



FLÜGELTORSYSTEME.

**G·B·D·**  
CREATIVE AUTOMATIONS

FLOOR

230-24V

\*PRODUKT AUCH BEI  
115 VAC ERHÄLTICH

FOTO AUTOMATIC GATES ▶





## FLOOR

**230-24V** \*PRODUKT AUCH BEI  
115 VAC ERHÄLTlich

Untergrund 230-VAC- und 24-VDC-Hydraulikantriebe für mittelgroße und schwere Flügeltore. Geeignet für den privaten und intensiven Gebrauch.

### EINFACH ZU INSTALLIEREN

Dank der speziellen selbsttragenden Fundamentbox. Beidhändig-Motor. Einzigartiges Befestigungssystem, um auch Tor Befestigungsfehler wieder aufnehmen zu können.

### RUHIG UND SCHNELL

Nur 12 Sekunden um das Tor zu öffnen! Extrem geräuschlos dank der Verwendung ausgewählter Materialien und präziser Oberflächen der Zahnräder. In der 24VDC-Version besteht die Möglichkeit, die Öffnungsgeschwindigkeit einzustellen.

### TECHNOLOGISCH UND SICHER

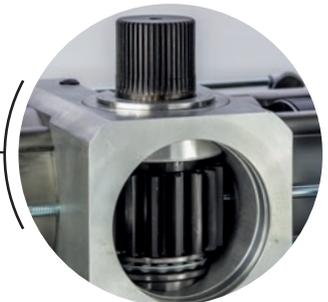
FLOOR enthält die beste Hydrauliktechnologie mit geschlossenem Kreislauf ohne Luft. Komplett mit Drehzahl- und Kraftreglern sowie Ventilen zur Auswahl des reversiblen, irreversiblen oder gemischten Modus. In der 24-VDC-Version kann die Quetschfestigkeit eingestellt werden, um die Sicherheit des Systems gemäß der Norm EN12453 zu erhöhen. Der Freigabeschlüssel ist vom europäischen Profiltyp.

### EIN VOLLSTÄNDIGER UND ZUVERLÄSSIGER BEREICH

FLOOR ist in der neuen Version mit einer Öffnung von bis zu 150 ° und 180 ° noch robuster. Es erfüllt alle ästhetischen Anforderungen an Ihr Tor und ist dank der Verwendung hochwertiger Materialien und eingehender Qualitätsprüfungen zuverlässig.



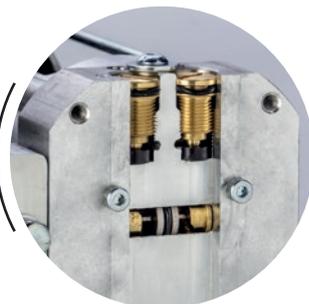
OPTIONALER  
ENDSCHALTERS



ABTRIEBSWELLE AUS  
BEHANDELTEM STAHL  
MIT AXIALLAGER



GESCHWINDIGKEITSREGELVENTILE  
UND ENTRIEGELUNG



EINSTELLUNG DES SCHUBES  
UND AUSWAHL DES  
REVERSIBLEN MODUS



WEITERE  
INFORMATIONEN HIER

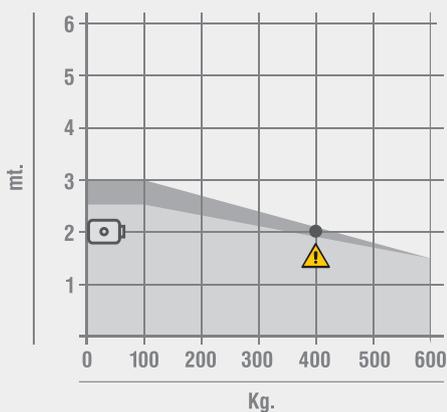


**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

	FLOOR 230V 150°	FLOOR 230V 180°	FLOOR 24V 150°	FLOOR 24V 180°
Nutzung	<b>INTENSIVE NUTZUNG</b>	<b>INTENSIVE NUTZUNG</b>	<b>INTENSIVE NUTZUNG</b>	<b>INTENSIVE NUTZUNG</b>
Nutzungshäufigkeit	40%	40%	80%	80%
Motorstromversorgung	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc	24 Vdc
Stromverbrauch	190W	190W	120W	120W
Schutzgrad	IP67	IP67	IP67	IP67
Wellendrehzahl	6°/s	7°/s	6°/s	7°/s
Maximale schubkraft	320 Nm	300 Nm	320 Nm	300 Nm
Kraftanpassung	HYDRAULIK	HYDRAULIK	ELEKTRONISCH	ELEKTRONISCH
Geschwindigkeitsregelung	JA	JA	JA	JA
Maximale torlänge	3,0 m *	2,5 m *	3,0 m *	2,5 m *
Max toröffnung	150°	180°	150°	180°
Betriebstemperatur	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder / endschalter	OPTIONALE ENDSCHALTER	OPTIONALE ENDSCHALTER	OPTIONALE ENDSCHALTER	OPTIONALE ENDSCHALTER
Art der schmierung	ÖL GBD PH-03	ÖL GBD PH-03	ÖL GBD PH-03	ÖL GBD PH-03
Gewicht der einheit	17 kg	16 kg	17 kg	16 kg

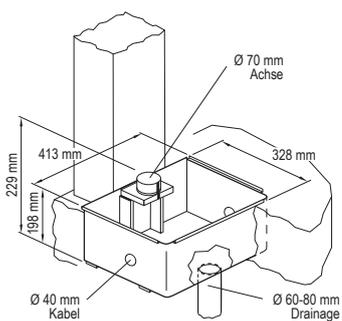
\* Bei blinden Flügeltore oder Flügeltore über 2,0 m ist die Verwendung des elektrischen Schliessens notwendig

**ANWENDUNGSDIAGRAMM**



■ FLOOR 850-854    ■ FLOOR 880-884  
 ☒ Elektroschloss    ⚠ = BAC Limit

**INSTALLATIONSMAßNAHMEN**



**MAßE**

