



*Ansprüche leben,
Exklusivität gestalten*



Salamander: 3D

Das elegante, einzigartige Design mit runden Überschlügen innen und außen für die anspruchsvolle Optik wird beim Fenstersystem Salamander 3D mit modernster Fenstertechnik verknüpft. Denn durch die hoch verdichtete Oberflächenstruktur ist das Salamander Fenster besonders pflegeleicht und extrem wetterfest. Die witterungsgeschützte zentrale Dichtung des Profils gewährleistet eine optimale Abdichtung bei maximaler Lebensdauer. Ausgestattet mit drei Dichtungsebenen bietet das Fenstersystem Wärmedämmung, Schallschutz und Einbruchschutz auf höchstem Niveau.

Profilsystem

Technische Daten		
Bautiefe	76 mm	
Ansichtsbreiten	von 118 bis 163 mm für Kombination Flügel und Rahmen	
Dichtungskonzept	drei umlaufende Dichtungsebenen Dichtungen werkseitig eingebracht	
Kammeraufbau	5 Kammern im Rahmen und Flügel, bzw. nach statischer Erfordernis	
Einsatzbereiche	Dreh-, Kipp-, Dreh-Kipp-Fenster, Nebeneingangs- oder PSK-Tür	
Wärmedurchgangskoeffizient	bis zu $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ *Referenzgröße nach DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m	
Verglasungsmöglichkeit	Alle handelsüblichen Isolierglasscheiben für Wärmedämmung, Schallschutz und Einbruchhemmung	
Füllungsdicke	bis 48 mm	
Material	Reiner Qualitätskunststoff	
	Vorteil von Kunststoff: Der Umwelt zuliebe kann recycelter Kunststoff als Sekundärrohstoff in die Profile eingebracht werden, der bei gleich bleibender Qualität einen geschlossenen Wertstoffkreislauf gewährleistet!	
Farben	Salamander Weiß (homogen in Masse durchgefärbt) mit Long-Life-Oberflächenschutz Grundkörper alternativ auch in Creme, Braun und Karamell Über 40 Standard-Foliendekore Sonder-Foliendekore auf Anfrage lieferbar	
Maximale Elementgrößen	in weiß	in Dekor
mit Standard Flügel	max. Breite 1400 mm max. Höhe 2300 mm	max. Breite 1400 mm max. Höhe 2200 mm
mit Balkonflügel	max. Breite 1500 mm max. Höhe 2400 mm	max. Breite 1500 mm max. Höhe 2300 mm

Eigenschaften



Wärmedurchgangskoeffizient
DIN EN 12412-2 / 10077-2
bis zu $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Luftdurchlässigkeit
DIN EN 12207
bis Klasse: 4



Schlagregendichtheit
DIN EN 12208
bis Klasse: 9A



Widerstandsfähigkeit bei Windlast
DIN EN 12210
bis Klasse: C4/B4



Bedienkräfte
DIN EN 13115 / 12247
Klasse: 1



Mechanische Beanspruchung
DIN EN 13115
Klasse: 4

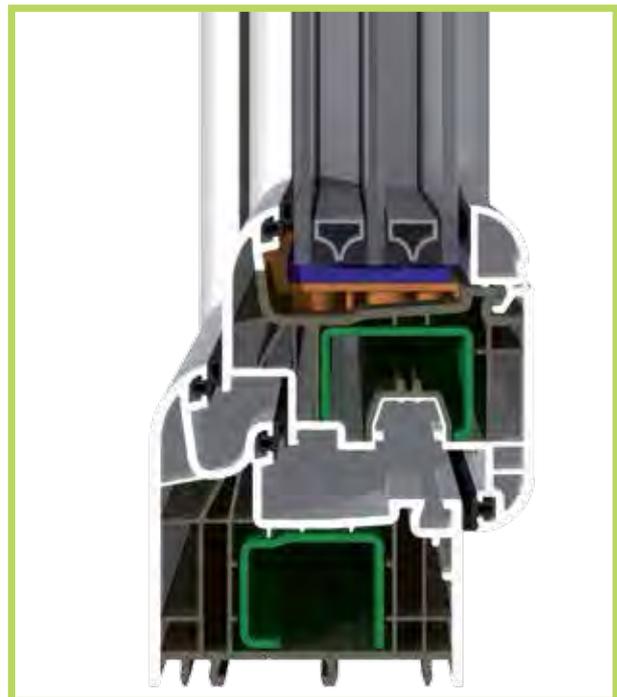
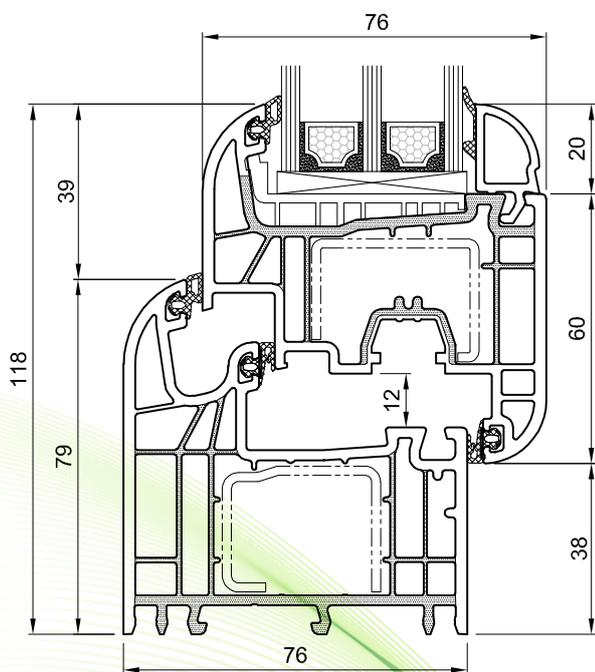


Einbruchhemmung
DIN EN 1627 - 1630
RC 2

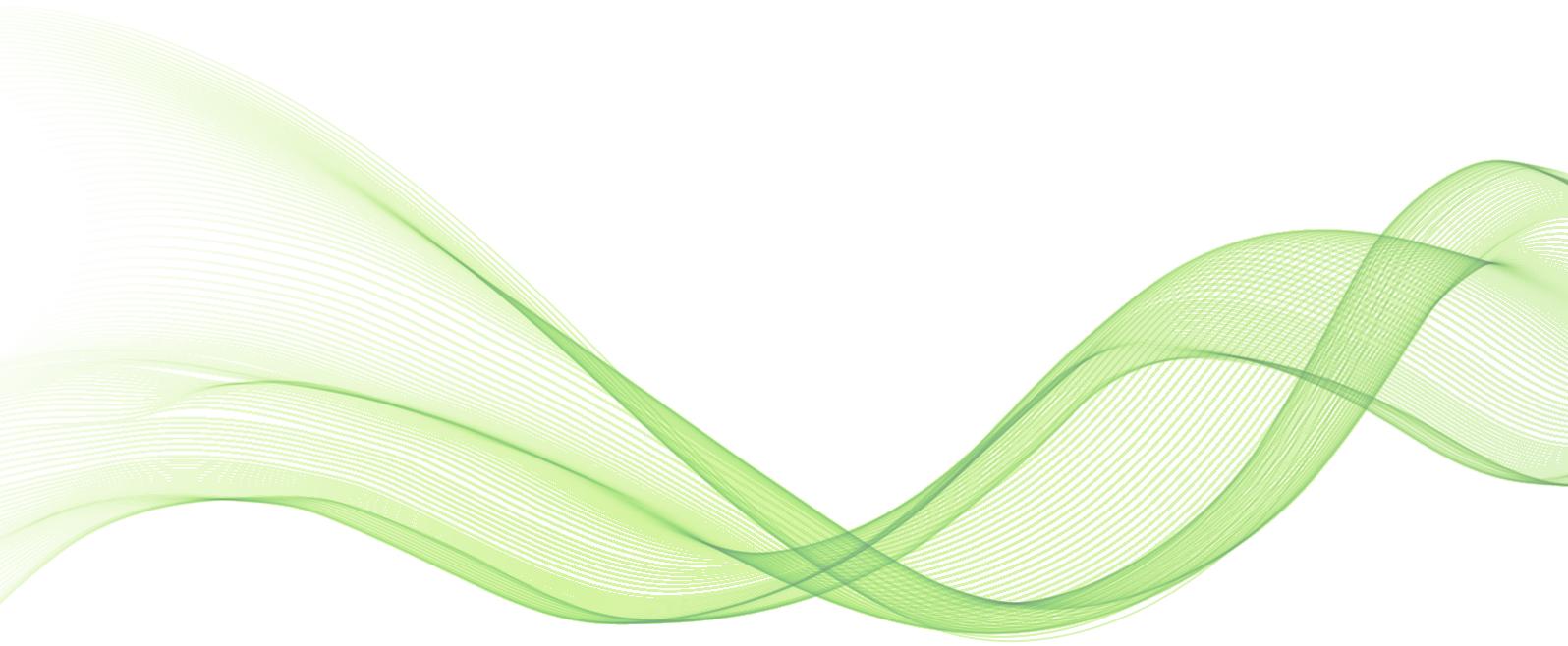


Schallschutz
DIN EN ISO 717-1
bis 46 dB

Systemaufbau



rund



* Änderungen vorbehalten

SALAMANDER®

WINDOW & DOOR SYSTEMS

Salamander Industrie-Produkte GmbH
Jakob-Sigle-Straße 58
D-86842 Türkheim/Unterallgäu
Tel: +49 8245 52-0
Fax: +49 8245 52-359
E-Mail: info@sip.de



www.sip-windows.com