Natürlich erhalten Sie das Fenstersystem THERMO**POWER** 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 Ihre individuellen Wünsche und Lebensgewohnheiten anzupassen.

ACAR MONTAGE GmbH

Fenster • Haustüren • Zimmertüren • Rollladen

Acar Montage GmbH
Rollnerstr. 111 · 90408 Nürnberg

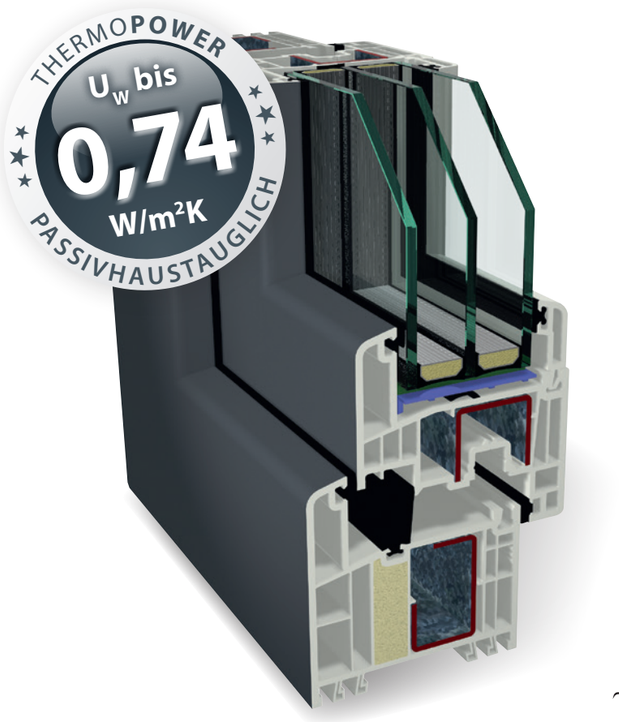
Telefon : 0911 / 3784220 · Telefax : 0911 / 3784221 · Mobil : 0170 4425381

E-Mail : info@acar-montage.de
www.acar-montage.de

HRB-Nr. 22408 B
Amtsgericht Nürnberg

THERMO**POWER**

SO **KRAFTVOLL** WIE NOCH NIE



UNSER KRAFTPAKET:

- passivhaustauglich nach ift (Serie 7K-3D) U_w 0,74 W/m²K
- mit 2-mm-Stahlarmierung, TBDK- Werten von 1300 Newton und extrem stabilen Beschlägen für Flügelgewichte bis 130 kg
- umlaufend Sicherheitsschließbleche
- verbesserter Standard in g-Wert und Lichttransmission
- schlagregendicht bis 9A, Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- mit acrylcolor und Dekoroberflächen in vielen Variationen erhältlich

ACAR MONTAGE GmbH

Fenster • Haustüren • Zimmertüren • Rollladen

MEHR KRAFT FÜR EINE **HÖHERE LEBENSDAUER**

POWER IN DER **STABILITÄT**:

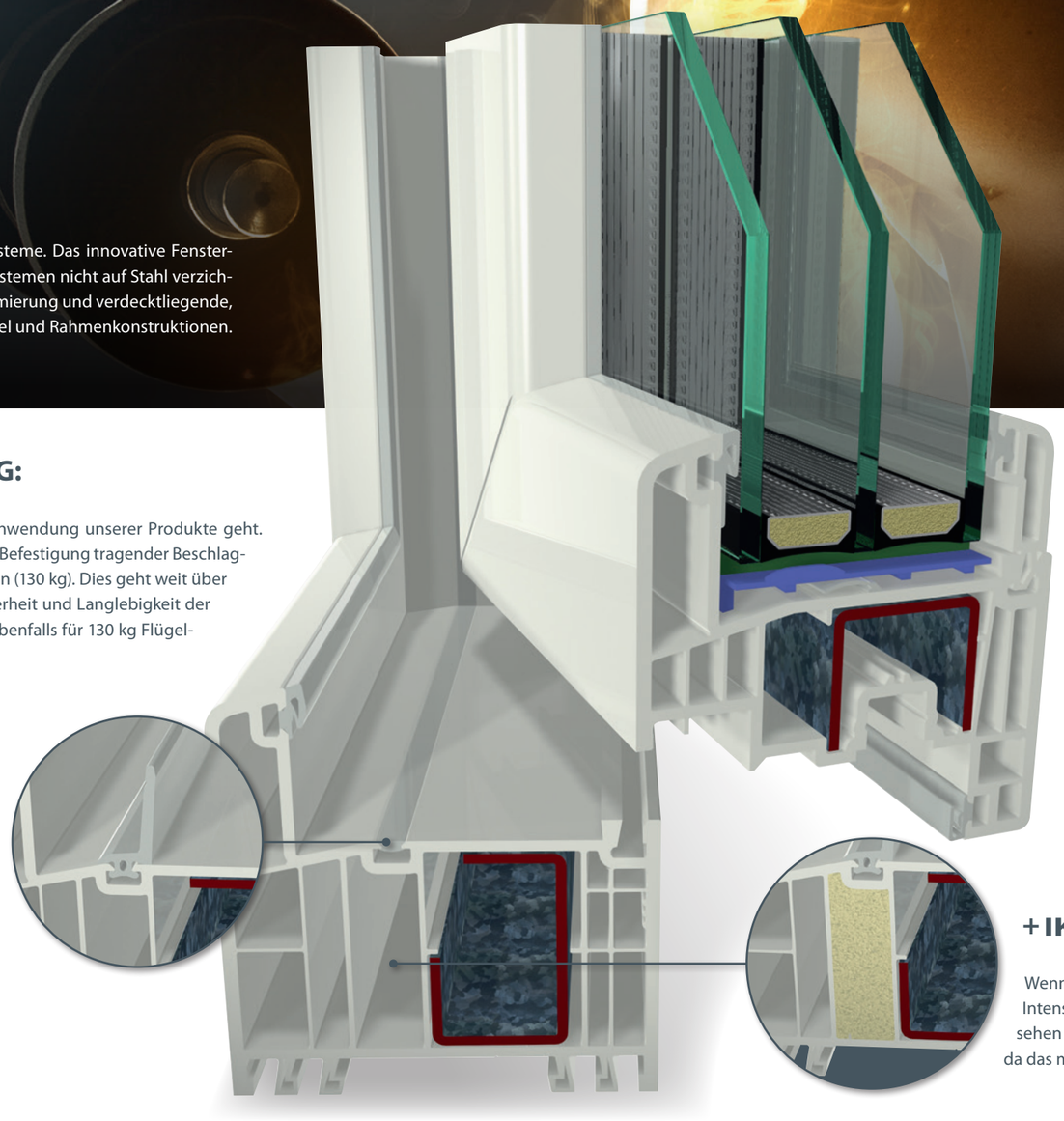
Stabilität ist die Grundvoraussetzung funktionsfähiger Fenstersysteme. Das innovative Fenstersystem THERMO**POWER**, muss im Vergleich zu herkömmlichen Systemen nicht auf Stahl verzichten, um excellente Wärmedämmwerte zu erreichen. 2 mm Stahlarmierung und verdecktliegende, systemkonforme Verschraubungen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

POWER 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.

POWER 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 Drehkippbeschlägen 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 HÖNING THERMOPOWER 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.

POWER 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.

POWER 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 wiederrum Energie. Die Lichtdurchlässigkeit beträgt bei 3-fach-Verglasung 74 % und bei 2-fach-Verglasung 82 %.

+ 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.