



KARAT ULTRATHERM

Unser neues Passivhausfenster



- passivhaustauglich nach ift (Serie 7K-3D) U_w 0,74 W/m²K
- 3-fach Glas U_g 0,5 W/m²K mit warmer Kante
- 2-mm-Stahlarmierung, TBDK-Werten von 1300 Newton und extrem stabilen Beschlägen für Flügelgewichte bis 130 kg
- umlaufend Sicherheitsschließbleche
- maximale Energieeffizienz g-Wert: 53%
- optimaler Tageslichteinfall Lt: 74%
- schlagregendicht bis 9A, Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- mit Acrylcolor und Dekoroberflächen in vielen Variationen erhältlich



SCHIRLING

Haustüren • Zimmertüren • Fenster





STÄRKE IN DER STABILITÄT:

Stabilität ist die Grundvoraussetzung funktionsfähiger Fenstersysteme. Das innovative Fenstersystem KARAT Ultratherm, muss im Vergleich zu herkömmlichen Systemen nicht auf Stahl verzichten, um exzellente Wärmedämmwerte zu erreichen. 2 mm Stahlarmierung und verdecktliegende, systemkonforme Verschraubungen sorgen für extrem stabile Flügel und Rahmenkonstruktionen.

STÄRKE BEIM ENERGIEDURCHLASSGRAD:

Die Sonne heizt mit. Mit modernsten Beschichtungen auf unseren Isoliergläsern haben wir den solaren Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung auf 53 % bei 3-fach-Verglasungen und 64 % bei 2-fach-Verglasungen steigern können. Der besondere Nebeneffekt ist, dass durch die nun transparenten Gläser mehr Licht durch die Fenster dringt und ihre Räume damit dauerhaft heller sind. Dies spart wiederum Energie. Die Lichtdurchlässigkeit beträgt bei 3-fach-Verglasung 74 % und bei 2-fach-Verglasung 82 %.

STÄRKE IN DER WIND- UND SCHLAGREGENDICHTHEIT:

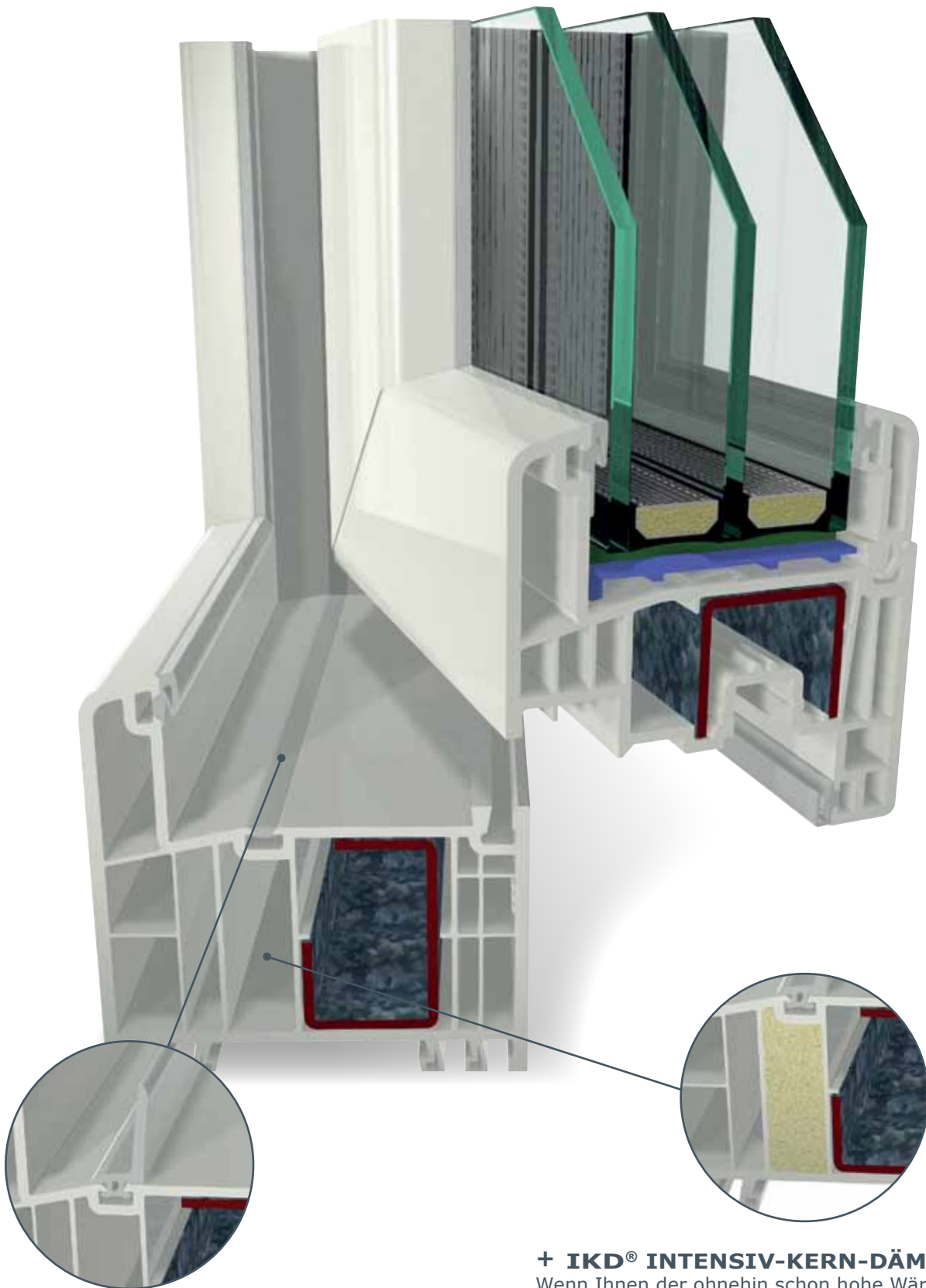
Auch wenn es draußen ungemütlich stürmt, halten unsere Fenstersysteme absolut dicht. Sie sind nach EN 12 208 auf die höchste Klasse der Schlagregendichtheit 9A und Luftdurchlässigkeit Klasse 4 getestet. Bei 600 Pa wie in Klasse 9A handelt es sich schon um einen Sturm mit Windstärke 11, dem das Bauteil zuverlässig standhalten muss.

STÄRKE BEIM EINBRUCHSCHUTZ:

Laut Statistik wird in Deutschland alle 4 Minuten in einer Wohnung oder einem Haus eingebrochen. Mit ausgereiften Lösungen und geprüften Sicherheitsbeschlägen verhindern wir das Eindringen unbeliebter Gäste. Im Standard sind unsere Systeme umlaufend mit Sicherheitsschließblechen ausgerüstet. Auf Wunsch erhalten Sie individuell weitere geprüfte Sicherheitsstufen, von RC1N bis RC2 für Ihre Fenster.

STÄRKE IN DER BESCHLAGBEFESTIGUNG:

Wir gehen kein Risiko ein, wenn es um Ihre Sicherheit bei der Anwendung unserer Produkte geht. Durch ein aufwendiges Fertigungsverfahren erreichen wir bei der Befestigung tragender Beschlagteile von Drehkippschlägen Ausreißwerte von über 1300 Newton (130 kg). Dies geht weit über die eigentlichen Flügelgewichte hinaus und bietet Raum für Sicherheit und Langlebigkeit der beweglichen Beschlagteile. Unsere beweglichen Lagerteile sind ebenfalls für 130 kg Flügelgewichte (handelsüblich 90 – 100 kg) ausgelegt.



+ MITTELDICHTUNG OPTIONAL

Mit der dritten Dichtung verfügt das Karat Ultratherm-Fenster über ein intelligentes Dichtungskonzept mit drei durchgängigen Dichtebenen. Die flexible Mitteldichtung im Falz des Rahmens trägt entscheidend zur Wärmedämmung bei, da sie den Wärmestrom in diesem Bereich erheblich reduziert.

+ IKD® INTENSIV-KERN-DÄMMUNG

Wenn Ihnen der ohnehin schon hohe Wärmedämmwert noch nicht reicht, entscheiden Sie sich für die optionale Intensiv-Kern-Dämmung, bei der die Hauptkammer im Flügel und eine Kammer im Blendrahmen mit IKD® versehen werden. Durch STV® (Statische-Trocken-Verglasung) kann dabei auf den Stahl im Flügel verzichtet werden, da das mit dem Flügelprofil fest verklebte Glas für die nötige Steifigkeit sorgt.

Dämmwerte	Profil KARAT -Plus 7K-3D 3 Dichtungen		Profil KARAT 7K-2D 2 Dichtungen	
Glas Ug= 0,5 W/m²K 	Uw = 0,74 W/m²K		Uw = 0,77 W/m²K	
Ug= 1,1 W/m²K 	Uw = 1,1 W/m²K		Uw = 1,1 W/m²K	

Natürlich erhalten Sie das Fenstersystem KARAT in vielen Farben und Formen, mit denen Sie Ihre Fassade ganz individuell gestalten können. Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten, durch sinnvolles Zubehör, Komfort und Funktionen an die Ihre individuellen Wünsche und Lebensgewohnheiten anzupassen.

DB 703

Tannengrün

Anthrazitgrau

Silber

Weißaluminium

Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag
7.30 – 12.00 Uhr u. 13.00 – 17.00 Uhr

Freitag
7.30 – 12.00 Uhr u. 13.00 – 15.00 Uhr

Samstag
9.00 – 12.00 Uhr (kein Verkauf)

Schausonntag: 14–17 Uhr
(keine Beratung, kein Verkauf) außer Feiertag

SCHIRLING

HAUSTÜREN • ZIMMERTÜREN • FENSTER



93057 Regensburg · Hofer Straße 35
Industriegebiet Regensburg Haslbach

Telefon 0941 / 78506-0
Telefax 0941 / 78506-22

E-Mail info@schirling-tueren.de
www.schirling-tueren.de

Ihr SKS-Partner berät sie gerne:

