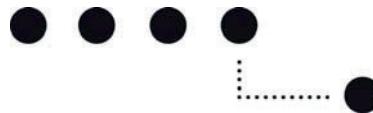


# Prüfzeugnis

Berner Fachhochschule  
Architektur, Holz und Bau



<b>Prüfgegenstand</b>	Einflügeliges Türelement aus Holz und Holzwerkstoffen mit Glasausschnitt (beidseitig Glasleiste)	
<b>Typ, Modell oder Serienummer</b>	Türblatt "EI-30 Schall" mit einfach gefälztem Türrahmen aus Holz	
<b>Prüfzeugnis Nr.</b>	73DL-006708-P-01-PZ-01	
<b>Bericht Nr.</b>	7378-PB-01	<b>Auftrag Nr.</b> P.006708-10-73DL-01
<b>Gutachtliche Stellungnahme</b>	73DL-006681-P-02-GS-01	
<b>Auftraggeber</b>	AG für Holzbauplanung IG Brandschutz Peter Liechti Kronenstrasse 12 CH – 6418 Rothenthurm	
<b>Konstruktion</b>	Rahmenaußenmass (B x H):	1330 mm x 2475 mm
	Türrahmenlichtmass (B x H):	1150 mm x 2385 mm
<b>Angriffsseite</b>	Schliessfläche	
<b>Montage</b>	Gemäss Montageanweisung wie in Bericht Nr. 7378-PB-01	
<b>Normbezug</b>	SN EN 1627:2011: Türen, Fenster, Vorhangsfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung. SN EN 1628:2011, SN EN 1629:2011, SN EN 1630:2011	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einbruchhemmende Tür nach SN EN 1627:2011</b> <b>RC2 *</b>	
	*Korrelation zur ENV 1627:1999 entsprechend SN EN 1627:2011 Kap. 4 letzter Abschnitt.	
<b>Ausstellung</b>	30.01.2007, verlängert am 04.11.2014	
<b>Gültigkeit</b>	Dieses Zeugnis verliert seine Gültigkeit, sobald sich die Bauart oder die Werkstoffe des Produkts oder seiner Einzelteile oder Inhalt und Gültigkeit der zugrundeliegenden Normen ändern.	
<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 www.ahb.bfh.ch	
<b>Sachbearbeiter</b>	Stephan Hofer	
<b>Kompetenzbereichsleiter</b>	Urs Uehlinger	



SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST  
SERVICE SUISSE D'ESSAI  
SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA  
SWISS TESTING SERVICE

Nach ISO/IEC 17025 akkreditiert, STS 317

**BFH I Forschung und Entwicklung**

# Matrix Übersicht einbruchhemmende Türelemente RC 2



x = Varianten

(x) = Konstruktion ohne EI30 möglich

Mögliche Ausführungsvarianten										Türblatt	Deckschicht	Türblattdicke	Türblattmasse	Oberfläche	Brandschutz	Einbruchhemmung	Mauerwerk	Holzrahmen Sipo und Eiche Massiv od. KVZ	Falzausbildung	Bodenanschluss	Beschläge	Glas	Aufdoppelung
<b>Wohnungseingangstüren und Hauseingangstüren</b>																							
Drei grundsätzlich verschiedene Türblätter	HDF / Hartplattendeck	HDF mit Alu Einlage 0.5mm	Alu Deckschicht 0.5mm	HDF mit Blei Einlage	Minimumdicke in mm (Kerndicke max.70mm ohne HDF) min. 670 x 1630mm bis max. 1333 x 2400mm	Türblattdicke	Türblattmasse	Oberfläche	Brandschutz	Einbruchhemmung	Mauerwerk	Holzrahmen Sipo und Eiche Massiv od. KVZ	Falzausbildung	Bodenanschluss	Beschläge	Glas	Aufdoppelung						
EI-30 Voll	x				50.8	x	x	x	El 30	VK 2	Massivwand (MBW)	Leichtbauwand (LBW)	Blendrahmen (min. 90x45mm od. stärker)	Blockrahmen (min. 60x70mm od. stärker)	Senkenschwelle (Planet FT oder HS)	Schwellen mit Metallwinkel (Hebgo 170 od. ähnl.)	Bodenluft 10mm	Elektrokabelübergang Dorma Kü 480	Dreipunktschloss Glitz 1834/1838/1839/1893/ HZ-Lock	Schlossleiste Steg 6.5mm Glitz B-1156	Band HE 18 - EI 30 mit Gewindehülse		
EI-30 Voll Alu	x	x	50.8	x	x	x	x	x		x	x	x	Überfälzt (TB=Doppeltaiz) (RA=28x15mm)	x	Schwellen Hebgo 162/164 mit Traverse unten	x	x	x	Dreipunktschloss mit Schutzrosette DIN 18257+ Aufbohrsicherem Zylinder DIN V 18254 (EN 1303)	Objektband 3 D verstellbar Simons 7939 (120mm od. 160mm)			
EI-30 Voll Alu		x	50.8	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Schutzbeschlag mit Zylinderabdeckung DIN 18257 (normaler Zylinder)				
EI-30 Schall	x		50.8	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Band HE 18 - EI 30 mit Gewindehülse				
EI-30 Schall Alu	x	x	50.8	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Objektband 3 D verstellbar Simons 7939 (120mm od. 160mm)				
Isol PU Alu	x	x	50.8	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mit Glasauschnitten, verschiedene Designvarianten Gleisleisten überfälzt, 2-seitig oder 1-seitig mit Innenfalz				
Isol PU Alu		x	50.8	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	Brandschutztglas FireSwiss Foam 30-19 VSG9-4 (P4A) 21.5mm				