



www.graslwa.at
office@graslwa.at

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH



Europastraße 1, A-3454 Reidling
Tel. +43 2276/21 200-0 Fax +43 2276/21 200-99
Raiffeisenbank Region St. Pölten
BLZ 32 585 - Kto.Nr. 3.413.044
IBAN Code: AT36 3258 5000 0341 3044
SWIFT Code (BIC): RLNWATWWOBG
UID - Nummer: ATU20151608

Einbauerklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. B
für unvollständige Maschinen

Hersteller

Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH
Europastraße 1
AT - 3454 Reidling

In der Gemeinschaft ansässige Person, die bevollmächtigt ist, die relevanten technischen Unterlagen zusammenzustellen

Hartwig Grasl
Grasl Pneumatic-Mechanik GmbH
Europastraße 1
AT - 3454 Reidling

Beschreibung und Identifizierung der unvollständigen Maschine

Produkt / Erzeugnis	Elektrischer Fenster Riegel
Projektnummer	Entwicklungsnummer - 91
Handelsbezeichnung	EFR 1.xx , EFR 2.xx , EFR 3.xx
Funktion	Der elektrische Fensterriegel ist eine Verriegelungseinrichtung, welche bei Ansteuerung „Öffnen“, den Verriegelungshaken öffnet und den Riegelbolzen freigibt.

Es wird erklärt, dass die folgenden grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt sind.

1.1.3, 1.1.8, 1.3.1, 1.3.7, 1.3.8, 1.3.9, 1.5.3, 1.5.14, 1.6.1, 1.6.3

Ferner wird erklärt, dass die speziellen technischen Unterlagen gemäß Anhang VII Teil B erstellt wurden.

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die unvollständige Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien entspricht.

2006/42/EG	Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) (1)
2014/30/EU	Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung)

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen entsprechend Artikel 7 Absatz 2

EN ISO 12100:2010-11	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobewertung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
EN 60335-1:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen IEC 60335-1:2010 (modifiziert)
EN 60034-1:2010	Drehende elektrische Maschinen — Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten IEC 60034-1:2010 (modifiziert)
EN 61000-3-2:2014	EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Teil 3-2: Grenzwerte — Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) IEC 61000-3-2:2014
EN 61000-6-2:2005-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Teil 3-3: Grenzwerte — Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen IEC 61000-3-3:2013
EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich
	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe



www.graslwa.at
office@graslwa.at

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH



Europastraße 1, A-3454 Reidling
Tel. +43 2276/21 200-0 Fax +43 2276/21 200-99
Raiffeisenbank Region St. Pölten
BLZ 32 585 - Kto.Nr. 3.413.044
IBAN Code: AT36 3258 5000 0341 3044
SWIFT Code (BIC): RLNWATWWOBG
UID - Nummer: ATU20151608

Einbauerklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. B
für unvollständige Maschinen

Fundstelle der angewandten sonstigen technischen Normen und Spezifikationen

ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-103:2010-07-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster (IEC 60335-2-103:2002) (deutsche Fassung)
ÖVE/ÖNORM EN 60335-1:2012-11-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert) (deutsche Fassung)
ÖVE/ÖNORM EN 60034-1:2011-04-01	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten (IEC 60034-1:2010, modifiziert) (deutsche Fassung)
ÖVE/ÖNORM EN 61000-4-11:2005-04-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004)
ÖVE/ÖNORM EN 61000-4-5:2015-04-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014) (deutsche Fassung)
ÖVE/ÖNORM EN 61000-4-4:2013-05-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012) (deutsche Fassung)
ÖVE/ÖNORM EN 61000-4-3:2011-05-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010) (deutsche Fassung)
ÖVE/ÖNORM EN 61000-4-2:2010-02-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008) (deutsche Fassung)

Der Hersteller bzw. der Bevollmächtigte verpflichten sich, einzelstaatlichen Stellen auf begründetes Verlangen die speziellen Unterlagen zu der unvollständigen Maschine zu übermitteln. Diese Übermittlung erfolgt postalisch in Papierform oder in elektronischer Form

Die gewerblichen Schutzrechte bleiben hiervon unberührt!

Wichtiger Hinweis! Die unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn gegebenenfalls festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen dieser Richtlinie entspricht.

Reidling, 06.08.2015

Ort, Datum

GRASL
Pneumatic - Mechanik Ges.m.b.H.
A-3454 Reidling, Europastraße 1
Tel. 022 76/21 200-0 Fax 022 76/21 200-99

Unterschrift
Hartwig Grasl
Geschäftsführer