**Ausschreibungstext**

**Drehflügeltürantriebe FD 10, FD 10-F**

**Drehflügeltürantriebe FD 10 (Standard), FD 10-F**

Drehflügeltür-Antriebe FD 10, TÜV geprüft nach EN 16005 und DIN 18650. Die Antriebe sind konsequent auf Leistung, Langlebigkeit und einen sehr leisen Lauf ausgelegt. Geeignet für Türen mit einer Türblattbreite bis 1250 mm (1100mm bei Gleitgestänge) und Türflügelgewicht bis 150 kg.

( ) FD 10 Standard

( ) FD 10-F Brandschutz (mit DIBt-Zulassung)

Antriebskomponenten und Steuerung in formschöner Verschalung. Full-Energy-Antrieb mit integrierter/konfigurierbarer Low-Energy-Funktion (für den Betrieb ohne Sicherheitssensorik). Einfache, über das integrierte Grafik-Display geführte Inbetriebnahme und Bedienung. Im Seitendeckel integrierter 3-Stellen-Programmwahlschalter. Anschlussklemmen für Bedienungs- und Sicherheitselemente sowie E-Öffner und Motorenschlösser.

**Antrieb und Verschalung**

Abmessungen: 70 mm x 125 mm x 730 mm (HxTxB)

( ) Verschalung Aluminium E6/EV1, farblos eloxiert

( ) Verschalung in Chromstahl geschliffen

( ) Durchgehende Verschalung Aluminium E6/EV1, farblos eloxiert (für Doppelflügeltüren)

( ) Durchgehende Verschalung in Chromstahl geschliffen (für Doppelflügeltüren)

**Ausführungsmöglichkeiten**

( ) 1-flüglig

( ) 2-flüglig (Doppelflügeltür)

( ) Fluchtwegfunktion

( ) Brandschutzfunktion

( ) Fluchtweg- und Brandschutzfunktion

**Einbau- und Gestängevarianten**

( ) Sturzmontage mit Gleitgestänge drückend

( ) Sturzmontage mit Gleitgestänge ziehend

( ) Sturzmontage mit Normalgestänge drückend (beste Kraftumsetzung)

( ) Flügelmontage mit Gleitgestänge drückend (bei geringer Sturzhöhe)\*

( ) Flügelmontage mit Gleitgestänge ziehend (bei geringer Sturzhöhe)\*

( ) Flügelmontage mit Normalgestänge drückend (bei geringer Sturzhöhe)\*

\*Flügelmontage nur bei FD 10 möglich

**Zubehör und Funktionserweiterungen**

( ) Mitnehmerklappe (für Fluchtweg-Doppelflügeltüren)

( ) Integrierter Schliessfolgeregler (für Brandschutz-Doppeltüren)

**Steuerungszusätze**

( ) Potentialfreie Ausgänge für Rückmeldungen an z.B. Hausleitsysteme über Relais-Print

( ) Schleusenbetrieb\*, Sonderfunktion programmierbar (z.B. Servo\* oder bei Windfang).

\*bei 2-flügligen Türen nicht anwendbar

**Personenschutz**

( ) Laser LZR-Flatscan, Absicherungssensor für automatische Drehflügeltüren. Für die zuverlässige
Überwachung der Öffnungs- und Schliessbewegung auch an der Nebenschliesskante. Innen und aussen auf dem Türflügel montiert.

**Bedienungselemente**

Standard:

Im Seitendeckel integrierter 3-Stellen-Programmwahlschalter

Brandschutz:

Im Seitendeckel integrierter 3-Stellen-Programmwahlschalter und Resettaster

Optional:

( ) Fix montierter Tastenprogrammschalter D-BEDiX
Zur einfachen Wahl der Türfunktion und zum Anzeigen von diversen Systeminformationen
( ) UP-Montage (bauseitige UP-Dose)
( ) AP-Montage (mit AP-Kunststoffrahmen, weiss)

( ) KOMBI-D-BEDiX mit Schlüssel-Zylinder zum Sperren der gewählten Betriebsart. Tastenprogrammschalter mit beleuchtetem LCD-Display für die Wahl der Türfunktion, zum Einstellen aller Türparameter und zum Ablesen der Betriebsdaten
( ) UP-Montage, in Doppeldose (Tiefe 1 ½)
( ) AP-Montage (mit AP-Kunststoffrahmen, 2fach, weiss)

( ) Handauslöse und Reset-Taster (Doppelwipptaster), rot
( ) mit Feller Ediziodue UP-Kunststoffrahmen, rot. Für Montage in UP-Dose
( ) mit Feller Ediziodue AP-Kunststoffrahmen, weiss. Für AP-Montage

**Betätigungselemente**

( ) Radar, auf der Innenseite montiert, Bewegungsmelder für die zuverlässige Öffnung

( ) Radar, auf der Aussenseite montiert, Bewegungsmelder für die zuverlässige Öffnung

( ) Berührungsloser Taster CleanSwitch für optimale hygienische Verhältnisse

( ) Taster AUF, weiss, Feller Ediziodue

( ) Taster AUF, grün beleuchtet, Feller Ediziodue

( ) Taster NOT-AUF, grün beleuchtet mit Fluchtwegsymbol

( ) Schlüsselschwenktaster AUF