

Holz/Metall-Fenster-Systeme

Leistungserklärung – Fenster-System evowin

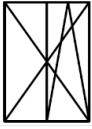
Leistungsumfang

Die Leistungseigenschaften nach Produktnorm EN 14351-1

geprüfte Ausführung:

Rahmenstärke 64 mm, Flügelstärke 74 mm

Prüfübersicht

Beschreibung	Prüfelement	Abmessung B x H [m]	Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit	Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	
					Rahmen- durchbieg.	Prüf- druck
zweiflügliges Fenster (32GB-015167-L-03-PB-01)		1.75 x 1.3	Klasse 4	Klasse E1050 (1050 Pa)	Klasse C (L/300)	Klasse 4 (1600 Pa)
zweiflügliges Fenster mit niedriger Schwelle (32GB-015167-L-05-PB-01)		1.78 x 2.18	Klasse 4	Klasse E750 (750 Pa)	Klasse C (L/300)	Klasse 3 (1200 Pa)

Anwendungsgrenzen

Für die Leistungseigenschaft Schlagregen und Luftdurchlässigkeit darf die Gesamtfläche um +50% erweitert werden. Grenzen des Beschlagherstellers sind zu beachten.

Weitere Konstruktionen, Elementkombinationen, höhere Leistungsklassen auf Anfrage bzw. max. Fenstergrößen gem. Statiktabellen

Empfehlung:

Verwenden Sie zum Ausfüllen der Leistungserklärung die jeweils geforderten Werte und nicht die mit Maximalbelastung geprüfte Klassierung.

Holz/Metall-Fenster-Systeme

Leistungserklärung – Fenster-System evowin

Luftschalldämmung:

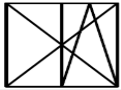
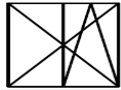
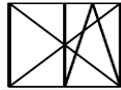
Prüfnorm: EN ISO 10140

Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen nach EN ISO 717-1

geprüfte Ausführung:

Rahmenstärke 64 mm, Flügelstärke 74 mm

Prüfübersicht

Beschreibung	Prüfelement	Abmessung B x H [m]	Spezifikation	Glas Rw (C;Ctr) Abmessung 1.23x1.48	Rw (C;Ctr)
zweiflügliges Fenster (L25_2462_01_1_ba)		1.75 x 1.48	Glasaufbau: Float8/SZR16/ Float4/SZR16/Float4	37 (-2;-6)dB	39 (-2;-6) dB
zweiflügliges Fenster (L25_2462_01_2_ab)		1.75 x 1.48	Glasaufbau: Float8/SZR14/ Float4/SZR14/ VSG8.1Phono	42 (-2;-6)dB	42 (-1;-4) dB
zweiflügliges Fenster (L25_2462_01_3.1_ab)		1.75 x 1.48	Glasaufbau: VSG8.1Phon/SZR14/ Float4/SZR14/ VSG8.1Phon	46 (-2;-7)dB	43 (-2;-5) dB

Anwendungsgrenzen

Extrapolation der Prüfwerte auf die effektive Fenstergrösse gem. EN 14351-2 Tabelle B.3

Holz/Metall-Fenster-Systeme

Leistungserklärung – Fenster-System evowin

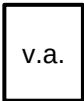
Stossfestigkeit:

Prüfnorm: SN EN 13049

geprüfte Ausführung:

Rahmenstärke 64 mm

Prüfübersicht

Beschreibung	Prüfelement	Abmessung Glaslicht B x H [m]	Spezifikation	Glassicherung	Fallhöhe
Festverglasung von ausssen verglast Glasleiste 26 mm Art.Nr. 291968 (32GB-015167-L-06-PB-01)		0.98 x 1.58	Glasaufbau: ESG5/SZR18/ VSG10-2	Art.Nr. 240715	Klasse 4 (700 mm)

Anwendungsgrenzen

> Gesamtfläche des Prüfkörpers (Ausfachung)

Stossfestigkeit:

Prüfnorm: TRAV

Prüfübersicht

Beschreibung	Prüfelement	Abmessung Glaslicht B x H [m]	Spezifikation	Glassicherung	Fallhöhe
Verglasung mit Absturzsicherung		1.0 x 2.0	Glasaufbau: ESG6/SZR12/ VSG8-2	Art.Nr. 240588	Klasse A (900 mm)

Anwendungsgrenzen

Lichtmass - Breite: 650 – 4000 mm

Lichtmass - Höhe: 2000 – 3500 mm

Holz/Metall-Fenster-Systeme

Leistungserklärung – Fenster-System evowin

Einbruchhemmung:

Prüfnorm: EN 1628, EN 1629, EN1630

Klassifizierungsnorm: EN 1627

FFF – Einbruchschutzfenster RC2

gem. Lizenzinhaber FFF (Schweiz. Fachverband Fenster- und Fassadenbranche)

<https://www.fff.ch/labels-zertifikate/zertifikate/einbruchschutzfenster-rc2>

Anwendungsgrenzen

Gem. Verarbeitungsrichtlinie FFF

Brandschutz:

Prüfnorm: EN 16034, EN 1634-1

Klassifizierungsnorm: SN EN 13501

FFF – Brandschutzfenster EI30

gem. Lizenzinhaber FFF (Schweiz. Fachverband Fenster- und Fassadenbranche)

<https://www.fff.ch/labels-zertifikate/zertifikate/brandschutzfenster-ei30>

Anwendungsgrenzen

Gem. Verarbeitungsrichtlinie FFF