



- Cette série de moteurs d'axe DC avec centrales de commandes fonctionne sans interrupteurs de fin de course et sans barre palpeuse de sécurité. La logique provoque l'arrêt immédiat suivi de la réouverture de la porte lorsque celle-ci heurte un obstacle lors de sa fermeture. La porte peut, en phase de fermeture, être arrêtée par simple pression de la main, par conséquent l'installation d'une barre palpeuse de sécurité n'est pas nécessaire.
- Le système empêche le saut de câble hors des tambours lorsque n'importe quelle partie de la porte rencontre un obstacle et fonctionne sans câble spirale de connexion de barre palpeuse évitant ainsi les problèmes associés.
- Le système offre un fonctionnement rapide à variation de vitesse, basé sur la détection automatique des fins de trajectoire de la porte. La commande dispose d'une temporisation réglable pour fermeture automatique et d'un contrôle de sécurité optimal par photocellules etc.
- Les interrupteurs de fin de course ne sont pas nécessaires car la commande surveille le courant du moteur et provoque automatiquement l'arrêt de la porte lorsqu'elle a atteint la fin de sa trajectoire. L'unité de commande arrête immédiatement le moteur lorsqu'elle repère une serrure verrouillée. Ceci est détecté par le courant du moteur de sorte qu'un détecteur de déverrouillage est superflu.
- Ce système d'automatisation peut être monté sur différents types de portes sectionnelles.
- Le moteur DC est à basse tension et peut, en cas de rupture de courant, fonctionner environ 30 heures sur batterie de secours fournie en option. La durée exacte dépend du nombre de cycles de la porte. Le dispositif de secours comporte une batterie ainsi qu'un chargeur maintenant continuellement la charge de la batterie à niveau.
- Un kit de commande manuelle est fourni; de cette manière, l'opérateur peut facilement être déverrouillé afin d'actionner la porte manuellement.
- Le système ne requiert qu'une alimentation monophasée de 3-5 A (8 A pour la commande avec éclairage).
- Chaque produit de la gamme comporte un moteur DC basse tension, un réducteur, les supports de fixation, un kit de déverrouillage manuel et une commande électronique universelle conçue pour actionner des portes sectionnelles industrielles jusqu'à 33 m² de surface.

Les modèles suivants sont disponibles dans notre gamme :

MODELE	surface Max.	hauteur Min.	hauteur Max.
SPZ 100-125-150 / 200-225-250	jusqu'à 16 m ²	2 m	4,5 m
SPZ 300-350 / 400-425-450	jusqu'à 33 m ²	3 m	7 m

L'opérateur pour portes sectionnelles LE PLUS SUR AU MONDE



- opérateur silencieux – fonctionnement sans à-coups
- mouvement rapide à vitesse variable – système soft-stop
- régulateur de puissance par contrôle de courant moteur
- empêche le saut de câble hors des tambours
- interrupteurs de fin de course superflus
- barre palpeuse superflue
- sécurité optimale

- détecte un obstacle sur tout élément de la porte
- fonctionnement sûr sans barre palpeuse répondant à la norme EN12453
- une simple pression de la main sous la porte suffit pour provoquer un arrêt immédiat, suivi d'une réouverture
- possibilité d'ajouter des dispositifs de sécurité additionnels tels que photocellules etc.
- temporisation réglable avant fermeture automatique
- batterie de secours en option afin de fonctionner en cas de panne de courant
- ne requiert qu'une alimentation secteur monophasée
- sortie pour éclairage (max. 500 W) : fonctionnant avec l'ouverture de la porte ou temporisé (3 min.)
- interface en option pour la gestion de feux de signalisation

