

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

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

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Deutschland

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: **Werk 30**
Manufacturing plant:

Beschreibung des Produktes: **Automatische Schiebetüranlagen zum Einsatz in Rettungswegen mit Antriebssystem ES PROLINE**
(Details s. Anlage 1) *Automatic sliding doors for the use in escape routes with drive system ES PROLINE*
Description of product:
(Details see Annex 1)

Geprüft nach: **EN 16005:2012/AC:2015**
Tested in accordance with: **DIN 18650-1:2005/2010**
DIN 18650-2:2005/2010
DIN EN ISO 13849-1:2015
IEC 60335-2-103:2015
EN 60335-2-103:2015
ASR A1.7:2009
AutSchR: 1997

Bemerkungen: **Dauerhaftigkeit gemäß DIN 18650-1 nachgewiesen (1.000.000 Bewegungszyklen).**
Remarks: *Durability according to DIN 18650-1 demonstrated (1.000.000 cycles).*

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 13068034
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3525 3797
Aktenzeichen / *File reference* 8003010568

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2020-06-22
bis / *until* 2025-06-21


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2020-06-22

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 beigefügt 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 1, Seite 1 von 1
Annex 1, page 1 of 1

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13068034

Typbezeichnung:
Type designation:

ST FLEX ES 250 PRO FST, ST FLEX ES 400 PRO FST,
ST PRO Green ES 250 PRO FST, ST PRO Green ES 400 PRO FST,
ST FLEX Green ES 250 PRO FST, ST FLEX Green ES 400 PRO FST,
ST PURE ES 250 PRO FST, ST PURE ES 400 PRO FST,
ST MANET ES 250 PRO FST, ST MANET ES 400 PRO FST,
ST FRAMELESS ES 250 PRO FST, ST FRAMELESS ES 400 PRO FST,
ST FLEX EASY ES 250 PRO FST, ST FLEX EASY ES 400 PRO FST,
TST FLEX ES 250 PRO T FST, TST FLEX ES 400 PRO T FST,
TST FLEX Green ES 250 PRO T FST, TST FLEX Green ES 400 PRO T FST

| Anlage System | Flügelanzahl Number of leaves | Flügelgewicht Leaf weight | Öffnungsweite Opening width |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ST FLEX ES 250 PRO FST | 1 | 1 x 125 kg | 700 bis 3000 mm |
| ST FLEX Green ES 250 PRO FST | 2 | 2 x 125 kg | 800 bis 3000 mm |
| ST PRO Green ES 250 PRO FST | | | |
| ST FLEX ES 400 PRO FST | 1 | 1 x 250 kg | 700 bis 3000 mm |
| ST FLEX Green ES 400 PRO FST | 2 | 2 x 200 kg | 800 bis 3000 mm |
| ST PRO Green ES 400 PRO FST | | | |
| ST PURE ES 250 PRO FST | 1 | 1 x 125 kg | 700 bis 3000 mm |
| ST MANET ES 250 PRO FST | 2 | 2 x 125 kg | 800 bis 3000 mm |
| ST PURE ES 400 PRO FST | 1 | 1x 200 kg | 700 bis 3000 mm |
| ST MANET ES 400 PRO FST | 2 | 2x 160 kg | 800 bis 3000 mm |
| ST FRAMELESS ES 250 PRO FST | 1 | 1x 100 kg | 700 bis 1600 mm |
| ST FRAMELESS ES 400 PRO FST | 2 | 2x 100 kg | 800 bis 2000 mm |
| ST FLEX EASY ES 250 PRO FST | 1 | 1x 125 kg | 700 bis 1500 mm |
| ST FLEX EASY ES 400 PRO FST | 2 | 2x 125 kg | 800 bis 3000 mm |
| TST FLEX ES 250 PRO T FST | 2 | 2 x 65 kg | 800 bis 2400 mm |
| TST FLEX Green ES 250 PRO T FST | 4 | 4 x 65 kg | 1400 bis 4000 mm |
| TST FLEX ES 400 PRO T FST | 2 | 2 x 100 kg | 800 bis 2400 mm |
| TST FLEX Green ES 400 PRO T FST | 4 | 4 x 100 kg | 1400 bis 4000 mm |

Profilsysteme:

FLEX, FLEX Green, MANET, FLEX EASY, PURE, PRO Green und Profilsysteme mit mindestens $l_x = 6510 \text{ mm}^4$ und $l_y = 5454 \text{ mm}^4$ (Material EN AW-6060 T66 oder besser nach EN755-2).

FLEX, FLEX Green, MANET, FLEX EASY, PURE, PRO Green and profile systems with minimum $l_x = 6510 \text{ mm}^4$ and $l_y = 5454 \text{ mm}^4$ (material EN AW-6060 T66 or better according to EN 755-2).



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Maschinen

Essen, 2020-06-22