Drehflügeltürantrieb FD 20

Gilgen Door Systems

Eigenschaften



Anwendungsbereich

Brandschutztür

Einsatzort

innen, innen und außen

Fluchtweg

geeignet für Flucht- und Rettungsweg

Montageart

Bodeneinbau, Kopfmontage (Sturzmontage), bandseitig, Kopfmontage (Sturzmont.), bandgegenseit., Türblattmontage, bandseitig

Werkstoff

Aluminium, Edelstahl

Breite (mm)

622,00 - 690,00

Höhe (mm)

95,00 - 133,00

Tiefe (mm)

120,00 - 210,00

Betriebsspannung

230 V

Feuerwiderstandsfähigkeit nach EN 1634-1

1 geeignet für Brandschutztüren

Notbetrieb

mit Nothandbetrieb

Schutzart (IP)

IP40, IP54

Wirkungsweise

elektromechanisch

Gewicht (kg)

10,50 - 25,00

Leistungsaufnahme (W)

560,00

Max. Gewicht des Tür-/Torflügels (kg)

250,00

max. relative Luftfeuchte (%)

85,00

Nennleistung (W)

100,00

Öffnungswinkel Tür (Grad)

95,00 - 105,00

Drehmoment Abtriebswelle

perm. max. 80 Nm, kurz. max. 240 Nm, max. 80 Nm

Geeignet für Türgröße (1-flüglig)

750 - 1600 mm, 850 - 1400 mm

Geeignet für Türgröße (2-flüglig)

1500 - 3200 mm, 1700 - 2800 mm

Kraftübertragung

Normalgestänge (drückend), Gleitgestänge (drückend und ziehend), Gleitgestänge (drückend und ziehend)

Öffnungsgeschwindigkeit

max. 40°/s

Schließgeschwindigkeit

max. 40°/s

Spannungsversorgung externe Verbraucher

24 V

Standby-Verbrauch

4 W

Sturztiefe Normalgestänge

max. 250 mm, max. 240 mm

Sturztiefe Gleitgestänge

-30 / +200 mm, -30 / +30 (190) mm