

Systeme de manutention aérienne



SYSTÈMES PROFILS CREUX

pour une capacité de levage maximum de 2000 kg



MONORAILS

*pour une capacité de levage
allant jusqu'à 1500 kg*



PALANS ÉLECTRIQUES À CHÂÎNE

jusqu'à 5000 kg de capacité de levage.



**LES SOLUTIONS
À LA CARTE !***

*Réalisation de notes de calculs sur devis



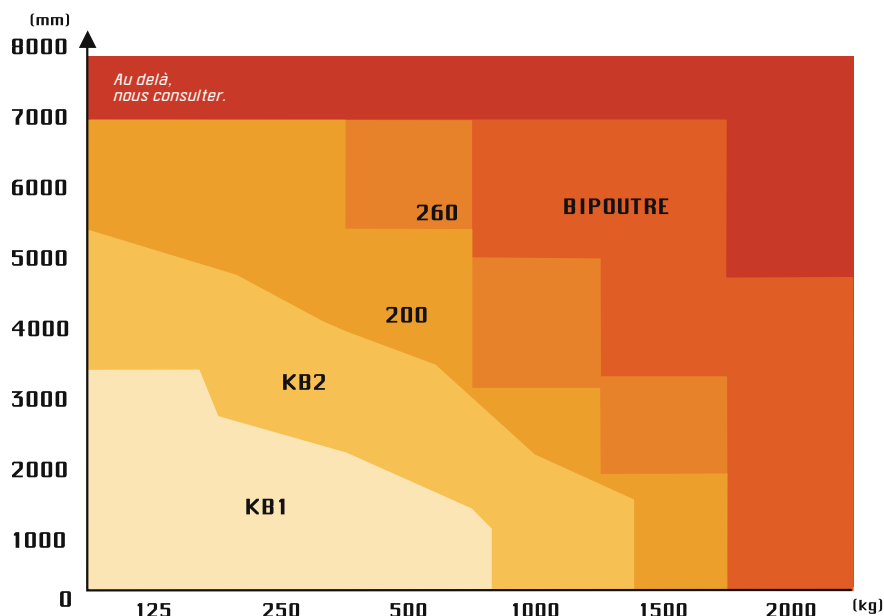
ATELIERS
DE LA
CHAINETTE

ADC
FAYAT GROUP

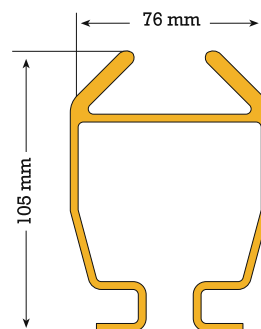
SYSTÈME DE PROFILS CREUX / POUTRES ROULANTES SUSPENDUES

1 SYSTÈME DE PROFILS CREUX

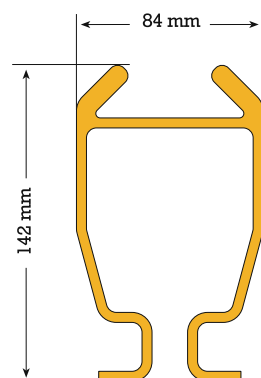
Composé de profils fabriqués par laminage à froid, et d'accessoires de conception simple et modulable. La capacité maximum de levage est de 2 tonnes.



Les ensembles sont construits suivant les normes FEM 1001.



Profil KB1



Profil KB2

LÉGER

Minimise les sollicitations aux structures du bâtiment, utilisation silencieuse.

MANIABLE

Permet de déplacer et positionner les charges sans heurt et avec précision.

MODULAIRE

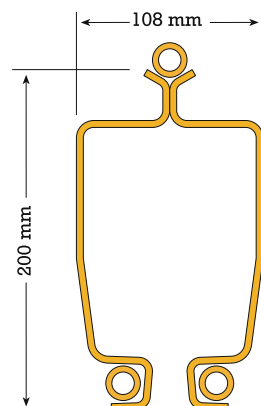
Installation évolutive, reconvertible et réalisable pour chaque utilisation.

UNIVERSEL

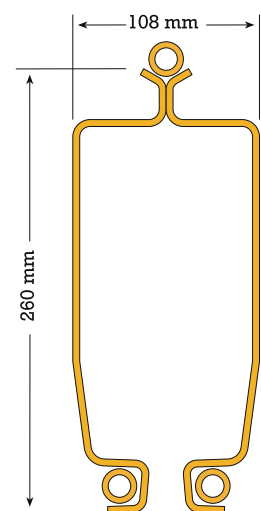
S'adapte à tous vos besoins avec nos solutions en suspensions rigides et pendulaires.

FIABLE

Conception simple des accessoires et matériaux utilisés de qualité.

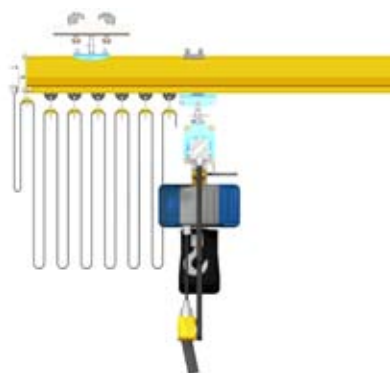


Profil 200



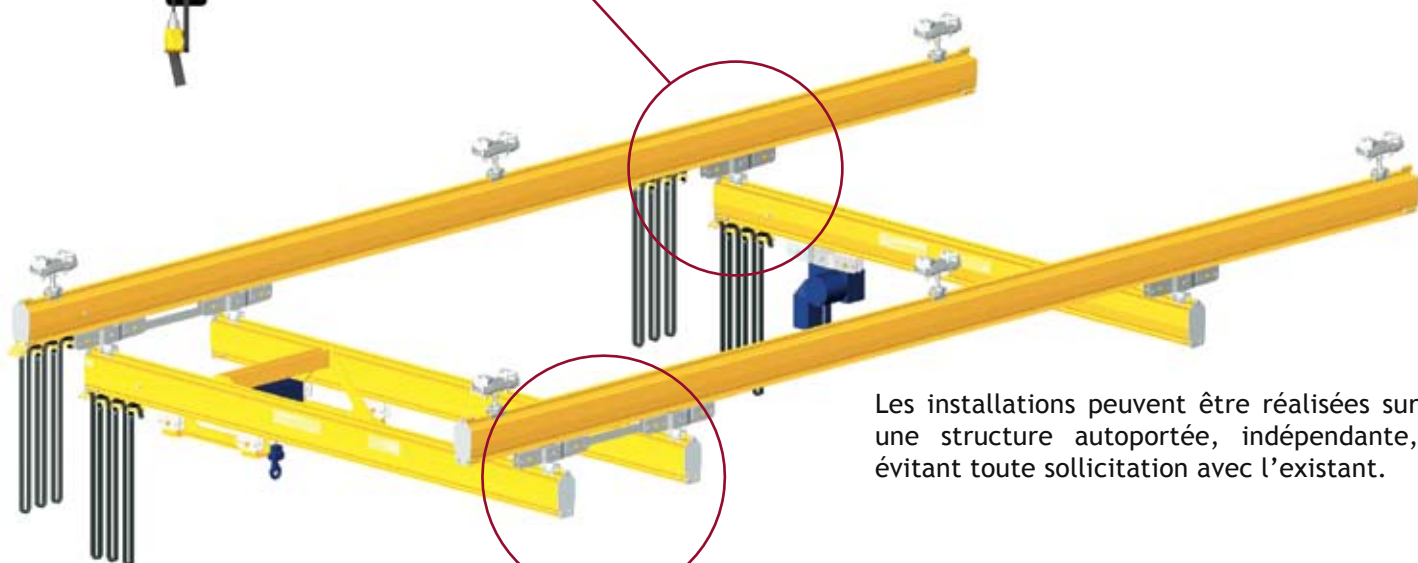
Profil 260





● **Monopoutre - JUSQU'À 1500 KG**

Le choix des matériaux et des composants permet de réaliser des installations de grande longévité.



Les installations peuvent être réalisées sur une structure autoportée, indépendante, évitant toute sollicitation avec l'existant.



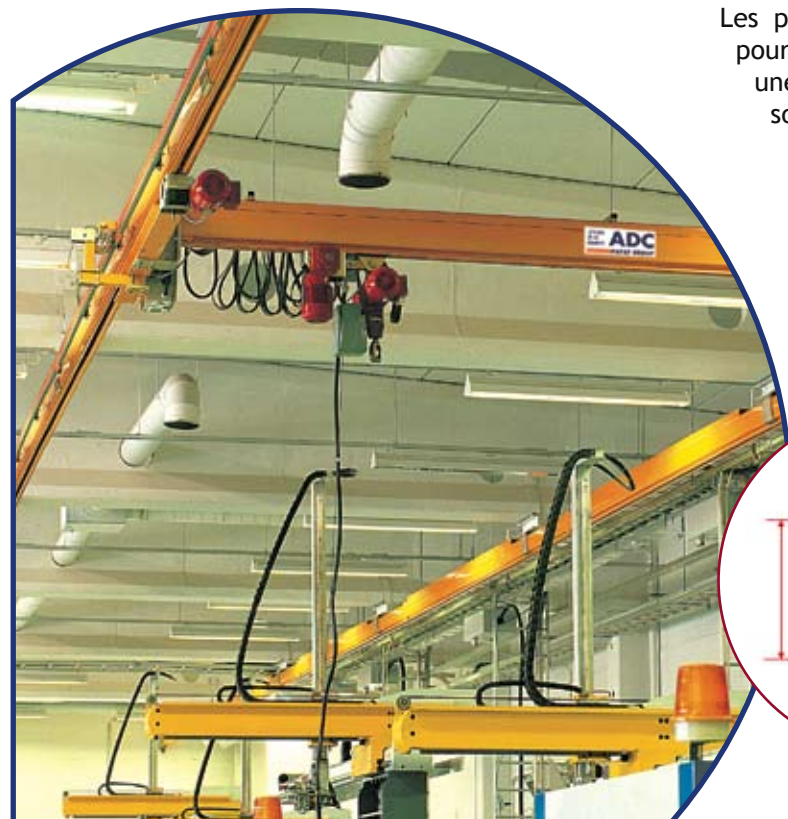
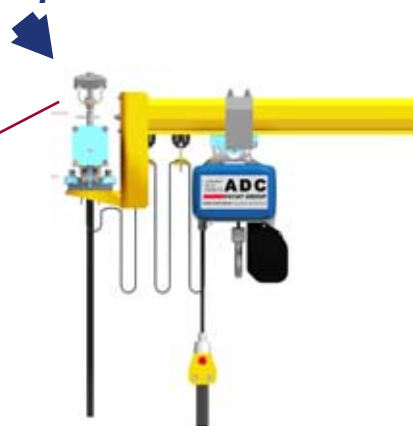
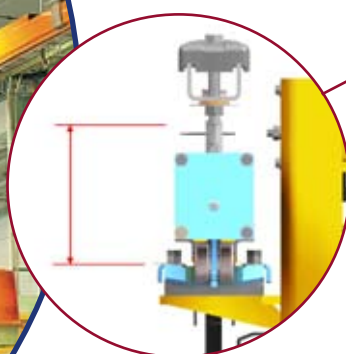
● **Bipoutres - JUSQU'À 2 TONNES**

Les **bipoutres** supportent des charges jusqu'à 2 tonnes avec une gamme de portées accrue. Ils sont également utilisés pour des installations avec encombrement réduit grâce à l'**encastrement du palan*** entre les poutres pour une optimisation de la hauteur de levage.

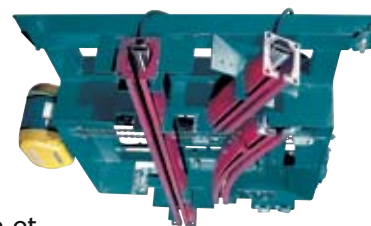
2 POUTRES ROULANTES ENCASTRÉES

Les poutres roulantes encastrées ont été spécialement étudiées pour les endroits avec peu de hauteur libre, c'est-à-dire là où une construction standard ne peut fournir la hauteur de levage souhaitée. Les poutres roulantes rehaussées entre les voies de roulement augmentent la hauteur de levage.

***Encastrement du palan**



Alliez ERGONOMIE et PRODUCTIVITÉ, grâce au Monorail !



Le monorail vous permet de résoudre des problèmes de levage et de manutention. Une solution alliant productivité et sécurité. Quel que soit le lieu de production, le système monorail est efficace et fonctionnel. Il est modulable pour s'adapter aux changements. Il est étudié pour un assemblage facile. Des pièces spéciales peuvent aussi être fournies selon vos besoins telles que les courbes, les aiguillages, les plaques tournantes et le dispositif de blocage.

Commandes manuelles et/ou électriques

LES PRINCIPAUX ACCESSOIRES

1 TYPES DE SUSPENSIONS POUR PROFILS CREUX ET MONORAILS

Pour mouvements souples lors de la manipulation de petites charges:



Pendulaire longue



Pendulaire haubanée

Lorsque l'espace de manipulation disponible est restreint:



Rigide direct



Pendulaire courte



Possibilités de suspensions :
- À distance
- Sous poutre béton
- De côté
- En U
- A crapauter

Pour autres besoins nous consulter

2 CHARIOTS ET CAISSONS POUR PROFILS CREUX ET MONORAILS



Chariots simples et couplés



Entraînement par chariot tracteur électrique



Caisson de roulement pour système profil creux monopoutre ou bipoutre

PALAN ÉLECTRIQUE A CHÂÎNE 3

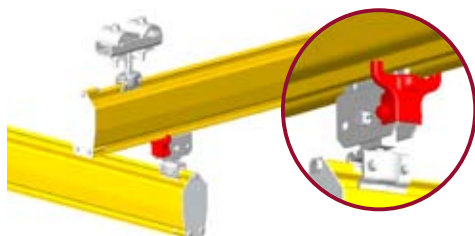


de 50 à 5000 Kg

LE COMPLÉMENT INDISPENSABLE

ADC propose une large gamme de palans en partie listés ci-dessous. Recevez notre documentation spécifique sur simple demande pour connaître l'intégralité de nos produits et leurs caractéristiques.

4 PROTECTION DE SURCHARGE BREVETÉE



5 KITS DE RACCORDEMENT

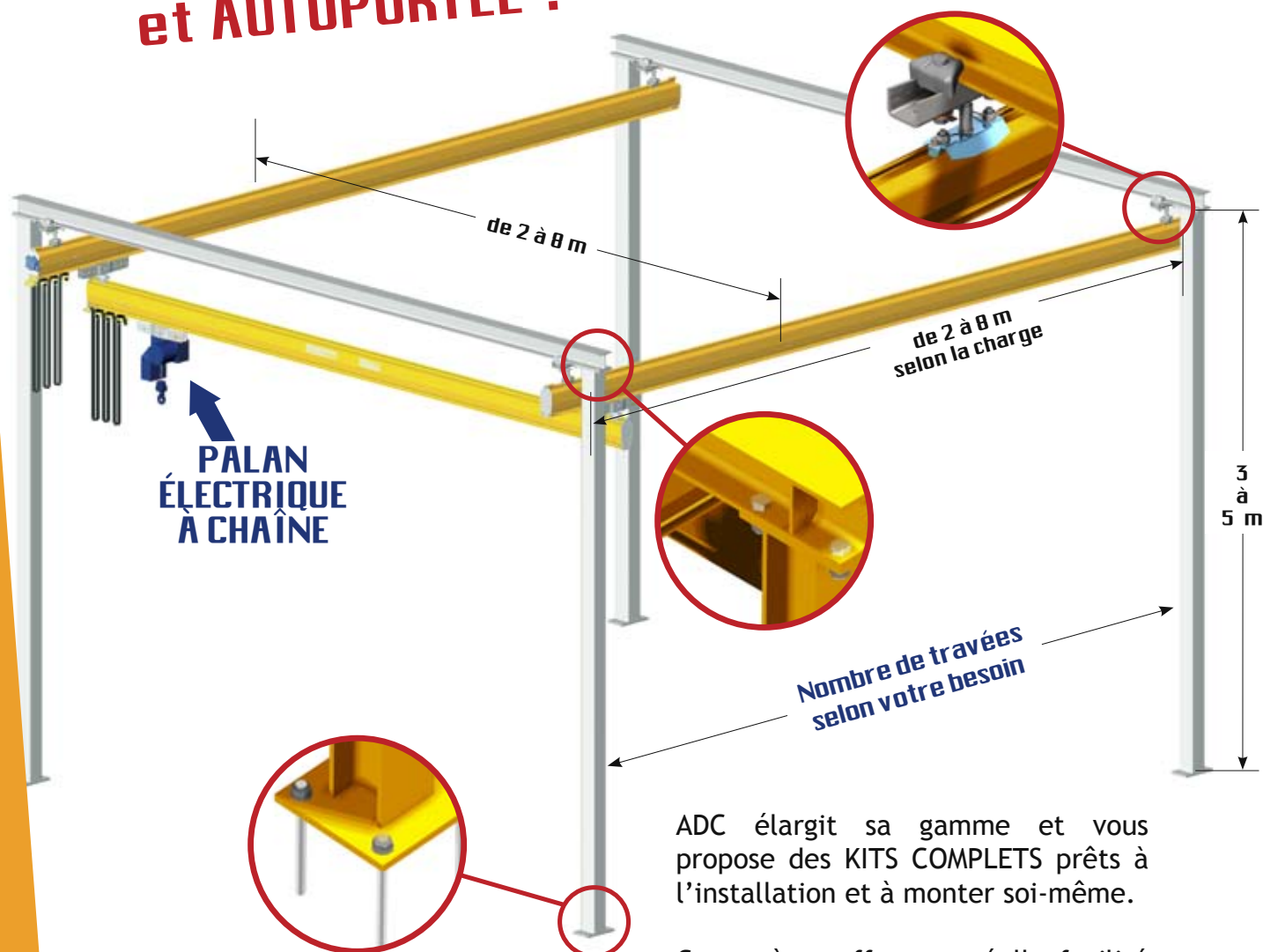
Il permet de se raccorder sur les profils les plus couramment utilisés.



Types	Capacité de charge en KG	Vitesse de Levage en m/min
GCH250	de 40 à 500 Kg	de 4 à 20/5
GCH500	de 80 à 1000 Kg	de 4 à 20/5
GCH1000	de 200 à 2000 Kg	de 4 à 16/4
GCH1600	de 400 à 3200 Kg	de 4 à 12,5/3
GCH2000	de 500 à 4000 Kg	de 4 à 12,5/3
GCH2500	de 630 à 5000 Kg	de 3,2 à 10/2,5

PROSYSTEM® : LES KITS D'INSTALLATION (à monter soi-même)

**Besoin d'une installation
SIMPLE, RAPIDE A MONTER
et AUTOPORTÉE ?**



Un kit contient (selon les installations) :

- **POUTRE(S) MONO OU BIPOUTRE**
- **VOIES DE ROULEMENT**
- **KITS CHARIOTS**
- **ÉLECTRIFICATION DE LA POUTRE**
- **ÉLECTRIFICATION GÉNÉRALE**
- **KIT STRUCTURE PORTEUSE (POTEAUX, TRAVERSES, BOULONNERIE)**
- **PALAN ÉLECTRIQUE À CHÂÎNE**



**ENSEMBLE SUR
VOTRE PROJET**

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

à nous retourner par fax au 05 49 64 18 99 - Joindre si possible un plan

Raison Sociale : Dpt :

Interlocuteur : Fonction :

Tél : Fax : Email :

Force de l'appareil : Kg Portée : m

Translation (Poutre) : ☐ Libre ☐ Motorisée

Direction (Palan) : ☐ Libre ☐ Motorisée

Longueur chemin de roulement : m Hauteur sous poutre désirée : m

Distance entre suspensions : m ☐ ou à définir

Nature du support : ☐ Poutrelle métallique ☐ Structure à créer ☐ Autre.....

Fourniture Palan : ☐ oui ☐ non Si oui, hauteur de levée : m

Options : ☐ Transport ☐ Montage ☐ Réception par organisme

**ADC un réseau
vente/service
de PROXIMITE
en France
et à l'Etranger**



ADC. c'est aussi :



Portique



Pont roulant



Potence



Table de quai



Table élévatrice



Potence portuaire

ATELIERS
DE LA
CHAINETTE

ADC
FAYAT GROUP

23 avenue Aristide Briand - BP 69
79202 PARTHENAY CEDEX
FRANCE

Tél. : 05 49 64 48 22
Fax : 05 49 64 18 99
www.adc.fr - adc@adc.fr