

LA SOLUTION DE MOTORISATION PRÉ-ÉQUIPÉE INDUSTRIELLE ET COLLECTIVE POUR PORTAILS COULISSANTS

COLONNE PÉGASE® est une colonne technique entièrement montée et pré-câblée.
Sa finition soignée assure une intégration parfaite.

COLONNE PÉGASE® répond aux besoins de portails coulissants
d'un poids maximum de 800 kg.

COLONNE PÉGASE® offre les dernières innovations en matière de sécurité,
grâce à ses motoréducteurs.

COLONNE PÉGASE® assure la protection de tous les utilisateurs,
il répond aux normes les plus strictes.

Spécialiste européen des accessoires de roulement et rails associés dans les domaines des portes et des systèmes de manutention.

La société **MANTION**, créée en 1920 par M. Alexandre Manton, fabriquait de la ferronnerie d'art. Celle-ci a très rapidement évolué pour se spécialiser et se développer sur les accessoires de portes coulissantes. Le marché à cette époque étant essentiellement rural, on peut aisément affirmer que la quasi-totalité des bâtiments agricoles français sont équipés d'accessoires de portes **MANTION**.

Depuis 1920 la société **MANTION** conçoit, fabrique et commercialise des systèmes coulissants qu'elle décline dans 2 secteurs distincts : le bâtiment, avec des systèmes de ferrures coulissantes pour les portes et l'industrie avec des systèmes de manutention par monorail aérien.

Poursuivant une politique de qualité élevée, tous les systèmes coulissants **MANTION** subissent des tests rigoureux, pour répondre systématiquement aux normes internationales les plus sévères. Avec aussi des catalogues, des produits spéciaux, et un développement permanent, **MANTION** a toujours une solution adaptée ou personnalisée à proposer.

MANTION commercialise l'ensemble de ses produits sous les marques **SPORTUB**, **HERCULE**, **MINISPORT** internationalement reconnues.

Le groupe **MANTION** investit chaque année environ 4% de son chiffre d'affaires pour l'innovation, et accompagne cet investissement d'une politique très active de dépôt de brevets au niveau international.

MANTION SAS
7 rue Gay Lussac - 25000 BESANÇON
tel. +33 (0) 3 81 50 56 77

LES CHIFFRES CLÉS

200 collaborateurs

10% de l'effectif dédié à la R&D

4 500 articles

45 % de l'activité à l'export,
dans plus de 80 pays, sur les 5 continents

4% de son CA investi dans l'innovation

3 laboratoires (Besançon, Varsovie, Genlis)

LA SOLUTION DE MOTORISATION PRÉ-ÉQUIPÉE POUR PORTAILS COULISSANTS



www.mantion.com



FABRICATION FRANÇAISE

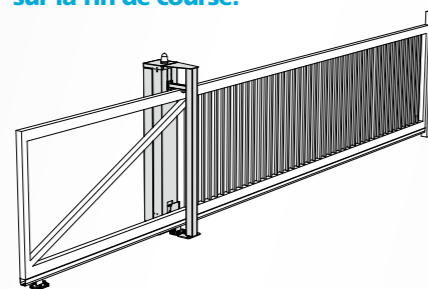
COLONNE
PÉGASE®
by MANTION

Colonne technique pour portails coulissants

COLONNE PÉGASE[®] intègre l'ensemble de ces composants : coffret, moteur, pignon, fin de course mécanique, etc.

COLONNE PÉGASE[®] autorise l'ajout de composants et peut recevoir les équipements de sécurité nécessaires à sa motorisation (palpeur, feux, barrage, etc.).

COLONNE PÉGASE[®] utilise un moteur asynchrone permettant un fonctionnement de haute intensité, une réversibilité durant le mouvement et un ralentissement avant l'arrivée sur la fin de course.



LES + DE LA SOLUTION

- + **USAGE INTENSIF : 80% ED**
Idéal pour portail collectif ou industriel
- + **RÉVERSIBILITÉ TOTALE**
Pendant toute la durée du fonctionnement
- + **DÉVERROUILLAGE FACILE**
En cas de défaut bloquant, déverrouillage du frein sur simple commande
- + **PERFORMANCE : 16,5 CM/SECONDE**
Vitesse de déplacement du portail
- + **COUPLE ÉLECTRIQUE RÉGLABLE**
- + **TÔLE ÉLECTRO-ZINGUÉE ET PEINTURE POLYESTER**
Une durée de vie exceptionnelle
- + **LIVRÉE ENTIÈREMENT CÂBLÉE, PRÊTE À INSTALLER**

Hauteur :
de 1,20 à 2,20m

Arche en option de montage
sur la colonne.
Adaptation possible en mural.

Fin de course intégré

Moteur réglable
en hauteur

Fixation par plaque de scellement
intégrée à la colonne

Prédisposition pour fixation
des accessoires de sécurité
et signalisation

Potence de guidage
du portail par galets

Électronique de commande
haut de gamme intégrée

Transmission par pignon
et crémaillère



FICHE TECHNIQUE

Alimentation : 230 Vca

Type moteur : Asynchrone

Puissance : 160 W

Intensité nominale : 0,7 A

Facteur de marche : 80%

Vitesse de déplacement : 165 mm/s

Poids maxi portail : 800 Kg

Pignon : module 4 – ø : 100 mm –

Nombre de dents : 23

Hauteur réglable

LE CASCADING ?

Le cascading permet de fournir à un installateur, ou à un fabricant, un certificat émanant d'un organisme notifié (CSTB). Ce certificat vous donne donc la possibilité de réaliser un assemblage en toute conformité.

Les avantages du cascading

- Être en totale conformité avec la législation en vigueur
- Maintenir une très grande souplesse de choix des composants (selon les différentes solutions croisées de composants homologués par notre partenaire ETME)
- Éviter tout investissement financier pour l'élaboration des tests et démarches auprès d'un organisme notifié (pris en charge par notre partenaire ETME)
- Aucune mesure d'effort requise lors de la mise en service*

Les conditions d'utilisation

- Respecter les combinaisons de composants élaborées et testées par ETME
- Respecter les limites techniques imposées (dimensions, poids conception mécanique)
- Suivre les recommandations figurant dans les notices

La norme

La réglementation a évolué au 1^{er} juillet 2013. Elle définit officiellement la mise en application de ce procédé (RPC art. 36C).

BÉNÉFICIEZ DE NOTRE CERTIFICATION CASCADING

Opérateur + Palpeur + Pont radio
+ Barrages cellules + Éclairage de zone + Feu de présignalisation
= **Votre certificat Cascading**

* Dans la limite du respect des règles de fabrication et d'intégration des différents composants constituant le portail motorisé