



DER UNIVERSALMOTOR MIT HINDERNISERKENNUNG



MOTORENREIHE T5E



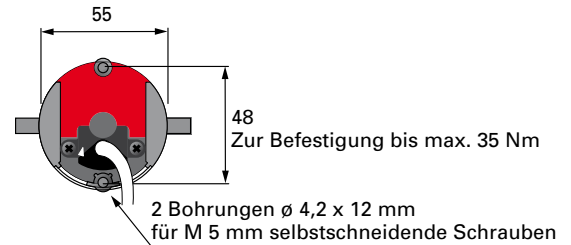
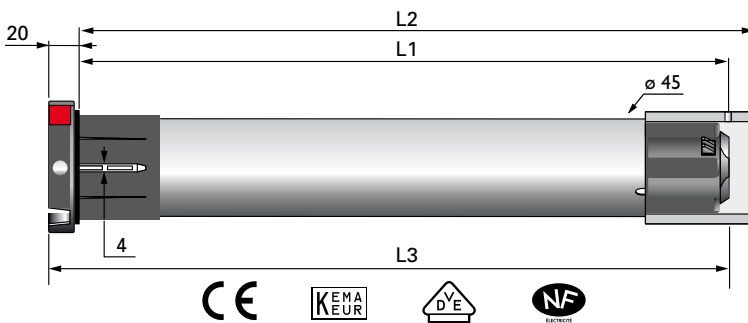
Vorausschauend
und automatisch



www.simu-antriebe.de



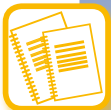
TECHNISCHE MOTORDATEN



Bestell-Nr.	Motortyp	Drehmoment (Nm)	Zugleistung (kg)*	Drehzahl (U/min)	Leistung (W)	Stromstärke (A)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Gewicht (kg)
2005787	T5 E - 08/17	8	20	17	100	0,40	590	603	611	2,2
2005788	T5 E - 10/17	10	25	17	120	0,50	660	673	681	2,3
2005789	T5 E - 15/17	15	38	17	140	0,60	660	673	681	2,4
2005790	T5 E - 20/17	20	51	17	160	0,70	660	673	681	2,6
2005791	T5 E - 25/17	25	64	17	170	0,75	660	673	681	2,7
2005792	T5 E - 35/17	35	89	17	240	1,10	660	673	681	3,0
2005793	T5 E - 50/12	50	128	12	240	1,10	660	673	681	3,0

* Berechnungsgrundlage: 60 mm Achtkantwelle, Rolladenhöhe 1,5 m, ohne Kenntnis von Einbausituation, Profiltypen und Reibungsverlusten. Weitere Berechnungsgrundlagen finden Sie in den technischen Informationen unseres Kataloges.

FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

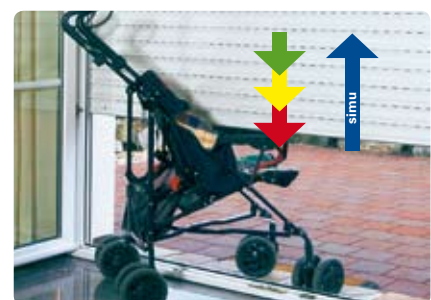


Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V AC – 50 Hz
- Betriebsdauer: 4 Min. (Thermoabschaltung)
- Zuleitung: H05 VVF, weiß, Länge 2,5 m (steckbar)
- Temperaturbereich: -10°C bis +40°C
-20°C bis +70°C (Extrembereich)
- Schutzart: IP 44
- Endschalter mit elektronischem Zähler. Laufzeit max. 3 Min.
- Hindernis-/Frosterkennung (feste Wellenverbinder erforderlich)
- Verschiedene Adaptierungen möglich

Hindernis- / Frosterkennung

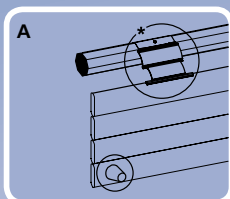
- Stößt der Rollladen in Abwärtsrichtung auf ein Hindernis, registriert der Motor T5 E dies und reagiert, je nach Position, mit einem Stopp oder mit Stopp und einer Aufwärtsbewegung. Das Hindernis wird freigegeben und der Rollladen-, Sach- und Personenschutz ist gewährleistet. Außerdem schaltet sich der T5 E selbsttätig ab, wenn der Rollladenpanzer bei einem Hoch- oder Herunterfahrbefehl frostbedingt in den Führungsschienen stecken bleibt. So werden Beschädigungen am Rollladen verhindert.





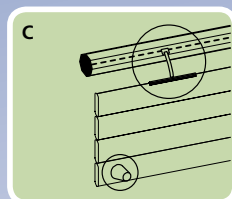
TECHNISCHE INFORMATIONEN

Der T5 E ist für alle Einbausituationen geeignet:



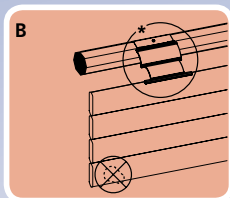
Automatischer Modus

Mit festen Wellenverbindern (z. B. Easy Link) und mit oberem Endanschlag (z. B. Stopper oder Winkelendschiene)



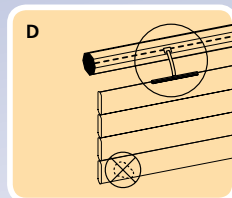
Halbautomatischer Modus oben

Mit Aufhängefedern und mit oberem Endanschlag (z.B. Stopper oder Winkelendschiene)



Halbautomatischer Modus unten

Mit festen Wellenverbindern (z. B. Easy Link) und ohne oberen Endanschlag



Manueller Modus

Mit Aufhängefedern und ohne oberen Endanschlag

Ein intelligenter Motor mit Einstellung im Handumdrehen

- Der Motor T5 E bietet vier Konfigurationsmodi entsprechend der Ausstattung des Rollladens. Jeder Modus gewährleistet eine zeitsparende Montage:
 - ein automatischer Modus,
 - zwei halbautomatische Modi,
 - ein manueller Modus.
- Die Einstellung des T5 E erfolgt mit Hilfe eines Schalters (Bestell-Nr.: 2006049). Kein Zugriff auf den Motorkopf notwendig, so dass der T5 E auch in schwer zugänglichen Kästen montiert werden kann.
- Der T5 E ist in verschiedenen Stärken von 8 bis 50 Nm erhältlich. Hierzu passend gibt es ein breit gefächertes Zubehörprogramm (Lager, Adapter, usw.).

- Der Motor T5 E verfügt über ein System zur Erkennung von Hindernissen und Frost. Hierzu finden Sie das passende Zubehör (feste Wellenverbinder) in unserem Katalog.



www.simu-antriebe.de