



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows
Rollläden • shutters
Türen + Tore • doors
Fassaden • curtain walling
Baubeschläge • building hardware

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT NR. 2020-04-0215-K1 Version 1.de

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011-09 „Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung Deutsche Fassung EN 1627:2011“ in der Widerstandsklasse **RC 5**.

Antragsteller Sälzer GmbH building security
Dietrich-Bonhoeffer-Str. 1-3
35037 Marburg

Bauart Pfosten-Riegel-Fassade aus Aluminium, thermisch getrennt,
wahlweise verglast, mit nichttransparenter Füllung oder Einsetzelement,
auch in Ausführung als Dachelement

Produktbezeichnung **SYSTEM SÄLZER S1es-60**

Maße Variable Feldgrößen unter Berücksichtigung der Vorgaben der
Druckleistenbefestigung sowie der Statik

Angriffsseite Druckleistenseite und/oder Pfosten-Riegel-Seite

Druckleisten Druckleisten im Pfosten mit mindestens 5 gesicherten einbruchhemmenden
Verschraubungen je Seite im Feld und Riegel mit mit mindestens 6
gesicherten einbruchhemmenden Verschraubungen je Seite
siehe auch Montageanleitung

Verglasung Glas in Ausführung als Monoscheibe, 2-fach oder 3-fach Isolierverglasung mit
einer durchbruchhemmenden Scheibe Widerstandsklasse EN 356 P7B und
Prüfnachweis des Widerstandes gegen Erreichen einer durchgangsfähigen
Öffnung mit manuellen Einbruchversuch nach EN 1630 in der Glasfläche

Einsetzelemente Nichttransparente Füllung mit Deckblechen aus Aluminium, Stahleinlage und
thermische Trennung oder
Einsetzelemente mit getrenntem Nachweis der Widerstandsklasse RC 5
nach DIN EN 1627, jeweils in den Ecken verschraubt mit Fassade

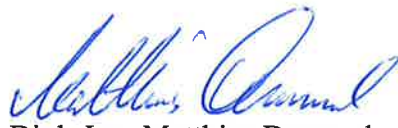
Klassifizierung Obige Bauart ist gemäß Gutachtlicher Stellungnahme Nr. 2020-04-0215-G1
einbruchhemmend nach DIN EN 1627 : 2011-09 in der
Widerstandsklasse RC 5

Normbezeichnung Einbruchhemmende Fassade DIN EN 1627-RC 5

Gültigkeit Anwendbarkeit der DIN EN 1627 Ausgabe 2011-09


Andreas Nerz
Stellv. Institutsleiter




Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter

Die Montageanleitung ist Bestandteil der Gutachtlichen Stellungnahme Nr. 2020-04-0215-G1 und dieses Klassifizierungsberichtes

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
AG Traunstein HRA 8871
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
phG PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling
IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS
Steuer-Nr.: 156/172/13009
USt-IdNr.: DE245353602






Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware


CLASSIFICATION REPORT NO. 2020-04-0215-K1 version 1.en

Test of burglar resistance to **resistance class RC 5** according to DIN EN 1627 : 2011-09 „Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters – Burglar resistance – Requirements and classification; German version EN 1627:2011“.

Applicant	Sälzer GmbH building security Dietrich-Bonhoeffer-Str. 1-3 35037 Marburg, Germany
Type	mullion-transom curtain walling made of aluminum, thermally separated, optionally glazed, with non-transparent infill or insert element, also as roof element
Product Designation	SYSTEM SÄLZER S1es-60
Dimensions	variable panel sizes taking into account the specifications of the pressure bar mounting as well as statics
Attack Side	pressure bar side and/or mullion-transom side
Pressure Bars	pressure bars in the mullion with at least 5 secured burglar resistant screw fittings each side in the field and transom with at least 6 secured burglar resistant screw fittings per side also cf. installation instructions
Glazing	glazing designed as mono-pane, double or triple insulating glazing with a burglar resistant pane to resistance class EN 356 P7B and test certificate of resistance to creating an accessible opening with manual burglary attempt according to EN 1630 in the glazing
Infill	non-transparent infill with cover sheets made of aluminum, steel insert and thermal separation or insert elements with separate proof to resistance class RC 5 according to DIN EN 1627, each in the corners screw-fastened with the curtain walling
Classification	According to Expert's Report No. 2020-04-0215-G1 the above type is burglar resistant to resistance class RC 5 in accordance with DIN EN 1627 : 2011-09
Standard Designation	burglar resistant curtain walling DIN EN 1627-RC 5
Validity	period of validity of DIN EN 1627, version 2011-09


Andreas Nerz
Deputy Head of Institute




Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Head of Notified Test Body

The installation instructions are part of Expert's Report No. 2020-04-0215-G1 and this Classification Report. This Report was written in German and translated into English. In case of discrepancies between the two language versions, the Germany version shall prevail.