



m/max
3,0

kg/max
450



Alignement automatique

L'articulation arrière à pivot facilite l'installation en compensant les défauts d'alignement éventuels du portail.

Selbstausrichtung

Das hintere Bolzengelenk erleichtert die Installation und gleicht eventuelle Fluchtungsfehler des Tors aus.



Grande facilité d'installation et d'entretien

Les borniers intégrés dans le bouchon d'huile facilitent et accélèrent l'installation. De plus, le remplacement du câble d'alimentation est extrêmement facile et le contrôle du niveau d'huile est très simple, même si l'opérateur est déjà installé.

Extrem einfache Installation und Wartung

In den Ölstopfen integrierte Klemmleisten erleichtern und beschleunigen die Installation. Außerdem sind der Austausch des Versorgungskabels und die Ölstandkontrolle auch bei bereits installiertem Antrieb bequem durchzuführen.

Accessoires

Zubehöre



DU.FIX

Contre plaque pour la fixation sur des piliers en pierre.

Gegenplatte zur Montage auf Steinsäulen.



HD.STC

Butée mécanique intérieure en ouverture et fermeture.

Mechanischer Endanschlag beim Öffnen und Schließen.



DU.V96

Serrure électrique 12 Vac/dc verticale fournie avec contre plaque et double cylindre. Elle permet le déblocage de l'intérieur et de l'extérieur.

Elektroschloss 12 VAC/DC, vertikal, mit Bodenverriegelung und doppeltem Zylinder. Ermöglicht Entriegelung von innen/außen.



E.LOCK

Serrure électrique 230 Vac verticale fournie avec contre plaque.

Elektroschloss 230 VAC, vertikal, mit Bodenverriegelung.



E.LOCKSE

Cylindre prolongé pour serrure électrique E.LOCK. Permet de débloquer de l'extérieur des portails jusqu'à 55 mm d'épaisseur.

Verlängerter Zylinder für das Elektroschloss E.LOCK. Ermöglicht die Entriegelung von außen bei Toren mit einer maximalen Stärke von 55 mm.



BIO OIL

Huile hydraulique biodégradable. Bidon de 2 litres.

Biologisch abbaubares Hydrauliköl. 2-Liter-Behälter.

Versions disponibles

Lieferbare Ausführungen

schéma technique page 30
Technisches Schema auf Seite 30

Sans blocages (réversible) Ohne Sperren (nicht selbsthemmend)	HD.30
Blocage en fermeture Sperre beim Schließen	HD.30C
Blocage en ouverture et fermeture (irréversible) Sperren beim Öffnen und Schließen (selbsthemmend)	HD.30AC
Débrayage automatique (réversibilité facilitée) Automatische Entriegelung (erleichterte Reversibilität)	HD.30SA
Alimentation moteur Versorgung Motor	230 Vac 50/60 Hz
Courant maximum absorbé Max. Stromaufnahme	1,1 A
Puissance absorbée Leistungsaufnahme	250 W
Débit de pompe Pumpenleistung	1 l/min
Pression d'huile max Max. Öldruck	25 bar
Poussée maximum Max. Schubkraft	4000 N
Condensateur Kondensator	10 µF
Course utile Nutzhub	270 mm
Vitesse tige Stangengeschwindigkeit	1,3 cm/s
Diamètre tige Stangendurchmesser	20 mm
Ralentissement hydraulique Hydraulische Verlangsamung	Non Nein
Articulations Gelenke	Arrière Hinten
Protection thermique Thermischer Schutz	150 °C
Température de fonctionnement Betriebstemperatur	-15 °C + +50 °C
Indice de protection Schutzart	IP55
Cycle de fonctionnement Betriebszyklus	Usage intensif Intensivbetrieb
Longueur max vantail Max. Flügelänge	3,0 m*
Poids max vantail Max. Flügelgewicht	450 kg
Huile Öl	HYDRO OIL

* Pour les vantaux de longueur supérieure à 1,8 m, il est conseillé d'installer une serrure électrique, même sur les modèles irréversibles.
Für Flügel mit über 1,8 m Länge wird in jedem Fall die Installation eines Elektroschlusses empfohlen, auch bei selbsthemmenden Modellen.