

Résistance à l'effraction

Rapport d'essai

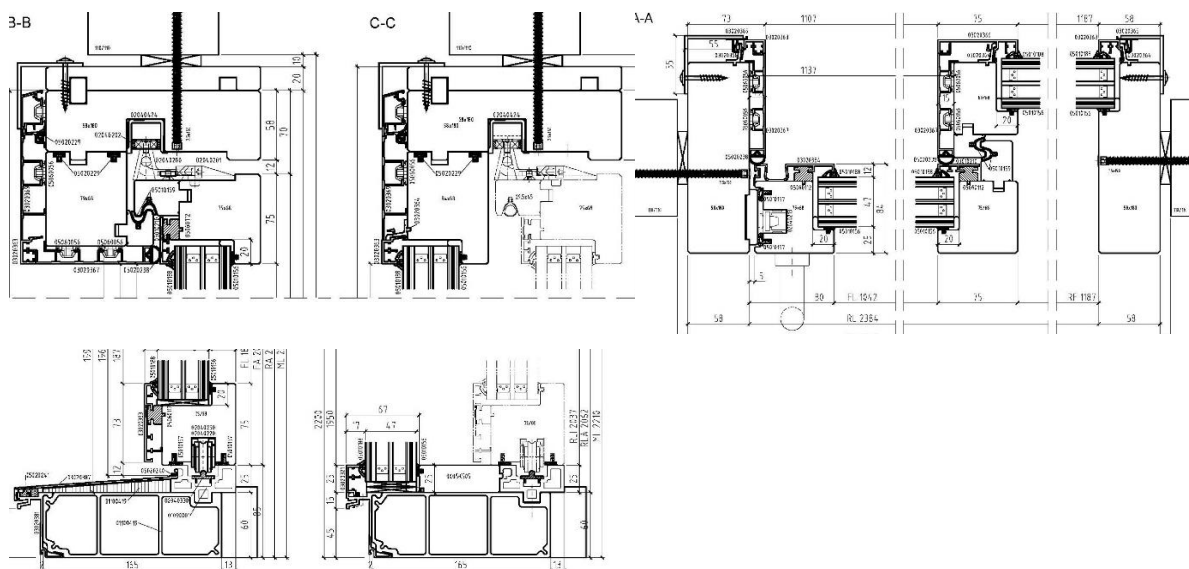
Élément d'essais	Porte levante-coulissante à deux vantaux, un fixe et un coulissant
Type, modèle	ST2
Classification	Fenêtre résistante à l'effraction EN 1627 CR 2
Mandataire	4B Fenster AG An der Ron 7-9 CH - 6280 Hochdorf
Date	26.10.2021
N° de rapport	73FE-007611-L-05-PB-01
N° de mandat	L.007611-10-73FE-05
Validité	Ce rapport d'essai cesse d'être valable dès que la conception ou les matériaux de l'élément d'essai ou de ses composants changent. Les deux premières pages de ce rapport d'essai peuvent être utilisées comme résumé.
Adresse de l'institut d'essais	Haute école spécialisée bernoise BFH Architecture, bois et génie civil Institut pour la Construction bois, les structures et l'architecture Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch
Auteur	Stephan Hofer 
Responsable du domaine de compétences	Urs Uehlinger 



1 Résumé des Résultats

1.1 Description de l'élément d'essai

Type de fenêtre:	Porte levante-coulissante à un vantail coulissant et un vantail fixe
Cadre:	Pin, dimension du profil: 180 x 58 mm
Vantail:	Pin, dimension du profil: 68 x 75 mm
Quincaillerie:	Siegenia HS-400, seuil EV1, pêne, dispositif de blocage contre lever et glisser et cylindre
Type de verre:	Trösch P4A, ED 47.4 mm, collage de rainure avec Gomastit VG30
Dimension cadre:	2500 mm x 2200 mm
Dimension vantail:	1192 mm x 2025 mm
Face d'attaque:	Face extérieure



1.2 Résumé et résultats des essais

Essais statiques:	Les exigences sont satisfaisantes
Essais dynamiques:	Les exigences sont satisfaisantes
Essais manuels:	Les exigences sont satisfaisantes
Normes d'essais:	SN EN 1628:2011, SN EN 1629:2011, SN EN 1629:2011
Normes de classification:	SN EN 1627:2011
Déroulement des essais	dynamique, manuel