

Technische Daten

Produktmerkmale	GEZE Powerturn 1-flg. / 2-flg.	GEZE Powerturn F	GEZE Powerturn F-IS	GEZE Powerturn F/R	GEZE Powerturn F/R-IS
Höhe			70 mm		
Breite			720 mm		
Tiefe			130 mm		
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig			600 kg bei 930 mm Türbreite 300 kg bei 1.350 mm Türbreite (Brandschutztüren)		
Bandmaß (min.-max.) 2-flügelig Gestänge			1480 – 3200 mm		
Bandmaß (min.-max.) 2-flügelig Rollenschiene			1600 – 3200 mm		
Flügelbreite (min.-max.)			800 – 1600 mm		
Leibungstiefe (max.)*	-30 – 560 mm		-30 – 300 mm		
Antriebstyp			Elektromechanisch		
Türöffnungswinkel (max.)*			136 °		
Federvorspannung**			EN4 – EN7		
DIN links			•		
DIN rechts			•		
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge			•		
Kopfmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene			•		
Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene			•		
Türblattmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene			•		
Türblattmontage Bandseite mit Rollenschiene			•		
Türblattmontage Bandseite mit Gestänge			•		
Mechanischer Endschlag			•		
Elektrischer Endschlag			•		
Elektrische Schließfolgeregelung			•		
Mechanische Schließfolgeregelung***			•		
Netztrennung			allpoliger Hauptschalter im Antrieb		
Ansteuerverzögerung (max.)			10 s		
Betriebsspannung			230 V		
Frequenz Versorgungsspannung			50 – 60 Hz		
Nennleistung			200 W		
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)			1200 mA pro Antrieb		
Temperaturbereich			-15 – 50 °C		
Schutzart			IP 30		
Betriebsarten			Automatik, Nacht, Daueroffen, Ladenschluss, Aus		
Funktionsart			Vollautomat		
Funktion Automatik			•		
Funktion Low-Energy			•		
Funktion Smart swing			•		
Funktion Tasten			•		
Windfangfunktion			•		
Behinderungserkennung			•		
Automatische Reversierung			•		
Push & Go			einstellbar		
Bedienung			GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Programmschalter DPS		
Parametrierung			GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Programmschalter DPS		
Zulassungen	DIN 18650, EN 16005, DIN 18263-4	DIN 18650, EN 16005, DIN 18263-4	DIN 18650, EN 16005, DIN 18263-4, Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158	DIN 18650, EN 16005, DIN 18263-4	DIN 18650, EN 16005, DIN 18263-4, Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158
Rauchscharter integriert (R-Variante)		-		•	•

• = JA

* = ABHÄNGIG VON DER MONTAGEART

** = SIEHE TABELLE MOMENTENÜBERSICHT

*** = OPTIONAL BEI 2-FLG. SYSTEMEN UND KOPFMONTAGE ODER NUR BEI DEN IS-VARIANTEN

HINWEIS: DAS MAXIMAL MÖGLICHE FLÜGELGEWICHT IN BEZUG AUF DIE FLÜGELBREITE IST IM KAPITEL EINSATZBEREICHE (DIAGRAMME) ZU FINDEN!