



Einbruchhemmung

Prüfbericht

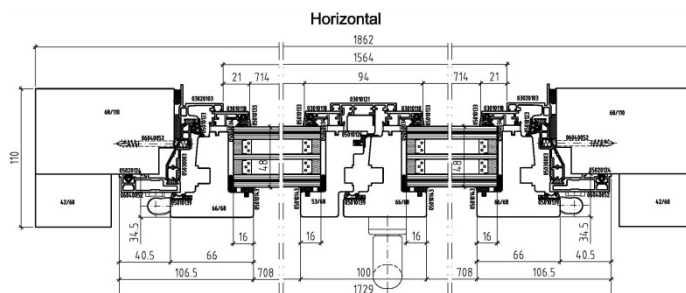
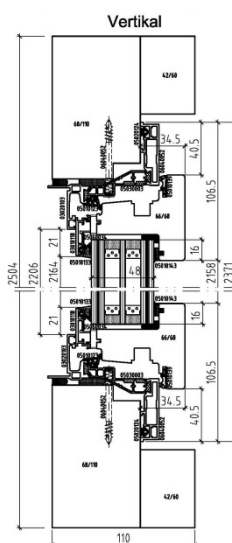
Prüfgegenstand	2-flügliges Holz-Aluminium-Fenster
Typ, Modell	RF1 Fensterelement (68/66)
Klassifizierung	Einbruchhemmendes Fenster SN EN 1627 RC2
Auftraggeber	4B Fenster AG An der Ron 7-9 CH - 6280 Hochdorf
Datum	20.10.2016
Bericht Nr.	73FE-007611-L-02-PB-04
Auftrag Nr.	L.007611-10-73FE-02
Gültigkeit	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.
Adresse der Prüfstelle	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch
Sachbearbeiter	Stephan Hofer 
Kompetenzbereichsleiter	Urs Uehlinger 



1 Zusammenfassung der Ergebnisse

1.1 Prüfobjekt

Bauart:	2-flügliges 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:	Anforderungen erfüllt
Prüfnormen:	SN EN 1628:2011, SN EN 1629:2011, SN EN 1630:2011
Klassifizierungsnormen:	SN EN 1627:2011
Prüfablauf:	statisch, dynamisch, manuell