

## Grupor® Vekavariant EPS Fensterzargen Komplettsystem Umweltdeklarationsnummer EPD-KKF-56.0

Die vorgefertigte Grupor® Vekavariant EPS Fensterzarge setzt neue Maßstäbe und ist entscheidend für die Energieeffizienz eines Hauses.

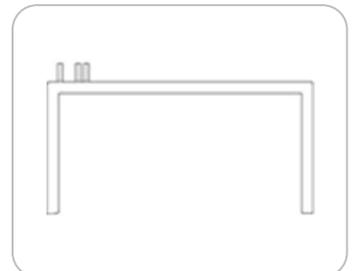
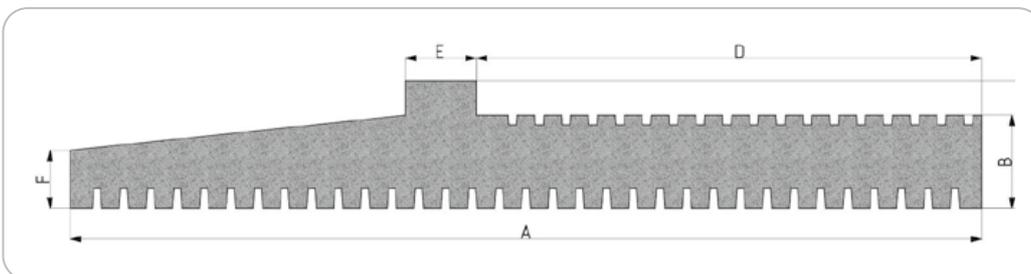
Durch die unterschiedliche Einbautiefe der Fensterzarge kann diese variabel in jedes Mauerwerk integriert werden und ermöglicht somit einen wärmebrückenfreien Anschluss der Fenster an den Baukörper.  
Eine Maßenpassung an die Wandstärken 300 bis 490 mm erfolgt in wenigen Minuten.  
Zusätzlich kann das Komplettsystem mit einer baustellengeeigneten Schutzfolie versehen werden.

### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten des Grupor® Vekavariant EPS Fensterzargen Komplettsystems in:

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



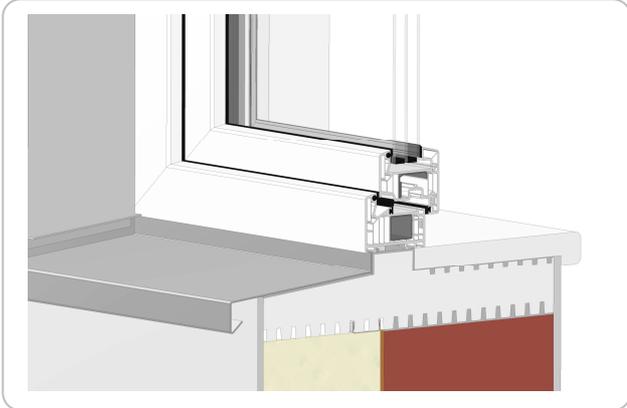
Thermisch getrenntes Fensterbank-Formteil mit Clipsvorrichtung für jedes Fensterprofil KF/ Holz.



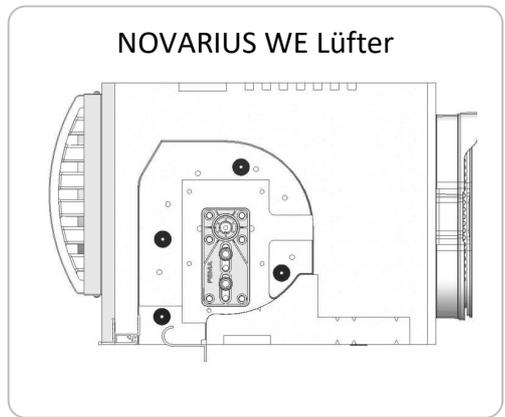
### Vorteile des Grupor® Vekavariant EPS Fensterzargen Komplettsystems:

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

## Einbausituationen:

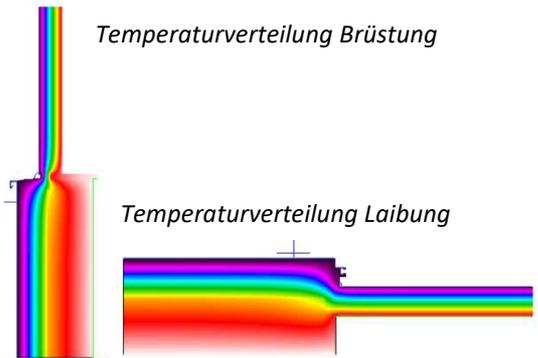


Da die 12,6 °C Isotherme innerhalb der Konstruktion verläuft, ist ein positiver Isothermenverlauf gegeben und damit ein bauphysikalisch perfekter Fensteranschluss erreicht.



## Prüfergebnisse:

Betrachteter Zargenanschluss	B/H	$\psi$	Druckbeanspruchung DIN EN 826	Prüfbericht Nr.
Einheit	mm	W/(m · K)	kPa	
Fertigteil Fensterzarge seitlicher Anschluss (Laibung) für die Einbausituation im Passivhaus Geprüft: KIWA P-2024-019-01	0–550/ 50–65	–0,029	350	471915-01
Fertigteil Fensterzarge unterer Anschluss (Brüstung) für die Einbausituation im Passivhaus Geprüft: KIWA P-2024-019-01	0–680/ 80–100	–0,005		471915-01



Betrachtete Einbausituation	Brand-schutz-klasse	Putzhaftzug-festigkeit ETAG	Anforderungen ETAG	Schallprüfung
Grupor® Vekavariant EPS Fensterzargen System mit Rollladenkasten RA - Rollo	DIN EN 13501_1 B1 schwer entflammbar	≥ 80 kPa	Das Grupor® Vekavariant EPS Fensterzargensystem mit dem untersuchten Putzsystem erfüllt die Anforderung an den Mindestwert der Haftzugfestigkeit zwischen Putz und Wärmedämmstoff nach ETAG NR. 004 (181 kpa)	Rw 48 dB Panzer oben Rw 49 dB Panzer unten KIWA Prüfbericht