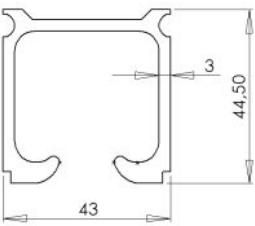
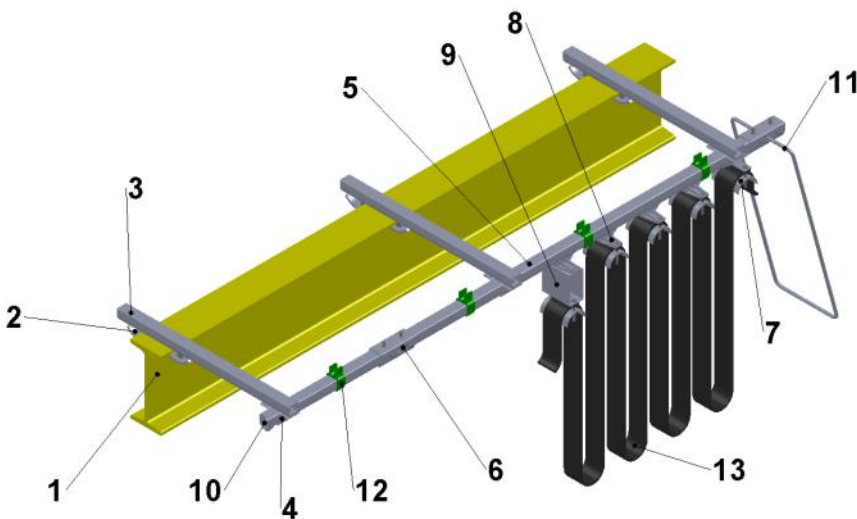


PROFIL	CHARGE	DESCRIPTION	SERIE
	30 KG	<p>Système de chariots porte cable pour profil aluminium type C 43 x 44,5mm</p>	2310

SERIE 2310

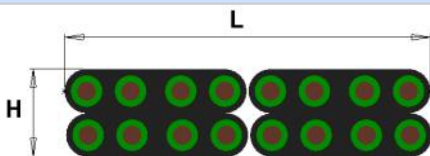
ÍNDICE

Profil	Page. 03	Conseils de montage	Pág. 06
Eclisse	Page. 03	Accessoires	Pág. 06
Support	Page. 03	Chariot pour cable rond	
Chariot cable plat -		Chariot fixe	Pág. 07
Chariot fixe	Page. 04	Chariot intermédiaire	Pág. 07
Chariot mobile	Page. 04	Chariot entraineur	Pág. 07
Chariot entraineur	Page. 05	Porte cable et unions	Pág. 08
Chariot de commande	Page. 05	Conseils d'installation	Pág. 09-10



- 1 Poutre du palan
- 2 Crapaud
- 3 Bras de support
- 4 Support réglable
- 5 Profil de roulement
- 6 Eclisse
- 7 Chariot point fixe
- 8 Chariot mobile
- 9 Chariot entraineur
- 10 Butée
- 11 Eclisse avec protection
- 12 Support de câbles
- 13 Cable électrique

PAQUET MAXI : 90 (L) X 30 (H) mm.



Pour les environnements agressifs, les pièces métalliques (corps et plateaux) sont fournies avec un revêtement EPOXY et / ou en acier inoxydable 304.

Echelle de température: -15°C / +80°C.

Charge maxi par chariot: 30 KG.

NOMBRE DE CHARIOTS MOBILES:

$$N = (L / 2xH) - 1$$

Soit : N: Nombre de chariots mobiles.
L: Déplacement de la machine.
H: Hauteur de boucle.

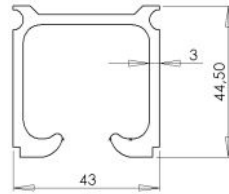
PARKING NECESSAIRE:

$$b = (N + 1) \times m$$

Soit : b: Parking
N: Nombre de chariots mobiles
m: Longueur de chariot

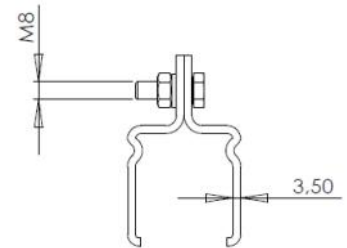
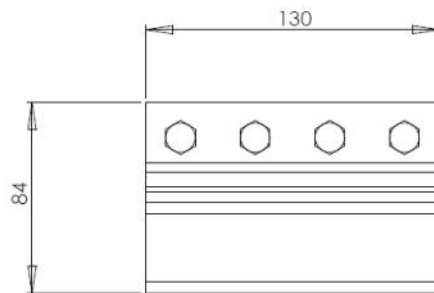
SERIE 2310

PROFIL DE ROULEMENT



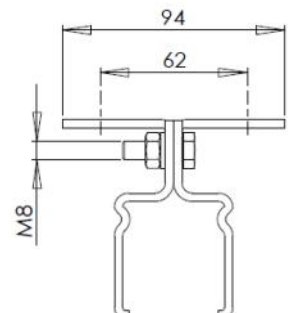
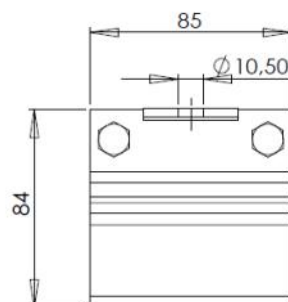
REFERENCE	CODE	MATERAUX	LONG. BARRE	POIDS
2310-1	304001	Aluminio	5 M	1,2 Kg/m

ECLISSE



REFERENCE	CODE	MATERIAUX		POIDS
		Laterales	Visserie	
2310-3	304003	Acier zingué	Acier zingué	0,639 Kg
2310-3-PLY	304019	Acier peint	Acier inoxydable	0,649 Kg

SUPPORT

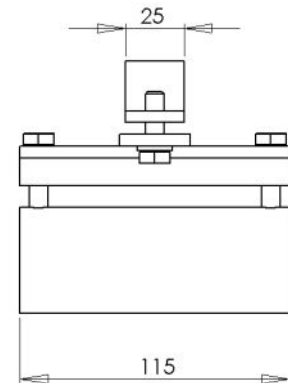
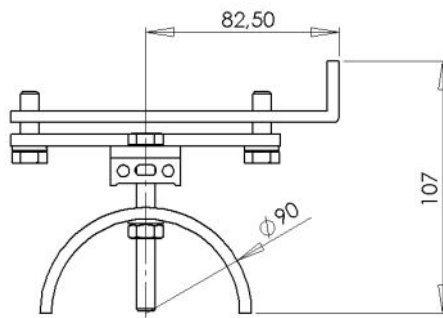
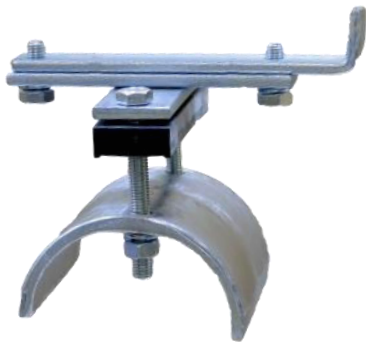


REFERENCE	CODE	MATERIAUX		POIDS
		Corps	Visserie	
2310-4	304004	Acier zingué	Acier zingué	0,452 Kg
2310-4-PLY	304020	Acier peint	Acier inoxydable	0,462 Kg

SERIE 2310

CHARIOT FIXE

Porte câbles ø90mm

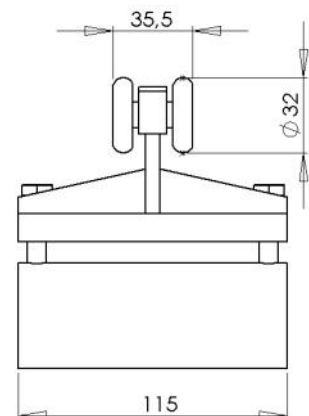
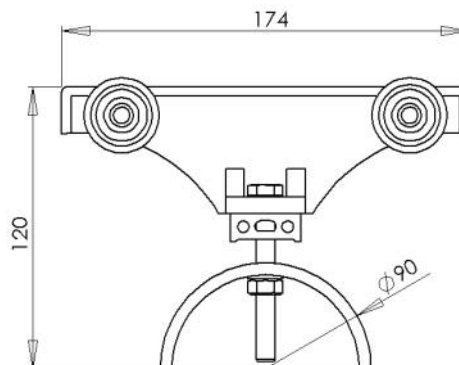


OPTION DE PLATEAU Ø120mm DISPONIBLE EN ACIER ZINGUE OU INOXYDABLE

REFERENCE	CODE	MATERIAUX			POIDS
		Corps	Visserie	Plateau	
2310-2	304002	Acier zingué	Acier zingué	Aluminium	0,860 Kg
2310-2-PLY	304018	Acier peint	Acier inoxydable	Aluminium peint	0,870 Kg

CARRO INTERMEDIO

Porte câbles ø90mm



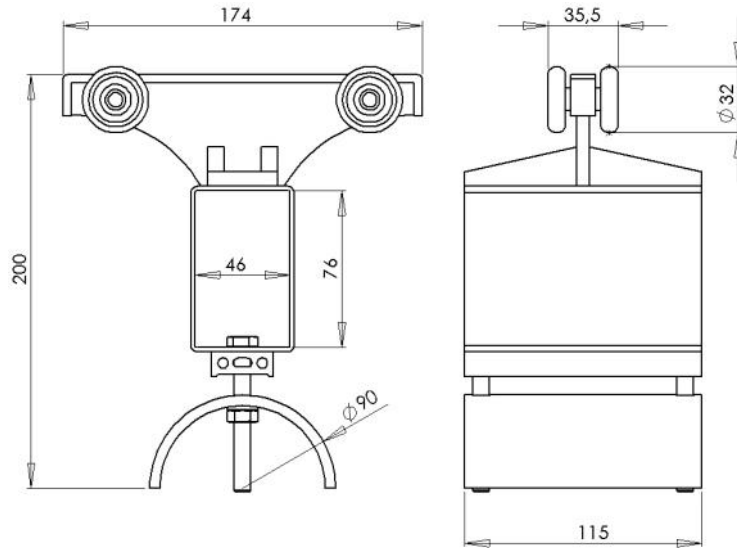
OPTION DE PLATEAU Ø120mm DISPONIBLE EN ACIER ZINGUE OU INOXYDABLE

REFERENCE	CODE	MATERIAUX			POIDS
		Corps	Visserie et roulements	Plateau	
2310-5	304005	Aluminium	Acier zingué	Aluminium	0,660 Kg
2310-5 PLY	304021	Aluminium peint EPOXY	Acier inoxydable	Aluminium peint	0,670 Kg

SERIE 2310

CHARIOT ENTRAINEUR

Porte câbles ø90mm

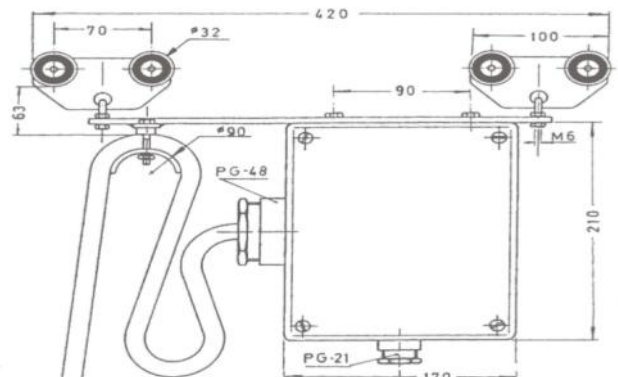
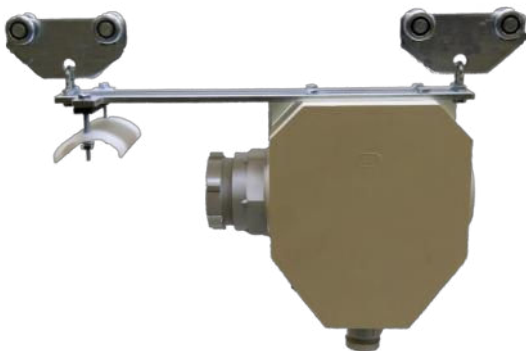


OPTION DE PLATEAU ø120mm DISPONIBLE EN ACIER ZINGUE OU INOXYDABLE

REFERENCE	CODE	MATERIAUX				POIDS
		Corps	Visserie et roulements	Tube entraineur	Plateau	
2310-6	304006	Aluminium	Acier zingué	Acier zingué	Aluminium	1,242 Kg
2310-6-PLY	304022	Aluminium peint	Acier inoxydable	Acier peint	Aluminium peint	1,252 Kg

CARRO ARRASTRADOR PARA MANDO

Porte câbles ø90mm



REFERENCE	CODE	MATERIAUX					POIDS
		Corps	Visserie et roulements	Plateau	Boite de con- nexion	Press etoupes	
2310-7	304007	Acier zingué	Acier zingué	Aluminium	Polyester + fibre de verre	Polyami- de	2,372 Kg
2310-7-Inox	304023	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Aluminiu- peint	Polyester + fibre de verre	Polyami- de	2,372 Kg

ACCESSOIRES

CONSEILS DE MONTAGE Ref. CM-6

Option bras support:

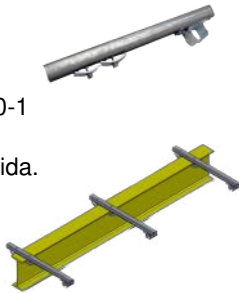
- 2500-1 (40 x 35 mm) = CM-6.

Choisissez le bras de support, définissez sa longueur. Exemple:

- CM-6-500.

Bras comprenant:

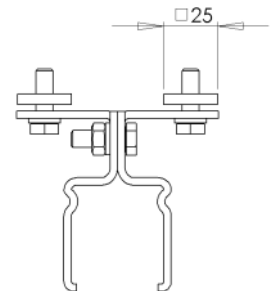
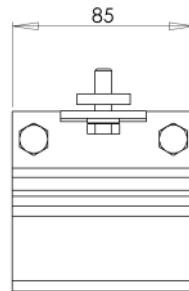
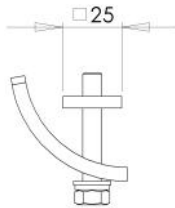
- 1 Profil 2500-1 (L).
- 2 Conjunto brida.
- 1 Soporte.



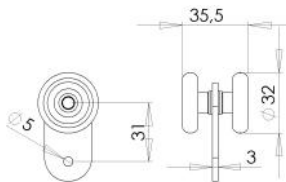
REFERENCE	CODE	MATERIAUX	POIDS	
2340-12-500	309006	Crapaud	Acier zingué	0,156 Kg
2500-1(500)	805170	profil	Acier galva	0,496 Kg
2500-4A-500	305155	support	Acier zingué	0,400 Kg
2340-12-500-ss	309316	Crapaud	Acero inox	0,156 Kg
2500-1(500)-ss	805210	profil	Acero inox	0,496 Kg
2500-4A-500-ss	305425	support	Acero inox	0,400 Kg

CRAPAUD

SUPPORT REGLABLE

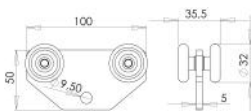


CHARIOT SIMPLE



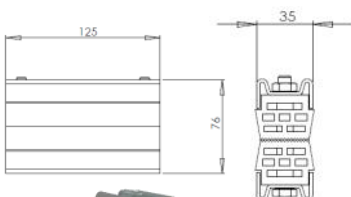
REFERENCE	CODE	MATERIAUX		CHARGE MÁX.	POIDS
		Corps	Roulements et roues		
2330-32	304143	Ac. zingué	Ac. zingué	8 Kg	0,108 Kg
2330-32-Inox	304231	Ac. inoxydable	Ac. inoxydable	8 Kg	0,108 Kg

CHARIOT DOUBLE



REFERENCE	CODE	MATERIAUX		CHARGE MÁX.	POIDS
		Corps	Roulements et roues		
2330-D-32	304088	Ac. zingué	Ac. zingué	16 Kg	0,318 Kg
2330-D-32-Inox	304232	Ac. inoxydable	Ac. inoxydable	16 Kg	0,318 Kg

BRIDE

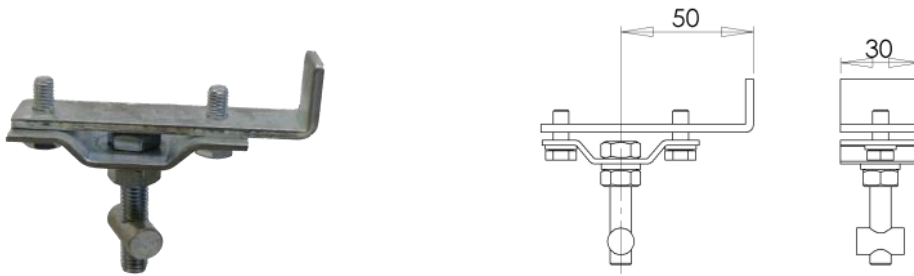


REFERENCE	CODE	MATERIAUX			POIDS	
		Profil métallique	Profil serrage	noix		Visserie
B-90	304010	Acier zingué	Caoutchouc	Laiton	Acier zingué	0,593 Kg
B-90(TI)	317761	Acier galvanisé	Caoutchouc	Laiton	Acier inoxydable	0,593 Kg
B-90-Inox	317004	Acier inoxydable	Caoutchouc	Laiton	Acier inoxydable	0,593 Kg

SERIE 2310 CABLES RONDS

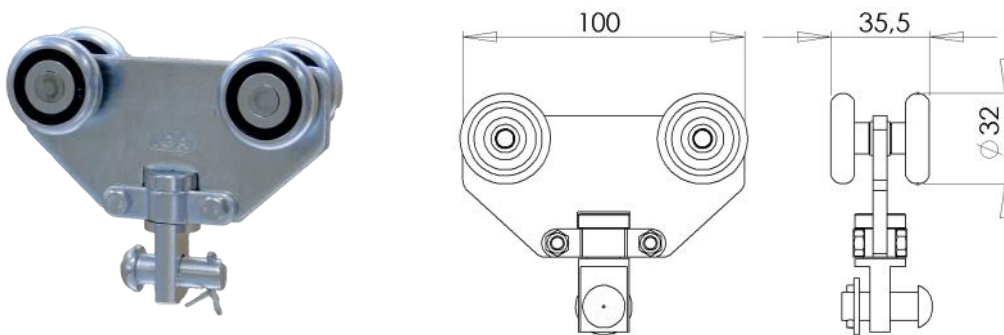


CHARIOT FIXE



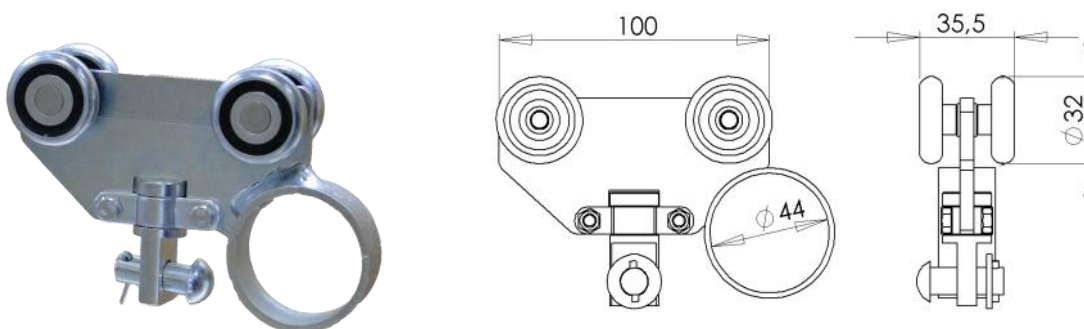
REFERENCE	CODE	MATERIAUX	CHARGE MÁX.	POIDS
2336-2	304212	Acier zingué	30 Kg	0,285 Kg
2336-2-Inox	304233	Acier inoxydable	30 Kg	0,285 Kg

CHARIOT INTERMEDIAIRE



REFERENCE	CODE	MATERIAUX	CHARGE MÁX.	POIDS
2336-5	304129	Acier zingué	30 Kg	0,408 Kg
2336-5-Inox	304234	Acier inoxydable	30 Kg	0,408 Kg

CHARIOT ENTRAINEUR



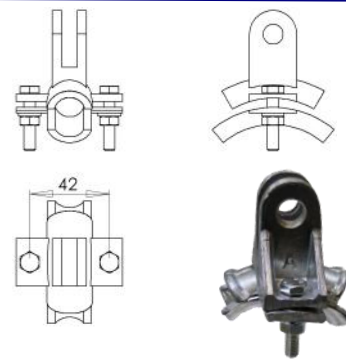
REFERENCE	CODE	MATERIAUX	CHARGE MÁX.	POIDS
2336-6	304202	Acier zingué	30 Kg	0,469 Kg
2336-6-Inox	304235	Acier inoxydable	30 Kg	0,469 Kg

SERIE 2310 CABLES RONDS



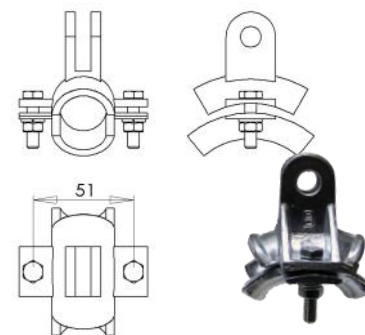
PORTE CABLE "+A" pour câbles de $\varnothing 8\text{mm}$ a $\varnothing 15\text{mm}$

REFERENCE	CODE	MATERIAUX	VISSERIE	POIDS
+A	303251	Aluminium	Acier zingué	0,114 Kg
+A-Inox	303596	Aluminium	Acier inoxydable	0,114 Kg



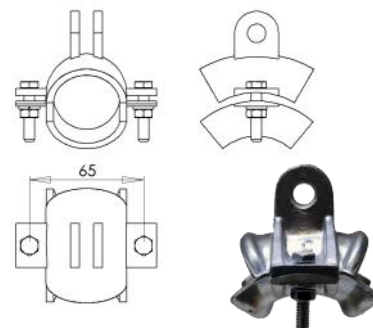
PORTE CABLE "+B" pour câbles de $\varnothing 16\text{mm}$ a $\varnothing 24\text{mm}$

REFERENCE	CODE	MATERIAUX	VISSERIE	POIDS
+B	303252	Aluminium	Acier zingué	0,114 Kg
+B-Inox	303597	Aluminium	Acier inoxydable	0,114 Kg



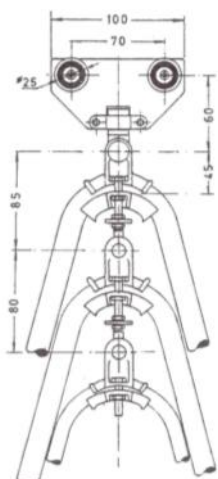
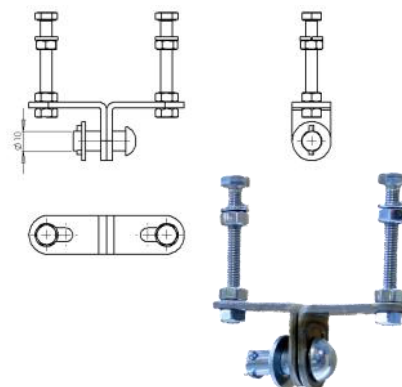
PORTE CABLE "+C" pour câbles de $\varnothing 25\text{mm}$ a $\varnothing 35\text{mm}$

REFERENCE	CODE	MATERIAUX	VISSERIE	POIDS
+C	303253	Aluminium	Acier zingué	0,150 Kg
+C-Inox	303598	Aluminium	Acier inoxydable	0,150 Kg



UNION ENTRE PORTE CABLES

REFERENCE	CODE	MATERIAUX	VISSERIE	POIDS
T	303496	Acier inoxydable	Acier zingué	0,107 Kg
T-Inox	303599	Acier inoxydable	Acier inoxydable	0,107 Kg



Intermedio - Ref. 2.335 + C + B + A-5

Les porte cables tournent à 90° pour faciliter le parking.

Ajouter à la référence du chariot porte câbles si nécessaire un second numéro qui indique le chariot fixe (-2), chariot intermédiaire(-5) ou chariot entraineur(-6).

Exemples:

- Chariot fixe ref. 2336+C+B-2.
- Chariot intermédiaire ref. 2336+B+B+A-5.
- Chariot entraineur ref. 2336+A-6.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

SÉCURITÉ

1.1 Conseils électriques

Débranchez le courant électrique du système avant de commencer toute opération d'assemblage.

Ne pas utiliser de câbles électriques pour des charges supérieures à la tension et au courant spécifiés (voir le catalogue correspondant pour les caractéristiques des câbles à utiliser)

1.2 Conseils opérationnels

Faire fonctionner le système de gestion des câbles avec précaution pendant l'utilisation.

N'utilisez pas de câbles différents pour lesquels le système de chariots à câbles est spécifié. Tout changement de nombre, diamètre, poids, etc. cela pourrait affecter le fonctionnement normal du système de gestion des câbles.

1.3 Conseils d'entretien

La modification du nombre et / ou des caractéristiques des composants du système de gestion des câbles annule la garantie.

2) INSTALLATION

La structure de support du système de gestion des câbles du client doit pouvoir supporter le poids total du système de gestion des câbles. Placez les points d'appui le long de la poutre à travers laquelle le palan se déplacera. Ces points devraient être situés tous les 2m, sauf dans la zone de stationnement où ils devraient être situés tous les 1m.

Ces bras de support pourraient être:



CONSEILS DE MONTAGE



PLATINES SOUDEES A LA POUTRE



BRAS SOUDES A LAPOUTRE



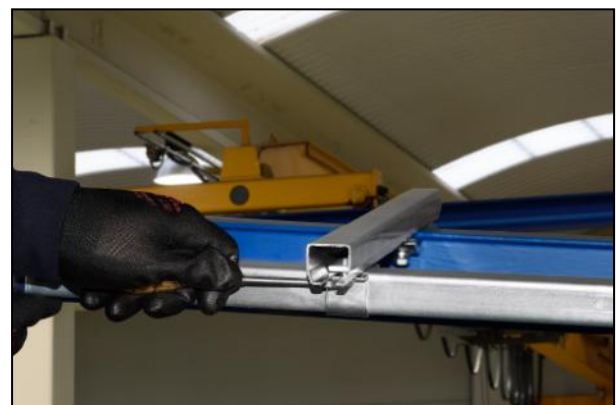
Installer en premier le profil dans le support 2349-4 sans serrer les vis



Monter la prochaine section de profil sur ses supports correspondants 2349-4 de la même manière que la première.



Rejoignez ces profils grâce à l'utilisation d'épissures 2349-3 qui garantissent un chemin continu entre les deux sections. Serrer les vis une fois que l'épissure 2349-3 a été placée au milieu des deux sections de profil. Répétez la même opération pour le reste des sections de profil.



Une fois que toutes les sections ont été assemblées, nous allons procéder à l'alignement de la route par rapport à la poutre de roulement de la grue, pont roulant, etc. pour assurer que les deux voies sont parallèles les uns aux autres.

Une fois qu'ils ont été alignés correctement, nous allons procéder au serrage des vis des supports 2349-4.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN



Couper la longueur nécessaire de câble électrique en laissant suffisamment de longueur des deux côtés pour faire les connexions électriques plus tard.

Faire des marques avec de la craie sur le câble dans les points requis en fonction de la hauteur de la boucle ou du nombre de voitures à assembler.

Montez les câbles électriques sur le plateau du chariot, en montant les plus grands câbles sur le faisceau de câbles lorsqu



Serrez les vis des plateaux en évitant d'endommager les câbles électriques en raison d'un serrage excessif. L'ensemble de câbles doit être aussi centré que possible sur le plateau afin que la voiture circule de manière équilibrée. Assurez-vous que les plus petits câbles ne glissent pas dans l'emballage du câble.



Insérez le système de gestion des câbles dans le profil en commençant par le chariot, puis en suivant les chariots intermédiaires. Insérez le chariot fixe en dernier.

Le câble électrique doit être monté sans rotation.



Serrez le chariot fixe à la fin du profil. Effectuez les connexions des câbles électriques des deux côtés du système de gestion des câbles dans leurs boîtiers respectifs.

3 OPERATION

3.1 Vérifications précédentes

Effectuer plusieurs trajets à la main du système, pour vérifier que les voitures circulent sur toute leur longueur sans problèmes.

Vérifiez qu'il y a beaucoup d'espace dans la zone de stationnement des voitures.

Vérifiez que les boucles de câble ne se coincent pas dans le parcours (avec la structure de la grue, etc.).

Dans les systèmes de gestion de câbles, vérifiez la bonne hauteur entre le clavier et le sol.

3.2 Tests finaux

Une fois l'alimentation connectée, vérifiez que le système de gestion des câbles avance et recule sans problème.

Vérifiez que la machine à laquelle il alimente le système de gestion des câbles fonctionne correctement.

3.3 Fonctionnement normal

Ne dépassez pas la tension et / ou l'intensité maximale spécifiée pour le câble.

Faire fonctionner le système de gestion des câbles selon les spécifications électriques et / ou mécaniques pour lesquelles il a été spécifié.

4) MAINTENANCE

Effectuer des opérations de maintenance périodiquement pour vérifier l'état du système de gestion des câbles. Les intervalles de vérification varieront en fonction de l'utilisation donnée audit système.

Lors de chaque inspection, tous ces points doivent être vérifiés:

- Usure des paliers du chariot.
- Serrage correct du matériel du système.
- Séparation ou alignement des joints.
- Câbles électriques: coupures, fissures, etc.

GAMME DE PRODUITS

						
Produits ATEX	Chariots porte câbles	Gaine LM-4	Lignes de contact	Isolants	Câble et PE	Enrouleurs

PONT ROULANT



GRUE PORTUAIRE



GUIRLANDE



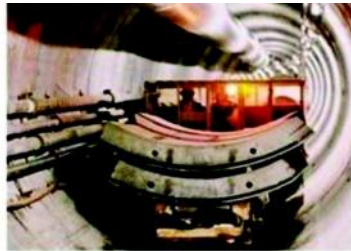
METALLURGIE



MINES



TUNNELIERS



ENVIRONNEMENT



EOLIENNE



AUTOMOBILE



FORAGE PETROLIER



SPECTACLE



AGRICULTURE

