

HLXCORE24 - UNTERFLUR-DREHTORANTRIEBE

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor für Drehtore, max. Öffnung 110° (360° mit ACCHLXCORE360)



MERKMALE DES PRODUKTS

-  Antriebe mit 24V Stromversorgung
-  Für intensiven Gebrauch
-  Kontrolle über magnetischen Encoder
-  Max. Torflügelänge 3m
-  Maximales Torflügelgewicht 350kg
-  Max. Toröffnungswinkel 360°
-  Wohngebäude

Eigenschaften SERIE HLXCORE

Unterflur-Drehtorantriebe

Diese Automatisierung besteht aus einer Steuerung zur elektronischen Anlagenverwaltung, einem oder zwei selbsthemmenden wasserdichten Antrieben, komplett mit Gehäuse und einem speziellen Verbindungskabel. Der zuverlässige und robuste elektromechanische Antrieb garantiert einen optimalen Betrieb unter allen Arbeitsbedingungen, und über das Hebelsystem mit Stahlkugellager wird dem Torflügel eine gleichmäßige und geräuscharme Bewegung verliehen. Die Unterflurgehäuse sind entweder warmverzinkt oder aus Edelstahl und garantieren dauerhafte Rostfreiheit. Die Unterflurgehäuse sind entweder warmverzinkt oder aus Edelstahl und garantieren dauerhafte Rostfreiheit.

Ideal für eine Anbringung an Toren, bei denen eine Montage an Pfeilern nicht möglich ist oder wenn die Automatisierung vollständig versteckt werden soll.

Die Geräte besitzen keine elektronische Steuerung, für ihren Einsatz wird die Verwendung der elektronischen Cardin Steuereinheiten empfohlen:

PRG230M2 - T600 für einer oder zwei 230V-Motoren.

CC242ETOPCB - CC242EXTOPCBCC242ETOPCB - CC242EXTOPCB - T624 einer oder zwei 24V-Motoren.

Die Kontrolle der Torflügelstellung bei 24V-Modell erfolgt mittels Encoder mit Selbstlernprogrammierung, wodurch die Installationszeiten auf ein Minimum verkürzt und die Programmierung optimiert wird. Bei Hindernissen während des Torlaufes, greift die elektronische Kraftabschaltung und es erfolgt die sofortige Bewegungsumkehrung des Tores.

Die von der Steuereinheit ausgeführte Kontrolle wird durch Quetschschutzeinrichtungen und die Funktionen „Soft Start“ und „Soft Stop“ vervollständigt.

Des Weiteren ist die Kontrollelektronik mit einem Display zur Anzeige sämtlicher von der Apparatur ausgeführten Programmier- und Zählvorgänge ausgestattet.

Das irreversible Untersetzungsgetriebe garantiert die Blockierung des Flügels beim Schließen, die manuelle Notfallbedienung ist leicht mit dem auf den Automatisierungstyp abgestimmten Schlüssel über das Entriegelungs-Verriegelungssystem zu betätigen; die Rückstellung erfolgt durch automatische Kupplung.

Merkmale des Produkts HLXCORE24

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor für Drehtore, max. Öffnung 110° (360° mit ACCHLXCORE360)

Schubkurbel-Übertragungssystem.

Unterflurkasten, Cardin Steuereinheit und Verbindungskabel müssen separat bestellt werden.



> ULTIMATE CARDIN App

HLXCORE24 - UNTERFLUR-DREHTORANTRIEBE

Elektromechanischer Antrieb mit 24V-Motor für Drehtore, max. Öffnung 110° (360° mit ACCHLXCORE360)



ALLGEMEINE MERKMALE

Motorstromversorgung	Vac	24
Maximale Motor Leistungsaufnahme	W	60
Motor Stromaufnahme	A	2
Einschaltdauer	%	70
Toröffnungszeit 90°	s	22
Toröffnungszeit 110°	s	27
Toröffnungszeit 180°	s	44
Maximales Drehmoment	Nm	400
Betriebstemperatur	°C	-20...+55
Schutzgrad	IP	67



> ULTIMATE CARDIN App