

Preiskatalog

Alle Preise in diesem Dokument sind
Nettopreise und verstehen sich
zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Anfallende Fracht- und Versandkosten
werden gesondert ausgewiesen.

Es gelten unsere AGB, unter
www.gstb.de nachzulesen.

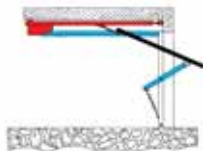
Garagen- und Sektionaltorantriebe

Auswahltabelle

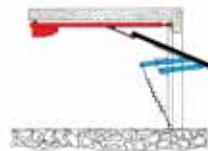
Wohnhausanlagen	D600	D700HS	D1000	540	541
Mehrfamilienhaus			D1000	540	541
Industrieanlagen				540	541
Antrieb	ELEKTROMECHANISCHER GARAGENTORANTRIEB	ELEKTROMECHANISCHER GARAGENTORANTRIEB	ELEKTROMECHANISCHER GARAGENTORANTRIEB	ELEKTROMECHANISCHER SEKTIONALTORANTRIEB	ELEKTROMECHANISCHER SEKTIONALTORANTRIEB
Tormaße max. Breite x Höhe (m)	3,00 x 2,60 Kipptore mit Federausgleich	3,00 x 2,60 Kipptore mit Federausgleich	5,00 x 3,20 Kipptore mit Federausgleich		
	3,00 x 2,60 Sektionaltore	3,00 x 2,60 Sektionaltore	5,00 x 3,20 Sektionaltore		



mit Gegengewichten
(mit Kurvenarm GDA 2400)



horizontale Führung



Doppelhebel



Sektionaltor
(mit Sektionaltorarm)

FAAC

Garagen- und
Sektionaltorantriebe

Garagentorantrieb

für Sektionaltore und horizontal geführte Kipptore mit Federausgleich bis zu 5x3,2 m vorbereitet für steckbare Funkmodule

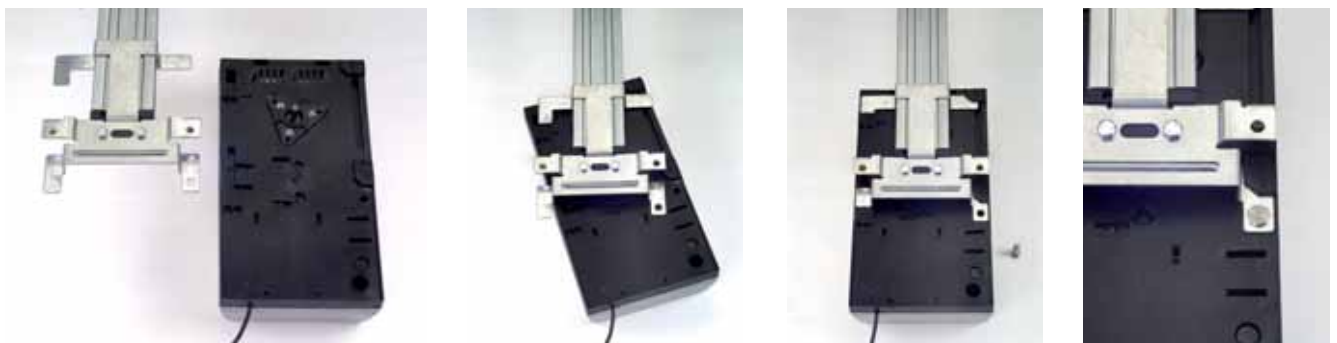


- Einfache, Zeit und Kosten sparende Montage durch Bajonett-Drehverschluss.
- Montage ohne Werkzeug.
- Integrierte Hinderniserkennung.
- Laufschienen mit Kette und Zahnriemen.
- Antrieb D700HS mit doppelter Geschwindigkeit gegenüber D600 (12m/min)!

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN D600 - D700HS - D1000:

Antrieb	D600	D700HS	D1000
Torbreite - Torhöhe	max. 3,0 x 2,6 m		max. 5,0 x 3,2 m
Fahrweg	2,02/2,62/3,2 m, je nach verwendeter Schiene		
Blockierung	In jeder Stellung		
Anschlusswert	230 V/50Hz / 220W	230 V/50Hz / 440W	230 V/50Hz / 350W
Kraftübertragung	Elektromechanischer Antrieb mit Elektromotor 24 V DC, Schneckenradgetriebe, Kettenrad oder Riemenscheibe, Kette oder Zahnriemen, Schlitten und Mitnehmerbügel. Notentriegelung über Entriegelungshebel oder Seilzug.		
Antriebssteuerung	Steuerplatine E600, E700HS und E1000 im Antrieb eingebaut. Betriebslogiken: Automatik und Halbautomatik. Steuereingänge: Impulsgeber und FUNKMODUL XF. Sicherheitseingänge: Haupt- und Nebenschließkante. Beleuchtung 230 V/50 Hz max. 40 W, Dauer ca. 2 Minuten.		
Hinderniserkennung	Mit automatischer Anpassung an den jeweiligen Kraftbedarf.		
Softlauf	Soft-Stopp frei programmierbar, Soft-Start voreingestellt.		
Zug-/Druckkraft	600 N (ca. 60kg)	700 N (ca. 70kg)	1000 N (ca. 100kg)
Schlittenbewegung	6,6 m/min	12 m/min	8,9 m/min

Montage Antriebskopf D600 - D700HS - D1000:



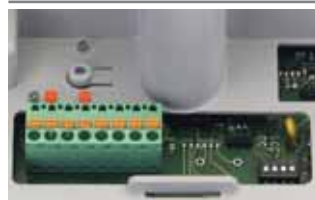
D600 - D700HS - D1000

Modell	Benutzungsintensität	Antriebssteuerung	Max. Zug-/Schubkraft	Art.Nr.	Preis (EUR)
D600	für Einzelgaragen	E600 integriert	600 N	110 600 00	261,00
D700HS	für Einzelgaragen	E700HS integriert	700 N	110 602 00	270,00
D1000	für Einzelgaragen	E1000 integriert	1000 N	110 601 00	438,00

WICHTIG: zu jedem Antrieb D600, D700HS oder D1000 gehört eine Schiene mit Zahnriemen oder Kette.

Im Lieferumfang enthalten: ein elektromechanischer Antrieb mit elektronischer Steuerung und integrierter Beleuchtung, Montagezubehör und Notentriegelungssystem für Innen.

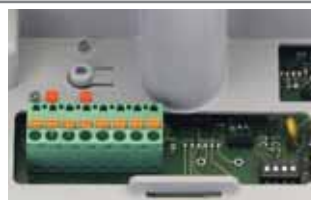
ANTRIEBSSTEUERUNGEN



Integrierte Steuerplatine E 600
Technische Daten auf Seite 158



Integrierte Steuerplatine E 700HS
Technische Daten auf Seite 158



Integrierte Steuerplatine E 1000
Technische Daten auf Seite 158

ZUBEHÖR



Sektionaltorarm

Artikelnummer 390 768 00
Preis (EUR) 21,00



Kurvenarm GDA 2400 für Kipptore mit Gegengewicht und einer Höhe bis 2400 mm

Artikelnummer 390 548 00
Preis (EUR) 135,00



Funksteckempfänger XF 868 MHz

Art. Nr. XF 868 319 007 00
Preis (EUR) 66,10



Mittelabstimmung für Antriebs-schiene

Artikelnummer 390 765 00
Preis (EUR) 48,30

Notentriegelung D600 - D700HS - D1000 (für bestehende Torgriffe)

Artikelnummer 390 488 00
Preis (EUR) 11,80

Notbatteriekit XBAT 24

Artikelnummer 390 923 00 (*)
Preis (EUR) 155,00

Notentriegelungssystem außen mit Schlüssel für Tore mit einer Torblattstärke über 15 mm

Artikelnummer 424 591 00 (**)
Preis (EUR) 43,60

Anmerkungen: (*) Die Antriebe D600 - D700HS - D1000 eignen sich für den Einbau des Notbatteriekit XBAT24 (optional);
(**) Für die Montage der Entriegelung von außen werden auch das zugehörige Kabel und der Kabelmantel benötigt.
Wichtig: die Platinen E600 - E700HS - E1000 mit der neuen Technologie sind nur mit dem Empfänger XF 868 kompatibel.

ANTRIEBE D600 - D700HS - D1000

Laufschiene	Max. Torabmessungen B x H (m)	Max. Abmessungen des Sektionaltors B x H (m)	Länge der Lauf-schienen (mm)	Max. Fahrweg des Schlittens (mm)	Art.Nr.	Preis (EUR)
Zweiteilig, Kette	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390 225 00	101,00
Zweiteilig, Kette	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390 231 00	111,00
Zweiteilig, Zahnriemen	3,00 x 2,60	5,00 x 2,62	3000	2620	390 226 00	124,00
Zweiteilig, Zahnriemen	3,00 x 3,20	5,00 x 3,20	3600	3200	390 232 00	133,00

WEITERES ZUBEHÖR



Schlüsseltaster
Seite 172



Lichtschranken und Alu-Säulen
Seite 176 – 177



Sicherheitselemente
Seite 175 – 181



Blinklampen
Seite 181



Funk und Handsender
Seite 167 – 171



Sonstiges Zubehör
Seite 182 – 184

Sektionaltor-Antrieb

Wellensektionaltor-Antrieb 540 (Durchmesser 25,4 mm) zur seitlichen Montage, Betrieb in Totmannlogik, speziell für die gewerbliche und industrielle Nutzung entwickelt

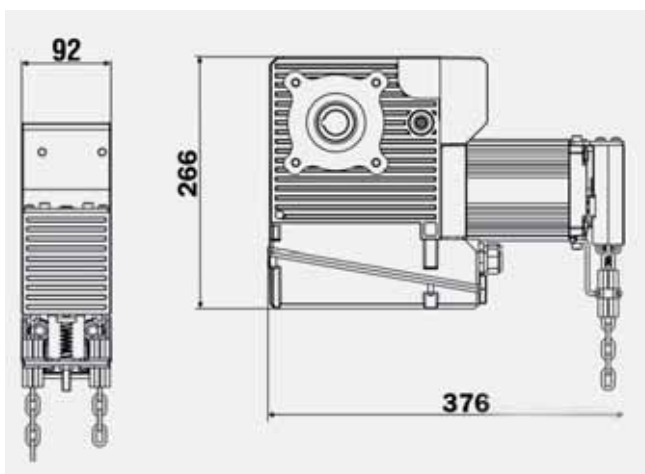
- Getriebe im Ölbad laufend.
- Verschleißfestes Schneckengetriebe aus Stahl mit Bronze-Schneckenrad.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguß.
- Selbsthemmendes (blockierendes) Getriebe.
- Manuelle Betätigung bei Stromausfall durch
 - » Seil-Schnellentriegelung (Serienausstattung, alle Modelle)
 - » Kettenzug (Serienausstattung 540V).
- Sicherheitsmikroschalter unterbinden die elektrische Betätigung bei beiden Entriegelungseinrichtungen.
- Durch das Untersetzungsverhältnis des Kettentriebs ist auch die Automatisierung sehr schwerer Tore möglich.
- Äußerst platzsparend dank 92 mm Baubreite.
- Hohe Belastbarkeit.



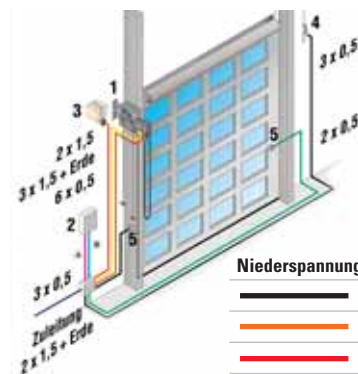
ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN 540:

Antrieb	540
Versorgungsspannung	230 Vac (+6-10%) 50 (60) Hz
Elektromotor	Einphasen-Asynchronmotor 1450 U/min
max. aufgenommene Leistung	800 W
Einschaltdauer	40% (S3)
Abtrieb	Wellendurchmesser 25,4 mm (1")
Wellendrehmoment	50 Nm
Schutzgrad	IP 54
Antriebsgewicht	14 kg
Öltyp	FAAC HP Oil

Hauptabmessungen (mm):



Elektrischer Anschluss:



Niederspannungsleitungen	Stromversorgung (230 V)
3x0,5 mm ²	3x1,5 mm ² + T
2x0,5 mm ²	2x1,5 mm ² + T
6x0,5 mm ²	2x1,5 mm ²

Leiterstärkeangaben in mm.

1 FAAC 540, 2 Steuerung 578 D/Minidec, 3 FAAC-Leuchte, 4 Plus 1 868, 5 Lichtschranke

540

Modell	Verwendung		Antriebssteuerung	Art.Nr.	Preis (EUR)
	Anwendungen	Einschaltdauer			
540	Siehe Abbildung (*)	40 (S3)	540 BT integriert	109 541 00	760,00
540 V	Siehe Abbildung (*)	40 (S3)	540 BT integriert	109 540 00	876,00
540 BPR	Siehe Abbildung (*)	40 (S3)	540 BPR integriert	109 511 00	848,00

Im Lieferumfang von 540 (540 BPR) enthalten: ein Getriebemotor mit Soft-Stop und Platine 540 BT (540 BPR) integriert, Montageplatte, Seil-Schnellentriegelung (**).

Im Lieferumfang von 540 V enthalten: ein Getriebemotor mit Soft-Stop und Platine 540 BT (540 BPR) integriert, Montageplatte, Seil-Schnellentriegelung (**), manuelle Bewegung mit Kettenzug (Winde)(**).

ANTRIEBSSTEUERUNGEN



Steuerplatine 540 BT integriert
Technische Daten auf Seite 158

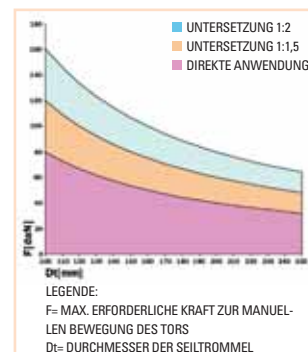
Steuerplatine 540 BPR integriert
Technische Daten auf Seite 159

ZUBEHÖR



Montageplatte zur dreidimensionalen Einstellung

Artikelnummer 390 721 00
Preis (EUR) 22,60



(*) ABB. - ANWENDUNGSGEBIETE
Um den richtigen Antrieb wählen zu können, müssen die zum Heben des Tors erforderliche Kraft (ist auch der Tordokumentation zu entnehmen) und der Durchmesser der Seiltrommel ermittelt werden. Mithilfe der Grafik lässt sich die mögliche Anwendung des Getriebemotors und die Notwendigkeit zur Verwendung eines außerachsigen Umlenkungs kits beurteilen (siehe Zubehör für 540).



Umlenkungsset für außerachsige Montage Untersetzung = 1:1,5 (*) enthält:

- Montageplatte Getriebemotor mit Kettenspanner
- Zahnritzel Z20 mit Welle zur Montage auf dem Getriebemotor
- Zahnritzel Z30 mit Welle für die Montage auf der Welle des Sektionaltors
- Umlenkette

Artikelnummer 390 744 00
Preis (EUR) 185,00



Umlenkungsset für außerachsige Montage Untersetzung = 1:2,0 (*) enthält:

- Montageplatte Getriebemotor mit Kettenspanner
- Zahnritzel Z20 mit Welle zur Montage auf dem Getriebemotor
- Zahnritzel Z40 mit Welle für die Montage auf der Welle des Sektionaltors
- Umlenkette

Artikelnummer 390 745 00
Preis (EUR) 185,00



Drucktaster XB300 (Auf-Halt-Zu, absperbar)

Artikelnummer 402 500 00
Preis (EUR) 63,00

Verlängerungssatz für Seilzugnotentriegelung (Montagehöhe 4,5 bis 8 m)

Artikelnummer 390 719 00
Preis (EUR) 5,00



Verlängerungssatz für Kettenzug (Montagehöhe 4,5 bis 8 m)

Artikelnummer 390 720 00
Preis (EUR) 26,30

Anmerkung:

- (**) Montage des Getriebemotors bis max. 4 m Höhe. Bei größerer Höhe siehe Zubehör.

WEITERES ZUBEHÖR



Schlüsseltaster
Seite 172



Lichtschranken und Alu-Säulen
Seite 176 – 177



Sicherheitselemente
Seite 175 – 181



Blinklampen
Seite 181



Funk und Handsender
Seite 167 – 171



Sonstiges Zubehör
Seite 182 – 184

Sektionaltor-Antrieb

Wellensektionaltor-Antrieb 541 (Durchmesser 25,4 mm) zur seitlichen Montage, Betrieb in Impulslogik, speziell für die gewerbliche und industrielle Nutzung entwickelt

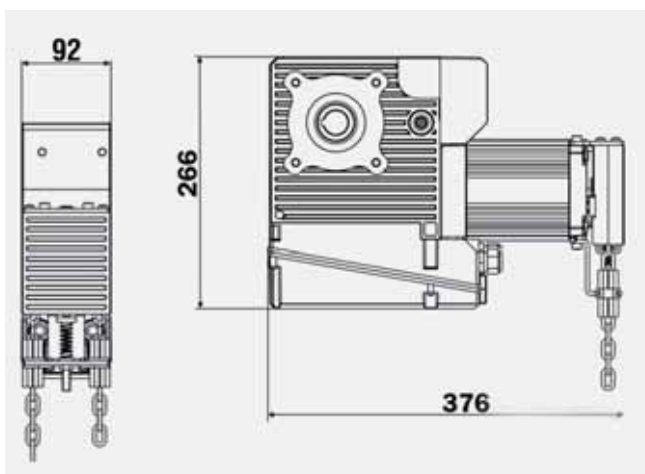
- Getriebe im Ölbad laufend.
- Verschleißfestes Schneckengetriebe aus Stahl mit Bronze-Schneckenrad.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguß.
- Selbsthemmendes (blockierendes) Getriebe.
- Manuelle Betätigung bei Stromausfall durch
 - » Seil-Schnellentriegelung (Serienausstattung, alle Modelle)
 - » Kettenzug (Serienausstattung 541V).
- Sicherheitsmikroschalter unterbinden die elektrische Betätigung bei beiden Entriegelungseinrichtungen.
- Durch das Untersetzungsverhältnis des Kettentriebs ist auch die Automatisierung sehr schwerer Tore möglich.
- Äußerst platzsparend dank 92 mm Baubreite.
- Hohe Belastbarkeit.



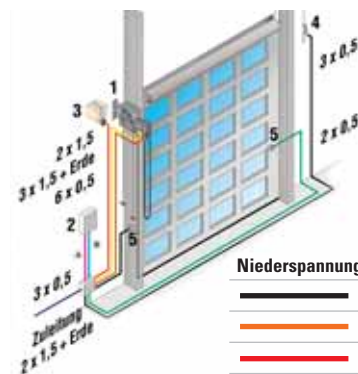
ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN 540:

Antrieb	541
Versorgungsspannung	230 Vac (+6-10%) 50 (60) Hz
Elektromotor	Einphasen-Asynchronmotor 1450 U/min
max. aufgenommene Leistung	800 W
Einschaltdauer	40% (S3)
Abtrieb	Wellendurchmesser 25,4 mm (1")
Wellendrehmoment	50 Nm
Schutzgrad	IP 54
Antriebsgewicht	14 kg
Öltyp	FAAC HP Oil

Hauptabmessungen (mm):



Elektrischer Anschluss:



Niederspannungsleitungen	Stromversorgung (230 V)
3x0,5 mm ²	3x1,5 mm ² + T
2x0,5 mm ²	2x1,5 mm ² + T
6x0,5 mm ²	2x1,5 mm ²

Leiterstärkeangaben in mm.

1 FAAC 541, 2 Steuerung 578 D/Minidec, 3 FAAC-Leuchte, 4 Plus 1 868, 5 Lichtschranke

541

Modell	Verwendung		Antriebssteuerung	Art.Nr.	Preis (EUR)
	Anwendungen	Einschaltdauer			
541	Siehe Abbildung (*)	40 (S3)	OHNE	109 543 00	732,00
541 V	Siehe Abbildung (*)	40 (S3)	OHNE	109 542 00	848,00

Im Lieferumfang von 541 enthalten: ein Getriebemotor mit Soft-Stop und eingebauten Encoder, Montageplatte, Seil-Schnellentriegelung (**).
Im Lieferumfang von 541 V enthalten: ein Getriebemotor mit Soft-Stop und eingebauten Encoder, Montageplatte, Seil-Schnellentriegelung (**), Vorrichtung zur manuellen Torbetätigung mittels Kettenwinde (**).

ANTRIEBSSTEUERUNGEN



Elektronikeinheit EB 578 D (mit Platine 578D, Gehäuse, Trennschalter, Drucktaster und Aktivierungsschlüssel)

Artikelnummer 402 501 00
Preis (EUR) 475,00



Steuerung 578 D
Technische Daten auf Seite 156

Artikelnummer 790 922 00
Preis (EUR) 322,00



Gehäuse ECO für Steuerplatinen

Artikelnummer 720 119 00
Preis (EUR) 20,00



Gehäuse Luxus für Steuerplatinen

Artikelnummer 720 118 00
Preis (EUR) 33,00

ZUBEHÖR



Gehäuse LM Steuerplatinen

Artikelnummer 720 309 00
Preis (EUR) 53,00



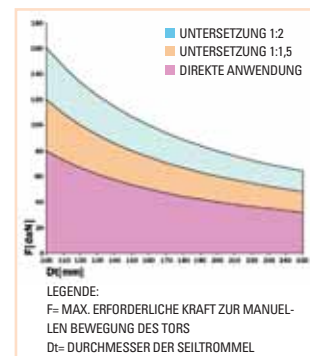
Umlenkungssatz für außerachsige Montage Untersetzung = 1:1,5 (*)

Artikelnummer 390 744 00
Preis (EUR) 185,00



Umlenkungssatz für außerachsige Montage Untersetzung = 1:2,0 (*)

Artikelnummer 390 745 00
Preis (EUR) 185,00



(*) ABB. - ANWENDUNGSGEBIETE
Zur Wahl des richtigen Antriebs müssen die zum Heben des Tors erforderliche Kraft (auch der Tordokumentation zu entnehmen) und der Durchmesser der Seiltrommel ermittelt werden. Mithilfe der Grafik lässt sich die mögliche Anwendung des Getriebemotors und die Notwendigkeit zur Verwendung eines außerachsigen Umlenkungssatzes beurteilen (siehe Zubehör für 541).



Montageplatte zur dreidimensionalen Einstellung

Artikelnummer 390 721 00
Preis (EUR) 22,60



Verlängerungssatz für Seilzugentriegelung (Montagehöhe 4,5 bis 8 m)

Artikelnummer 390 719 00
Preis (EUR) 5,00



Verlängerungssatz für Kettenzug (Montagehöhe 4,5 bis 8 m)

Artikelnummer 390 720 00
Preis (EUR) 26,30

Anmerkungen: (**) Zur Montage des Getriebemotors bis max. 4 m Höhe. Bei größeren Höhen siehe Zubehör für 541.

WEITERES ZUBEHÖR



Schlüsseltaster
Seite 172



Lichtschranken und Alu-Säulen
Seite 176 – 177



Sicherheitselemente
Seite 175 – 181



Blinklampen
Seite 181



Funk und Handsender
Seite 167 – 171



Sonstiges Zubehör
Seite 182 – 184