



Einbruchhemmung

Prüfbericht

Prüfgegenstand Hebeschiebeanlage HM mit einem Schiebeflügel und einem Festfeld

Typ, Modell ST2

Klassifizierung Einbruchhemmendes Fenster SN EN 1627 RC2

Auftraggeber 4B Fenster AG
An der Ron 7-9
CH - 6280 Hochdorf

Datum 25.10.2021

Bericht Nr. 73FE-007611-L-05-PB-01

Auftrag Nr. L.007611-10-73FE-05

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 

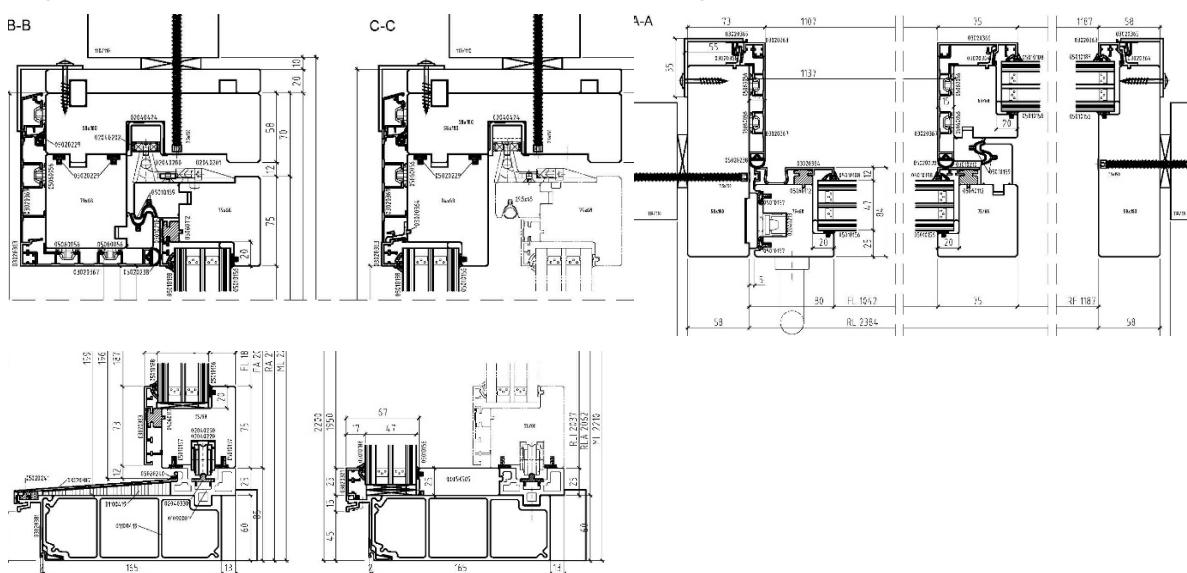
Kompetenzbereichsleiter Urs Uehlinger 



1 Zusammenfassung der Ergebnisse

1.1 Prüfobjekt

| | |
|--------------------------|---|
| Bauart: | Hebeschiebeanlage mit einem Schiebeflügel und einem Festfeld |
| Rahmen: | Föhre, Profilstärke: 180 x 58 mm |
| Flügel: | Föhre, Profilstärke: 68 x 75 mm |
| Beschläge: | Siegenia HS-400, Laufschiene EV1, Riegelbolzen, Verschiebesicherung, Aushängesicherung und Schliesszylinder |
| Verglasung/Füllungen: | Trösch P4A, ED 47.4 mm, Falzgrundversiegelung mit Gomastit VG30 |
| Rahmenaußenmaß: | 2500 mm x 2200 mm |
| Aussenmaß Schiebeflügel: | 1192 mm x 2025 mm |
| Angriffsseite: | Aussenfläche (Bewitterungsfläche) |



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 1629:2011 |
| Klassifizierungsnormen: | SN EN 1627:2011 |
| Prüfablauf: | dynamisch, manuell |