



record DFA 127 – technische Eigenschaften

Masse des Antriebes (H x T x L) 85 x 124 x 600mm bzw. 108 x 126 x 600mm
Türschliessgrösse EN4 – EN6 für Standard- und Gleitgestänge

Öffnungszeit / Schliesszeit 3 – 20s / 5 – 20s

Öffnungswinkel 70 – 115° (INNESE bis 95°)

Elektrische Anschlüsse 230VAC, 50 / 60 Hz

Nennleistung 67W

Verbrauch im Ruhezustand 13W

Betriebsarten bei internem Bedienschalter BDI

Automatikbetrieb
Daueröffnen
Handbetrieb

Betriebsarten bei Bedieneinheit mit Display BDED (optional)
Zusätzlich zu den Standard-Betriebsarten

Verriegelt
Einbahnverkehr
Bedienungssperre

Funktionen

Umkehrautomatik
Tippautomatik (Push and Go)
NoVAus: Schleusensteuerung oder zweiflügelige Türen
Kundenspezifische Türparametrierung

Optional

Elektromagnetische Feststellbremse
Integrierte mechanische Schliessfolge-Regelung (SFR 127)
Sondersteuerung »barrierefreies WC«
Feststellanlage für Band- und Kautschukrollen

Identische Werte für Standard- und Gleitgestänge

Türflügelgewicht [kg]

Türschliessgrösse [m]

Empfohlene Türflügelhöhe für

EN 4 → EN 5 → EN 6

Montagevarianten



Sturzmontage
(Einflügelige Tür)
Standardgestänge, DIN links oder
rechts, drückend, Antriebsvariante für
Gleitgestänge drückend einflügelig



Sturzmontage
(Einflügelige Tür)
Gleitgestänge, DIN links oder rechts,
ziehend



Sturzmontage
(Zweiflügelige Tür, Master / Slave-Betrieb)
Zwei elektrisch gekoppelte Antriebe
mit Standardgestänge drückend oder
Gleitgestänge ziehend



Sturzmontage
(Zweiflügelige Tür mit Gegenverkehr)
Wechselseitig wirkender Betrieb von
zwei voneinander unabhängigen
Antrieben



Türblattmontage
(Einflügelige Tür)
Gestänge und mögliche Kombinationen
wie bei Sturzmontage



Schleusenbetrieb
(2 x einflügelige hintereinander
stehende Türen)
Zwei elektrisch miteinander
verbundene Antriebe mit
allen Gestängevarianten



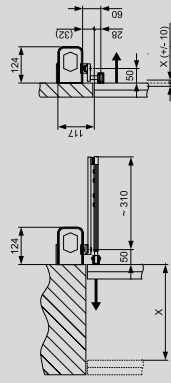
Zubehör und Optionen

Gestängarten

- Die Kraftübertragung vom Antrieb auf den Türflügel erfolgt mittels eines Gestänges, welches abhängig von der Montage-situation als Standard- oder als Gleitgestänge ausgeführt wird. Beim Standardgestänge stehen zum Ausgleich der Sturztiefe mehrere Längen zur Verfügung.
- Durch die Verwendung von optionalen Achsverlängerungsstücken, den sogenannten Hebelbüchsen, können unterschiedliche Sturztiefen ausgeglichen werden.



Sturztiefe



Typ	Standardgestänge SG1 – SG3	Gleitgestänge GG
Sturztiefe	X = 0 – 330 mm	X = 0 + / – 10 mm

Achsverlängerungen

- für Standard- oder Gleitgestänge



Typ	Standardgestänge, drückend	Gleitgestänge, ziehend
20 – 80	42.5 – 102.5 mm	32.0 – 92.0 mm

Sensorik

- record Radarbewegungsmelder RAD 290
- Infrarot-Präsenzmelder
- Sicherheitsensoren für die Überwachung des Türschwenkbereichs



Produktsortiment



FULL POWER
DIN 18650 konform

FULL POWER + LOW ENERGY + FIRE

- Stromlos funktionierender Türantrieb wie ein mechanischer Türschliesser

INVERSE

- Stromlos öffnet der Antrieb mit Federkraft

Gestängesysteme und Zubehör

- Standardgestänge drückend, verschiedene Längen
- Gleitgestänge mit integriertem Anschlag, ziehend oder drückend
- Achsverlängerungen

Antriebsverkleidung

- Standardausführung (Edelstahl 85 mm und in Aluminium 85 mm oder 108 mm)
- Verlängerte Verkleidung für Erweiterungen
- Durchgehende Verkleidung für Master-/Slave-Anlagen

Oberflächenbehandlungen

- Edelstahl feingeschliffen, Aluminium eloxiert oder farbbehandelt

Federkraft

- Einstellbare Federvorspannung (EN4 – EN6)

Installations-Varianten

- Sturzmontage auf Band- oder Bandgegenseite
- Türblattmontage
- Feststellanlage für Feuerschutzabschlüsse
- Master-/Slave als Brandschutztüren benötigen zusätzlich einen mechanischen Schließabgleger SFR 127

