



| PROFIL | CHARGE ADMISSIBLE | DESCRIPTION | SERIE |
|--------|----------------------|--|-------------|
| | 20 KG | <p>SYSTEME DE CHARIOT PORTE CABLE POUR PROFIL C de 32 x 30MM</p> <p>Paquet maxi : 58 (L) x 20 (H) mm</p> | 2349 |

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE - RÉSERVES DE PROPRIÉTÉS

Article premier : DISPOSITIONS GÉNÉRALES

- Toute remise de commande implique de la part de l'acheteur l'acceptation sans réserve des présentes conditions de vente.
- Aucune des clauses portées sur les bons de commande ou sur les correspondances qui nous parviennent de nos acheteurs ne peut, en conséquence, y déroger, sauf stipulation contraire incluse en termes exprès et précis dans les termes de nos offres ou de nos acceptations.
- Toute remise de commande implique de la part de l'acheteur l'acceptation sans réserve des présentes conditions de vente.

Article 2 : ENGAGEMENT

- Les offres faites par nos agents ou téléphoniquement ne constituent un engagement de notre part qu'autant qu'elles auront été confirmées par écrit.
- L'acheteur est censé être d'accord sur le contenu de notre confirmation si, dans les huit jours, il ne nous a pas fait connaître par écrit ses observations éventuelles.

Article 3 : PRIX ET FACTURATION

- Nos prix sont donnés à titre indicatif, sans engagement de durée et nos ventes sont toujours faites au cours du jour de la livraison.
- Nous nous réservons donc le droit de réviser nos prix même en cours d'exécution d'un marché, dès lors que les indices :
 - matière "laminés marchands en acier A33"
 - salaires "industrie Mécanique et Electrique"
 - "produits et services divers B" viendraient à être modifiés.
- Dans cette hypothèse, la formule de révision est prévue sous la forme suivante (cf. "Formules de révision" en fin de page) appliquée sur le montant hors taxes de nos fournitures.
- Les taxes sont calculés au taux en vigueur au moment de la livraison. Sauf convention contraire, formulée par écrit, nos prix s'entendent toujours pour marchandise vendue et agréée départ usine ou départ de nos établissements.

Article 4 : DÉLAIS

- 4.A. Sauf stipulation écrite particulière expressément acceptée par notre société, les délais des commandes et marchés ne sont mentionnés qu'à titre indicatif. En cas de retard dans la livraison, le client ne pourra en aucun cas réclamer des dommages intérêts ou indemnités quels qu'ils soient.
- 4.B. La Société **A.T.C. Production** sera toujours dégagée des délais prévus :
- a) En cas de non respect par le client de ses obligations contractuelles et notamment des conditions de paiement.
 - b) En cas de défaut de remise complète par le client, en temps utile, de tous les renseignements nécessaires à la préparation et à l'exécution de la commande ou du marché.
 - c) Pour les travaux de construction, en cas de non obtention du permis de construire, de non exécution conforme des massifs de génie civil et réservations, de retard dû à d'autres corps d'état ou à des travaux supplémentaires, de non dégagement de la zone à construire, de non préparation des sols et accès permettant la libre circulation.
 - d) En cas de transformation, modification de la commande par le client.
 - e) En cas de force majeure ou d'événements tels que, notamment : guerre, grève dans l'entreprise ou grève extérieure, retard imputable aux fournisseurs, empêchement de transport, incendie, intempéries, etc...
- 4.C. En cas de non observation par le client de ses obligations contractuelles, la Société **A.T.C. Production** peut suspendre, sans mise en demeure préalable, l'exécution du contrat.
- 4.D. En cas de pénalité de retard expressément acceptée par notre Société ou d'indemnisation quelconque, celles-ci seront dans tous les cas plafonnées à 2% maximum du montant du contrat.
- 4.E. Tout retard dans l'exécution du contrat ne peut, en aucun cas, entraîner ou justifier l'annulation de celui-ci par le client.
- 4.F. Les travaux et fournitures supplémentaires feront l'objet de devis séparés déterminant des délais particuliers pour l'exécution et précisant, éventuellement les modifications qui pourraient en résulter pour l'exécution de l'ensemble des travaux contractuels.
- 4.G. La Société **A.T.C. Production** se réserve le droit d'apporter des modifications techniques, d'exécutions ou de structure, dans leurs fabrications. Ces modifications pourront intervenir entre le moment de la commande et celui de la facturation, sans qu'il n'y ait, pour cela, des raisons d'annulation de cette commande par le client ou de l'exigence par ce dernier d'une indemnité quelconque.

Article 5 : TRANSPORTS

- Quel que soit le mode de transport et même expédiées franco par le vendeur, les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire.
- En cas de retard, perte, avarie ou vol, il appartient au client de prendre l'initiative de la réclamation auprès du transporteur et ce, dans les délais impartis, par lettre recommandée avec accusé de réception.

Article 6 : RECEPTION DE MARCHANDISES

- Les marchandises sont réputées réceptionnées et agréées départ usine ou de nos établissements. Lors de leur arrivée en gare ou sur le chantier, il appartient au client ou à son représentant, de reconnaître leur état avant de procéder au déchargement.
- Il est seul qualifié pour faire des réserves auprès du transporteur.

Article 7 : RETOURS

Les marchandises fournies et acceptées ne seront pas reprises.

Article 8 : GARANTIE

Nos appareils sont garantis à dater de la date de livraison. La garantie ne s'applique pas lorsqu'il y a détérioration provoquée par une mauvaise utilisation, une fausse manœuvre, une surtension, une surcharge, une erreur de branchement, lorsqu'à défaut de surveillance ou d'entretien, un échange même partiel de pièces, une modification ou démontage sans notre accord. Les désignations et caractéristiques sont celles désignées sur nos fiches techniques et devis. Elles ne sont données

qu'à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis de notre part. La responsabilité de notre société en ce qui concerne les pièces reconnues par nous défectueuses ou non conformes, se limite, soit au remplacement pur et simple des pièces, soit au remboursement de leur valeur, sans qu'il puisse être question d'indemnités. En cas de commandes spéciales la responsabilité de notre société sera limitée à la bonne exécution des spécifications particulières à l'exclusion de toute autre garantie de quelque nature qu'elle soit.

Article 9 : EXIGIBILITÉ DES CRÉANCES - CLAUSES DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

En cas de non paiement, même partiel, d'une seule des échéances, la totalité des sommes dues à quelque titre que ce soit, deviendra immédiatement exigible. Dans ce cas, ainsi que dans ceux de changement de situation du débiteur, (incapacité, modification ou dissolution de société, péril de nos créances pour quelque cause que ce soit), la vente pourra être résolue si bon nous semble, en tout ou en partie, de plein droit et à notre bénéfice, sur simple avis de notre part donné au client par lettre recommandée, sans autre formalité et sans préjudice de tous dommages et intérêts.

Toutefois, en cas de liquidation de biens ou de règlement judiciaire, cette résolution interviendra automatiquement sans qu'il soit nécessaire d'en donner avis si les marchandises ne sont pas encore livrées.

Compte tenu de la loi du 12 Mai 1980 N° 80/335 J.O. du 13.05.80 concernant la clause de "Réserve de Propriété", nous nous réservons la propriété des marchandises que nous livrons jusqu'à leur complet paiement.

Cette clause reste valable pendant toute la durée de nos relations commerciales.

Article 10 : ANNULATION

En cas d'annulation de la commande ou du marché définitif par le client, celui-ci s'engage à verser sans délai, à titre de dommages intérêts, une indemnité égale au montant du manque à gagner et des frais engagés étant expressément convenu que cette indemnité sera au moins égale à 25% du montant du contrat en cas d'annulation avant début d'exécution de ce contrat par **A.T.C. Production** et à 50% du montant du contrat en cas d'annulation postérieure, les matériaux, fournitures, machines, etc. livrés demeureront alors la propriété de la société **A.T.C. Production**.

Article 11 : CONVENTIONS PARTICULIÈRES

11.A. Toute convention particulière, de même que toute dérogation à l'une quelconque des présentes conditions générales, doit faire l'objet de notre part d'une stipulation spéciale écrite.

11.B. Dans le cas de faillite, de redressement ou de liquidation judiciaire, ou d'incapacité du client, nous nous réservons le droit de résilier le marché sur simple dénonciation.

11.C. Le fait, pour la Société **A.T.C. Production**, de ne pas appliquer, partiellement ou en totalité, à tous moments une ou plusieurs dispositions du présent contrat lui reconnaissant un droit, n'implique en aucun cas sa renonciation. Si pour une raison quelconque une clause du présent contrat était déclarée nulle ou caduque, la nullité ou la caducité des autres dispositions contractuelles.

Article 12 : CONTESTATIONS

Toute contestation qui pourrait survenir à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution des présentes conventions sera du ressort des Tribunaux de notre domicile qui ont compétence exclusive, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs, et ce nonobstant toutes clauses contraires.

FORMULES DE RÉVISION A APPLIQUER SUR PRIX DÉCOMPOSÉS

ÉTUDES ET ASSISTANCE TECHNIQUE

$$P = Po \times \left(0,15 + 0,85 \frac{S}{So} \right)$$

CONSTRUCTIONS EN USINE ET PIÈCES DE RECHANGE

$$P = Po \times \left(0,15 + 0,25 \frac{Ima}{Imao} + 0,50 \frac{S}{So} + 0,10 \frac{PsdB}{PsdBo} \right)$$

TRANSPORT

$$P = Po \times \left(0,15 + 0,25 \frac{A}{Ao} + 0,25 \frac{G}{Go} + 0,35 \frac{S}{So} \right)$$

MONTAGE

$$P = Po \times \left(0,15 + 0,10 \frac{PsdB}{PsdBo} + 0,75 \frac{S}{So} \right)$$

avec

Po = prix d'origine à mettre à jour.

P = La valeur mise à jour du prix Po correspondant.

Ima = Indice des laminés marchands en acier A 33.

S = Indice des salaires des industries mécaniques et électriques.

PsdB = Indice des produits et services divers B.

A = Indice du prix de transport pour véhicule à moteur.

G = Indice du gazole.

Ima - S - PsdB - A - G = Indices avec valeurs connues à la date de la facturation.

Imao - So - PsdBo - Ao - Go = Indices avec valeurs connues à la date de notre proposition.

NOTA :

Toutes ces formules de révision de prix ne peuvent s'appliquer qu'en vue du rajustement du prix d'une affaire terminée, conclue dans les limites de délai d'option figurant sur nos propositions. Elles ne sont donc valables que jusqu'à cette date.

Passé le délai d'option, ces formules de révision ne peuvent en aucun cas :

- s'appliquer sur des prix qui doivent être revus par nos services chiffrage.

- servir à des comparaisons du prix de prestation effectuées à des époques différentes ou de matériels identiques fournis à des époques différentes.

AVANTAGES

KIT LIGNE MONTEE

Sur demande ATC peut faire offre de prix pour le montage du ou des câbles sur les chariots selon les spécifications du client



KIT
FESTOON

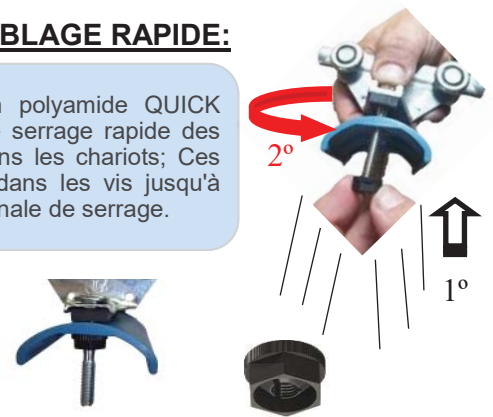
VIS COLLET CARRÉ:

Les chariots avec corps acier (série 2324) ont été modifiés pour l'utilisation de vis de fixation à tête sphérique et collet carré (selon DIN 603). Le collet carré empêche la vis de tourner lors du serrage de l'écrou hexagonal du chariot; Donc, moins d'outils sont nécessaires et le temps de montage est réduit.



ECROU D'ASSEMBLAGE RAPIDE:

Nouveaux écrous en polyamide QUICK 6.6. qui permettent le serrage rapide des câbles électriques dans les chariots; Ces écrous sont insérés dans les vis jusqu'à proximité de la zone finale de serrage.



BOUCHONS DE FERMETURE POUR LE PROFIL:

L'option des bouchons plastique pour fermer les deux extrémités du profilé de roulement a été ajoutée à notre catalogue. REMARQUE: Les ensembles de montage CM ont ces bouchons de série incorporés.

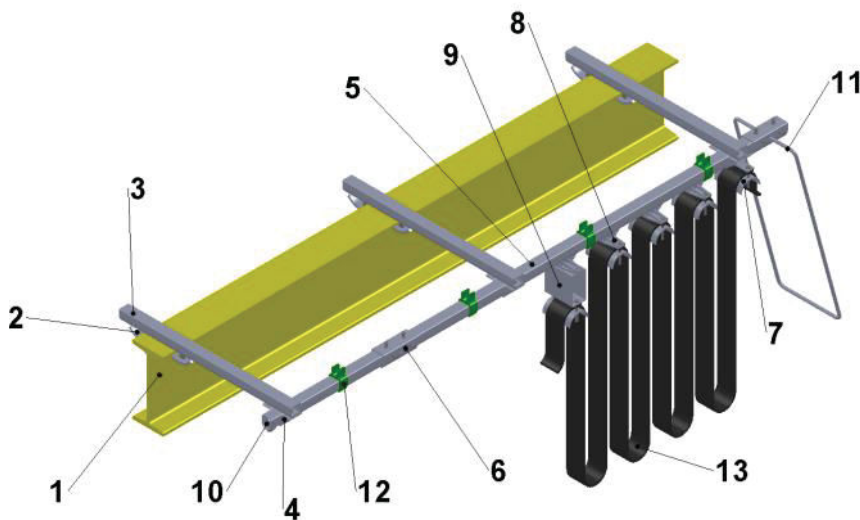


SERIE 2349

SOMMAIRE

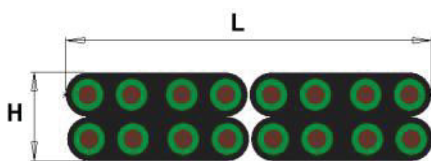
| | |
|-------------------------|-------------|
| Profil | Page. 03 |
| Eclisse | Page. 03 |
| Supports | Page. 03-04 |
| CHARIOT POUR CABLE PLAT | |
| Porte câble fixe | Page. 04 |
| Chariot mobile | Page. 05-06 |
| Chariot entraineur | Page. 07 |
| Chariot de commande | Page. 08 |

| | |
|-------------------------|-------------|
| CHARIOT POUR CABLE ROND | |
| Porte câble fixe | Page. 09 |
| Chariot mobile | Page. 09 |
| Chariot entraineur | Page. 09 |
| Porte câble et union | Page. 10 |
| Conseils de montage | Page. 11 |
| Accessoires | Page. 12 |
| Conseil d'installation | Page. 13-14 |



1. Fer de roulement
2. Crapaud
3. Bras de support
4. Support réglable
5. Profil de roulement
6. Eclisse
7. Porte câble fixe
8. Chariot mobile
9. Chariot entraineur
10. Butée
11. Butée de boucle
12. Support de câbles rond
13. Cable électrique

PAQUET MAXI: 58 (L) X 20 (H) mm.



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

ECHELLE DE TEMPÉRATURE: -15°C / +80°C

CHARGE MÁXI PAR CHARIOT: 20 KG

NOMBRE DE CHARIOTS MOBILES:

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

Soit: N: nombre de chariots mobiles.
L: déplacement de la machine.
H: hauteur de boucle.

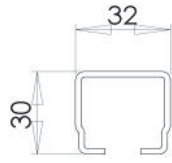
PARKING NECESSAIRE:

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

Soit: b: parking
N: nombre de chariots mobiles
m: longueur de chariot

SERIE 2349

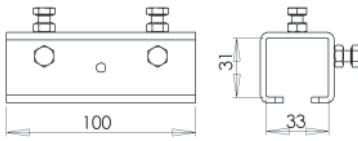
PROFIL DE ROULEMENT



- Sección: 1,794 cm²
 - Ix: 2,02 cm⁴
 - Wx: 1,20 cm³

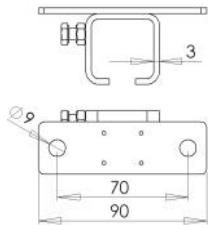
| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | LONG BARRE | POIDS |
|----------------|--------|----------------------|---------------|-----------|
| 2331-1-3W | 309411 | Acier galvanisé | 6 metres | 1,40 Kg/m |
| 2331-1-3W | 309456 | Acier galvanisé | 3 metres | 1,40 Kg/m |
| 2331-1-3W-Inox | 309412 | Acier inox. AISI 304 | 6 et 3 metres | 1,40 Kg/m |

ECLISSE



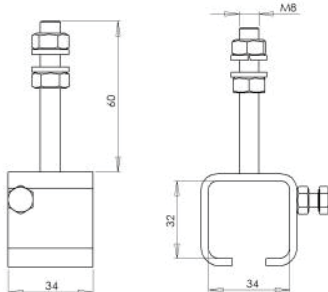
| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | POIDS |
|-------------|--------|------------------|------------------|----------|
| | | Corps | Visserie | |
| 2349-3 | 309258 | Acier zingué | Acier zingué | 0,285 Kg |
| 2349-3-PLY | 309348 | Acier peint | Acier inoxydable | 0,295 Kg |
| 2349-3-Inox | 309338 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,285 Kg |

SUPPORT DE FIXATION HORIZONTALE



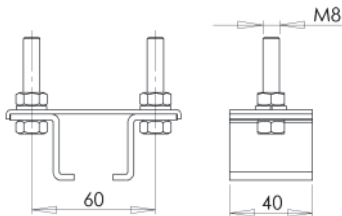
| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | POIDS |
|------------------|--------|------------------|------------------|----------|
| | | Corps | Visserie | |
| 2300/R-4-H1 | 303005 | Acier zingué | Acier zingué | 0,154 Kg |
| 2300/R-4-H1-Inox | 303605 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,154 Kg |

SUPPORT DE FIXATION VERTICALE



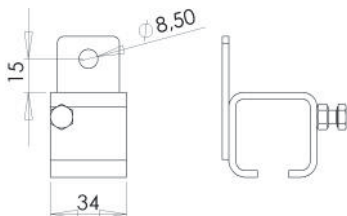
| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | POIDS |
|-----------------|--------|------------------|------------------|----------|
| | | Corps | Visserie | |
| 2349-4-A-R | 303378 | Acier zingué | Acier zingué | 0,131 Kg |
| 2349-4-A-R-Inox | 303611 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,131 Kg |

SUPPORT DE FIXATION HORIZONTALE



| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | POIDS |
|---------------|--------|------------------|------------------|----------|
| | | Base+ Latéral | Visserie | |
| 2331-4-W | 309303 | Acier zingué | Acier zingué | 0,201 Kg |
| 2331-4-W-Inox | 309350 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,201 Kg |

SUPPORT DE FIXATION LATÉRAL

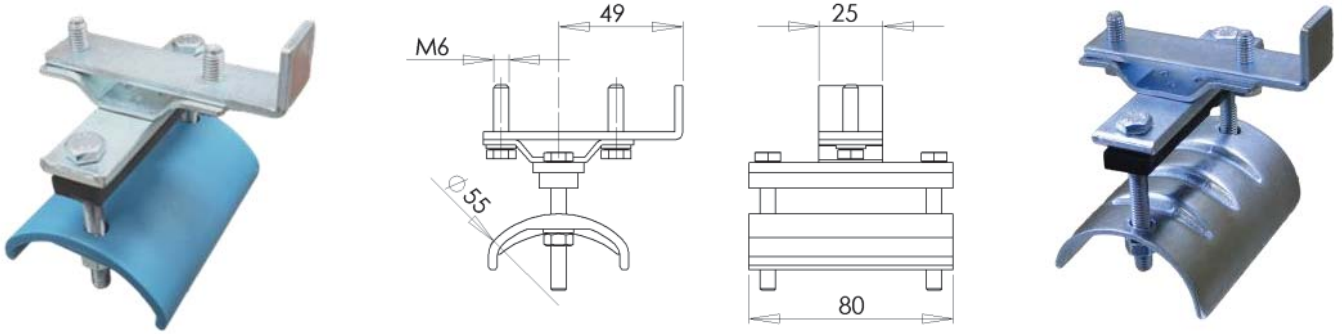


| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | POIDS |
|-----------------|--------|------------------|------------------|----------|
| | | Corps | Visserie | |
| 2300/R-4-L | 303308 | Acier zingué | Acier zingué | 0,155 Kg |
| 2300/R-4-L Inox | 303607 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,155 Kg |

SERIE 2349

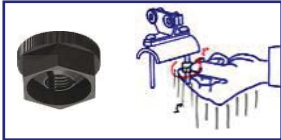
PORTE CABLE FIXE

Porte câble ø55mm



OPTION PLATEAU Ø85mm DISPONIBLE EN ACIER

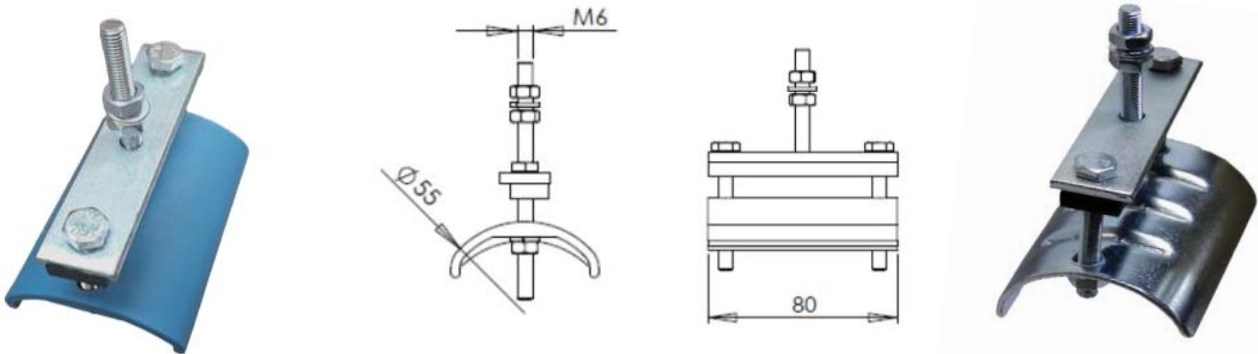
Charriot monté avec écrou rapide QUICK



| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | POIDS |
|----------------|--------|------------------|------------------|------------------|----------|
| | | Corps | Visserie | Plateau | |
| 2349-2 | 309308 | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,170 Kg |
| 2349-C-2 | 309335 | Acier zingué | Acier zingué | Acier zingué | 0,315 Kg |
| 2401-2-Inox | 309354 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,170 Kg |
| 2401-CH-2-Inox | 309355 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,315 Kg |
| 2349-2-TR | 309431 | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,170 Kg |
| 2401-2-Inox-TR | 309433 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,170 Kg |

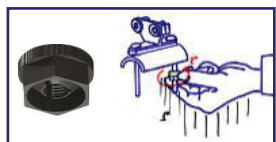
PORTE CABLE FIXE

Porte câble ø55mm



OPTION PLATEAU Ø85mm DISPONIBLE EN ACIER

Charriot monté avec écrou rapide QUICK

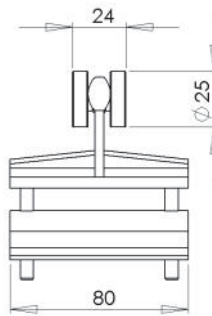
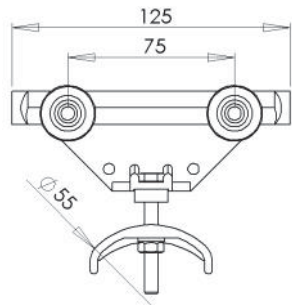


| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | POIDS |
|-------------------|--------|------------------|------------------|------------------|----------|
| | | Corps | Visserie | Plateau | |
| 2300/R-2S | 303034 | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,115 Kg |
| 2316-2S | 303040 | Acier zingué | Acier zingué | Acier zingué | 0,315 Kg |
| 2300/R-2S-Inox | 303584 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,115 Kg |
| 2316-2S-Inox | 303585 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,315 Kg |
| 2300/R-2S-TR | 303617 | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,115 Kg |
| 2300/R-2S-Inox-TR | 303619 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,115 Kg |

SERIE 2349

CHARIOT MOBILE

Porte câble ø55mm



OPTION PLATEAU Ø85mm DISPONIBLE EN ACIER

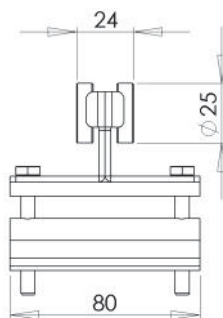
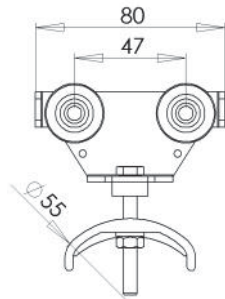
| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | POIDS |
|---------------|--------|-----------------|------------------|---------------|----------|
| | | Corps | Vis et roues | Plateau | |
| 2349-5 | 309272 | Aluminium | Acier zingué | Polipropylène | 0,232 Kg |
| 2349-C-5 | 309359 | Aluminium | Acier zingué | Acier zingué | 0,328 Kg |
| 2349-5-PLY | 309360 | Aluminium peint | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,242 Kg |
| 2349-C-5-PLY | 309361 | Aluminium peint | Acier inoxydable | Acier peint | 0,338 Kg |
| 2349-5-TR | 309434 | Aluminium | Acier zingué | Polipropylène | 0,232 Kg |
| 2349-5-PLY-TR | 309435 | Aluminium peint | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,242 Kg |

Chariot monté avec écrou rapide QUICK



CHARIOT MOBILE

Porte câble ø55mm



Vis à tête sphérique et à collet carré, DIN603

| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | POIDS |
|-----------------------|--------|------------------|------------------|------------------|----------|
| | | Corps | Vis et roues | Plateau | |
| 2401/5/W | 309050 | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,200 Kg |
| 2401/C/5/W | 309232 | Acier zingué | Acier zingué | Acier zingué | 0,296 Kg |
| 2401-5(25x24)-Inox | 309296 | Acier inoxydable | Acier Inoxydable | Polipropylène | 0,200 Kg |
| 2401-CH-5(25x24)-Inox | 309297 | Acier inoxydable | Acier Inoxydable | Acier inoxydable | 0,296 Kg |
| 2401-5W-TR | 309436 | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,200 Kg |
| 2401-5(25x24)-Inox-TR | 309438 | Acier inoxydable | Acier Inoxydable | Polipropylène | 0,200 Kg |

Chariot monté avec écrou rapide QUICK



SERIE 2349

CHARIOT MOBILE

Porte câble ø55mm



2332-5(CRL-1)



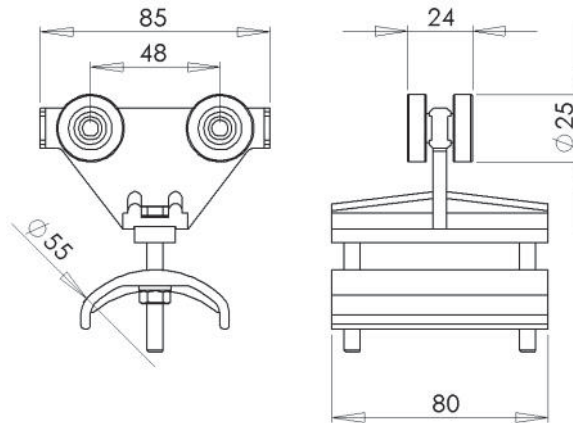
2332-C-5(CRL-1)



2332-L-5(CRL-1)

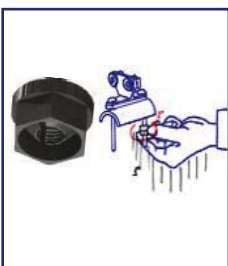


2332-LC-5(CRL-1)



| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | | CHARGE MÅX. | POIDS |
|--------------------------|--------|---------------|----------------------------|------------------|------------------|-------------|----------|
| | | Corps | Roues | Plateau | Visserie | | |
| 2332-5-(CRL-1) | 309198 | Polipropylène | Polypropyléné | Polipropylène | Acier zingué | 12 Kg | 0,110 Kg |
| 2332-C-5-(CRL-1) | 309356 | Polipropylène | Polypropyléné | Acier zincado | Acier zingué | 12 Kg | 0,196 Kg |
| 2332-L-5-(CRL-1) | 309267 | Polipropylène | Roulament acier zingué | Polipropylène | Acier zingué | 15 Kg | 0,142 Kg |
| 2332-LC-5-(CRL-1) | 309395 | Polipropylène | Roulament acier zingué | Acier zingué | Acier zingué | 15 Kg | 0,197 Kg |
| 2332-5-(CRL-1)-Inox | 309357 | Polipropylène | Polypropyléné | Polipropylène | Acier inoxydable | 12 Kg | 0,110 Kg |
| 2332-C-5-(CRL-1)-Inox | 309358 | Polipropylène | Polypropyléné | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 12 Kg | 0,196 Kg |
| 2332-L-5-(CRL-1)-Inox | 309396 | Polipropylène | Roulament acier inoxydable | Polipropylène | Acier inoxydable | 15 Kg | 0,142 Kg |
| 2332-LC-5-(CRL-1)-Inox | 309397 | Polipropylène | Roulament acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 15 Kg | 0,197 Kg |
| 2332-5-(CRL-1)-TR | 309439 | Polipropylène | Polypropyléné | Polipropylène | Acier zingué | 12 Kg | 0,110 Kg |
| 2332-L-5-(CRL-1)-TR | 309440 | Polipropylène | Roulament acier zingué | Polipropylène | Acier zingué | 15 Kg | 0,142 Kg |
| 2332-5-(CRL-1)-Inox-TR | 309441 | Polipropylène | Polypropyléné | Polipropylène | Acier inoxydable | 12 Kg | 0,110 Kg |
| 2332-L-5-(CRL-1)-Inox-TR | 309442 | Polipropylène | Roulament Acier inoxydable | Polipropylène | Acier inoxydable | 15 Kg | 0,142 Kg |

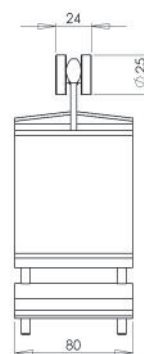
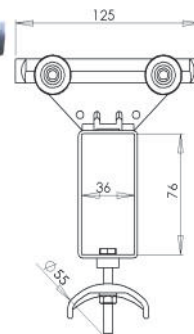
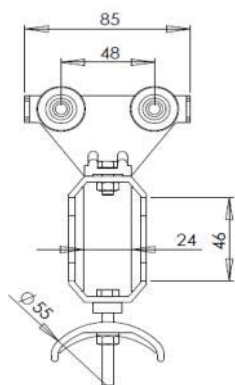
Chariot monté avec écrou rapide QUICK



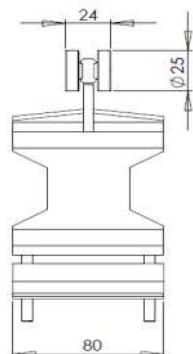
SERIE 2349

CHARIOT ENTRAINEUR

Porte câble ø55mm



OPTION PLATEAU Ø85mm DISPONIBLE EN ACIER



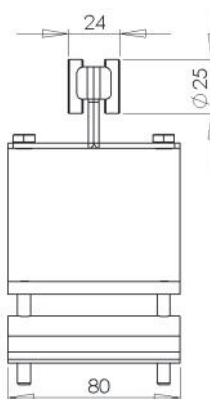
Chariot monté avec Écrou rapide QUICK



| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | | POIDS |
|---------------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|----------|
| | | Corps | Tube entraineur | Visserie et roues | Plateau | |
| 2349-L-6-(CRL-1) (TCP) | 309458 | Polypropylène | Polypropylène | Acier zingué | Polypropylène | 0,230 Kg |
| 2349-L-6 (CRL-1)-TR (TCP) | 309460 | Polypropylène | Polypropylène | Acier zingué | Polypropylène | 0,230 Kg |
| 2349-125-6 | 309275 | Aluminium | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,455 Kg |
| 2349-125-C-6 | 309314 | Aluminium | Acier zingué | Acier zingué | Acier zincado | 0,551 Kg |
| 2349-125-6-PLY | 309364 | Aluminium peint | Acier peint | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,465 Kg |
| 2349-125-C-6-PLY | 309365 | Aluminium peint | Acier peint | Acier inoxydable | Acier peint | 0,561 Kg |
| 2349-125-6-TR | 309443 | Aluminium | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,455 Kg |
| 2349-125-6-PLY-TR | 309444 | Aluminium peint | Acier peint | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,465 Kg |

CHARIOT ENTRAINEUR

Porte câble ø55mm



Chariot monté avec Écrou rapide QUICK

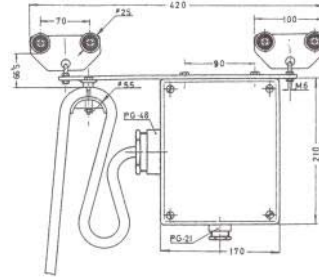


| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | | POIDS |
|-----------------------|--------|------------------|-------------------|------------------|------------------|----------|
| | | Corps | Visserie et roues | Tube entraineur | Plateau | |
| 2332/6/W | 309051 | Acier zingué | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,365 Kg |
| 2332/C/6/W | 309305 | Acier zingué | Acier zingué | Acier zingué | Acier zingué | 0,425 Kg |
| 2401-6(25x24)-Inox | 309400 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,365 Kg |
| 2401-CH-6(25x24)-Inox | 309337 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,425 Kg |
| 2332-6W-TR | 309445 | Acier zingué | Acier zingué | Acier zingué | Polipropylène | 0,365 Kg |
| 2401-6(25x24)-Inox-TR | 309447 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Polipropylène | 0,365 Kg |

SERIE 2349

CHARIOT DE COMMANDE AVEC BOÎTE PLEXO

Porte câble ø55mm

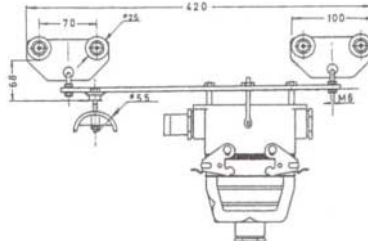


| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | | | POIDS |
|----------------|--------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|-----------|----------|
| | | Corps | Roues et vis | Plateau | Boite de con- nection | PE | |
| 2349-7 | 309239 | Acier Zingué | Acier zingué | Polipropylène | Polyester et fibre de verre | Polyamide | 2,400 Kg |
| 2349-C-7 | 309369 | Acier Zingué | Acier zingué | Acier zingué | Polyester et fibre de verre | Polyamide | 2,491 Kg |
| 2349-7-Inox | 309370 | Acier Inoxydable | Acier Inoxydable | Polipropylène | Polyester et fibre de verre | Polyamide | 2,400 Kg |
| 2349-C-7-Inox | 309371 | Acier Inoxydable | Acier Inoxydable | Acier inoxydable | Polyester et fibre de verre | Polyamide | 2,491 Kg |
| 2349-7-TR | 309448 | Acier Zingué | Acier zingué | Polipropylène | Polyester et fibre de verre | Polyamide | 2.400 Kg |
| 2349-7-Inox-TR | 309449 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Polipropylène | Polyester et fibre de verre | Polyamide | 2.400 Kg |

Chariot monté avec écrou rapide QUICK



CHARIOT DE COMMANDE BROCHABLE AVEC PRISE BROCHABLE Porte câble ø55mm



Référence C16 pour 16 poles
(1 presse étoupe PG-21 en entrée)

Référence C24 pour 24 poles
(2 presse étoupes PG-21 en entrée)

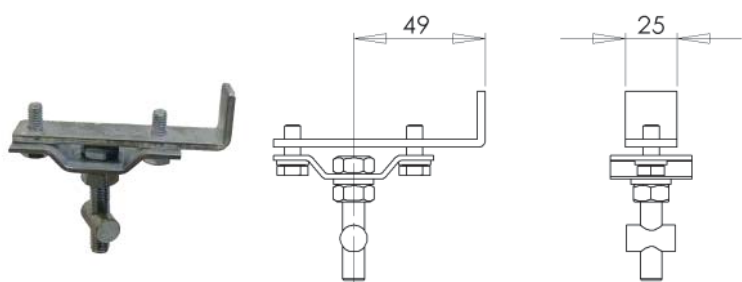
| REFERENCE | | MATERIAUX | | | | | POIDS |
|-------------------|--------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|--------------|----------|
| | | Corps | Roues et vis | Plateau | Prixe Brochable | PE | |
| 2349-7-C16 | 309213 | Acier Zingué | Acier Zingué | Polipropylène | Aluminium crochets zingués | Polyéthylène | 2,373 Kg |
| 2349-C-7-C16 | 309372 | Acier Zingué | Acier Zingué | Acier Zingué | Aluminium crochets zingués | Polyéthylène | 2,468 Kg |
| 2349-7-C24 | 309306 | Acier Zingué | Acier Zingué | Polipropylène | Aluminium crochets zingués | Polyéthylène | 2,779 Kg |
| 2349-C-7-C24 | 309373 | Acier Zingué | Acier Zingué | Acier Zingué | Aluminium crochets zingués | Polyéthylène | 2,563 Kg |
| 2349-C-7-C16-Inox | 309374 | Acier Inoxydable | Acier Inoxydable | Acier Inoxydable | Aluminium crochets zingués | Polyéthylène | 2,468 Kg |
| 2349-C-7-C24-Inox | 309375 | Acier Inoxydable | Acier Inoxydable | Acier inoxydable | Aluminium crochets zingués | Polyéthylène | 2,563 Kg |
| 2349-7-C16-TR | 309450 | Acier Zingué | Acier Zingué | Polipropylène | Aluminium crochets zingués | Polyéthylène | 2,373 Kg |
| 2349-7-C24-TR | 309451 | Acier Zingué | Acier Zingué | Polipropylène | Aluminium crochets zingués | Polyéthylène | 2,779 Kg |

Chariot monté avec écrou rapide QUICK



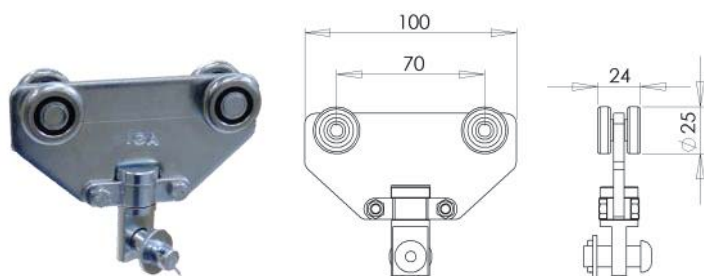


PORTE CÂBLE FIXE POUR CÂBLE ROND



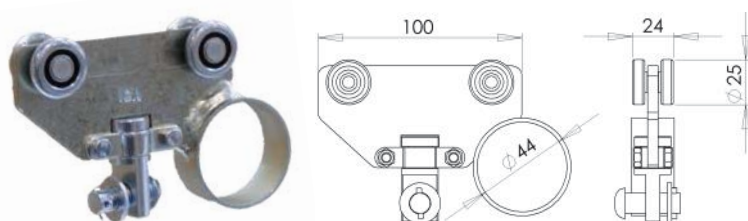
| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | CHARGE MÁX. | POIDS |
|-------------|--------|------------------|-------------|----------|
| 2349/2 | 309376 | Acier zingué | 20 Kg | 0,146 Kg |
| 2349/2-Inox | 309377 | Acier inoxydable | 20 Kg | 0,146 Kg |

CHARIOT MOBILE POUR CÂBLE ROND



| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | CHARGE MÁX. | POIDS |
|-------------|--------|------------------|-------------|----------|
| 2349/5 | 309378 | Acier zingué | 20 Kg | 0,310 Kg |
| 2349/5-Inox | 309379 | Acier inoxydable | 20Kg | 0,310 Kg |

CHARIOT ENTRAINEUR POUR CÂBLE ROND



| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | CHARGE MÁX. | POIDS |
|-------------|--------|------------------|-------------|----------|
| 2349/6 | 309380 | Acier zingué | 20 Kg | 0,368 Kg |
| 2349/6-Inox | 309381 | Acier inoxydable | 20 Kg | 0,368 Kg |

COQUILLE "+A" pour câbles de ø8mm a ø15mm



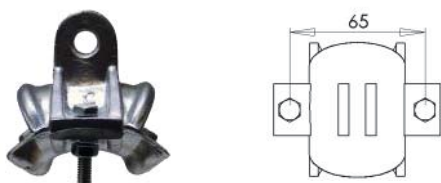
| REFERENCE | CODE | MATE-RIAUX | VISSERIE | POIDS |
|-----------|--------|------------|------------------|----------|
| +A | 303251 | Aluminium | Acier zingué | 0,104 Kg |
| +A-Inox | 303596 | Aluminium | Acier inoxydable | 0,104 Kg |

COQUILLE "+B" pour câbles de ø16mm a ø24mm



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

COQUILLE "+C" pour câbles de ø25mm a ø35mm

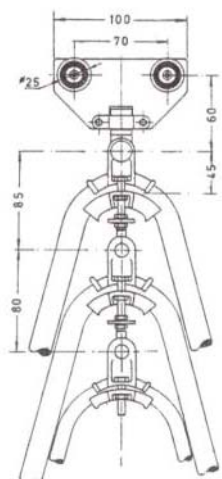
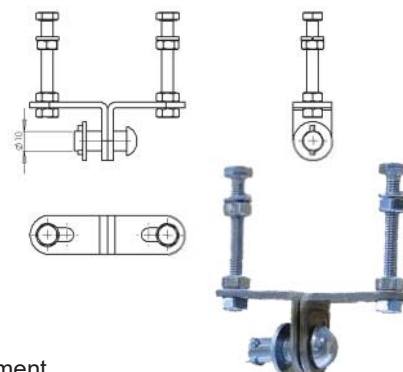


| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | VISSERIE | POIDS |
|-----------|--------|-----------|------------------|----------|
| +C | 303253 | Aluminium | Acier zingué | 0,150 Kg |
| +C-Inox | 303598 | Aluminium | Acier inoxydable | 0,150 Kg |



SUPPORT POUR COQUILLE SUPPLÉMENTAIRE

| 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

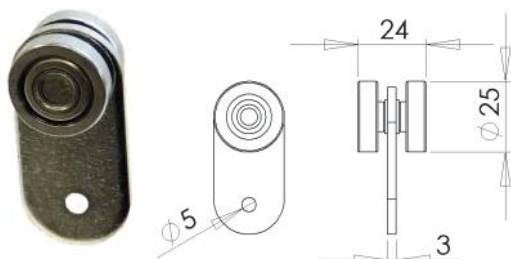
Les supports de câble pivotent à 90° pour faciliter le stationnement.
Ajouter le(s) support (s) de câble (s) nécessaire (s) à la référence du chariot, suivi du Numéro indicatif du chariot fixe (-2), du chariot intermédiaire (-5) ou du chariot (-6)

- Exemples:
- Chariot fixe ref. 2349+C+B-2.
 - Chariot intermédiaire ref. 2349+B+B+A-5.
 - Glissement du chariot ref. 2349+A-6.

SERIE 2349

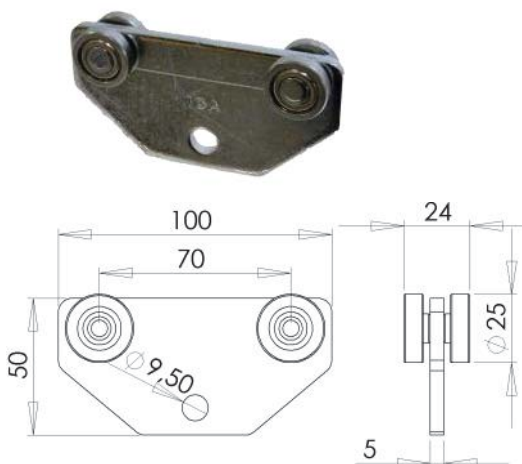
CHARIOTS PORTE OUTILS

CHARIOT 2 GALETS



| REFERENCE | CÓDE | MATERIAUX | | CHARGE | POIDS |
|--------------|--------|----------------|--------------------|--------|----------|
| | | Corps | Roulement et arbre | | |
| 2349-25 | 309389 | Ac. zingué | Ac. zingué | 10 Kg | 0,062 Kg |
| 2349-25-PLY | 309390 | Ac. Peint | Ac. inoxydable | 10 Kg | 0,072 Kg |
| 2349-25-Inox | 309391 | Ac. inoxydable | Ac. inoxydable | 10 Kg | 0,062 Kg |

CHARIOT 4 GALETS PORTE OUTILS



| REFERENCE | CÓDE | MATERIAUX | | CHARGE | POIDS |
|----------------|--------|----------------|--------------------|--------|----------|
| | | Corps | Roulement et arbre | | |
| 2349-D-25 | 309298 | Ac. zingué | Ac. zingué | 20 Kg | 0,226 Kg |
| 2349-D-25-PLY | 309392 | Acier peint | Ac. inoxydable | 20 Kg | 0,236 Kg |
| 2349-D-25-Inox | 309393 | Ac. inoxydable | Ac. inoxydable | 20 Kg | 0,226 Kg |

SUPPORT STANDARD POUR 2349



Option de bras de support:
 - 2331-1-3W (30 x 32 mm) = CM-5
 - 2500-1 (35 x 40 mm) = CM-4

| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | POIDS |
|-----------|------|------------------|------------------|------------------|-------|
| | | Brède de reprise | Crapaud | Bras de support | |
| CM-5 | — | Acier zingué | Acier zingué | Acier galvanisé | --- |
| CM-5-inox | — | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | --- |
| CM-4 | — | Acier zingué | Acier zingué | Acier galvanisé | --- |
| CM-4-inox | — | Acier inoxydable | Acier inoxydable | Acier inoxydable | --- |

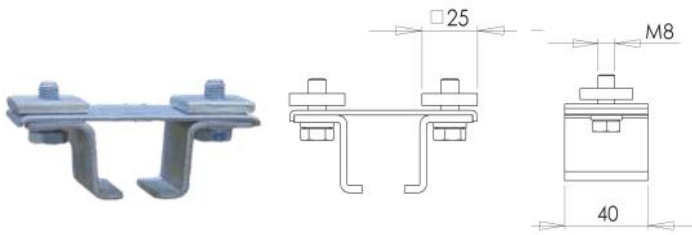
Choix du bras de support, définissez la longueur de celui-ci.

Exemple:
 - CM-5-500. (500mm)
 - CM-4-500. (500mm)

Bras composé de:

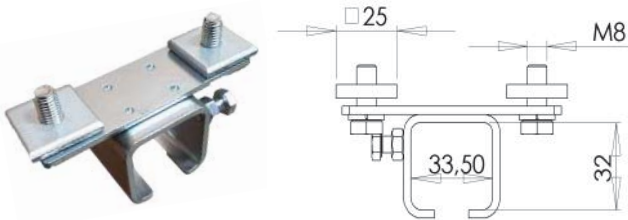
- 1 Profil 2331-1-3W (L) ou profil 2500-1.
- 2 Crapauds
- 1 Brède de reprise 2349-13

BRIDE DE REPRISE



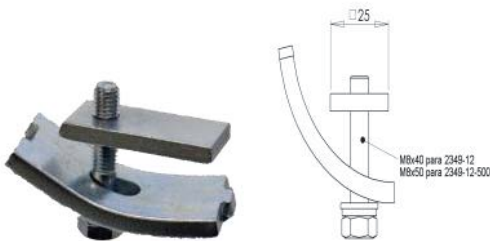
| BRAS POUR | REFERENCE | CODE | MATERIAUX | POIDS |
|---------------------------------|--------------|--------|------------------|----------|
| Pour profil 30x32 et 35x40 | 2349-13 | 309273 | Acier zingué | 0,228 Kg |
| Pour profil 30x32 et 35x40 Inox | 2349-13-Inox | 309345 | Acier inoxydable | 0,228 Kg |

BRIDE DE REPRISE



| BRAS POUR | REFERENCE | CODE | MATERIAUX | POIDS |
|---------------------------------|----------------------|--------|------------------|----------|
| Pour profil 30x32 et 35x40 | 2300/R-4-H1-500 | 303639 | Acier zingué | 0,220 Kg |
| Pour profil 30x32 et 35x40 Inox | 2300/R-4-H1-500 Inox | 303641 | Acier inoxydable | 0,220 Kg |

CRAPAUD



| BRAS POUR | REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | POIDS |
|------------------------|------------------|--------|------------------|------------------|----------|
| | | | Corps | Visserie | |
| Pour profil 30x32 | 2349-12 | 309262 | Acier zingué | Acier zingué | 0,150 Kg |
| Pour profil 35x40 | 2349-12-500 | 309387 | Acier zingué | Acier zingué | 0,162 Kg |
| Pour profil 30x32-Inox | 2349-12-Inox | 309340 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,150 Kg |
| Pour profil 35x40-Inox | 2349-12-500-Inox | 309388 | Acier inoxydable | Acier inoxydable | 0,162 Kg |

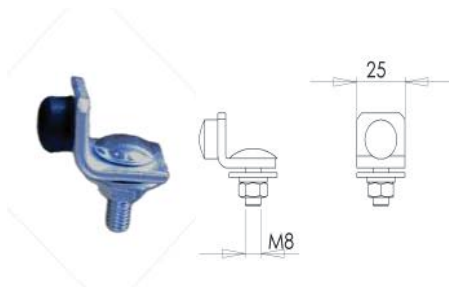
BRIDE À SOUDER



| POUR BRAS | REFERENCE | CODE | MATERIAUX | POIDS |
|-----------|-----------|--------|-----------|----------|
| 30x32 | 2349-100 | 309417 | Acier | 0,370 Kg |
| 35x40 | 2600-120 | 310011 | Acier | 0,584 Kg |

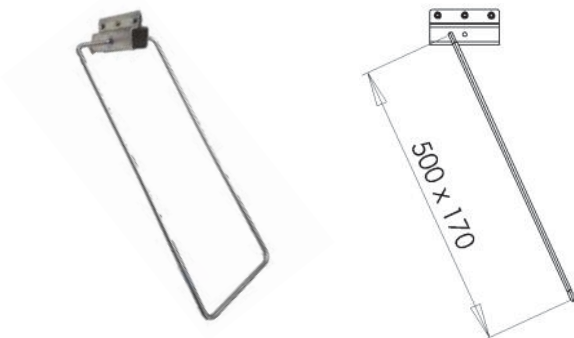
ACCESSOIRES

BUTÉE



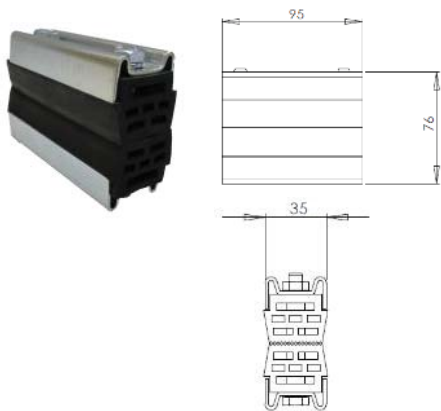
| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | POIDS |
|----------------|--------|------------------|------------------|------------|----------|
| | | Corps | Visserie | Butée | |
| 2309-2-W | 309274 | Acier zingué | Acier zingué | Caoutchouc | 0,052 Kg |
| 2309-2-W-PLY | 309394 | Acier peint | Acier inoxydable | Caoutchouc | 0,062 Kg |
| 2309-2-W- Inox | 309401 | Acier inoxydable | Acier Inoxydable | Caoutchouc | 0,052 Kg |

ECLISSE+ARRÊT DE BOUCLE POUR PROFIL



| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | POIDS |
|-----------|--------|--------------|----------|
| 2349-3-C | 309418 | Acier zingué | 0,935 Kg |

BRIDE



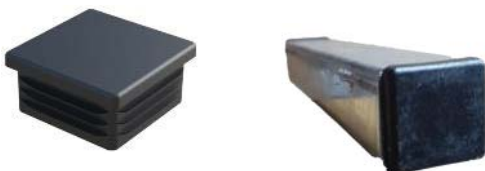
| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | | | | POIDS |
|-----------|--------|---------------------|--------------|--------|------------------|----------|
| | | Profil métallique | Profil serré | Ecrou | Visserie | |
| B-58 | 302009 | Acero zingué | Caoutchouc | Laiton | Acier zingué | 0,455 Kg |
| B-58(TI) | 303343 | Acier Galva à chaud | Caoutchouc | Laiton | Acier inoxydable | 0,455 Kg |
| B-58-Inox | 302473 | Acier inoxydable | Caoutchouc | Laiton | Acier inoxydable | 0,455 Kg |

ECROU DE SERRAGE RAPIDE "QUICK"



| REFERENCE | CODE | MATERIAUX | POIDS | UNITÉ |
|-----------|--------|-----------|----------|-------|
| TR | 303642 | Nylon | 0,005 kg | 50 |

BOUCHONS DE FERMETURE POUR PROFIL



| POUR PROFIL | REFERENCE | CODE | MATERIAUX | POIDS |
|-------------|-----------|--------|-------------------|---------|
| 2349-1 | ATC08 | 309430 | Polyethylene noir | 0,005Kg |
| 2500-1 | ATC09 | 305474 | Polyethylene noir | 0,006Kg |

CONSEILS D'INSTALLATION

1) 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 la ligne d'alimentation 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 de la ligne d'alimentation.

1.3 Conseils d'entretien

La modification du nombre et / ou des caractéristiques des composants de la ligne d'alimentation annule la garantie.

2) INSTALLATION

La structure de support de la ligne d'alimentation du client doit pouvoir supporter le poids total de la ligne d'alimentation. Placez les supports sur le fer sur le quelle le palan se déplacera. Ces supports devront 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:



SUPPORTS CRAPAUTES



PLATINES SOUDEES A LA POUTRE



BRAS SOUDES A LA POUTRE



Après avoir déterminé et fixé les bras de Support, Installer en premier le profil dans la bride de reprise sans serrer les vis .

Monter les longueurs suivante de profil dans les bride de reprise de la même manière que la première



Joignez les profils grâce à l'utilisation d'éclisses qui garantissent la continuité entre les deux barres de profil. Serrer les vis une fois que l'éclisse 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 par rapport à la poutre de roulement de la grue, pont roulant, etc. pour s'assurer que les deux voies sont parallèles . Une fois qu'ils ont été alignés correctement, nous allons procéder au serrage des vis des brides de reprise.

CONSEILS D'INSTALLATION



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 ou autres sur le câble en fonction de la hauteur de la boucle ou du nombre de chariots à assembler.
Monter les câbles électriques sur le plateau du chariot, en mettant les plus grands câbles sur le dessus du plateau lorsque cela est possible.



Serrez les vis des plateaux en évitant d'endommager les câbles électriques par un serrage excessif. L'ensemble des câbles doivent être aussi bien centré que possible sur le plateau afin que le chariot circule de manière équilibrée.

Assurez-vous que les plus petits câbles ne glissent pas et soient bien tenu dans la nappe du câble.



Insérez les chariots montés avec le ou les câbles dans le profil en commençant par le chariot entraineur, puis ensuite les chariots mobiles et terminer par le porte câble fixe. 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 de la ligne d'alimentation dans leurs boîtiers respectifs.

3) OPERATION

3.1 Vérifications précédentes

Effectuer plusieurs trajets à la main de la ligne d'alimentation, pour vérifier que les chariots circulent sur toute la longueur de la ligne d'alimentation sans problèmes.

Vérifiez qu'il y a l'espace nécessaire dans la zone de stationnement des chariots.

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

Dans les lignes d'alimentation avec chariot de commande, vérifiez la bonne hauteur entre la boîte à boutons et le sol.

3.2 Tests finaux

Une fois l'alimentation connectée, vérifiez que la ligne d'alimentation avance et recule sans problème.

Vérifier que le système à laquelle vous alimentez la ligne d'alimentation fonctionne correctement.

3.3 Fonctionnement normal

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

Faire fonctionner la ligne d'alimentation selon les spécifications électriques et / ou mécaniques en vigueur.

4) MAINTENANCE

Effectuer des opérations de maintenance périodiquement pour vérifier l'état de la ligne d'alimentation. Les intervalles de vérification varieront en fonction du temps de l'utilisation.

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

- Usure des roulements des chariots.
- Vérification et serrage correct des différentes vis des chariots.et supports
- Alignement des éclisses
- Vérification des Câbles électriques: coupures, fissures, etc.
- Vérification du profil. Il doit être propre à l'intérieur dans la zone de roulement

GAMME DE PRODUITS



Ligne Protegee
4 Conducteurs
de 40amp à
200amp.

Systeme
Modulaire
Unipolaire up
300amp à
1250 amp.

Lignes de
Contact

Isolateurs et
Fabrication
Sur plan



Systeme de
Chariots Porte
Cables

Produits
Atex

Cables
Electriques
Et Presse-
Etoupes

Enrouleurs

MARCHES

PONT ROULANT



GRUE PORTUAIRE



GUIRLANDE



METALLURGIE



MINES



TUNNELIERS



ENVIRONNEMEN



EOLIENNE



AUTOMOBILE



FORAGE PETROLIER



SPECTACLE



AGRICULTURE



DISTRIBUÉ PAR: