

ANTRIEBE FÜR DREHTORE

von 3 bis zu 5 m



Schlüsselentriegelungssystem mit Zugang von oben, ideal auch für schwer zugängliche Stellen



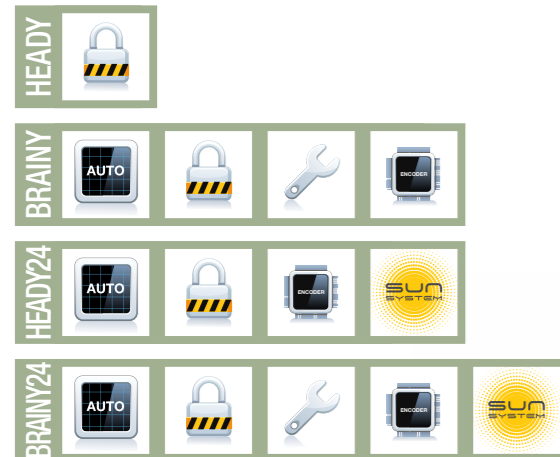
Hochwertiges Metallreduzierteil, garantiert Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit



Für kaltes Klima geeignetes innovatives teleskopisches Stangenabdeckzubehör, mit dem das vordere Maß nullgesetzt werden kann.



Achsschub



LEGENDE AUF S. 11



BILL BILL24

OBERFLURMONTAGE

- 230 Vac Selbsthemmender elektromechanischer Motor
- Design und markante Linienführung, die besonders für Schmiedeeisentore geeignet sind
- Spindel mit Schabring und Edelstahlstange geschützt, dank der diese Vorrichtung auch für staubige, sandige und schädlichen Witterungseinflüssen ausgesetzter Umgebung geeignet ist.
- In der rechts- oder linkseitigen Version mit 300 mm (Serie BILL30M) oder 500 mm Lauf (Serie BILL50M) verfügbar.
- Leichte und rasche Installation dank geringer Maße und Installationswerten.

24 Vdc

- Selbsthemmender elektromechanischer 24 Vdc Motor für intensive Nutzung
- Kraftabschaltung
- Notbetrieb mittels Akku





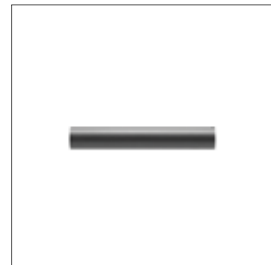
TECHNISCHE DATEN	BILL30M	BILL50M	BILL3024	BILL5024
Netzspeisung	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Versorgungsspannung Motor	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	24 Vdc
Max. Stromaufnahme	1,35 A	1,35 A	5 A	5 A
Kraft	3200 N	3200 N	2000 N	2000 N
Laufzeit	16"	21"	13"	17"
ED	30%	30%	intensivbetrieb	intensivbetrieb
Standard Hub	300 mm	500 mm	300 mm	500 mm
Max. Hub	320 mm	520 mm	320 mm	520 mm
Schutzklasse	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Betriebstemperatur	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Max. Flügellänge	3 m	5 m	3 m	5 m
Gewicht	6,5 Kg	7,1 Kg	4,9 Kg	5,5 Kg
Stückzahl pro Palette	66	55	66	55

B.SR



Verstellbare Halterung für einen BILL30M/50M/3024/5024 Antrieb

BILL30.CO



Teleskopisches Stangenabdeckzubehör für BILL30M/BILL3024 Modelle

BILL50.CO



Teleskopisches Stangenabdeckzubehör für BILL50M/BILL5024 Modelle

DU.V96



12 V Vertikales Elektroschloss zur Bodenverriegelung mit doppeltem Zylinder

DU.V90



12 V Horizontales Elektroschloss zur Bodenverriegelung mit doppeltem Zylinder

DU.9990



Abdeckplatte für DU.V90

E.LOCK



230 Vac vertikales Elektroschloss zur Bodenverriegelung

E.LOCKSE



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

ID.TA



Alu Warntafel

HEADY



230 Vac-Steuerung mit eingebautem 433,92 Mhz-Empfänger mit 64 Speicherplätze, integriertem Display und festen Verlangsamungen. (vollständige Merkmale S. 153)

BRAINY



230 Vac-Steuerung mit eingebautem 433,92 Mhz-Empfänger mit 64 Speicherplätze, integriertem Display und zahlreichen Betriebslogiken. Eingänge für Encoderanschluss (vollständige Merkmale S. 152)

HEADY24



24 Vdc-Steuerung für Flügeltore. Programmierung der Betriebslogiken mittels Display, eingebauter 433,92 Mhz-Empfänger mit 64 Speicherplätze. (vollständige Merkmale S.162) Nur für die Modelle BOB2124, BOB3024 und BILL24

BRAINY24



24 Vdc-Steuerung für Flügeltore mit zahlreichen Betriebslogiken. Programmierung mittels Display, eingebauter 433,92 Mhz-Empfänger mit 64 Speicherplätze (vollständige Merkmale S. 162)

NIMH.CB



Zubehör bestehend aus Batterieladkarte CBY.24V, NIMH Batterien und Halterung

BRAINY24.CB



Zubehör für BRAINY24 mit Ladegerät CBY.24V, 1,2 Ah-Batterie und Halterung.

CBY.24V



Batterieladkarte passend sowohl auf Blei- als auch auf NIMH- Akkus

DA.BT6 DA.BT2



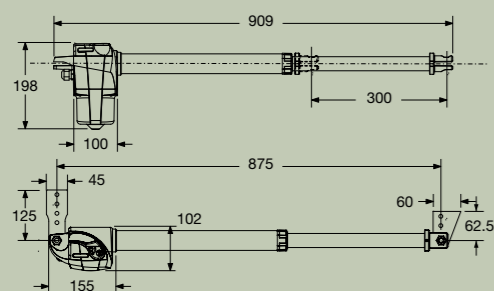
DA.BT6: Batterie 7Ah 12 VDC
DA.BT2: Batterie 2.1Ah 12 VDC
Die Batterien DA.BT6 erfordern eine externe Box

NIMH

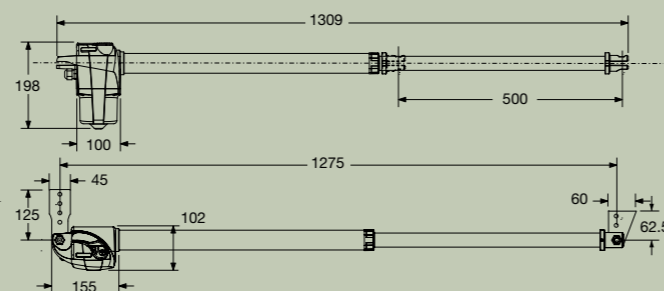


Batterie aus Nickel-Metallhydrid 2Ah 24Vdc

BILL30M BILL3024

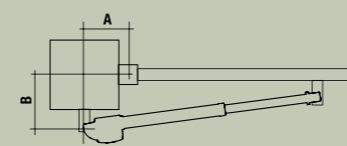


BILL50M BILL5024



MONTAGE ABMESSUNGEN

	A	B
BILL30M/24	100-150 mm	100-150 mm
BILL50M/24	120-250 mm	120-250 mm



	BILL30M	BILL3024	BILL50M	BILL5024
2,1m	600 Kg	450 Kg	700 Kg	600 Kg
2,5m	500 Kg	400 Kg	700 Kg	600 Kg
3m	400 Kg	300 Kg	600 Kg	500 Kg
3,5m			500 Kg	450 Kg
4m			400 Kg	350 Kg
4,5m			350 Kg	300 Kg
5m			250 Kg	200 Kg

* Bei Torflügeln mit einer Breite von mehr als 2,5 m empfiehlt sich die Installation einer Elektroverriegelung

SETS PRO PALETTE

KBILL30M	32 Sets pro Palette
KBILL3024	32 Sets pro Palette
KBILL40M	14 Sets pro Palette
KBILL50M	14 Sets pro Palette
KBILL5024	14 Sets pro Palette

S. 218 / 224