

उत्पाद डेटा शीट

Slimchain



आकर्षक डिज़ाइन में चेन ड्राइव, अनेक अनुप्रयोग वकिल्पो 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 लीफों के साथ अंदर और बाहर की ओर खुलने वाली खड़कियां
- प्रोजेक्टेटेड टॉप-हंग खड़की और समानांतर ओपनिंग वेंट खड़की
- लकड़ी, प्लास्टिक या धातु की खड़कियों पर माउंटिंग
- लीफ-, फ्रेम- या एकीकृत इंस्टालेशन
- प्रणाली समाधान, लॉकविंग ड्राइव Power lock के संदर्भ में उपयोग

उत्पाद की विशेषताएँ

- छहरा और सजीला दृश्य कफायती रूप से सम्मुख डिजाइन में एकीकृत होता है
- ड्राइव स्ट्रोक परिवर्तनशील समायोजन के साथ, वेंटिलेशन और आरडब्ल्यूए के लिए अलग-अलग गतियाँ हैं
- विशेष डिजाइन में उपलब्ध - स्ट्रोक, केबल की लंबाई, रंग और अभिविन्यास को DIN बाएं/दाएं कॉन्फिगर किया जा सकता है
- बाहरी नयित्रण यूनिट के बिना अधिकतम चार ड्राइव का तुल्यकालन।
- डीआईपी-स्वचि, संचालन का तरीका बदलने के लिए (सोलो और सक्विरो, मालकि, सेवक)
- स्मार्ट स्थरि माउंटिंग प्रणाली के साथ सरल और त्वरति माउंटिंग
- IQ windowdrive - इन्टेलिजेंट ड्राइव नयित्रण
- प्राकृतिक धुआं और गर्मी निकास वेंटिलेटर (NRWG) के लिए EN 12101-2 के अनुकूल परीक्षण

तकनीकी डेटा

उत्पाद का नाम	Slimchain
फ्रेम पर रक्ति स्थान की आवश्यकता (न्यूनतम)	फ्रेम इंस्टालेशन EW: 40 mm, लीफ स्थापना EW: 16/21 mm, फ्रेम इंस्टालेशन AW: 31 mm
लीफ पर रक्ति 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 नरिभर), देखें वदियुत-पथ आरेख
लॉकनिंग शक्ति (अधिकतम)	2000 N
संकरण	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 %
वर्कगि करंट	24 V DC
वर्तमान खपत	1.1 A
अनुप्रयोग क्षेत्र के अनुसार बजिली की खपत	वैटलेशन (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 mm ²
तारों की संख्या	4 cores_HIN
सर्वसि तापमान	-5 - 70 °C
आईपी रेटिंग	IP40
सुरक्षा वर्ग	III
समकालीन फंक्शन	हाँ
ओपनगि गति समायोज्य (वैटलेशन)	हाँ
अतिरिक्त लॉकनिंग मैकेनिज्म उपलब्ध	हाँ
अतिरिक्त लॉकनिंग मैकेनिज्म का प्रकार	लॉकनिंग ड्राइव
स्ट्रोक अवनति का प्रकार	सक्रियनाइजिंग यूनिट, फैक्टरी सेटिंग
प्रलंबन अंत स्थिति स्वचि ऑफ	इलेक्ट्रॉनिक तरीके से, मार्गदर्शक के ज़रिए
आकृचन अंत स्थिति स्वचि ऑफ	इलेक्ट्रॉनिक तरीके से, वदियुत उपभोग के ज़रिए
अधभार शट डाउन	हाँ
60 सेकेंड के अंदर पूरा खुलाव	हाँ, लॉकनिंग ड्राइव के साथ
NRWG परीक्षण	हाँ
एसएचईवी अतिरिक्त जानकारी	हाँ, लॉकनिंग ड्राइव के साथ
सक्रियनाइजिंग ड्राइव की संख्या	4
KNX सक्षम	हाँ
नीचे से जुड़ी, अंदर को खुलने वाली खड़िकी, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
नीचे से जुड़ी, अंदर को खुलने वाली खड़िकी, लीफ स्थापना	हाँ
नीचे से जुड़ी, बाहर को खुलने वाली खड़िकी, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
स्वनिंग लीफ, अंदर को खुलने वाली खड़िकी, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
स्वनिंग लीफ, अंदर को खुलने वाली खड़िकी, लीफ स्थापना	हाँ
स्वनिंग लीफ, बाहर को खुलने वाली खड़िकी, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
ऊपर से जुड़ी, अंदर को खुलने वाली खड़िकी, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
ऊपर से जुड़ी, बाहर को खुलने वाली खड़िकी, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
टॉप-हंग प्रोजेक्टनिंग वडि, बाहर को खुलने वाली खड़िकी, फ्रेम इंस्टालेशन	हाँ
समानांतर ओपनगि वैट खड़िकी, बाहर को खुलने वाली खड़िकी, 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 - वशिष्ट प्रारूप	अभिविन्यस्त कए जा सकते हैं: स्ट्रोक, केबल की लम्बाई, रंग, दाये/बाये 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+ खड़िकी ड्राइव को कनेक्टर करने के लिए इंटरफ़ेस मॉड्यूल



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापे	स्थापना का प्रकार
IQ box KNX	टॉप हैट रेल-प्रारूप (18 mm/1 TE रक्ति स्थान की आवश्यकता). प्रत्येक खड़िकी के लिए (Syncro अनुप्रयोगों में और लॉकनिंग 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 खड़िकी के लिए (Syncro अनुप्रयोगों में और लॉकनिंग 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 वशिष्ट प्रारूप में अभिविनियस्त किए जा सकते हैं



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
कंसोल सेट Slimchain वशिष्ट प्रारूप	अभिविनियस्त 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 खड़िकियों के लिए



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

Slimchain

कंसोल सेट B SLIMCHAIN

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



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

कंसोल सेट C SLIMCHAIN

नीचे से जुड़ी और साइड से जुड़ी खड़कियों के लिए



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

कंसोल सेट P SLIMCHAIN

समानांतर ओपनिंग वेट खड़की (PAF) के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
कंसोल सेट P Slimchain	बाहर को, समानांतर ओपनिंग वेट खड़की PAF का फ्रेम इंस्टालेशन	164397	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल
कंसोल सेट P Slimchain	बाहर को, समानांतर ओपनिंग वेट खड़की PAF का फ्रेम इंस्टालेशन	164396	सफेद 9016
कंसोल सेट P Slimchain	बाहर को, समानांतर ओपनिंग वेट खड़की 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	बैयरनिंग प्रारूप Fixpack (10 पीस) लीफ की न्यूनतम ऊंचाई 300mm	014499	ज़कि 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	बैयरनिंग प्रारूप Fixpack (10 पीस) लीफ की न्यूनतम ऊंचाई 700mm	133814	ज़कि चढ़ा हुआ

कमीशन केस IQ WINDOWDRIVE

IQ windowdrive खड़िकी ड्राइवो की प्रथम शुरुआत और पैरामीटरकरण के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वोल्टेज आपूर्ति
कमीशन केस GEZE IQ windowdrive	24 V खड़िकी ड्राइवो की प्रथम शुरुआत के लिए और IQ windowdrive ड्राइवो के पैरामीटर सेटिंग के लिए, ST 220 के संदर्भ में	142586	सल्वर 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	मापे
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, खड़की ड्राइव Slimchain, Powerchain और E 250 NT के वेटलिशन मोड में सक्रियण के लिए



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

IQ BOX SAFETY *

वदियुत संचालित खड़कियों पर खतरनाक जगहों की सुरक्षा के लिए सेफ्टी स्विच मॉड्यूल



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापे	वर्कगि करंट	स्थापना का प्रकार
IQ box Safety *	24V IQ windowdrive खड़की ड्राइव्स के लिए क्लोजिंग कनिरा सुरक्षा हेतु मॉड्यूल प्रत्येक खड़की के लिए (Syncro अनुप्रयोगों में और लॉकगि 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 दशा नियंत्रण/ ध्रुव परिवर्तन के साथ सरफेस माउंटेड इंस्टालेशन के लिए 24 V इलेक्ट्रिक आपूर्ति



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	वर्कगि 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 दशा नियंत्रण/ध्रुव परिवर्तन के साथ	195293	सलेटी 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 हैं। कोई भी सवाल होने पर कृपया अपने GEZE संपर्क साझेदार से संपर्क करें।