



Résistance à l'effraction

Rapport d'essai

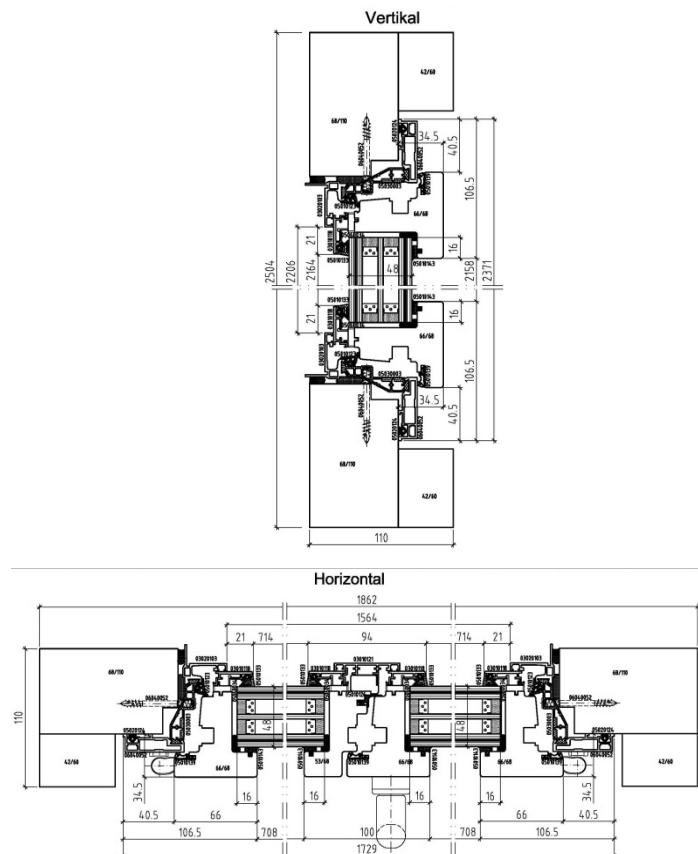
| | |
|---|---|
| Objet du test | Fenêtre en bois-aluminium à 2 vantaux |
| Type, modèle | RF1 Élément de fenêtre (68/66) |
| Classification | Fenêtre résistante à l'effraction SN EN 1627 RC2 |
| Client | 4B Fenster AG An der Ron 7-9 CH – 6280 Hochdorf |
| Date | 20.10.2016 |
| Rapport n | |
| N° de commande | L.007611-10-73FE-02 |
| Validité | Le présent rapport d'essai perd sa validité dès que le type de construction ou les matériaux de l'objet soumis à l'essai ou de ses pièces individuelles sont modifiés. Les deux premières pages du présent rapport d'essai peuvent être utilisées comme résumé. |
| Adresse de l'organisme de contrôle | Haute école spécialisée bernoise Architecture, bois et construction Institut pour la construction en bois, les structures porteuses et l'architecture Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel/Bienne Tél. / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch |
| Responsable du dossier | Stephan Hofer |
| | |
| Responsable du domaine de compétence | Urs Uehlinger |
| | |



1 Résumé des résultats

1.1 Objet testé

| | |
|---------------------------------------|---|
| Type de construction : | Fenêtre de rénovation en bois-aluminium à 2 vantaux |
| cadre: | cadre composite en aluminium, épaisseur du profilé : 85,5 x 82,5 mm |
| Vantail : | pin, épaisseur du profilé : 68 x 66 mm |
| Ferrure : | Siegenia-Titan AF, oscillo-battant |
| Vitrage/panneaux de soubassement : | VSG Swisslamex type 9-4, ED 47,4 mm |
| Dimensions de la feuillure du cadre : | 1633 mm x 2275 mm |
| Côté ouverture : | Surface de fermeture (selon EN 12519:2004) |



1.2 Aperçu et résultats des essais effectués

| | |
|-----------------------------|---|
| Charge statique : | Exigences satisfaites |
| Charge dynamique : | Exigences satisfaites |
| Essai d'effraction manuel : | Exigences satisfaites |
| Normes d'essai : | SN EN 1628:2011, SN EN 1629:2011, SN EN 1630:2011 |
| Normes de classification : | SN EN 1627:2011 Procédure |
| d'essai : | statique, dynamique, manuel |

Einbruchhemmung

Prüfbericht

Prüfgegenstand 2-flügeliges 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.: 73EE-007611-I-02-PB-04

Auftrag-Nr. | 007611-10-73EE-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



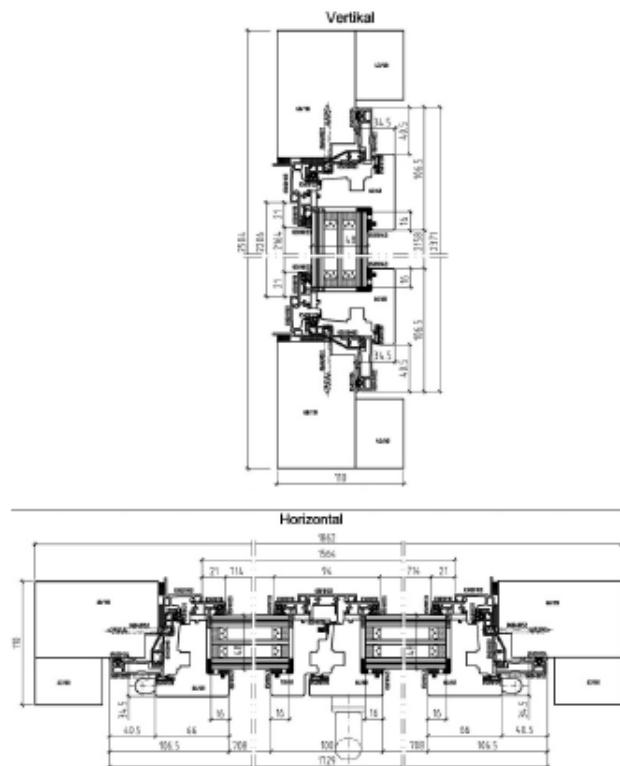
Notifizierte Prüfstelle NB 2172

Vorlage_Prüfbericht_standard_0_duplex, Version 5.1, 05.05.2014

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 durchgeföhrten 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 |