

Nachweis

**Beschlagsystem für
kraftbetätigte Faltschiebeläden
gemäß VFF-Merkblatt KB.01
Prüfbericht 13-001578-PR02
(GAS-D02-03-de-01)**



Auftraggeber und Hersteller **Hawa AG**
Schiebebeschlagsysteme
Untere Fischbachstraße 4

8932 Mettmenstetten
Schweiz

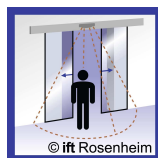
Grundlagen

VFF- Merkblatt KB.01; 2008-12
Kraftbetätigte Fenster
DIN EN 60335-2-103; 2010-05
Sicherheit elektrischer Geräte
für den Hausgebrauch und ähn-
liche Zwecke- Besondere An-
forderungen für Antriebe für
Tore, Türen und Fenster
prEN 13659: 2011-06
Abschlüsse außen

Produkt	Beschlagsystem für automatische Faltschiebeläden
Bezeichnung	HAWA-Frontego 30/matic
Klappladen	
Außenmaß (B x H)	600 mm x 3200 mm je Flügel
Gewicht	30 Kg je Flügel
Öffnungsrichtung	horizontal
Antrieb	Laufwerkantrieb mit Zahnriemen in der Laufschiene
Steuerung	im Antrieb integriert



Prüfung nach VFF-Merkblatt KB.01



**Das Beschlagsystem für automatische
Faltschiebeläden ist bis zur
Schutzklasse 3 nach VFF-Merkblatt
KB.01 einsetzbar.**

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der Anforderungen
aus dem VFF-Merkblatt KB.01
für kraftbetätigte Fenster.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften
und beschriebenen Probekör-
per.

Eine Beurteilung der Konstruk-
tion und Verarbeitungsqualität
wurde nicht vorgenommen.

Witterungs- und Alterungser-
scheinungen wurden nicht be-
rücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Ver-
wendung von
ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 22 Seiten

ift Rosenheim
07.10.2013

Andreas Matschi, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteile

Klaus Hein
Produktingenieur
Bauteile



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18
 DAR
DAP-ZE-2288.00
DGA-IS-4285-00



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11349-01-00
D-ZM-11349-01-00