

# उत्पाद डेटा शीट Powerturn F-IS



विद्युत-यांत्रिक स्विन्ग लीफ दरवाज़ा प्रणाली, डबल लीफ आग और धुएं से बचाव वाले दरवाज़ों के लिए, क्लोजिंग अनुक्रम नियंत्रण के साथ

## **Powerturn F-IS**



### एप्लिकेशन क्षेत्र

- 🔿 आग और धुएं से बचाव वाले दरवाजे
- 🔿 डबल-लीफ दाएं और बाएं सगिल-एक्शन दरवाजे
- ightarrow 3200 mm पल्ले की चौड़ाई, 1600 mm लीफ की चौड़ाई और 600 kg भार तक के सगिल-एक्शन दरवाजे
- → पल्ले की चौड़ाई न्यूनतम 1600 mm
- 🔿 उच्च आवाजाही वाले आंतरिक और बाहरी दरवाजे
- 🔿 ट्रांसॉम स्थापना हजि साइड और विपरीत हजि साइड

### उत्पाद की वशिषताएँ

- 🔿 दरवाज़े को मैनुअल मोड में आसानी से खोलने के लिए स्मार्ट-स्विग फंक्शन
- → परविर्तनशील समायोजन के साथ क्लोजिंग बल, EN4-7 के अनुकूल
- 🔿 ओपनिंग और क्लोजिंग गति को प्रत्येक मामले में समायोजित किया जा सकता है
- यांत्रिक लैचिंग की कार्यवाई, बिजली बंद मोड में, और विद्युतीय लैचिंग की कार्यवाई, नियंत्रण मोड में, जो दरवाज़े की गति बंद पोजीशन में पहुँचने के कुछ ही पहले तेज़ कर देता है
- क्लोजिंग अनुक्रम का यांत्रिक और विद्युतीय निर्वेत्रण सक्रिय लीफ को प्रतीक्षा की स्थिति में तब तक रोक कर रखता है जब तक निष्क्रिय लीफ बंद नहीं हो जाता
- → लो-एनर्जी-फंक्शन कम गति के साथ दरवाजा खोलता है और बंद करता है और साथ ही साथ उच्चतम सुरक्षा आवश्यकताओं को पूरा करता है
- 🔿 वेस्टिब्यूल फ़ंक्शन उन दोनों दरवाजों के ख़ुलने और बंद होने को नियंत्रित करता है जो एक के पीछे एक होते हैं (ड्राफ्ट लॉबी)
- 🔿 बाधा संसूचन सृपर्श द्वारा बाधा का पता लगाता है और खोलने और बंद करने की प्रक्रिया को रोक देता है
- 🔿 आटोमेटिक रविर्सिंग फंक्शन बाधा का पता लगाता है और ओपनिंग पोजीशन में लौटाता है
- 🔿 पुश एंड गो फंक्शन दरवाज़े के लीफ को हल्के से दबाने पर ड्राइव सुवचालन को सक्रिय करता है
- 🔿 ड्राइव का उपयोग रोलर गाइड या लिकेज के साथ किया जा सकता है
- 🔿 मैनुअल रूप से दरवाज़ा खोलने पर मोटर समर्थन के लिए सर्वो फंक्शन
- 🔿 पुरति रैडियो ट्रांसमटिर, केबल रहित सक्रियण के लिए वैकल्पिक रेडियो बोर्ड

### तकनीकी डेटा

उत्पाद का नाम	Powerturn F-IS	
ऊँचाई	70 mm	
चौड़ाई	720 mm	
गहराई	130 mm	
लीफ का वजन (अधिकतम) 1-लीफ दरवाज़ा	600 kg	
कब्जा-माप (न्यूनतम-अधिकतम) 2-लीफ, लिक आर्म	1600 mm - 3200 mm	
कब्जा-माप (न्यूनतम-अधकितम) 2-लीफ दरवाज़ा, रोलर गाइड रेल	1600 mm - 2800 mm	

**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-03-30T05:47:57Z

# **Powerturn F-IS**



लीफ की चौड़ाई (न्यूनतम-अधिकतम)	800 mm - 1600 mm
प्रकट गहराई (अधिकतम)	300 mm
ड्राइव का प्रकार	वद्युत-यांत्रिक
ओपनगि कोण (अधिकतम)	136 °
स्प्रिन्ग प्री-टेशनिग	EN4 - EN7
DIN बाएं	हाँ
DIN दाएं	हाँ
लिक आर्म के साथ विपरीत हिज साइड में ट्रांसॉम स्थापना	हाँ
ट्रांसॉम स्थापना, विपरीत हिन्ज साइड, रोलर गाइड रेल के साथ	हाँ
ट्रांसॉम स्थापना हजि साइड रोलर गाइड रेल के साथ	हाँ
यांत्रिक लैचिग की कार्रवाई	हाँ
वैद्युत लैचिंग की कार्रवाई	हाँ
वैद्युत क्लोज़िग अनुक्रम नियंत्रण	हाँ
यांत्रिक क्लोज़िंग अनुक्रम नियंत्रण	हाँ
मेस से कटा हुआ	ड्राइव में कुंजी स्वचि
सक्रयिण देरी (अधिकतम)	10 s
वर्किंग करंट	230 V
क्षमता रेटगि	200 W
बाहरी उपभोक् <b>ताओं के लिए इलेक्ट्रिक आपूर्</b> ति (24 V DC)	1200 mA
सर्विस तापमान	-15 - 50 °C
आईपी रेटिंग	IP30
संचालन का तरीका	स्वचालति, नाइट मोड, खुला रखें, दुकान बंद, ऑफ़
फंक्शन के प्रकार	पूरी तरह से स्वचालति
औटोमैटकि फंक्शन	हाँ
लो एनर्जी फंक्शन	हाँ
स्मार्ट-स्विन्ग	हाँ
सर्वो फंक्शन	हाँ
स्कैन फंक्शन	हाँ
एअर लॉक फंक्शन	हाँ
बाधा संसूचन	हाँ
स्वचालति रविर्सगि	हाँ
पुश & गो	संयोज्य
संचालन	GEZEconnects (पीसी + ब्लू टुथ), सर्विस टर्मनिल ST 220, प्रोग्राम स्विच DPS
पैरामीटर सेटगि	GEZEconnects (पीसी + ब्लू टुथ), सर्विस टर्मनिल ST 220
मानक अनुरूपता	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
उपयुक्तता, अग्नि सुरक्षा द्वार	हाँ
एकीकृत स्मोक स्वचि	नहीं