

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

Gilgen Door Systems AG
Freiburgstraße 34
CH-3150 Schwarzenburg
Schweiz

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte: **siehe oben**
Manufacturing plant:

Beschreibung des Produktes:
(Details s. Anlage 1):
Description of product:
(Details see Annex 1):

Produkt-Gruppe <i>Product group</i>	Produktname <i>Product name</i>	Anlage <i>Annex</i>
Automatik-Türantrieb	SLX	1
	SLX-M	2
	SLX-V	3
	SLX-D	4
Automatiktür ohne Dreh- beschlag für den Einsatz in Flucht-/Rettungswegen	SLX-Redundant	5
	SLX-M-Redundant	6
Automatiktür mit Dreh- beschlag für den Einsatz in Flucht-/Rettungswegen	SLX-Break-Out	7

Geprüft nach: **DIN 18650-1:2005-12 und 2010-06**
Tested in accordance with: **DIN 18650-2: 2005-12 und 2010-06**
EN 16005:2012/AC:2015
AutSchR: 1997

Bemerkung: **AutSchR nur bei Türen für Flucht-/Rettungswege angewandt**
Remarks: **AutSchR only applied at doors for use in escape routes**
Weitergehende Anforderungen aus dem Baurecht bleiben unberührt
Further requirements from building regulations remain untouched

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 12101613
 Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 17 780 479317 000
 Aktenzeichen / *File reference* 8000479317 / 3521 2763

Gültigkeit / *Validity*
 von / *from* 2017-12-19
 bis / *until* 2022-12-18


 TÜV NORD CERT GmbH
 Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2017-12-19

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de prodcert@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf



Hinweise zum TÜV NORD- Zertifikat

Dieses TÜV NORD - Zertifikat gilt nur für die umseitig bezeichnete Firma und das angegebene Produkt. Es kann nur von der Zertifizierungsstelle auf Dritte übertragen werden.

Notwendige Bedienungs- und Montageanweisungen müssen jedem Produkt beigelegt werden.

Jedes Produkt muss deutlich einen Hinweis auf den Hersteller oder Importeur und eine Typenbezeichnung tragen, damit die Identität des geprüften Baumusters mit den serienmäßig in den Verkehr gebrachten Produkten festgestellt werden kann.

Der Inhaber des TÜV NORD - Zertifikates ist verpflichtet, die Fertigung der Produkte laufend auf Übereinstimmung mit den Prüfbestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den Prüfbestimmungen festgelegten oder von der Zertifizierungsstelle geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Bei Änderungen am geprüften Produkt ist die Zertifizierungsstelle umgehend zu verständigen.

Bei Änderungen und bei befristeten Zertifikaten ist das Zertifikat nach Ablauf der Gültigkeit urschriftlich an die Zertifizierungsstelle zurückzugeben. Die Zertifizierungsstelle entscheidet, ob das Zertifikat ergänzt werden kann oder ob eine erneute Zertifizierung erforderlich ist.

Für das TÜV NORD - Zertifikat gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des allgemeinen Vertrages. Es hat solange Gültigkeit, wie die Regeln der Technik gelten, die der Prüfung zu Grunde gelegt worden sind, sofern es nicht auf Grund der Bedingungen des allgemeinen Vertrages früher zurückgezogen wird.

Dieses TÜV NORD - Zertifikat verliert seine Gültigkeit und muss unverzüglich der Zertifizierungsstelle zurückgegeben werden, falls es ungültig wird oder für ungültig erklärt wird.

Hints to the TÜV NORD - Certificate

This TÜV NORD - certificate only applies to the firm stated overleaf and the specified product. It may only be transferred to third parties by the certification body.

Each product must be accompanied by the instructions which are necessary for its operation and installation.

Each product must bear a distinct indication of the manufacturer or importer and a type designation so that the identity of the tested sample maybe determined with the product launched on the market as a standard.

The bearer of the TÜV NORD - Certificate undertakes to regularly supervise the manufacturing of products for compliance with the test specifications and in particular properly carry out the checks which are stated in the specifications or required by the test laboratory.

In case of modifications of the tested product the certification body must be informed immediately.

In case of modifications and expiration of validity the original certificate must be returned to the certification body immediately. The certification body decides if the certificate can be supplemented or whether a new certification is required.

In addition to the conditions stated above, all other provisions of the General Agreement are applicable to the TÜV NORD - Certificate. It will be valid as long as the rules of technology on which the test was based are valid, unless revoked previously pursuant to the provisions of the General Agreement.

This TÜV NORD - Certificate will become invalid and shall be returned to the certification body immediately in the event that it shall expire without delay when it has expired or revoked.

ANLAGE ANNEX

Anlage 2, Seite 1 von 1
Annex 2, page 1 of 1

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12101613

Allgemeine Angaben
General Information

Siehe Titelseite des Zertifikates
See also top page of the Certificate

Automatik-Schiebetürantrieb SLX-M

Elektrische Anschlusswerte <i>Electrical supply data</i>	
Nennspannung <i>Nominal Voltage</i>	230V / 115V; 50Hz / 60Hz
Nennleistungsaufnahme <i>Nominal Power consumption</i>	100W
Umgebungstemperaturbereich <i>Operating temperature range</i>	-15...+50°C
Schutzart <i>Degree of ingress protection</i>	IP23

Anordnungen und deren Einsatzgrenzen <i>Sliding door arrangement and their applications limits</i>		
Antriebsanordnung <i>Drive configuration</i>	Lichte Breite [mm] <i>Clearance width</i>	Max. Flügelgewicht [kg] <i>Max. wing weight</i>
SLX-M 1-flügelig	700-2000 (700-1300)◆	1 x 150 (1 x 100)◆
SLX-M 2-flügelig	800-3000 (800-2500)◆	2 x 150 (2 x 100)◆
SLX-M Booster 2-flügelig	1000-3000 (1000-2500)◆	2 x 150 (2 x 100)◆
SLX-M DUAL 2-flügelig	1100-3000 (1100-2500)◆	2 x 150 (2 x 100)◆
SLX-M 2-flügelig teleskop	1100-3000	2 x 120
SLX-M Booster 2-flügelig teleskop	1400-3000	2 x 120
SLX-M 4-flügelig teleskop	1200-4000	4 x 75
SLX-M Booster 4-flügelig teleskop	1200-4000	4 x 75

◆ Werte in Klammern gelten für die Flügelprofilssysteme PSA und PSF

Sicherheitsrelevante Ein- und Anbauteile <i>Safety relevant attached and built-in parts</i>	
Steuerung / Control-unit	NESTE 3
Flügel- respektive Flügelprofilssysteme <i>Wing- respectively wing-profile systems</i>	Gilgen-Profilsystem PSXP, PSA, PSF, PST, Fremdfügelssysteme (mit genügender Festigkeit)
Verriegelungssysteme <i>Interlocking systems</i>	LAVERI-Standard, LAVERI F+R, LAVERI-F-Safe, LAVERI-F-Secure, FLUVERI, FLUVERI-Manuell, FLUVERI RC2 und RC3, FLUVERI-Manuell RC2 und RC3
Sensork AOPD (Active Optical Protective Device) zur Absicherung der Hauptschliesskante <i>Sensor system AOPD for safety at main closing edge</i>	Hersteller: BEA Typen: COMBI-SCAN, SIDE-SCAN Andere AOPD sind unter den folgenden Bedingungen einsetzbar: 1) Schnittstellenspezifikation passend zur Steuerung NESTE 3 2) AOPD genügt den Anforderungen EN 12978, DIN 18650-1 und EN 16005 3) Der PL für die Sicherheitsfunktion gemäß EN ISO 13849-1 beträgt wenigstens PL= c. 4) Eine EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäß 2006/42/EG liegt vor 5) Die Fertigung des Produktes wird von einer nach 2006/42/EG benannten Stelle überwacht


TUV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2017-12-19