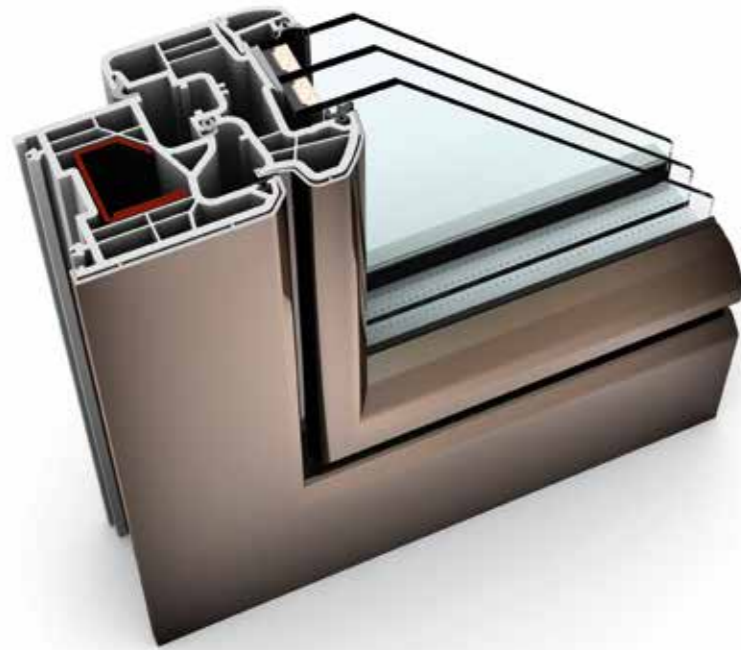


# KF 200 KUNSTSTOFF- & KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-FENSTER

## EIGENSCHAFTEN

<b>Wärmedämmung</b> (in W/m <sup>2</sup> K)		bis U <sub>w</sub> = 0,74
<b>Schallschutz</b> (in dB)		bis 45
<b>Sicherheit</b>		RC1, RC2
<b>Verriegelung</b>		auflegend
<b>Bautiefe</b> (in mm)		68/71

**I-tec Verglasung**

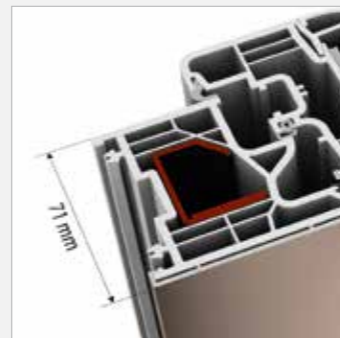
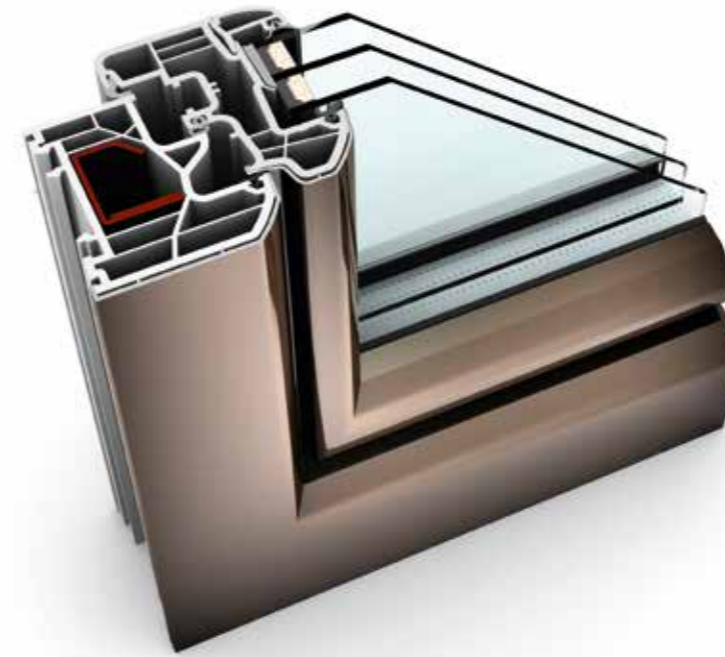


# KF 300 KUNSTSTOFF- & KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-FENSTER

## EIGENSCHAFTEN

<b>Wärmedämmung</b> (in W/m <sup>2</sup> K)		bis U <sub>w</sub> = 0,67
<b>Schallschutz</b> (in dB)		bis 46
<b>Sicherheit</b>		RC1, RC2
<b>Verriegelung</b>		auflegend
<b>Bautiefe</b> (in mm)		80/83

**I-tec Verglasung**



### KF 200

Ob als Kunststoff-Fenster im klassischen Weiß oder mit schützender Aluminium-Vorsatzschale – die abgerundeten Kanten von Flügel und Rahmen sorgen immer für Harmonie und Ästhetik. Für ausgezeichnete Stabilität, Einbruchssicherheit sowie Wärme- und Schalldämmung sorgt die I-tec Verglasung, die lückenlose Rundum-Verklebung der Glasscheibe. Mit einer Bautiefe von 68/71 mm ist KF 200 absolut schlank gebaut.

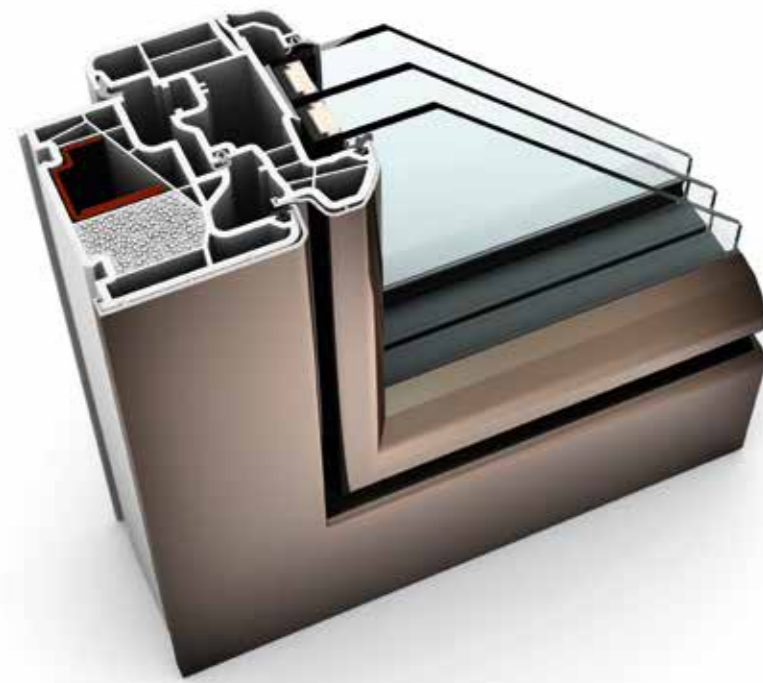


### KF 300

Das harmonische Design, mit abgerundeten Kanten von Rahmen und Flügel, schafft in jedem Raum eine gemütliche Atmosphäre. KF 300 ist neben der Ausführung mit Aluminium-Schale auch in der klassischen Kunststoff-Ausführung in Weiß erhältlich. Top Wärmedämmung und die lückenlose Rundum-Verklebung der Glasscheibe überzeugen bei KF 300. Drei umlaufende Dichtungen schützen den Innenbereich vor Nässe und verbessern gleichzeitig Wärme- und Schallschutz.

# KF 410 KUNSTSTOFF- & KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-FENSTER

# KV 440 KUNSTSTOFF/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER



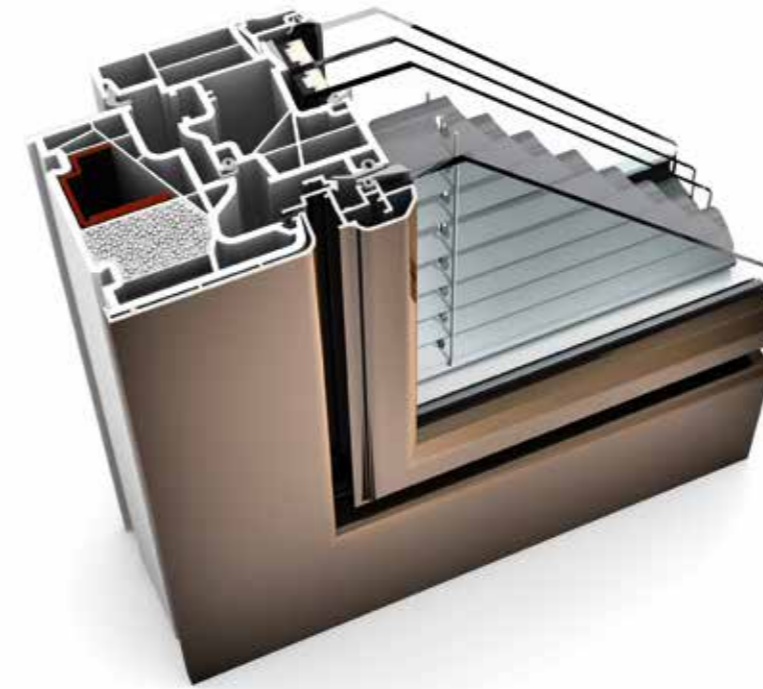
## EIGENSCHAFTEN

<b>Wärmedämmung</b> (in W/m <sup>2</sup> K)		bis U <sub>w</sub> = 0,62
<b>Schallschutz</b> (in dB)		bis 45
<b>Sicherheit</b>		RC1, RC2
<b>Verriegelung</b>		verdeckt liegend
<b>Bautiefe</b> (in mm)		90/93

**I-tec Verglasung**

**I-tec Lüftung**

**I-tec Insulation**



## EIGENSCHAFTEN

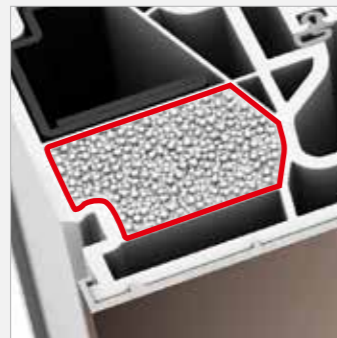
<b>Wärmedämmung</b> (in W/m <sup>2</sup> K)		bis U <sub>w</sub> = 0,64
<b>Schallschutz</b> (in dB)		bis 45
<b>Sicherheit</b>		RC1, RC2
<b>Verriegelung</b>		verdeckt liegend
<b>Bautiefe</b> (in mm)		93

**I-tec Verglasung**

**I-tec Beschattung**

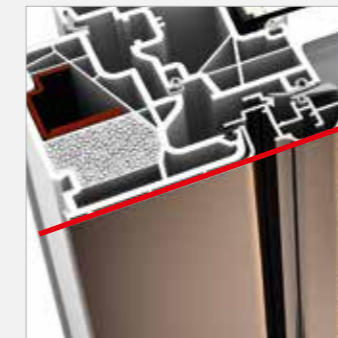
**I-tec Lüftung**

**I-tec Insulation**



### KF 410

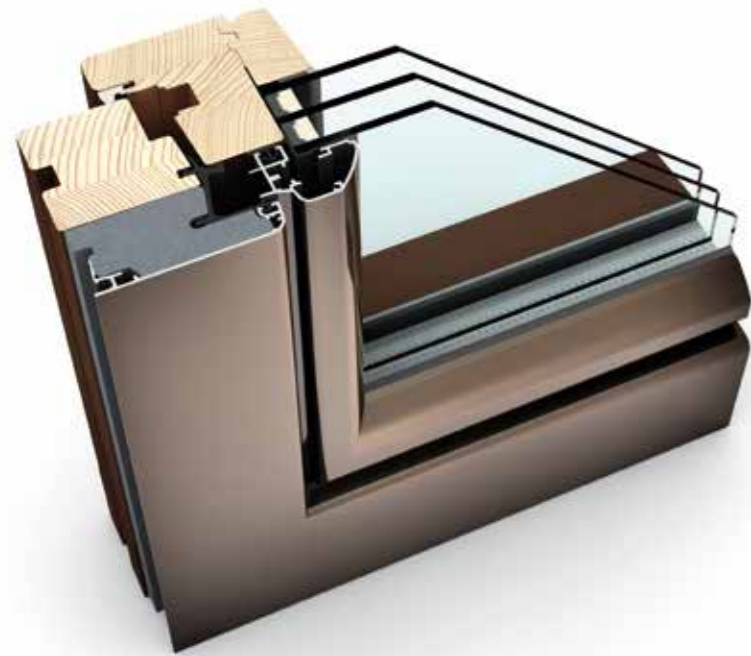
Die abgerundeten Kanten von Rahmen und Flügel schaffen beim weißen Kunststoff-Fenster, aber auch bei der Aluminium-Vorsatzschale ein harmonisches Ambiente. I-tec Insulation, eine neue Isolier-Technologie von Internorm, dämmt den Rahmen lückenlos und verbessert die Wärmedämmung deutlich. Die Rundumverklebung der Glasscheibe sorgt zusätzlich für Stabilität und Sicherheit. Die I-tec Lüftung sorgt 24 Stunden lang für ausreichend Frischluft und perfektes Raumklima und lässt sich auf Wunsch integrieren.



### KV 440

Der flächenbündige Übergang von abgerundetem Rahmen und Flügel vermittelt eine elegante, traditionelle Optik. Jalousie, Faltstore oder die blickdichte Duette® sind zwischen den Scheiben integriert und daher vor Verschmutzung geschützt. Die I-tec Beschattung funktioniert völlig energieautark und benötigt somit keine externe Stromquelle. Mit der I-tec Smart Window App ist eine Bedienung bequem vom Tablet oder Smartphone aus möglich.

# HF 210 HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER

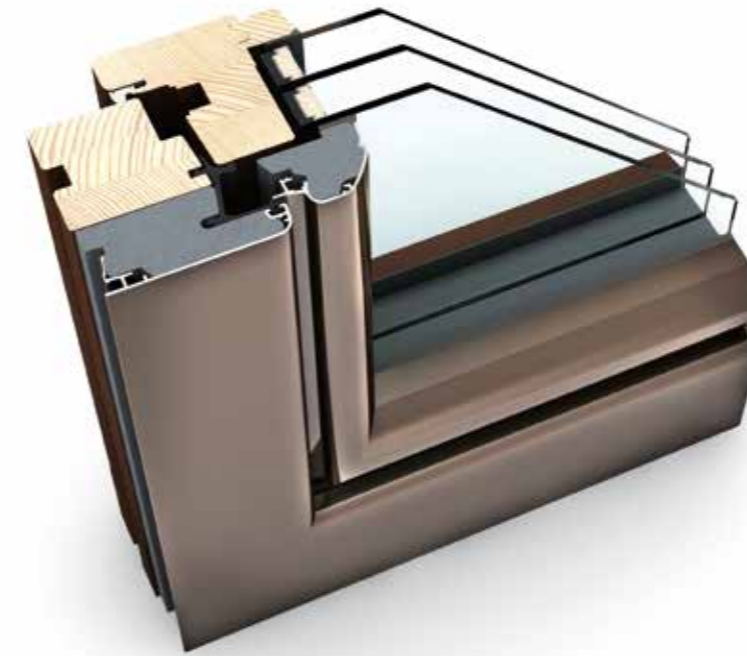


## EIGENSCHAFTEN

<b>Wärmedämmung</b> (in W/m <sup>2</sup> K)		bis U <sub>w</sub> = 0,67
<b>Schallschutz</b> (in dB)		bis 46
<b>Sicherheit</b>		RC2
<b>Verriegelung</b>		verdeckt liegend
<b>Bautiefe</b> (in mm)		85

**I-tec Verglasung**

# HF 310 HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER



## EIGENSCHAFTEN

<b>Wärmedämmung</b> (in W/m <sup>2</sup> K)		bis U <sub>w</sub> = 0,62
<b>Schallschutz</b> (in dB)		bis 46
<b>Sicherheit</b>		RC2
<b>Verriegelung</b>		verdeckt liegend
<b>Bautiefe</b> (in mm)		85

**I-tec Verglasung**



In der Standardausführung geeignet für Passivhäuser



### HF 210

Die abgerundeten Kanten der Aluminiumprofile von Rahmen und Fenster unterstreichen den traditionellen Charakter Ihres Hauses und lassen sich in vielen Farben gestalten. Verdeckt liegende Beschläge an der Innenseite von HF 210 sorgen für eine ungestörte, behagliche Holzoberfläche. Ausgezeichnete Stabilität, Einbruchsicherheit sowie Wärme- und Schalldämmung bietet die I-tec Verglasung – eine lückenlose Rundumverklebung der Glasscheibe.



### HF 310


Für mehr Wohnkomfort sorgt HF 310 nicht nur aufgrund seiner Holzoberfläche innen. Die profilierten Kanten von Rahmen und Flügel sorgen außen und innen für ein stimmungsvolles Ambiente. Ein hochwärmedämmender Thermoschaum und die lückenlose Rundum-Verklebung der Glasscheibe sorgen für ausgezeichnete Wärmedämmung und Stabilität. Drei umlaufende Dichtungen verhindern, dass Wasser auf die Holzflächen kommt.

# HF 410 HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER




## EIGENSCHAFTEN

**Wärmedämmung** (in W/m<sup>2</sup>K)  bis U<sub>w</sub> = 0,64

**Schallschutz** (in dB)  bis 46

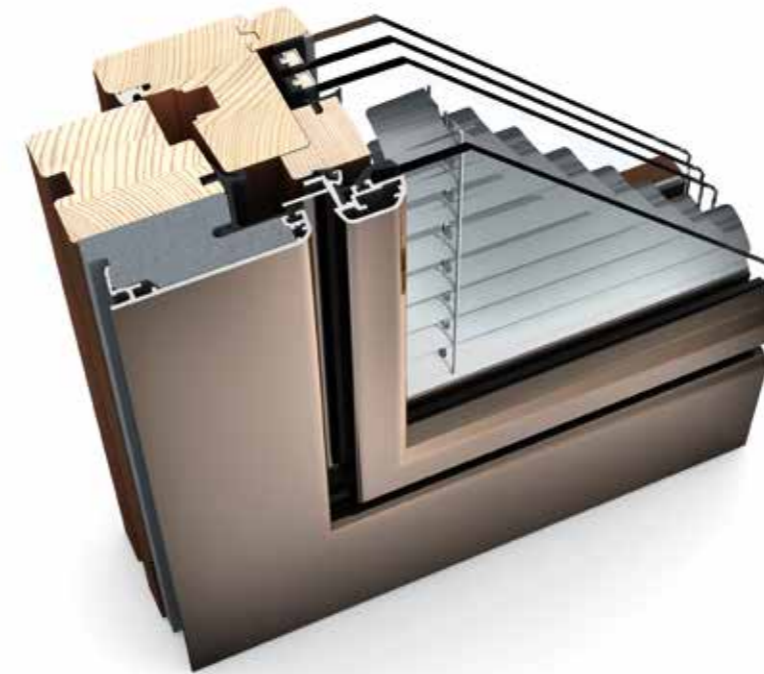
**Verriegelung**  verdeckt liegend

**Bautiefe** (in mm)  85

**I-tec Verglasung**


**I-tec Core**

# HV 350 HOLZ/ALUMINIUM-VERBUNDFENSTER



## EIGENSCHAFTEN

**Wärmedämmung** (in W/m<sup>2</sup>K)  bis U<sub>w</sub> = 0,60

**Schallschutz** (in dB)  bis 47

**Sicherheit**  RC2

**Verriegelung**  verdeckt liegend

**Bautiefe** (in mm)  85

**I-tec Verglasung**

**I-tec Beschattung**



NEU

### HF 410

Das breite Farb- und Holzangebot des neuen Holz/Aluminium-Fensters HF 410 bietet Ihnen unzählige Möglichkeiten für die harmonische Gestaltung Ihres Wohnraums. Speziell dunkle Brauntöne in Kombination mit antiken Möbeln und schönen Holzböden schaffen ein elegantes Wohnambiente. Die geschmackvolle Eleganz wird durch verdeckt liegende Beschläge unterstützt.



### HV 350

Harmonisch integriert sich der Sonnen- und Sichtschutz in dieses flächenbündige Holz/Aluminium-Fenster. Jalousie, Faltstore oder Duette® befinden sich zwischen den Scheiben und sind dadurch vor Verschmutzung geschützt. Die energieautarke I-tec Beschattung benötigt dank Photovoltaikmodul und Akku keine externe Stromquelle. Integrierte Automatikfunktionen wie die Tag/Nacht-Erkennung und intelligenter Hitzeschutz können einfach aktiviert werden. Auch eine Bedienung über Tablet oder Smartphone ist mit I-tec Smart Window möglich.