PFLÜGER |t|o|b|
Thermisch optimiertes Bauzubehör

## FENSTERBANK DÄMM- UND DICHTKEIL

# 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 Bauelemten in ein Gebäude - inklusive zweiter wasserführende Ebene.

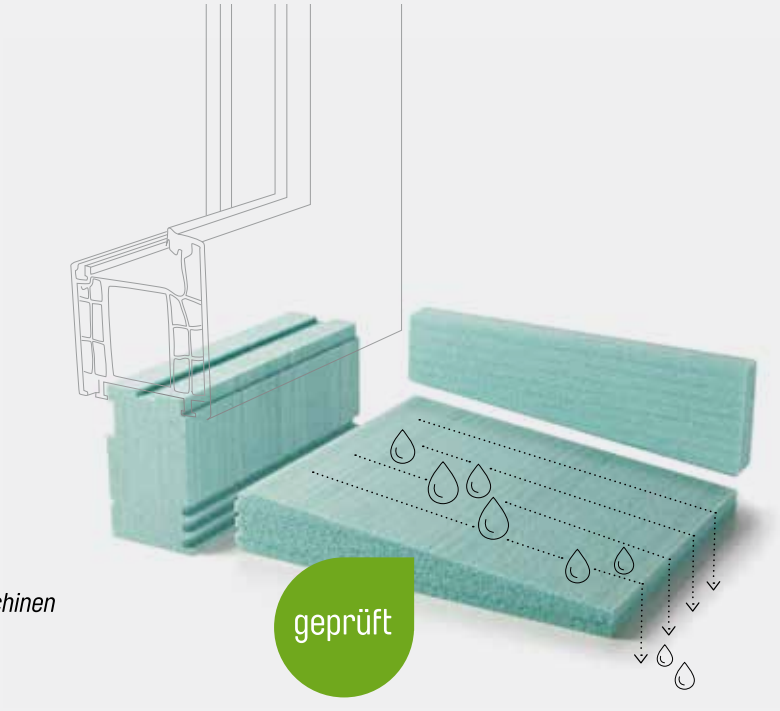
# Die verschiedenen Ausführungen

## 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“ ab Seite 07

## FDKtherm *individual*

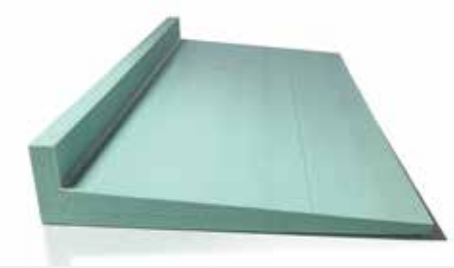
So individuell wie Ihre Bauvorhaben können unsere Produkte sein. Mit unseren Rohmaterialien und Bearbeitungsmöglichkeiten stellen wir den passenden Bauelemente-Anschluss für Sie her:

- *> beliebiger Ablaufwinkel*
- *> individuelle Fensterbankanschlussprofile*
- *> Breite bis 500 mm*
- *> dünne Querschnitte*
- *> seitliche Abschlüsse zur Wannenbildung*
- *> 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 Keilausladung 500 mm

# FDKtherm *professional*

Bei serienmäßigem Fenstereinbau 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*
- *> Fensterbank*
- *> vielseitigem Zubehör*

Alle Beschattungsvarianten können dabei mit einer einheitlichen Fenstereinbauposition realisiert werden.

Kästen, Führungschinensystem 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, ...)*

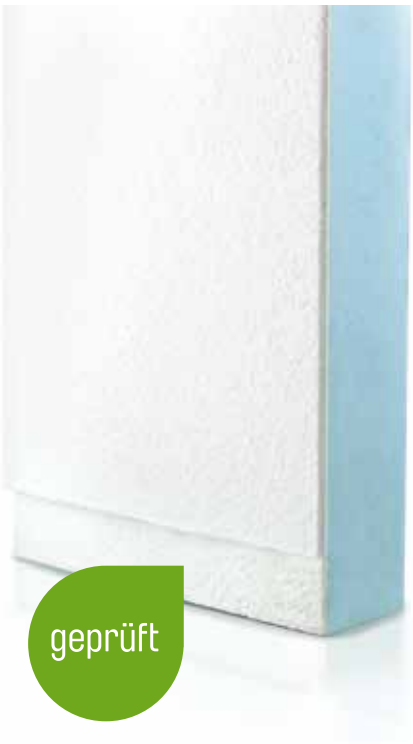
> *Optional mit*

- *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

# FDKtherm *professional*

## Das Komplettsystem

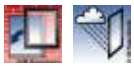
> Individuell angepasste Systemlösung

> Kombinierbar mit LPtherm

> In Serienproduktion

> Kommissionsweise Lieferung möglich

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



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

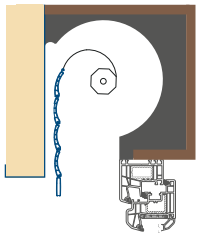
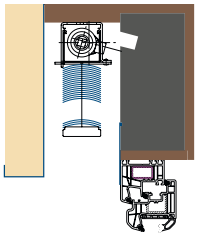
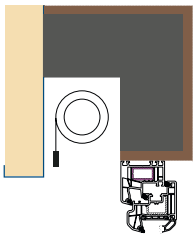
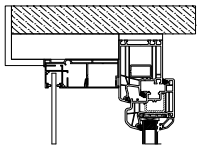
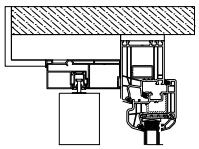
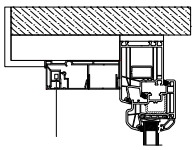
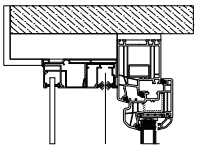
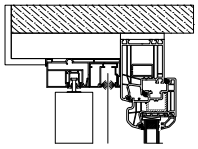
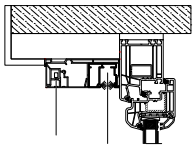
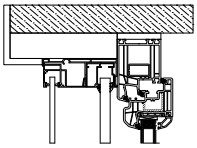
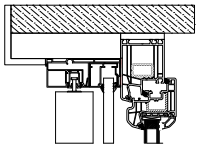
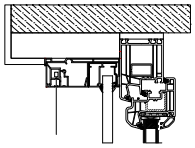
> Ein Ansprechpartner für die Gebäudeöffnungen

> Geeignete für alle Bauelementetypen

> Vielfach geprüft

## Beschattung: Varianten

Mit einer Einbauposition des Grundkastens eine Vielzahl von Beschattungsaufgaben lösen :

| | ROLLLADEN | RAFFSTORE | TEXTILSCREEN |
|---|---|---|---|
| **Kastenaufbau** |  |  |  |
| Führungsschienen Grundsystem |  |  |  |
| Zusätzlicher Insektenschutz |  |  |  |
| Zusätzliche Absturzsicherung |  |  |  |

## Beschattung: Optionen

**Rollladen**
> Alu- oder Kunststofflamellen
> Große Farbauswahl

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

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

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

**Textilscreen**
> Große Gewebeauswahl

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

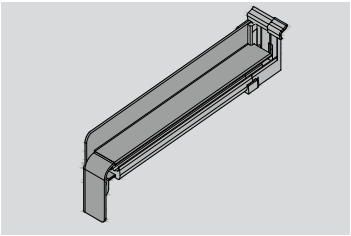
## Zubehör

Abgerundet wird das Montagesystem durch eine Vielzahl perfekt abgestimmten Zubehörs

**Hybridkleber**
vowafix one

**Fensterbänke**

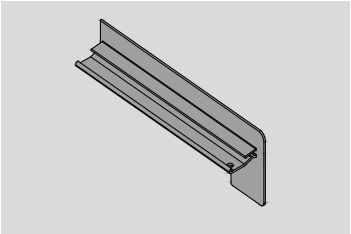
**Fensterbank-Bordstücke als Gleitabschluss**



**Dichtbänder**

**Fensterbankschrauben**

**Fensterbank-Bordstücke standard**



**Verschiedene Unterlegeplatten und Putzabschlussprofile sind ebenfalls erhältlich.**

## KERDYN™ GREEN FR

Der recyclierte und recyclierbare 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 Querzugsfestigkeit 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/m³) | 115 | 180 |
| Druckfestigkeit (N/mm²) | 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 | |
| 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 folgende Produkte:

**basistherm**
Fensterbankanschlussprofil

**UDPtherm**
Unterbaudämmprofil

**HSTtherm**
Anschlussprofil Hebe-Schiebetüren

**RVBtherm**
Rahmenverbreiterung

**vowatherm**
Vorwandmontagesystem

**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

© Bilder: Pflüger TOB GmbH und GUTMANN Bausysteme GmbH (Seite 7)