

Pour n'importe quel type de poutre plate (IPE ou similaire) ou inclinée (IPN ou similaire).

Pour supporter des charges lourdes :

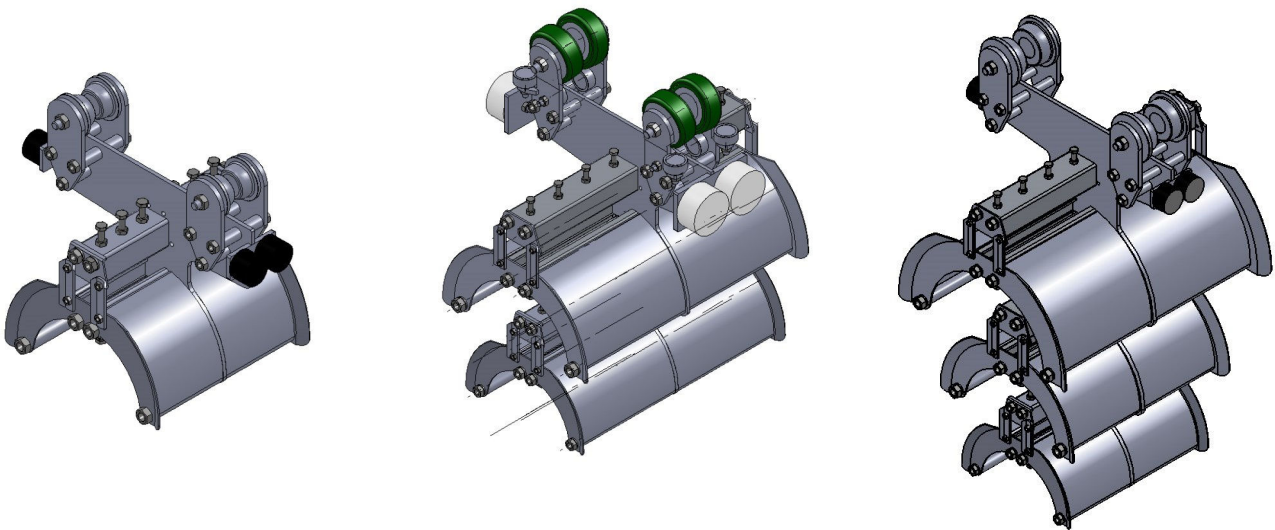
- Câbles électriques plats et/ou ronds
- Tuyaux pneumatiques , hydrauliques etc...

APPLICATIONS :

- Palan
- Grues
- Ponts roulants
- Grues portuaires
- Machines en mouvements etc....
- Le client nous remet le questionnaire rempli intégralement et avec ces données nous réalisons une étude particulière pour lui fournir une offre complète incluant :
- Offre financière
- Délai de livraison.
- Conditions de livraison.
- Notes de calcul.
- Durée de validité de l'offre.
- Instructions de montage.
- Instructions de maintenance.
- Jeu complet de plans.
- Schéma de montage des câbles sur les chariots

Il est possible de fabriquer des chariots de 1, 2 ou 3 étages suivant la quantité de câbles à installer et si les câbles doivent être séparés pour éviter des interférences électro magnétiques.

Suivant les conditions de fonctionnement, il existe différentes configurations de roues et plateaux.



MATERIAUX

Utiliser le matériel correspondant aux conditions d'utilisation des chariots porte câbles.

Le matériel standard pour une utilisation intérieure normal des chariots est :

- Corps central et supports de roues fabriqués en acier galvanisé.
- Bras de supports de câbles en aluminium (option acier).
- Bouchons de fermeture des bras fabriqués en acier zingué.
- Maintien des paquets de câbles fabriqués en acier zingué.
- Plateau de support des câbles fabriqués en acier inoxydable.
- Plaques latérales fabriquées en acier galvanisé.
- Roues :
 - Pleines ou ajourées fabriquées en acier trempé.
 - Pleines fabriquées en acier recouvert de Vulkollan.
- Roulettes :
 - Anti soulèvement type GB-50 Ø50mm en acier trempé.
 - Latérales type GL-50 Ø50mm en acier trempé.
 - Anti soulèvement/latérale GL/GB-80-VK Ø80mm en acier recouvert de Vulkollan.
- Butée cylindrique tampon en caoutchouc.
- Vis, écrous et rondelles : acier zingué.

Quand cela est nécessaire on peut utiliser d'autres matériaux : revêtements avec peinture epoxy/polyester, acier inoxydables, etc...

Pour des conditions de grosses charges et/ou grandes vitesses on peut installer de butées spéciales de meilleure tenue fabriquées en polyuréthane.

Les chariots fixes sont fixés au moyen de vis sur la partie basse du profil.

Les chariots entraineurs peuvent fixer le bras d'entraînement de la grue par des vis ou peut être inséré dans la fenêtre de guidage par son extrémité.

Les tirants de liaison sont montés pour éviter de tirer sur les câbles pour faire avancer toute l'installation.

Ils sont fabriqués de chaîne recouverte de PVC ou NEOPRENE.

En cas de grande vitesse, il est possible de monter des tirants en cordons élastiques qui amortissent les forces d'inertie .

REFERENCE	DIAMETRE PLATEAU (mm)	H. CABLES (mm)	LONGUEUR STANDARD (mm)	ROUE PLAT Diam (mm)	ROUE CON AVEC PALMES Diam (mm)	CHARGE MAX. (Kg)
2333-PL	-	-	-	65-85	75-85	100
2333(260)	170	42	300	65-85	75-85	200
2333	220	42	330	65-85	75-85	250
2334	290	42	420	75-95	85-95	350
2345	350	55	540	85-120	95-120	450
2346	450	65	620	105-140	95-120	500
2348	Sur mesure	65	Sur mesure	105-140	95-120	500

(*) Autres longueurs de chariot, diamètre des plateaux, hauteur utile des câbles et/ou matériaux, sur demande.

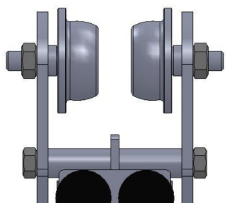
OPTIONS DE ROULEMENT

Les roues et les roulettes de nos chariots montés sur roulements à billes ne nécessitent aucun entretien ni lubrification.

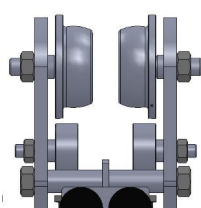
Suivant les besoins elles peuvent être fabriquées en différentes dimensions et /ou différents matériaux.

Les options que nous pouvons vous fournir sont :

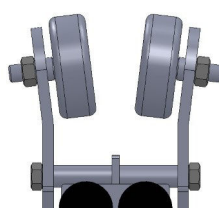
- Roue en acier (RC) pour installation avec vitesse lente avec mouvements latéraux (vents, pour mouvements latéraux de la ligne)
- Roue en acier avec roulette anti soulèvement (RC-GB) Pour installation à vitesse rapide et forces latérales modérées. Conseillées pour les chariots entraineur avec fenêtre de guidage.
- Roues plates (API-APE) pour installation avec vitesse lente avec une meilleure portée sur la poutre , API pour une poutre avec flancs inclinés APE pour une poutre avec flancs plats.
- Roue avec roulettes latérales (API-GL ou APE-GL) pour éviter l'usure de la poutre lors des mouvements latéraux des chariots pendant le fonctionnement.
- Roue plate avec roulettes anti soulèvement (API-GB ou APE-GB) nécessaire pour les installations qui fonctionnent en zones avec grand vent latéral, qui circule sur des poutres étroites ou si les chariots porte câbles comportent plusieurs étages.
- Roue avec roulettes latérales et roulettes anti soulèvement (API-GL-GR ou APE-GL-GR) nécessaire pour les installations qui fonctionnent en zones avec grand vent latéral, qui circule sur des poutres étroites ou si les chariots porte câbles comportent plusieurs étages.
- Roue plate avec revêtement Vulkollan elles permettent de réduire l'usure de la poutre et également le bruit de fonctionnement.
- Roue latérale avec revêtement Vulkollan en contact avec la poutre elles permettent de réduire l'usure de la poutre et également le bruit de fonctionnement.



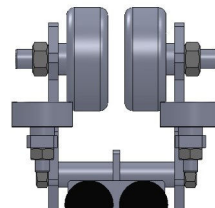
RC



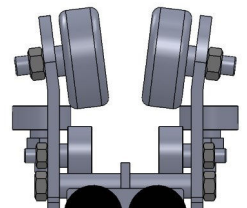
RC+GB



API



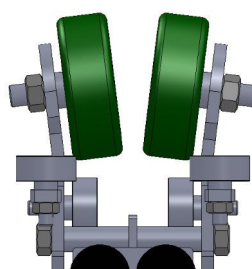
APE-GL



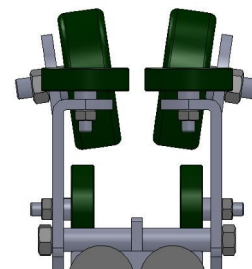
API-GL-GB



VK



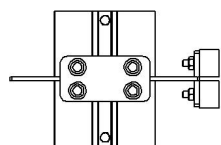
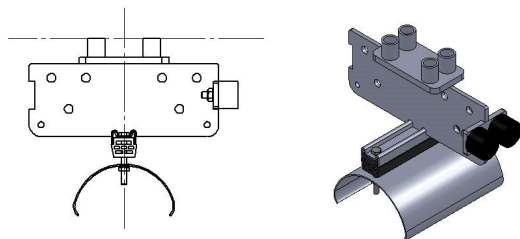
API-VK-GL-GB



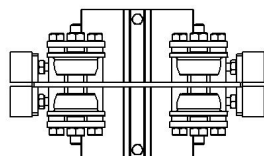
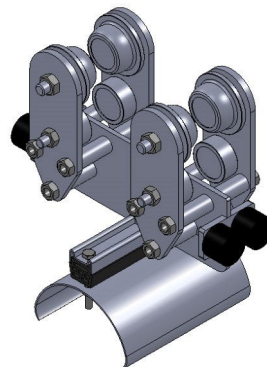
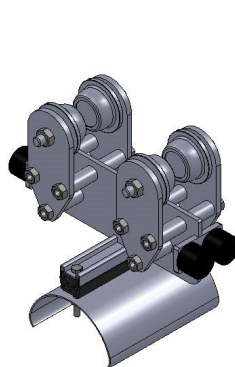
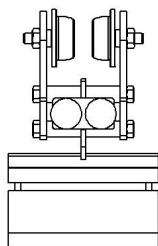
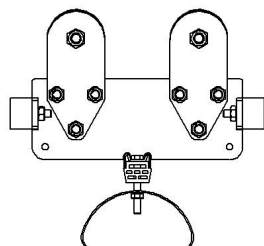
API-GL-GB-VK

SERIE 2333-PL

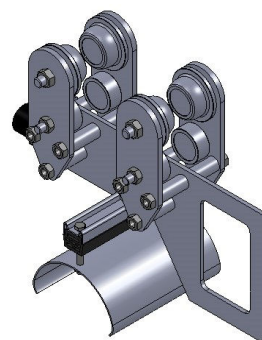
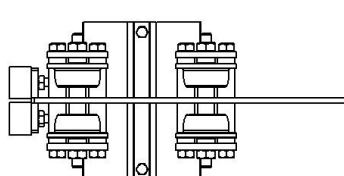
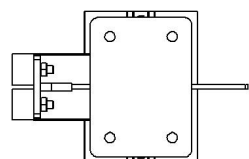
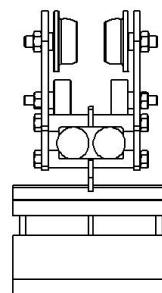
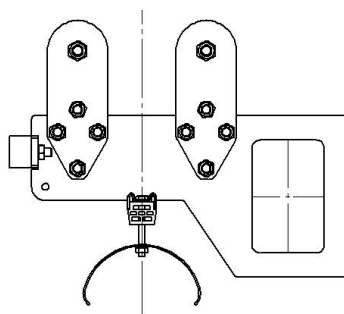
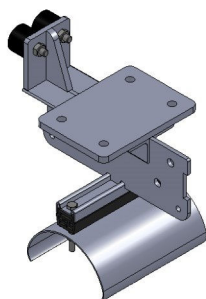
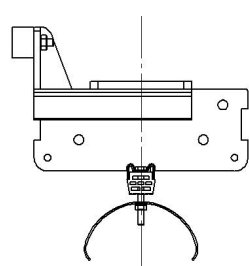
POINT FIXE



CHARIOT MOBILE

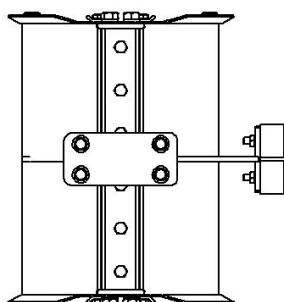
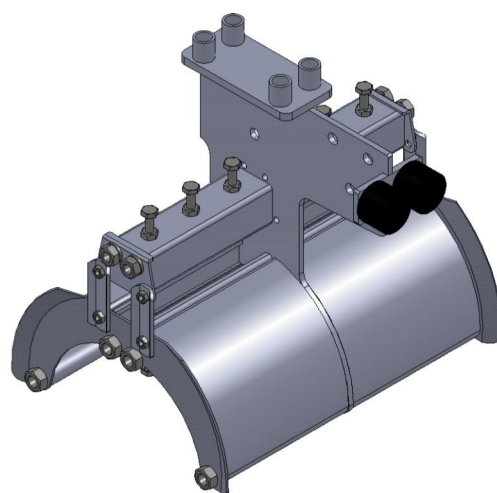
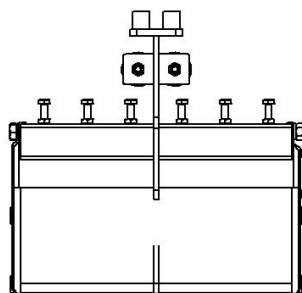
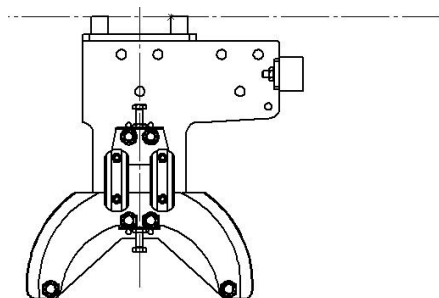


CHARIOT ENTRAINEUR A PLAQUE ET A FENETRE DE GUIDAGE

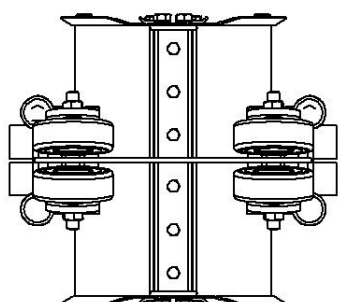
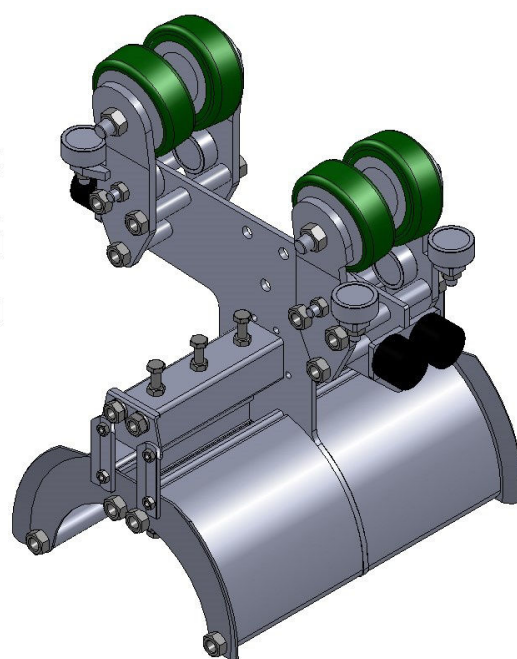
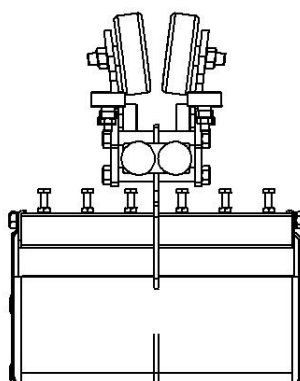
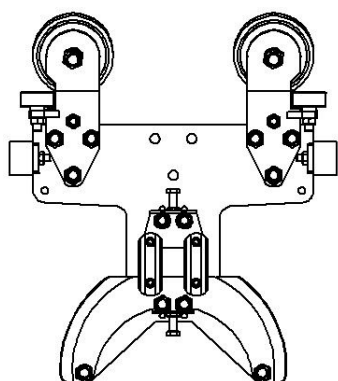


SERIES 2333(260), 2333, 2334, 2345, 2346 y 2348

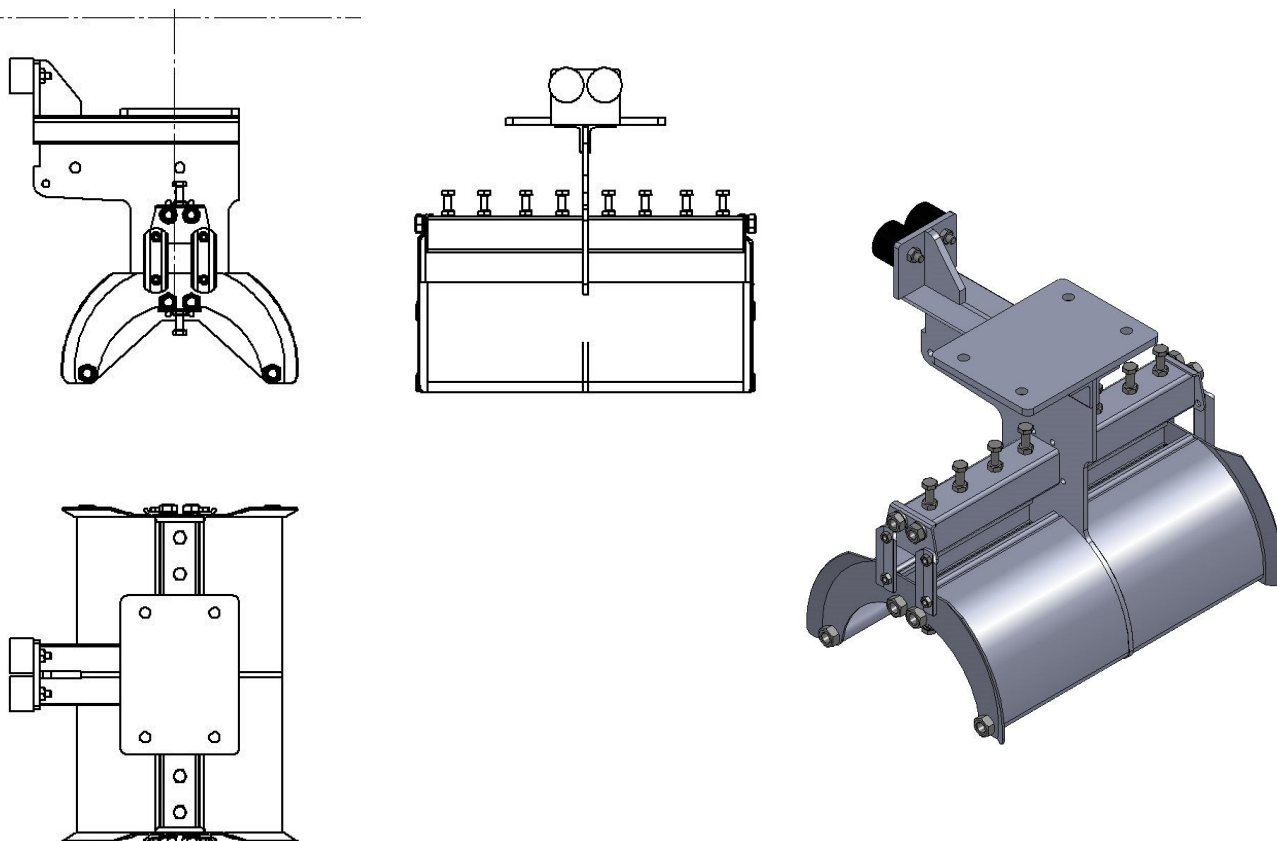
POINT FIXE



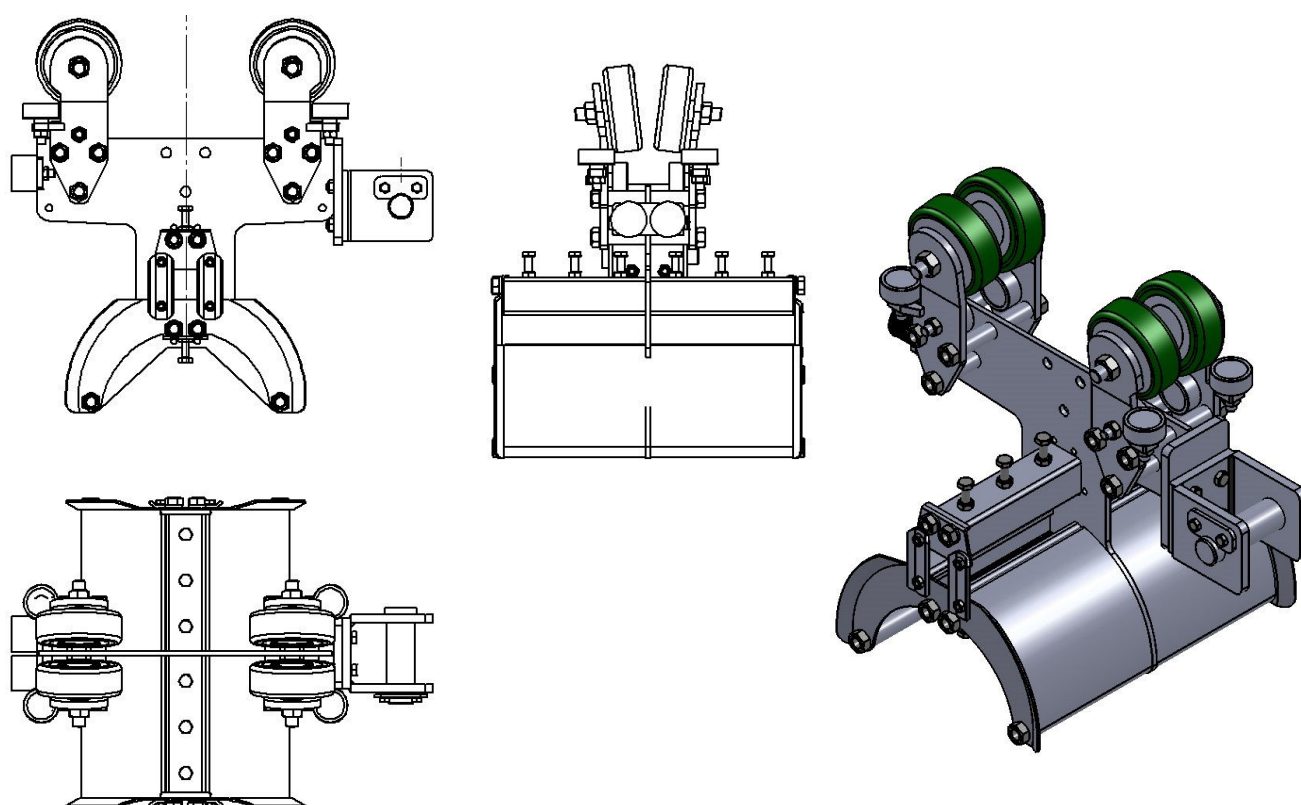
CHARIOT MOBILE



CHARIOT ENTRAINEUR A PLAQUE



CHARIOT ENTRAINEUR A ROUES



DIMENSIONS REGLABLES

Les dimensions (longueur du chariot et diamètre du plateau) peuvent être modifiés aux besoins des clients. Dans la série 2347, nous avons des dimensions standards courantes.

INTEMPERIES

Il est possible sur demande de chiffrage spécial de fournir du matériel en acier zingué + peinture epoxy/ polyester ou en acier galvanisé.

ATEX

Il est possible sur demande de chiffrage spécial de fournir du matériel pour zone classées ATEX.

DIFFERENTS MONTAGES

Les câbles électriques peuvent se monter séparément en différent niveaux ou en plateaux auxiliaire latéraux

