

L'automatisme à bras articulés pour portail battants jusqu'à 2,5 m ou 250 kg par battant



i Pour de plus amples informations, visitez www.twistam.sommer.eu.



Polyvalent :

- Utilisable avec 1 et 2 battants
- Fonction de fermeture entièrement automatique ou semi-automatique. Le raccourcissement du temps de maintien en position ouverte après le passage dans les photocellules.
- Le déverrouillage d'urgence peut également être activé en pleine charge sans effort (par ex. en cas de pression)
- Pour les portes avec de grands poteaux (jusqu'à env. 60 x 60 cm)

Sûr :

- Le système radio sans fil bidirectionnel SOMloq2 (FM 868,95 MHz) est synonyme de chiffrement sécurisé
- Limitation certifiée des forces de fermeture selon la norme EN 12453
- Déverrouillage d'urgence mécanique, verrouillable
- Branchement aisé des équipements de sécurité facultatifs (barre palpeuse, photocellules, verrouillage de battant électrique, avertisseur lumineux)
- Branchement d'un pack batterie possible (en cas de coupure de courant)
- Possibilité de raccordement d'une barre palpeuse (8,2 kohms) ou optique avec rajout d'un ampli

Innovant :

- La commande et le transformateur sont intégrés dans l'automatisme, ce qui rend ce dernier particulièrement compact et silencieux
- Programmation automatique – programmation rapide des fins de course et des forces motrices
- Nombreuses options de réglage et informations de service avec l'interface de maintenance SOMlink S2

Qualité :

- Le réducteur CC de qualité supérieure avec capteur Hall garantit une usure réduite et une durabilité exceptionnelle
- Mode économie d'énergie (< 0,5 W en veille)
- Boîtier étanche aux intempéries



Extensible à 450 emplacements de mémoire avec le module supplémentaire « Memo ».



Déverrouillage d'urgence

* Les conditions de garantie complètes sont disponibles sur www.sommer.eu.

twist AM 1 battant

3734V023

- 1x twist AM automatisme maître avec commande
- Récepteur radio FM 868,95 MHz (SOMloq2)
- Ferrure de poteau de porte ; acier galvanisé
- Ferrure de battant de porte ; en U ; acier galvanisé

**twist AM 2 battants, kit**

3735V022

- 1x twist AM automatisme maître avec commande et 1x twist AM automatisme esclave
- Récepteur radio FM 868,95 MHz (SOMloq2)
- 2 x Émetteurs portatifs à 4 canaux Pearl n° 4018V000
- Barrière lumineuse simple, 2 fils n° S13494-00001
- Avertisseur lumineux 24 V n° 5069V001
- 2 x ferrures de poteau de porte, acier galvanisé
- 2 x ferrures de battant de porte, en U, acier galvanisé
- Câble de raccordement de 12 m

**Émetteurs** : Voir page 126**Pièces détachées:**

Platine twist AM	2378V000
------------------	----------

Moteur seul	2373V000
-------------	----------

Transfo	2374V000
---------	----------

Type	twist AM
Poids du portail par battant	max. 250 kg
Largeur du portail par battant	max. 2.500 mm
Pente du portail	-
Remplissage de portail	Remplissage max. 100 % (selon la largeur et la hauteur du portail)
Principe de motorisation	Automatisme pour portail à battants électromécanique
Boîtier	Boîtier composé de plastique spécial résistant aux UV et au vieillissement
Moteur	Réducteur CC de qualité supérieure avec capteur Hall
Protection de moteur	Par microprocesseur, contrôle du courant
Commande moteur	Commande et transformateur intégrés dans l'automatisme (Master)
Alimentation électrique	220-240 V c.a., 50/60 Hz / tension du moteur 24 V c.c.
Vitesse angulaire	11 °/s env.
Angle d'ouverture	max. 130°
Prévention contre les accidents	Par détection de force
Arrêt de fin de course	Par butée fixe
Déverrouillage d'urgence	Sur l'automatisme ; protégé par une serrure, maniement simple
Surveillance du fonctionnement par LED	Affichage de l'état ; arrêt, ouvert, fermé ; équipements de sécurité intérieur/extérieur ; serrure électrique ; avertisseur lumineux
Démarrage / arrêt au ralenti	Ralenti régulé sous forme de rampe, sans perte de force
Possibilités de raccordement	pour photocellule (2 et 4 fils), barre palpeuse (avec ampli), avertisseur lumineux, consommateurs externes, contact de relais sans potentiel, serrure électrique, Memo
Fermeture automatique	Réglable par interrupteur DIP
Fonction homme mort	oui
Fonction portillon	oui
Mode impulsion	OUVERTURE / ARRÊT / FERMETURE / ARRÊT / ..., réglage ouverture / fermeture définie
Séquence de fermeture	Apprentissage automatique
Nombre de canaux radio	4
Mode de fonctionnement	S3 15 %
Indice de protection	IP44
Plage de températures	-25 °C à +65 °C

