

## Anhang 1 zur Bescheinigung P-4101/18

**Antragsteller:** GU Automatic GmbH  
Karl-Schiller-Straße 12  
33397 Rietberg

**Geltungsbereich / Baumuster:** DTN 80 / DTN 80-F - P-4101/18

**Zulässige Ausführung:**

### DTN 80

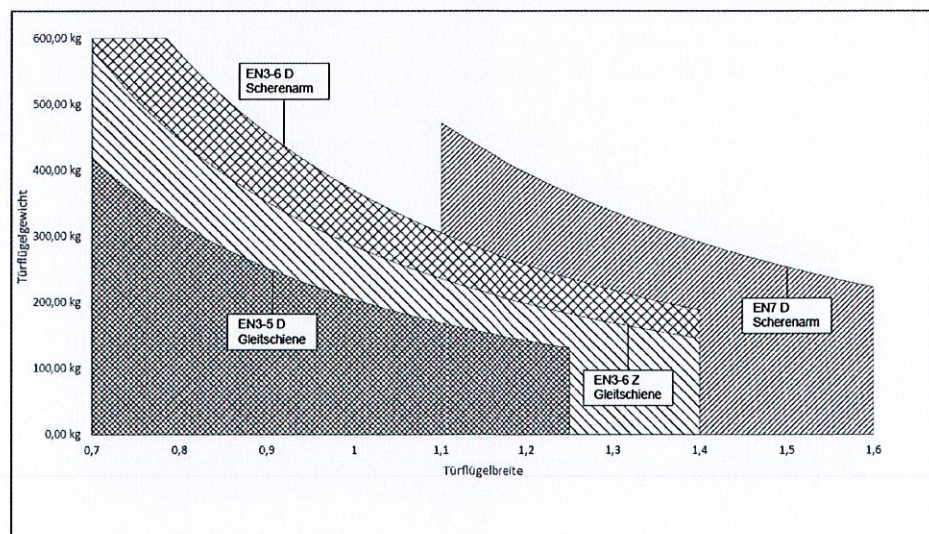
- automatischer Türantrieb für einflügelige Anschlagtüren links oder rechts
- automatischer Türantrieb für zweiflügelige Anschlagtüren, bestehend aus zwei Antrieben mit elektrischer **und/oder** mechanischem Schließfolgeregler „SFR DTN 80“

### DTN 80-F

- automatischer Türantrieb für einflügelige Anschlagtüren links oder rechts für Feuerschutzabschlüsse, bestehend aus „DTN 80“ und „Set Brandschutzerweiterung DTN 80“
- automatischer Türantrieb für zweiflügelige Anschlagtüren, bestehend aus zwei Antrieben „DTN 80-F“ mit elektrischer **und/oder** mechanischem Schließfolgeregler „SFR DTN 80“

Der Türantrieb kann mit Scherenarm oder Gleitschiene ausgestattet werden. Er wird am Sturz der Zarge befestigt und kann drückend (D) oder ziehend (Z) ausgeführt sein. Die Ausführung der Scherenarm- und Gleitschienensysteme variieren je nach angestrebter Schließergöße, Sturztiefe und Antriebsrichtung (drückend / ziehend). Die entsprechenden Ausführungsvarianten und Montageabmessungen sind entsprechend der Montageanleitung einzuhalten.

Die zulässigen Einsatzbereiche des Türantriebes sind abhängig von der Flügelbreite und dem Flügelgewicht im nachstehenden Diagramm dargestellt.



**Zulässige**

- Betriebsarten:**
- AUS
  - AUSGANG
  - AUTOMATIK
  - HANDBETRIEB
  - OFFEN

**Zulässige Sensoren /  
 Ansteuerelemente:**

Ansteuerung der Tür:

Türtyp	Ansteuerung von innen und aussen
DTN 80 / DTN 80-F	Eagle ONE Seagle Magic Switch VIO-M1 Fly Merkur 2 RK 30 PIR 30 Clean Switch Clean Scan potentialfreie Kontakte

Absicherung der Gefahrstellen / Anwesenheitssensoren

Türtyp	Absicherung beim Schließen	Absicherung beim öffnen
DTN 80 / DTN 80-F	LZR Flatscan SW 4Safe Sensorleiste DoorScan Sensorleiste	LZR Flatscan SW 4Safe Sensorleiste DoorScan Sensorleiste

**Zulässige Optionen /**

- Peripheriegeräte:**
- Einsatz der mechanischen Schließfolgeregelung „SFR DTN 80“
  - Anschluß „Set Brandschutzerweiterung DTN 80“
  - Anschluß von Türöffnern
  - Anschluß von Motorschlössern
  - parametrierbare Ein- und Ausgänge

**Technische Daten:**

Nennspannung:	230 V AC
Netzfrequenz:	50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 115 VA
Netzabsicherung:	16A
Umgebungstemperaturbereich:	- 15 °C bis + 50 °C
Schutzart:	IP 20
Versorgungsspannung für externe Geräte:	24 V DC
Versorgungsstrom für externe Geräte:	max. 2,5A (max. 1A / Gerät)
Öffnungsgeschwindigkeit:	einstellbar
Schließgeschwindigkeit:	einstellbar
Offenhaltezeit:	einstellbar

Zella-Mehlis, den 27.04.2018

Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.  
 Prüfstelle für Bauprodukte

Dipl.-Ing. (FH) Reichelt  
 Leiter der Prüfstelle

