

Grupor® EPS-Montage-Fensterzarge mit Rollladen-Aufsatzkasten Vekavariant EPS

Umweltdeklarationsnummer EPD-KKF-56.0

Die vorgefertigte Grupor® EPS-Montage-Fensterzarge mit Rollladen-Aufsatzkasten VEKAVARIANT EPS setzt neue Maßstäbe und ist entscheidend für die Energieeffizienz eines Hauses.

Durch die unterschiedliche Einbautiefe der Fensterzarge kann diese variabel in jedes Mauerwerk integriert wer-

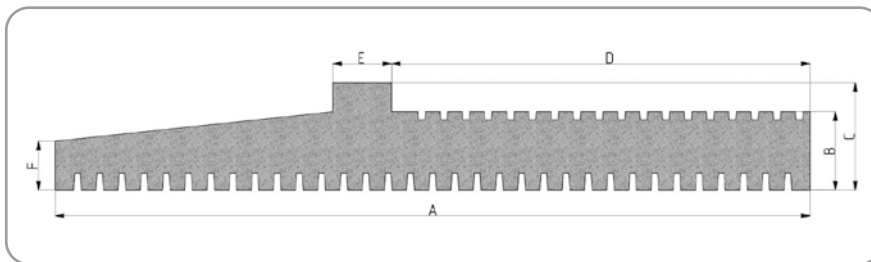
den und ermöglicht somit einen wärmebrückenfreien Anschluss der Fenster an den Baukörper. Eine Maßanpassung an die Wandstärken 300 bis 490 mm erfolgt in wenigen Minuten. Zusätzlich kann das Komplettsystem mit einer baustellengeeigneten Schutzfolie versehen werden.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten des Komplettsystems „Grupor® EPS-Montage-Fensterzarge mit Rollladen-Aufsatzkasten VEKAVARIANT EPS“ in:

- Ziegelmauerwerk
- Holzwerkstoffe
- Leichthochlochziegel
- Gasbeton oder Ytong
- Kalksandstein
- Beton
- Sandstein oder Naturstein



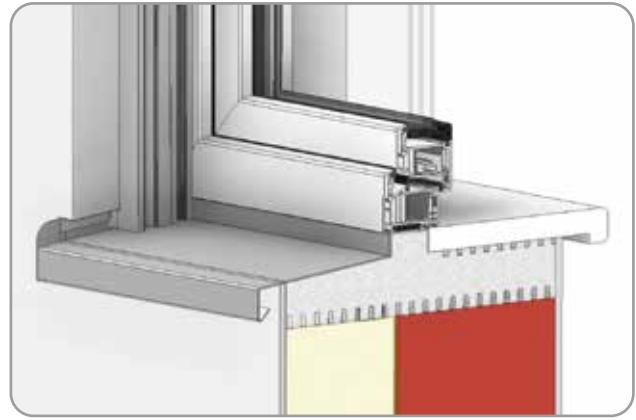
Thermisch getrenntes Fensterbank-Formteil mit Clipsvorrichtung für jedes Fensterprofil KF/ Holz.



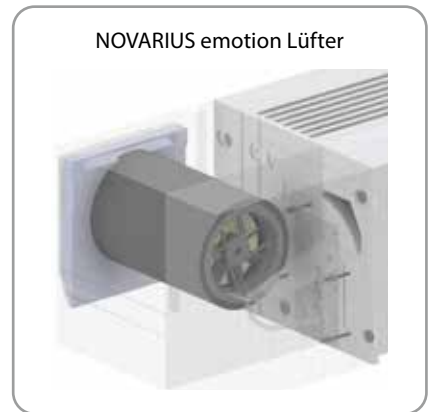
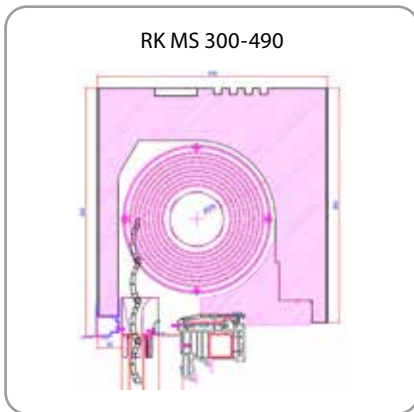
Vorteile des Komplettsystems: „Grupor® EPS-Montage-Fensterzarge mit Rollladen-Aufsatzkasten VEKAVARIANT EPS“:

- Kürzere Bauzeit durch vorgefertigte Fensterzarge
- Passgenaue Fertigung beim Fenstertausch und Fenstereinbau durch technisch perfekte Anschlussdetails.
- Rollladenkasten raumseitig geschlossen RA, RS oder Textilscreen
- inkl. Antriebstechnik und Behang
- Seitlich gedämmte Laibung
- Eine wertvolle Investition in Nachhaltigkeit
- Thermisch getrennter Fensterbankanschluss
- Schallschutz
- Wärmeschutz
- Brandschutz
- Luftdichtheit
- Mit NOVARIUS emotion Lüfter kombinierbar
- Leicht transportiert, einfach eingebaut
- nur ein Gewerk

Einbausituationen:

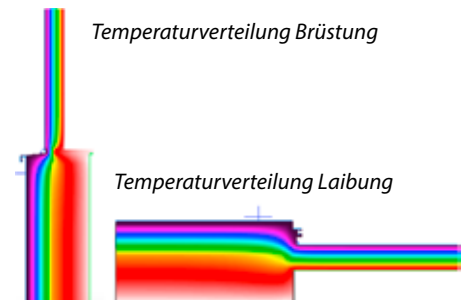


Da die 12,6 °C Isotherme innerhalb der Konstruktion verläuft, ist ein positiver Isothermenverlauf gegeben und damit ein bauphysikalisch perfekter Fensteranschluss erreicht.



Prüfergebnisse:

Betrachteter Zargenanschluss	B/H	ψ	Druckbeanspruchung DIN EN 826	Prüfbericht Nr.
Einheit	mm	W/(m · K)	kPa	
Fertigteil Fensterzarge seitlicher Anschluss (Laibung) für die Einbausituation im Passivhaus	0-550/ 50-65	-0,029	350	KIWA P-2024- 019-01
Fertigteil Fensterzarge unterer Anschluss (Brüstung) für die Einbausituation im Passivhaus	0-680/ 80-100	-0,005		



Betrachtete Einbausituation	Brandschutzklasse	Putzhaftzugfestigkeit ETAG	Anforderungen ETAG	Schallprüfung	
Grupor® EPS-Montage-Fensterzarge mit Rollladen-Aufsatzkasten VEKAVARIANT EPS	DIN EN 13501_1 B1 schwer entflammbar	≥ 80 kPa	Die Grupor® EPS-Montage-Fensterzarge mit Rollladen-Aufsatzkasten VEKAVARIANT EPS mit dem untersuchten Putzsystem erfüllt die Anforderung an den Mindestwert der Haftzugfestigkeit zwischen Putz- und Wärmedämmstoff nach ETAG NR. 004 (181 kPa)	Rw 43 dB Panzer oben	KIWA Prüfbericht A-2025-019-01
				Rw 49 dB Panzer unten	

Ausschreibungstexte stehen zum Download unter www.grupor.de / Architekten und Planer Login bereit