

Zertifikat

Certificate

Registrier-Nr.

Registered No.

44 780 10 385975

Zeichen des Auftraggebers

Customer's reference

SSC-PQS/JT

Auftragsdatum

Date of order

01.03.2010

Aktenzeichen

File reference

8000385975

Prüfbericht Nr.

Test report no.

09 780 385975

Name und Anschrift des Auftraggebers

**DORMA GmbH & Co. KG
Dorma Platz 1
58256 Ennepetal**

Name and address of
the customer

ist berechtigt, 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

Geprüft nach

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
DIN 18650-1: 2010
DIN EN ISO 13849-1:2008
DIN 18650-2: 2010
BGR 232: 2003
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
DIN EN 60335-1: 2007**

Tested in accordance with

**Dauerhaftigkeit gemäß DIN 18650-1, Klasse 3
(1.000.000 Bewegungszyklen) für Scherengestänge nachgewiesen
Durability according to DIN 18650-1, class 3 (1000000 cycles)
demonstrated for standard arm.**

Beschreibung des Produktes (Details s. Anlage 1)

**Antriebe für Drehflügeltüren
Typ: ED100, ED250**

Description of product
(Details see Annex 1)

**TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle / Certification body
Maschinen / Machinery**

Gültig bis / Valid until: 13.07.2014



Hannover, 12.08.2010

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

Anlage 1 zum Zertifikat Nr.:

Annex 1 to Certificate no.:

44 780 10 385975



Rev. 1

Aktenzeichen: 8000385975

File reference

Seite 1 von 1

Page 1 of 1

Allgemeine Angaben

General information

Typenbezeichnung

Type Description

Nennspannung:

Nominal Voltage

Nennleistungsaufnahme:

Nominal rated Power Consumption

Schutzklasse:

Protection Class

Schutzgrad:

Degree of Protection

Netzanschluss:

Connection with mains

Ausgangsspannung:

Output voltage

max. Türflügelgewicht bis 225 mm

Sturztiefe:

max. door-leaf weight for lintel depths of up to 225 mm

Türflügelbreite:

Door-leaf width

Schließkraft gem. EN1154:

Closing force EN 1154

Bemerkung

Remark

Siehe Seite 1 des Zertifikates

See also page 1 of the Certificate

ED100, ED250

230 V AC, 50/60 Hz

max. 120 W (ED 100), max. 240 W (ED250)

I

IP20

für festen Anschluss an die bauseitige Installation

for fixed connection with building installation

SELV, 24 V DC / max. 1,5 A für ext. Verbraucher

SELV, 24 V DC / max. 1,5 A for ext. consumer loads

100 kg (ED100), 250 kg (ED250)

700-1100 mm (ED100), 700-1600 mm (ED250)

2 – 4, einstellbar (ED100), 4 – 6, einstellbar (ED250)

2 – 4, adjustable (ED100), 4 – 6, adjustable (ED250)

Entsprechend der Risikobeurteilung bezüglich der Einsatzbedingungen verwendbar:

1. als Low-Energy Antriebe
2. als Antriebe mit Kraftbegrenzung
3. als Antriebe in Verbindung mit getesteten Schutzeinrichtungen

Die Sicherheitsfunktion der Antriebe genügt den Anforderungen EN ISO 13849-1:2008, Kat. 2, PL d.

Die Sicherheitsfunktion des Türsystems für 3. genügt den Anforderungen EN ISO 13849-1:2008,

Kat. 2, PL c nur dann, wenn die Schutzeinrichtung wenigstens dem PL c genügt.

According to the risk assessment concerning the operating conditions suitable:

1. as Low-Energy operators
2. as operators with force limitation
3. as operators in conjunction with tested protective devices

The safety function of the operators meets requirements EN ISO 13849-1:2008, cat. 2, PL d

The safety function of the doors system following 3. meets requirements EN ISO 13849-1:2008,

cat. 2, PL c, only if the protective device meets at least PL c.

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle / Certification body
Maschinen / Machinery

Gültig bis / Valid until: 13.07.2014

Hannover, 12.08.2010