

Funktionsbeschreibung:

Der elektrische Fensterriegel ist eine Verriegelungseinrichtung, welche bei Ansteuerung "Öffnen", den Verriegelungshacken öffnet und den Riegelbolzen frei gibt. Die Ansteuerung "Schließen" darf erst erfolgen, nachdem sich der Riegelbolzen wieder in seiner Grundposition im Fensterriegel befindet.

Technische Daten:

Statische Zuhaltekraft	2x1250N
Nennspannung	24VDC
Leerlaufstrom	0,5A
Max. Abschaltstrom (Überlastabschaltung)	1,7A
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP54
Öffnungszeit bei max. Verriegelungskraft	ca. 5sek
Einsetzbar im Temperaturbereich	-20°C - +60°C
Anschluss	Hellgraue Silikon-Anschlussleitung (Länge 2,5m)

Technische Hinweise:

Es ist darauf zu achten, dass die vorgeschaltete Steuerung über eine AUF-ZU Funktion verfügt. Wird der Fensterriegel in Verbindung mit elektrischem 24V-Antrieb verwendet, ist noch zusätzlich eine Folgesteuerung Typ FGS vorzusehen. Bei der vorgeschalteten Steuerung ist weiters darauf zu achten, dass diese über eine Auto-ZU Funktion verfügt (im Speziellen in Verbindung mit Geräten ohne Lüftungsfunktion).

Nennstrom:

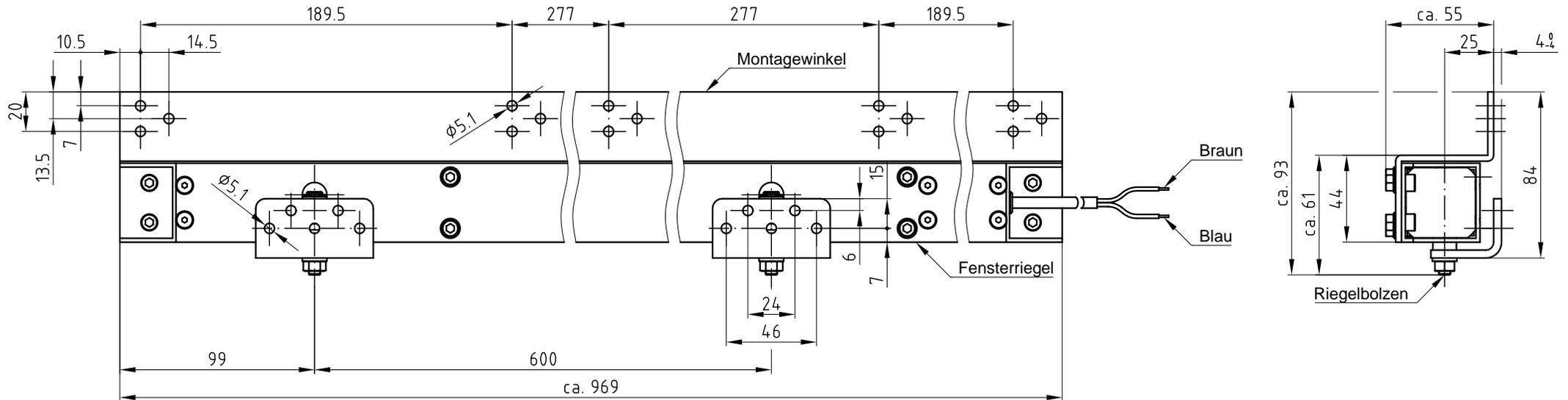
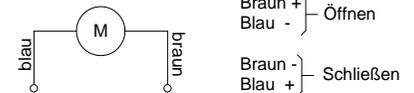
Der Nennstrom ist abhängig von der Verriegelungskraft - siehe Tabelle

Verriegelungskraft	Nennstrom
1250N	1,3A
1000N	1,3A
750N	1,0A
500N	0,9A

Lieferumfang:

Der Riegelbolzen ist **NICHT** im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden!

Schaltbild:



Diese Zeichnung ist Eigentum der
 Fa. Grasl GmbH A-3454 Reidling, EuropastraÙ 1
 Die Weiterverwendung oder Vervielfältigung ohne unser schriftliches Einverständnis ist verboten!

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling EuropastraÙe 1				Freimaßtoleranz nach DIN 7168:		Maßstab: 1:1		Werkstoff:	
				Datum		Name		ID - Nr.:	
				Bear. 07.04.2009		Simefzberger		Bezeichnung:	
				Gepr. 14.06.2012		KW		Datenblatt	
05 Schutzart				12.06.2012		SA		Elektrischer Fensterriegel EFR 2.12	
04 Technische Hinweise				18.08.2011		SA		für nach außen öffnende Fenster	
03 Schutzart				04.11.2010		SA		Zeichnung Nr.:	
02 Text, Englisch				07.06.2010		SA		03.008.DAT.05.05	
01 Diverse Änderungen				01.02.2010		SA		Blatt	
Zus. Änderung				Datum		Name (Urspr.)		Bl.	
						EFR		Blatt	
								Zus. Änderung	
								fachlich geprüft am	
								29.5.2002 KW	