



**Opérateur  
électromécanique  
avec encodeur pour  
portails battants.**

ARM est un dispositif particulier conçu pour automatiser les portails où la taille des piliers ne permet pas d'utiliser d'autres types d'automatismes type vérins.

Grâce au bras articulé, le mouvement du portail est fluide et sans à-coups. La grande robustesse du corps moteur le rend adapté à tous les types d'utilisation, même dans les conditions les plus extrêmes.

ARM, associé à sa logique de commande Telcoma série T201, rend votre installation sûre et fiable.

**Elektromechanischer,  
mit Encoder  
ausgestatteter  
Antrieb für Drehtore.**

Bei ARM handelt es sich um eine spezielle Vorrichtung zur Automatisierung der Tore, deren Pfeiler zu groß sind, um andere Vorrichtungen wie beispielsweise Kolbenantriebe einzusetzen.

Dank des Gelenkarms sind die Bewegungen des Tors fließend und ohne Stöße. Der robuste Motorkörper eignet sich für jeden Einsatz, auch unter extremsten Bedingungen.

Zusammen mit der Steuerung Telcoma Serie T201 sorgt ARM für die Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Anlage.

**Elektromechanische  
aandrijving met  
encoder voor  
draaivleugels.**

ARM is een speciale automatiseringsinstelling die ontworpen is om die poorten te automatiseren waarbij als gevolg van de afmetingen van de zuilen geen andere inrichtingen zoals zuigers kunnen worden gebruikt.

Dankzij de gelede arm vertoont de poort een vloeiende schokvrije beweging. Het zeer robuuste motorelement maakt hem geschikt voor elk soort toepassing, ook onder de meest extreme omstandigheden.

In combinatie met de bijbehorende Telcoma-bedieningseenheid serie T201, maakt ARM uw installatie veilig en betrouwbaar.

Caractéristiques	Merkmale	Technische gegevens	U.M.	ARM
Tension d'alimentation moteur	Motorspannungsversorgung	Voedingsspanning voor motor	(V)	230 ac
Longueur max. vantail	Max. Länge Torflügel	Maximumlengte vleugel	(mm)	2000
Poids max. vantail	Höchstgewicht Torflügel	Maximumgewicht vleugel	(Kg)	250
Couple nominal	Nenndrehmoment	Nominaal koppel	(Nm)	500
Courant max. absorbé	Höchststromaufnahme	Maximaal opgenomen stroom	(A)	1,9
Puissance max. absorbée	Max. Leistungsaufnahme	Max. opgenomen vermogen	(VA)	400
Condensateur	Kondensator	Condensator	(μF)	10
Encodeur	Encoder	Encoder	-	OUI / JA
Fins de course électriques incorporés	Interne elektrischer Endschalter	Interne elektrische eindschakelaars	-	OUI / JA
Température de fonctionnement	Betriebstemperatur	Werkingstemperatuur	(°C)	-20+70
Intervention protection thermique	Auslösung des Wärmeschutzes	Inwerkingtreding motorbeveiliging	(°C)	+150
Indice de protection	Schutzart	Beschermingsklasse	(IP)	44
Mouvement irréversible	Selbsthemmung	Onomkeerbare beweging	( )	OUI / JA
Temps de travail	Betriebsintervall	Bedrijfsintervall	(%)	30
Temps d'ouverture 90°	Öffnungszeit 90°	Openingstijd 90°	(sec)	20*
Angle max. de rotation	Maximaler Drehwinkel	Max. draaihoek	(°)	130
Graisse moteur	Motorfett	Motorvet	( )	TS10
Poids	Gewicht	Gewicht	(Kg)	14

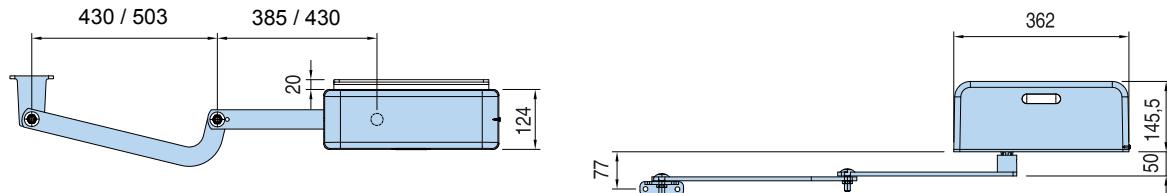
\* Peuvent varier en fonction du poids et des dimensions du vantail

\* können je nach Gewicht und Größe des Torflügels variieren

\* Deze kunnen variëren in functie van het gewicht en de afmetingen van de vleugel

### Dimensions d'encombrement Abmessungen Buitenvaten

#### ARM SX03K / ARM SX03L



### Schéma d'installation Abmessungen Installatieschema

