



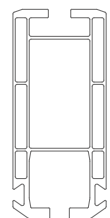
832C

PURTEC

by MANTION

Poutres roulantes aluminium

Aluminium cranes

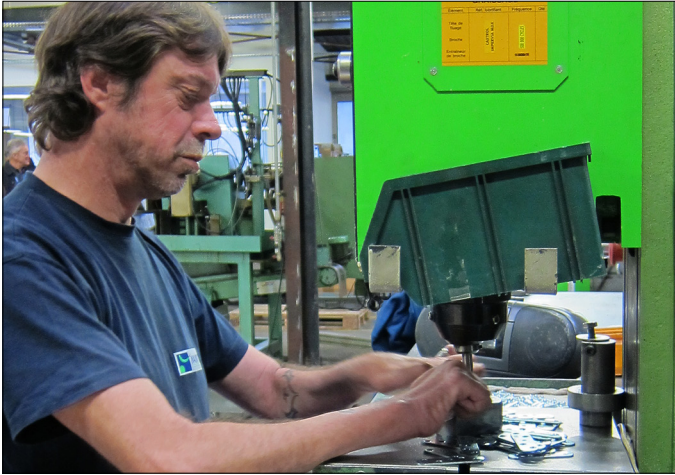


La souplesse et l'ergonomie à votre service depuis 100 ans
Flexibility and ergonomics at your service for 100 years



Un nouveau regard sur la manutention aérienne

A new glance at the manual operated handling system



Mantion® bénéficie d'une notoriété internationale qui repose sur :

Mantion® has an international reputation based on:

- L'innovation et l'adaptation permanente de ses produits aux besoins de ses clients.
Innovation and a permanent adaptation of its range of products to its customers' needs.
- La qualité de ses produits respectant les normes les plus sévères du marché.
A quality product, which responds to the requirements of the strictest standards.

Le savoir-faire Mantion® c'est avant tout :

The Mantion® know-how means before all:

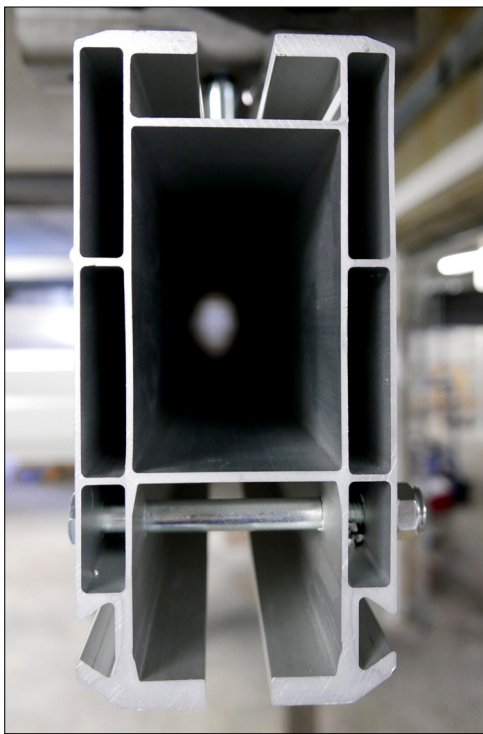
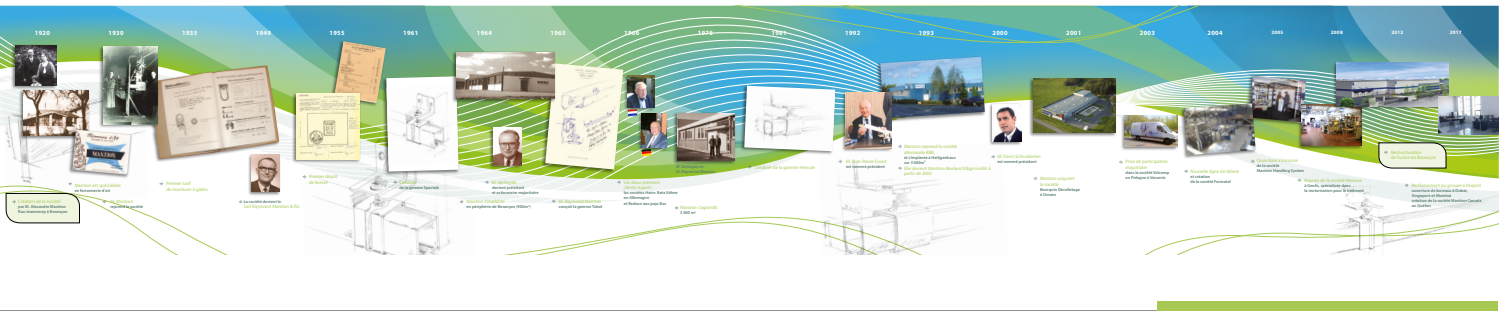
- Son équipe : des hommes et des femmes avec des compétences éprouvées, qui mettent tout en œuvre pour vous apporter, chaque jour, le meilleur service.
Its team: people with experience and great skills who do their best to keep bringing you the best service.
- Sa politique d'investissement permanent allié à l'utilisation des technologies les plus récentes.
Its permanent investment policy combined to the newest technologies.



PURTEC by MANTION c'est aussi une gamme complète :

PURTEC by MANTION, this is also a complete range:

- Des monorails et aiguillages.
Switches and monorails components.
- Des poutres roulantes Acier, Inox.
Steel and Stainless Steel cranes range.
- Des potences Acier, Aluminium et Inox.
Cranes and Jibs in Steel, Aluminium and Stainless Steel.



Avec Manton® vous bénéficiez d'un service de très haute qualité :
With Manton®, you benefit from a top quality service :

- Des technico-commerciaux à l'écoute de vos besoins.
Salesmen who listen to your needs and advise you.
- Une forte assistance technique: un bureau d'études et des conseillers techniques, chez vous à votre demande
A strong technical aid: an engineering department and technical advisers at your disposal.
- L'étude et la réalisation de produits sur mesure.
The study and the development of special products upon request.
- Des délais de livraison très rapides.
Very short delivery time.
- Des produits de très haute qualité.
Very high quality products.



Manton®, soucieux de vous apporter la meilleure prestation, tant au niveau de ses produits que de son organisation est certifié conforme aux exigences des normes :

Since Manton® has always cared about bringing you the best services within its organization and quality for its products, it is now up to standard:



Les valeurs de MANTION

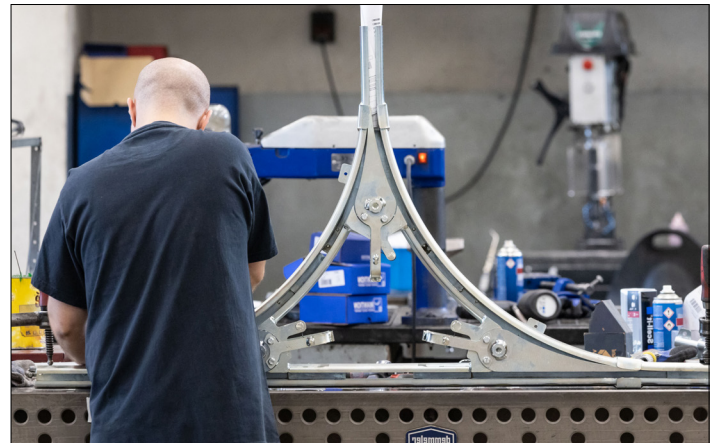
MANTION values

Raison d'être:

Our raison d'être

Devenir un industriel agile qui s'adapte aux besoins des clients sur le marché des systèmes coulissants et de la manutention aérienne. Tout en développant ses savoir-faire, l'excellence opérationnelle et l'innovation.

Our goal is to become an agile manufacturer, capable of meeting the needs of our customers on the sliding systems and overhead handling markets. We are also committed to developing our expertise, operational excellence and innovation..



L'histoire

The history



De 1920 à aujourd'hui, que de chemin parcouru !

From 1920 to today – we have come a long way!

De l'atelier de quartier à l'usine ultra moderne.

From local workshop to state-of-the-art plant.

Qu'il semble loin le temps du petit atelier de ferronnerie d'art, où pendant plusieurs décennies de nombreux clients de la région venaient se fournir en portails, garde-corps, volets et portes. Déjà, la marque Manton était un gage de qualité.

Pour répondre aux commandes en provenance de toutes les régions françaises, l'usine-mère s'installe en 1964 sur son site actuel à Besançon, rue Gay Lussac. Après maintes évolutions et agrandissements, Manton prend la décision, en 2011, de rationaliser l'usine de Besançon. Entre 2011 et 2014, sans baisse du niveau de service ni arrêt des chaînes de fabrication, le site est entièrement repensé et transformé.

It is hard to imagine that it all began with a small wrought-iron workshop, which, for decades, supplied numerous customers from the region with gates, guardrails, shutters and doors. At that time, Manton already stood for quality.

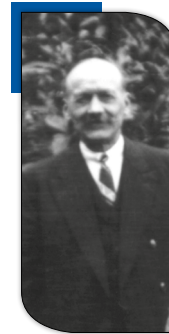
With orders pouring in from all over France, in 1964, the company built its main manufacturing plant at Rue Gay Lussac in Besançon, where it still stands today. In 2011, after years of development and expansion, Manton decided to streamline its plant in Besançon. The site was completely overhauled and transformed between 2011 and 2014, without reducing service capacity or interrupting any production lines.

Pari réussi !

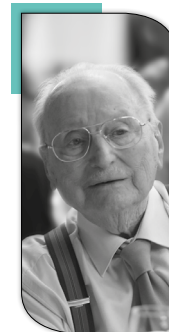
The bet paid off!

L'opération, bien que fort délicate, permet au groupe Manton de poursuivre sa croissance. L'usine affiche un gain de 4500 m² de surface industrielle tout en doublant sa capacité de stockage pour atteindre 10.000 palettes. La rationalisation de l'usine de Besançon permet d'optimiser les process de production et renforce la compétitivité.

Although a rather complex operation, it opened the door to further growth for Manton. The plant gained 4,500 m² in manufacturing space and doubled its warehouse capacity to 10,000 pallets. The streamlining of the plant in Besançon has optimised production processes and boosted competitiveness.



La société devient la SARL Raymond MANTION & fils puis MANTION en 1958
MANTION becomes a limited liability company Raymond MANTION & fils.



Mr Jean-Pierre ESSERT est nommé Président
Mr Jean-Pierre ESSERT becomes CEO

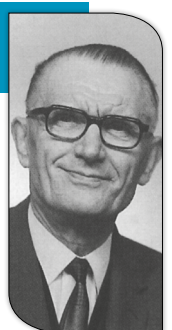


Mr Martial DEVAUX est nommé Président
Mr Martial DEVAUX becomes CEO

1920

Création de la société MANTION par Mr Alexandre MANTION à Besançon (25)
Creation of the company MANTION by Mr Alexandre MANTION in Besançon, France

1949



Mr Daniel VERHEYDE devient Président et actionnaire majoritaire
Mr Daniel VERHEYDE becomes President and main Shareholder

1964

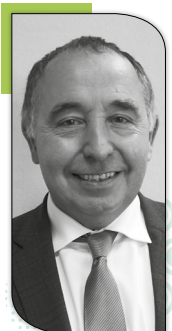
1992



Mr Denis SCHNOEBELEN est nommé Président
Mr Denis SCHNOEBELEN becomes CEO

2000

2022



MANTION® et la qualité :

MANTION® and the quality:



La garantie MANTION® :

The MANTION® guarantee :

Nos éléments standards permettent de réaliser aisément des installations personnalisées. La durée de vie des composants installés est variable selon les conditions d'utilisation et de l'environnement dans lequel ils se trouvent. Dans tous les cas, elles doivent être déterminées par l'installateur. Celui-ci tiendra compte du fonctionnement, de l'espacement des supports, de la nature et du volume des charges transportées.

Nos articles sont garantis contre tout vice de fabrication, toutefois, cette garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses, à l'exclusion de tous dommages et intérêts, pour quelque cause que ce soit. Les pièces ayant subi une modification, installées selon d'autres procédures (disponibles sur demande) que celles que nous recommandons ou mixées avec des composants d'origine autre que Manton®, ne bénéficierons pas de la garantie.

Our standard elements make possible to create easily personalized installations. The lifespan of the components installed is variable according to its environment and conditions of use. In all cases, they must be determined by the reseller. This one will take care of the running method, the spacing of the brackets, the nature and the volume of the transported loads.

Our products are warranted against manufacture fault, however, this warranty is limited to the replacement of the defective parts only and not for damages or consequential claims of any nature. Modified parts and material installed in a different way than the one we are recommended (recommendations available on demand) or mixed with components from other than Manton®, are not under warranty any more.

MANTION® et son laboratoire d'essai :

MANTION® and its test laboratory:

Manton® soucieux de la qualité de ses produits, dispose de l'un des plus grands centres d'essais d'Europe dans le domaine du coulisant. En effet ce n'est pas moins de 5 bancs d'essai qui martyrisent à longueur d'année des systèmes coulisants, afin d'éprouver leur endurance.

Tous les systèmes Manton® sont soumis à ces essais préalables, le tout réalisé avec la rigueur de la norme ISO 9001.

Manton®, which always focuses on the quality of its products, has one of the biggest test laboratories for sliding systems in Europe. 5 test stands enable Manton® to assay the endurance of all its sliding systems in order to comply with the requirements of the ISO 9001 standard.

La certification CE :

CE certification :

Nos produits ne sont pas soumis à l'autocertification CE car ils sont vendus en tant que composants indépendants. Cela devient une machine lorsque ils sont montés sous une charpente par le constructeur.

La certification CE doit alors être produite par le concepteur de l'installation.

Our product are not suitable for autocertification CE because they are sold as independant parts. They are becoming a machine when they are built up together linked with a steel construction.

The CE certification have to be done by the installer.

Les diverses informations techniques présentes dans ce catalogue sont données à titre indicatif, vous ne pouvez les utiliser telles que. Il convient de vérifier ces informations sur nos fiches techniques ou nous consulter afin d'avoir la bonne définition du matériel en fonction de vos implantations et charges.

Nos fiches techniques sont disponibles sur notre site internet ou bien sur demande.

The information contained in this catalogue is only indicative and can't be used in a different way. Information should be cross-checked with technical data sheets or directly with us to ensure equipment corresponds to your installation site and loads.

Our technical data sheets are available via our website or on request.

Sommaire

Summary



08

Rails aluminium

Aluminium tracks

Rails - Poutres roulantes
Tracks - Cranes

08



Rails - Voies de roulements
Tracks - Running ways

09

10

Supports

Hangers

Supports
Hangers

10



Chandelles
Roof hangers

12

18

Manchons

Junctions

Manchons
Junctions

18



Chandelles
Roof junctions

20

23

Sommiers

End crane trolleys

Sommiers simples
Simple end crane trolleys

23

Sommiers doubles
Double end crane trolleys

24



26

Chariots

Trolleys

Chariots simples
Simple trolleys

26

Chariots doubles
Double trolleys

28



28

Butées

End stops

28



29

Chariots porte câble / tube

Cable carriers

Chariots porte câble rond
Round cable carrier

29

Chariots porte câble plat
Flat cable carrier

30

Chariots porte tubes
Vacuum hose carrier

31



32

IP 23

Électrification

Electrification

32



34

Enjoliveurs de rail

Track caps

34



35

Gabarits

Templates

35



36

Accessoires

Accessories

36



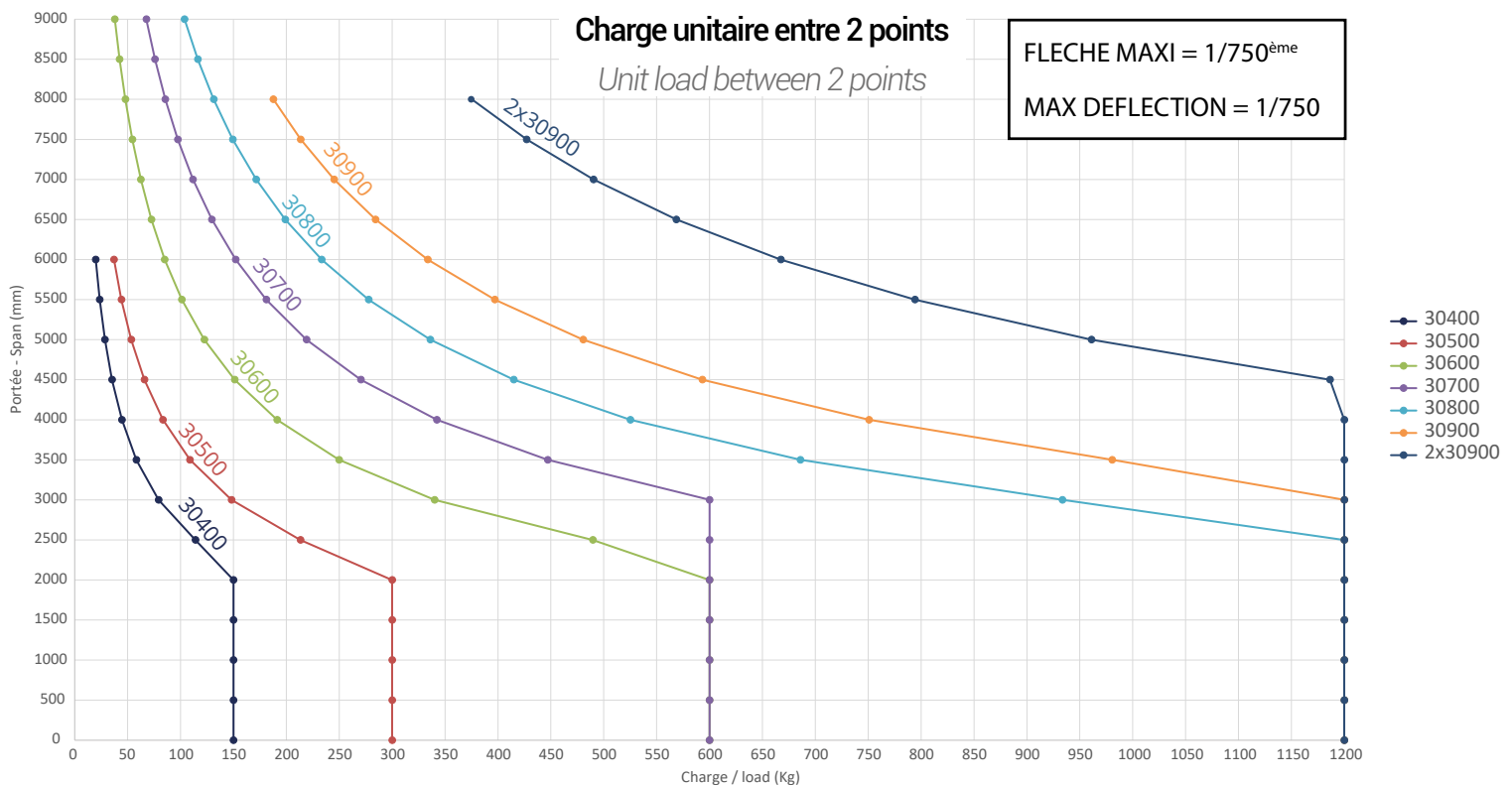
Rails - Poutres roulantes

Tracks - Cranes



■ 30400 ■ 30500 ■ 30600 ■ 30700 ■ 30800 ■ 30900

Profil	Référence	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg)	Charge maxi (Kg)	Inertie (cm ⁴)
Profil	Item.Nr	Height (mm)	Width (mm)	Length (mm)	Weight (Kg)	Max. load (kg)	Inertia (cm ⁴)
30400	30400/600	90	93	6000	22	150	134
30500	30500/600	115	95	6000	31	300	293
30600	30600/600	150	98	6000	41	600	694
	30600/900			9000	61		
30700	30700/600	185	100	6000	48	600	1241
	30700/900			9000	72		
30800	30800/600	210	100	6000	56	1200	1905
	30800/900			9000	84		
30900	30900/600	225	100	6000	70	1200	2705
	30900/800			8000	94		



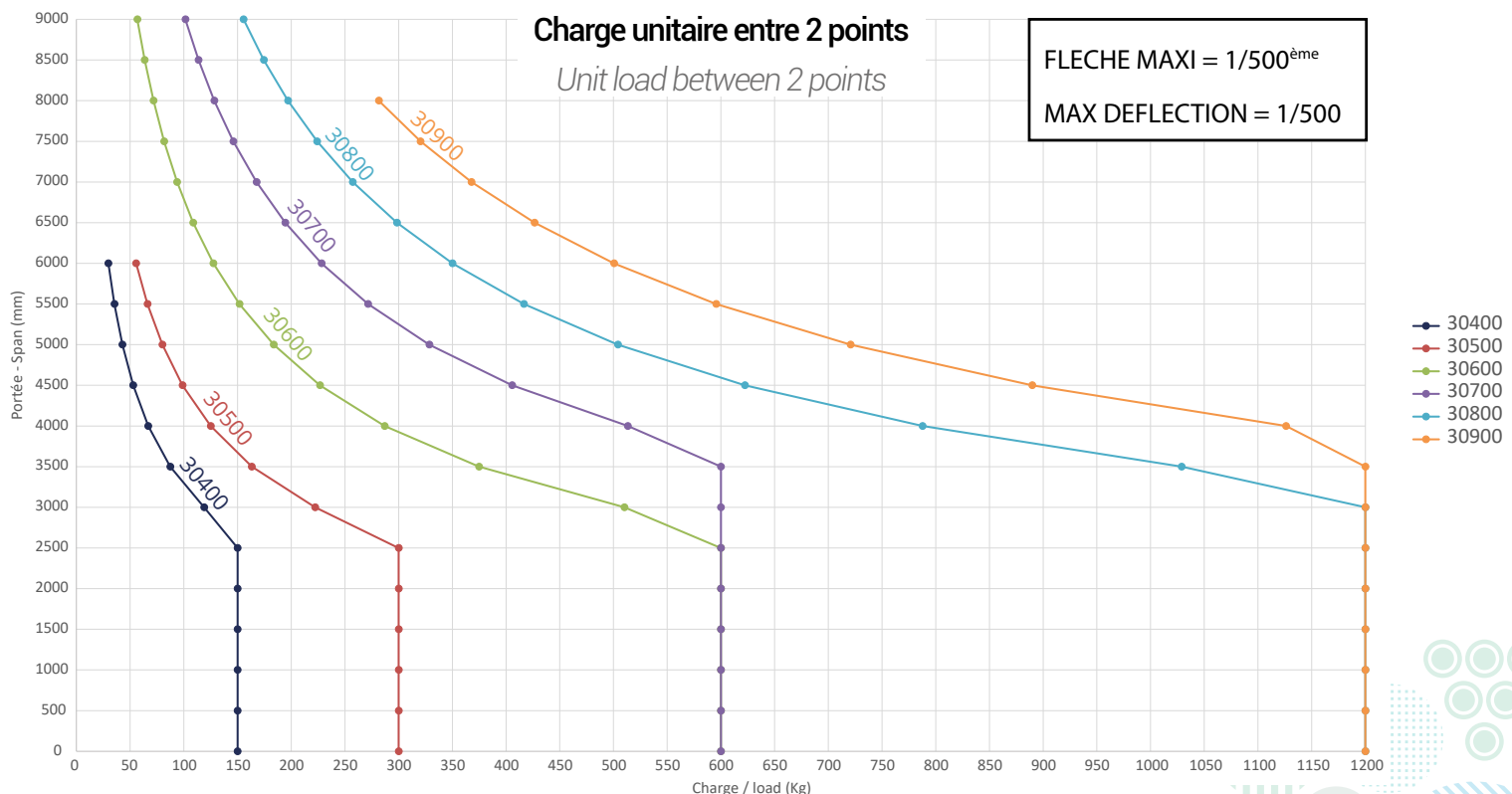
Rails - Voies de roulements

Tracks - Running ways



■ 30400 ■ 30500 ■ 30600 ■ 30700 ■ 30800 ■ 30900

Profil Profil	Référence Item.Nr	Hauteur (mm) Height (mm)	Largeur (mm) Width (mm)	Longueur (mm) Length (mm)	Poids (Kg) Weight (Kg)	Charge maxi (Kg) Max. load (kg)	Inertie (cm ⁴) Inertia (cm ⁴)
30400	30400/600	90	93	6000	22	150	134
30500	30500/600	115	95	6000	31	300	293
30600	30600/600	150	98	6000	41	600	694
	30600/900			9000	61		
30700	30700/600	185	100	6000	48	600	1241
	30700/900			9000	72		
30800	30800/600	210	100	6000	56	1200	1905
	30800/900			9000	84		
30900	30900/600	225	100	6000	70	1200	2705
	30900/800			8000	94		

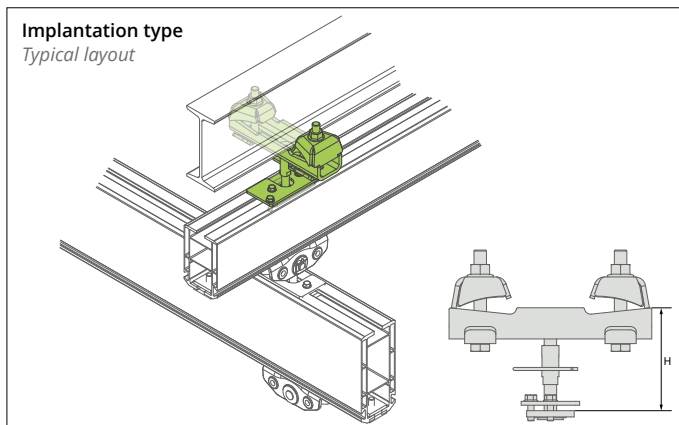
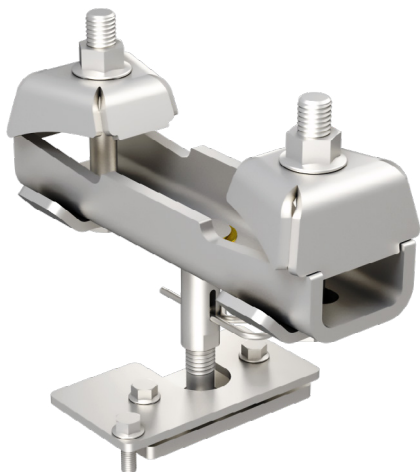


Supports

Hangers

Support articulé 30310

Articulated hanger 30310



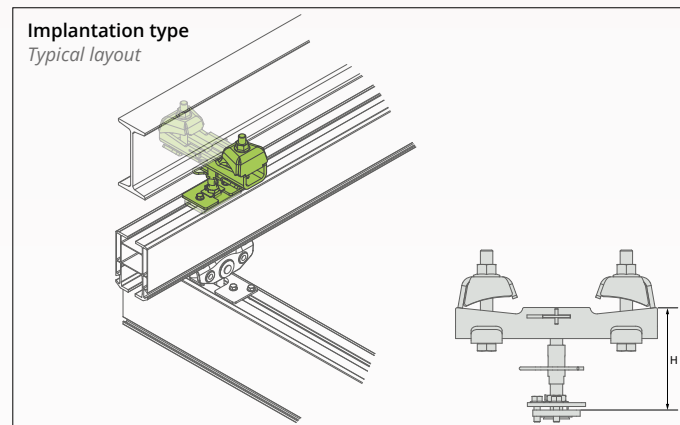
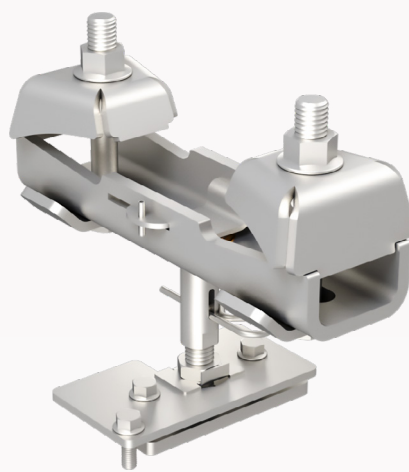
Support articulé à fixer sous fer de charpente.
Support universel pour toutes les sections de rails.

Articulated hanger to be fixed under a structural beam.
Universal hanger for all track sections.

Ref Item.Nr	Charge Load	IPE	H
30310	1200 Kg	80-300	124,5 mm
30310L	1200 Kg	300-600	124,5 mm

Support anti soulèvement 30310TL

Anti-lift hanger 30310TL



Support anti-soulèvement de voie de roulement en cas
d'utilisation de porte à faux.

Perte de souplesse.

Utilisation à l'opposé du porte à faux.

Support universel pour toutes les sections de rails.

Anti-lift hanger when using a cantilever.

Lost of flexibility.

Use as opposed to cantilever.

Universal hanger for all track sections.

Ref Item.Nr	Charge Load	IPE	H
30310TL	600 Kg	80-300	124,5 mm
30310LTL	600 Kg	300-600	124,5 mm

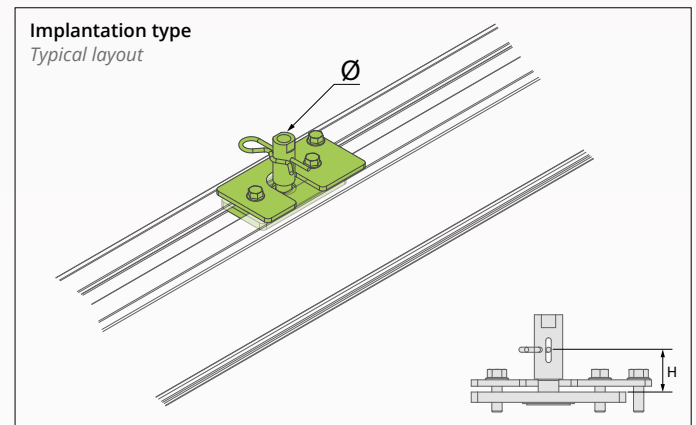
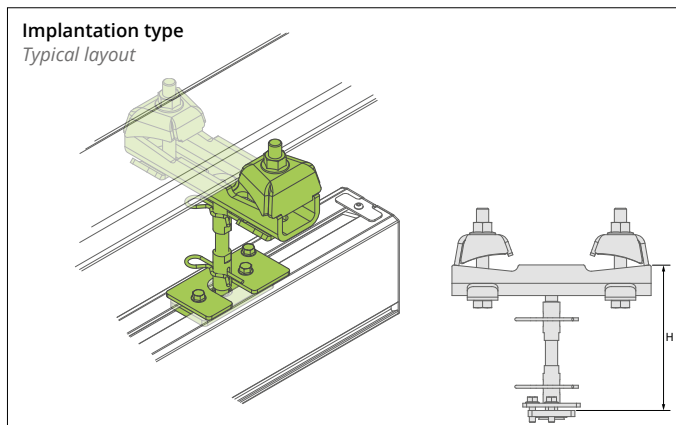
Support articulé double réglage 30310DR

Double ajustement articulated hanger 30310DR



Support articulé partie basse 30310B

Bottom articulated hanger 30310B



Support articulé à fixer sous fer de charpente.
Support universel pour toutes les sections de rails.
Permet de doubler la plage de réglages.

Articulated hanger to be fixed under a structural beam.
Universal hanger for all track sections.
Allowed you to increase adjustment range (X2).

Support universel pour toutes les sections de rails.
Ne peut être utilisé seul.

Universal hanger for all track sections.
Can not be use alone.

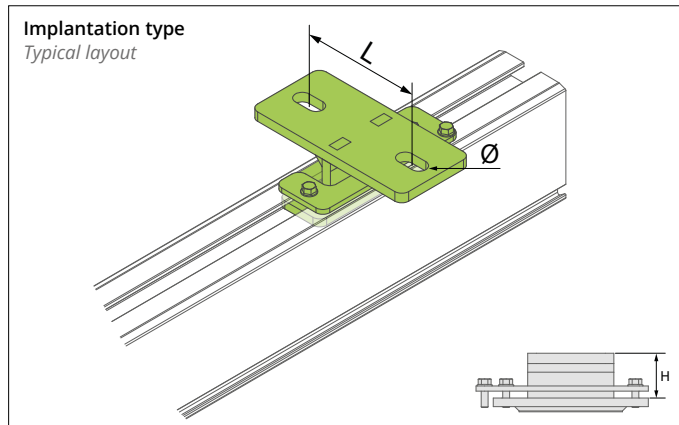
Ref Item.Nr	Charge Load	IPE	H
30310DR	1200 Kg	80-300	190 mm
30310LDR	1200 Kg	300-600	190 mm

Ref Item.Nr	Charge Load	Ø écrou	H
30310B	1200 Kg	M16	32,5 mm

Supports

Hangers

Support plafond 30310PL Ceiling hanger 30310PL

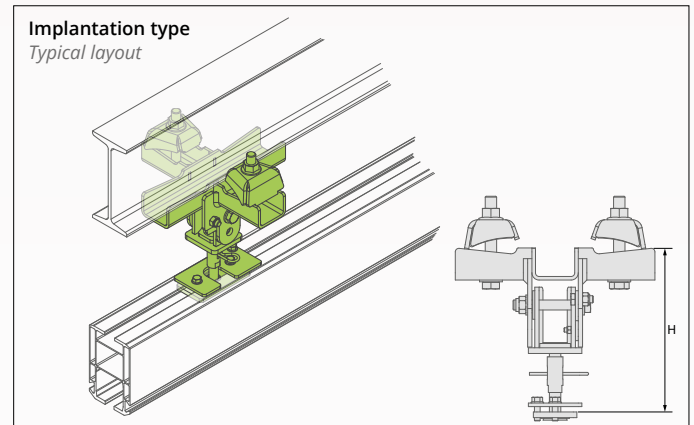


**Support rigide à fixer sous plafond.
Support universel pour toutes les sections de rails.**

*Rigid hanger to be fixed under the ceiling.
Universal hanger for all track sections.*

Ref Item.Nr	Charge Load	L	H	Ø vis Ø screw
30310PL	1200 Kg	150 mm	52 mm	20 mm

Chandelle courte support 30310CC Short roof hanger 30310CC



**Chandelle courte d'accrochage sous fer de charpente.
Angle d'inclinaison maxi 25°.**

*Short roof hanger under structural beam.
Tilt angle 25°.*

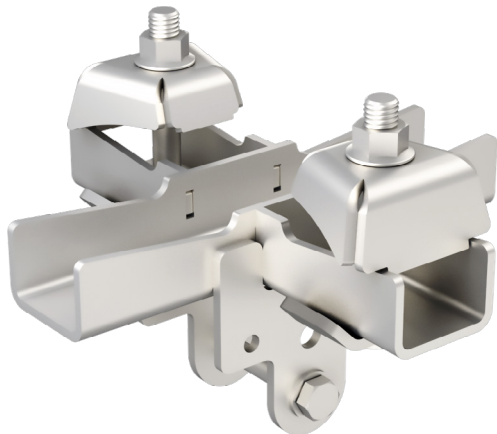
Ref Item.Nr	Charge Load	H	IPE ⊥ *	IPE // *
30310CC	600 Kg	230 mm	80-300	200-300
30310LCC	600 Kg	230 mm	300-600	300-600

* ⊥ Perpendiculaire à la voie de roulement.
Perpendicular to the running way.

* // Parallèle à la voie de roulement.
Parallel to the running way.

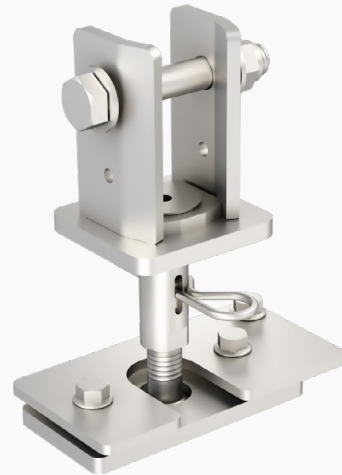
Chandelle partie haute 30310CH

Top roof hanger 30310CH

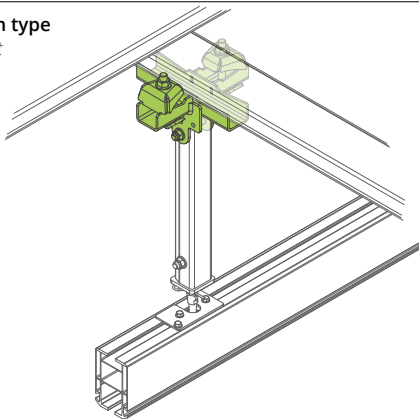


Chandelle partie basse 30310CB

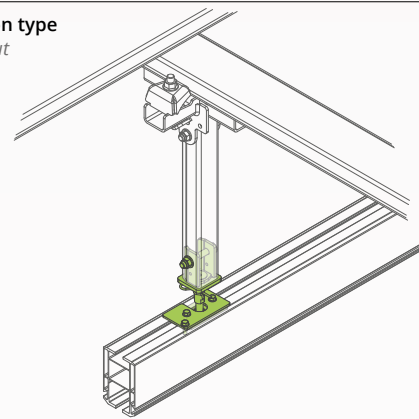
Bottom roof hanger 30310CB



Implantation type
Typical layout



Implantation type
Typical layout



Chandelle haute d'accrochage sous fer de charpente.
Angle d'inclinaison maxi 25°.

Top roof hanger under structural beam.
Tilt angle 25°.

Chandelle basse de suspente de voie de roulement.
Chandelle universelle pour toutes les sections de rails.

Low track line hanger.
Universal hanger for all track sections.

Ref Item.Nr	Charge Load	IPE ⊥ *	IPE
30310CH	600 Kg	80-300	200-300
30310LCH	600 Kg	300-600	300-600

Ref Item.Nr	Charge Load
30310CB	600 Kg

* ⊥ Perpendiculaire à la voie de roulement.
Perpendicular to the running way.

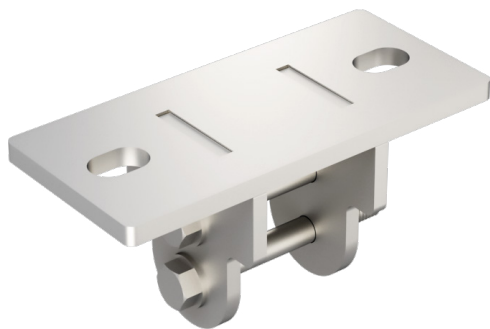
* // Parallèle à la voie de roulement.
Parallel to the running way.

Supports

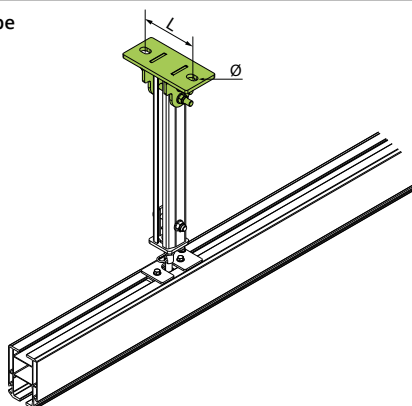
Hangers

Chandelle plafond partie haute 10606CH

Top ceiling roof hanger 10606CH



Implantation type
Typical layout



Chandelle haute d'accrochage sous plafond.

Top ceiling roof hanger.

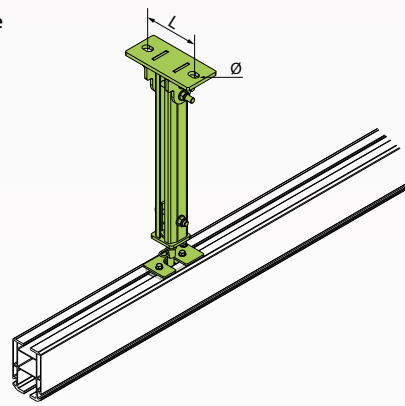
Ref Item.Nr	Charge Load	L	Ø vis Ø screw
10606CH	600 Kg	150 mm	20 mm

Chandelle plafond 30311CLSP

Ceiling roof hanger 30311CLSP



Implantation type
Typical layout



Chandelle plafond à longueur spéciale.

Merci de préciser la hauteur souhaitée pour chiffrage.
Si la hauteur est supérieure à 750 mm, veuillez utiliser la triangulation 10507CT.

Special length ceiling roof hanger.

Please give the height you need and we will give you an offer.

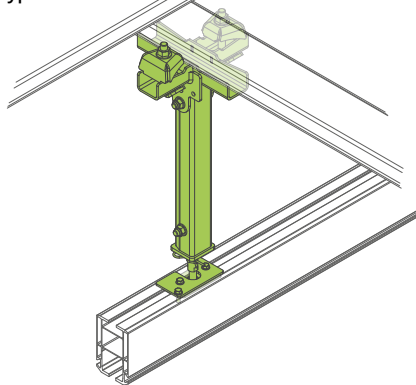
When the height of roof hanger exceeds 750 mm, please use stabilisation 10507CT.

Ref Item.Nr	Charge Load	L	Ø vis Ø screw
30311CLSP	600 Kg	150 mm	20 mm

Chandelle support 30310CLSP Special length roof hanger 30310CLSP



Implantation type
Typical layout



Chandelle à longueur spéciale.
Merci de préciser la hauteur souhaitée pour chiffrage.
Angle d'inclinaison maxi 25°.
Si la hauteur est supérieure à 750 mm, veuillez utiliser la triangulation 10507CT.

*Special length roof hanger.
Please give the height you need and we will give you an offer.
Tilt angle 25°.
When the height of roof hanger exceeds 750 mm, please use stabilisation 10507CT.*

Ref Item.Nr	Charge Load	IPE ⊥ *	IPE // *
30310CLSP	600 Kg	80-300	200-300
30310LCLSP	600 Kg	300-600	300-600

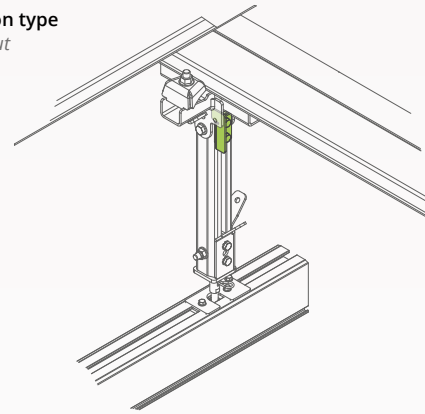
* ⊥ Perpendiculaire à la voie de roulement.
Perpendicular to the running way.

* // Parallèle à la voie de roulement.
Parallel to the running way.

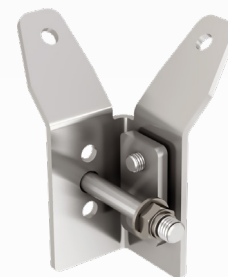
Système anti-rotation 10507CAR Anti rotating 10507CAR



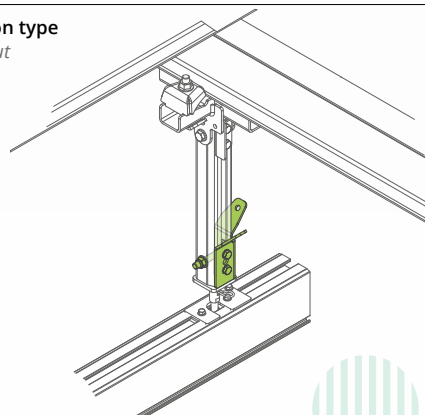
Implantation type
Typical layout



Triangulation 10507CT Stabilisation 10507CT



Implantation type
Typical layout



Supports

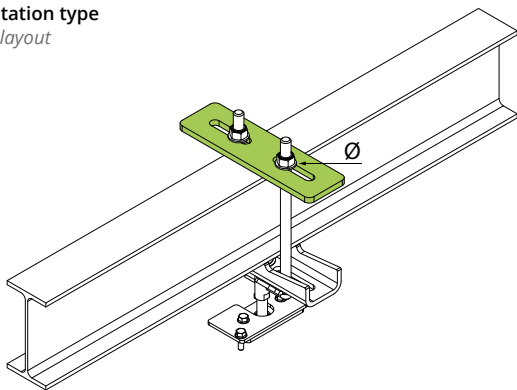
Hangers

Platine 30310PF

Plate 30310PF



Implantation type
Typical layout



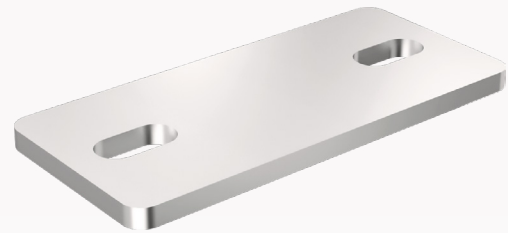
Platine pour ceinturage.
Compatible avec le support, la chandelle et le manchon articulé.

Belt plate.
Used with hanger, roof hanger and articulated junction.

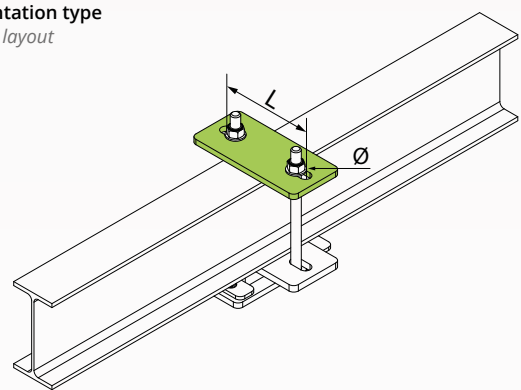
Ref Item.Nr	Charge Load	IPE	Ø vis Ø screw
30310PF	1200 Kg	80-300	M16
30310LPF	1200 Kg	300-600	M16

Platine 30310PP

Plate 30310PP



Implantation type
Typical layout



Platine pour ceinturage.
Compatible avec le support, la chandelle et le manchon plafond.

Belt plate.
Used with ceiling hanger, ceiling roof hanger and ceiling junction

Ref Item.Nr	Charge Load	L	Ø vis Ø screw
30310PP	1200 Kg	250 mm	M20



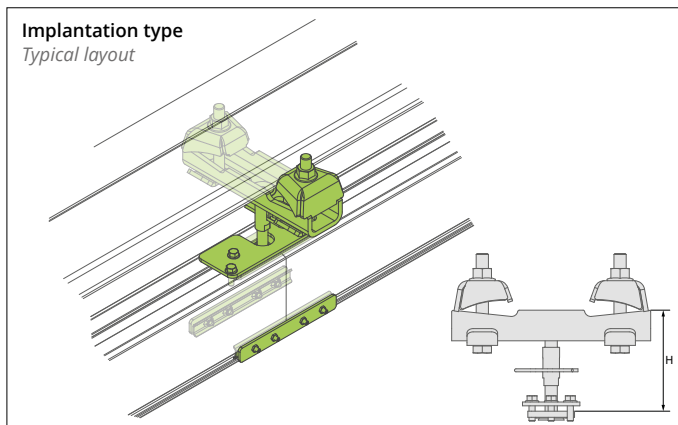
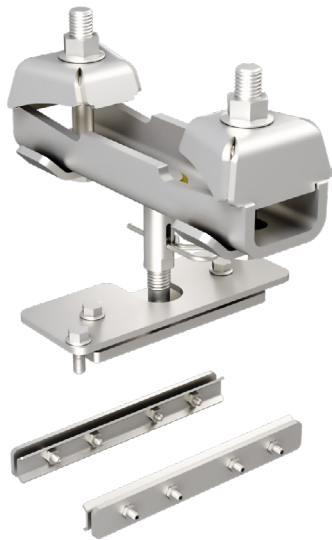


Manchons

Junctions

Manchon articulé 30320

Articulated junction 30320



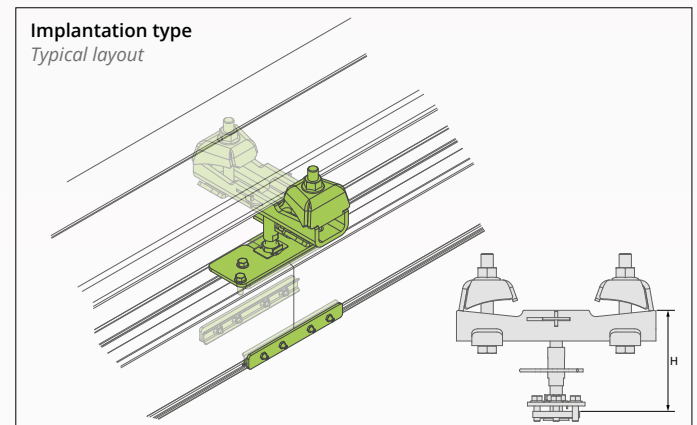
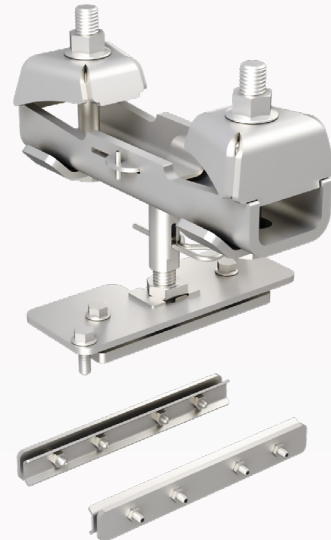
Manchon articulé à fixer sous fers de charpente.
Manchon universel pour toutes les sections de rails.

Articulated junction to be fixed under structural beams.
Universal for all track sections.

Ref Item.Nr	Charge Load	H	IPE
30320	1200 Kg	124,5 mm	80-300
30320L	1200 Kg	124,5 mm	300-600

Manchon anti-soulèvement 30320TL

Anti-lifting junction 30320TL



Manchon anti-soulèvement à fixer sous fers de charpente.
Manchon universel pour toutes les sections de rails.

Anti-lifting junction to be fixed under structural beams.
Universal for all track sections.

Ref Item.Nr	Charge Load	H	IPE
30320TL	600 Kg	124,5 mm	80-300
30320LTL	600 Kg	124,5 mm	300-600

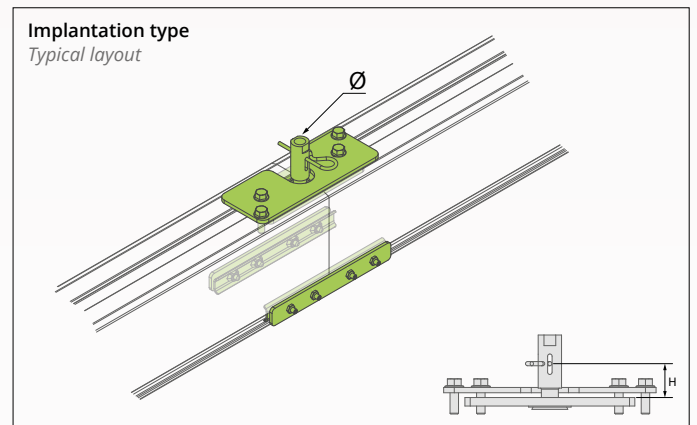
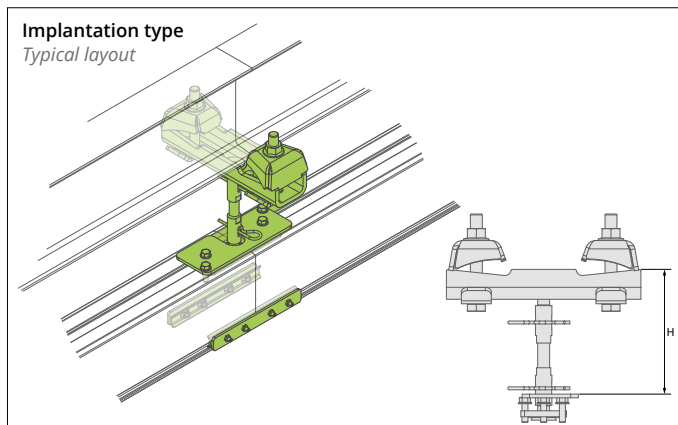
Manchon articulé double réglage 30320DR

Double ajustement articulated junction 30320DR



Manchon articulé partie basse 30320B

Bottom articulated junction 30320B



Manchon articulé à fixer sous fer de charpente.
Manchon universel pour toutes les sections de rails.
Permet de doubler la plage de réglages.

Manchon universel pour toutes les sections de rails.
Ne peut être utilisé seul.

Articulated junction to be fixed under a structural beam.
Universal junction for all track sections.
Allowed you to increase adjustment range (X2).

Universal junction for all track sections.
Can not be use alone.

Ref Item.Nr	Charge Load	IPE	H
30320DR	1200 Kg	80-300	190 mm
30320LDR	1200 Kg	300-600	190 mm

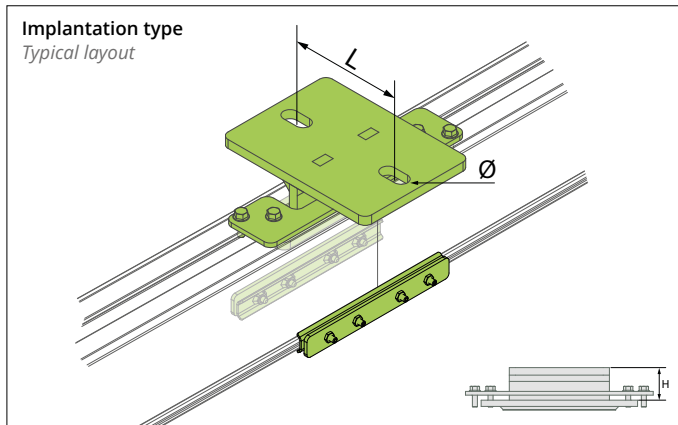
Ref Item.Nr	Charge Load	Ø écrou	H
30320B	1200 Kg	M16	32,5 mm

Manchons

Junctions

Manchon plafond 30320PL

Ceiling junction 30320PL

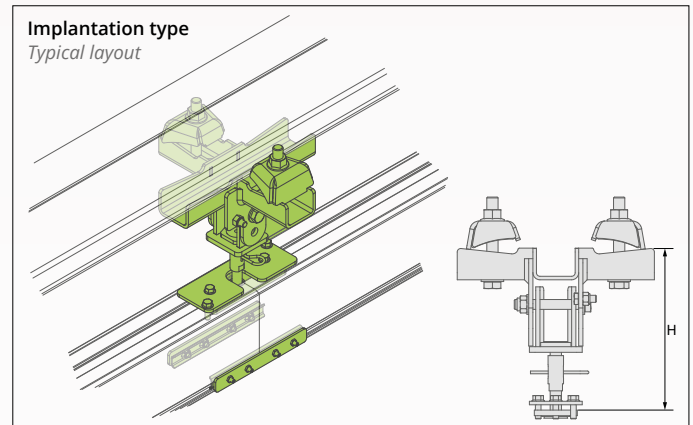


Manchon rigide à fixer sous plafond.
Rigid junction to be fixed under the ceiling.

Ref Item.Nr	Charge Load	L	H	Ø vis Ø screw
30320PL	1200 Kg	150 mm	52 mm	20 mm

Chandelle courte 30320CC

Short roof hanger 30320CC



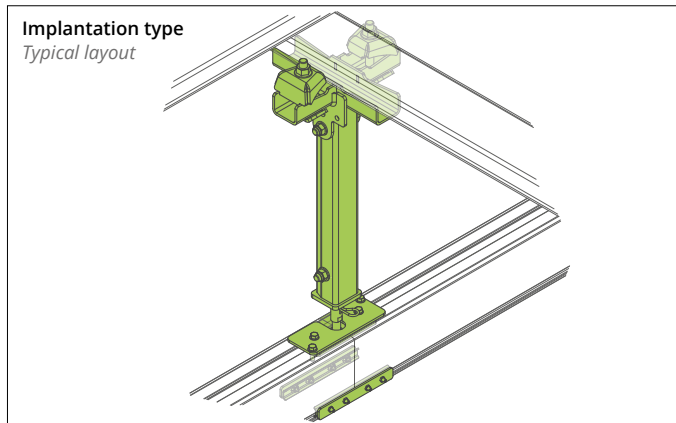
Chandelle manchon courte d'accrochage sous fers de charpente.
Angle d'inclinaison maxi 25°.
Short roof hanger, to be fixed under beams.
Tilt angle 25°.

Ref Item.Nr	Charge Load	H	IPE ⊥ *	IPE // *
30320CC	600 Kg	230 mm	80-300	200-300
30320LCC	600 Kg	230 mm	300-600	300-600

- * ⊥ Perpendiculaire à la voie de roulement.
Perpendicular to the running way.
- * // Parallèle à la voie de roulement.
Parallel to the running way.

Chandelle 30320CLSP

Roof junction 30320CLSP



Chandelle manchon à longueur spéciale.
Merci de préciser la hauteur souhaitée pour chiffrage.
Angle d'inclinaison maxi 25°.
Si la hauteur est supérieure à 750 mm, veuillez utiliser la triangulation 10507CT.

*Special length roof junction.
Please give the height you need and we will give you an offer.
Tilt angle 25°.
When the height of roof hanger exceeds 750 mm, please use stabilisation 10507CT.*

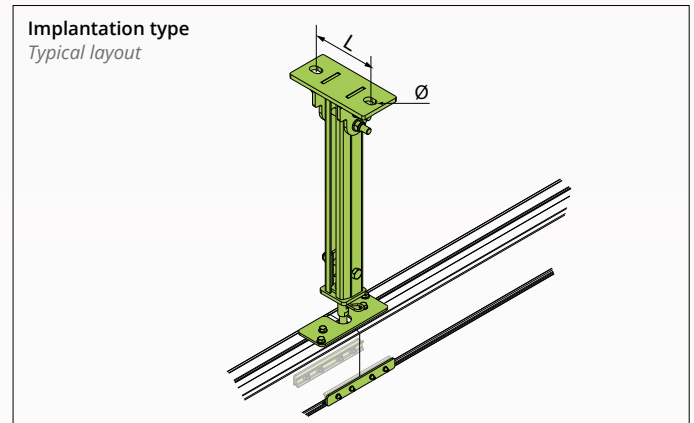
Ref Item.Nr	Charge Load	IPE ⊥ *	IPE // *
30320CLSP	600 Kg	80-300	200-300
30320LCLSP	600 Kg	300-600	300-600

* ⊥ Perpendiculaire à la voie de roulement.
Perpendicular to the running way.

* // Parallèle à la voie de roulement.
Parallel to the running way.

Chandelle 30321CLSP

Ceiling roof junction 30321CLSP



Chandelle manchon à longueur spéciale.
Merci de préciser la hauteur souhaitée pour chiffrage.
Si la hauteur est supérieure à 750 mm, veuillez utiliser la triangulation 10507CT.

*Special length ceiling roof junction.
Please give the height you need and we will give you an offer.
When the height of roof hanger exceeds 750 mm, please use stabilisation 10507CT.*

Ref Item.Nr	Charge Load	L	Ø vis Ø screw
30321CLSP	600 Kg	150 mm	20 mm

Manchons

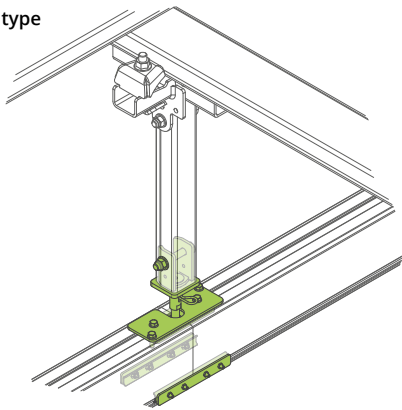
Junctions

Chandelle partie basse 30320CB

Bottom roof junction 30320CB



Implantation type
 Typical layout

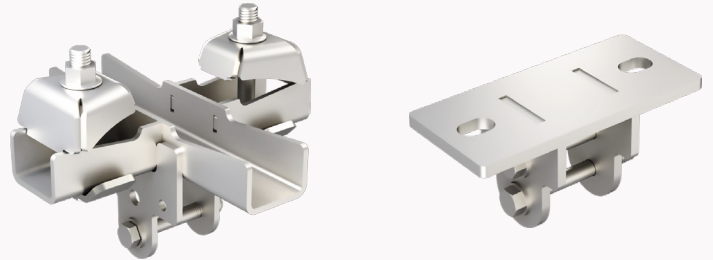


Chandelle manchon basse de suspen-
 tion de voie de roulement.
 Bottom roof junction for the running way.

Ref Item.Nr	Charge Load	IPE
30320CB	600 Kg	80-300

Chandelle à composer

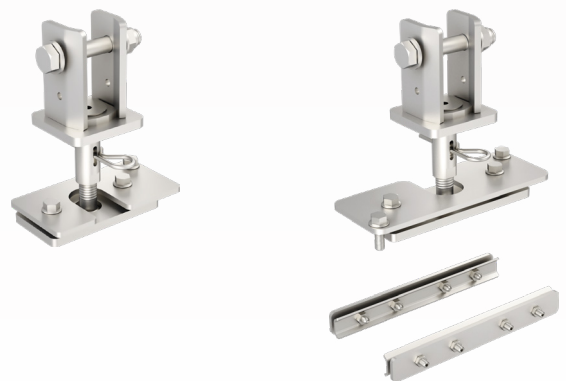
To be composed roof hanger



Ref Item.Nr	Charge Load
30310CH	600 Kg
30310LCH	600 Kg
10606CH	600 Kg



Ref Item.Nr
Profil acier / Steel profile 9050



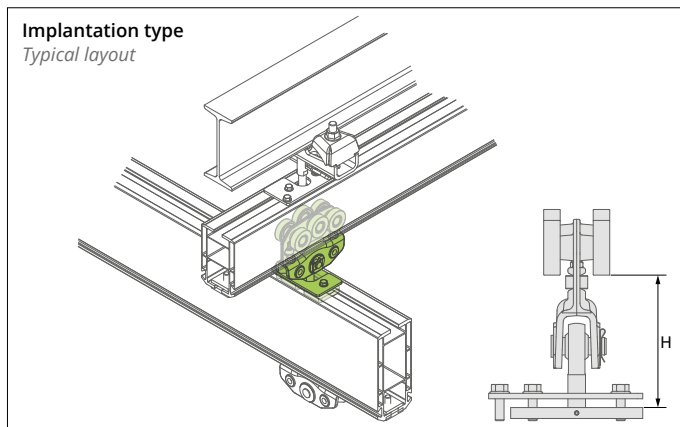
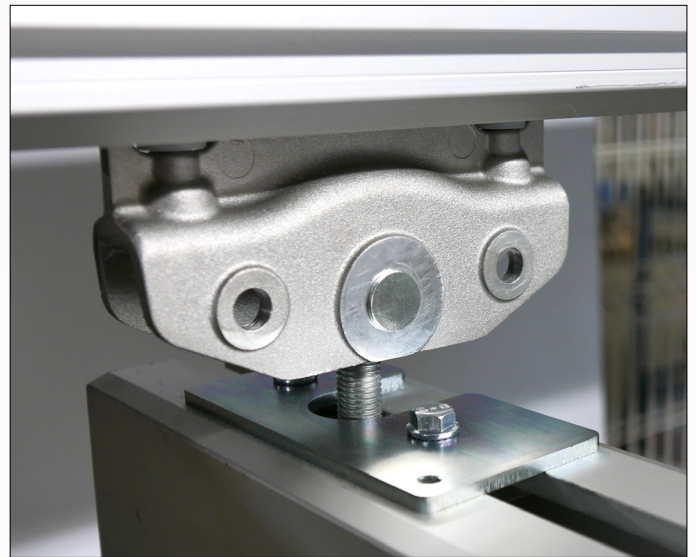
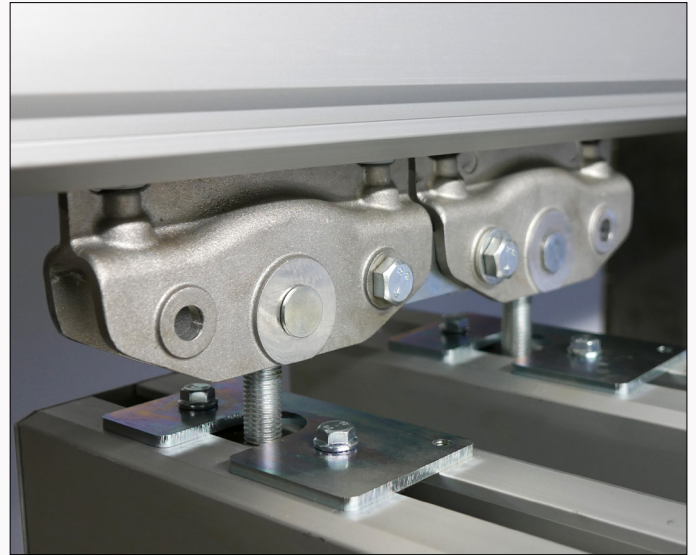
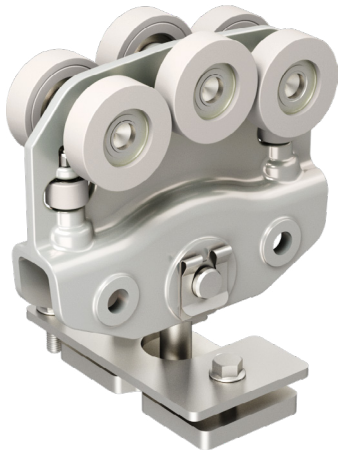
Ref Item.Nr	Charge Load
30310CB	600 Kg
30320CB	600 Kg

Sommiers

End crane trolleys

Sommier simple 30330

Simple end crane trolley 30330



Sommier simple pour poutre roulante.
Simple end crane trolley for our cranes.

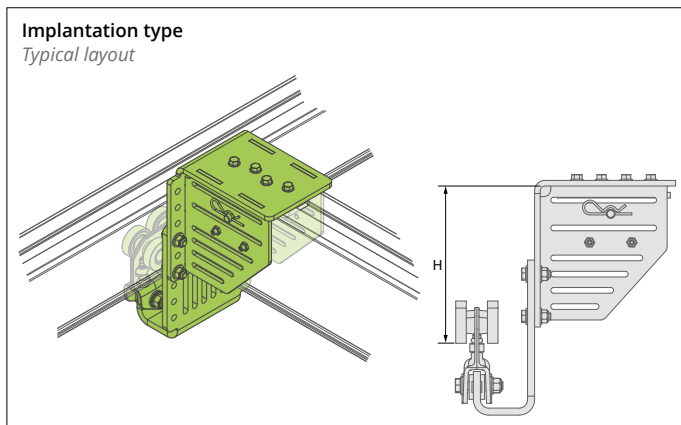
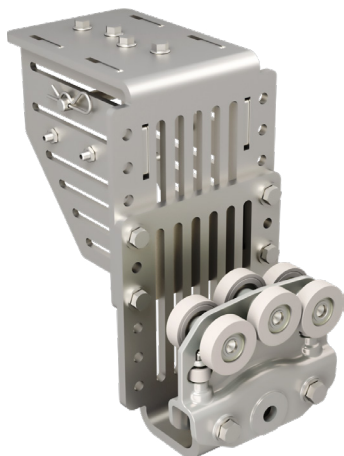
Ref Item.Nr	Charge Load	H
30330	600 Kg	122 mm

Sommiers

End crane trolleys

Sommier HPR simple 30330HPR

Simple HPR end crane trolley 30330HPR



Sommier HPR simple :

- Utilisable pour une portée de 3.5 m maximum
- Réglable en hauteur en fonction des contraintes de la zone
- Réglage tous les 30 mm, amplitude de 90 mm.

Simple HPR end crane trolley:

- Usable for a maximum span of 3.5 m
- Adjustable in height according to the constraints of the area
- Adjustment every 30 mm, amplitude of 90 mm.

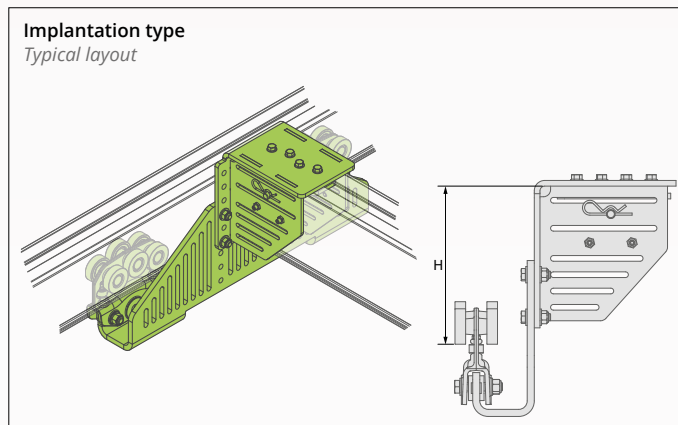
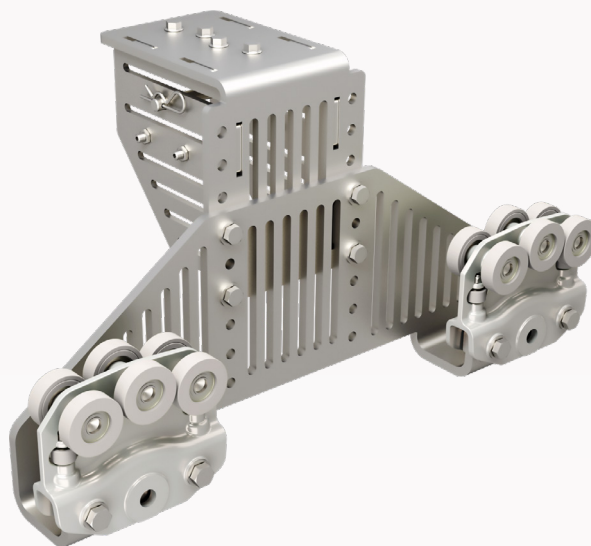
Ref Item.Nr	Charge Load	H mini	H maxi
30330HPR	600 Kg	135 mm	225 mm

Ne s'utilise pas avec le rail 30400.

Don't use with the track 30400.

Sommier HPR double 30330HPRD

Double HPR end crane trolley 30330HPRD



Sommier HPR double :

- Utilisable pour toutes les portées
- Réglable en hauteur en fonction des contraintes de la zone
- Réglage tous les 30 mm, amplitude de 90 mm.

Double HPR end crane trolley:

- Usable for all span
- Adjustable in height according to the constraints of the area
- Adjustment every 30 mm, amplitude of 90 mm.

Ref Item.Nr	Charge Load	H mini	H maxi
30330HPRD	1200 Kg	135 mm	225 mm

Ne s'utilise pas avec le rail 30400.

Don't use with the track 30400.

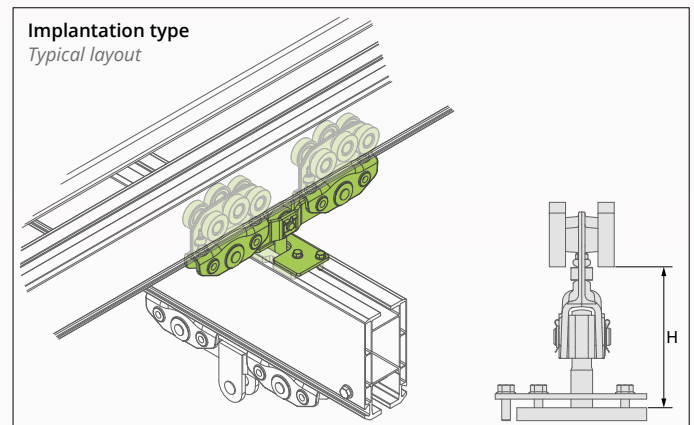
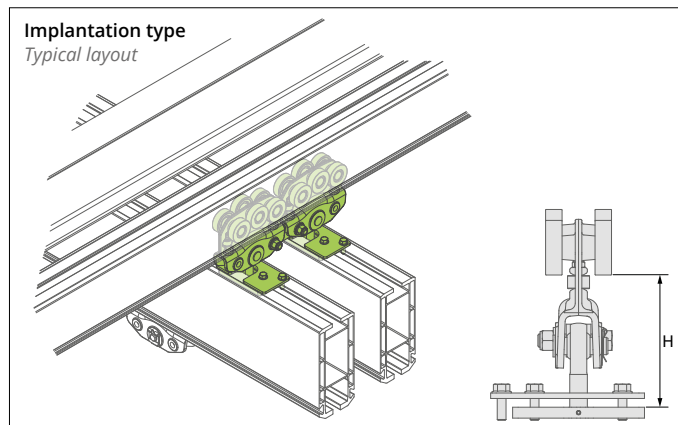
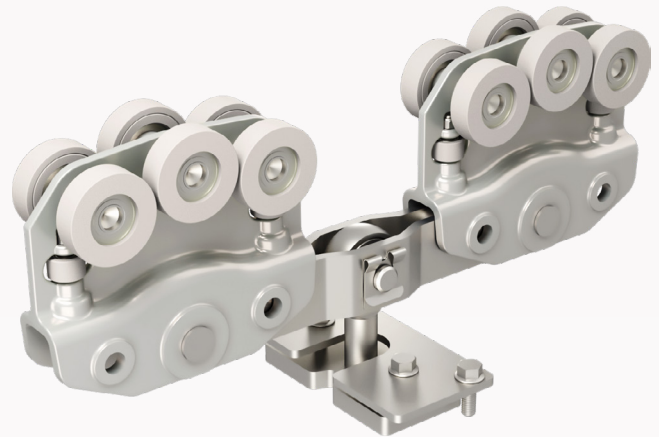
Sommier bi-poutre 30330BP

Double girder end crane trolley 30330BP



Sommier double 30330D

Double end crane trolley 30330D



Sommier pour ponts bi-poutres.
Solution qui permet d'augmenter la portée admissible pour une charge donnée.

End crane trolley for double-girder cranes.
A solution that increases the span according to the load.

Sommier double pour poutre roulante.

Double end crane trolley for cranes.

Ref Item.Nr	Charge Load	H	Entraxe rail Distance between tracks
30330BP	1200 Kg	121 mm	175 mm

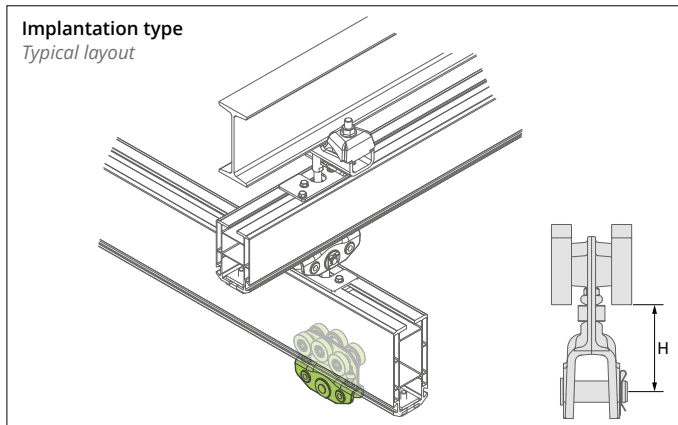
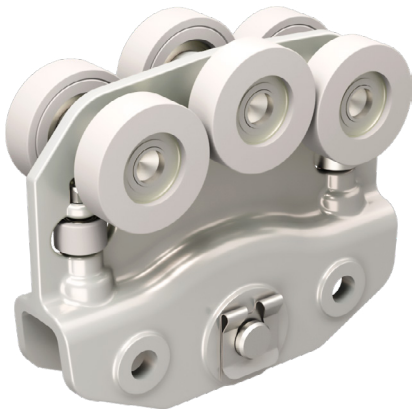
Ref Item.Nr	Charge Load	H
30330D	1200 Kg	131 mm

Chariots

Trolleys

Chariot simple 30340

Simple trolley 30340



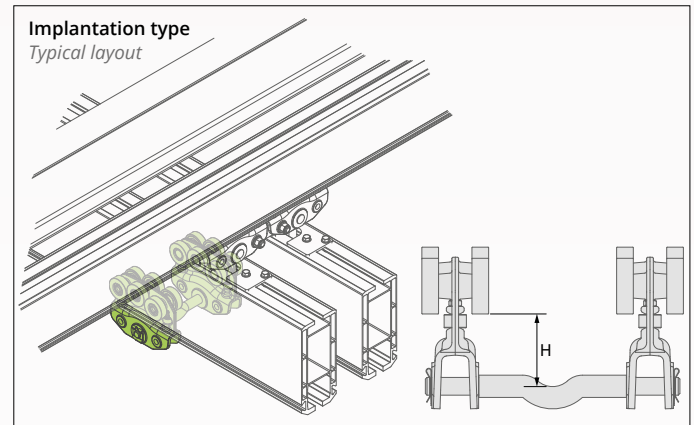
Chariot simple porte charge avec guidages latéraux.
Chariot universel pour toutes les sections de rails.

Single load-carrying trolley with lateral guides.
Universal for all track sections.

Ref Item.Nr	Charge Load	H
30340	600 Kg	65 mm

Chariot bi-poutre 30340BP

Double girder trolley 30340BP



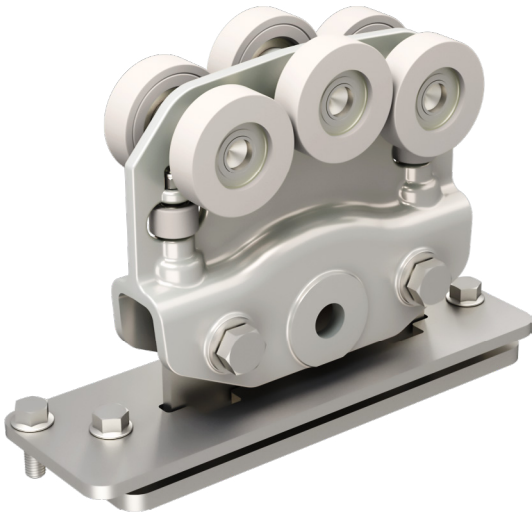
Chariot double pour ponts bi-poutre.

Double trolley for double girder cranes.

Ref Item.Nr	Charge Load	H	Entraxe rail Distance between tracks
30340BP	1200 Kg	65 mm	175 mm

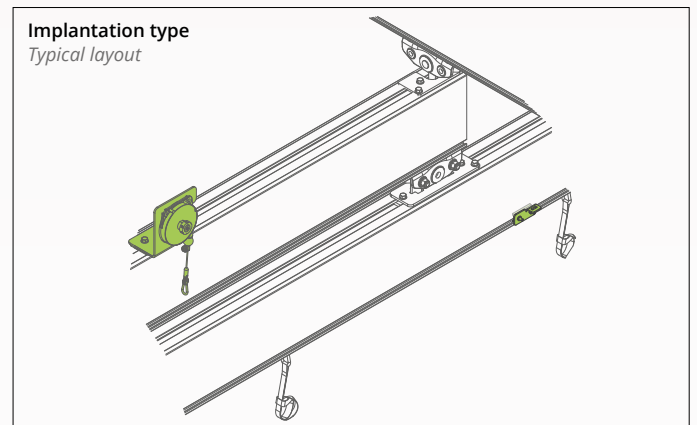
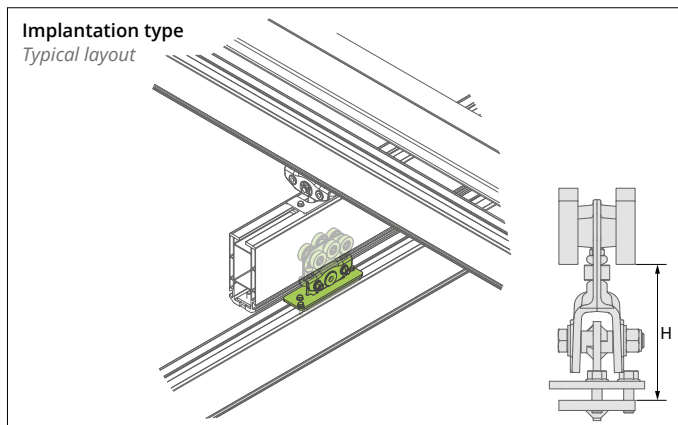
Chariot télescopique 30340TL

Telescopic trolley 30340TL



Rappel automatique 30340TLR

Automatic return system 30340TLR



Chariot pour poutres télescopiques.
Veuillez nous consulter pour une aide à la définition.

Telescopic beam trolley.
Please consult us for conception design.

Système de rappel automatique réglable de la poutre roulante télescopique.

Adjustable automatic return system of the telescopic beam.

Ref Item.Nr	Charge Load	H
30340TL	600 Kg	107 mm

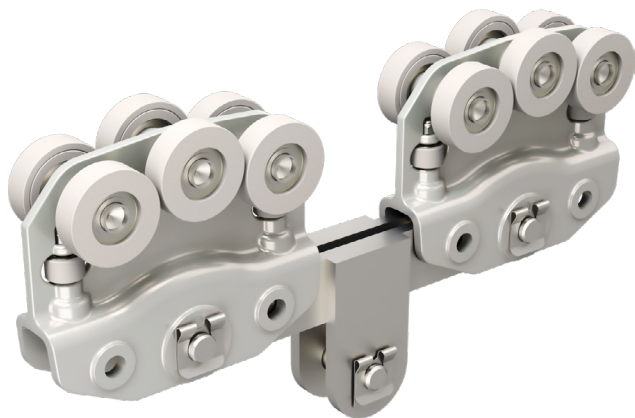
Ref Item.Nr	Plage de réglage Adjustment range	Longueur du câble Cable length
30340TLR	0,4 Kg - 1 Kg	1,60 m

Chariots

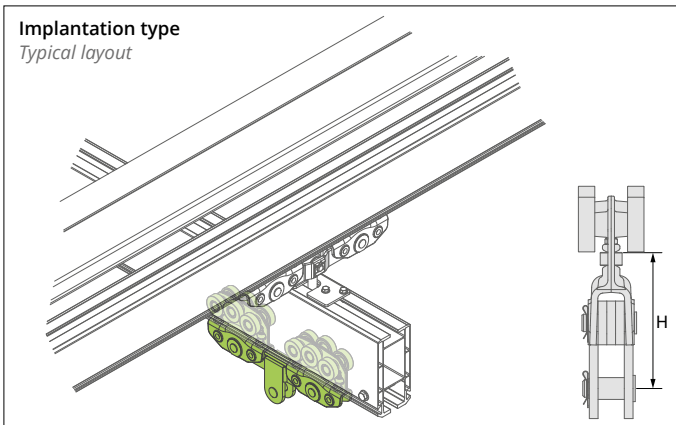
Trolleys

Chariot double 30340D

Double trolley 30340D



Implantation type
Typical layout



Chariot double pour forte charge.

Double trolley for heavy load.

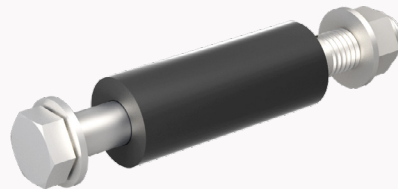
Ref Item.Nr	Charge Load	H
30340D	1200 Kg	125 mm

Butées

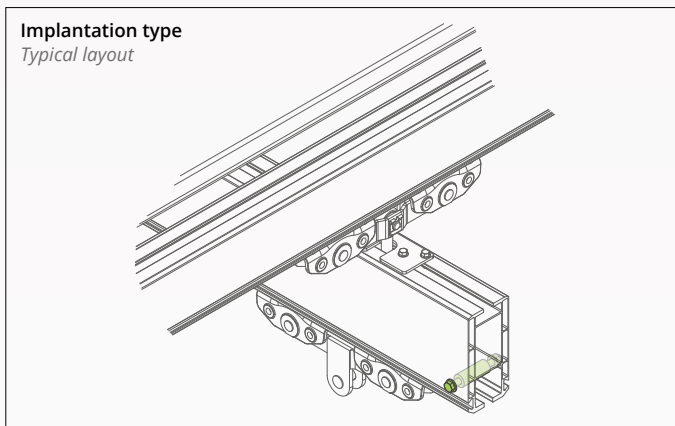
End stops

Butée mécanique 30360BM

End stop 30360BM

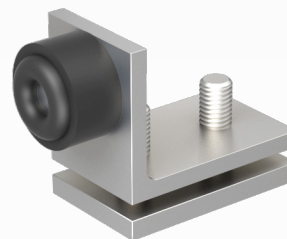


Implantation type
Typical layout

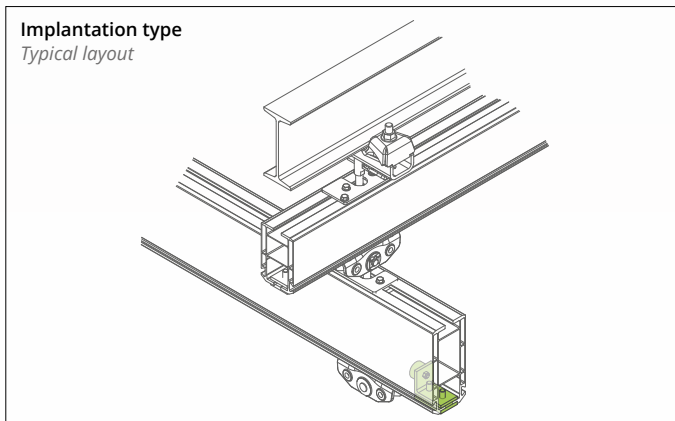


Butée à course réglable 9169

Adjustable end stop 9169



Implantation type
Typical layout

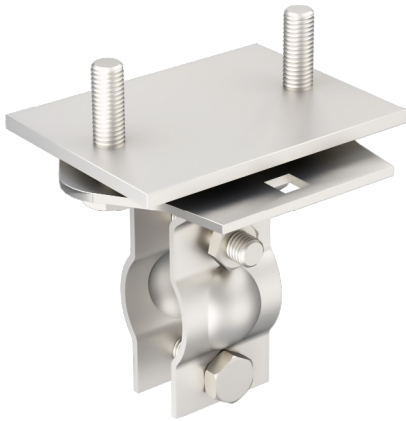


Chariot porte câble rond

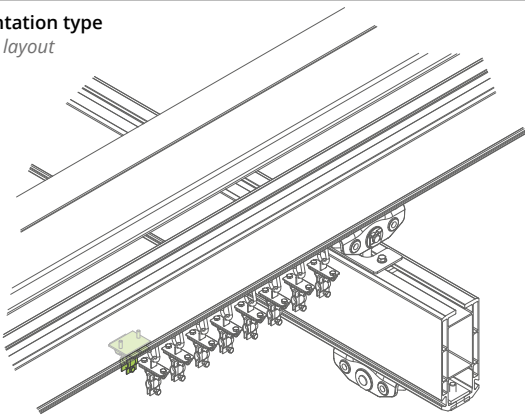
Round cable carrier

Point fixe câble rond 9454R

Fixed point for round cable 9454R



Implantation type
Typical layout



Point fixe porte câble rond à utiliser pour la voie de roulement et les poutres.

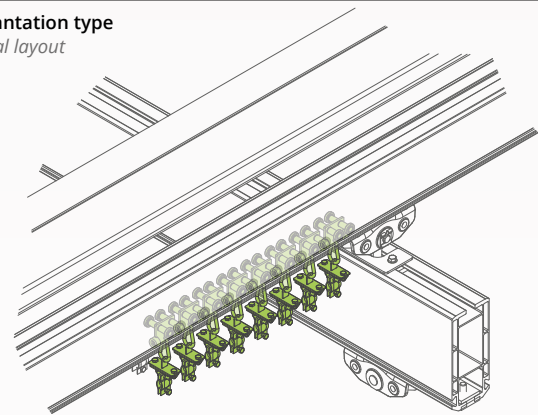
Fixed point for round cable, to be used for the running way and cranes.

Chariot porte câble rond 30350PCR

Round cable carrier 30350PCR



Implantation type
Typical layout



Chariot porte câble rond à utiliser pour la voie de roulement et les poutres.

Round cable carrier, to be used for the running way and cranes.

Ref
Item.Nr

Charge
Load

9454R

10 Kg

Ref
Item.Nr

Charge
Load

30350PCR

10 Kg

Chariot porte câble plat

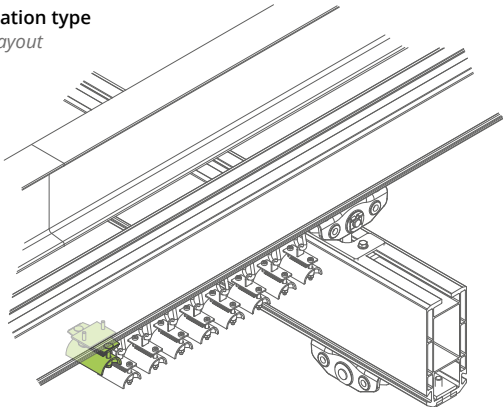
Flat cable carrier

Point fixe câble plat 9454PS

Fixed point for flat cable 9454PS



Implantation type
Typical layout



Point fixe porte câble plat à utiliser pour la voie de roulement et les poutres.

Fixed point for flat cable, to be used for the running way and cranes.

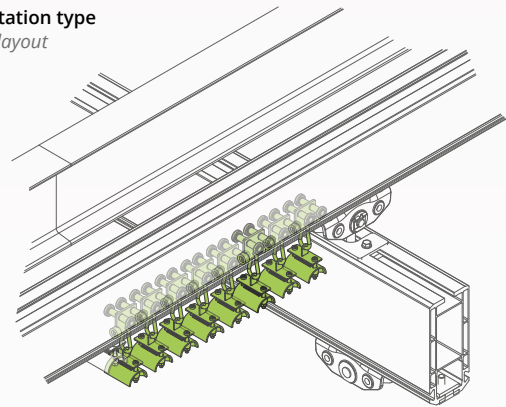
Ref Item.Nr	Charge Load
9454PS	10 Kg

Chariot porte câble plat 30350PCP

Flat cable carrier 30350PCP



Implantation type
Typical layout



Chariot porte câble plat à utiliser pour la voie de roulement et les poutres.

Flat cable carrier, to be used for the running way and cranes.

Ref Item.Nr	Charge Load
30350PCP	10 Kg

Chariot porte tube

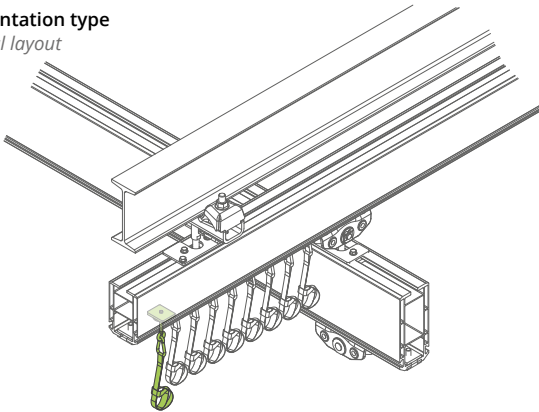
Vaccum hose carier

Point fixe porte tube 9454T

Vaccum hose fixed point 9454T



Implantation type
Typical layout



Point fixe porte tube à utiliser pour la voie de roulement et les poutres.

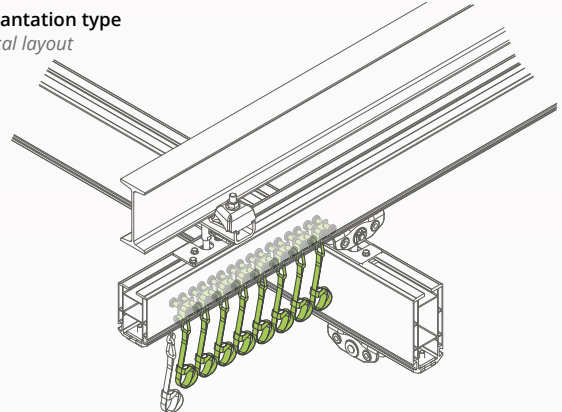
Vaccum hose fixed point, to be used for the running way and cranes.

Chariot porte tube 30350PT

Vaccum hose carrier 30350PT



Implantation type
Typical layout



Chariot porte tube à vide à utiliser pour la voie de roulement et les poutres.

Vaccum hose carrier, to be used for the running way and cranes.

Ref
Item.Nr

9454T

Charge
Load

5 Kg

Ref
Item.Nr

30350PT

Charge
Load

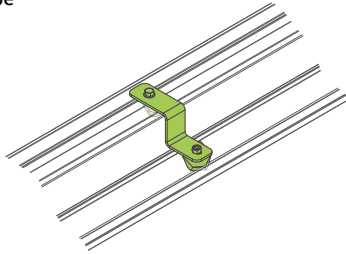
5 Kg

Accroche courte 30380ELEC

Short hanger 30380ELEC



Implantation type
Typical layout



Accroche rapide pour les sections 30400, 30500 et 30600.
Position réglable à placer tous les 1250 mm.

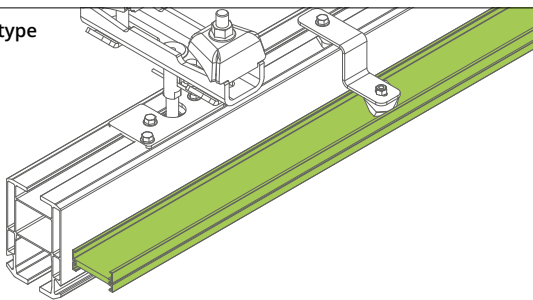
Quick hanger for 30400, 30500 and 30600 tracks.
Adjustable position to 1250 mm.

Rail 30382ELEC

Electric rail 30382ELEC



Implantation type
Typical layout



Utilisation intérieur entre -30°C et 60°C. Intensité admissible
25A à 100% et 32A à 60%. Tension : 500V max.
Impédance : 4.25 ohm/1000 m.
Section des conducteurs : 4 mm². Longueur = 5 m.

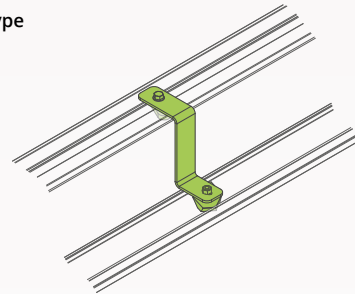
Interior use only - Operating temperatur: -30°C to +60°C - Admissible
current: 25A (Duty cycle 100%) and 32A (Duty cycle 60%).
Nominal insulation voltage: 500 V Max - Impedance: 4.25 Ohm/1000
meter - Copper cross-section: 4 mm². Length: 5 m.

Accroche longue 30381ELEC

Long hanger 30381ELEC



Implantation type
Typical layout

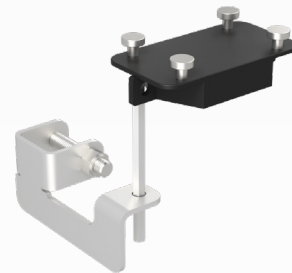


Accroche rapide pour les sections 30600, 30700, 30800 et 30900.
Position réglable à placer tous les 1250 mm.

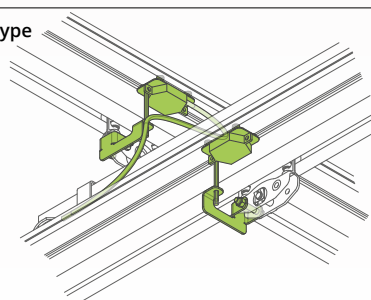
Quick hanger for 30600, 30700, 30800 and 30900 tracks.
Adjustable position to 1250 mm.

Liaison chariot 30383ELEC

Trolley connection 30383ELEC



Implantation type
Typical layout

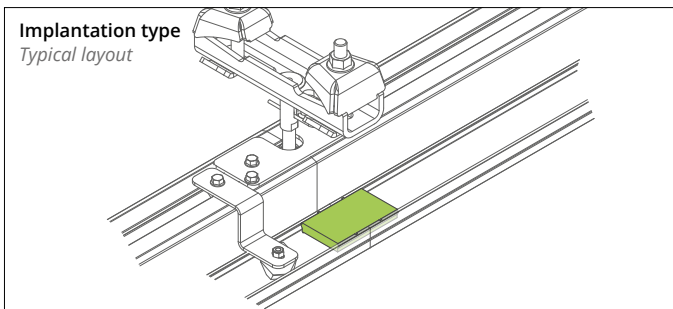


S'adapte à tous les chariots et rails Purtec by Manton. Intensité
admissible par le chariot collecteur : 16A. Livré avec un câble 5G1
de longueur 1 m.

Universal trolley for all track sections.
- Permissible current: 16 Amp.
- With one meter cable 5G1

Manchon 30384ELEC

Junction 30384ELEC

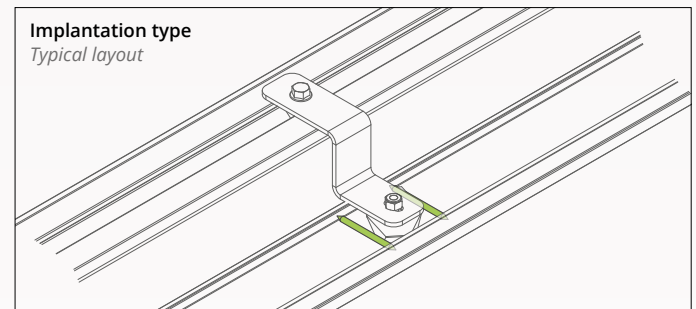
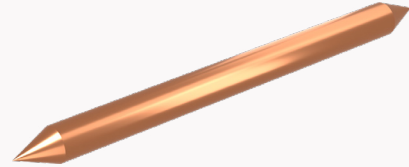


Jonction de rail par embrochage. Verrouillage mécanique de la jonction.

Rail junction by spiting. Mechanical connection between track element.

Pointeau d'ancrage 30385ELEC

Anchor pin 30385ELEC

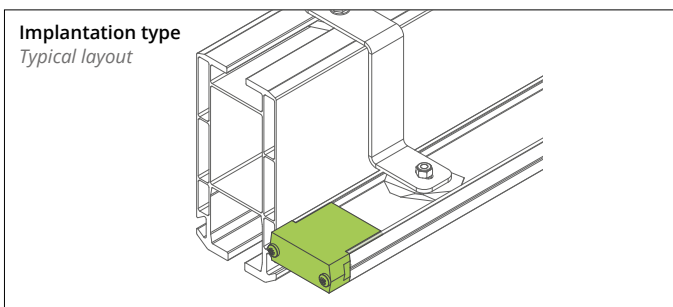
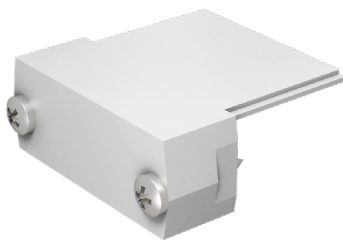


À placer de part et d'autre d'une attache en milieu de ligne.

Place both sides of an holder at middle length.

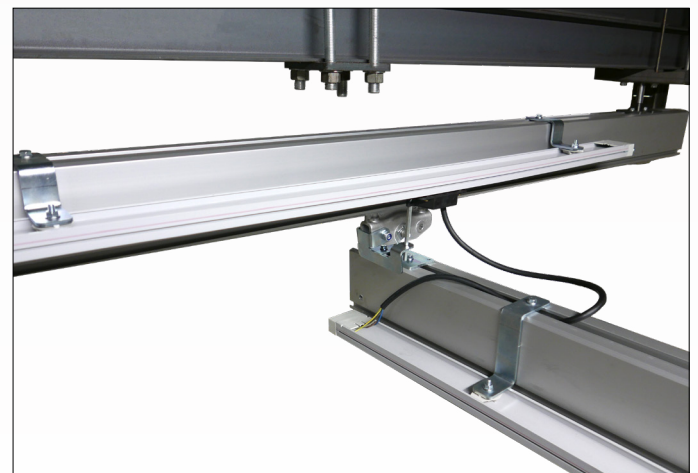
Cache en bout de rail 30386ELEC

End cap 30386ELEC



Protection des extrémités. Pour câble de diamètre inférieur ou égale à 13 mm.

End cap protection. For Cable diameter 13 mm max.



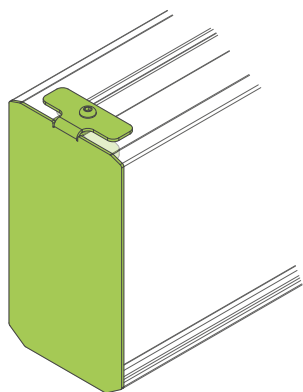
Enjoliveurs de rail

Track Caps

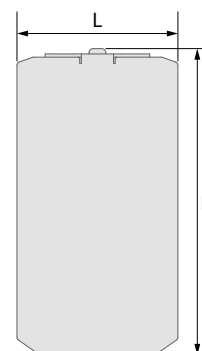


Référence Item.Nr	Profil associé Associated profile	Hauteur H (mm) Height H (mm)	Largeur L (mm) Width L (mm)
30410	30400	95,3	93
30510	30500	120,3	95
30610	30600	155,3	98
30710	30700	190,3	100
30810	30800	215,3	100
30910	30900	230,3	100

Implantation type
Typical layout



Plan
Drawing



Gabarits de perçage

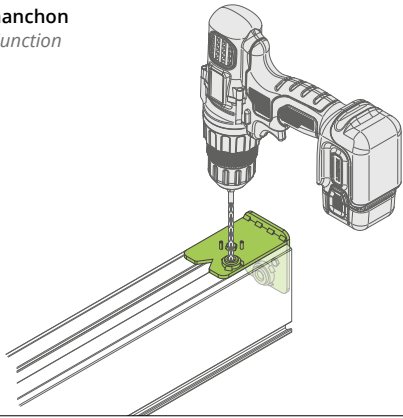
Drilling templates

Gabarit 30370GAB

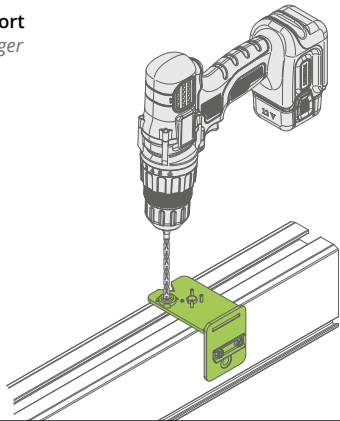
Template 30370GAB



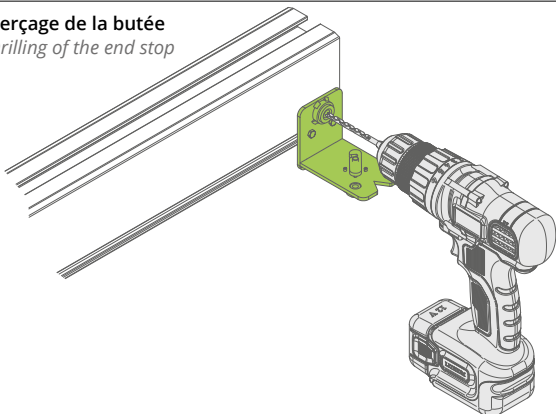
Perçage du manchon
Drilling of the junction



Perçage du support
Drilling of the hanger



Perçage de la butée
Drilling of the end stop

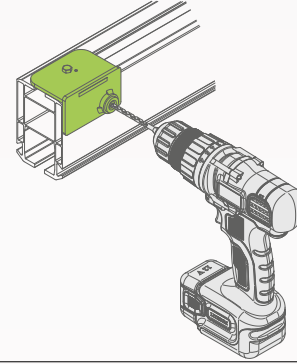


Gabarit 30371GAB

Template 30371GAB

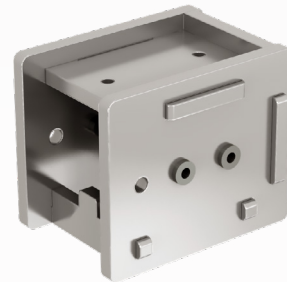


Perçage du rail pour sommier HPR
Drilling of the track for HPR end crane trolley

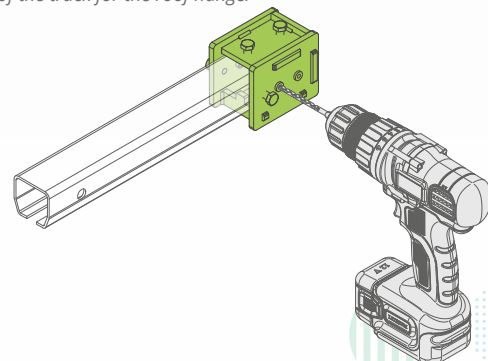


Gabarit 10507GAB

Template 10507GAB



Perçage du rail pour chandelle
Drilling of the track for the roof hanger



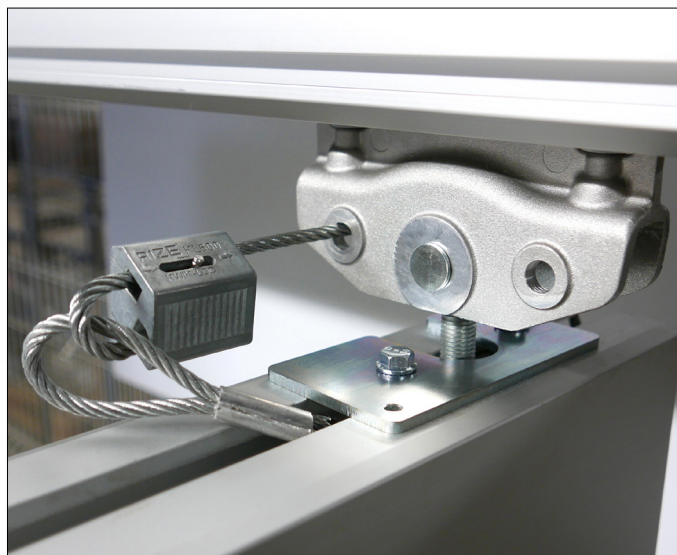
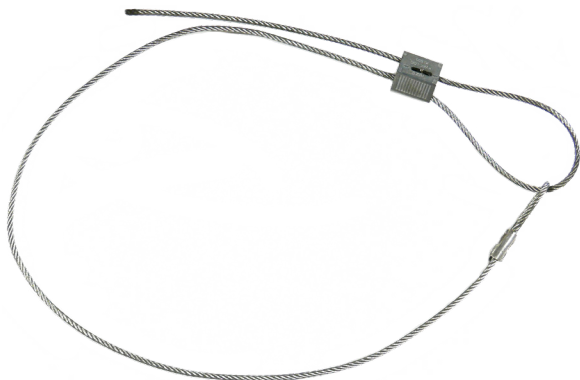
Se référer à la notice technique pour l'utilisation du gabarit.
Please refer to our technical notes for these components.

Accessoires

Accessories

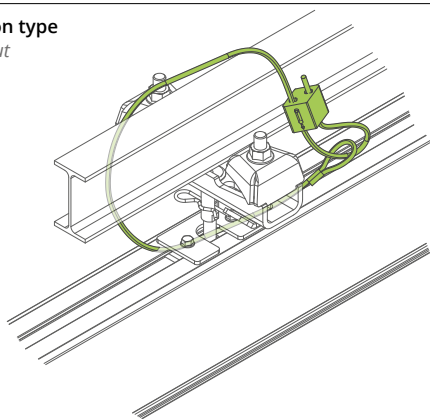
Filin de sécurité 10KCSZIP

Safety line 10KCSZIP

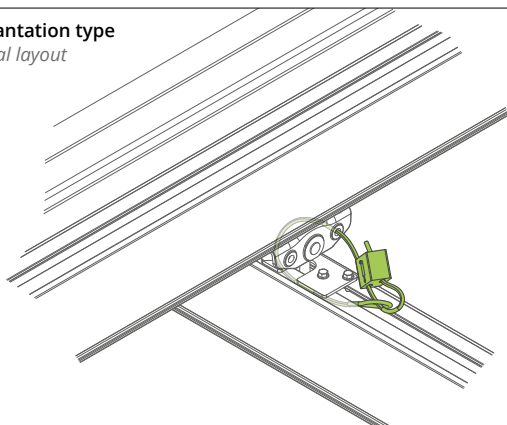


Ref Item.Nr	Charge Load	Longueur câble Cable length
10KCSZIP	1200 Kg	2 m

Implantation type
Typical layout



Implantation type
Typical layout

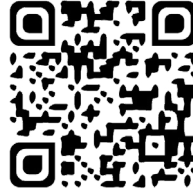


Vidéos de montage et notices

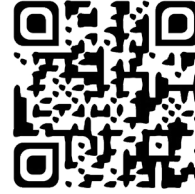
Mounting videos and installation instructions

Retrouvez nos vidéos de montage et nos notices de montage sur :
handling.mantion.com

Our mounting videos and our installation instructions are available on:
handling.mantion.com



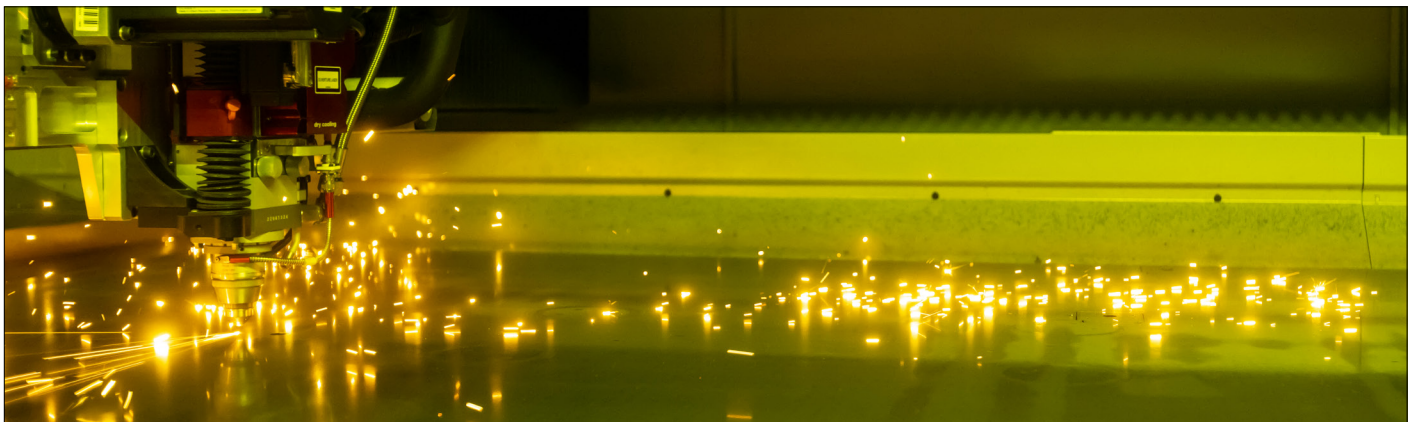
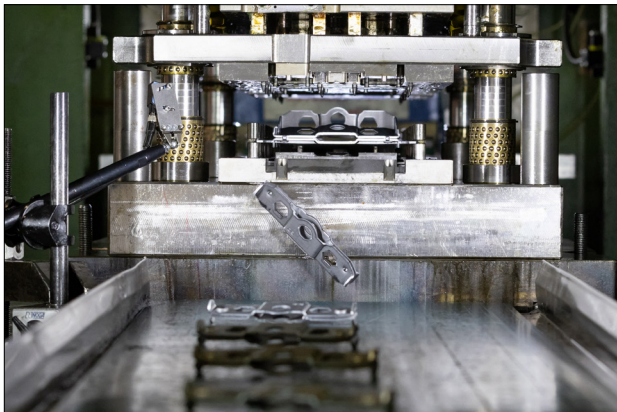
Notice de montage



Installation instruction



Vidéo de montage
Mounting video

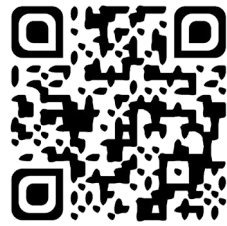


PURTEC by MANTION c'est aussi :

PURTEC by MANTION is also:

PURTEC by MANTION propose une large gamme de potences aluminium triangulées : en fixation murale ou sur fût.
DEMANDEZ NOTRE catalogue 832J

PURTEC by MANTION offers also a large range of aluminium jib cranes: column slewing jib crane and wall slewing jib crane.
ASK OUR catalogue 832J



Catalogue 832J
Catalogue 832J

Poutres roulantes ACIER et INOX :
STEEL and STAINLESS STEEL cranes:



Potences ACIER et INOX :
STEEL and STAINLESS STEEL jibs:



Autres

Other

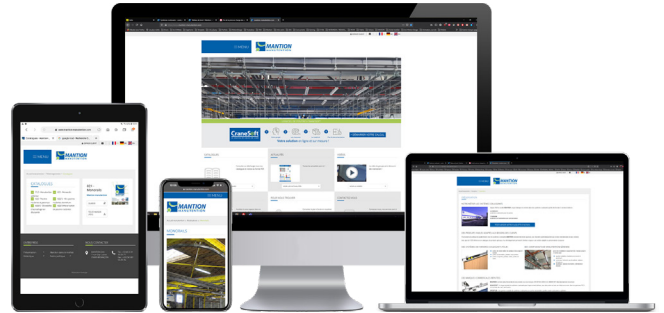
handling.mantion.com

Notre programme de calcul sera bientôt disponible sur handling.mantion.com et vous permettra d'élaborer votre poutre roulante.

Demandez-nous votre Mot de passe / Login pour vous y connecter et avoir accès aux fiches techniques.

Our program to calculate your crane will be available soon on handling.mantion.com

Ask us for Login and Password in order to use it and have access to the online technical documentation.



Grâce à son profil HERCULE, PURTEC by MANTION propose aussi une large gamme de matériel de monorail:

- convoyeur motorisé, stations élévatrices...
- aiguillages, plaques tournantes, distributeurs indexés...

DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE 821

Thanks to its HERCULE track, PURTEC by MANTION offers also a large range of material for monorail:

- motorised conveyors, drop sections...
- switches, turn-tables...

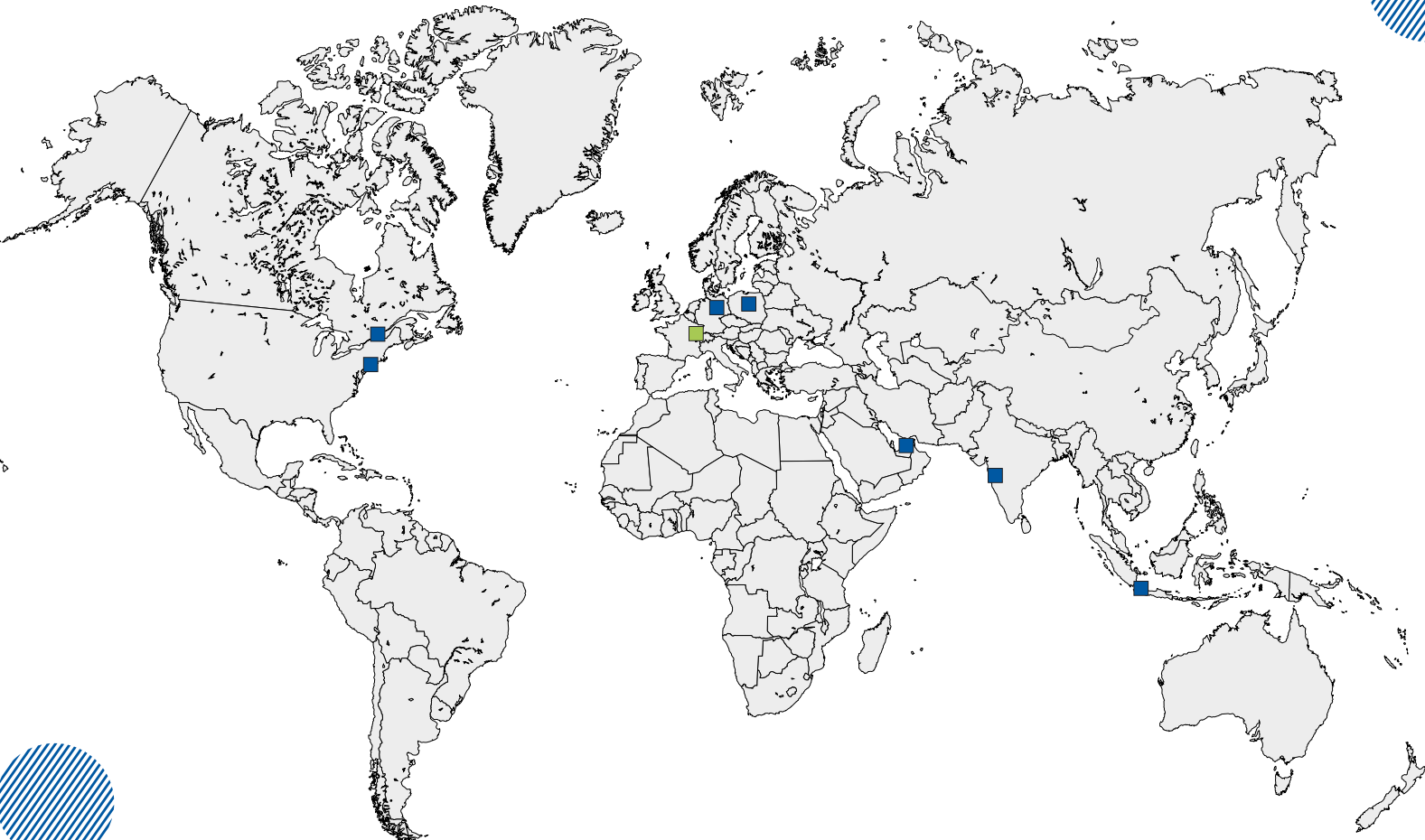
ASK OUR CATALOGUE 821





MANTION® SAS

7 rue Gay Lussac | FRANCE - 25000 Besançon
Tel. + 33 3 81 50 56 77 | Fax. + 33 3 81 53 29 76
E-mail : mantion@mantion.com



Allemagne / Autriche

Germany / Austria

Mantion Baubeschläge GMBH

Dieselstraße 18
D-42579 HEILIGENHAUS
Tél. + 49 2056 58 26 90
Fax. + 49 2056 58 26 99
Email : info@mantion.de
www.mantion.de

Moyen Orient

Middle East

Dubaï Branch Office

Jafza South, unit no. S101 23 O 032,
Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
Dubai & Bahrain : Tél. +971 56 174 58 44
Reste du Moyen Orient : +971 56 739 66 11
Email : export@mantion.com
www.mantion.com

Asie du Sud-Est

South-East Asia

Mantion South-East Asia

Sovereign Plaza Lantai 8 Unit D E
Jl. TB Simatupang No.Kav. 36, Kec. Cilandak,
Jakarta Selatan, 12430
INDONESIA
Email : export@mantion.com
www.mantion.com

Europe de l'Est

East Europe

Mantion Polska

ul Boruty 2a
PL-03 769 WARSZAWA
Tél. + 48 22 818 77 22
Fax. + 48 22 818 99 78
Email : biuro@valcomp.com.pl
www.valcomp.com.pl

Inde

India

Mumbai Branch Office

G-19, T.V. Estate, 248/A, S.K. Ahire Marg. Worli
Mumbai - 400030. INDIA
Mobile. +91 (0) 9819 30 38 78
Email : support.india@mantion.com
www.mantion.com

Amérique du Nord

North America

Mantion Canada

12-360 boul. Séminaire N
Saint-Jean-sur-Richelieu
Québec J3B 5L1
Tél. + 1 (450) 529 1315
E-mail : contact@mantion-na.com
www.mantion.ca

Mantion USA

450 7th avenue, suite 1501
New York NY 10123
Tél. + 1 (475) 289-0254
E-mail : contact@mantion-us.com
www.mantion.us

UN NOUVEAU REGARD SUR LA MANUTENTION AÉRIENNE

A NEW GLANCE AT THE MANUEL OPERATED HANDLING SYSTEM