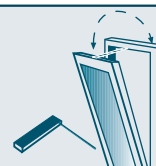




GEZE Spindelantriebe

GEZE E 250 NT

Datenblatt



Produktmerkmale Spindelantrieb GEZE E 250 NT

- Synchronisierung von max. vier Antrieben ohne externes Steuergerät
- einfache Umstellung der Betriebsart (Solo und Syncro, Master/Slave) mittels Dip-Schalter
- geprüft als Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) nach EN 12101-2

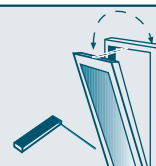
Anwendungsbereiche Spindelantrieb GEZE E 250 NT

- Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) und natürliche Lüftung (24 V) zum Direktausstellen im Fassaden- und Dachbereich
- ein- und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- oder Drehflügeln sowie Dachfenster
- Einsatz im Ab- und Zuluftsystem
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern

Technische Daten

Parameter	
Betriebsspannung	24 V DC ($\pm 25\%$)
Restwelligkeit	max. 20 %
Stromaufnahme	1,3 A (Lüftung (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,0 A, Hub 500: Lüftung (24 V): 1,1 A)
Leistungsaufnahme	27 W
Einschaltdauer	30 %
Zugkraft	max. 750 N
Druckkraft	max. 750 N
Zuhaltekraft	max. 2000 N
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	5 mm/s
Abmessungen (B x H x T)	Hub + 284 x 40 x 47 mm
Mögliche Hublängen	100 mm, 150 mm, 200 mm, 230 mm, 300 mm, 500 mm, 750 mm
Anschlusskabel	2 m x 4 x 0,75 mm ²
Schutzart	IP65
Temperaturbereich	- 5 °C bis + 70 °C
Norm	EN12101-2 (bis 500 mm Hub)
Syncro-Funktion	Ja, max 4 Antriebe
Überlastabschaltung	Ja





Montagearten Spindelantrieb GEZE E 250 NT

Öffnungsart	Öffnungsrichtung	Montageart
Kippfenster	einwärts	Rahmen/Flügel
	auswärts	Rahmen
Drehfenster	einwärts	Rahmen/Flügel
	auswärts	Rahmen
Klappfenster	einwärts	Rahmen/Flügel
	auswärts	Rahmen
Dachfenster	auswärts	Rahmen
Lamellenfenster	-	Rahmen

Mindestflügelhöhen Spindelantrieb GEZE E 250 NT

einwärts öffnende Kipp-/Klapp-/Drehfenster		auswärts öffnende Kipp-/Klapp-/Drehfenster		Dachfenster und Lichtkuppeln	
Hub	Flügelhöhe	Hub	Flügelhöhe	Hub	Flügelhöhe
100 mm	-	100-300 mm	400 mm	100 mm	220 mm
150 mm	-	500 mm	600 mm	150 mm	270 mm
200 mm	200 mm	-	-	200 mm	320 mm
230 mm	230 mm	-	-	230 mm	350 mm
300 mm	300 mm	-	-	300 mm	440 mm
500 mm	600 mm	-	-	500 mm	670 mm
-	-	-	-	700 mm	910 mm
-	-	-	-	750 mm	980 mm

* Die Angaben der Mindestflügelhöhe ist allgemein. Die Werte können je nach Profilsystem variieren.

Hinweis:

Beachten Sie alle für den Einsatzort geltenden Regeln und Bestimmungen, wie z.B.

- Arbeitsschutzvorschriften
- Unfallverhütungsvorschriften (UVV)
- VDE-Bestimmungen, DIN- und EN- Normen
- Technischen Regeln für Arbeitsstätten
 - ASR A 1.6 Fenster, Oberlichter, lichtdurchlässige Wände
 - ASR A 1.7 Türen und Tore
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG als auch die Maschinenverordnung 9. GPSGV
- Merkblatt KB.01: "Kraftbetätigte Fenster" des Verbandes der Fenster- und Fassadenhersteller (VFF)
- DIN EN 60335-2-103 "Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnl. Zwecke
 - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore Türen und Fenster