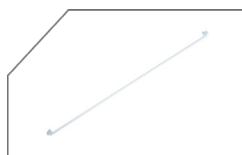
Échelle
N°20514



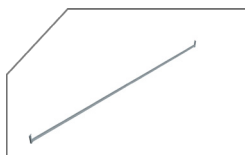
Poteau départ 1m
N°20612



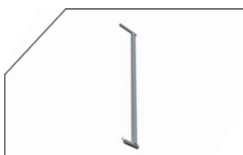
Lisse Protection 3m
N°20913



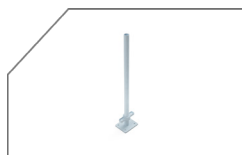
Lisse 3m
N°21102



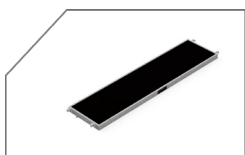
Lisse 0,83
N°21170



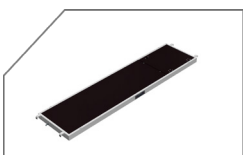
Semelle à vis
N°21905



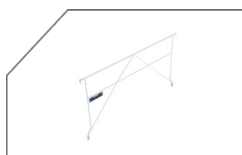
Plancher sans trappe
N°50117



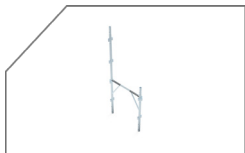
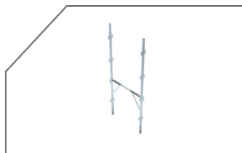
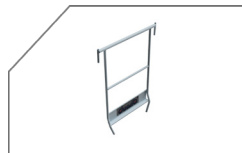
Plancher avec trappe
N°50122



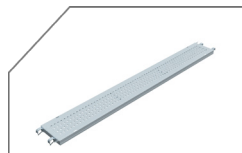
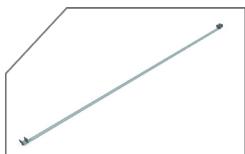
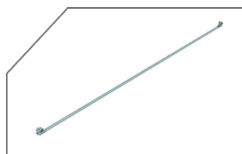
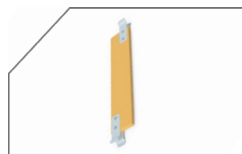
Carde-corps latéral 3m
N°50220



Liste du matériel présent dans cette notice (Suite)

Demi-cadre H
N°50031Cadre H
N°50030Garde-Corps Extrémité
N°50219Goupille
N°21000

Sangle 2.5m

Plancher acier
N°50095Diagonale à chapes
N° 20412Diagonale à colliers
N°20422Plinthe d'extrémité
N°50138

Vous pouvez rajouter d'autres composants à la condition que la charge utile ne soit pas dépassée.



S'assurer que tous les composants soient bien fixé avant de prendre la route afin d'éviter tout mouvement ou risque de chute.

Chargement et déchargement du conteneur

Attelage

Partie 1 : Préparation de la remorque et du conteneur

1.1 Arrivée et positionnement

Conduire votre véhicule en tractant la remorque et le conteneur jusqu'à l'emplacement souhaité. Assurez-vous d'être positionné sur une sol plan et ferme.

1.3 Installation des béquilles

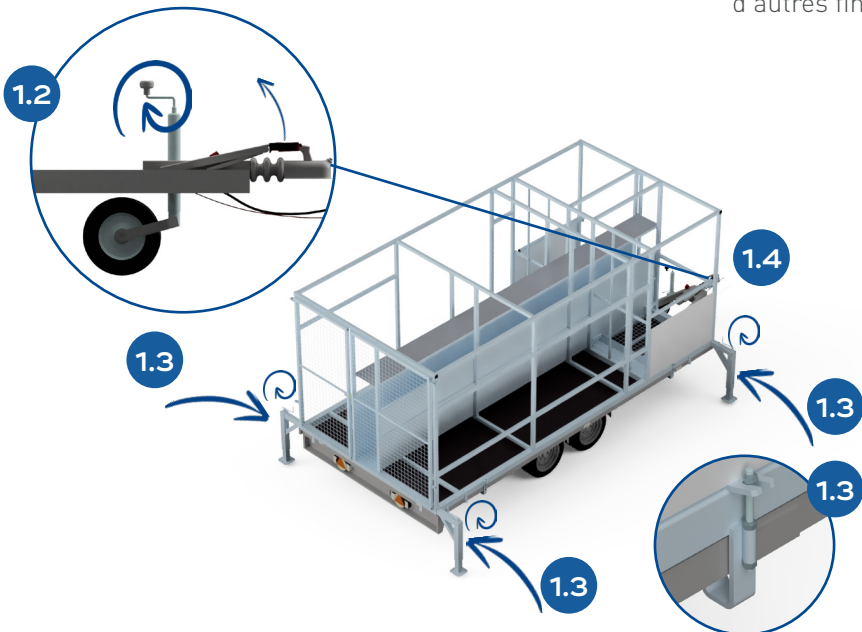
Installer les 4 béquilles aux 4 coins du conteneur. Une fois les béquilles en place, tourner la manivelle pour lever le conteneur tout en desserrant les 4 pates de fixation à l'aide d'une clé de 16 (non fournie) puis séparer celui-ci de la remorque.

1.2 Dételer la remorque

Engager le frein à main de la remorque, puis abaisser la roue jockey pour soulever l'attelage et détacher la remorque du véhicule.

1.4 Retrait de la remorque

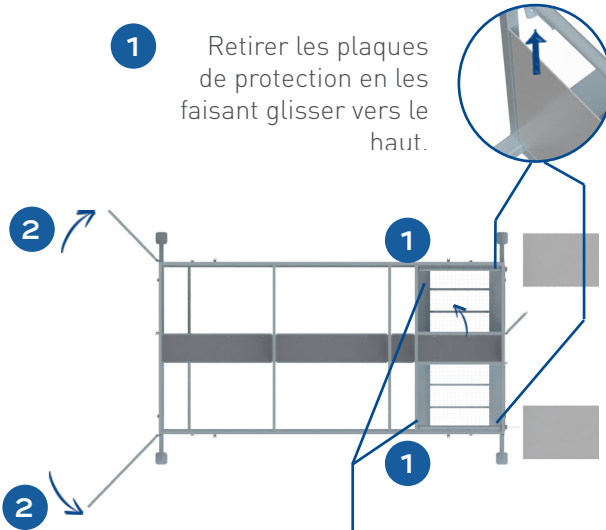
Une fois le conteneur séparé de la remorque, Desserrer le frein à main de la remorque, dégager la remorque puis atteler à nouveau la remorque sur le véhicule tracteur pour pouvoir l'utiliser à d'autres fins.



1.5 Ouverture du conteneur

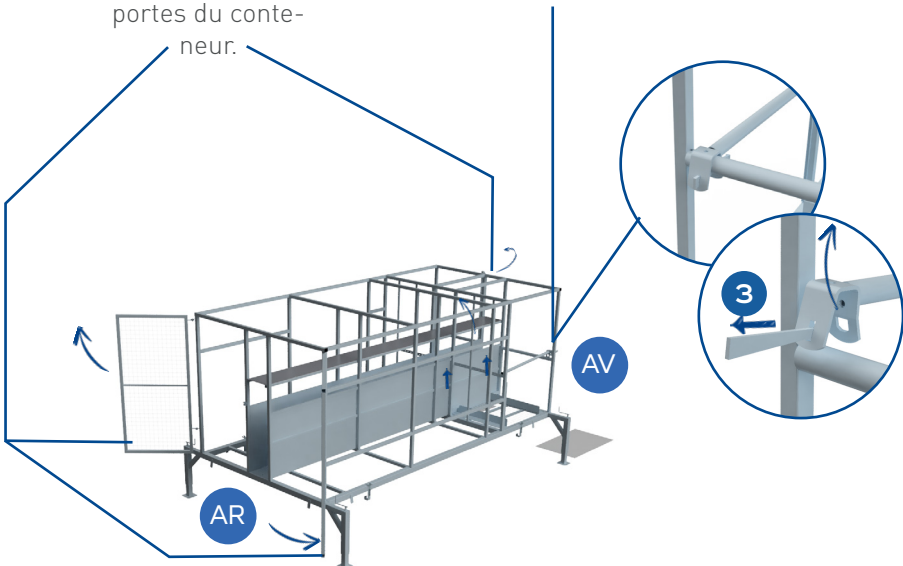
Avant de charger le conteneur il vous faudra l'ouvrir.

- 1** Retirer les plaques de protection en les faisant glisser vers le haut.



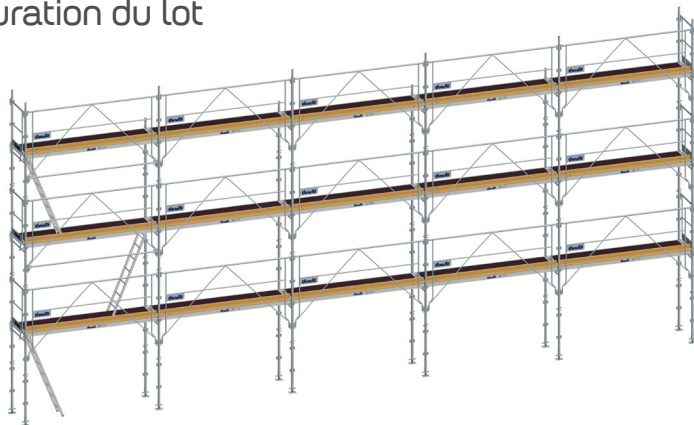
- 2** Dégoupiller puis ouvrez les trois portes du conteneur.

- 3** Enlever les clavettes (à l'aide d'un marteau) de la chape afin de retirer la barre.



F3000 EXM Planchers ALU BOIS - 128 m² - Hauteur plancher 6m x Longueur 15m

Configuration du lot



Liste des pièces

Désignation

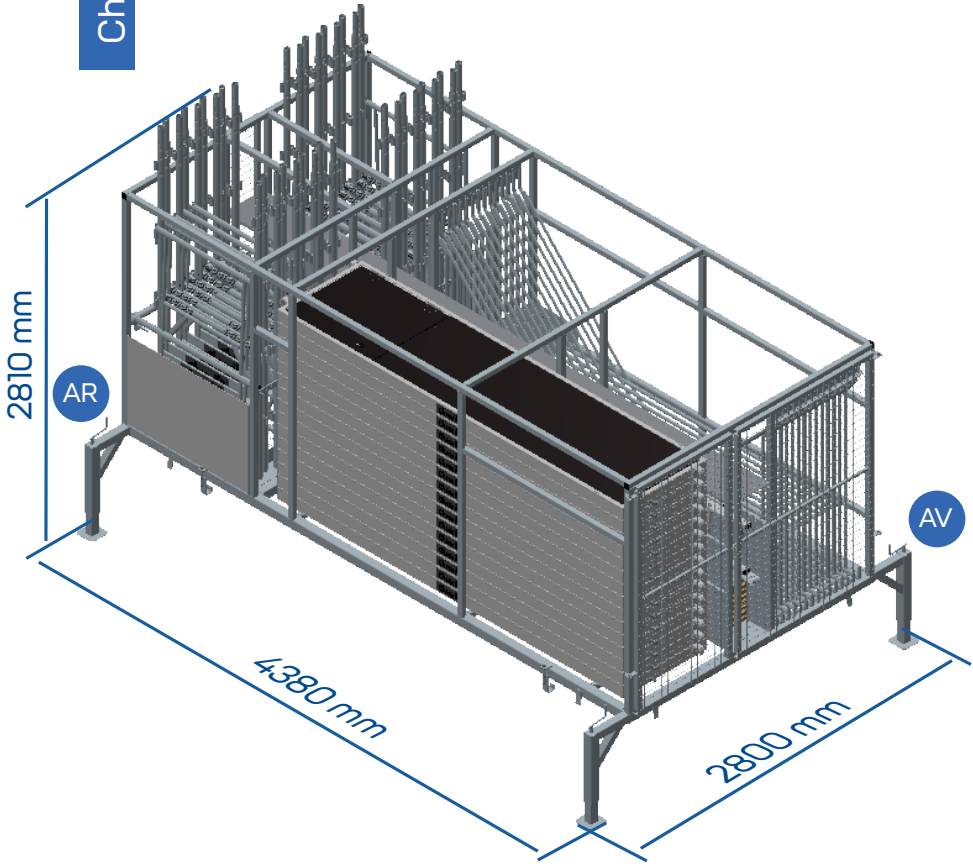
Semelle à vis
Poteau de départ 1m
Cadre H 2m
Demi-cadre H 2m
Garde-corps latéral EXMDS2 3m
Lisse 3m
Lisse 0,83m
Lisse de protection 3m
Garde-corps d'extrémité EXMDS1
Plancher A/B AT 0,72 x 3m
Plancher A/B STD 0,72 x 3m
Échelle d'accès alu
Plinthe latérale 3m
Lot de 20 goupilles

Code	QTE	Masse	Masse totale
21905	12	4,2 kg	50,4 kg
21612	12	4,1 kg	49,2 kg
50030	14	16,7 kg	233,8 kg
50031	4	13,7 kg	54,8 kg
21102	1	5,4 kg	5,4 kg
21170	1	1,4 kg	1,4 kg
50219	6	6,4 kg	38,4 kg
50220	15	14,2 kg	213 kg
50117	12	25,4 kg	304,8 kg
50122	3	26,8 kg	80,4 kg
50133	15	5,3 kg	79,5 kg
20514	3	3,6 kg	10,8 kg
20913	2	5,3 kg	10,6 kg
46080	2	3,8 kg	7,6 kg
Total	102		1140,1 kg

Présentation du conteneur

F3000 EXM Alu / Bois

Chargé

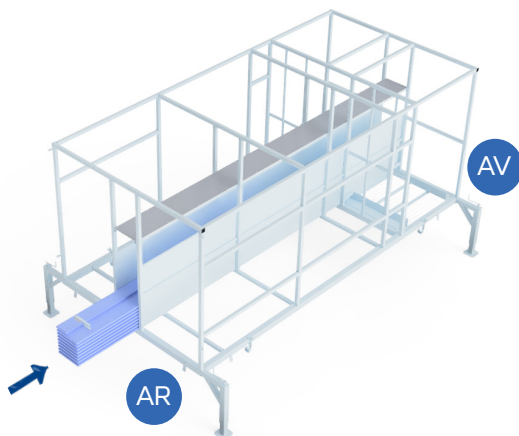


Partie 2 : Rangement dans la partie centrale

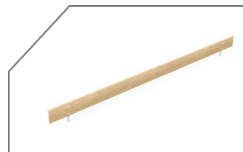
Maintenant que le conteneur est en place, commencez à installer les pièces de l'échafaudage dans la partie centrale. Placez soigneusement les pièces dans les zones préconisées de cette notice.

2.1 Plinthes

Installer une à une les plinthes, par l'arrière du conteneur.

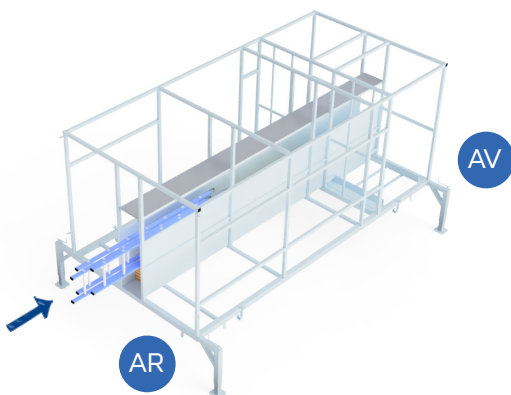


Plinthe
N°50133

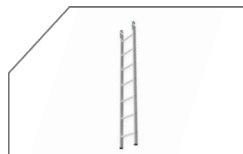


2.2 Échelles

Installer une à une les échelles sur les plinthes précédemment positionnées, par l'arrière du conteneur.



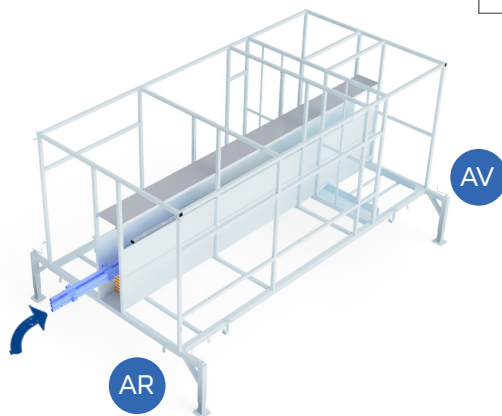
Échelle
N°20514



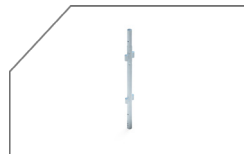
2.3 Poteaux

Installer les poteaux de départ de 1 mètre sur les plinthes et à côté des échelles, par l'arrière du conteneur.

Conserver certains poteaux pour un assemblage en [étape - 3.3 -](#)

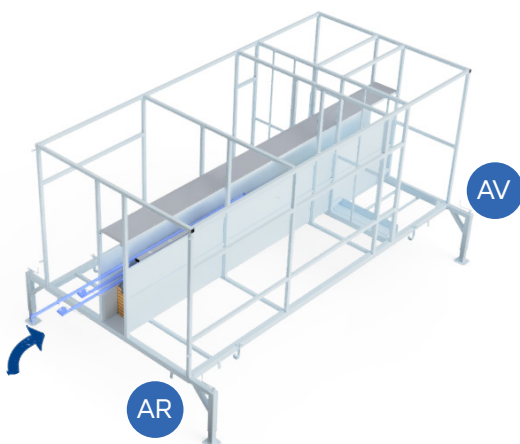


Poteau départ 1m
N°20612

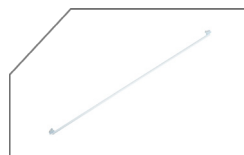


2.4 Lisses

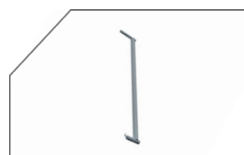
Installer les 2 lisses de protection de 3 M, la lisse de 3 M, et la lisse de 0,83 M sur les poteaux de départ précédemment installés.



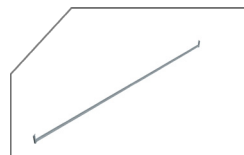
Lisse Protection 3m
N°20913



Lisse 0,83
N°21170



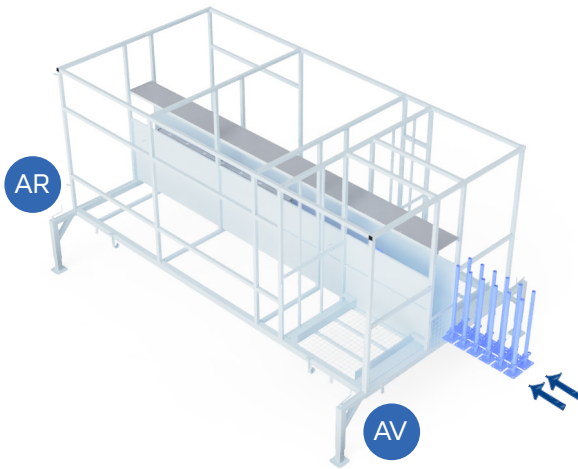
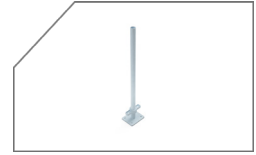
Lisse 3m
N°21102



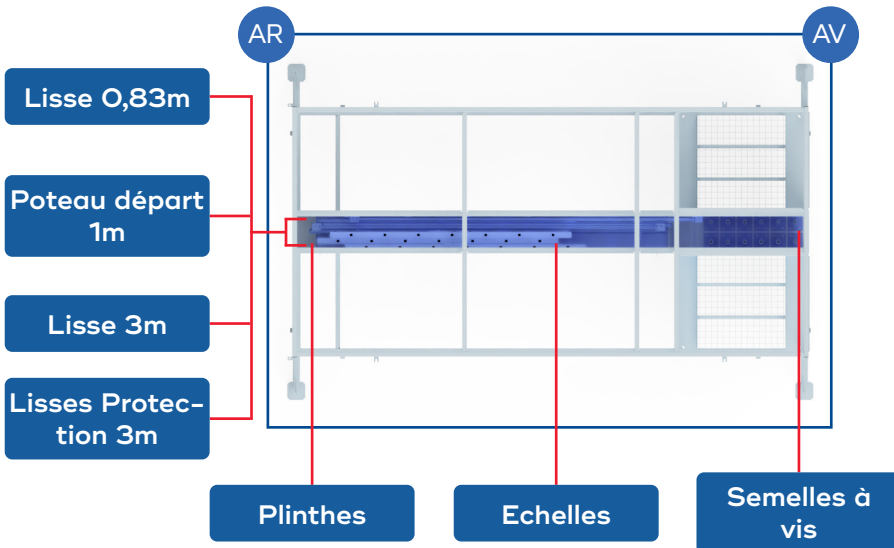
2.5 Semelles

En passant par la partie avant du conteneur installer les semelles.

Semelle à vis
N°21905



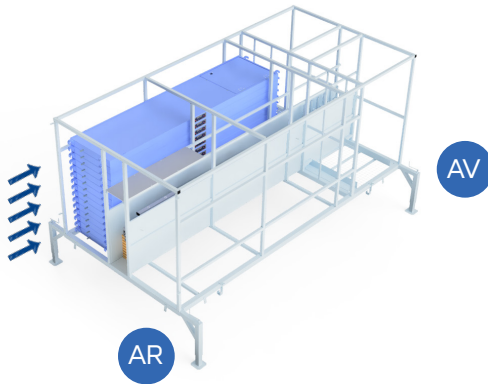
Synthèse partie centrale



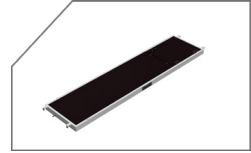
Partie 3 : Rangement dans les parties latérales arrières

3.1 Planchers

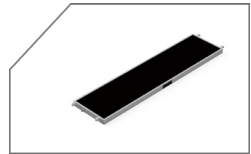
L'un après l'autre installer les planchers dans la partie arrière gauche du conteneur. Prêtez attention à ce que chaque plancher s'empile bien sur celui du dessous.



Plancher avec trappe
N°50122



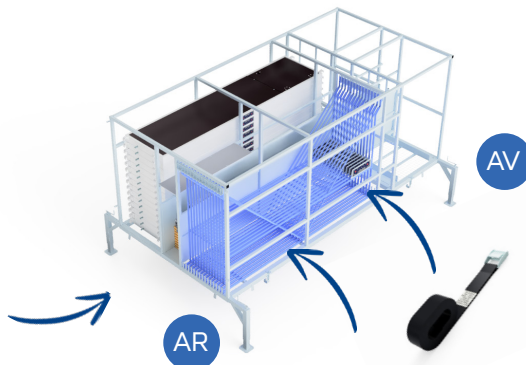
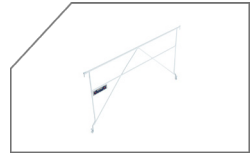
Plancher sans trappe
N°50117



3.2 Garde-corps

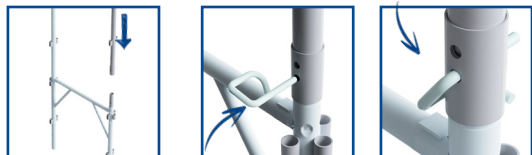
Retourner puis glisser les garde-corps latéraux de 3 mètres dans la partie arrière droite du conteneur. Sangler les garde-corps à la structure du conteneur pour éviter tout mouvement pendant le transport.

Carde-corps latéral 3m
N°50220

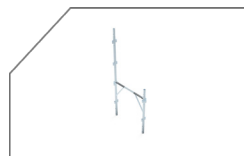


3.3 Assemblage 1/2 cadre H, poteau départ 1 M et goupille

Au préalable, assembler un demi-cadre H avec un poteau de départ de 1 mètre, en verrouillant chaque assemblage avec une goupille.



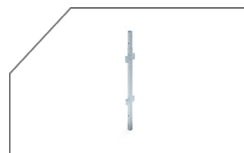
Demi-cadre H
N°50031



Goupille
N°21000



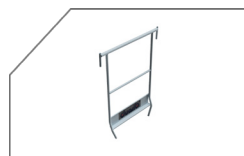
Poteau départ 1m
N°20612



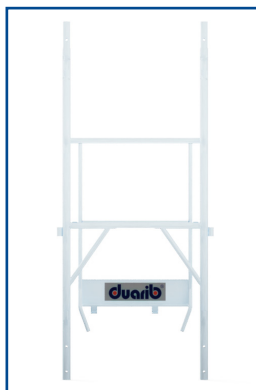
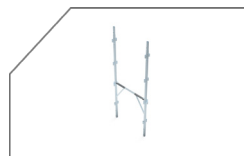
3.4 Assemblage cadre H et Garde-corps d'extrémité

Puis assembler un cadre H avec un garde-corps d'extrémité.

Garde-Corps Extrémité
N°50219



Cadre H
N°50030

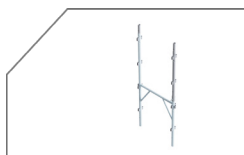


3.5 Rangement des cadres et cadres assemblés

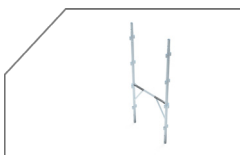
Il est possible d'installer jusqu'à 9 cadres H par côté. Ranger les cadres H en alternant leur position à gauche et à droite.

Exemple:

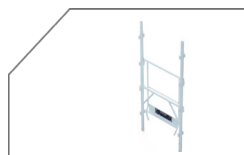
Assemblage 3.3



Cadre H
N°50030



Assemblage 3.4



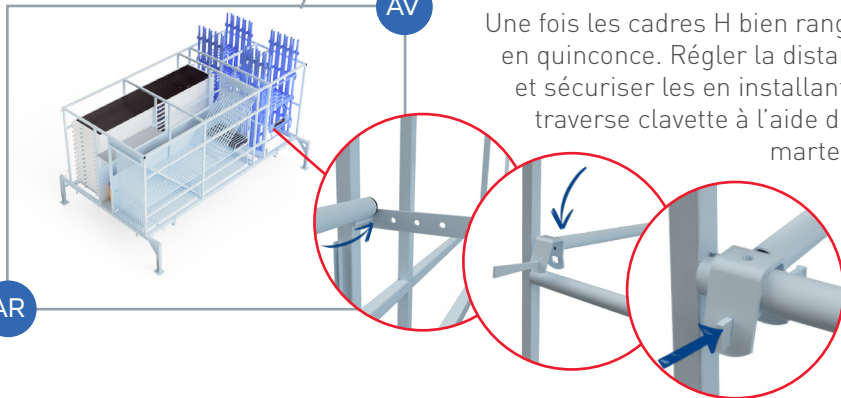
AV



AV

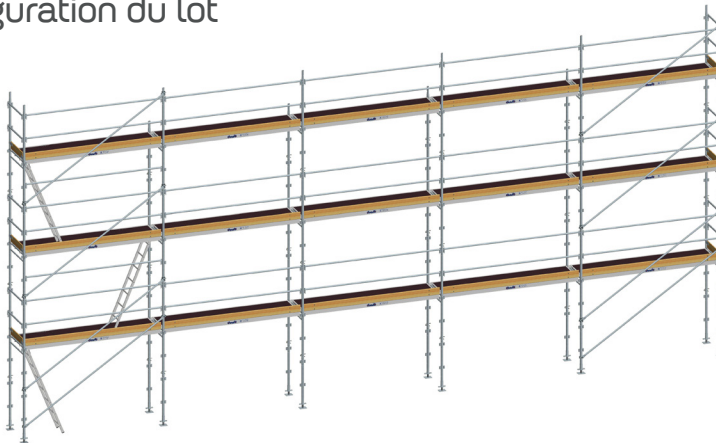
Une fois les cadres H bien rangés en quinconce. Régler la distante et sécuriser les en installant la traverse clavette à l'aide d'un marteau.

AR



F3000 LISSES Planchers Alu - Bois - 128 m² - Hauteur plancher 6m x Longueur 15m

Configuration du lot



Liste des pièces

Désignation

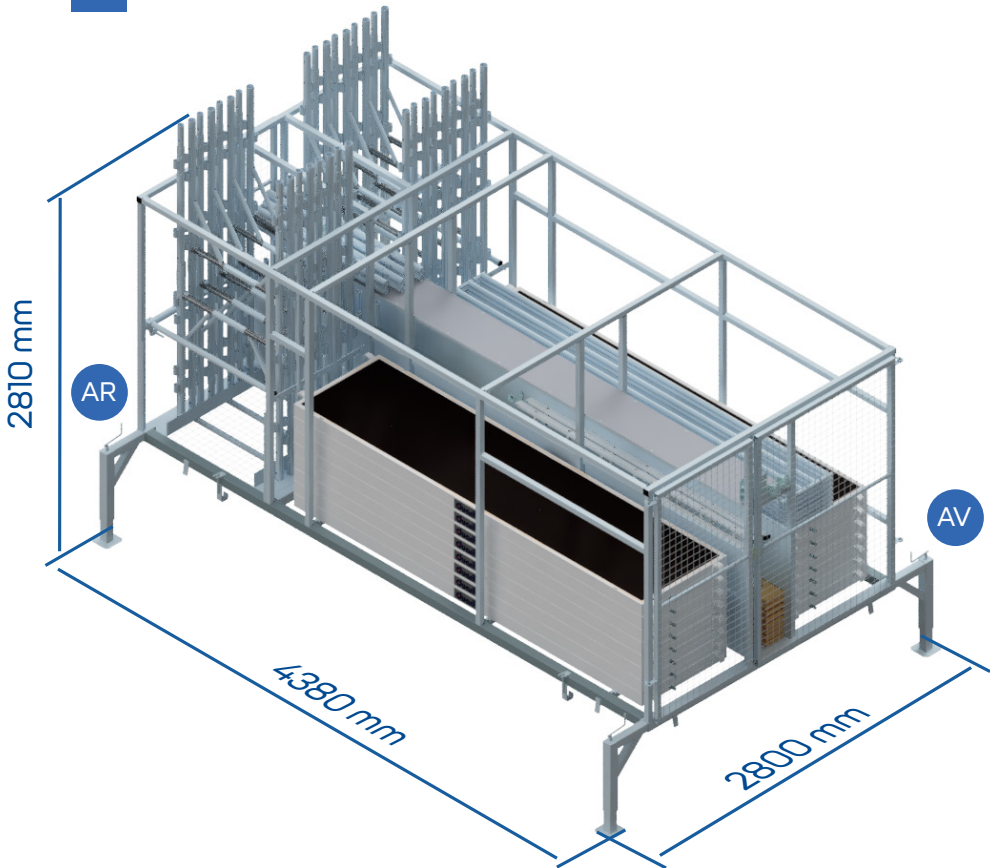
<u>Semelle à vis</u>
<u>Poteau de départ 1m</u>
<u>Cadre H 2m</u>
<u>Demi-cadre H 2m</u>
<u>Diagonale à chapas</u>
<u>Diagonale à colliers</u>
<u>Lisse 3m</u>
<u>Lisse 0,83m</u>
<u>Plancher A/B STD 0,72 x 3m</u>
<u>Plancher A/B AT 0,72 x 3m</u>
<u>Plinthe latérale 3m</u>
<u>Plinthe d'extrémité 0,83m</u>
<u>Echelle d'accès alu</u>
<u>Lot de 20 goupilles</u>

Code	QTE	Masse	Masse Totale
21905	12	4,2 kg	50,4 kg
21612	12	4,1 kg	49,2 kg
50030	14	16,7 kg	233,8 kg
50031	4	13,7 kg	54,8 kg
20412	6	7,7 kg	46,2 kg
20422	2	8,4 kg	16,8 kg
21102	32	5,4 kg	172,8 kg
21170	12	1,4 kg	16,8 kg
50117	12	25,4 kg	304,8 kg
50122	3	26,8 kg	80,4 kg
50133	15	5,3 kg	79,5 kg
50138	6	2,2 kg	13,2 kg
20514	3	3,6 kg	10,8 kg
46080	3	3,8 kg	11,4 kg
Total	136		1140,9 kg

Présentation du conteneur

F3000 Lisses Alu / Bois

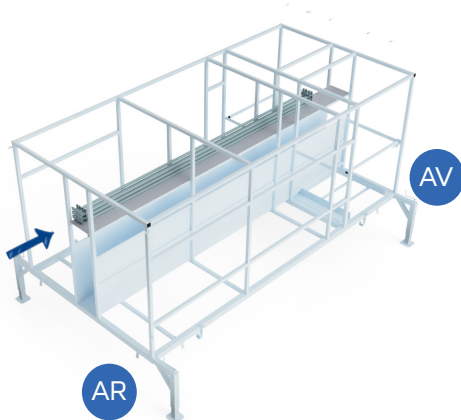
Chargé



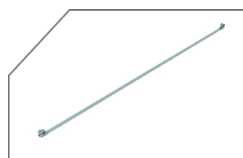
Partie 4 : Rangement dans la partie centrale

4.1 Diagonales

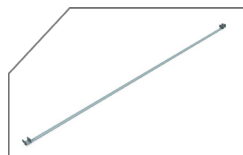
Installer les diagonales à chapes et à colliers dans la partie centrale haute.



Diagonale à colliers
N°20422



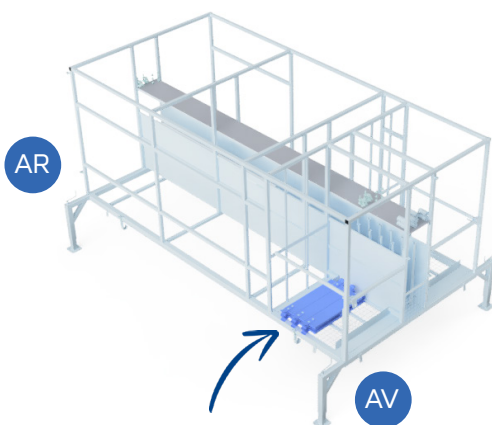
Diagonale à chapes
N° 20412



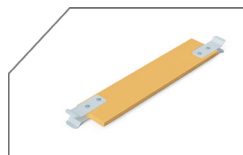
Étape 5 : Rangement dans les parties latérales arrières

5.1 Plinthes d'extrémités

Installer les plinthes d'extrémités dans la partie droite ou gauche sous les cadres H.

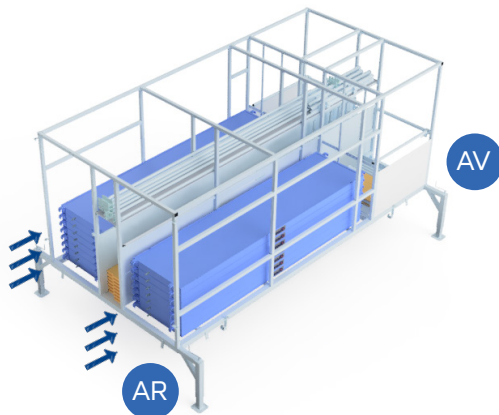


Plinthe d'extrémité
N°50138

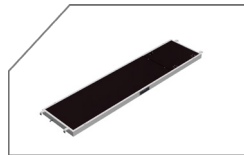


5.2 Planchers

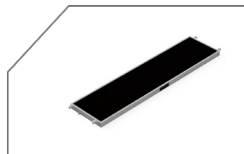
L'un après l'autre installer les planchers dans les parties arrière droite et gauche du conteneur. Prêter attention à ce que chaque plancher s'empile bien sur celui du dessous. Il est important de bien répartir les charges.



Plancher avec trappe
N°50122

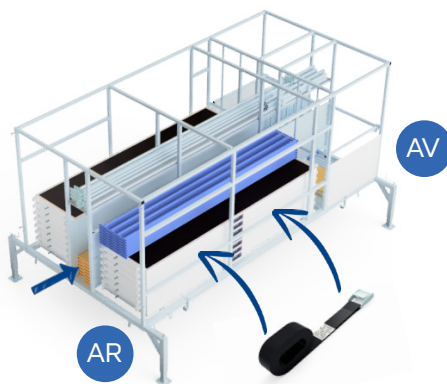


Plancher sans trappe
N°50117

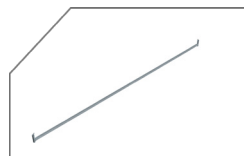


5.3 Lisses

Sangler impérativement les lisses grâce aux sangles fournies avec le conteneur.



Lisse 3m
N°21102



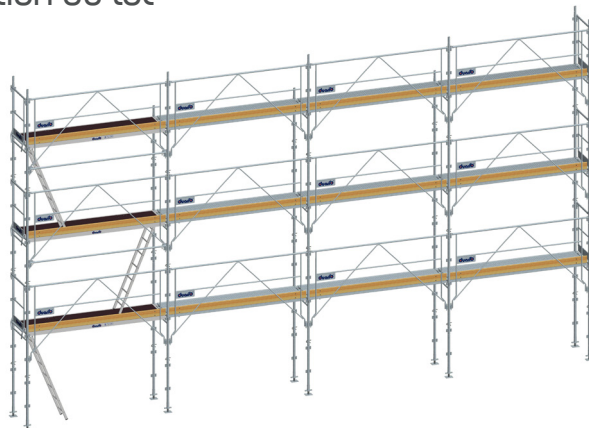
Sangle 2.5m



Pour le chargement des Semelles à vis, Poteaux de départ 1m, Cadres H 2m, De-mi-cadre H 2m, Lisses 3m, Lisses 0,83m, Échelles d'accès alu, Plinthes latérale 3m, Panneau de chantier. Merci de vous référer de la page 14 à 19.

F3000 - EXM Planchers acier - 104 m² - Hauteur plancher 6m x Longueur 12

Configuration du lot

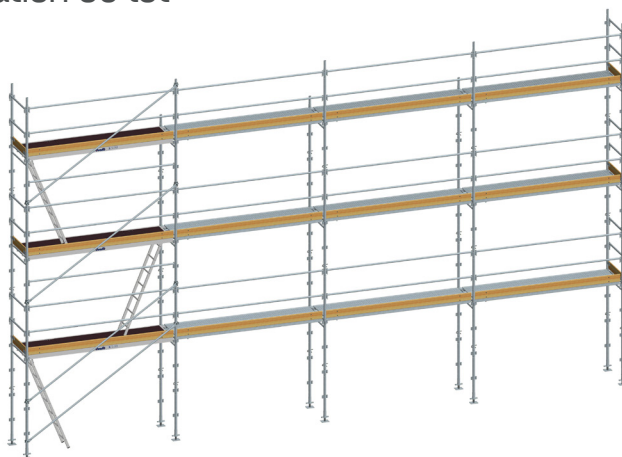


Liste des pièces

Désignation	Code	QTE	Masse U	Masse T
<u>Semelle à vis</u>	21905	10	4,2 kg	42 kg
<u>Poteau de départ 1m</u>	21612	10	4,1 kg	41 kg
<u>Cadre H 2m</u>	50030	12	16,7 kg	200,4 kg
<u>Demi-cadre H 2m</u>	50031	3	13,7 kg	41,1 kg
<u>Lisse 3m</u>	21102	1	5,4 kg	5,4 kg
<u>Lisse 0,83m</u>	21170	1	1,4 kg	1,4 kg
<u>Garde-corps d'extrémité EXMDS1</u>	50219	6	6,4 kg	38,4 kg
<u>Garde-corps latéral EXMDS2 3m</u>	50220	12	14,2 kg	170,4 kg
<u>Demi-plancher acier 0,36 x 3m</u>	50095	18	21,3 kg	383,4 kg
<u>Plancher A/B AT 0,72 x 3m</u>	50122	3	26,8 kg	80,4 kg
<u>Plinthe latérale 3m</u>	50133	12	5,3 kg	63,6 kg
<u>Echelle d'accès alu</u>	20514	3	3,6 kg	10,8 kg
<u>Lisse de protection 3m</u>	20913	2	5,3 kg	10,6 kg
<u>Lot de 20 goupilles</u>	46080	2	3,8 kg	7,6 kg
		95		1096,5 kg

F3000 - LISSES Planchers acier - 104 m² - Hauteur plancher 6m x Longueur 12

Configuration du lot



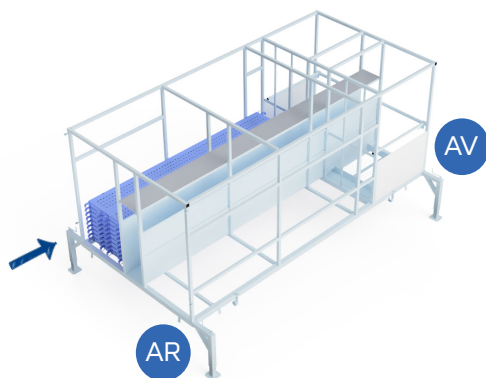
Liste des pièces

Désignation	Code	QTE	Masse U	Masse T
<u>Semelle à vis</u>	21905	10	4,2 kg	42 kg
<u>Poteau de départ 1m</u>	21612	10	4,1 kg	41 kg
<u>Cadre H 2m</u>	50030	12	16,7 kg	200,4 kg
<u>Demi-cadre H 2m</u>	50031	3	13,7 kg	41,1 kg
<u>Diagonale à chapes</u>	20412	3	7,7 kg	23,1 kg
<u>Diagonale à colliers</u>	20422	1	8,4 kg	8,4 kg
<u>Lisse 3m</u>	21102	26	5,4 kg	140,4 kg
<u>Lisse 0,83m</u>	21170	12	1,4 kg	16,8 kg
<u>Demi-plancher acier 0,36 x 3m</u>	50095	18	21,3 kg	383,4 kg
<u>Plancher A/B AT 0,72 x 3m</u>	50122	3	26,8 kg	80,4 kg
<u>Plinthe latérale 3m</u>	50133	12	5,3 kg	63,6 kg
<u>Plinthe d'extrémité 0,83m</u>	50138	6	2,2 kg	13,2 kg
<u>Echelle d'accès alu</u>	20514	3	3,6 kg	10,8 kg
<u>Lot de 20 goupilles</u>	46080	2	3,8 kg	7,6 kg
Total		121		1072,2 kg

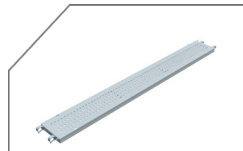
Partie 6 : Rangement dans la partie latérale arrière

6.1 Planchers acier

Installer les plancher acier, deux par étage. Puis empiler les uns sur les autres.

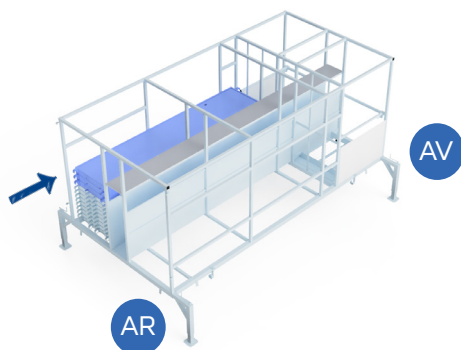


Plancher acier
N°50095

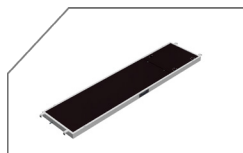


6.2 Planchers avec trappe

Installer les planchers avec trappe au dessus des planchers acier.



Plancher avec trappe
N°50122

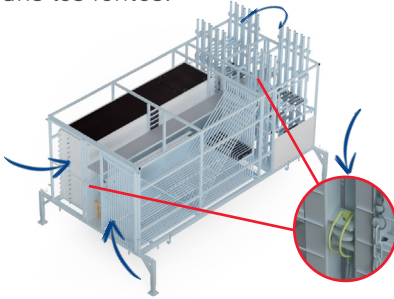


Pour le chargement des Semelle à vis, Poteau de départ 1m, Cadre H 2m, Demi-cadre H 2m, Lisse 3m, Lisse 0,83m, Garde-corps d'extrémité EXMDS1, Garde-corps latéral EXMDS2 3m, Échelle d'accès alu, Plinthe latérale 3m, Panneau de chantier
Merci de vous référer de la page 14 à 19.

Le chargement de l'échafaudage est maintenant complet. Avant de procéder à l'attelage de la remorque sur votre véhicule, suivez les consignes suivantes:

Fermer les portes, et verrouiller les avec les goupilles. Glisser les deux plaques de protection dans les fentes.

Insérer la remorque avec sa roue jockey déployée sous le conteneur jusqu'aux butées. Aligner la remorque avec le conteneur

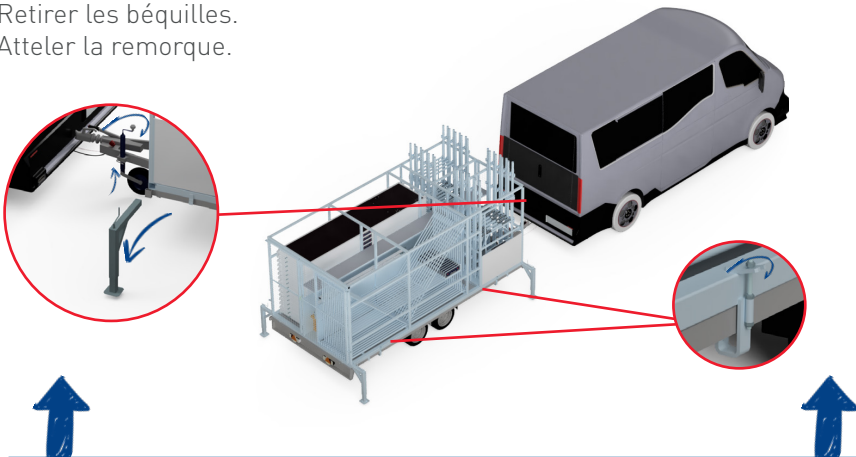


Attelez maintenant la remorque à votre véhicule.

- Tourner les manivelles des béquilles afin de déposer le conteneur sur la remorque.
- Serrer les 4 pattes de fixation à l'aide d'une clé de 16 (non fournie).
- Retirer les béquilles.
- Atteler la remorque.



Nous vous invitons à faire un dernier tour de contrôle du conteneur avant de prendre la route



Si vous devez décharger votre conteneur, nous vous conseillons de suivre les instructions étape par étape, mais dans l'ordre inverse de ce qui a été précédemment présenté.

Les Musclées roues dessous

Descriptif technique

- Châssis mécano-soudé et galvanisé à chaud, non basculant
- Plancher bois antidérapant encastré
- Essieu galvanisé à suspension intégrée
- Freinage par inertie à recul automatique
- Ridelles en option :
 - acier mécano-soudées et galvanisées à chaud
 - rabattables et escamotables sur les 4 côtés
 - avec mains-courantes intégrées
 - hauteur totale intérieure de 400 mm.
 - fermetures type "benne" à rattrapage de jeu
- Anneaux d'arrimage encastrés dans le plancher
- Feux 6 fonctions protégés dans la traverse arrière



RI 4322 avec options ridelles acier et béquilles arrière

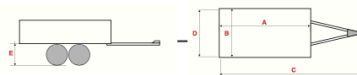


RI 2160



Détail : anneaux d'arrimage

Dimensions



Réf.	PTC kg	Charge Utile kg	A LONG Utile	B LARG Caisse*	C LONG hors tout	D LARG	E Hauteur	Essieux	Roues	Frein
RI 2074	750	510	2560	1590	3840	1720	720	1 x 750 kg	155/70 R 13	non
RI 2075	750	480	2560	1590	3840	1720	720	1 x 750 kg	155/70 R 13	oui
RI 2100	1000	710	2560	1590	3840	1720	740	1 x 1000 kg	185/70 R 13	oui
RI 2130	1300	990	2560	1590	3840	1720	770	1 x 1300 kg	185 R 14	oui
RI 2132	1300	950	2560	1590	3840	1720	720	2 x 750 kg	155/70 R 13	oui
RI 2160	1600	1260	2560	1590	3840	1720	760	1 x 1600 kg	185 R 14	oui
RI 2162	1600	1220	2560	1590	3840	1720	720	2 x 900 kg	185/70 R 13	oui
RI 2202	2000	1620	2560	1590	3840	1720	740	2 x 1000 kg	185/70 R 13	oui
RI 3130	1300	850	3380	1730	4690	1870	760	1 x 1300 kg	185 R 14 C	oui
RI 3160	1600	1140	3380	1730	4690	1870	760	1 x 1600 kg	185 R 14 C	oui
RI 3202	2000	1510	3380	1730	4690	1870	760	2 x 1300 kg	185 R 14 C	oui
RI 3252	2500	2010	3380	1730	4690	1870	760	2 x 1300 kg	185 R 14 C	oui
RI 3322	3200	2690	3380	1730	4690	1870	760	2 x 1800 kg	185 R 14 C	oui
RI 4202	2000	1370	4240	2030	5900	2100	760	2 x 1300 kg	185 R 14 C	oui
RI 4252	2500	1870	4240	2030	5900	2100	760	2 x 1300 kg	185 R 14 C	oui
RI 4322	3200	2480	4240	2030	5900	2100	760	2 x 1800 kg	185 R 14 C	oui
RI 4352	3500	2780	4240	2030	5900	2100	760	2 x 1800 kg	185 R 14 C	oui

* Dimensions du plateau seul = dimensions utiles + 80 mm

ECIM
TRAILERS TRIGANO

Document non contractuel. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Options

- Ridelles acier H = 400 mm.
- Roue de secours + support
- Réhausse grillagée H = 800 mm sauf RI 4000.
- Bâche plate (RI 2000 et 3000)
- Bâche + arceaux 1m40 au dessus des ridelles (1m80 du plancher)
- Béquilles arrière de stabilité.
- Anneau 42 x 68
- Rampes acier 2m50 - capacité 1T
- Rampes alu 2m50 - capacité 2T
- Logement de rampes sous châssis

De quoi avez-vous besoin ?



Documentations produits

Vidéos de montage

Conseils d'utilisation

Infos réglementaires

Devis express

Calcul de réhausse

Pièces détachées

Autre...

Retrouvez tous ces services
sur duarib.fr

**Des conseils pratiques et
des vidéos pour mieux utiliser
vos échafaudages Duarib.**

**Des outils pour faciliter votre prise
de décision, réaliser vos devis
ou faire évoluer vos produits.**



Et toujours notre application
de réalité augmentée
pour définir en situation réelle le produit
le mieux adapté à vos besoins !



RESTONS CONNECTÉS



SERVICE COMMERCIAL

Route de la Limouzinière - BP41
44310 Saint Philbert de Grand-Lieu
Tél: +33 (0)2 40 78 97 22
Email : welcome@duaribgroup.com

AGENCE DE PARIS

Parc des Damiers - Bât. C2, 139 rue Râteau
93120 La Courneuve - FRANCE
Tél: +33 (0)1 48 69 40 00
Email : agenceparis@duaribgroup.com

DUARIB