

FENSTERBANK DÄMM- UND DICHTHEIL **FDKtherm**

*Die wärmebrückenoptimierte Schnittstelle
zwischen Gebäude und Bauelement*



Die Fenster-Einbaulösung

Geprüft, gewerkeübergreifend und nachhaltig

Mit dem Dämm- und Dichtkeil **FDKtherm** sowie den zahlreichen Ergänzungskomponenten erhalten Sie ein multifunktionales System zum sicheren und zeitsparenden Einbau von Bauelementen in ein Gebäude - inklusive zweiter wasserführende Ebene.

Die verschiedenen Ausführungen

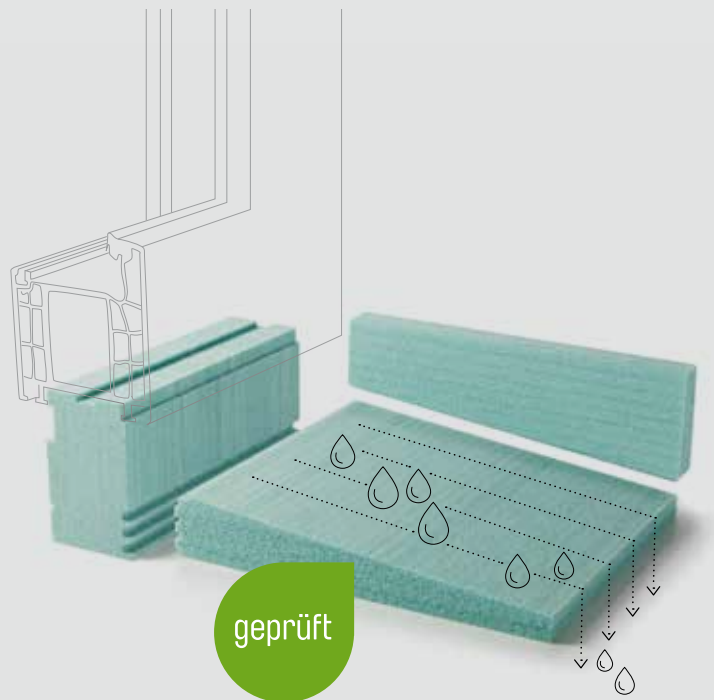
FDKtherm basic

Für die Fenstermontage auf der Baustelle oder für kleinere Zimmereien bietet die Baukastenvariante eine hohe Flexibilität kombiniert mit sicherem Fenstertransport bis zum Montageort.

Weitere Vorteile

- > Lagerhaltig für alle gängigen Fenstertypen
- > Anpassbar mit bekannten Holzbearbeitungsmaschinen
- > In kleinen Stückzahlen erhältlich
- > Standardlieferlänge: 2440 mm

Weitere Details finden Sie in unserer Broschüre Produktübersicht Fenstermontage ab Seite 06



FDKtherm individual

So individuell wie Ihre Bauvorhaben können unsere Produkte sein. Mit unseren Rohmaterialien und Bearbeitungsmöglichkeiten stellen wir den passenden Bauelemente-Anschluss für Sie her:

- > beliebiger Ablaufwinkel
- > individuelle Fensterbankanschlussprofile
- > Breite bis 500 mm
- > dünne Querschnitte
- > seitliche Abschlüsse zur Wannensbildung
- > diverse Anbauteile

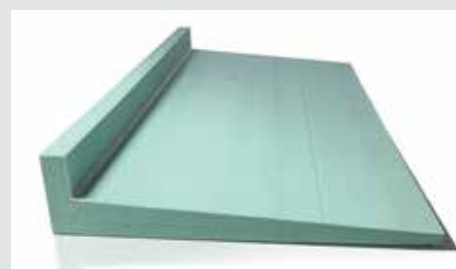
Sprechen Sie uns an bzw. senden Sie uns Ihre Skizzen und wir erstellen Ihnen kurzfristig ein passendes Angebot.



Fensterbankanschlussprofil für Holzfenster



Keil mit EPDM-Dichtfolie und Tropfkantprofil



Schutzprofil f. Holzfenster mit Keilaufladung 500 mm



FDKtherm professional

Bei serienmäßigem Festereinbau im Werk und immer gleichen Wandaufbauten bietet sich die Entwicklung eines kundenindividuellen, vorgefertigten Komplettsystems aus Fensterbankanschlussprofil sowie Dämm- und Dichtkeil an, das eine noch schnellere und reibungslosere Fenstermontage bietet.

Weitere Vorteile

- > *Individuell angepasste Systemlösung*

- > *In Serienproduktion*

- > *Kommissionsweise Lieferung möglich*

Bei der Entwicklung einer Systemlösung unterstützen wir Sie in der Auswahl der optimalen Geometrien und Materialien im Bezug auf die technischen und wirtschaftlichen Anforderungen.



FDKtherm professional⁺

Ein Ansprechpartner rund um die Gebäudeöffnung !

Wir kümmern uns um alle Schnittstellen zwischen Gebäude sowie Bauelement und liefern Ihnen alle Komponenten zum sicheren und schnellen Einbau von Fenstern und Türen.

Sie wählen und kombinieren zwischen

- > *Dämm- und Dichtkeil*

- > *Laibungsplatte*

- > *Beschattung*

- > *Absturzsicherung*

- > *weiterem Zubehör*

Alle Beschattungsvarianten können dabei mit einer einheitlichen Festereinbauposition realisiert werden.

Kästen, Führungsschienensystem und Fensterbank sind jederzeit revisionierbar.

LAIBUNGSPLATTE LPtherm

Neben der vorschriftsmäßigen Überdämmung des Fensterrahmens bieten die Laibungsplatten LPtherm durch die speziell an die Einbausituation angepassten Geometrien zusätzliche Zeitvorteile bei der Montage.

In unterschiedlichen Kernmaterialien ausgeführt, realisieren wir in Laibungsplatten z.B. integrierte Falzausbildungen zur Abdeckung von Fensterbankbordstücken oder eingesetzte Führungsschienen.

Die Laibungsplatten können roh, mit Armierung oder mit Oberputz gefertigt werden.

Besonderheiten von LPtherm

- > *Vorkonfektioniert in Breite, Höhe, Stärke*

und Endenbearbeitung
- > *Verschiedene Kernmaterialien (XPS, PU, PET, ...)*

- > *Optional mit*

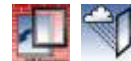
 - *integrierter Führungsschiene*
 - *Falz für Fensterbankbordstück*
 - *Gewebeeckwinkel*
- > *Verschiedene Putzsysteme verfügbar*

- > *Normgerechte Rahmenüberdämmung*

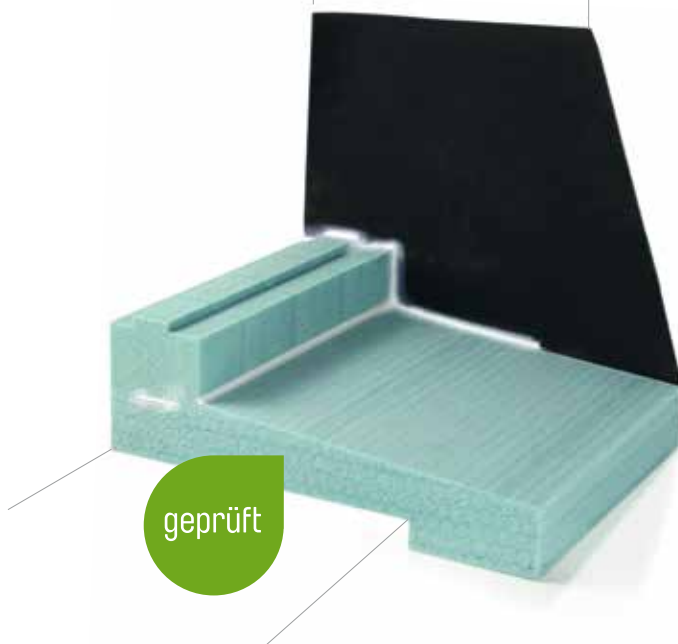
- > *Kombinierbar mit Dämm- und Dichtkeil FDKtherm*



- > Schlagregendichtheit nach ift-Richtlinie MO-01/1
- > Klimazyklus nach EOTA-ETAG 004
- > Putzhaftung nach DIN EN 1015-12

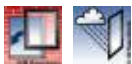


Detailausbildung unterer Anschlusspunkt



geprüft

- > Schlagregendichtheit nach ift-Richtlinie MO-01/1
- > Klimazyklus nach EOTA-ETAG 004



FDKtherm professional

Das Komplettsystem

- > *Individuell angepasste Systemlösung*
- > *Kombinierbar mit LPtherm*
- > *In Serienproduktion*
- > *Kommissionsweise Lieferung möglich*

Speziell für Hersteller von Fertighäusern in Holzrahmenbauweise oder andere Gebäudeersteller mit häufig wiederkehrenden Wandaufbauten entwickeln wir kundenindividuelle Einbau- und Abdichtlösungen für Bauelemente auf Basis von **FDKtherm basic**. Durch den hohen Vorfertigungsgrad unserer Bauteile wird die Arbeitszeit für die Abdichtung und den Fenstereinbau stark reduziert.

Die Sicherheit bzgl. Luft- und Schlagregendichtheit steigt signifikant. Die Systeme wurden bereits mehrfach zusammen mit namhaften Herstellern von WDV-Systemen positiv getestet.

Ergänzt wird die hohe Produktqualität durch die Entwicklung und Realisierung kundenindividueller Supply-Chain-Lösungen.



Der wirklich sichere Fenstereinbau: FDKtherm als zweite wasserführende Ebene, kombiniert mit Laibungsplatten LPtherm.



Eine saubere und sichere Detaillösung: FDKtherm mit LPtherm.

FDKtherm professional⁺

Das Montagesystem

> Ergänzt **FDKtherm professional** um

- Beschattung
- Absturzsicherung
- Fensterbank

> Ein Ansprechpartner für die Gebäudeöffnungen

> Geeignete für alle Bauelementtypen

> Vielfach geprüft



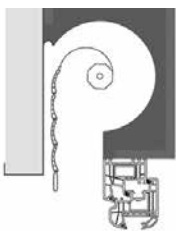
- > Schlagregendichtheit nach ift-Richtlinie MO-01/1
- > Klimazyklus nach EOTA-ETAG 004



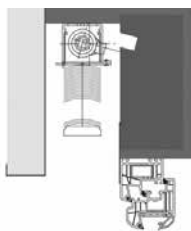
Beschattung: Varianten

Mit einer Einbauposition des Grundkastens lassen sich eine Vielzahl von Beschattungsaufgaben lösen. Neben den Beschattungsformen lassen sich dann noch weitere Funktionen wie Insektenschutz oder Absturzsicherung ergänzen.

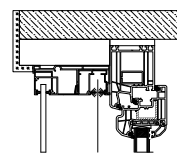
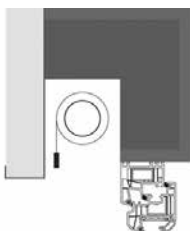
Rollladen



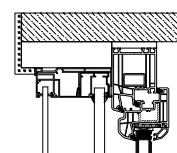
Raffstore



Textilscreen



Zusätzlicher
Insektenschutz



Zusätzliche
Absturzsicherung

Beschattung: Optionen

Rollladen

- > Alu- oder Kunststofflamellen
- > Große Farbauswahl

Raffstore

- > 60er, 73er und 80er Lamelle
- > Lackierung nach RAL od. eloxiert

Textilscreen

- > Große Gewebeauswahl

Absturzsicherung

- > Glas mit U-Abdeckprofil
- > Maße max. 3000 x 1200 mm
- > In Führungsschienen integriert

Antriebe

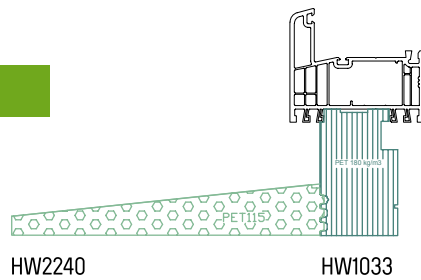
- > Motor, Funk, Kurbel, Gurt
- > Kombinierbar mit einer Vielzahl von SmartHome-Systemen

Führungsschienen

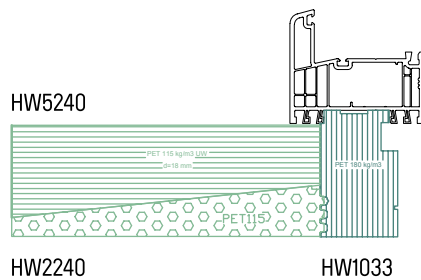
- > Aluminium-Ausführung
- > Modulares Stecksystem
- > Lackierung nach RAL od. eloxiert

FDKtherm basic

Die Einzelteile



Fensterbank Dämm- und Dichtkeil **FDKtherm** mit durchlaufendem Fensterbankanschlussprofil zur reinen Dämmung unter der Fensterbank.



Fensterbank Dämm- und Dichtkeil **FDKtherm** mit durchlaufendem Fensterbankanschlussprofil und niedrigem seitlichen Abschluss: Wannbildung durch Verkleben der Teile untereinander.



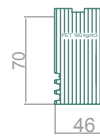
HW1031
U=0,84 W/m²K
Profine 76
Profine 88



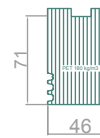
HW1032
U=0,87 W/m²K
Gealan S8000
Gealan S9000



HW1033
U=0,84 W/m²K
Aluplast Energeto Neo
Aluplast Ideal 8000
Drutex Iglo Energy
REHAU 86
REHAU Geneo
Schüco Corona 70
Schüco Living 82



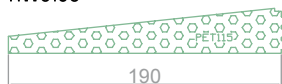
HW1034
U=0,84 W/m²K
VEKA 76
VEKA 82
VEKA 90



HW1037
U=0,84 W/m²K
Salamander 76
Salamander 82



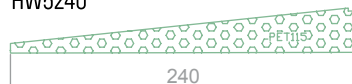
HW5190



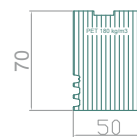
HW2190
U=0,26 W/m²K



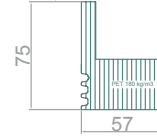
HW5240



HW2240
U=0,23 W/m²K



HW1050
U=0,75 W/m²K
Heroal W 72
Hueck WS 75
Schüco AWS 75
Schüco AWS 70
Wicona EVO 65
Wicona EVO 75



HW1060
U=0,67 W/m²K
div. Holzfenster

KERDYN™ GREEN FR

Der recycelte und recycelbare Kernwerkstoff



Kerdyn™ Green FR ist als PET-Recyclat die neue Alternative zu PUR-Konstruktionswerkstoffen. Thermische Trennung und Abdichtung wird dadurch leichter, kompakter und effizienter. Auf Grund der niedrigeren Wärmeleitfähigkeit lassen sich bei gleichem Wärmebrückenkoeffizienten effizientere Geometrien realisieren.

Die höhere Querszugsfestigkeit ermöglicht bessere Verklebungen und Abdichtergebnisse wie bei Alternativwerkstoffen. Materialausbrüche und Druckstellen werden vermieden. Spezielle Materialausprägungen bieten eine erhöhte Druckfestigkeit sowie Wasserdichtheit. Umfangreiche Prüfungen beim ift Rosenheim zeigen die Eignung des Materials für die Fenster- und Fassadenbranche.

> Gute mechanische Eigenschaften

(Druck- und Schereigenschaften)

> Breite Prozesskompatibilität dank hoher

Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit

> Optimale Dämmeigenschaften

> Geringste Wasseraufnahme

> Recyclierbares Polymer



25 1,5 l PET - Flaschen ergeben ein
4,5 x 35 x 35 cm Kerdyn™ Green FR 115 Rawboard.

	Kerdyn™ Green FR 115	Kerdyn™ Green FR 180
Rohdichte (kg/m ³)	115	180
Druckfestigkeit (N/mm ²)	1,6	3,05
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,0332	0,0403
Plattenstärke	ab 15 mm	ab 4 mm
	jeweils bis 120 mm	
Plattenformat	1005 x 2440 mm / 1220 x 2440 mm	
Baustoffklasse	E (EN13501)	
Rohstoff	PET-Recyclat	

FDKtherm

Fensterbank Dämm- und Dichtkeil Ein Produkt der Pflüger TOB GmbH

Wir entwickeln und produzieren nachhaltige Systeme zur thermischen Trennung, Konstruktion, Abdichtung und Dämmung. Bauelemente werden damit zeitgemäß und zukunftssicher an bzw. in allen Gebäudetypen montiert. Zu unserem vollständigen Programm gehören außerdem folgende Produkte:

basistherm

Fensterbankanschlussprofil

vowatherm

Vorwandmontagesystem

UDPtherm

Unterbaudämmprofil

vowafix one

Hybridkleber

LPtherm

Laibungsplatte



PFLÜGER |t|o|b|

Thermisch optimiertes Bauzubehör

Pflüger TOB GmbH
Thermisch optimiertes Bauzubehör

Landturmstraße 21/23
74532 Ilshofen-Obersteinach
Deutschland
Tel +49 (0)7906 9109-0
info@pflueger-tob.de

www.pflueger-tob.de

Stand April 2023