

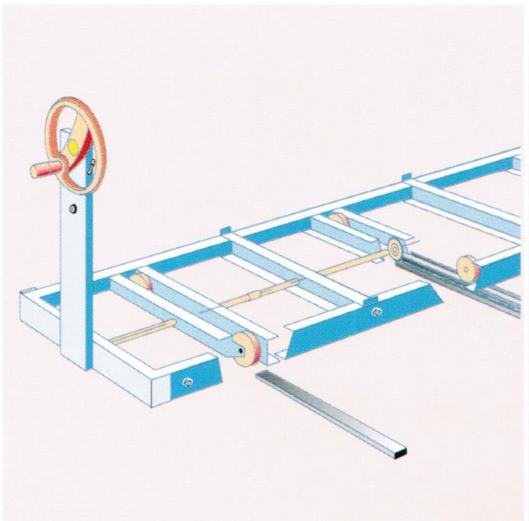
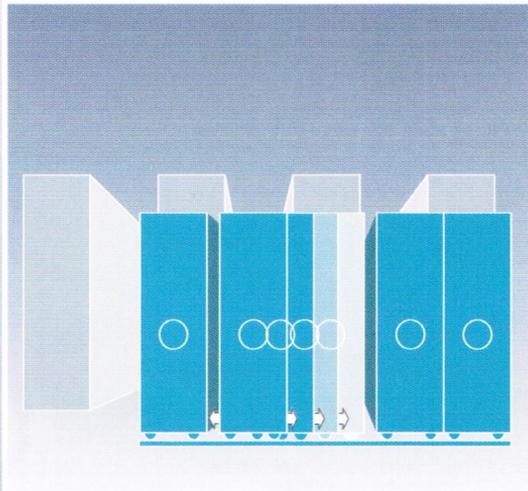


*la passion
des volumes*

NASAL

Socles mobiles

pour tous rayonnages



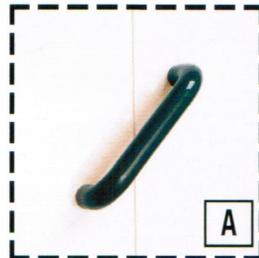
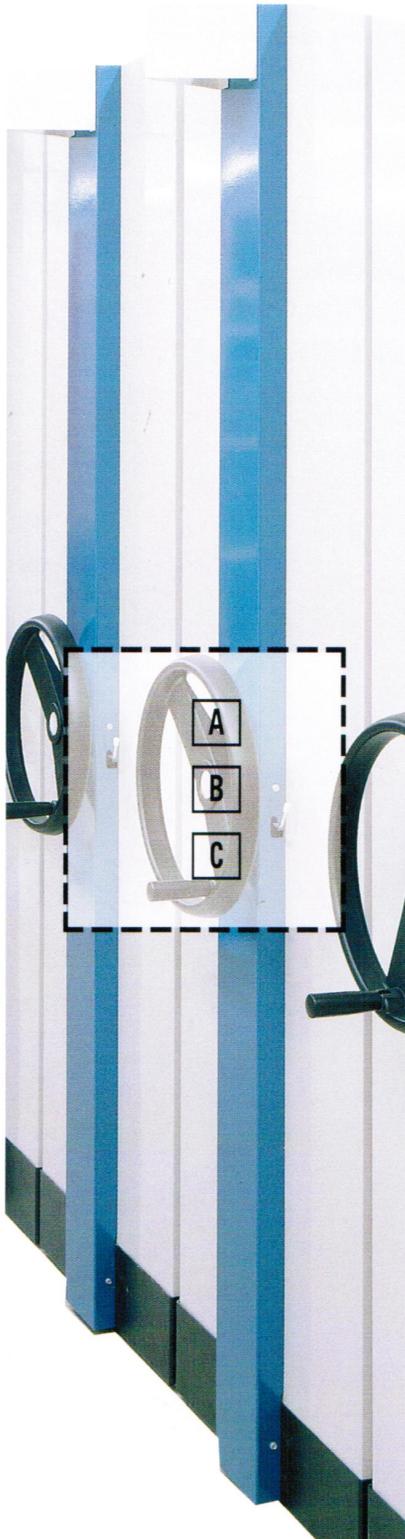
UN AGENCEMENT
QUI DOUBLE LE STOCKAGE
OU LIBÈRE DE LA SURFACE AU SOL !

NASAL

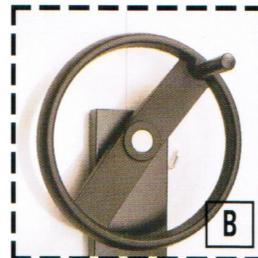


MEMBRE DU SYNDICAT
DES INDUSTRIES DE MATERIELS DE
MANUTENTION

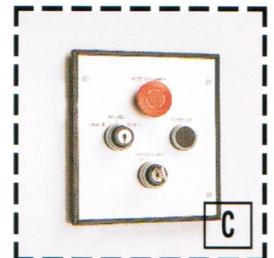
LES SYSTÈMES :



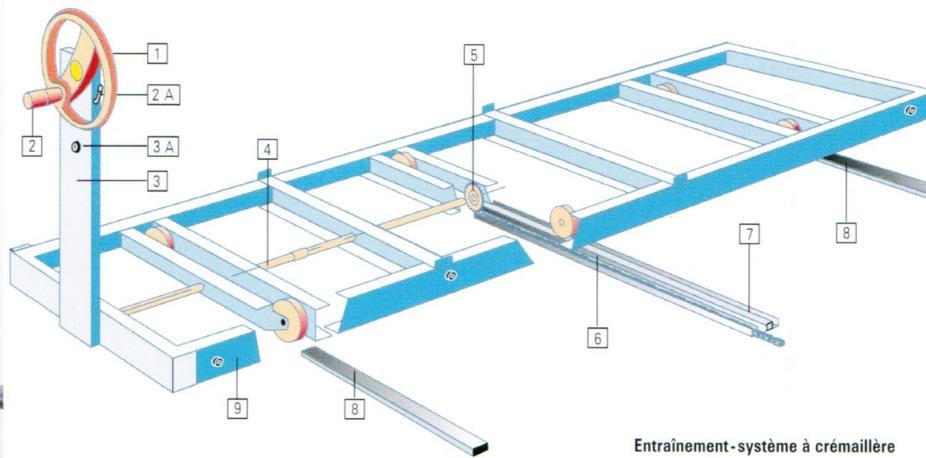
Entraînement manuel par poignée.



Entraînement manuel par volant avec démultiplication mécanique.

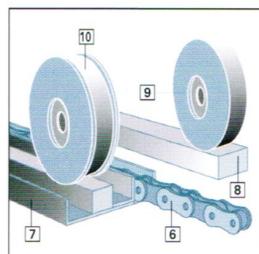


Entraînement électrique.

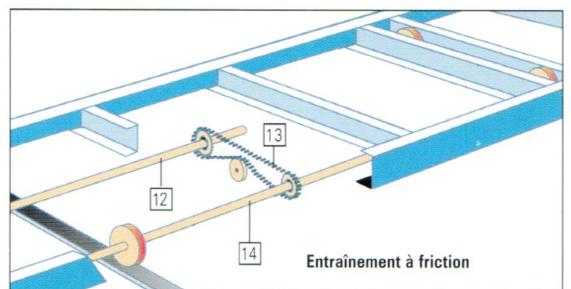


Entraînement-système à crémaillère

L'axe moteur du châssis [4] porte un pignon [5] qui s'engrène dans une chaîne montée dans le rail de guidage [7].

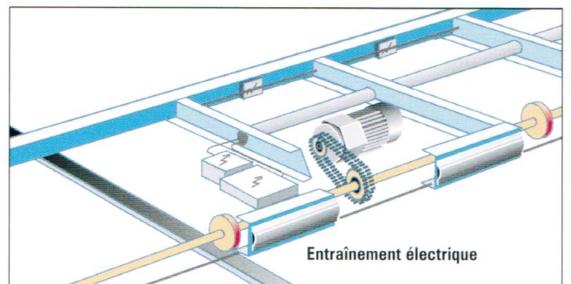


Galets de roulement, d'entraînement et de guidage, montés sur roulements à billes. Rails en acier électro-zingué.



Entraînement à friction

L'arbre de transmission [12] transmet, grâce à une chaîne [13], le mouvement du volant à l'axe moteur [14] entraînant les galets de roulement.



Entraînement électrique

Un moto-réducteur transmet le mouvement à l'axe moteur.

- [6] Chaîne faisant office de crémaillère.
- [7] [10] Rails en acier électro-zingué et galet de guidage, monté sur double roulement à billes.
- [8] [9] Rails en acier électro-zingué et galet de roulement monté sur double roulement à billes.

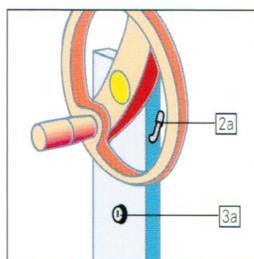
LA SÉCURITÉ :

ENTRAÎNEMENT MANUEL

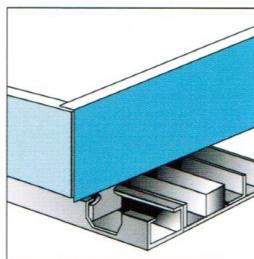
- 1 Volant
- 2 Poignée rabattable en option : facilite le déplacement des châssis d'une seule main.
- 2a Levier de sécurité.
- 3 Colonne avec système de démultiplication.
*entraînement direct standard, à réduction ou double réduction pour charges lourdes.
Chaque colonne comprend un levier de sécurité permettant de bloquer le châssis.
- 3a Serrure de verrouillage en option: permet la fermeture d'un bloc entier de châssis.
- 4 Arbre de transmission.
- 5 Pignon d'entraînement.
- 6 7 Chaîne encastrée dans un rail.
Système évitant tout patinage des roues quelle que soit la charge déplacée.
- 8 Rails de roulement, en acier mi-dur traité, très bonne résistance à l'usure, protégé contre la corrosion par électrozingage.
- 9 Châssis en profilé d'acier mécano-soudé.
Finition: revêtement par poudre époxy-polyester.

ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

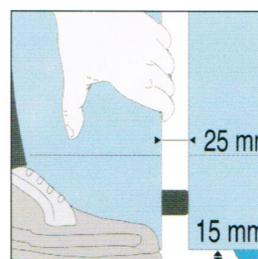
- * Système d'entraînement indiqué pour le stockage à haute densité, les charges importantes et les châssis de grandes longueurs.
- * Matériaux, composants électriques et électroniques de très haute qualité ne nécessitant aucun entretien particulier.
- * Plusieurs modes de commande électrique et de sécurité.
- * Technologie haut de gamme permettant le démarrage et le freinage **très progressifs, réglables à la convenance de l'utilisateur.**
- * Confort d'utilisation même en exploitation intensive.



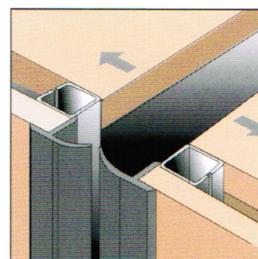
3a Serrure de verrouillage en option. Pour le verrouillage d'un seul chariot ou d'un bloc de chariots.



Système anti-basculade fourchette et rail. Garantie de stabilité. Pour châssis de faible profondeur et de grande hauteur.



Butée de sécurité écart minimum (25 mm) et garde au sol (15 mm). Protection des mains et des pieds.



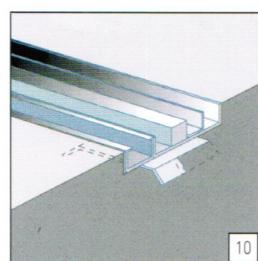
Profils d'étanchéité anti-poussière en option.

POSE DES RAILS

2 possibilités de mise en place :

- intégrer les rails de roulement dans les chapes lors de la construction des locaux 10.
- encaster les rails de roulement dans des planchers techniques rapportés sur le sol existant 11.

Dans le deuxième cas, le local est entièrement récupérable pour d'autres usages, l'installation mobile étant simplement posée au sol.



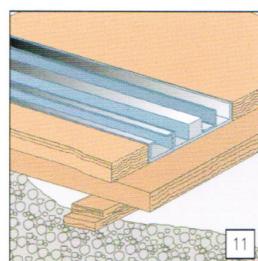
10 Rails intégrés dans une chape.

IMPORTANT

Le concept mobile permet un rangement dense, par conséquent les charges au sol dans les locaux ainsi équipés sont supérieures à celles d'une installation de rayonnages fixes.

Il est indispensable de vérifier la surcharge admissible des planchers avant tout projet d'installation mobile.

Les châssis mobiles NASAL sont conformes aux principales recommandations des organismes de contrôle européens et offrent toutes les garanties de fiabilité et de sécurité.



11 Rails montés sur sol existant.

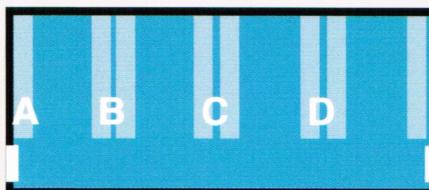
NASAL

Spécialiste en

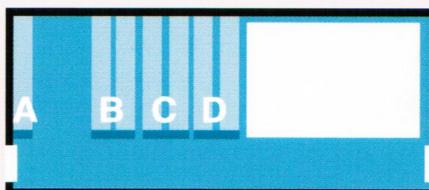
Palettiens
Plates-formes
Rayonnages tubulaires
Cloisons grillagées
Cloisons aluminium
Socles mobiles

UN CONCEPT POUR DÉDOUBLER VOTRE SURFACE UTILE

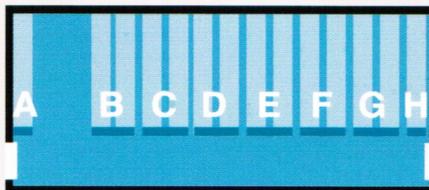
RAYONNAGES FIXES
autant d'allées que de rayonnages
sont nécessaires



RAYONNAGES MOBILES
une seule allée est nécessaire,
instantanément ouverte par l'utilisateur
quel que soit l'endroit
...PLUS DE SURFACE...



...OU PLUS DE STOCKAGE !



Le dispositif mobile est une solution particulièrement performante lorsqu'il s'agit :

- de doubler un volume de stockage sans changer la surface au sol,
- ou de diminuer cette surface sans modifier le volume de stockage existant.

Contrairement aux installations fixes qui nécessitent une allée d'accès par rayonnage, le dispositif mobile permet d'accoler tous les rayonnages en

les déplaçant sur des rails, ne nécessitant ainsi qu'une seule allée d'accès.

Celle-ci est instantanément dégagée par l'utilisateur quel que soit l'endroit.

Des blocs entiers de rayonnages, même lourds, peuvent ainsi être déplacés sans effort physique important, avec toutes les garanties de sécurité et de facilité d'usage.

