



# Einbruchhemmung

## Prüfbericht

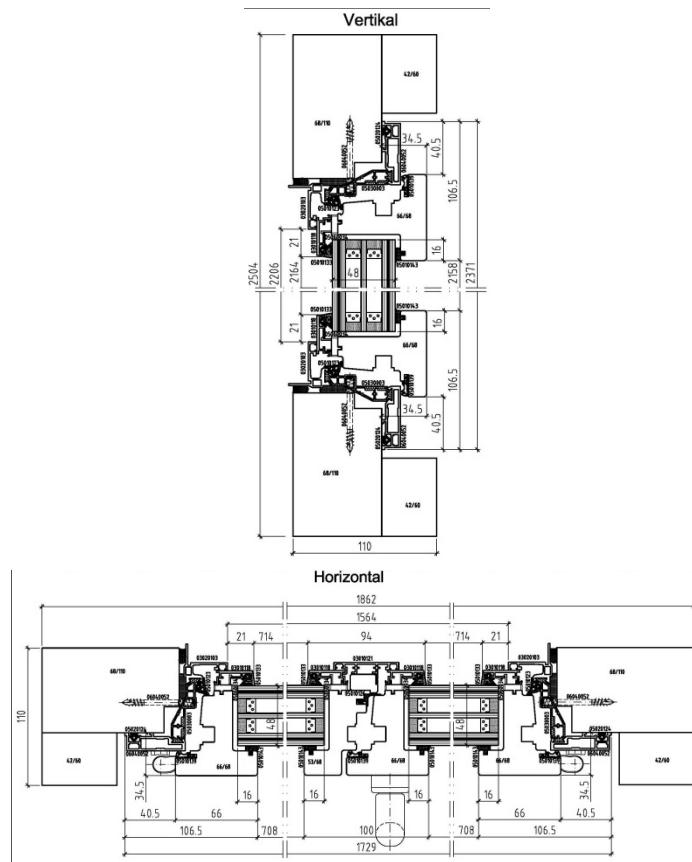
<b>Prüfgegenstand</b>	2-flügeliges Holz-Aluminium-Fenster
<b>Typ, Modell</b>	RF1 Fensterelement (68/66)
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einbruchhemmendes Fenster SN EN 1627 RC1</b>
<b>Auftraggeber</b>	4B Fenster AG An der Ron 7-9 CH – 6280 Hochdorf
<b>Datum</b>	20.10.2016
<b>Bericht Nr.</b>	73FE-007611-L-02-PB-02
<b>Auftrag Nr.</b>	L.007611-10-73FE-02
<b>Gültigkeit</b>	Dieser Prüfbericht verliert seine Gültigkeit, sobald sich die Bauart oder die Werkstoffe des Prüfgegenstandes oder seiner Einzelteile ändern. Die ersten zwei Seiten dieses Prüfberichtes können als Kurzfassung verwendet werden.
<b>Adresse der Prüfstelle</b>	<b>Berner Fachhochschule</b> Architektur, Holz und Bau Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 <a href="http://www.ahb.bfh.ch">www.ahb.bfh.ch</a>
<b>Sachbearbeiter</b>	Stephan Hofer
<b>Kompetenzbereichsleiter</b>	Urs Uehlinger



## 1 Zusammenfassung der Ergebnisse

## 1.1 Prüfobjekt

Bauart:	2-flügeliges Holz-Aluminium Renovationsfenster
Rahmen:	Aluminium Verbundrahmen, Profilstärke: 85.5 x 82.5 mm
Flügel:	Kiefer, Profilstärke: 68 x 66 mm
Beschläge:	Siegenia-Titan AF, Dreh-Kipp
Verglasung/Füllungen:	VSG Swisslamex Typ 9-4, ED 47.4 mm
Beschlagfalzmass Rahmen:	1633 mm x 2275 mm
Angriffsseite:	Schliessfläche (nach EN 12519:2004)



## 1.2 Übersicht und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen

Statische Belastung:	Anforderungen erfüllt
Dynamische Belastung:	Anforderungen erfüllt
Manueller Einbruchversuch:	Erfordert keine manuelle Prüfung
Prüfnormen:	SN EN 1628:2011, SN EN 1629:2011
Klassifizierungsnormen:	SN EN 1627:2011
Prüfablauf:	statisch, dynamisch