

# Nachweis

## Prüfung von Fugeneigenschaften eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand, sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen

Prüfbericht

Nr. 14-001914-PR05

(PB-E03-020310-de-01)



<b>Auftraggeber</b>	Hella Sonnen- und Wetter- schutztechnik GmbH Nr. 125 9913 Abfaltersbach 125 Österreich
<b>Produkt</b>	HELLA Leibungssystem
<b>Bezeichnung</b>	TRAV®frame M_rol-IS mit HELLA Aluminiumfensterbank und seitlichen Gleitabschlüssen
<b>Einbausituation / Randbedingungen</b>	Hochlochziegelmauerwerk mit stumpfer Leibungsausbildung und Wärmedämmverbundsystem auf der Außenseite, darin eingesetztes Leibungssystem TRAV®frame. Kunststofffenster mit Mitteldichtungssystem, mittig im überfälzten Leibungssystem montiert. Befestigung des Fensters durch das Leibungssystem seitlich, oben und unten durch dübellose Rahmenschrauben. Befestigungsabstände seitlich $\leq 700$ mm. Lastabtragung des Eigengewichts über aufliegendes Fensterbankanschlussprofil unten. Abdichtung außenseitig mittels vorkomprimiertem Dichtungsband und Anputzdichtleiste mit Gewebe. Raumseitige Abdichtung mittels Fugendichtungsfolie. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.

<b>Einsatzgebiet</b>	Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus Kunststoff mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
----------------------	---

<b>Besonderheiten</b>	- / -
-----------------------	-------

<b>Ergebnis</b>	Luftdurchlässigkeit bis zu $\pm 1000$ Pa im Neuzustand $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m h (daPa)}^{2/3}]$
-----------------	---



Schlagregendichtheit bis 600 Pa im Neuzustand  
**kein Wassereintritt**

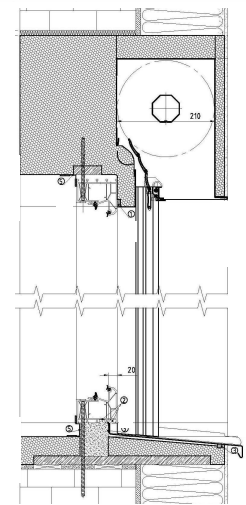
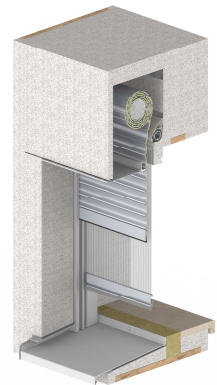
Luftdurchlässigkeit bis zu  $\pm 1000$  Pa nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)  
 $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m h (daPa)}^{2/3}]$

Schlagregendichtheit bis 600 Pa nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)  
**kein Wassereintritt**

### Grundlagen:

ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01  
Baukörperanschluss von Fenstern,  
Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen, Abschnitt 5, Prüfung Fugeneigenschaften

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

### Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 26 Seiten.

ift Rosenheim

24.07.2015

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauteilprüfung

Thomas Krichbaumer  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung

ift Rosenheim GmbH  
Theodor-Gietl-Str. 7-9  
D-83026 Rosenheim

Kontakt  
Tel. +49.8031.261-0  
Fax +49.8031.261-290  
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025  
Inspektion – EN ISO/IEC 17020  
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065  
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757  
PÜZ-Stelle: BAY 18

