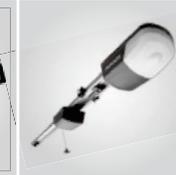


AVANTI

➤ **2014/2015
PRODUKTKATALOG**



AVANTI
● ● ● ● ● ● ● ●



www.avanti-antriebe.de

www.avanti-antriebe.de
T.: +49 (0) 5252 9391-0
F.: +49 (0) 5252 9391-20
post @ avanti-antriebe.de



AVANTI *Your Home – Our Drive*

Garagentorantriebe		Seite 4
Schiebetorantriebe		Seite 14
Drehtorantriebe		Seite 20
Rohrmotoren		Seite 30
Zubehör		Seite 36

AVANTI - Antriebe GmbH & Co. KG

Gewerbepark 26
D-33189 Schlangen

Garagentorantriebe



AVANTI

> T-Serie



Seite 6

> S-Serie



Seite 8

> SX-Serie



Seite 10

> Zubehör

Seite 12



> T-Serie



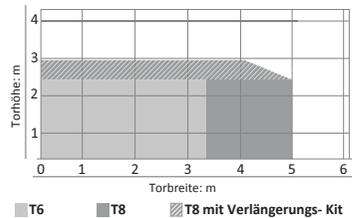
Technische Daten	T6	T8
Torfläche in m ² (max.)	8 m ²	12 m ²
Schub-/Zugkraft in N	600 N	800 N
Laufgeschwindigkeit	160 mm/s	140 mm/s
ED	30%	30%
Eingangsspannung	230V AC ± 10%	230V AC ± 10%
Motor	24V DC / 60W	24V DC / 80W
Transformator	110VA	110VA
Schutzklasse	IP40	IP40
Umgebungstemperatur	-30°C to +60°C	-30°C to +60°C
Funk	KEELOQ Code, 433MHz	KEELOQ Code, 433MHz
Anzahl einlernbarer Handsender	Standard 2, max. 20 Handsender	Standard 2, max. 20 Handsender
Reichweite max.	80 m	80 m
Geschwindigkeitsregelung	Ja	Ja
Soft Start / Stopp Funktion	Ja	Ja
KIT-Gewicht (komplett) ca.	15 kg	15 kg

Schiensysteme	Stahl 1-teilig	Stahl 3-teilig
Standard Torhöhe	2400 mm	2400 mm
Verlängerungs - Kit	Erweiterbar mit: 001-08080-001, 500mm	Erweiterbar mit: 001-08080-001, 500mm
Max.Torhöhe	2900 mm	2900 mm

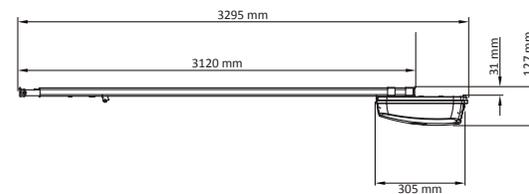
Vorteile

- > Extrem leise.
- > Sehr langlebig.
- > Einfache Installation und Programmierung.

Einsatzbereiche



Abmessungen



> T-Serie



Mittelabhängung
Variabel justierbar und flexibel einsetzbar.

Schiensystem
Langlebiges verzinktes Stahlprofil für maximalen Schutz und extreme Belastbarkeit.

Kette/Zahnriemen
Wartungsfrei und leise.

Notentriegelung
Ermöglicht manuelle Benutzung bei Stromausfall. Ebenso integrierte manuelle Einbruchsicherung (mechanisch).

Motor
24V Gleichstrommotor. Speziell entwickelt für die T-Serie.

Steuerung
Benutzerfreundliches Digitaldisplay und farblich abgestimmte Kennzeichnung.

Beleuchtung
Moderne LED-Beleuchtung Leuchtet im Fahrbetrieb Kann auch über den Handsender unabh. bedient werden Lichtknopf dient auch als START /STOP-Taster.



➤ S-Serie

Technische Daten

	S12
Torfläche in m ² (max.)	8 m ² (mit 1.2mm Schiene) / 10 m ² (mit 2.0mm Schiene)
Schub-/Zugkraft in N	600N
Laufgeschwindigkeit	160 mm/s
ED	30%
Eingangsspannung	230V AC ± 10%
Motor	24V DC / 60W
Transformator	110VA
Schutzklasse	IP40
Umgebungstemperatur	-30°C to +60°C
Funk	KEELOQ Code, 433MHz
Anzahl einlernbarer Handsender	Standard 2, max. 20 Handsender
Reichweite max.	80 m
Geschwindigkeitsregelung	Ja
Soft Start / Stop Funktion	Ja
KIT-Gewicht (komplett) ca.	14.5 kg

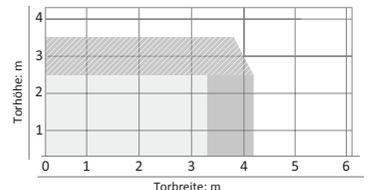
Schiensysteme

	Stahl 1-teilig 1.2mm	Stahl 3-teilig 1.2mm	Stahl 3-teilig 2.0mm
Standard Torhöhe	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Verlängerungs- Kit	--	--	Ja: 001-08081-001, 353mm 001-08082-001, 1016mm
Max.Torhöhe	2400 mm	2400 mm	3500 mm

Vorteile

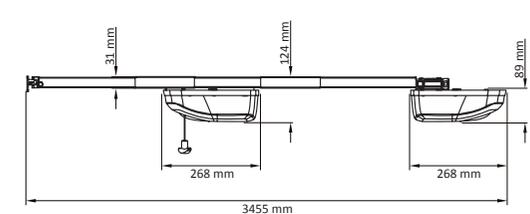
- Mitlaufender Motorwagen / feststehende Kette.
- Selbsthemmender Motor kann in jeder Position ent- und verriegelt werden.

Einsatzbereiche



■ S12 (1.2mm) ■ S12 (2.0mm)
▨ S12 (2.0mm) mit Verlängerungs- Kit

Abmessungen



➤ S-Serie





➤ SX-Serie

Technische Daten	SX12	SX20
Torfläche in m ² (max.)	15 m ²	21 m ²
Schub-/Zugkraft in N	1200N	1500N
Laufgeschwindigkeit	140 mm/s	140 mm/s
ED	30%	50%
Eingangsspannung	230V AC ± 10%	230V AC ± 10%
Motor	24V DC / 80W	24V DC / 120W
Transformator	150VA	200VA
Schutzklasse	IP40	IP40
Umgebungstemperatur	-30°C to +60°C	-30°C to +60°C
Funk	KEELOQ Code, 433MHz	KEELOQ Code, 433MHz
Anzahl einlernbarer Handsender	Standard 2, max. 20 Handsender	Standard 2, max. 20 Handsender
Reichweite max.	80 m	80 m
Geschwindigkeitsregelung	Ja	Ja
Soft Start / Stop Funktion	Ja	Ja
KIT-Gewicht (komplett) ca.	16.5 kg	17 kg
Schienen	Stahl 3-teilig 2.0mm (im KIT)	Stahl 3-teilig 2.0mm (im KIT)
Standard Torhöhe	2400 mm	2400 mm
Verlängerungs - Kit	Ja: 001-08081-001, 353mm 001-08082-001, 1016mm	Ja: 001-08081-001, 353mm 001-08082-001, 1016mm
Max.Torhöhe	3500 mm	5000 mm



Vorteile

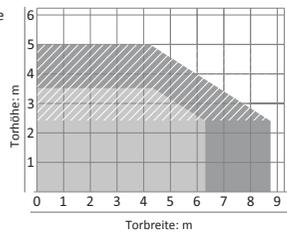
- Mitlaufender Motorwagen / feststehende Kette.
- Verstärkte 2mm Schiene.
- Auch für hochfrequentierte Tore.

Einsatzbereiche

Isolierte Paneele



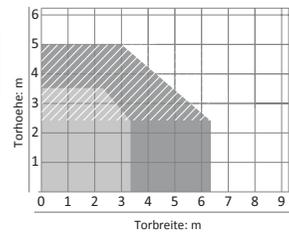
- SX12
- ▨ Verl.-Kit
- SX20
- ▨ Verl.-Kit



Holzpaneele



- SX12
- ▨ Verl.-Kit
- SX20
- ▨ Verl.-Kit



Abmessungen

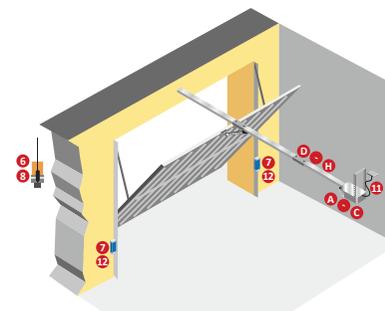
Siehe S-Serie

➤ SX-Serie

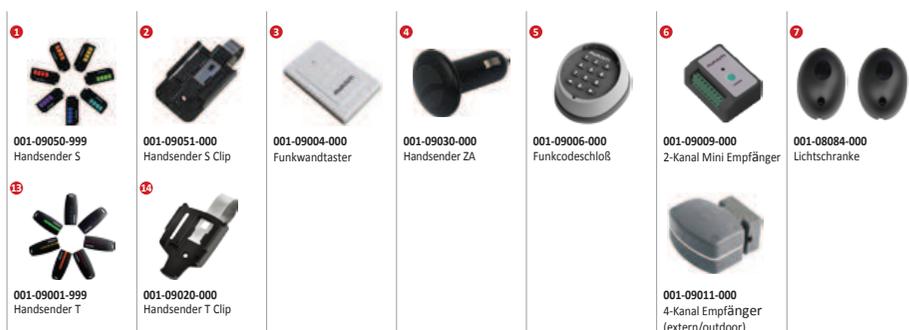




Teile Nummer	Modell	Standard Zubehör			
T-Serie					
001-07020-000	AVANTI T6 Garagentorantrieb	1 x A	2 x B		
001-07030-000	AVANTI T8 Garagentorantrieb	1 x A	2 x B		
T-Serie Schiene					
001-07090-001	T-Serie Stahl 1-teilig Set 3050mm	1 x D			
001-07090-003	T-Serie Stahl 3-teilig Set 3050mm	1 x E			
S-Serie					
001-07111-000	AVANTI S12 Garagentorantrieb	1 x B	2 x I		
S-Serie Schiene					
001-07190-001	S-Serie Stahl 1-teilig Set 1.2mm x 3164mm	1 x F			
001-07190-003	S-Serie Stahl 3-teilig Set 1.2mm x 3164mm	1 x G			
001-07190-004	S-Serie Stahl 3-teilig Set 2.0mm x 3164mm	1 x H			
SX-Serie					
001-07130-000	AVANTI SX12 Garagentorantrieb	1 x C	1 x H	2 x I	1 x J
001-07140-000	AVANTI SX20 Garagentorantrieb	1 x C	1 x H	2 x I	1 x J



Zubehör



Schiebetorantriebe

AVANTI

> DSL-Serie



Seite 16

> Zubehör

Seite 18

DSL-Serie

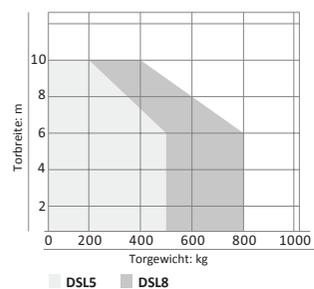


Technische Daten	DSL5	DSL8
Max. Tor Gewicht	500 kg	800 kg
Max. Torbreite	10 m	10 m
Max. Geschwindigkeit	200 mm/s	147 mm/s
ED	90%	90%
Eingangsspannung	230V AC \pm 10%, 50/60Hz	230V AC \pm 10%, 50/60Hz
Motor	24V DC	24V DC
Transformator	100VA	100VA
Ladegerät	Optional mit Battery Backup Kit	Optional mit Battery Backup Kit
Schutzklasse	IP55	IP55
Umgebungstemperatur	-20°C to +60°C	-20°C to +60°C
Funk	KEELOQ Code, 433MHz	KEELOQ Code, 433MHz
Anzahl einlernbarer Handsender	Standard 2, max. 200 Handsender	Standard 2, max. 200 Handsender
Max. Reichweite	80 m	80 m
Geschwindigkeitsregelung	Ja	Ja
Soft Start/Stop Funktion	Ja	Ja
Sicherheitsabschaltung	Ja	Ja
Gewicht	8 kg	11 kg

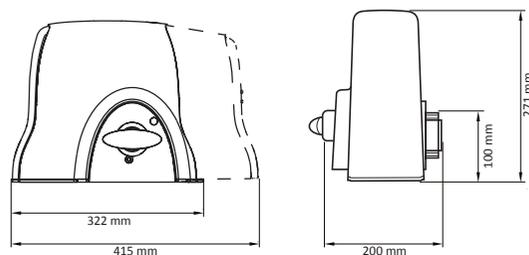
Vorteile

- › Einfache Montage und Programmierung.
- › Soft Start/Stop; Geschwindigkeitsregelung, Sicherheitsabschaltung.

Einsatzbereiche



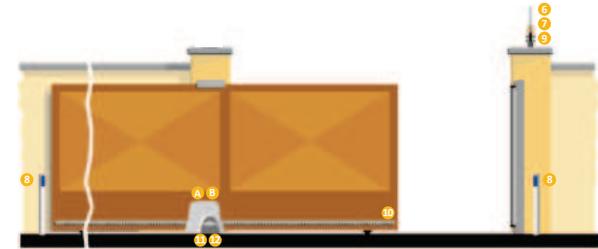
Abmessungen



DSL-Serie



Teile Number	Modell	Standard Zubehör
DSL-Serie		
001-07305-000	DSL5 Schiebetorantrieb	1 x  2 x 
001-07308-000	DSL8 Schiebetorantrieb	1 x  2 x 



Zubehör

 001-09050-999 Handsender S	 001-09051-000 Handsender S Clip	 001-09004-000 Funkwandtaster	 001-09030-000 Handsender ZA	 001-09006-000 Funkcodeschloß	 001-09009-000 2-Kanal Mini Empfänger	 001-09013-000 Zusatz-Antenne
 001-09001-999 Handsender T	 001-09020-000 Handsender T Clip				 001-09011-000 4-Kanal Empfänger (extern/outdoor)	

 001-08084-000 Lichtschranke	 001-08086-000 Warnlampe	 001-08090-001 Zahnstange Kunststoff 1m Torgewichte bis 300kg	 001-08090-003 Stahlzahnstange 1m Torgewichte bis 2000kg	 001-08094-000 Battery Backup Kit DSL-Serie	 001-08100-000 Grundplatte DSL-Series
		 001-08090-002 Zahnstange Kunststoff 1m Torgewichte bis 800kg	 001-08090-004 Edelstahlzahnstange 1m Torgewichte bis 3000kg		

Drehtorantriebe

AVANTI

> BL-Serie



Seite 22

> Unterflur-Serie



Seite 24

> Steuerungen



Seite 26

> Zubehör

Seite 28

BL-Serie

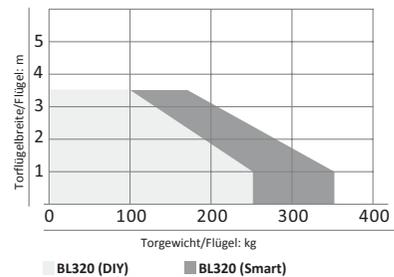


Technische Daten	BL320	
	DIY	Smart
Steuerung	DIY	Smart
Max. Torgewicht (je Flügel)	250 kg	350 kg
Max. Torbreite (je Flügel)	3.5 m	3.5 m
Max. Bewegungshub	320 mm	320 mm
Max. Geschwindigkeit	18 mm/s	22 mm/s
Max. Öffnungswinkel	110°	110°
ED	40%	60%
Motor	24V DC	24V DC
Schutzklasse	IP44	IP44
Umgebungstemperatur	-20°C to +60°C	-20°C to +60°C
Gewicht ca.	18 kg (2-flügelig)	18 kg (2-flügelig)

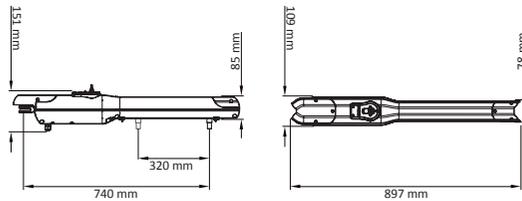
Vorteile

- > Ausgestattet mit AUF/ZU-Endanschlägen, einfach justierbar.
- > Selbsthemmender Motor.
- > Sehr leiser Antrieb.

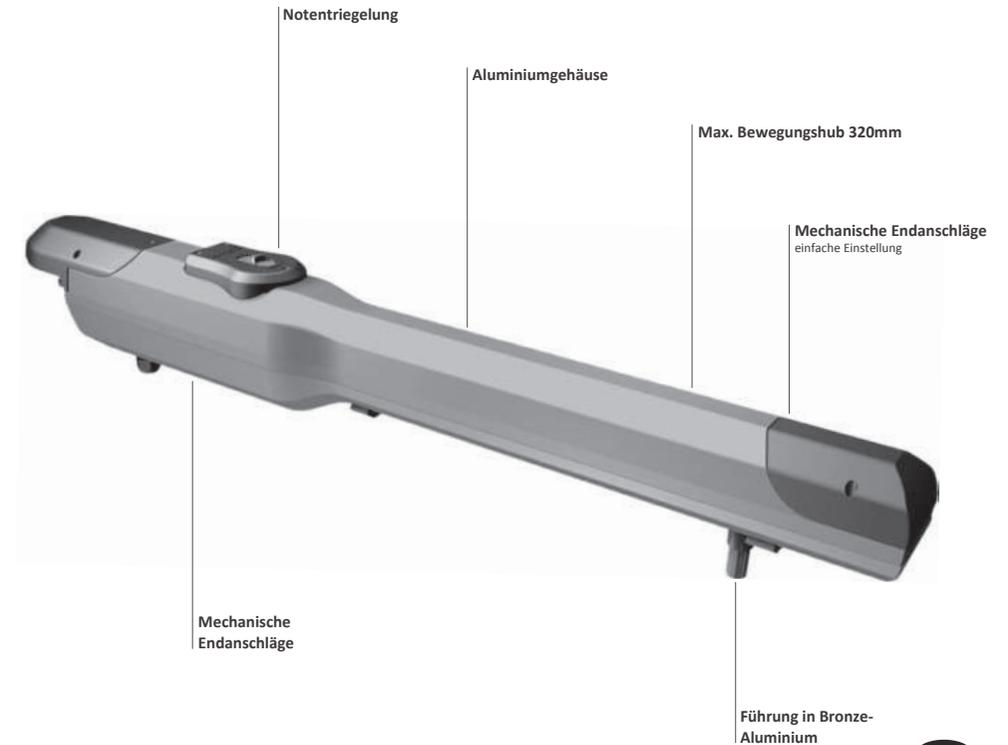
Einsatzbereiche



Abmessungen



BL-Serie



Unterflur-Serie

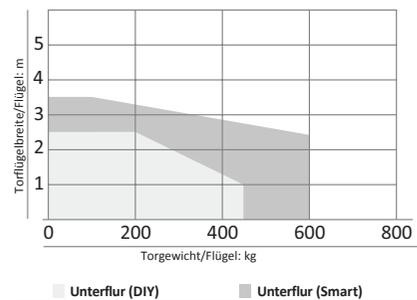


Technische Daten	Unterflur	
	DIY	Smart
Steuerung		
Max. Torgewicht (je Flügel)	450 kg	600 kg
Max. Torbreite (je Flügel)	2.5 m	3.5 m
Max. Geschwindigkeit	5°/s	7°/s
Max. Öffnungswinkel	135°	135°
ED	30%	40%
Motor	24V DC	24V DC
Schutzklasse	IP67	IP67
Umgebungstemperatur	-20°C to +60°C	-20°C to +60°C
Gewicht	85 kg (2-flügelig)	85 kg (2-flügelig)

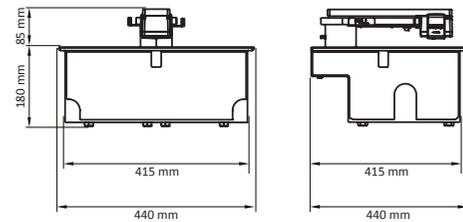
Vorteile

- > Einstellbare Endanschläge.
- > Integrierte Notentriegelung.

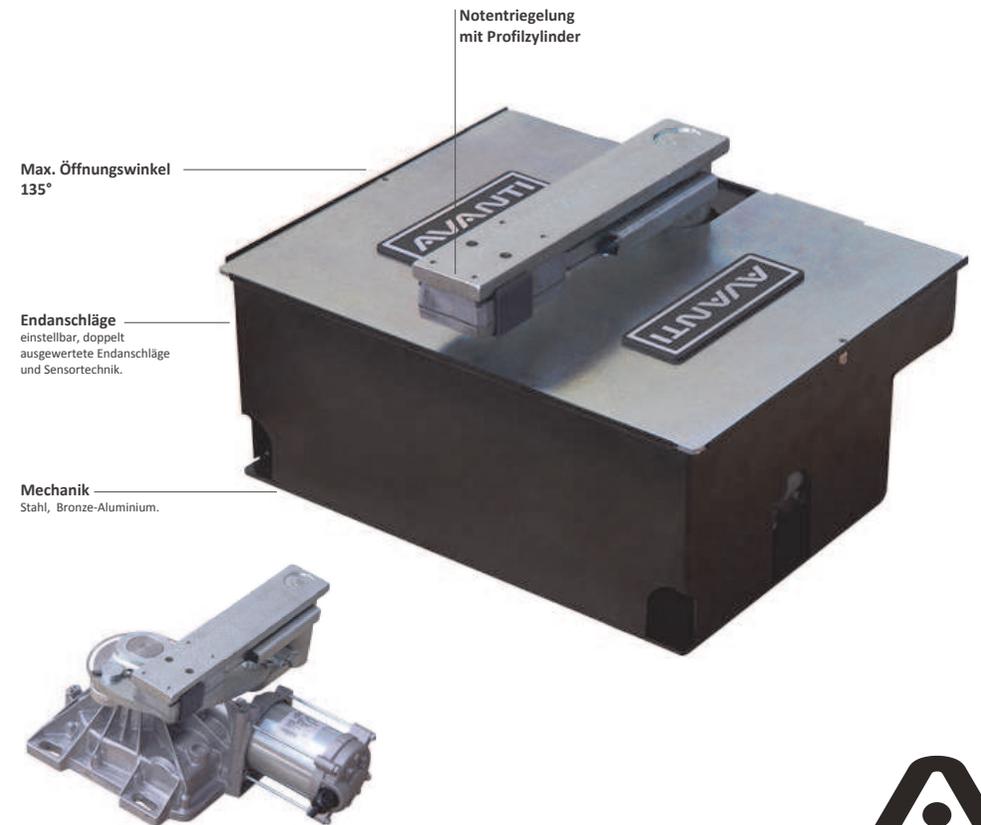
Einsatzbereiche



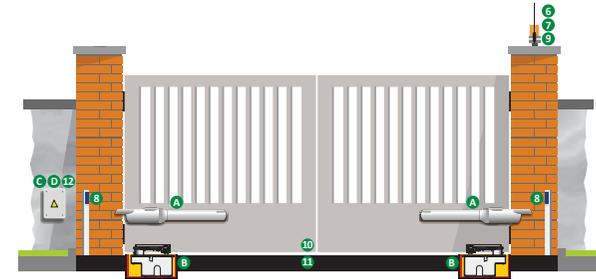
Abmessungen



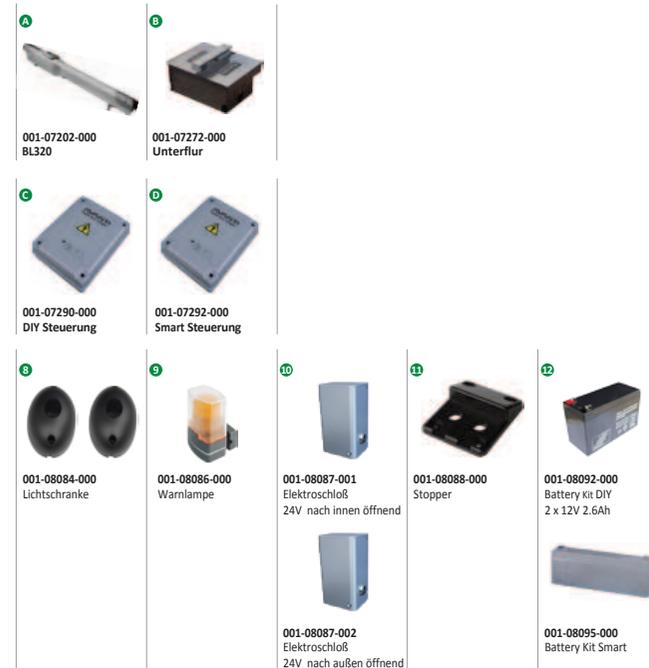
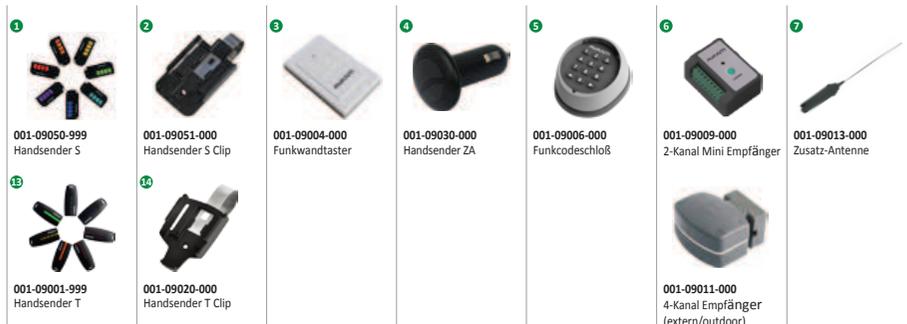
Unterflur-Serie



Teile Nummer	Modell	Standard Zubehör		
BL-Serie				
001-07200-000	BL320+DIY Drehtorantrieb (2-flügelig)	2 x A	1 x C	2 x I
001-07201-000	BL320+DIY Drehtorantrieb (1-flügelig)	1 x A	1 x C	2 x I
001-07205-000	BL320+Smart Drehtorantrieb (2-flügelig)	2 x A	1 x D	2 x I
001-07206-000	BL320+Smart Drehtorantrieb (1-flügelig)	1 x A	1 x D	2 x I
Unterflur-Serie				
001-07270-000	Unterflur+DIY Drehtorantrieb (2-flügelig)	2 x B	1 x C	2 x I
001-07271-000	Unterflur+DIY Drehtorantrieb (1-flügelig)	1 x B	1 x C	2 x I
001-07275-000	Unterflur+Smart Drehtorantrieb (2-flügelig)	2 x B	1 x D	2 x I
001-07276-000	Unterflur+Smart Drehtorantrieb (1-flügelig)	1 x B	1 x D	2 x I



Zubehör



Rohrmotoren



AVANTI

> Rohrmotoren



Seite 32

> Zubehör

Seite 34

➤ Rohrmotoren

Technische Daten	TM-45M-40	TM-45M-60	TM-59M-80	TM-59M-120
Drehkraft	40 N.m	60 N.m	80 N.m	120 N.m
Geschwindigkeit	15 rpm	8 rpm	15 rpm	9 rpm
Leistung	215W	235W	380W	400W
Stromstärke	0.93A	1.02A	1.67A	1.75A
ED	4 min	4 min	4 min	4 min
Schutzklasse	IP44	IP44	IP44	IP44
Max. Umdrehungen	32	32	18	18
Max. Torgewicht (Durchm. 80mm)	60 kg	90 kg	120 kg	200 kg

Anwendungsbereiche

TM-45M



Jalousetten



Rollläden



Markisen



Rolltore

TM-59M



Markisen

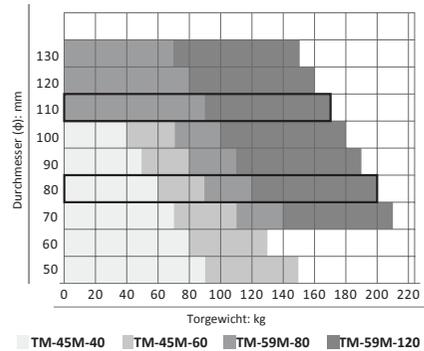


Rolltore

Vorteile

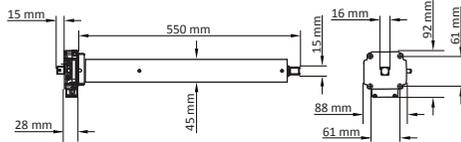
- Schnell, leise, zuverlässig.
- Manuelle Bedienung möglich (bei z.B. Stromausfall).

Anwendungsbereiche

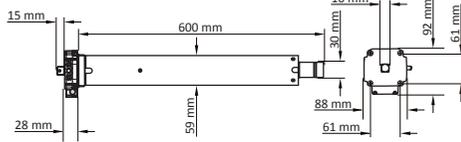


Abmessungen

TM-45M



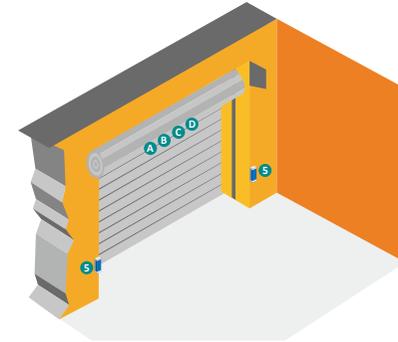
TM-59M



➤ Rohrmotoren



Teile Nummer	Modell	Standard Zubehör										
Komplett Set												
TM-45M-40 Set	Rohrmotor 45mm, Torque 40N	1 x A	1 x B	1 x 7	2 x 8	1 x 9	1 x 10	1 x 11	1 x 13	2 x 14	1 x 15	1 x 17
TM-45M-60 Set	Rohrmotor 45mm, Torque 60N	1 x B	1 x 3	1 x 7	2 x 8	1 x 9	1 x 10	1 x 11	1 x 13	2 x 14	1 x 15	1 x 17
TM-59M-80 Set	Rohrmotor 59mm, Torque 80N	1 x C	1 x 3	1 x 7	2 x 8	1 x 9	1 x 10	1 x 11	1 x 13	2 x 14	1 x 15	1 x 19
TM-59M-120 Set	Rohrmotor 59mm, Torque 120N	1 x D	1 x 3	1 x 7	2 x 8	1 x 9	1 x 10	1 x 11	1 x 13	2 x 14	1 x 15	1 x 19
Einzelantrieb												
TM-45M-40	Rohrmotor 45mm, Torque 40N	1 x A			2 x 8	1 x 9	1 x 10			1 x 13		1 x 17
TM-45M-60	Rohrmotor 45mm, Torque 60N	1 x B			2 x 8	1 x 9	1 x 10			1 x 13		1 x 17
TM-59M-80	Rohrmotor 59mm, Torque 80N	1 x C			2 x 8	1 x 9	1 x 10			1 x 13		1 x 19
TM-59M-120	Rohrmotor 59mm, Torque 120N	1 x D			2 x 8	1 x 9	1 x 10			1 x 13		1 x 19



Zubehör



Zubehör

AVANTI

> Handsender



Seite 38

> Empfänger



Seite 40

> Warnlampe



Seite 42



Handsender

Produkt	Handsender S	Handsender T	Funkwandtaster	Handsender ZA	Funkcodeschloß
Kanäle	4	4	4	2	2
Reichweite	80 m	80 m	100 m	40 m	80 m
Batterie	2 x CR2016	2 x CR2016	1 x 23AE	ohne Batterie	1 x CR2032
Frequenz	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz
Code	KEELOQ Code	KEELOQ Code	KEELOQ Code	KEELOQ Code	KEELOQ Code

001-09050-999
Handsender S

001-09050-00R
Handsender S rot

001-09050-00M
Handsender S orange

001-09050-00Y
Handsender S gelb

001-09050-00G
Handsender S hell-grün

001-09050-00I
Handsender S dunkel-grün fluoreszierend

001-09050-00B
Handsender S blau

001-09050-00P
Handsender S violett

001-09001-999
Handsender T

001-09001-00R
Handsender T rot

001-09001-00M
Handsender T orange

001-09001-00Y
Handsender T gelb

001-09001-00G
Handsender T hell-grün

001-09001-00I
Handsender T dunkel-grün

001-09001-00B
Handsender T blau

001-09001-00P
Handsender T violett

001-09004-000
Funkwandtaster

001-09030-000
Handsender ZA ohne Batterie, selbstladend im 12V-Kfz-Anschluß.

001-09006-000
Funkcodeschloß

001-09051-000
Handsender S Clip

001-09020-000
Handsender T Clip

Installationsbeispiele

im KFZ

im Haus / in der Garage

Handsender

Drehtorantriebe

Schiebetore

Garagentorantriebe

Industrietorantriebe

Rohrmotoren

Rolltorantriebe



➤ Empfänger



Produkt	2-Kanal Mini Empfänger	Außen 4-Kanal Empfänger	4-Kanal Empfänger
Kanäle	2	4	4
Anz. einlernbarer HS	27	200	200
Anwendungsbereich	innen	für außen	innen
Eingangsspannung	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC	12-24V AC/DC
Anschlüsse	AUF/ZU	AUF/ZU	AUF/ZU
Antennenanschluß	Ja	Ja	Ja



001-09009-000
2-Kanal Mini Empfänger
(bis 27 HS)



001-09011-000
Außen 4-Kanal Empfänger
(bis 200 HS)



001-09012-000
4-Kanal Empfänger
(bis 200 HS)



001-09013-000
Zusatz-Antenne

Installationsbeispiele (Außen 4-Kanal Empfänger)



Wandmontage



Rotierend



Pfostenmontage

➤ Außen-Empfänger

4-Kanal Empfänger (außen)



Abdeck-Kappen

IP55

Dichtring

Empfänger Gehäuse

Antennensitz bei Wandmontage

Zusatzantenne

Antennensitz bei Pfostenmontage



➤ Warnlampe



001-08086-000
Warnlampe

Accessories



001-09012-000
4-Kanal-Funk-Empfänger
(bis 200 HS)



001-09013-000
Zusatz-Antenne

Installationsbeispiele



Wandmontage

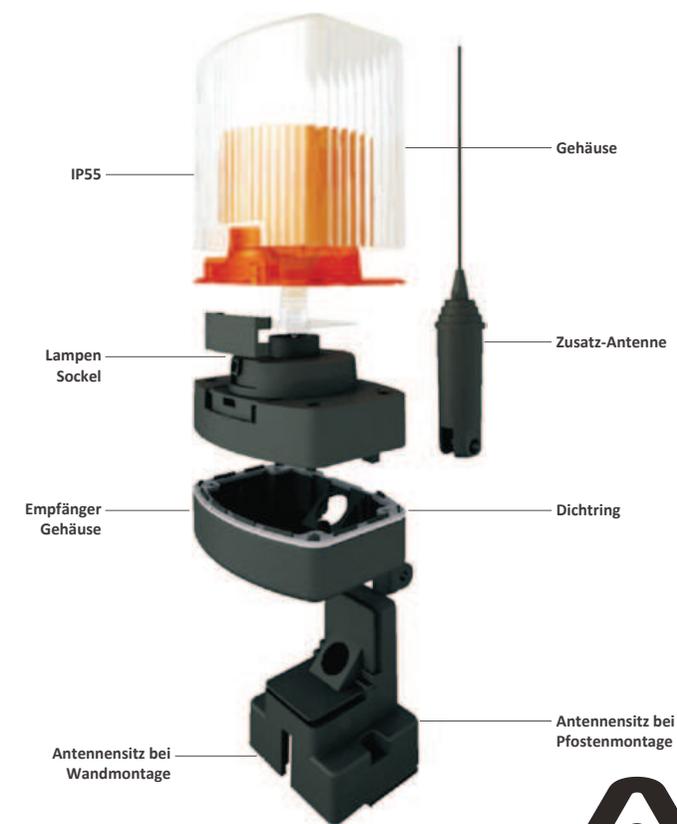


Rotierend



Pfostenmontage

➤ Warnlampe





AVANTI
Your Home - Our Drive

