



ALAPONT
GLOBAL

Portes industrielles

PORTES SECTIONNELLES BASCULANTES

Les portes sectionnelles sont une solution parfaite pour les locaux commerciaux climatisés grâce aux **économies d'énergie** garanties par leur **capacité d'isolation**. Elles s'ouvrent verticalement, les panneaux se déplaçant horizontalement sous le plafond, de sorte que **leur installation est toujours possible** quel que soit l'espace disponible.

Elles constituent la solution la plus pratique et la plus sûre pour le chargement et le déchargement des marchandises, car **elles évitent les éventuels effondrements et occupent un espace minimal**. Leur adaptation au plafond permet un haut niveau de fonctionnalité et d'optimisation de l'espace. Un autre avantage de ce type de porte est son pouvoir d'**isolation thermique et acoustique** élevé grâce au noyau isolant en polyuréthane et au joint d'étanchéité entre les panneaux.



RÈGLEMENTS ET CERTIFICATIONS

UNE - EN 13241-1



DIN 13241-1



EN 12604

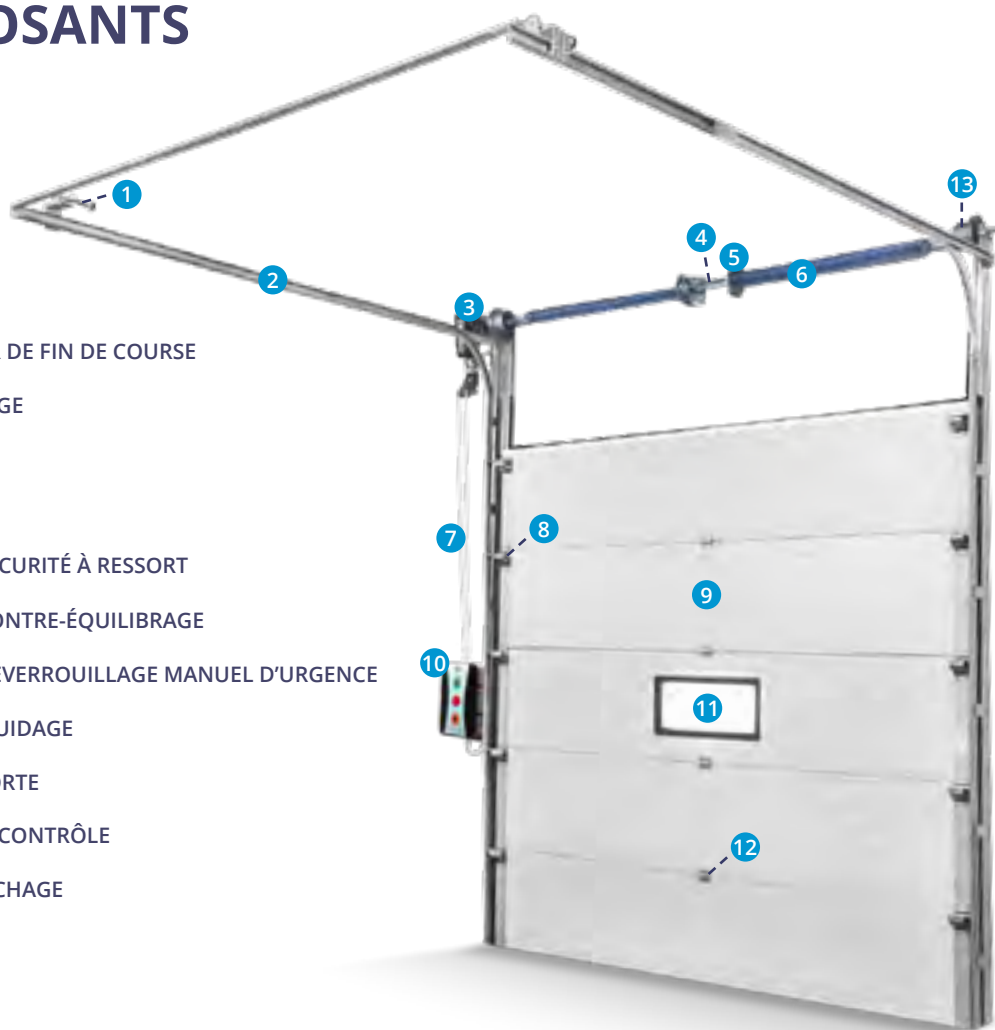


MARQUAGE CE



COMPOSANTS

1. INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE
2. RAIL DE GUIDAGE
3. MOTEUR
4. ARBRE
5. SYSTÈME DE SÉCURITÉ À RESSORT
6. SYSTÈME DE CONTRE-ÉQUILIBRAGE
7. SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE MANUEL D'URGENCE
8. ÉLÉMENT DE GUIDAGE
9. SECTION DE PORTE
10. PANNEAU DE CONTRÔLE
11. PORTE D'AFFICHAGE
12. CHARNIÈRE
13. POULIE



COMPOSITION:

CARACTÉRISTIQUES DES COMPOSANTS DE PORTE

- Compensation du poids par un jeu de ressorts de torsion.
- Dispositif de sécurité contre la rupture du ressort, ainsi que protection anti-pincement des doigts.
- Enrouleurs de câbles et câbles à charge latérale.
- Dispositif de sécurité contre la rupture du câble.
- Ressorts avec finition en poudre, peints en bleu pour une meilleure réponse à la fatigue et une plus grande résistance à la corrosion.

TYPE DE GUIDE

- Acier galvanisé avec angle latéral renforcé et support de garniture latérale.
- En option : Acier inoxydable et laqué blanc.

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL

- Panneaux en acier galvanisé laqué double face, standard RAL 9010, avec isolation thermique et acoustique intermédiaire par mousse polyuréthane PUR épaisseur 40 mm (option 80 mm). Hauteurs standards de 500 et 610 mm.
- Ils disposent également d'un noyau isolant en mousse de polyuréthane rigide sans CFC, d'une densité moyenne de 40 kg/m³ et d'un joint d'étanchéité en EPDM, qui assure l'**imperméabilité et l'étanchéité entre les joints**.
- Tôle intérieure et extérieure avec gaufrage Stucco.
- Renfort à l'intérieur des panneaux pour une tenue durable des charnières latérales et centrales.
- Système anti-écrasement aux joints entre panneaux selon la norme européenne EN 12604.
- Caoutchouc EPDM de haute qualité en haut et en bas du panneau pour assurer l'imperméabilité et l'étanchéité à l'air.

MATÉRIEL

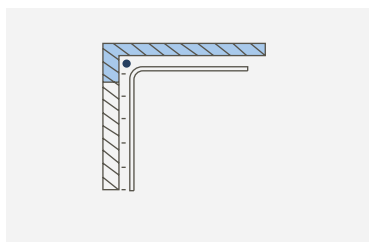
- Norme : Acier galvanisé
- En option : Acier inoxydable et laqué blanc.

RENFORTS

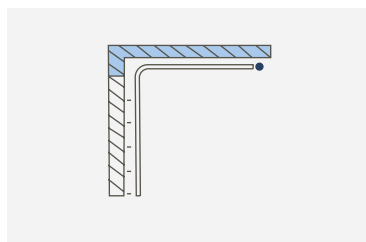
- Doubles charnières et renforts oméga pour largeurs supérieures à 5 mètres.

TYPES D'OUVERTURES

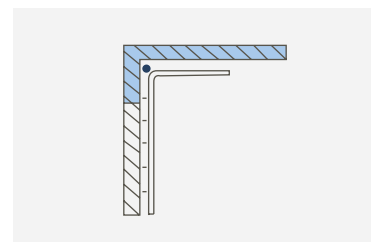
Il offre **différentes possibilités d'ouverture** pour maximiser l'utilisation de l'espace.



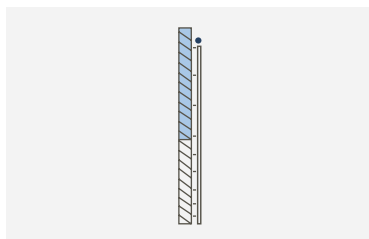
HORIZONTALE



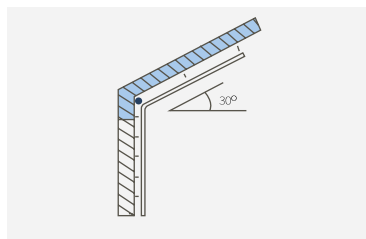
RESSORT À L'ARRIÈRE



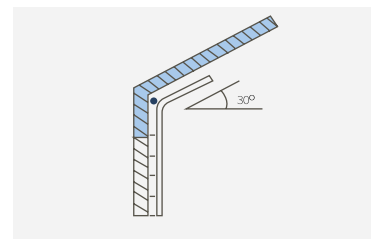
SURELEVÉ



VERTICALE



INCLINÉ



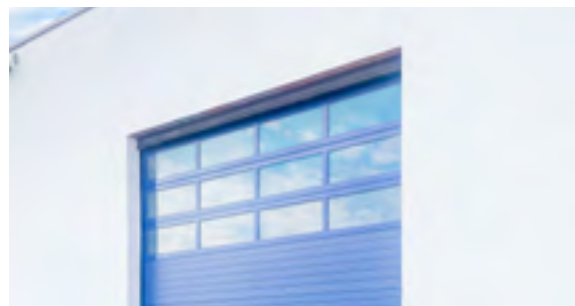
SURELEVÉ ET INCLINÉ

OPTIONS

Une grande variété de panneaux, de textures et de couleurs sont disponibles pour choisir la porte industrielle qui correspond le mieux à vos goûts et à vos besoins.

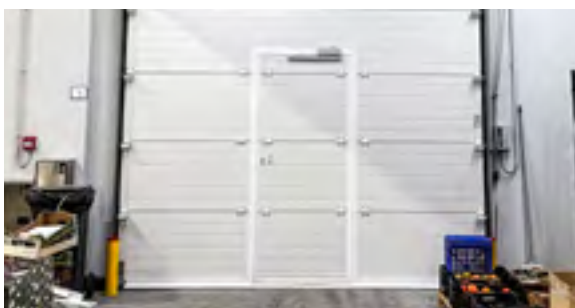


OCULUS



PANNEAU FULL VISION

En acrylique ou micro-perforé.



PORTE PIÉTONNE

Le modèle standard s'ouvre vers l'extérieur. Ressort ferme-porte standard.



GRILLE D'AÉRATION

TYPES DE MOTEUR:

TITAN 50N / 100N

Permet un contrôle intuitif des portes sectionnelles via une **application** ou à l'aide de commandes vocales avec **Siri ou Alexa**. Programmez des horaires, gérez des utilisateurs virtuels, créez des intelligences et des scènes pour les ouvertures, les fermetures et les verrouillages et offrez la possibilité d'automatiser les installations.

- Moteur monté sur arbre avec codeur absolu et récepteur intégré.
- Boîtier de commande avec LED d'ouverture (verte) et de fermeture (rouge).
- Panneau de commande avec boutons haut, bas et arrêt.
- **Système Wi-Fi intégré** dans le logiciel.
- Contrôlez la porte depuis l'application, connaissez l'état à tout moment en temps réel, ajoutez et supprimez des utilisateurs virtuels, créez des intelligences et des scènes pour les ouvertures, les fermetures, les verrouillages et automatisez vos installations.
- Peut être contrôlé via Siri ou Alexa.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	100V/250V 50Hz/60Hz
PUISSANCE	650W
FORCE	50N 100N
PROTECTION IP	IP54
PRÉSENCE HOMME OUVERTURE	✓
ARRÊT/FERMETURE HOMME PRÉSENT	✓
FERMETURE AUTOMATIQUE	✓
CONNEXION LAMPE	✓
BOÎTIER DE COMMANDE EXTÉRIEUR	✓
CONNEXION BOUTON-POUSOIR	✓
ALARME SONORE	✓
ARRÊT D'URGENCE	✓
OUVERTURE ET FERMETURE PROGRESSIVE	✓
SYSTÈME DE SÉCURITÉ	Cierre
CONTACT POUR SYSTÈME DE CHARGE	Si / Opcional
CONTRÔLE D'ACCÈS	Si / Opcional



MOTEUR À BATTERIE

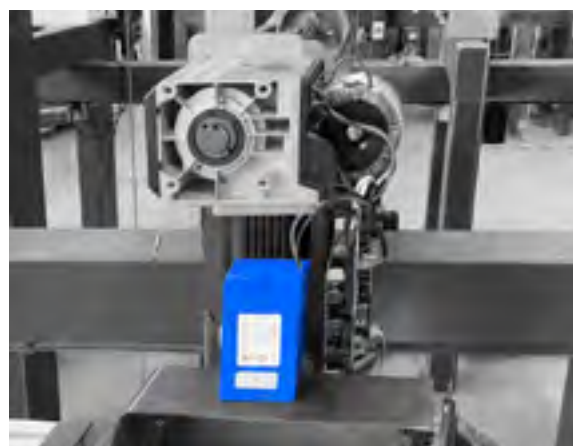
Equippé d'une puissante batterie au lithium, ce moteur pour portes sectionnelles offre un fonctionnement sûr et silencieux. Sa conception innovante garantit une longue durée de vie et des performances optimales dans toutes les conditions météorologiques.

- Aucune sangle de sécurité n'est requise pour les portes de dimensions inférieures à 14 m² ($\leq 4000 \times 3500$ mm)
- Avec démarrage et arrêt en douceur, ce qui réduit les coûts de réparation.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COUPLE DE SORTIE MAX.	50 Nm
COUPLE NOMINAL DE SORTIE	35 Nm
TENSION D'ENTRÉE	1x 110/220 (1-10%) V / 3x 380-420V
SYSTÈME DE CONTRÔLE	24V DC
PUISSANCE DU MOTEUR	450W
COUPLE DE MAINTIEN STATIQUE	400 Nm
VITESSE DE SORTIE	24 - 32 rpm
PLAGE DE FIN DE COURSE	15 Tours de l'arbre de départ / Arbre creux
ARBRE DE SORTIE / ARBRE CREUX	Ø 25.4 mm
DIMENSIONS DE LA PORTE	≤ 22 m ² *
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT PROTECTION THERMIQUE	105 °C
CYCLES MAX. PAR HEURE	20 cycles
CLASSE DE PROTECTION	IP 54
GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C)	-20 °C / +40 °C



Batterie lithium