

SYSTEMES POUR PLATEAUX

NOUS SÉCURISONS TOUS LES TRANSPORTS DE BOIS ROND,
DE BOIS SCIÉ ET DE CARGAISONS DIVERSES EN GÉNÉRAL.

ExTe

Securing cargo. We invented the Concept.

**SIMPLE, RAPIDE ET SÛR,
QUE VOUS TRANSPORTIEZ
DU BOIS ROND, DU BOIS
SCIÉ OU DES CARGAISONS
DIVERSES EN GÉNÉRAL**

CONTENU

SÉRIE D

SYSTÈME 144

SYSTÈME 310

CARGO FLEXI

EXTE TU

ACCESSOIRES
D'ARRIMAGE ET TENDEURS
MANUELS

LA SÉCURITÉ ET LA QUALITÉ SONT LES ENGAGEMENTS DE EXTE DEPUIS 1898.

Chez ExTe, nous privilégions la qualité et la sécurité qui sont nos priorités en conformité avec les normes internationales :

ISO 9001:2015 : Garantit un système mode de gestion de la haute qualité, sans faille axé sur la satisfaction du client et l'amélioration continue.

ISO 3834-2:2021 : Met en avant notre engagement envers l'assurance qualité dans les processus de soudage, garantissant la fiabilité de nos composants soudés.

EN 15085-2:2020 : Concerne le soudage des composants ferroviaires, attestant de notre capacité à respecter des normes de sécurité rigoureuses dans les secteurs du transport.

UN DÉVELOPPEMENT BASÉ SUR DES TESTS SÉVÈRES ET RIGoureux.

Le transport peut soumettre les équipements à des contraintes extrêmement sévères, mais les épreuves les plus dures que subissent nos produits sont celles de nos propres tests. Sur nos bancs d'essais, nous simulons les charges mécaniques, les conditions de transports les plus dures, le chargement et déchargement, ainsi que les vibrations lors des trajets à vide.

Ensuite, une série pré-production est testée en conditions réelles avant le lancement du produit sur le marché.

Un développement qui ne transige jamais sur la sécurité est votre meilleure garantie.

SÉRIE D – LÉGÈRETÉ POLYVALENCE, DURABILITÉ ROBUSTESSE.





Série D – Le système de pour plateau le plus performant du marché

Ranchers:

- L'option en aluminium la plus solide de notre gamme de produits.

Douilles:

- Fabriquées en acier haute résistance.
- Extrêmement robustes et durables.

Élément de verrouillage ExTe QuickLock:

QuickLock améliore considérablement l'efficacité, la sécurité et la commodité.

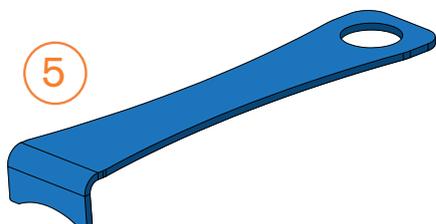
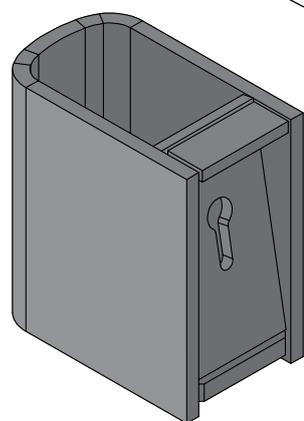
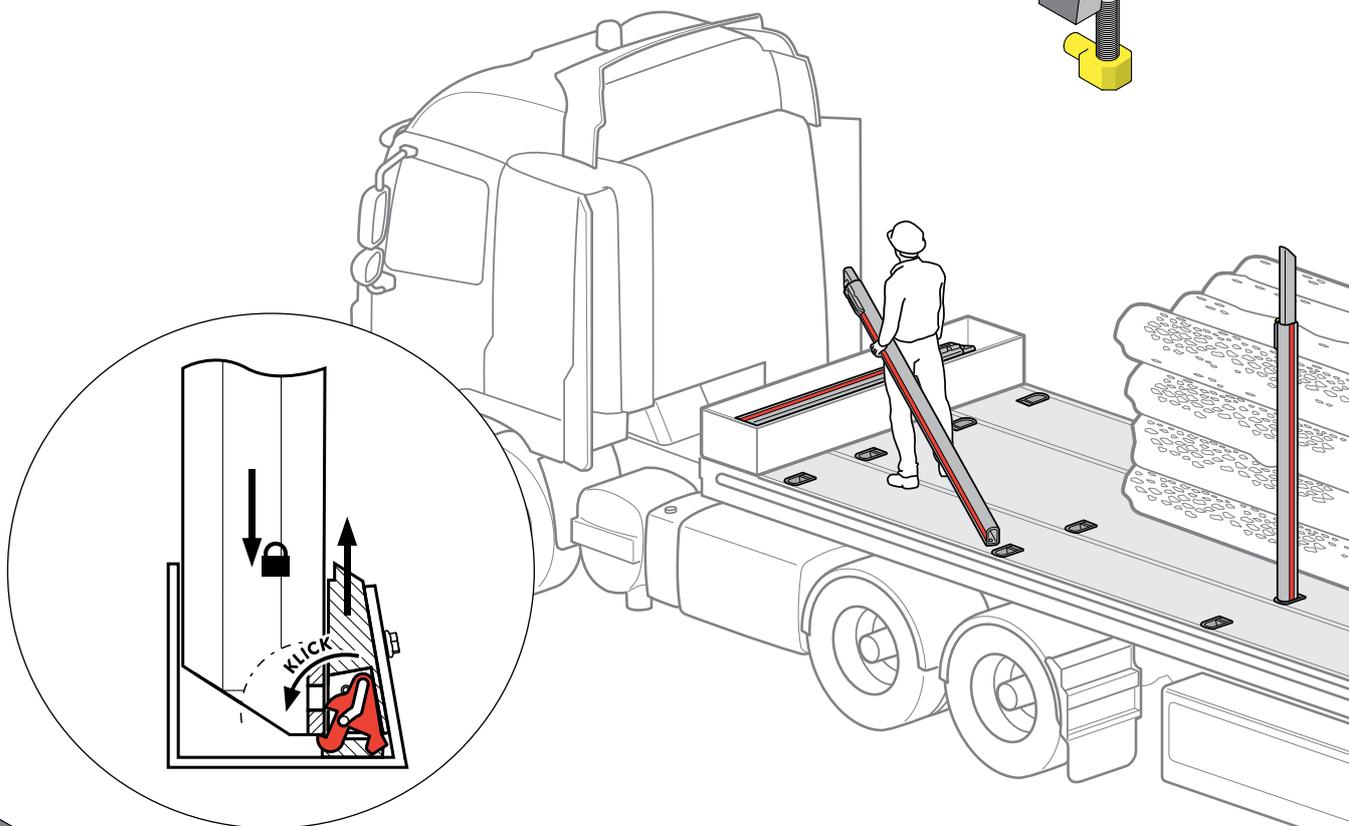
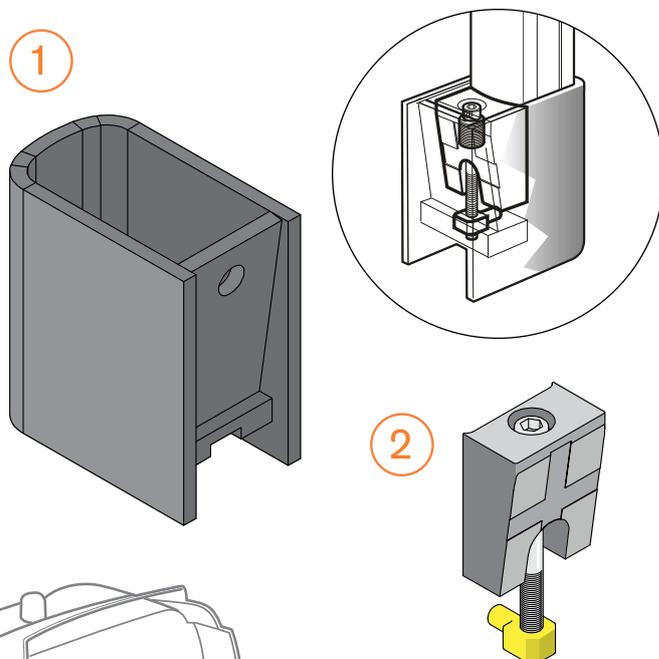
Domaines d'utilisation:

- Le système pour plateau est idéal pour le transport de marchandises encombrantes et lourdes.
- Convient aussi bien pour le bois rond que pour d'autres types de marchandises en général.

Douille plate pour plateau avec élément de verrouillage boulonné

Si les transports sont très similaires et que les ranchers doivent rarement être déplacés, le verrouillage avec un coin boulonné est une option.

1	800351	Douille 216 mm Série D
2	830363	Élément de verrouillage pour Série D



Douille plate pour plateau avec élément de verrouillage rapide (QuickLock)

Lorsque les transports sont variés et nécessitent un repositionnement rapide et facile des ranchers, ou si les ranchers doivent être retirés, le coin à verrouillage rapide est l'option la plus pratique.

- Le rancher est simplement inséré dans la douille avec le coin à ressort et à verrouillage automatique.
- Retirer le rancher est tout aussi simple. L'opérateur appuie simplement sur un outil spécial (pos 5). L'insert est déverrouillé, permettant de retirer le rancher de la douille.

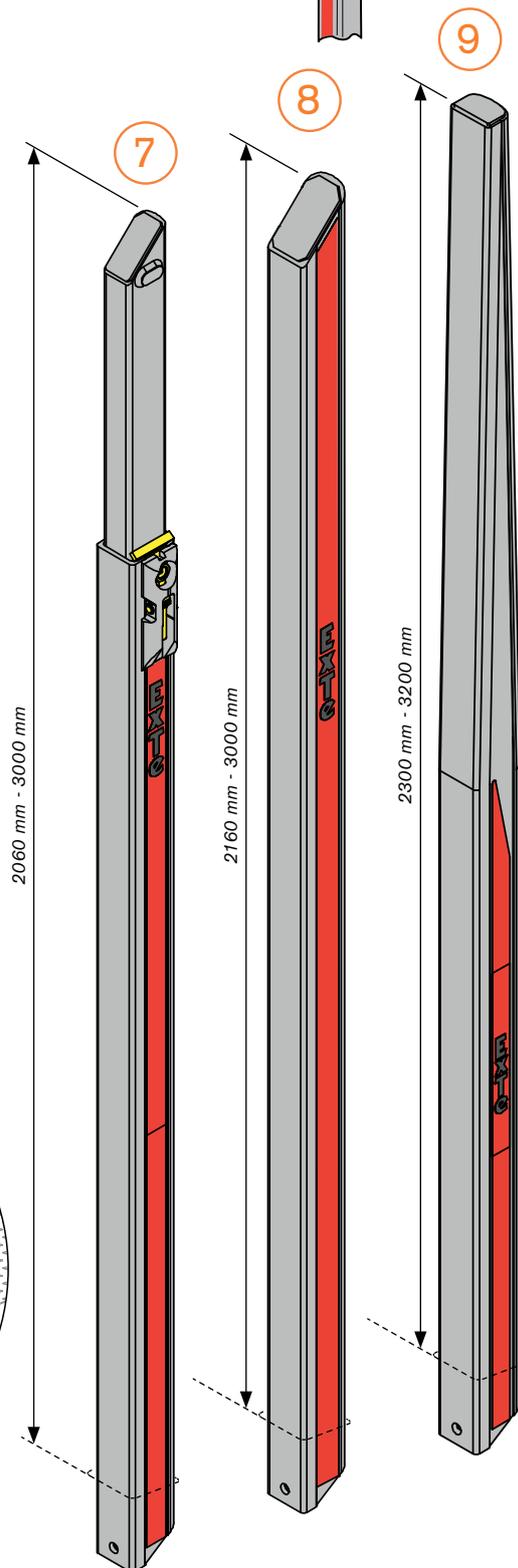
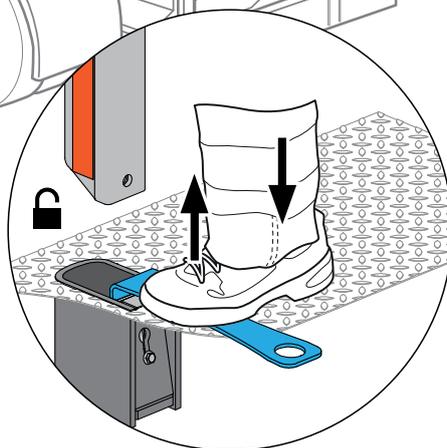
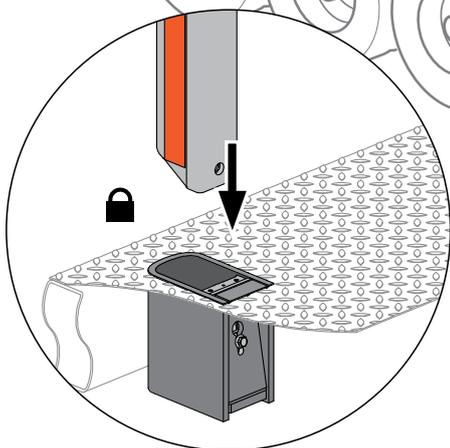
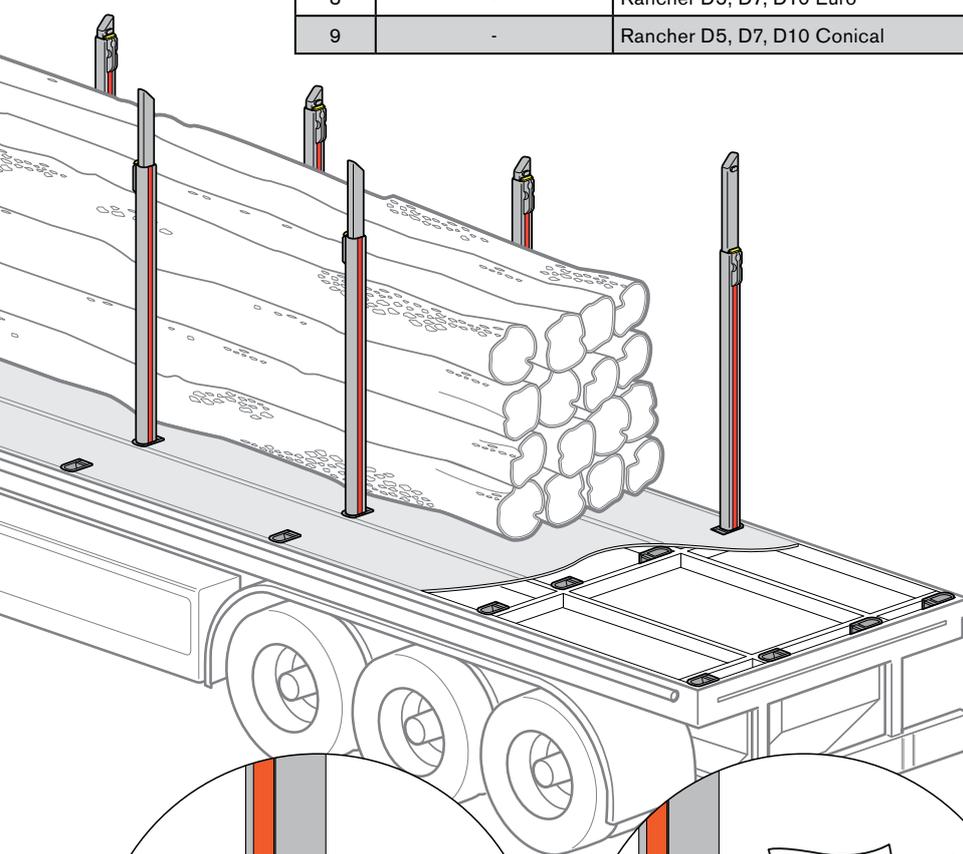
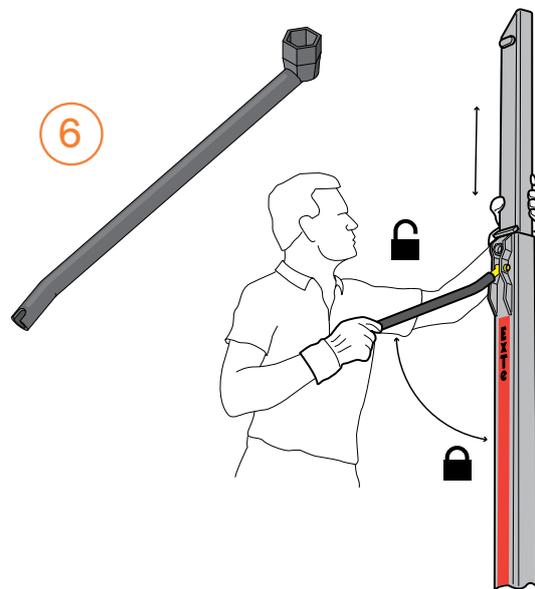
3	810955	Douille de plateau QL
4	810990	Élément de verrouillage Série D QL
5	810944	Outil pour élément de verrouillage QL

Ranchers en aluminium Série D en trois variantes - Telescopic | Conical | Euro

Les ranchers de la série D sont fabriqués en aluminium et, malgré leur faible poids, sont très puissants pour supporter les contraintes des charges lourdes. Trois options de ranchers sont proposées :

- Les ranchers télescopiques (pos. 7) ont des parties supérieure et inférieure en aluminium. Un outil spécial (pos. 6) est utilisé pour soulever et abaisser la partie supérieure du rancher télescopique.
- Le rancher Conical (pos. 9) présente des bords biseautés convergeant vers le centre, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur, afin de fournir un espace supplémentaire lors du chargement. De plus, ce rancher devient plus léger.
- Enfin, il existe un type de rancher entièrement profilé, le type Euro (pos. 8), avec les mêmes dimensions aux deux extrémités.

6	814492	Outil pour verrouillage télescopique
7	-	Rancher D5, D7, D10 Telescopic
8	-	Rancher D5, D7, D10 Euro
9	-	Rancher D5, D7, D10 Conical



SYSTÈME 144 – FIABILITÉ ÉPROUVÉE POUR CHAQUE CHARGE.





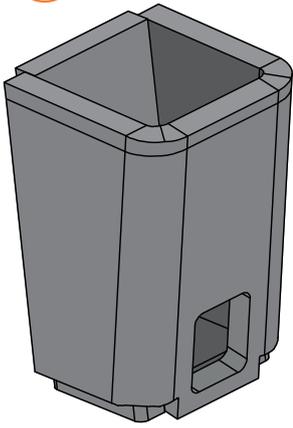
Une interaction flexible.

Le système 144 a été conçu pour offrir à l'opérateur une flexibilité maximale.

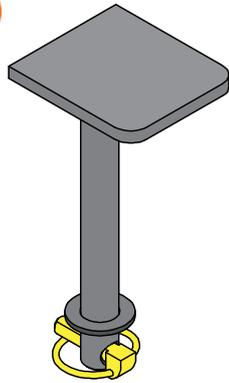
- Quel que soit le type de marchandises transportées, il existe des solutions qui offrent de nouvelles opportunités et une meilleure ergonomie.
- Grâce aux traverses et aux douilles intégrées dans le plateau, il est rapide et facile d'adapter le véhicule pour transporter du bois rond, du bois scié ou d'autres types de marchandises.
- Le système 144 est extrêmement fiable et utilisé depuis plus de 60 ans par des opérateurs du monde entier.
- Il est fabriqué en acier à haute résistance, garantissant robustesse et durabilité.



1



2



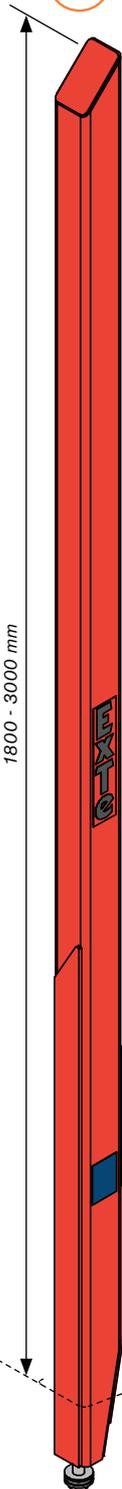
Douille de plateau pour le Système 144

Les douilles sont généralement montées dans des constructions de plateaux destinées aux marchandises mixtes.

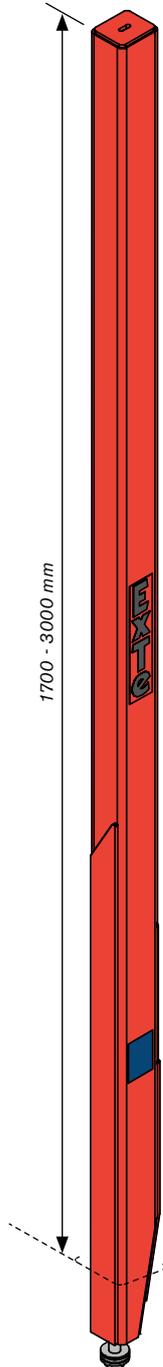
- En installant d'abord des douilles adaptées aux différents types de marchandises, des opportunités d'utilisation adéquates sont créées.
- De plus, un couvercle (pos. 2) est proposé pour empêcher que les douilles vides ne se remplissent de poussière et de débris, ce qui pourrait gêner l'ajustement correct du rancher.

1	814425	Douille, Système 144
2	814426	Couvercle, douille, Système 144

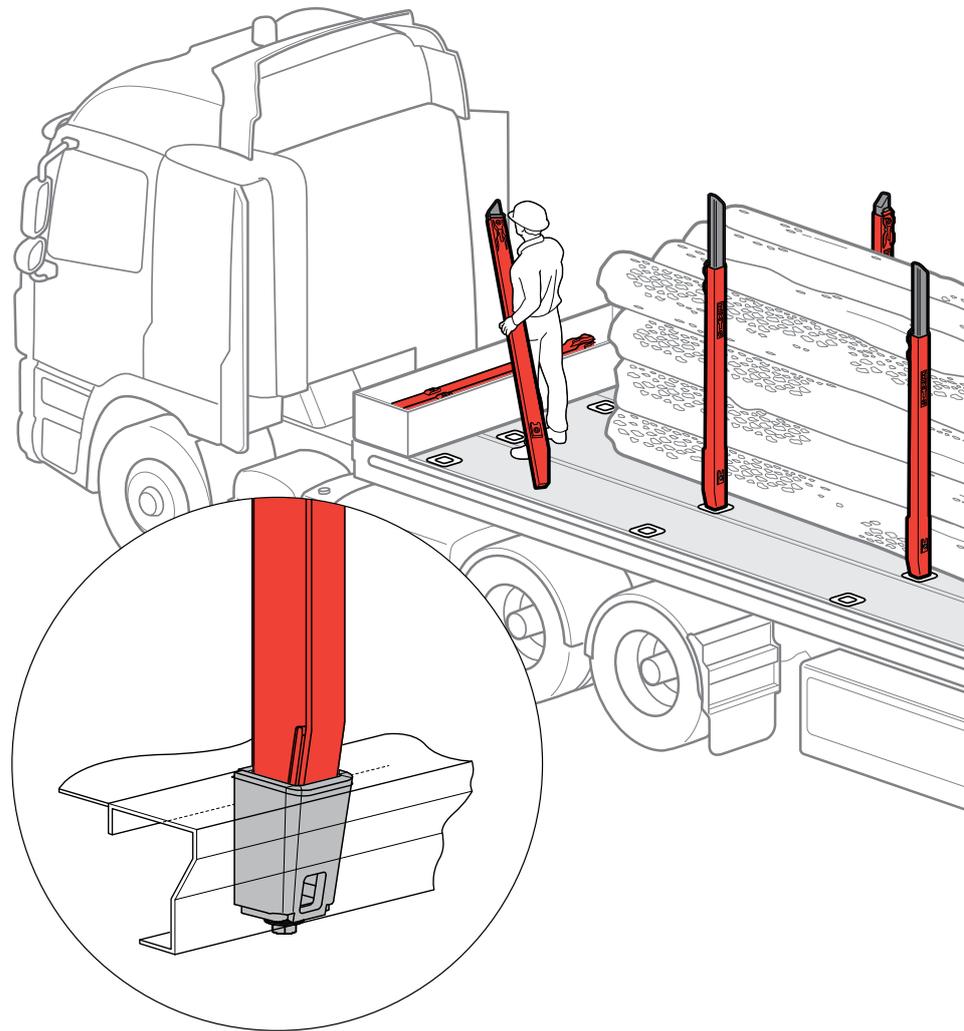
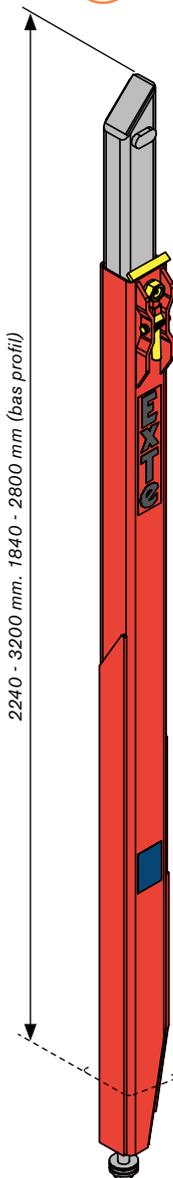
5



4



3



Rancher Système 144 pour montage avec jointure boulonnée

Le type de rancher boulonné est recommandé lorsque les ranchers doivent avoir un placement plus permanent. La jointure boulonnée se compose de boulons, d'écrous et de paquets de ressorts-disque, qui maintiennent l'assemblage élastique et sous tension correcte. Une solution ingénieuse qui multiplie la durée de vie de l'assemblage jointure.

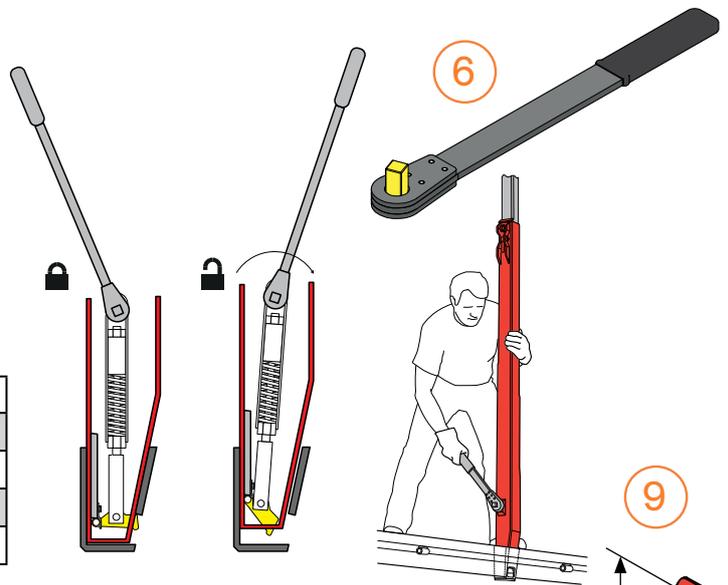
3	-	Rancher, Système 144 Telescopique (assemblage jointure boulonnée)
4	-	Rancher, Système 144 Euro (assemblage jointure boulonnée)
5	-	Système 144 Euro 45° (assemblage jointure boulonnée)

Ranher Système 144 avec QuickLock

Les ranchers avec QuickLock permettent un repositionnement rapide et facile des ranchers pour s'adapter aux marchandises transportées.

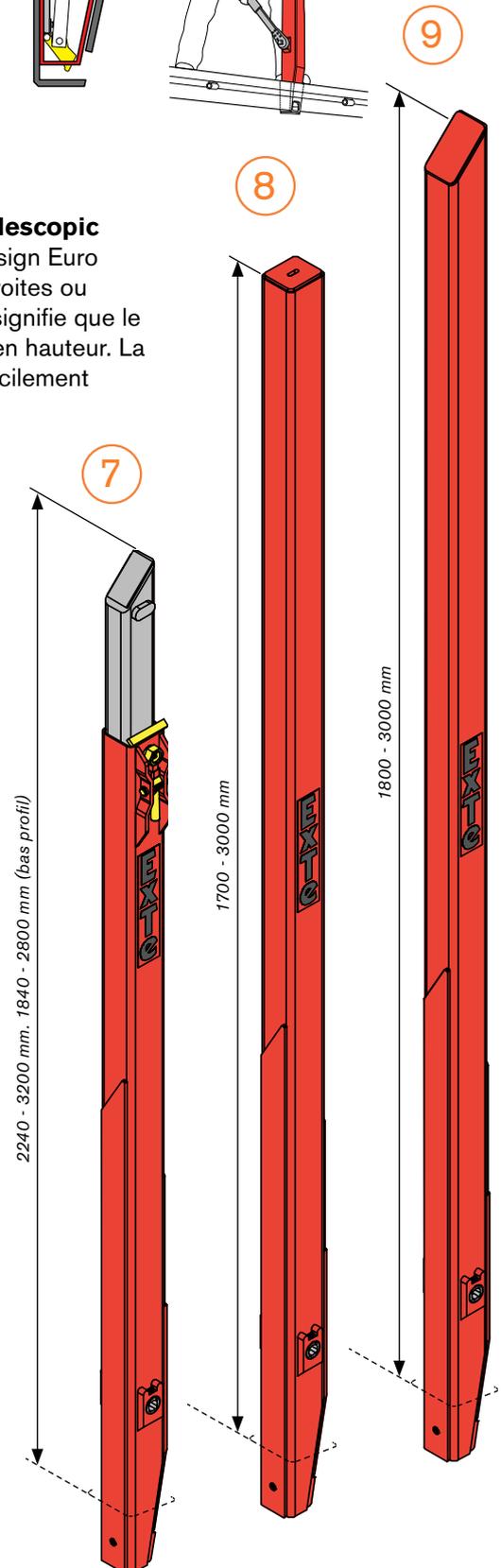
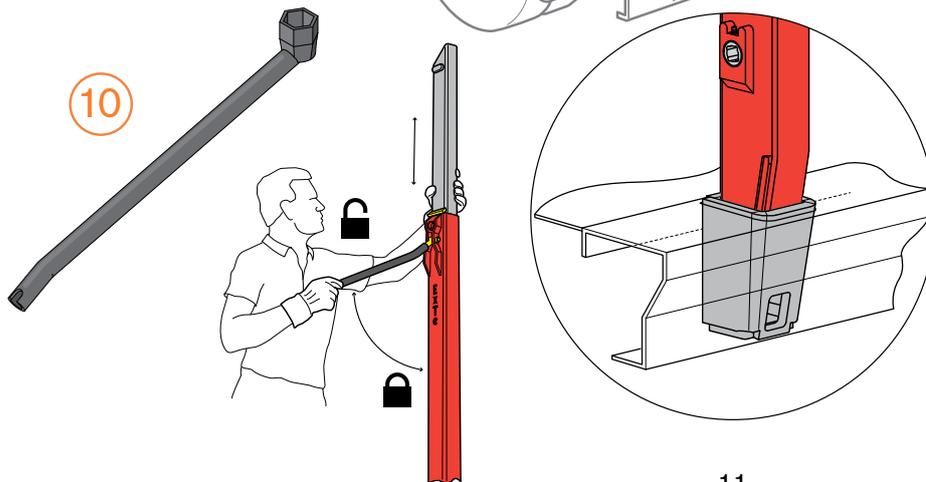
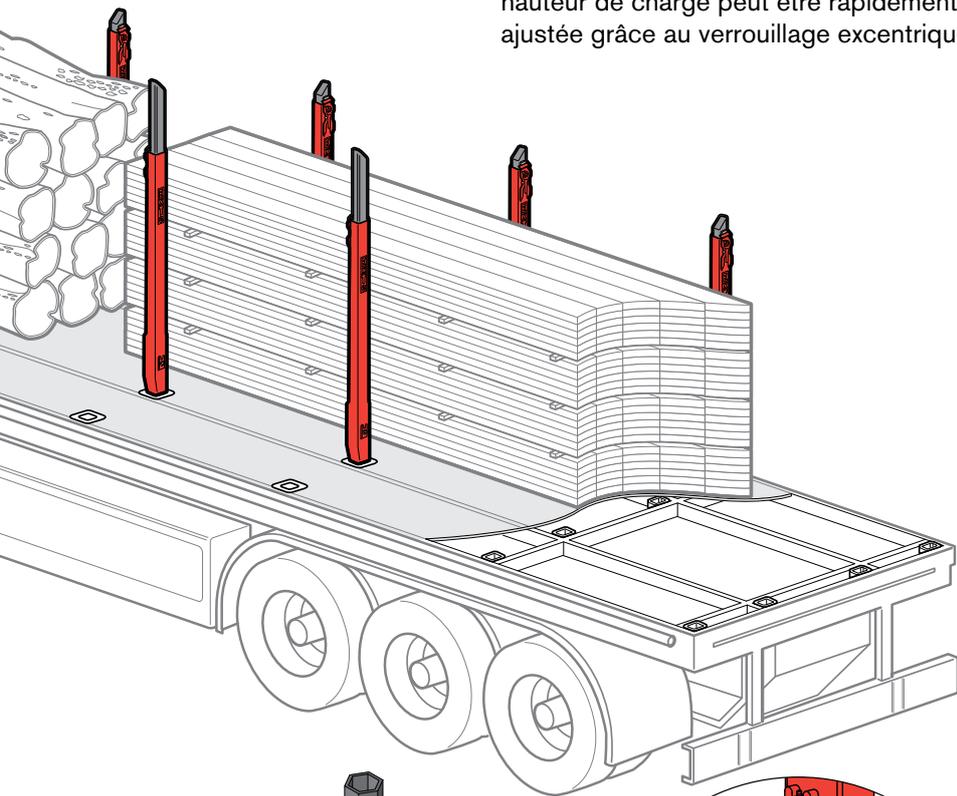
Ils se verrouillent en place à l'aide d'un outil spécial pour le système QuickLock (pos. 6). En position verrouillée, un ressort de compression est comprimé, et sa force est libérée lorsque le verrou est ouvert.

6	814497	Outil QuickLock
7	-	Ranher, Système 144 Telescopique (QuickLock)
8	-	Ranher, Système 144 Euro (QuickLock)
9	-	Ranher, Système 144 Euro 45° (QuickLock)
10	814492	Outil pour verrouillage télescopique

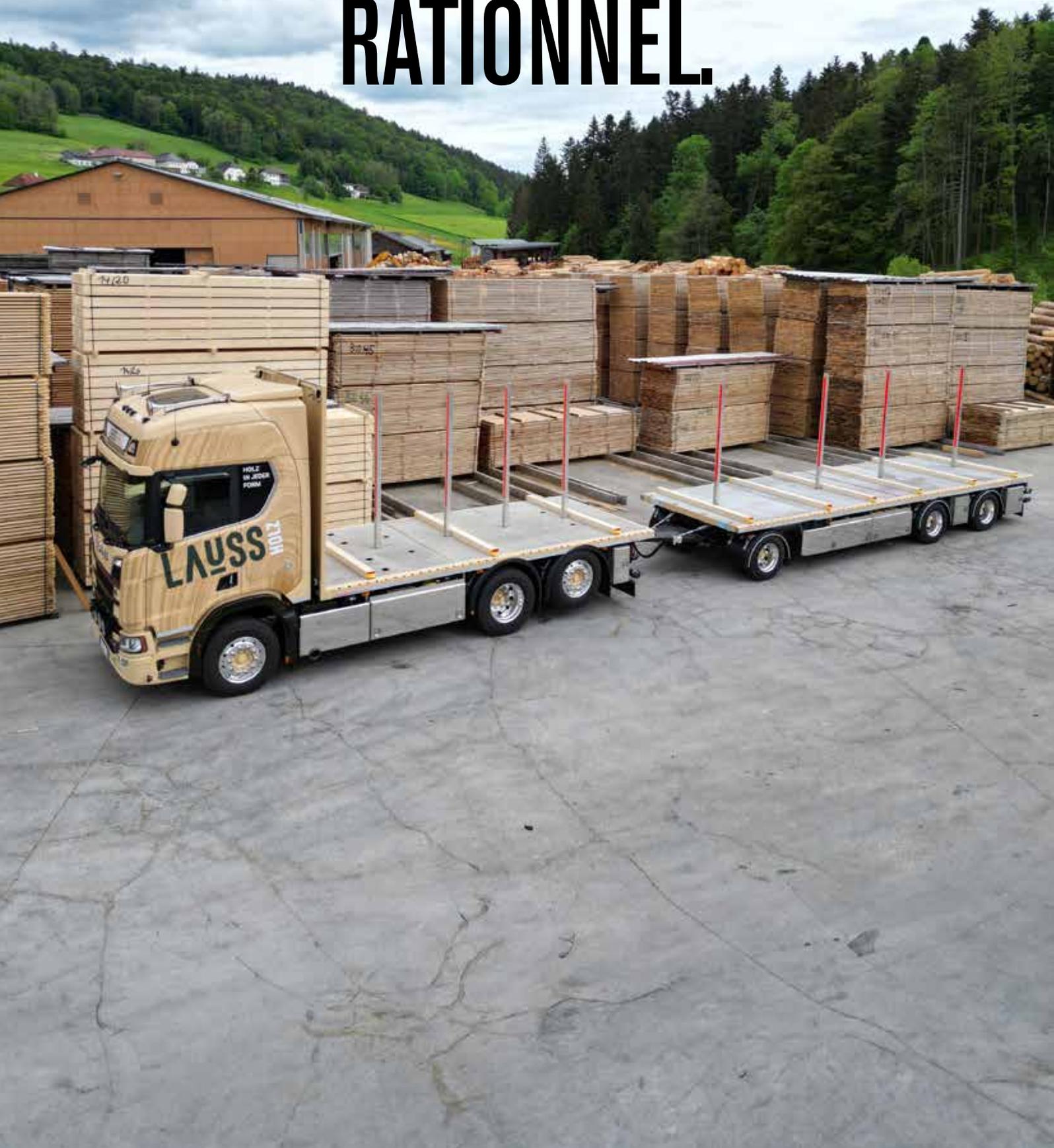


Ranher en deux variantes : Euro et Telescopique

Les ranchers sont disponibles à la fois en design Euro (entièrement en acier) avec des extrémités droites ou biseautées, et en version Telescopique, ce qui signifie que le profil supérieur est en aluminium et réglable en hauteur. La hauteur de charge peut être rapidement et facilement ajustée grâce au verrouillage excentrique.



SYSTEME 310 - INGÉNIERUSEMENT SIMPLE ET RATIONNEL.





Système 310 – Ingéneusement simple et rationnel.

Le système 310 est conçu pour les opérateurs utilisant des camions et des remorques à plateau, principalement développé pour le transport de marchandises de dimensions variables et dimensionnellement stables, qu'il s'agisse de bois scié ou de marchandises en pièces.

L'idée est que plusieurs douilles sont placées sur la longueur du véhicule pour s'adapter à différentes longueurs de chargement.

Les ranchers sont placés aux emplacements appropriés et peuvent être facilement fixés avec le système de verrouillage QuickLock.



Système 310 avec ExTe QuickLock

ExTe QuickLock est un système de verrouillage rapide ingénieusement simple pour les ranchers, offrant une flexibilité unique.

- Les ranchers peuvent être rapidement et facilement retirés ou repositionnés en fonction du type de transport.
- Le système de verrouillage permet de simplement insérer le rancher dans la douille et de le sécuriser à l'aide d'un outil à cliquet.
- L'usure et les vibrations sont minimales pendant le transport.
- Pour libérer le rancher, le l'opérateur ouvre simplement le QuickLock, permettant au rancher d'être retiré de la douille.

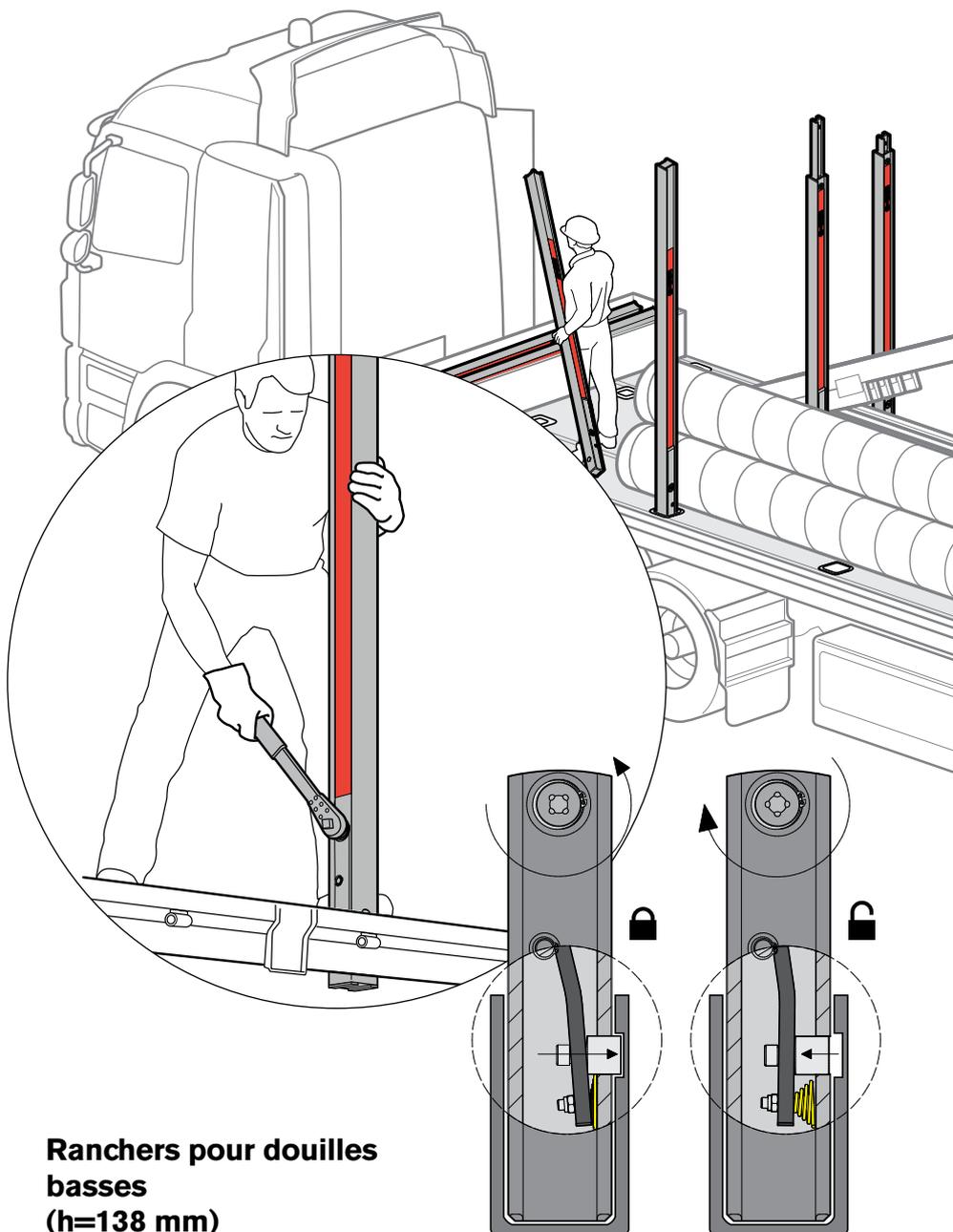
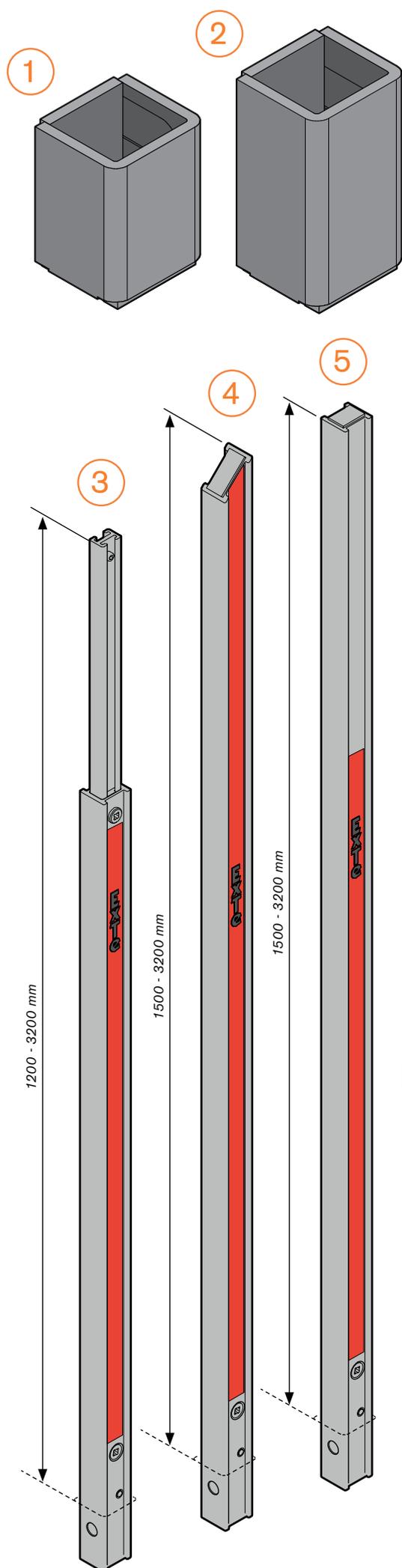
• Les douilles sont disponibles en deux variantes différentes :

1) Douille basse (138 mm)

2) Douille haute (188 mm)

Les deux sont conçues pour être montées avec ExTe QuickLock.

1	800312	Douille Système 310 (h = 138 mm)
2	800311	Douille Système 310 (h = 188 mm)
3	-	Rancher, Système 310 Telescopique (pour douille h = 138 mm)
4	-	Rancher, Système 310 Euro 45° (pour douille h = 138 mm)
5	-	Rancher, Système 310 Euro 90° (pour douille h = 138 mm)



Ranchers pour douilles basses (h=138 mm)

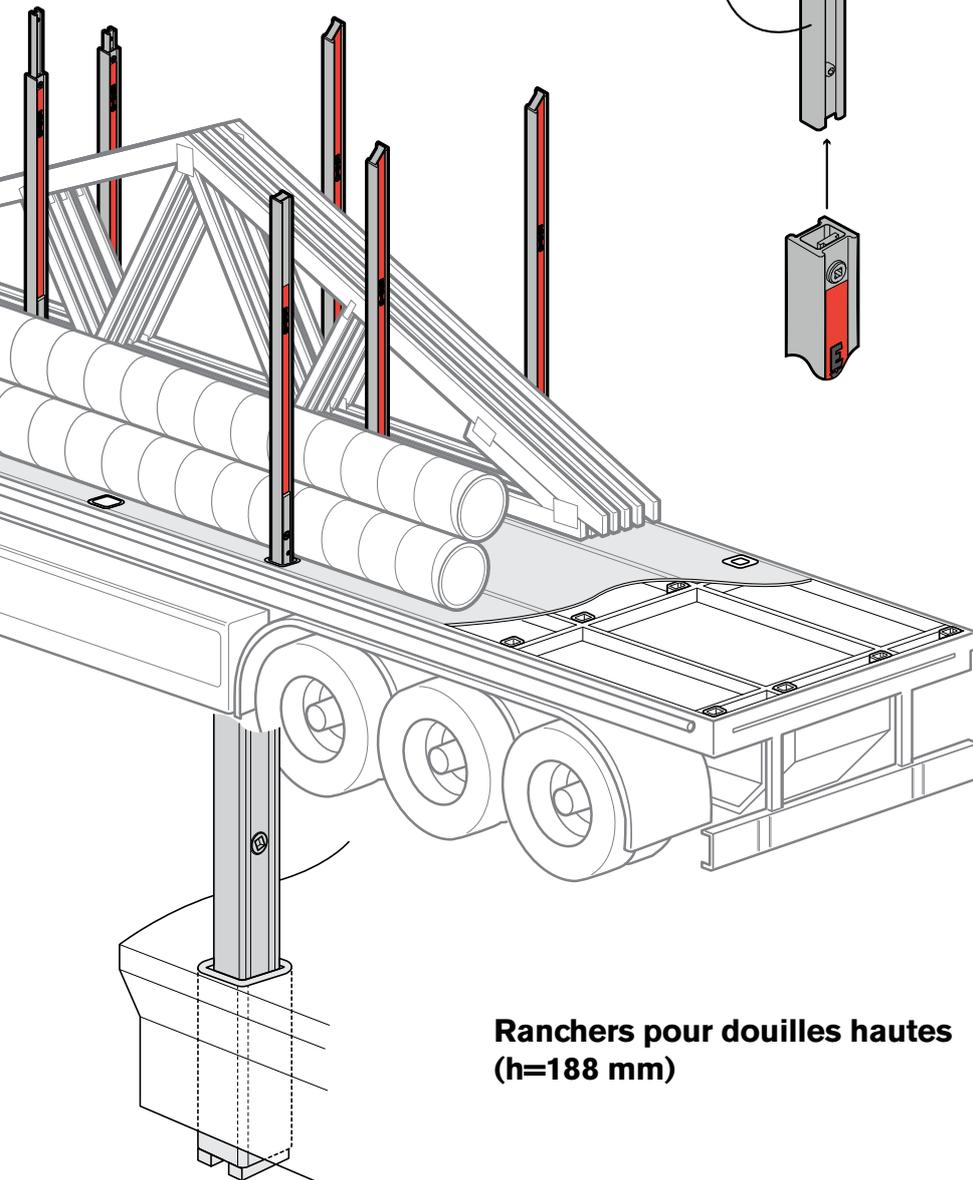
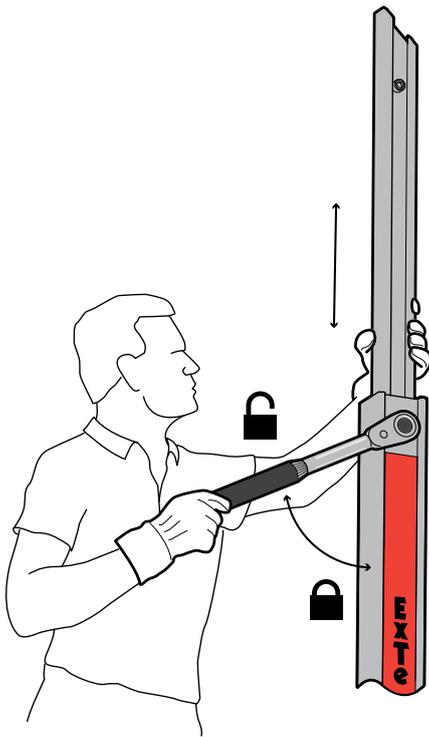
ExTe Quick-Lock System

Ranchers en aluminium Système 310 en trois variantes - Telescopique | Conical | Euro

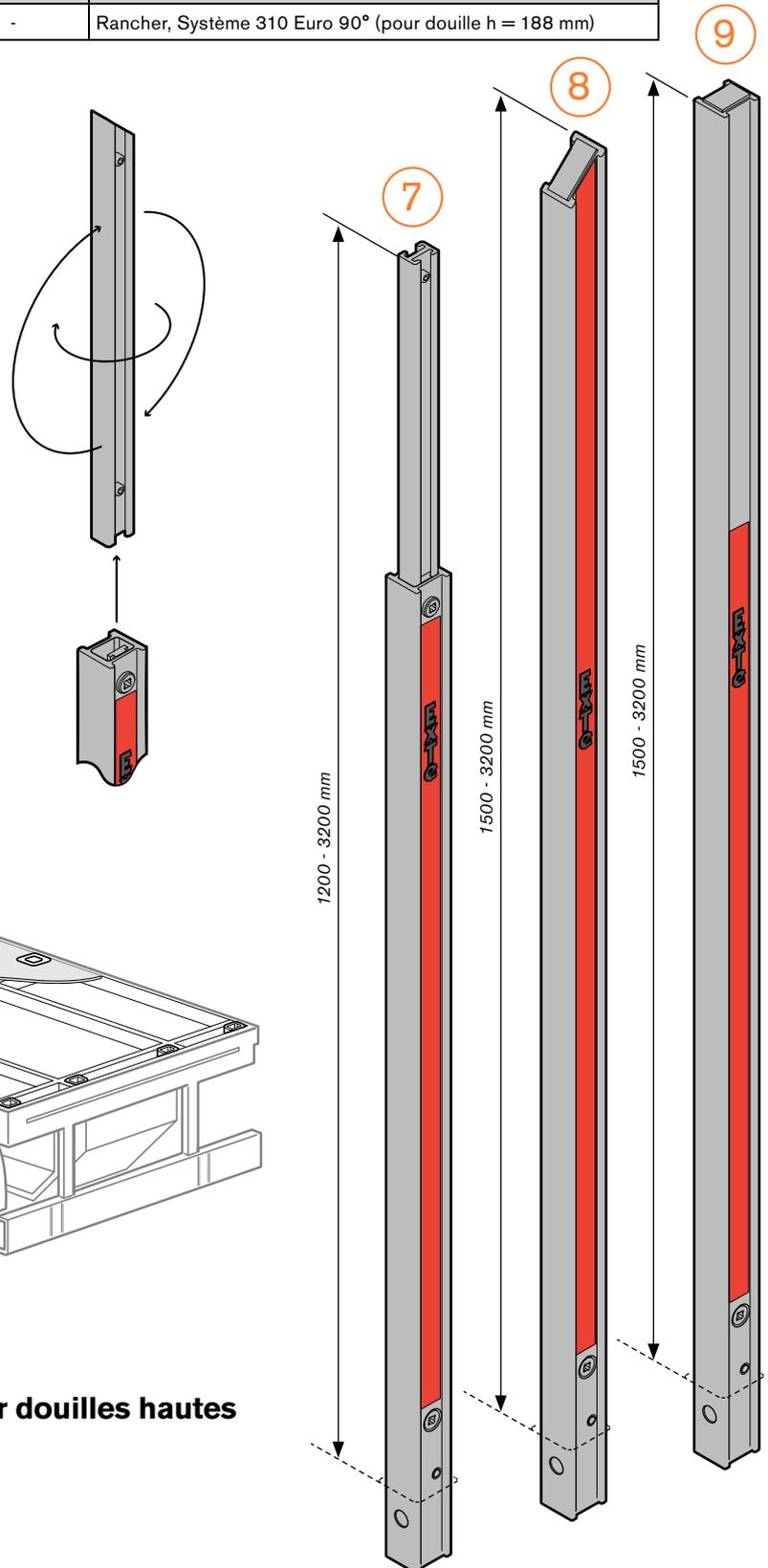
Les ranchers du Système 310 sont fabriqués en aluminium et, malgré leur faible poids, sont très puissants pour supporter les contraintes des charges lourdes.

- Les ranchers Telescopique (pos. 3 et 7) ont une hauteur de charge réglable en continu et un profil supérieur réversible.
- Les types de ranchers Euro 45° (pos. 4 et 8) et Euro 90° (pos. 5 et 9) sont tous deux de type profilé complet, mais ils diffèrent en ce que l'Euro 45° a un extrémité biseautée, tandis que l'Euro 90° a une extrémité plate.

7	-	Rancher, Système 310 Telescopique (pour douille h = 188 mm)
8	-	Rancher, Système 310 Euro 45° (pour douille h = 188 mm)
9	-	Rancher, Système 310 Euro 90° (pour douille h = 188 mm)



Ranchers pour douilles hautes (h=188 mm)



CARGO FLEXI – FLEXIBILITÉ MAXIMALE.





Flexibilité maximale.

Le système Cargo Flexi est conçu pour le transport de marchandises rigides, principalement chargées sur des palettes. Les ranchers sont en aluminium et les douilles sont en acier haute résistance.

Cargo Flexi est disponible en deux versions :
Standard (Ø63 mm) et XL (Ø90 mm).

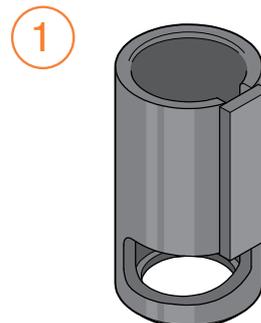
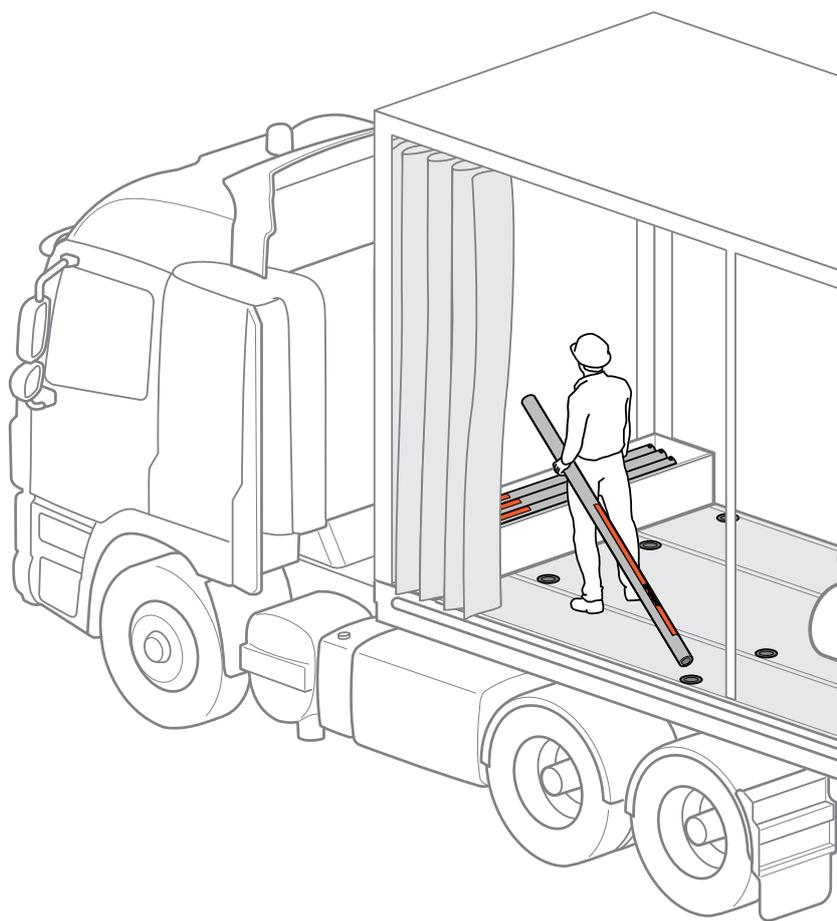
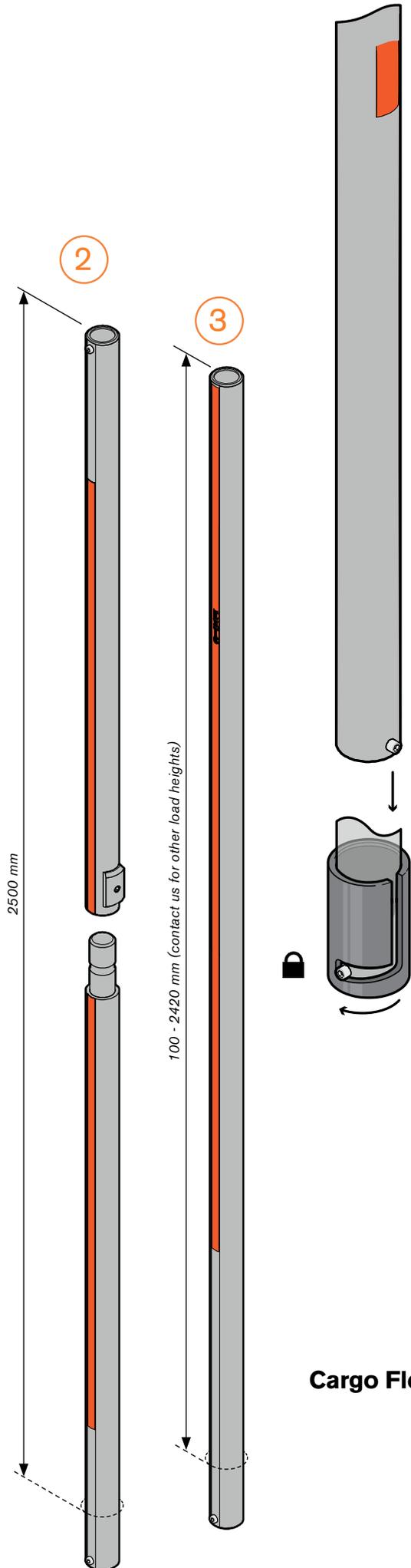
Les douilles sont montées dans le plateau, permettant de repositionner facilement les ranchers en aluminium ronds en fonction des besoins de chargement.



Cargo Flexi Standard (Ø63 mm)

- Les ranchers ronds et légers en aluminium peuvent être rapidement déplacés entre les douilles en fonction du type de marchandises transportées.
- Les ranchers Cargo Flexi Standard sont disponibles en versions pleine longueur et divisible.
- Lors du montage, le rancher est inséré de manière à ce que la goupille de verrouillage glisse dans la fente de la douille et puisse être facilement tournée en position verrouillée.
- Un montage de nombreuses douilles sur le plateau crée de nombreuses possibilités alternatives de chargement.

1	800304	Douille Cargo Flexi (pour rancher Ø63 mm)
2	800303	Rancher, Cargo Flexi (Ø63 mm) divisible
3	800300	Rancher, Cargo Flexi (Ø63 mm)



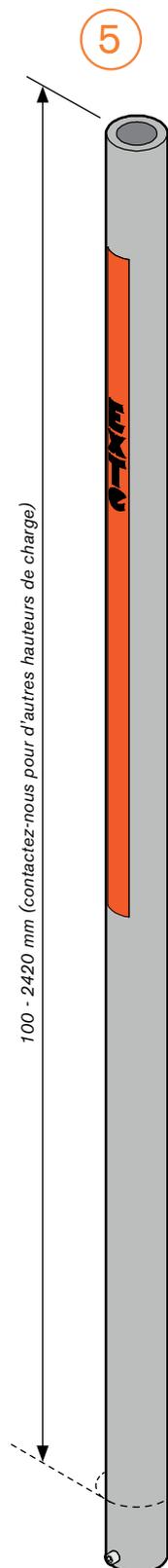
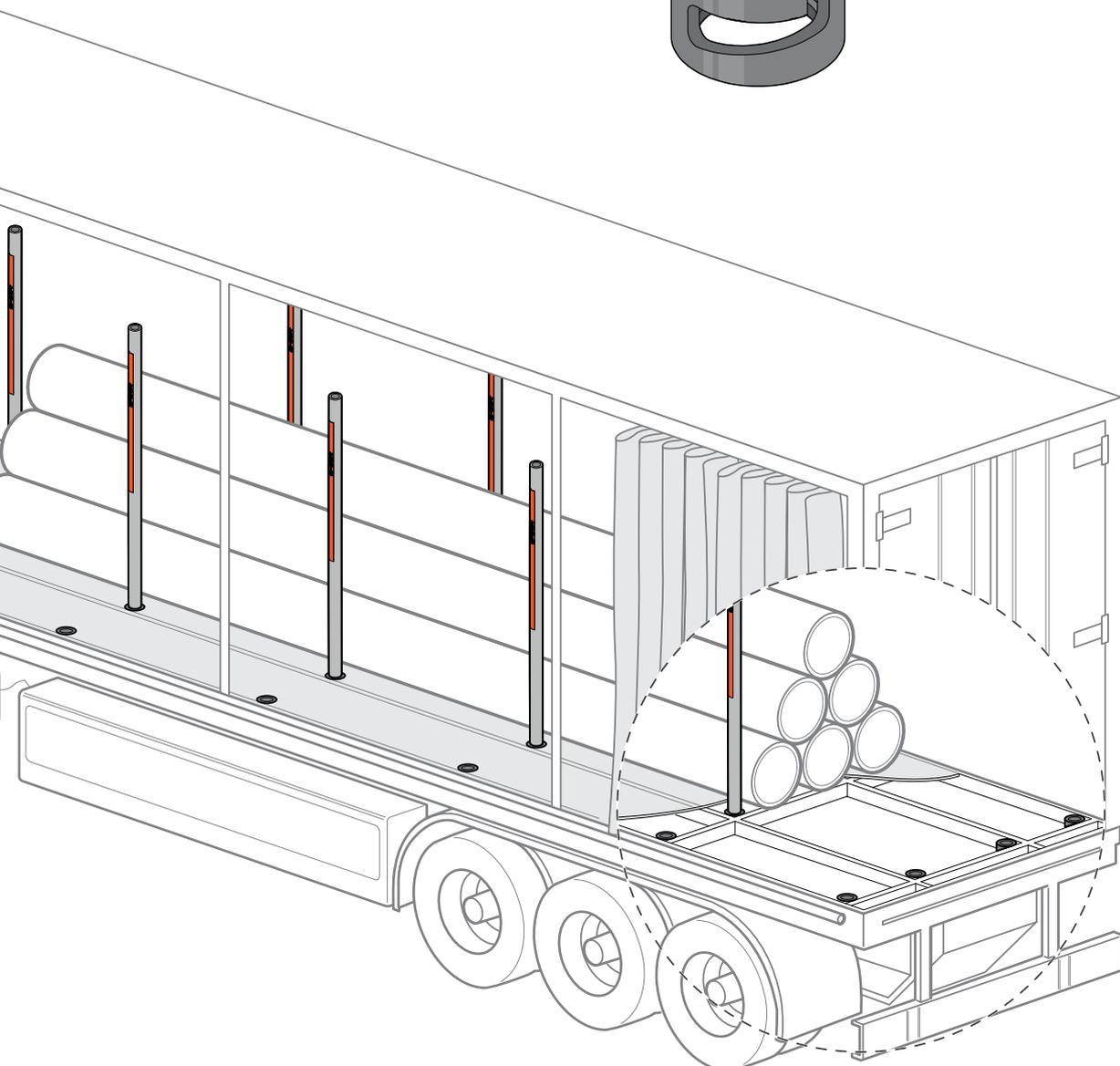
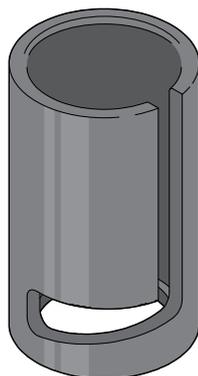
Cargo Flexi Standard (Ø63 mm)

Cargo Flexi XL (Ø90 mm)

Dans la version XL, les douilles et les ranchers ont des dimensions légèrement plus grandes. Le principe de fixation des ranchers dans les douilles reste le même que pour le Cargo Flexi Standard. La goupille de verrouillage est abaissée dans la fente de la douille, et le rancher est tourné pour se verrouiller en position.

4	801122	Douille, Cargo Flexi (pour rancher Ø90 mm)
5	-	Rancher, Cargo Flexi (Ø90 mm)

Cargo Flexi XL (Ø90 mm)



EXTE TU - TENDEUR AUTOMATIQUE POUR TOUS LES TRANSPORTS.





Conception brevetée : AU 352618, CA 153816, UE 002245019-0001, GB 9002245019-0001, NZ 418231, US D756733.

Sécurité maximale avec tension automatique constante.

Le tendeur ExTe TU a été conçu pour sécuriser les charges lors de tous les transports lourds, qu'il s'agisse de bois ou d'autres marchandises. Avec une tension automatique constante et une longueur de tension illimitée, il offre une sécurité maximale pendant le transport.

Un mécanisme de déverrouillage contrôlé par air est disponible en option. Cela permet de libérer le tendeur d'une simple pression sur un bouton depuis la cabine du camion, augmentant ainsi sa polyvalence, notamment lorsqu'il est monté sous une plateforme ou une boîte coffre où l'accès est limité. Le tendeur peut également être serré manuellement si nécessaire.

Le tendeur ExTe TU possède une force de traction allant jusqu'à 1000 kg.



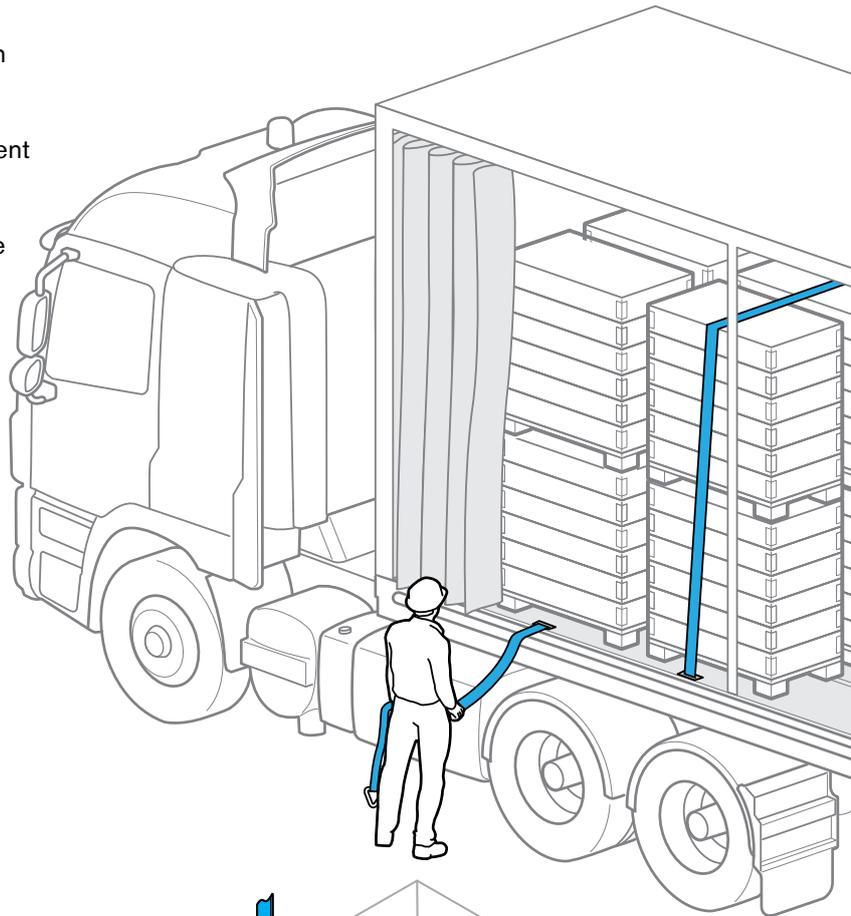
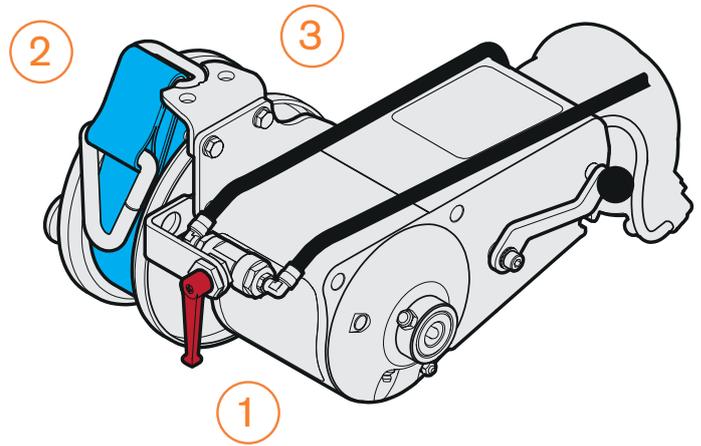
EXTE TU - Tendeur à tension constante illimitée

Le tendeur TU est conçu pour sécuriser tous types de marchandises rigides, que ce soit du bois rond ou des cargaisons unitaires traditionnelles. Voici quelques avantages clés :

- **Tension automatique constante:** Maintient une tension constante pendant le transport, réduisant ainsi les ajustements manuels.
- **Longueur de tension illimitée:** La longueur de tension flexible s'adapte à différentes tailles de charges.
- **Forte force de traction:** Jusqu'à 1000 kg, assurant une sécurité maximale pendant le transport.
- **Personnalisable pour différents marchés:** La force de traction peut être adaptée pour répondre aux exigences spécifiques des marchés.
- **Libération contrôlée par air (optionnelle):** Permet un déverrouillage facile depuis la cabine du camion, idéal pour les zones difficiles d'accès.
- **Fonctionnement manuel:** Peut être serré manuellement si nécessaire pour plus de polyvalence.

Le tendeur EXTE TU offre une solution fiable et efficace pour sécuriser les charges lourdes.

1	802390	Tendeur TU avec kit de valve à air
2	802311	Tambour à sangle avec sangle de 10 m
3	800867	Guide de sangle pour sangle de 50 mm
4	780056	Canal de plateforme
5	800233	Kit de mécanisme de libération déverrouillage pour plateau

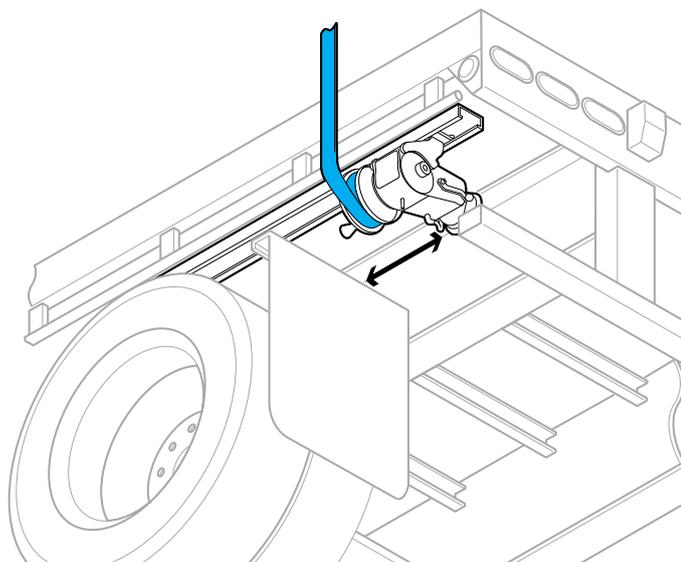


EXTE TU - Compact et Fiable

Le tendeur dispose d'un mécanisme fiable et peut être monté sur un plateau en bois ou un châssis. Il est facile de remplacer les pièces d'usure et nécessite peu d'entretien. Les tambours à sangle, disponibles pour divers besoins, sont faciles à remplacer. Le mécanisme du tendeur peut être libéré manuellement ou avec un déverrouillage contrôlé par air (télécommande disponible en option), ce qui est avantageux lorsque l'accessibilité est limitée.

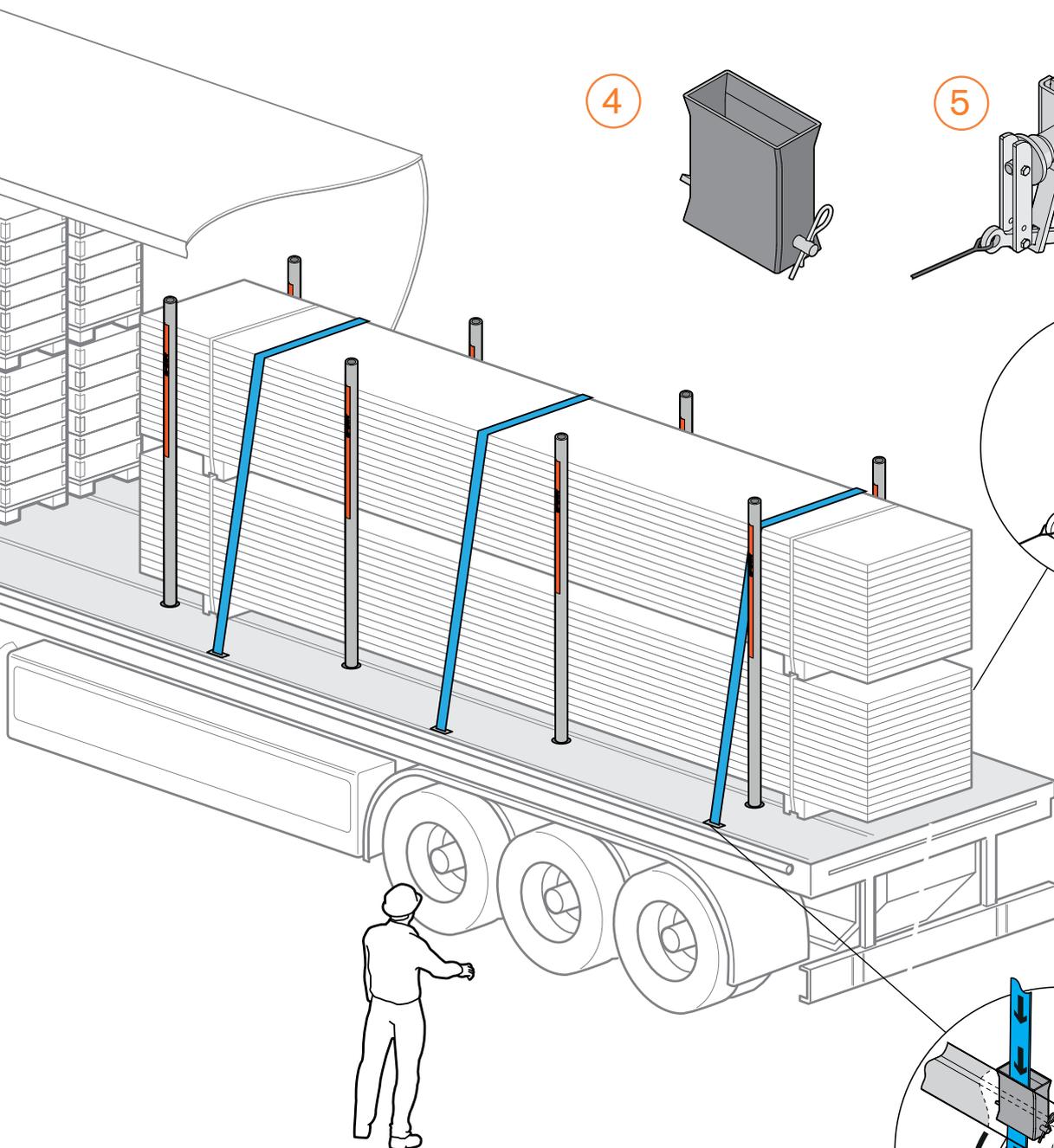
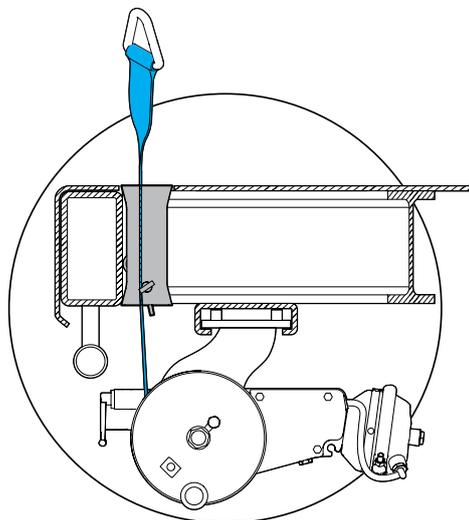
Solutions de fixation flexibles pour le tendeur EXTE TU

Nous proposons une variété de solutions pour fixer le tendeur TU aux véhicules, avec l'option de rails coulissants parmi celles-ci. Cela améliore l'adaptabilité de notre système à diverses applications.

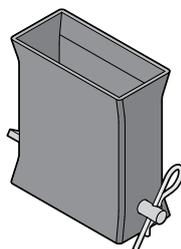


Rails de plateforme pour sangles

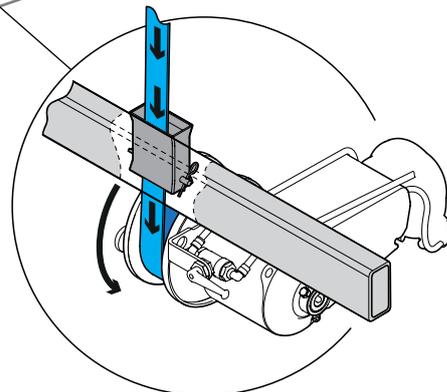
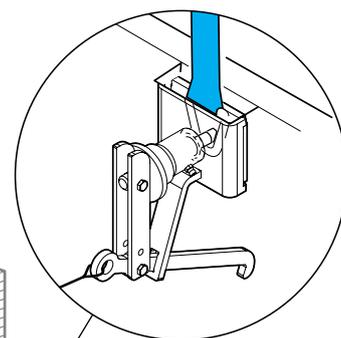
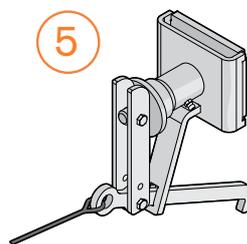
- Fixation sur mesure qui se replie dans le rail-poutre de bord du plateau.
- Augmente la précision et la sécurité lors de l'enroulement de la sangle.
- Permet à la sangle de passer droite à travers la fixation depuis le tendeur monté en dessous.
- Assure que la sangle ne perde pas de tension ni ne frotte contre le bord extérieur du rail-poutre.
- Dispose d'une goupille qui évite à la sangle de s'échapper de l'enrouleur arrête la sangle lorsque la boucle à l'extrémité atteint la fixation.



4

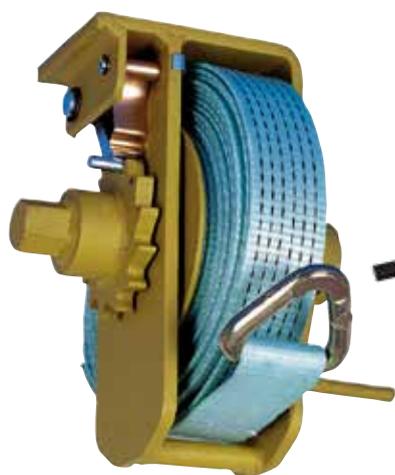


5



Conception brevetée: AU 352618, CA 153816, UE 002245019-0001, GB 9002245019-0001, NZ 418231, US D756733.

TENDEURS MANUELS ET PRODUITS DE FIXATION AVEC UN FOCUS SUR LES MARCHANDISES DIVERSES.



TENDEUR 601



TENDEUR 602



TENDEUR 801



CROCHETS ET BOUCLES DE FIXATION



VIP-HOOK CROCHET



Testé et certifié.

Un groupe de produits offrant des solutions sûres et fonctionnelles pour sécuriser les charges de tous types de transport, principalement les charges unitaires.

Ce groupe de produits comprend plusieurs types de tendeurs manuels, de supports de fixations de fixation, et de sangles.



Tendeurs manuels: 601, 602 et 801

Les tendeurs manuels sont principalement conçus pour sécuriser les charges de marchandises rigides.

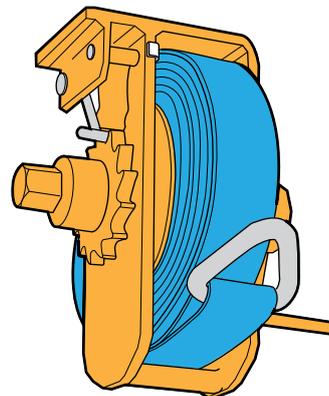
Les tendeurs sont équipés de magasin de stockage intégré pour les sangles et sont fabriqués en acier. Une fonction de verrouillage à ressort et des roulements interchangeables garantissent un fonctionnement fiable et efficace. Pour leur utilisation prévue, ces tendeurs sont très rationnels et économiques.

LC : 3t

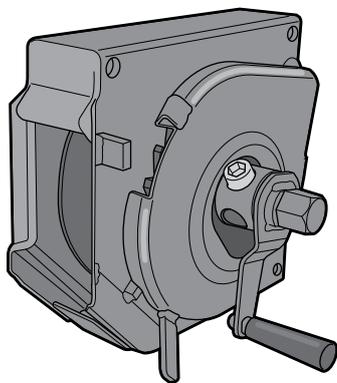
Résistance à la rupture : 6t

1	760100	Tendeur 601
2	780100	Tendeur 801
3	760200	Tendeur 602

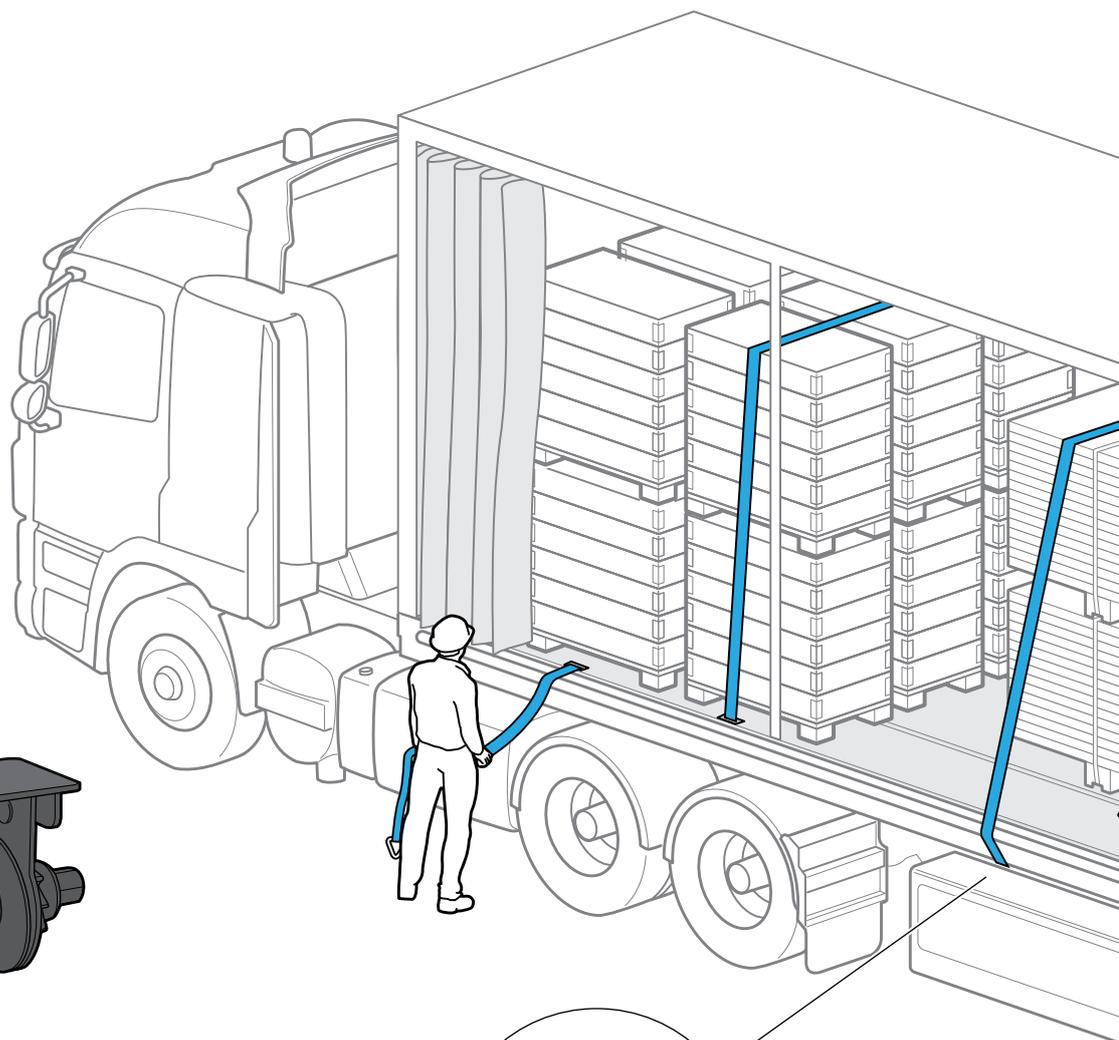
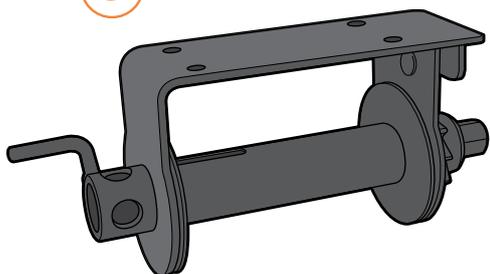
1



2



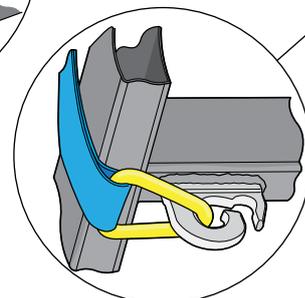
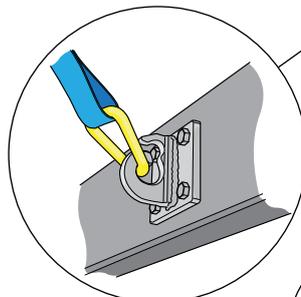
3



Sangles d'arrimage et sangles de répartition

Toutes les sangles ont une longueur de 10 mètres. Elles sont durables, imprégnées et ont une résistance à la rupture de 5 ou 6 tonnes.

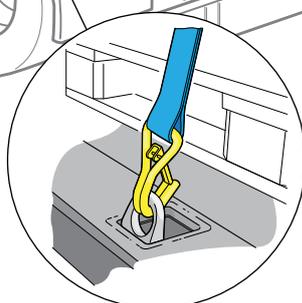
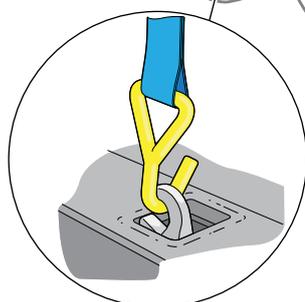
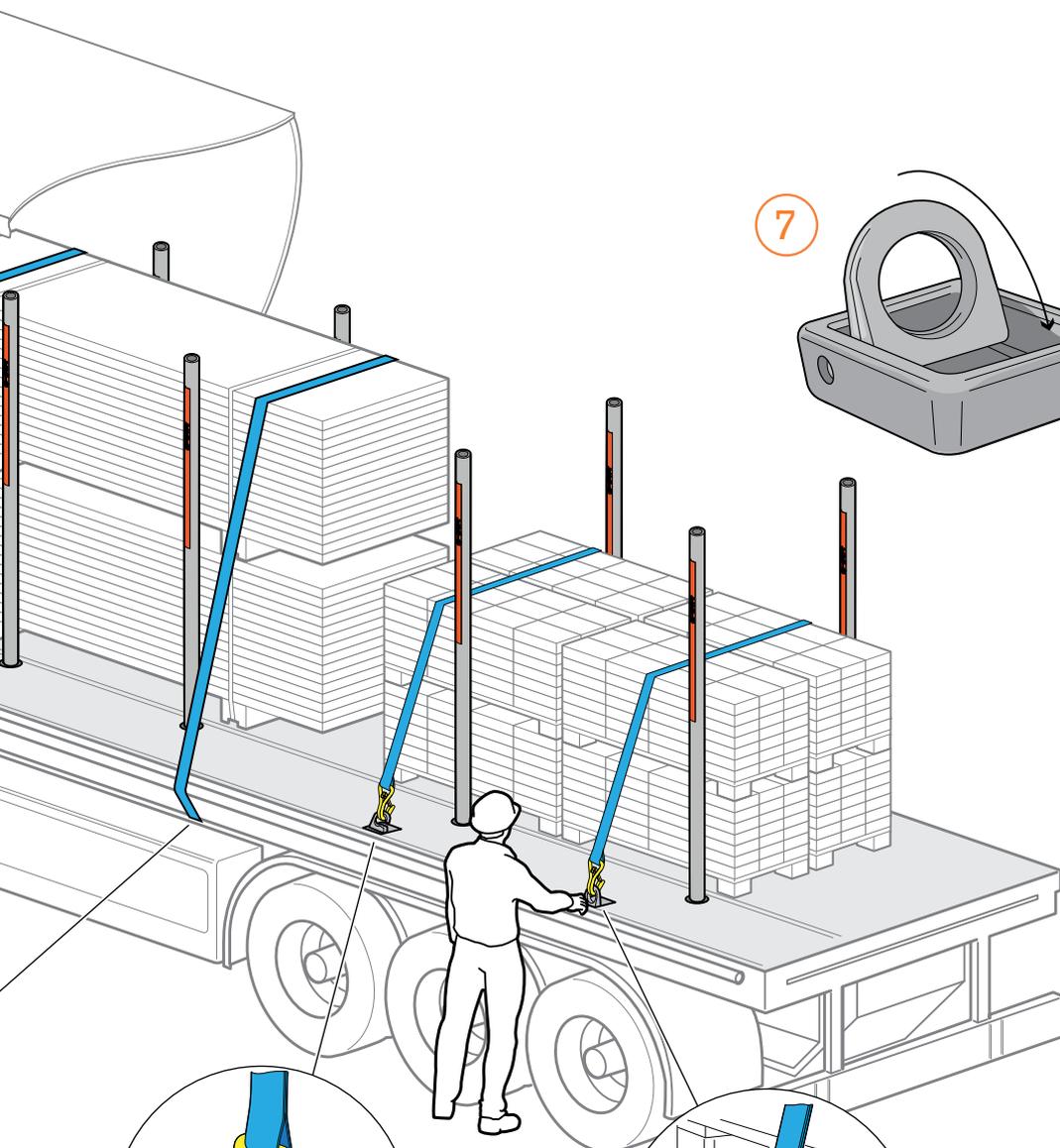
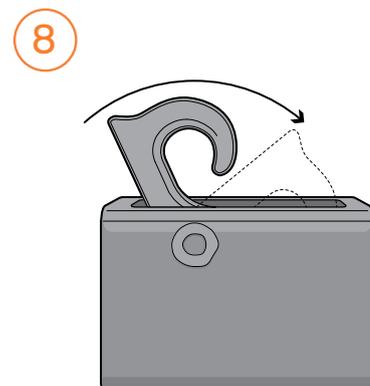
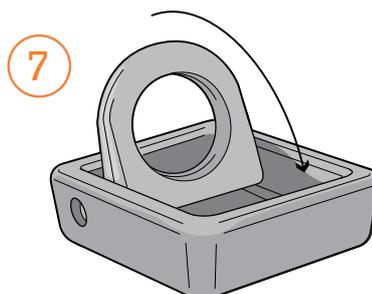
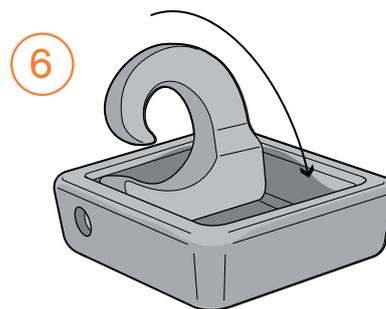
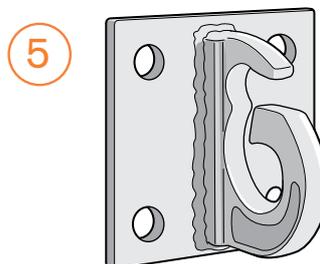
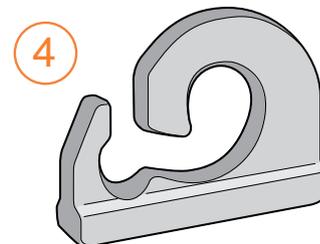
Les sangles de répartition mesurent 0,5 et 0,6 mètres de long avec une largeur de 50 mm. Résistance à la rupture : 6 tonnes.



Anneaux et crochets pour la sécurisation des charges

- Plusieurs options de boucles et crochets disponibles pour les fixations par boulonnage ou soudure.
- Les crochets et boucles anneaux sont également disponibles dans un design pliable.
- Le crochet spécial VIP (pos 8) est conçu pour être installé par soudure dans le profil de bord du plateau. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le crochet se rétracte dans la douille, empêchant toute obstruction pendant le chargement et le déchargement.
- Tous ont une résistance à la rupture de 6 tonnes.

4	780603	Crochet de fixation (pour soudure)
5	780309	Crochet de fixation sur plaque (pour boulonnage)
6	780605	Crochet de fixation - pliable
7	780610	Boucles Anneaux de fixation - pliable
8	780615	Crochet de fixation VIP - pliable



APPRENEZ-EN PLUS SUR NOTRE GAMME COMPLÈTE ET SUIVEZ-NOUS ... WWW.EXTE.SE

ExTe Fåräla 08/2024



www.exte.se

ExTe

Securing cargo. We invented the Concept.