

SYSTÈME DE MANUTENTION AÉRIENNE



ADC
FAYAT GROUP



ADC
FAYAT GROUP

Parce que chaque projet est unique, ADC mobilise ses équipes techniques pour vous proposer des solutions de levage sur mesure, à la hauteur de vos ambitions !

Le bureau d'études d'ADC est composé de 25 experts spécialisés dans les secteurs de la mécanique, de l'électricité et de la structure métallique.

Pour cela ADC déploie ses savoir-faire en utilisant le logiciel de CAO/DAO 3D «Solid Edge» pour le développement, et le logiciel «NX NASTRAN For Windows» pour les calculs par éléments finis.

Veille technologique et innovation permanente vous assurent des solutions toujours plus efficaces.

UN SERVICE CLÉS EN MAIN !

1

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

Selon votre cahier des charges précis, le bureau d'études d'ADC développe et optimise des solutions spécifiques ou adapte des produits standard à vos besoins pour vous permettre d'atteindre vos ambitions. Dédié à la conception de vos produits de demain, ADC se situe à la pointe de la technologie dans le développement de solutions opérationnelles de levage.

2

FABRICATION

Filiale du groupe international FAYAT, ADC met à votre disposition depuis 1919 son expérience dans le domaine de la production de matériel de manutention et de levage. Certifiées ISO 9001, nos équipes (méthodes, achats, assemblage, essais, homologation et bureau d'études) optimisent à chaque phase du process la qualité, le service et la fiabilité du matériel livré.

3

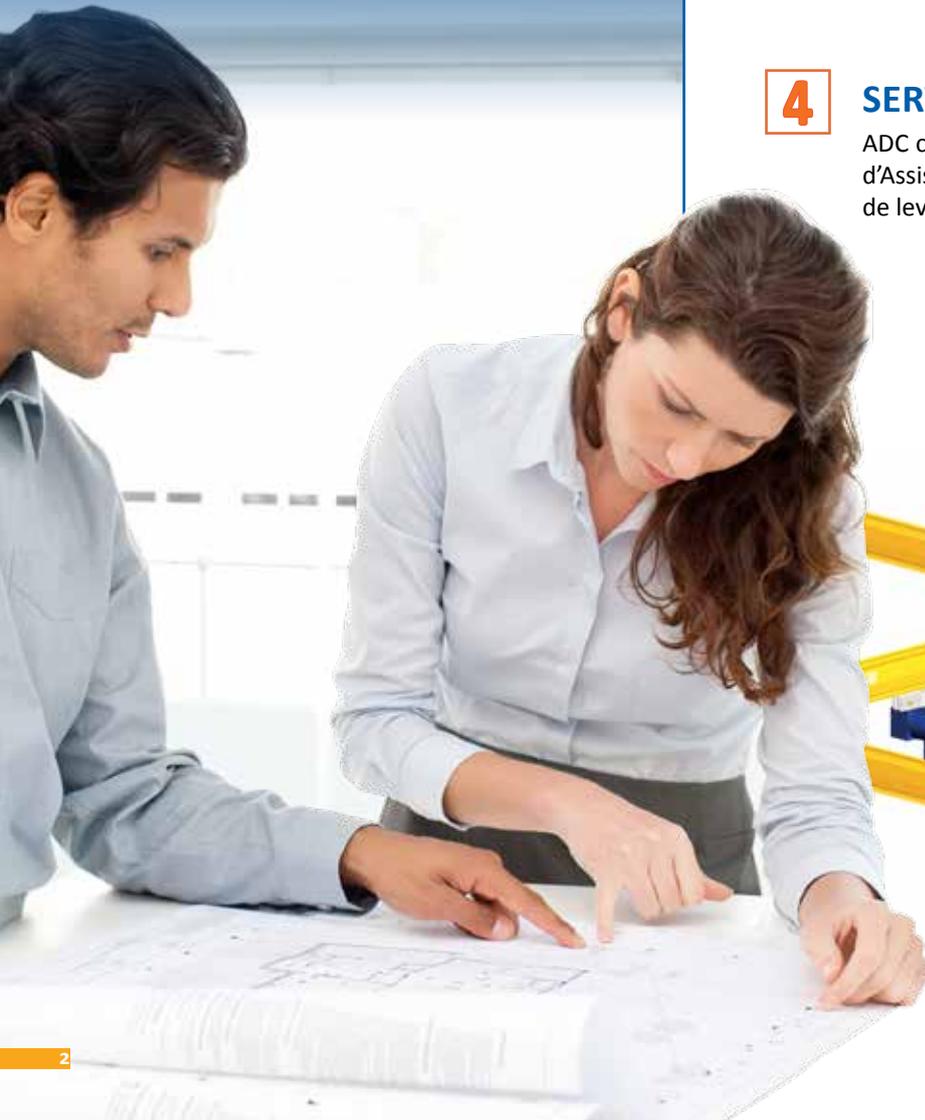
INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

ADC dispose de spécialistes pour organiser la livraison de votre matériel, l'installation sur votre site, la mise en service et les essais afin de vous garantir une véritable solution clés en main.

4

SERVICE ASSISTANCE MAINTENANCE

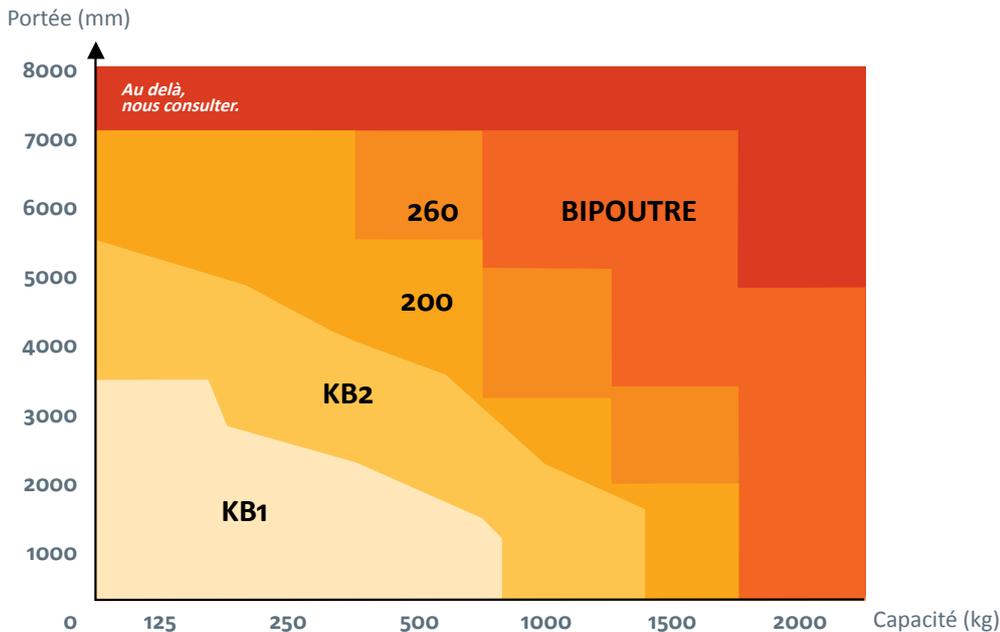
ADC complète ses prestations de mise en route par un service d'Assistance Maintenance couvrant l'ensemble des matériels de levage (tables, ponts roulants, palans...).



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.



► LÉGER

Minimise les sollicitations aux structures du bâtiment, utilisation silencieuse.

► MANIABLE

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

► MODULAIRE

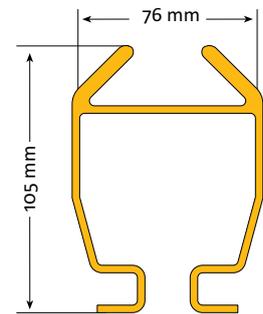
Installation évolutive, reconvertible et réalisable pour chaque utilisation.

► UNIVERSEL

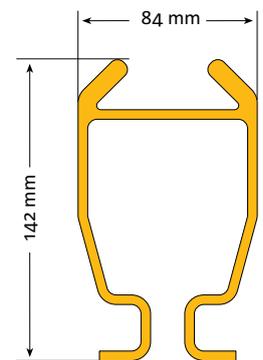
S'adapte à tous vos besoins avec nos solutions en suspensions rigides et pendulaires.

► FIABLE

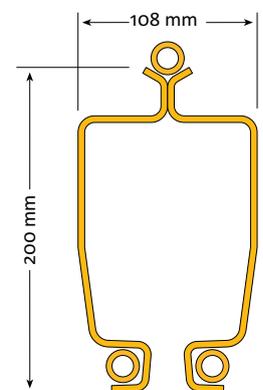
Conception simple des accessoires et matériaux utilisés de qualité.



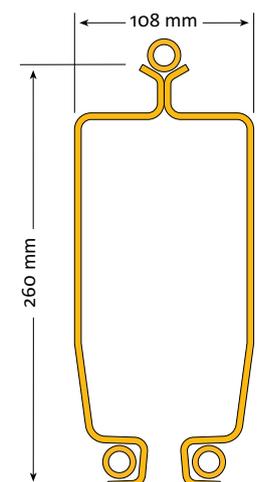
PROFIL KB1



PROFIL KB2



PROFIL 200

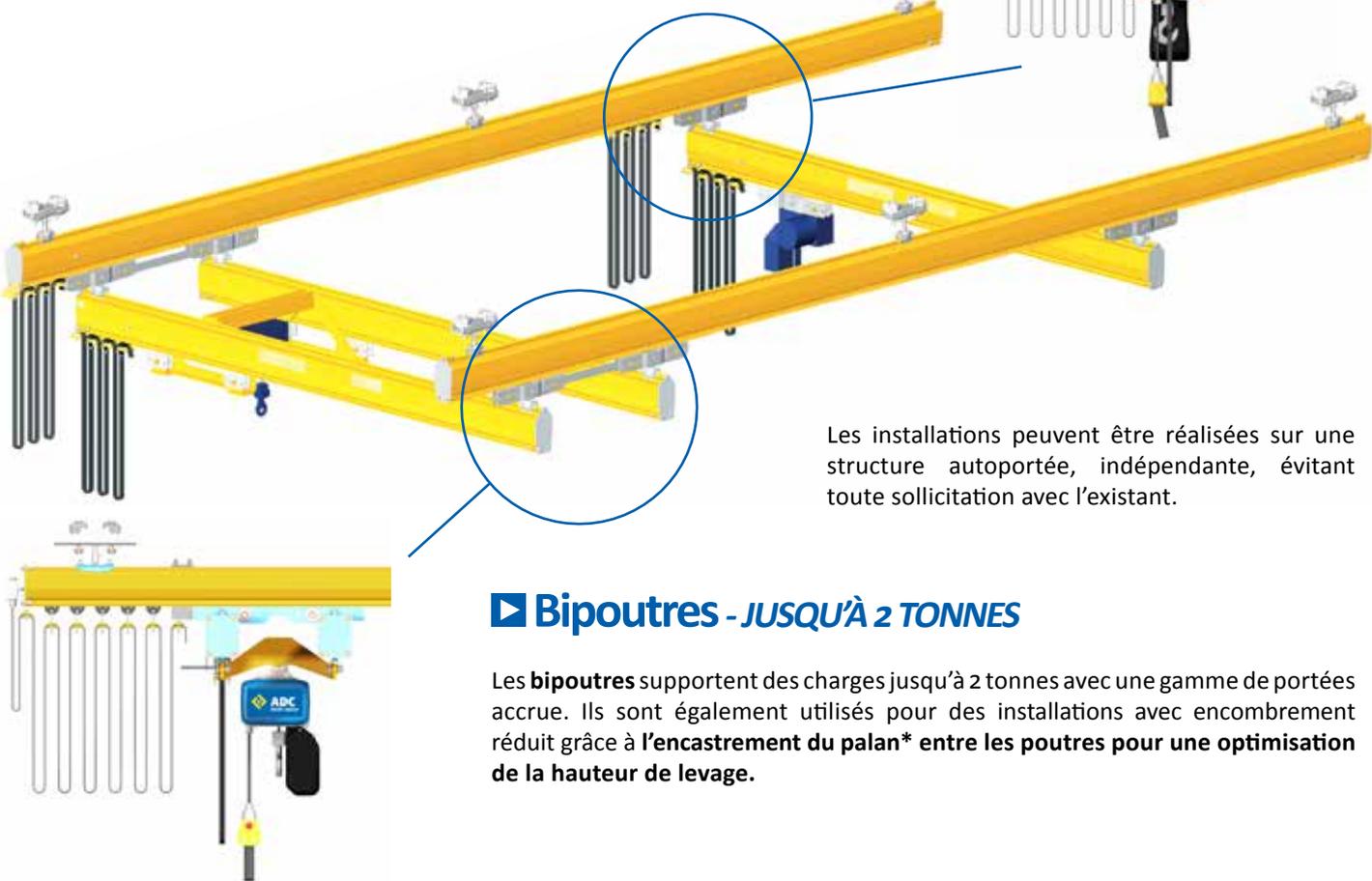


PROFIL 260

SYSTÈME DE PROFILS CREUX / POUTRES ROULANTES SUSPENDUES

► 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

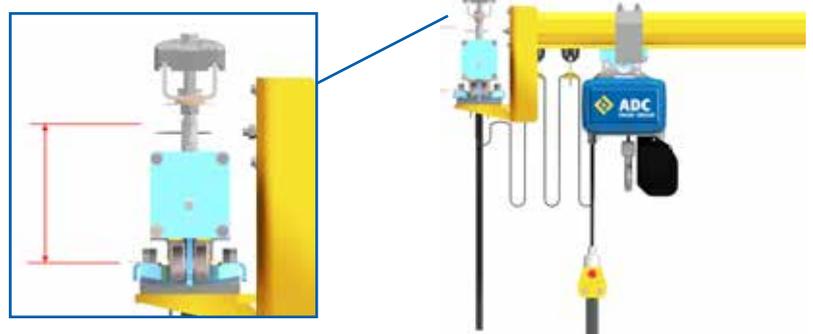
Les **bipoutres** supportent des charges jusqu'à 2 tonnes avec une gamme de portées accrue. Ils sont également utilisés pour des installations avec encombrement réduit grâce à l'**encastrement du palan*** entre les poutres pour une **optimisation de la hauteur de levage**.

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.

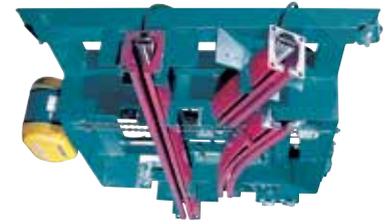
**Encastrement du palan* ➔



MONORAIL

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

A TYPES DE SUSPENSIONS POUR PROFILS CREUX

Pour mouvements souples lors de la manipulation de petites charges:



Pendulaire longue



Pendulaire haubanée

Lorsque l'espace de manipulation disponible est restreint:



Rigide directe



Pendulaire courte



Possibilités de suspensions :

- À distance
- Sous poutre béton
- De côté
- En U
- A crapauter

Pour autres besoins nous consulter

B CHARIOTS ET CAISSONS POUR PROFILS CREUX



Chariots simples et couplés



Entraînement par chariot tracteur électrique



Caisson de roulement pour système profil creux monopoutre ou bipoutre

C PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE

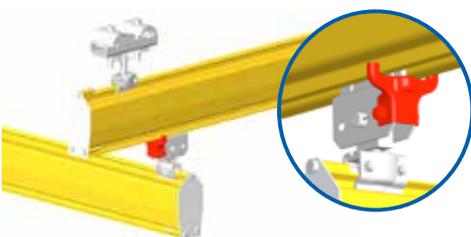
Le complément indispensable de 50 à 5000 kg

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.



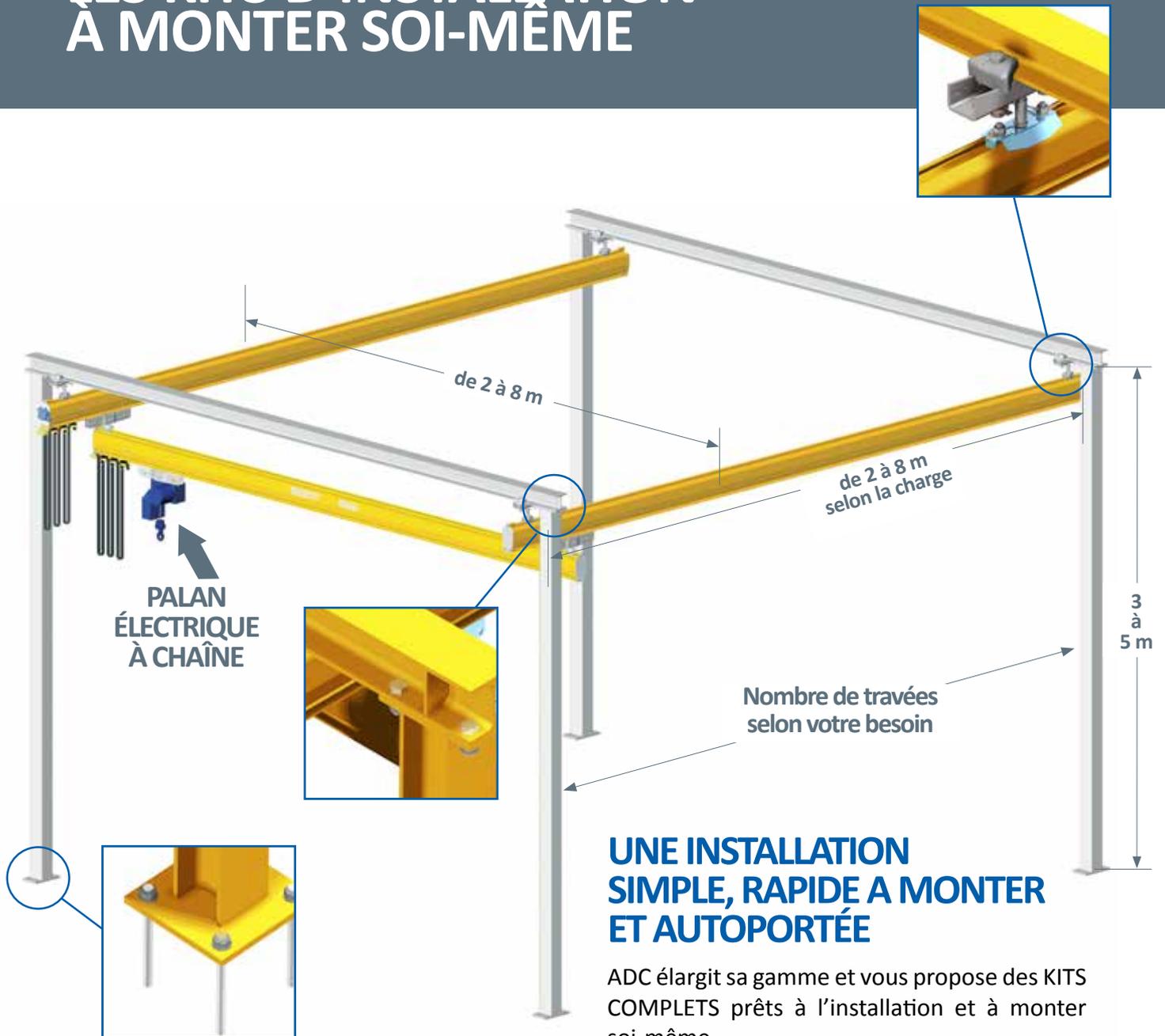
C PROTECTION DE SURCHARGE*



*sur profils 200 et 260

Types	Capacités de charge en KG	Vitesses 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

LES KITS D'INSTALLATION À MONTER SOI-MÊME



UNE INSTALLATION SIMPLE, RAPIDE A MONTER ET AUTOPORTÉE

ADC élargit sa gamme et vous propose des KITS COMPLETS prêts à l'installation et à monter soi-même.

Ce système offre une réelle facilité d'extension par simple boulonnage des éléments entre eux.



UN KIT CONTIENT

(SELON LES INSTALLATIONS) :

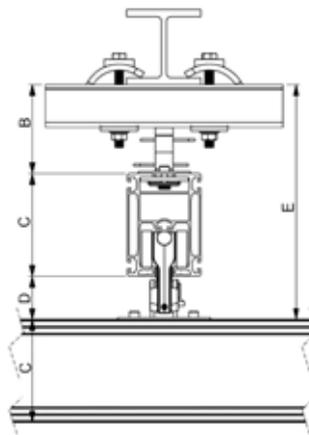
- ▣ POUTRE(S) MONO OU BIPOUTRE
- ▣ VOIES DE ROULEMENT
- ▣ KITS CHARIOTS
- ▣ ÉLECTRIFICATION DE LA POUTRE
- ▣ ÉLECTRIFICATION GÉNÉRALE
- ▣ KIT STRUCTURE PORTEUSE (POTEAUX, TRAVERSES, BOULONNERIE)
- ▣ PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE

SYSTÈME DE POUTRE ROULANTE LÉGÈRE EN ALUMINIUM

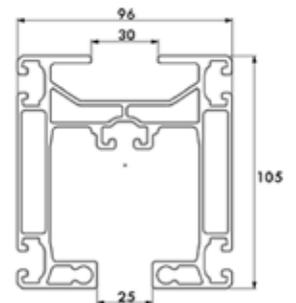
UN GRAND CONFORT DE MOUVEMENT JUSQU'À 500KG



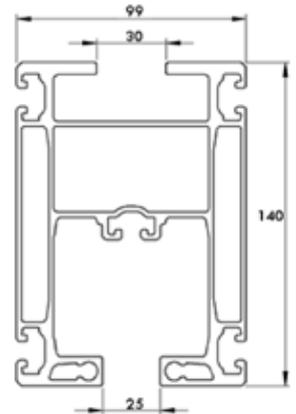
▣ SUSPENSION DES RAILS



S



M



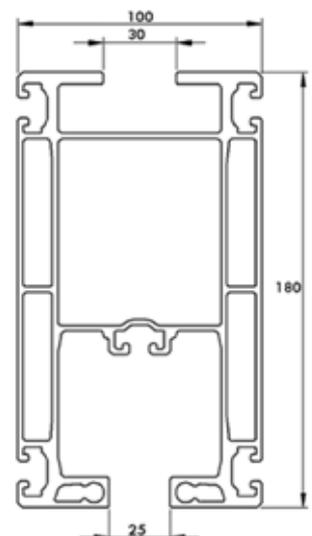
AVANTAGES

- ▣ INSTALLATION FACILITÉE GRÂCE AU FAIBLE POIDS
- ▣ PAS DE PEINTURE
- ▣ FAIBLE FRICTION DE ROULEMENT POUR LES CHARIOTS
- ▣ FAIBLE CORROSION

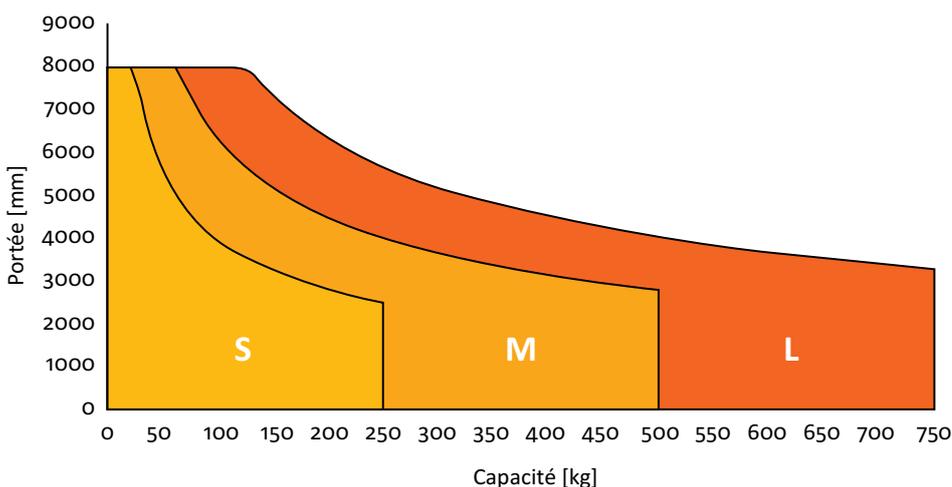
Chariots en composite léger et résistant pouvant accepter des charges jusqu'à 500kg.



L



▣ CHOIX DU PROFILE

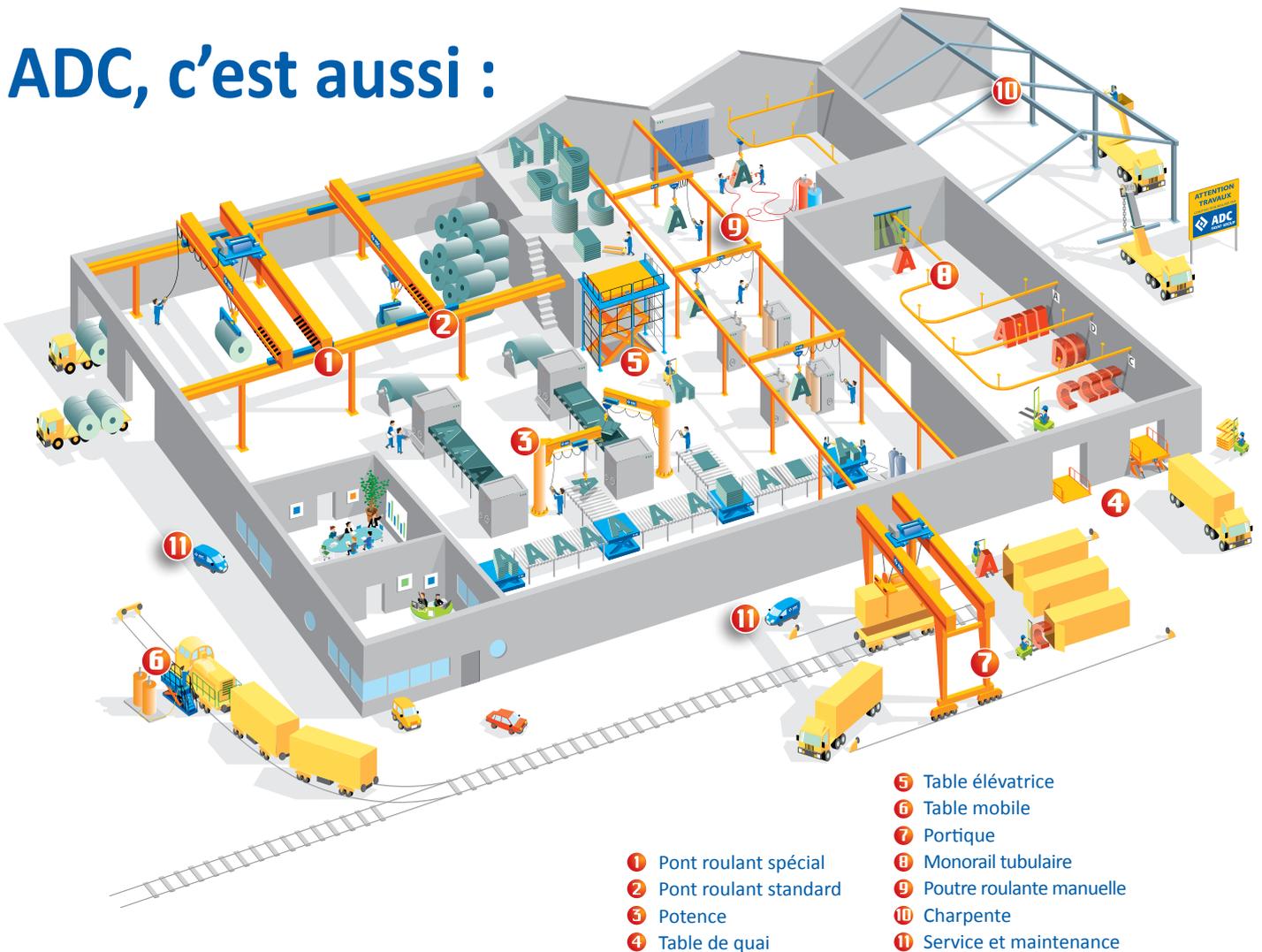


ADC un Service d'Assistance-Maintenance



Nous faire confiance c'est aussi bénéficier d'un réseau d'agences et d'un service d'Assistance-Maintenance performant sur l'ensemble du territoire Français. Contactez notre service au Tél. : +33 (0) 5 49 64 48 22

ADC, c'est aussi :



ADC
FAYAT GROUP

Rue Marcel Beau
CS 70069 / 79 201 PARTHENAY CEDEX FRANCE
Tél. : +33 (0) 5 49 64 48 22 / Fax : +33 (0) 5 49 64 18 99
www.adc.fr / adc@adc.fr