

Inbetriebnahmeprotokoll für kraftbetätigte Fenster (als vollständige Maschinen)

nach §2 der 9. ProdSV in Verbindung mit Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang I)



Objekt / BV:

Standort:

Referenz-Nr.:
(Risikobeurteilung)

Inhaltsverzeichnis		
1.	Verantwortliche Personen / Hersteller	2
2.	Inbetriebnahmen / Übergabe: Protokoll	3
3.	Technische Unterlagen	4
4.	Muster CE-Konformitätserklärung	5

1. VERANTWORTLICHE PERSONEN / HERSTELLER

Auftraggeber	
Name:	Telefon:
Straße:	Telefax:
PLZ / Ort:	E-Mail:

Hersteller des Fensters (Profilsystem)	
Name:	Telefon:
Straße:	Telefax:
PLZ / Ort:	E-Mail:

Hersteller des Antriebssystems (z.B. elektrische Antriebe)	
Name:	Telefon:
Straße:	Telefax:
PLZ / Ort:	E-Mail:

Hersteller der elektrischen Ausrüstung (z.B. Steuerzentrale)	
Name:	Telefon:
Straße:	Telefax:
PLZ / Ort:	E-Mail:

Hersteller / Errichter des Gesamtsystems (Maschine gem. MaschRL 2006/42/EG)	
Name:	Telefon:
Straße:	Telefax:
PLZ / Ort:	E-Mail:

Betreiber des Systems	
Name:	Telefon:
Straße:	Telefax:
PLZ / Ort:	E-Mail:

2. INBETRIEBNAHME / ÜBERGABE: PROTOKOLL

Schutzklasse gem. Nutzungskonzept / Risikobeurteilung erfüllt:		<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN
Begründung / Festlegung möglicher Schutzmaßnahmen zur Risikominimierung:			
Vereinbarungen / Festlegungen / Hinweise zu technischen Unterlagen			
<input type="checkbox"/> Mit erfolgter Inbetriebnahme wird das kraftbetätigte Fenster dem Käufer erstmalig zur bestimmungsgemäßen Benutzung zur Verfügung gestellt. Der Errichter bestätigt, dass es zu diesem Zeitpunkt die für diese Benutzung relevanten Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und der anderen einschlägigen europäischen Richtlinien der Gemeinschaft bezüglich Sicherheits- und Gesundheitsschutz erfüllt und damit sicher funktioniert und benutzt werden kann.	<input type="checkbox"/> Das Risiko konnte durch technische oder ergänzende Schutzmaßnahmen nicht hinreichend gemindert werden. Der Betreiber muss mit einem eindeutigen Sicherheitshinweis auf das oben genannte Restrisiko hinweisen und z.B. ein Warnschild , welches auf dieses Risiko hinweist, in unmittelbarer Nähe des kraftbetätigten Fensters anbringen.		
CE-Kennzeichen angebracht:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> ist der technischen Dokumentation beigelegt	
Betreiber in die Bedienung der Anlage eingewiesen:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEIN	

Errichter:	
Datum:	
Name:	Unterschrift

Auftraggeber / Betreiber / Bevollmächtigter:	
Datum:	
Name:	Unterschrift

3. TECHNISCHE UNTERLAGEN

Die nachfolgende Auflistung dient den am Bauerfolg Verantwortlichen als Übersicht und Checkliste für die notwendigen technischen Unterlagen zum Herstellen und Inverkehrbringen eines kraftbetätigten Fensters.

Architekt / Planer:

- Nutzungskonzept
- Risikobeurteilung
- Ausschreibung mit technischen / baulichen Anforderungen

Hersteller Antrieb / Steuerung:

- Benutzerinformationen & Sicherheitshinweise
- Einbauerklärung für die unvollständige Maschine mit Montageanleitung Antrieb / Steuerung
- CE-Konformitätserklärung und CE-Zeichen nach EMV- und Niederspannungsrichtlinie (LVD)

Hersteller Fenster:

- Ohne Antrieb (Bauprodukt)
 - Technische Dokumentation nach EU-BauPVO (intern)
 - Benutzerinformationen & Sicherheitshinweise Fenster
 - Leistungserklärung für das Fenster nach EN 14351- 1 Anhang ZA
 - CE-Zeichen nach BauPVO
- Mit Antrieb (unvollständige Maschine)
 - Technische Dokumentation nach EU-BauPVO und MaschRL (intern)
 - Benutzerinformationen & Sicherheitshinweise für das Fenster
 - Unterlagen von Hersteller Antrieb
 - Leistungserklärung für das Fenster nach EN 14351- 1 Anhang ZA
 - CE-Zeichen nach BauPVO
 - Einbauerklärung für die unvollständige Maschine mit Montageanleitung für Fenster
- Mit Antrieb & Steuerung (vollständige Maschine)
 - Technische Dokumentation nach EU-BauPVO und MaschRL (intern)
 - Risikobeurteilung für bestimmungsgemäße Verwendung (intern)
 - Benutzerinformationen & Sicherheitshinweise für das Fenster
 - Betriebsanleitung für die Maschine (MaschRL 2006/42/EG Anhang I – Pkt. 1.7.4)
 - Unterlagen von Herstellern Antrieb / Steuerung
 - Leistungserklärung für das kraftbetätigte Fenster nach EN 14351- 1 Anhang ZA, ZB, ZC und ZD
 - Bei NRWG: Zusätzliche Leistungserklärung nach EN 12101-2 Anhang ZA
 - CE-Zeichen Fenster nach BauPVO (EN 14351-1 & EN 12101-2) , MaschRL, EMV und LVD

Errichter kraftbetätigtes Fenster: (Inbetriebnahme vollständige Maschine)

- Elektrischer Anschlussplan
- Unterlagen von Herstellern Antrieb, Steuerung, Fenster
- Risikobeurteilung (zur Überprüfung der planerischen Vorgaben)
- Inbetriebnahmen / Inbetriebnahmeprotokoll
- CE-Konformitätserklärung und CE-Zeichen nach MaschRL (wenn Abweichend von Hersteller)

Betreiber:

- Dokumentation der regelmäßigen Wartung und Instandhaltung

4. CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller des kraftbetätigten Fensters

Firma:	
Straße:	
PLZ / Ort:	

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

kraftbetätigtes Fensters (als vollständige Maschine)

Objekt / BV:			
Typ / Bezeichnung:			
Referenz-Nr.: (Risikobeurteilung)		Anzahl Fenster:	

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumenten übereinstimmt:

Richtlinien: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (MaschRL)
EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

Produktnormen: EN60335-2-103 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster
 EN 14351-1 Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit
 EN12101-2 Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG)

Hierfür wurden nachstehende Spezifikationen angewandt:

- Risikobeurteilung der kraftbetätigten Fenster
- Kopie der CE-Konformitätserklärung(en) bzw. Einbauerklärung(en) für die eingebauten Komponenten

Name: _____ Unterschrift: i.A. _____

Name: _____ Unterschrift: i.V. _____

Datum: _____



AUMÜLLER AUMATIC GMBH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten

Tel. +49 8271 8185-0
Fax +49 8271 8185-250
info@aumueller-gmbh.de

www.aumueller-gmbh.de

9000011980_V0.1_KW50/17