

# उत्पाद डेटा शीट

## फ्री स्वगि फ्रंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0 \*



एकीकृत क्लोजिंग अनुक्रम नियंत्रण, सक्रिय लीफ पर फ्री स्वगि फ्रंक्शन और एकीकृत स्मोक स्वचि के साथ डबल-लीफ दरवाजों हेतु गाइड रेल के साथ ऊपरी दरवाजा क्लोजर प्रणाली

# फ्री स्वगि फ़ंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0 \*

## एप्लिकेशन क्षेत्र

- आग और धुएं से बचाव वाले दरवाजे
- डबल-लीफ दाएं और बाएं सगिल-एक्शन दरवाजे
- सममति और वषिम दरवाजा वभिजन संभव
- सगिल-एक्शन दरवाजे, पल्ले की चौड़ाई 2800 mm तक और लीफ की चौड़ाई 1400 mm तक
- न्यूनतम पल्ले की चौड़ाई 1500 mm, सक्रिय लीफ की न्यूनतम चौड़ाई 875 mm और नष्क्रिय लीफ की 400 mm
- होल्ड-ओपन प्रणाली, एकीकृत स्मोक स्वचि के साथ
- दरवाजा लीफ स्थापना हजि साइड

## उत्पाद की विशेषताएँ

- प्रणाली में TS 5000 E Hy 3-6 और TS 5000 और R-ISM/0 गाइड रेल शामिल है
- नष्क्रिय लीफ के साथ TS 5000 क्लोजगि बल EN2-6 के साथ, या TS 5000 Ecline क्लोजगि बल EN3-5 के साथ
- सक्रिय लीफ के साथ TS 5000 E Hy (24 V) और समायोज्य क्लोजगि बल EN3-6
- नष्क्रिय लीफ पर इलेक्ट्रिक होल्ड-ओपन फ़ंक्शन होल्ड-ओपन चुंबक के ज़रिए मुमकिन है
- सक्रिय लीफ पर होल्ड-ओपन के लिए फ्री स्वगि दरवाजा क्लोजर का उपयोग किया जाता है
- अधिकतम ओपनगि कोण में दरवाजा लॉक करने के लिए सक्रिय लीफ पर कम्फर्ट लैचगि फ़ंक्शन
- प्रचालन वोल्टेज 230 V AC
- क्लोजगि अनुक्रम नयित्रण सक्रिय लीफ को प्रतीक्षा की स्थिति में पकड़े रहता है जब तक नष्क्रिय लीफ बंद नहीं होती
- एकीकृत धुंआ स्वचि कंट्रोल यूनिट, जिसका सगिनल आग लगने की स्थिति में दरवाजे को अपने आप बंद कर देता है
- संदूषण संकेतक और अलार्म थ्रेशोल्ड के अनुकूलन के साथ स्मोक स्वचि
- हाइड्रोलिक लैचगि कार्रवाई, जो दरवाजे की गतक्लोज्ड पोजीशन में पहुँचने के कुछ ही पहले तेज़ करती है
- क्लोजगि गतको अलग-अलग समायोजति किया जा सकता है
- एकीकृत पीछे की जांच, जोर से खुलते दरवाजों को ब्रेक करती है
- सेटगि के आसान नयित्रण के लिए क्लोजगि बल का ऑप्टिकल प्रदर्शन
- सभी फ़ंक्शनों को सामने से समायोजति किया जा सकता है

## तकनीकी डेटा

उत्पाद का नाम	फ्री स्वगि फ़ंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0 *
DIN 18040 के अनुसार बाधा-मुक्त, mm में लीफ चौड़ाई (अधिकतम) तक	1400 mm
लीफ की चौड़ाई (अधिकतम)	1400 mm
स्थापना का प्रकार	दरवाजा लीफ स्थापना हजि साइड
ओपनगि कोण (अधिकतम)	180 °
इनपुट वोल्टेज	230 V AC

# फ्री स्वनिग फ़ंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0 \*

वोल्टेज आपूर्ति आवृत्ति	50 Hz
पल्ले की चौड़ाई, न्यूनतम	1500 mm
नषिक्रयि लीफ की न्यूनतम चौड़ाई	400 mm
उपयुक्तता, अग्निसुरक्षा द्वार	हाँ
फ्री स्वनिग क्षेत्र	85 ° - 160 °
क्लोजगि बल समायोज्य	हाँ, परिवर्तनशील समायोजन के साथ
क्लोजगि गति समायोज्य	हाँ
लैचगि की कार्रवाई समायोज्य	हाँ, वाल्व के ज़रिए
पीछे की जांच एकीकृत	हाँ, द्रवचालित समायोजन के साथ
क्लोजगि बल समायोजन स्थिति	सामने से
ऑप्टिकल क्लोजगि बल प्रदर्शन	हाँ
होल्ड-ओपन युनटि	इलेक्ट्रिकि
होल्ड-ओपन फ़ंक्शन, सक्रयि लीफ / नषिक्रयि लीफ पर	हाँ / नहीं
एकीकृत स्मोक स्वचि	हाँ
क्लोजगि अनुक्रम नयित्रण, एकीकृत	हाँ

## के होते हैं

### R-ISM/0 गाइड रेल TS 5000 \*

सतत, एकीकृत क्लोजगि अनुक्रम नयित्रण और उत्तोलको के साथ, बगैर इलेक्ट्रिकि होल्ड-ओपन युनटि



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वोल्टेज आपूर्ति	मापे
R-ISM/0 गाइड रेल TS 5000 *	सतत, एकीकृत क्लोजगि अनुक्रम नयित्रण और उत्तोलको के साथ, बगैर इलेक्ट्रिकि होल्ड-ओपन युनटि	160544	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
R-ISM/0 गाइड रेल TS 5000 *	सतत, एकीकृत क्लोजगि अनुक्रम नयित्रण और उत्तोलको के साथ, बगैर इलेक्ट्रिकि होल्ड-ओपन युनटि	162090	स्टेनलेस स्टील जैसा	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
R-ISM/0 गाइड रेल TS 5000 *	सतत, एकीकृत क्लोजगि अनुक्रम नयित्रण और उत्तोलको के साथ, बगैर इलेक्ट्रिकि होल्ड-ओपन युनटि	160543	सलिवर रंग	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm

# फ्री स्वगि फंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0

\*

## बंद होने वाली बॉडी TS 5000 E HY 3-6

बुनयिदी बॉडी, फ्री स्वगि उत्तोलक के साथ, गाइड रेल के साथ ऊपरी दरवाजा क्लोजर EN 3-6 के लिए, इलेक्ट्रिक फ्री स्वगि फंक्शन और फ्री स्वगि उत्तोलक के साथ



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	DIN दशा
GEZE TS 5000 E Hy 3-6 दरवाजा क्लोजर	साइज EN 3-6, दरवाजा लीफ स्थापना हनिज साइड, इलेक्ट्रिक फ्री स्वगि फंक्शन के साथ और कम्फर्ट होल्ड-ओपन फंक्शन के साथ फ्रीव्हील लीवर	162082	स्टेनलेस स्टील जैसा	327 x 46 x 60 mm	बाये / दाये
GEZE TS 5000 E Hy 3-6 दरवाजा क्लोजर	साइज EN 3-6, दरवाजा लीफ स्थापना हनिज साइड, इलेक्ट्रिक फ्री स्वगि फंक्शन के साथ और कम्फर्ट होल्ड-ओपन फंक्शन के साथ फ्रीव्हील लीवर	155476	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल	327 x 46 x 60 mm	बाये / दाये
GEZE TS 5000 E Hy 3-6 दरवाजा क्लोजर	साइज EN 3-6, दरवाजा लीफ स्थापना हनिज साइड, इलेक्ट्रिक फ्री स्वगि फंक्शन के साथ और कम्फर्ट होल्ड-ओपन फंक्शन के साथ फ्रीव्हील लीवर	160328	सफेद 9016	327 x 46 x 60 mm	बाये / दाये
GEZE TS 5000 E Hy 3-6 दरवाजा क्लोजर	साइज EN 3-6, दरवाजा लीफ स्थापना हनिज साइड, इलेक्ट्रिक फ्री स्वगि फंक्शन के साथ और कम्फर्ट होल्ड-ओपन फंक्शन के साथ फ्रीव्हील लीवर	155475	सल्वर रंग	327 x 46 x 60 mm	बाये / दाये

## बंद होने वाली बॉडी TS 5000

बुनयिदी बॉडी, गाइड रेल के साथ ऊपरी दरवाजा क्लोजर EN 2-6 के लिए, पीछे की जांच के साथ



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	मापे	DIN दशा
TS 5000 दरवाजा क्लोजर	साइज EN 2-6, पीछे की जांच के साथ (बगैर गाइड रेल और उत्तोलक)	137721	इस्पात का स्लाइडिंग दरवाजा	287 x 47 x 60 mm	बाये / दाये
TS 5000 दरवाजा क्लोजर	साइज EN 2-6, पीछे की जांच के साथ (बगैर गाइड रेल और उत्तोलक)	027333	सल्वर रंग	287 x 47 x 60 mm	बाये / दाये
TS 5000 दरवाजा क्लोजर	साइज EN 2-6, पीछे की जांच के साथ (बगैर गाइड रेल और उत्तोलक)	027335	सफेद 9016	287 x 47 x 60 mm	बाये / दाये
TS 5000 दरवाजा क्लोजर	साइज EN 2-6, पीछे की जांच के साथ (बगैर गाइड रेल और उत्तोलक)	027336	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल	287 x 47 x 60 mm	बाये / दाये

# फ्री स्वगि फ़ंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0\*

## उपसाधन

### CB FLEX

कैरी बार, दो-लीफ अग्निसुरक्षा द्वारों को सुरक्षित रूप से बंद करने के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
GEZE CB flex *	सभी 2-लीफ, फ्रेम पर चढ़े दरवाज़ों को सुरक्षित रूप से बंद करने के लिए. 210 mm लीफ़ प्रक्षेपण तक लम्बाई के परिवर्तनशील समायोजन के साथ, छुपा, काज छुपा हुआ, प्रोफाइल ज़रूरत पड़ने पर छोटा भी किया जा सकता है, अनुलग्नक सामग्री के साथ	182652	सफेद 9016
GEZE CB flex	सभी 2-लीफ, फ्रेम पर चढ़े दरवाज़ों को सुरक्षित रूप से बंद करने के लिए. 210 mm लीफ़ प्रक्षेपण तक लम्बाई के परिवर्तनशील समायोजन के साथ, छुपा, काज छुपा हुआ, प्रोफाइल ज़रूरत पड़ने पर छोटा भी किया जा सकता है, अनुलग्नक सामग्री के साथ	153602	सल्वर रंग
GEZE CB flex	सभी 2-लीफ, फ्रेम पर चढ़े दरवाज़ों को सुरक्षित रूप से बंद करने के लिए. 210 mm लीफ़ प्रक्षेपण तक लम्बाई के परिवर्तनशील समायोजन के साथ, छुपा, काज छुपा हुआ, प्रोफाइल ज़रूरत पड़ने पर छोटा भी किया जा सकता है, अनुलग्नक सामग्री के साथ	153728	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल

### मैनुअल ट्रिगर स्वचि

होल्ड-ओपन प्रणालियों के मैनुअल ट्रिगर के लिए



### चुंबकीय काउंटरप्लेट, लकि आर्म के लिए \*

अभकिल्प, समायोज्य लकि आर्म के साथ



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापें
GEZE चुंबकीय काउंटरप्लेट *	अभकिल्प, समायोज्य लकि आर्म के साथ	115956	55 x 55 x 50 mm

# फ्री स्वगि फ्रंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0 \*

## दरवाजा होल्ड-ओपन चुंबक, वाल इंस्टालेशन 65 MM \*

वाल इंस्टालेशन के लिए, 65 mm चौकी के साथ



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापे	स्थापना का प्रकार
GEZE दरवाजा होल्ड-ओपन चुंबक *	वाल इंस्टालेशन, 65 mm चौकी के साथ	155573	70 x 70 x 65 mm	दीवार

## दरवाजा होल्ड-ओपन चुंबक, वाल इंस्टालेशन AP \*

वाल इंस्टालेशन, सर्फेस माउंटेड के लिए या फ्लोर माउंटेड के लिए, उपसाधन और चौकी के साथ



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापे	स्थापना का प्रकार
GEZE दरवाजा होल्ड-ओपन चुंबक *	वाल इंस्टालेशन, सर्फेस माउंटेड या फ्लोर माउंटेड, उपसाधन चौकी के साथ (आपूर्ति की परधि में सम्मिलित नहीं)	155569	110 x 85 x 40 mm	सर्फेस माउंटेड, फ्लोर

## दरवाजा होल्ड-ओपन चुंबक, वाल इंस्टालेशन फ्लश माउंटेड \*

वाल इंस्टालेशन फ्लश माउंटेड के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	मापे	स्थापना का प्रकार
GEZE दरवाजा होल्ड-ओपन चुंबक *	वाल इंस्टालेशन, फ्लश माउंटेड	155567	85 x 85 x 30 mm	फ्लश माउंटेड

# फ्री स्वगि फ्रंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0\*

## मैकेनिकल होल्ड ओपन युनिट

ISM-गाइड रेल के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक
मैकेनिकल होल्ड ओपन युनिट	ISM गाइड रेल/ISM गाइड रेल BG के लिए, समायोजन योग्य, हस्तांतरणीय प्रतिधारण बल	118437

## फ्लेक्सिबल ओपनगि लैचिंग

E- और R-गाइड रेल के साथ, 1-लीफ और 2-लीफ



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक
फ्लेक्सिबल ओपनगि लैचिंग	गाइड रेल के लिए, 1-लीफ: TS 5000 E-/R-/RFS (दरवाजा लीफ स्थापना), Boxer E; 2-लीफ: सभी E-/R-/ISM प्रारूप TS 5000 (VPK भी) और Boxer	145311

## GC 152 \*

स्मोक डिटिक्टर, GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वोल्टेज आपूर्ति	स्थापना का प्रकार
GEZE स्मोक डिटिक्टर GC 152 *	पूर्ण, चौकी के साथ, 24 V DC, 20 mA, EN54-7 के अनुसार परीक्षण, सामान्य निर्माण अनुमत प्राप्त, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली FA GC 150 में उपयोग के लिए, एकीकृत लाइन नगिरानी, DIN EN 14637 के अनुकूल	139850	सफेद RAL 9010	24 V DC	सीलिंग

# फ्री स्वगि फ्रंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0\*

## GC 153 \*

थर्मल डिटिक्टर, GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वोल्टेज आपूर्ति	स्थापना का प्रकार
GEZE थर्मल डिटिक्टर GC 153 *	पूर्ण, चौकी के साथ, 24 V DC, 20 mA, EN54-5 के अनुसार परीक्षण, सामान्य निर्माण अनुमति प्राप्त, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली FA GC 150 में उपयोग के लिए, एकीकृत लाइन नगिरानी, DIN EN 14637 के अनुकूल	139881	सफेद	24 V DC	सीलिंग

## GC 171 \*

वायरलेस मॉड्यूल, रेडिओ घटकों के GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों में केबल के बगैर संयोजन के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वोल्टेज आपूर्ति	मापे
GEZE वायरलेस मॉड्यूल GC 171 *	रेडिओ घटकों के (वायरलेस स्मोक डिटिक्टर GC 172; वायरलेस थर्मल डिटिक्टर GC 173; वायरलेस इनपुट मॉड्यूल GC 175) GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों में केबल के बगैर संयोजन के लिए.	163051	ऐन्थ्र साइट	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

## GC 175 \*

वायरलेस इनपुट मॉड्यूल, मैनुअल रिलीज बटनों के वायरलेस मॉड्यूल GC 171 में केबल के बगैर संयोजन के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग	वोल्टेज आपूर्ति	मापे
GEZE वायरलेस इनपुट मॉड्यूल GC 175 *	मैनुअल रिलीज बटनों के GEZE वायरलेस मॉड्यूल GC 171 में वायरलेस संयोजन के लिए, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों में उपयोग के लिए.	163068	काला रंग	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

# फ्री स्वगि फ्रंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0\*

## WIRELESS KIT FA GC 170 \*

सेट में सम्मलित है वायरलेस मॉड्यूल GC 171 और वायरलेस सीलिंग-माउंटेड स्मोक डिटिक्टर GC 172



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक
GEZE Wireless KIT GC 170 *	सेट में सम्मलित है: 1 पीस वायरलेस मॉड्यूल GC 171, GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली के वायरलेस वसितार के लिए, और 2 पीस वायरलेस सीलिंग-माउंटेड स्मोक डिटिक्टर GC 172	195524

## GC 172

वायरलेस स्मोक डिटिक्टर, वायरलेस मॉड्यूल GC 171 में केबल के बगैर संयोजन के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	वोल्टेज आपूर्ति	मापे	स्थापना का प्रकार
वायरलेस स्मोक डिटिक्टर GC 172	GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली में वायरलेस संयोजन के लिए, बैटरी से चालति, चौकी के साथ, EN 54-7 और EN 54-25 के अनुकूल परीक्षण, सामान्य निर्माण तकनीक परमिट, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों में उपयोग के लिए.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	सीलिंग

## GC 173

वायरलेस थर्मल डिटिक्टर, वायरलेस मॉड्यूल GC 171 में केबल के बगैर संयोजन के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	वोल्टेज आपूर्ति	मापे	स्थापना का प्रकार
वायरलेस थर्मल डिटिक्टर GC 173	GEZE होल्ड-ओपन प्रणाली में वायरलेस संयोजन के लिए, बैटरी से चालति, चौकी के साथ, EN 54-7 और EN 54-25 के अनुकूल परीक्षण, सामान्य निर्माण तकनीक परमिट, सभी GEZE होल्ड-ओपन प्रणालियों में उपयोग के लिए.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	सीलिंग

# फ्री स्वगि फ्रंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0\*

## स्थापना सामग्री

### माउंटिंग प्लेट, गाइड रेल \*

R-ISM-गाइड रेल के लिए



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
माउंटिंग प्लेट, गाइड रेल	R-ISM-गाइड रेल के लिए	118690	सल्वर रंग
माउंटिंग प्लेट, गाइड रेल	R-ISM-गाइड रेल के लिए	118701	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल

### माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की

TS 5000 और TS 4000 के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की	TS 5000/TS 4000 के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल	068627	सफेद 9016
माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की	TS 5000/TS 4000 के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल	057956	ज़कि चढ़ा हुआ
माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की	TS 5000/TS 4000 के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल	029176	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल
माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की	TS 5000/TS 4000 के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल	049185	सल्वर रंग
माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की	TS 5000/TS 4000 के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल	137725	स्टेनलेस स्टील जैसा
माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की	TS 5000/TS 4000 के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल	052351	गाढ़ा काँस्य रंग

# फ्री स्वगि फ्रंक्शन के साथ TS 5000 R-ISM/0\*

## माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की

TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक	रंग
माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की	TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल	059107	सल्विर रंग
माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की	TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल	100044	आरएएल (RAL) रंगों के अनुकूल

## माउंटिंग प्लेट, दरवाजा क्लोजर की \*

TS 5000 और TS 4000 के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल



नाम	विवरण	आइडी क्रमांक
माउंटिंग प्लेट *	TS 5000/TS 4000 के लिए, होल पैटर्न DIN EN 1154 अनुपूरक पत्र 1 के अनुकूल	083992

\* 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 साझेदार से संपर्क करें।