उत्पाद डेटा शीट

Slimchain

आकर्षक डिज़ाइन में चेन ड्राइव, अनेक अनुप्रयोग विकल्पों के साथ, 24 V प्रारूप में

Slimchain

एप्लिकेशन क्षेत्र

- धुआं और ताप निकास प्रणाली (आरडब्ल्यूए) और प्राकृतिक वेंटिलेशन (24 V) सम्मुख क्षेत्र में
- वायु निकास और वायु आपूर्ति प्रणाली में उपयोग किया जा सकता है
- नीचे से जुड़ी, ऊपर से जुड़ी और साइड से जुड़ी लीफ़ों के साथ अंदर और बाहर की ओर खुलने वाली खिड़कियां
- प्रोजेक्टेड टॉप-हंग खिड़की और समानांतर ओपनिंग वेंट खिड़की
- लकड़ी, प्लास्टिक या धातु की खिड़कियों पर माउंटिंग
- लीफ-, फ्रेम- या एकीकृत इंस्टलेशन
- प्रणाली समाधान, लॉकिंग ड्राइव Power lock के संदर्भ में उपयोग

उत्पाद की विशेषताएँ

- छरहरा और सजीला दृश्य किफायती रूप से सम्मुख डिज़ाइन में एकीकृत होता है
- ड्राइव स्ट्रोक परिवर्तनशील समायोजन के साथ, वेंटिलेशन और आरडब्ल्यूए के लिए अलग-अलग गतियां हैं
- विशेष डिजाइन में उपलब्ध - स्ट्रोक, केबल की लंबाई, रंग और अभिविन्यास को DIN बाएं/दाएं कॉन्फ़िगर किया जा सकता है
- बाहरी नियंत्रण यूनिट के बिना अधिकतम चार ड्राइव का तुल्यकालन।
- डीआइपी-स्विच, संचालन का तरीका बदलने के लिए (सोलो और सिंक्रो, मालिक, सेवक)
- स्मार्ट स्थिर माउंटिंग प्रणाली के साथ सरल और त्वरित माउंटिंग
- IQ windowdrive - इन्टेलिजेन्ट ड्राइव नियंत्रण
- प्राकृतिक धुआं और गर्मी निकास वेंटीलेटर (NRWG) के लिए EN 12101-2 के अनुकूल परीक्षित

तकनीकी डेटा

उत्पाद का नाम	Slimchain
फ्रेम पर रिक्त स्थान की आवश्यकता (न्यूनतम)	फ्रेम इंस्टालेशन EW: 40 mm, लीफ स्थापना EW: 16/21 mm, फ्रेम इंस्टालेशन AW: 31 mm
लीफ पर रिक्त स्थान की आवश्यकता (न्यूनतम)	फ्रेम इंस्टालेशन EW: 40 mm, लीफ स्थापना EW: 34/29 mm, फ्रेम इंस्टालेशन AW: 19 mm
ओपनिंग गति आरडब्ल्यूए	15 mm/s
ओपनिंग गति, वेंटिलेशन	5 mm/s
क्लोजिंग गति (अधिकतम)	5 mm/s
संपीड़न बल (अधिकतम)	100 N (स्ट्रोक पर निर्भर), देखें विद्युत-पथ आरेख
लॉकिंग शक्ति (अधिकतम)	2000 N
संकर्षण	300 N
लीफ का वजन	200 kg*

Slimchain

ओवरलैप क्षेत्र	0 - 23 mm (अनुप्रयोग और कंसोल सेट पर निर्भर)
संचालन में वोल्टेज	24 V ± 25 %
वर्किंग करंट	24 V DC
वर्तमान खपत	1.1 A
अनुप्रयोग क्षेत्र के अनुसार बिजली की खपत	वेंटिलेशन (24 V): 0.9 A; आरडब्ल्यूए (18 V): 1.1 A
इलेक्ट्रिक पॉवर खपत	22 W
ड्यूटी रेटिंग	30 %
कनेक्टर केबल की विशेष लम्बाई	5 m, 7.5 m
न्यूनतम कोर क्रॉस-सेक्शन	0.75 mm²
तारों की संख्या	4 cores_HIN
सर्विस तापमान	-5 - 70 °C
आईपी रेटिंग	IP40
सुरक्षा वर्ग	III
समकालीन फ़ंक्शन	हाँ
ओपनिंग गति समायोज्य (वेंटिलेशन)	हाँ
अतिरिक्त लॉकिंग मैकेनिज्म उपलब्ध	हाँ
अतिरिक्त लॉकिंग मैकेनिज्म का प्रकार	लॉकिंग ड्राइव
स्ट्रोक अवनति का प्रकार	सिंक्रोनाइजिंग यूनिट, फैक्टरी सेटिंग
प्रलंबन अंत स्थिति स्विच ऑफ	इलेक्ट्रॉनिक तरीके से, मार्गदर्शक के ज़रिए
आकुंचन अंत स्थिति स्विच ऑफ	इलैक्ट्रोनिक तरीके से, विद्युत उपभोग के ज़रिए
अधिभार शट डाउन	हाँ
60 सेकेंड के अंदर पूरा खुलाव	हाँ, लॉकिंग ड्राइव के साथ
NRWG परीक्षित	हाँ
एसएचईवी अतिरिक्त जानकारी	हाँ, लॉकिंग ड्राइव के साथ
सिंक्रोनिसिशन ड्राइव की संख्या	4
KNX सक्षम	हाँ
नीचे से जुड़ी, अंदर को खुलने वाली खिड़की, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
नीचे से जुड़ी, अंदर को खुलने वाली खिड़की, लीफ स्थापना	हाँ
नीचे से जुड़ी, बाहर को खुलने वाली खिड़की, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
स्विंग लीफ, अंदर को खुलने वाली खिड़की, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
स्विंग लीफ, अंदर को खुलने वाली खिड़की, लीफ स्थापना	हाँ
स्विंग लीफ, बाहर को खुलने वाली खिड़की, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
ऊपर से जुड़ी, अंदर को खुलने वाली खिड़की, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
ऊपर से जुड़ी, बाहर को खुलने वाली खिड़की, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
टॉप-हंग प्रोजेक्टिंग विंडो, बाहर को खुलने वाली खिड़की, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
समानांतर ओपनिंग वेंट खिड़की, बाहर को खुलने वाली खिड़की, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ

Slimchain

नेटवर्कनिंग

वेरिएंट / आदेश की जानकारी

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	स्ट्रोक
Slimchain L		147046	सफेद 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain - विशिष्ट प्रारूप	अभविन्यस्त किए जा सकते हैं: स्ट्रोक, केबल की लम्बाई, रंग, दायें/बायें अनुस्थिति	147070	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल	
Slimchain L		147056	सफेद 9016	800 mm
Slimchain R		147031	सफेद 9016	300 mm
Slimchain R		147051	सफेद 9016	800 mm
Slimchain R		147041	सफेद 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	सफेद 9016	300 mm
Slimchain L		147045	EV1	500 mm
Slimchain R		147050	EV1	800 mm
Slimchain L		147055	EV1	800 mm
Slimchain L		147035	EV1	300 mm

Slimchain

उपसाधन

IQ BOX KNX

KNX बिल्डिंग बस में Slimchain, Powerchain, E 250 NT और F 1200+ खिड़की ड्राइव को कनेक्टर करने के लिए इंटरफ़ेस मॉड्यूल

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापें	स्थापना का प्रकार
IQ box KNX	टॉप हैट रेल-प्रारूप (18 mm/1 TE रिक्त स्थान की आवश्यकता). प्रत्येक खिड़की के लिए (Syncro अनुप्रयोगों में और लॉकिंग ड्राइवों के साथ भी) एक IQ box KNX की आवश्यकता होती है.	164437	18 x 98 x 62 mm	सर्फेस माउंटेड, फ्लश माउंटेड
IQ box KNX	फ्लश माउंटेड प्रारूप. प्रत्येक खिड़की के लिए (Syncro अनुप्रयोगों में और लॉकिंग ड्राइवों के साथ भी) एक IQ box KNX की आवश्यकता होती है.	164443	50 x 45 x 19 mm	सर्फेस माउंटेड, फ्लश माउंटेड

अपना मनपसंद SLIMCHAIN कंसोल सेट चुने

खोलने का प्रकार और रंग विशिष्ट प्रारूप में अभविन्यस्त किए जा सकते हैं

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
कंसोल सेट Slimchain विशिष्ट प्रारूप	अभविन्यस्त किए जा सकते हैं: खोलने का प्रकार, रंग	147071	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल

कंसोल सेट A SLIMCHAIN

नीचे से जुड़ी, ऊपर से जुड़ी, साइड से जुड़ी खिड़कियों के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
कंसोल सेट A Slimchain	अंदर को खुलने वाली, नीचे से जुड़ी, ऊपर से जुड़ी, साइड से जुड़ी खिड़कियों के लिए, फ्रेम इंस्टालेशन	147061	सफेद 9016
कंसोल सेट A Slimchain	अंदर को खुलने वाली, नीचे से जुड़ी, ऊपर से जुड़ी, साइड से जुड़ी खिड़कियों के लिए, फ्रेम इंस्टालेशन	147060	काला रंग

Slimchain

कंसोल सेट B SLIMCHAIN

नीचे से जुड़ी, ऊपर से जुड़ी, साइड से जुड़ी खड़िकियों के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
कंसोल सेट B Slimchain	नीचे से जुड़ी, ऊपर से जुड़ी, साइड से जुड़ी खड़िकियों के लिए, अंदर को खुलने वाली खड़िकी में लीफ स्थापना, बाहर को खुलने वाली खड़िकी में फ्रेम इंस्टालेशन	147063	सफेद 9016
कंसोल सेट B Slimchain	नीचे से जुड़ी, ऊपर से जुड़ी, साइड से जुड़ी खड़िकियों के लिए, अंदर को खुलने वाली खड़िकी में लीफ स्थापना, बाहर को खुलने वाली खड़िकी में फ्रेम इंस्टालेशन	147062	काला रंग

कंसोल सेट C SLIMCHAIN

नीचे से जुड़ी और साइड से जुड़ी खड़िकियों के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
कंसोल सेट C Slimchain	अंदर को खुलने वाली, नीचे से जुड़ी खड़िकी और साइड से जुड़ी खड़िकियों के लिए फ्रेम में एकीकृत इंस्टालेशन	155878	सिल्वर रंग

कंसोल सेट P SLIMCHAIN

समानांतर ओपनगि वेंट खड़िकी (PAF) के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
कंसोल सेट P Slimchain	बाहर को, समानांतर ओपनगि वेंट खड़िकी PAF का फ्रेम इंस्टालेशन	164397	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल
कंसोल सेट P Slimchain	बाहर को, समानांतर ओपनगि वेंट खड़िकी PAF का फ्रेम इंस्टालेशन	164396	सफेद 9016
कंसोल सेट P Slimchain	बाहर को, समानांतर ओपनगि वेंट खड़िकी PAF का फ्रेम इंस्टालेशन	164394	काला रंग

Slimchain

सेफ्टी सीजर स्टे नम्बर 35

नीचे से जुड़े लीफ की संरक्षा के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
सेफ्टी सीजर स्टे नम्बर 35	बैयरिन्ग प्रारूप Fixpack (10 पीस) लीफ की न्यूनतम ऊंचाई 300mm	014499	ज़िंक चढ़ा हुआ

सेफ्टी सीजर स्टे नम्बर 60

नीचे से जुड़े लीफ की संरक्षा के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
सेफ्टी सीजर स्टे नम्बर 60	बैयरिन्ग प्रारूप Fixpack (10 पीस) लीफ की न्यूनतम ऊंचाई 700mm	133814	ज़िंक चढ़ा हुआ

कमीशन केस IQ WINDOWDRIVE

IQ windowdrive खड़िकी ड्राइवों की प्रथम शुरुआत और पैरामीटरीकरण के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वोल्टेज आपूर्ति
कमीशन केस GEZE IQ windowdrive	24 V खड़िकी ड्राइवों की प्रथम शुरुआत के लिए और IQ windowdrive ड्राइवों के पैरामीटर सेटिंग के लिए, ST 220 के संदर्भ में	142586	सिल्वर रंग	100 - 240 V AC

Slimchain

इलेक्ट्रिक आपूर्ति HS

टॉप-हैट-रेल असेंबली के लिए 24 V इलेक्ट्रिक आपूर्ति

इलेक्ट्रिक आपूर्ति NT 1.1 A-24 V UP *

फ्लश-माउंटेड फिटिंग के लिए 24 V इलेक्ट्रिक आपूर्ति

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वोल्टेज आपूर्ति	मापें
इलेक्ट्रिक आपूर्ति NT 1.1 A-24 V UP	फ्लश-माउंटेड सॉकेट में स्थापना	151426	काला रंग	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

IQ GEAR *

इंटरफ़ेस, खिड़की ड्राइव Slimchain, Powerchain और E 250 NT के वेंटिलेशन मोड में सक्रियण के लिए

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक
IQ gear *	इंटरफ़ेस, खिड़की ड्राइव Slimchain, Powerchain और E 250 NT के वेंटिलेशन मोड में सक्रियण के लिए	151959

IQ BOX SAFETY *

विद्युत संचालित खिड़कियों पर खतरनाक जगहों की सुरक्षा के लिए सेफ़्टी स्विच मॉड्यूल

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापें	वर्किंग करंट	स्थापना का प्रकार
IQ box Safety *	24V IQ windowdrive खिड़की ड्राइव्स के लिए क्लोजिंग किनारा सुरक्षा हेतु मॉड्यूल प्रत्येक खिड़की के लिए (Syncro अनुप्रयोगों में और लॉकिंग ड्राइवों के साथ भी) एक IQ box Safety की आवश्यकता होती है। टॉप-हैट-रेल माउंटिंग (32 mm/2 TE स्थान की आवश्यकता)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	टॉप हैट रेल असेंबली

Slimchain

इलेक्ट्रिक आपूर्ति यूनिट NT 2.5 A-24 V SM DIR

एकीकृत दिशा नियंत्रण/ ध्रुव परिवर्तन के साथ सरफेस माउंटेड इंस्टालेशन के लिए 24 V इलेक्ट्रिक आपूर्ति

नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापें	वर्किंग करंट
इलेक्ट्रिक आपूर्ति यूनिट NT 2.5 A-24 V SM DIR	आउटपुट वोल्टेज 24 V DC चौ x ऊँ x गह: 200 x 50 x 25 mm सरफेस माउंटेड इंस्टालेशन एकीकृत दिशा नियंत्रण/ध्रुव परिवर्तन के साथ	195293	स्लेटी रंग	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

* प्रत्येक देश पर निर्भर करते हुए ऊपर उल्लिखित उत्पादों का स्वरूप, प्रकार, विशेषताएँ, कार्यात्मकताएँ या उपलब्धता भिन्न-भिन्न हो सकती है। कोई भी सवाल होने पर कृपया अपने GEZE संपर्क साझीदार से संपर्क करें।