

# Nachweis

Widerstand gegen dynamische Windlast

Prüfbericht 11-002875-PR01  
(PB-E03-02-de-02)



Auftraggeber **Hawa AG**

## Schiebebeschlagsysteme

Untere Fischbachstraße 4  
8932 Mettmenstetten  
Schweiz

Produkt/Bauteil Faltschiebe-Laden sechsflügelig, geführt  
Bezeichnung HAWA-Frontego 30/matic  
Rahmenmaterial Aluminiumprofile  
Füllung Fensterladen mit einem Flügelgewicht von 30 kg,  
Flügelabmessungen 550 mm x 2322 mm  
Gesamtabmessungen 3620 mm x 2610 mm  
Besonderheiten Elektrischer Antrieb

Ergebnisse Widerstandsfähigkeit bei dynamischer Windlast  
Anströmwinkel 90°, Laden geschlossen  
kein Versagen bis



**35 m/s (ca. 126 km/h) \***

Anströmwinkel 0°, Laden geöffnet  
kein Versagen bis

**35 m/s (ca. 126 km/h) \***

\* max. Windgeschwindigkeit der Prüfeinrichtung

## Öffnungs- und Schließbewegung unter Windlast

Anströmwinkel 90°

Öffnen funktionsfähig bis

**7 m/s (ca. 25 km/h)**

Schließen funktionsfähig bis

**20 m/s (ca. 72 km/h)**

Anströmwinkel 0°

Öffnen und Schließen funktionsfähig bis

**15 m/s (ca. 54 km/h)**

## Grundlagen

ift Hausverfahren  
Widerstand gegen dynamische  
Windlast

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis der oben genannten  
Eigenschaften von Abschlüssen

## Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse be-  
ziehen sich ausschließlich auf  
den geprüften und beschriebe-  
nen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine  
Aussage über weitere  
Leistungs- und qualitäts-  
bestimmenden Eigenschaften  
der vorliegenden Konstruktion,  
insbesondere Witterungs- und  
Alterungserscheinungen  
wurden nicht berücksichtigt.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt  
„Bedingungen und Hinweise zur  
Benutzung von ift-Prüfdoku-  
mentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

ift Rosenheim  
17. Januar 2013

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Baustoffe & Halbzeuge

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Dichtheit & Windlast



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  
  
DAP-ZE-2288.00  
DGA-IS-4285-00



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