



ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0518 Rev. 00

Zertifikatsinhaber: **TORMAX**
A Division of LANDERT Group AG
Unterweg 14
8180 Bülach
SCHWEIZ

Prüfzeichen:




Produkt: **Automatische Türsysteme und Antriebe für
Flucht- und Rettungswege**

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Das Zertifikat ist gültig bis zum angegebenen Zeitpunkt, sofern es nicht früher gekündigt wird. Alle anwendbaren Anforderungen der Prüf- und Zertifizierungsordnung der TÜV SÜD Gruppe müssen erfüllt sein. Details siehe bitte: www.tuvsud.com/ps-zert

Prüfbericht Nr.: 713149102

Gültig bis: 2026-02-17

Datum, 2021-02-25



(Benedikt Pulver)

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0518 Rev. 00

Modell(e):

Türsysteme:

TORMAX iMotion 2252.A-R Sliding Door
TORMAX iMotion 2352.R Sliding Door
TORMAX iMotion 2352.R-HB Sliding Door
TORMAX iMotion 2451.FRW Sliding Door

Türantriebe:

TORMAX iMotion 2202.A-R Sliding Door Drive
TORMAX iMotion 2302.R Sliding Door Drive
TORMAX iMotion 2302.R-HB Sliding Door Drive
TORMAX iMotion 2401.FRW Sliding Door Drive

Marke:

TORMAX

Kenndaten:

Schiebetürsysteme	TORMAX iMotion 2252.A-R	TORMAX iMotion 2352.R TORMAX iMotion 2352.R-HB	TORMAX iMotion 2451.FRW
Schiebetürantriebe	TORMAX iMotion 2202.A-R	TORMAX iMotion 2302.R TORMAX iMotion 2302.R-HB	TORMAX iMotion 2401.FRW
Türbauart	Schiebetüren, Bogenschiebetüren, Teleskopschiebetüren		
Anwendung	Schiebetüren, die in Flucht- und Rettungswegen eingesetzt werden		
Profilarten	LR12, LR22B, LR32THERM		
Anzahl Türflügel	1, 2, 2 (Teleskop) ,4 (Teleskop)		
	Anzahl der Türflügel und Türflügelgewichte		
EB	2x100 kg	2x130 kg	2x220 kg
ER / EL	1x120 kg	1x150 kg	1x200 kg
TR / TL	2x60 kg	2 x 120 kg	2x120 kg
TB	4x60 kg	4 x 100 kg	4x100 kg
	Bemessungslast		
	Max. 260 N	Max. 250 N	Max. 400 N
	Geschwindigkeiten		
Öffnungsvorgang	5 – 100 cm/s		
Schließvorgang	5 – 80 cm/s		
	Steuerungseinheit		
Typenbezeichnung	MCU32-BASE-40-120-A; TID: 420472		MCU32-BASE-40-200-A; TID 407556
Firmware Version	V10.50		
Performance Level	d		
Kategorie	2		
	Elektrische Daten		
Anzahl Motoren	2	2	1 +Gummiseil
Nennspannung	230 V	230 V	230 / 115 V

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0518 Rev. 00

Nennfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Nennstrom	1 A	1 A	1,6 / 3,2A
Nennaufnahme	190 W	190 W	310 W
Schutzklasse	I	I	I
Umweltbedingungen			
Schutzart	IP20	IP20	IP20
Umgebungstemperatur	-15 °C bis +50 °C		

Zusätzliche Information:

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der DIN 18650-1:2010, DIN 18650-2:2010 und AutSchR:1997.

In der Endanwendung sind alle Anforderungen der genannten Prüfgrundlage(n) sowie die spezifischen Einbaubedingungen zu beachten.

Klassifizierungstabelle nach DIN 18650-1:

Klassifizierung DIN 18650-1	TORMAX iMotion 2202.A-R TORMAX iMotion 2302.R TORMAX iMotion 2302.R-HB TORMAX iMotion 2401.FRW	
Ziffer	Nummer	
1	2	Schiebetür Antrieb
2	3	1.000.000 Zyklen bei 4000 Zyklen/Tag
3	2	Schiebetür
4	0	Nicht geprüft als Brandschutztür
5	1 2	Kraftbegrenzung Externe Sicherheitseinrichtungen
6	2	In Rettungswegen, ohne Drehbeschlag
7	1 2 4	Einhaltung der Sicherheitsabstände Mit Finger Schutz Mit Anwesenheitssensor
8	2	-15°C bis +50°C

Die Klassifizierung wird auf dem Typenschild angegeben. Bei Antrieben müssen die freien Stellen nach erfolgtem Einbau durch den Errichter der Anlage ergänzt werden.

Geprüft nach:

EN 16005:2012/AC:2015
 EN 60335-1:2012/A14:2019
 EN 60335-2-103:2015
 EN ISO 13849-1:2015