

**KNEER · SÜD**  
**FENSTER**

Wohnen mit Weitblick



**PEFC**

PEFC/04-31-2313

# HOLZFENSTER & ALUMINIUM-HOLZ- FENSTER

*Natürlich schön*





## HOLZFENSTER- & ALUMINIUM-HOLZ-FENSTER

Holz, der nachwachsender Rohstoff unserer Wälder, ist für uns Menschen noch heute ein Wunderwerk und perfekt für qualitativ hochwertige Holzfenster von KNEER-SÜDFENSTER. Das Holzfenster besticht durch seine Schönheit und Vielseitigkeit und sorgt für eine gemütliche Wohnatmosphäre.

Die perfekte Ergänzung der Premium-Produkt Serie von KNEER-SÜDFENSTER: das Aluminium-Holz-Fenster. Ideal für Liebhaber des designorientierten Wohnens. Klare Linien, minimierte Ansichtsbreiten, maximaler Lichteinfall erfüllen höchste Ansprüche an Sicherheit, Wärme- und Schallschutz.

### Holz

- Sicherheit und Geborgenheit
- Licht, Luft, Wohlfühlatmosfera
- Schutz vor Wind, Wetter und Umwelteinflüssen
- Energieeffizienz und Nachhaltigkeit
- Schönheit und modernste Technik

### Aluminium-Holz

- Edles Holz auf der Innenseite, robuste Aluminiumschale außen
- Nachhaltig und innovativ
- Einheitliches Rahmenbild
- Zeitgemäße Fassadengestaltung
- Enorme Witterungsbeständigkeit

*Zeitlose Schönheit*  
HOLZ-FENSTER





## HOLZ-FENSTER

Die Verbindung aus Tradition und modernster Technik machen das Holzfenster von KNEER-SÜDFENSTER zu etwas ganz Besonderem. Holz liegt im Trend wie lange nicht mehr und ist für die moderne Architektur längst unverzichtbar. Nachhaltig, umweltfreundlich, langlebig, energieeffizient und wohngesund schenkt es den Bewohnern ein unnachahmliches Raumklima, eine Quelle der Kraft und einen Ort, an dem man sich sicher und geborgen fühlt. Neben warmen Naturfarbtönen bietet KNEER-SÜDFENSTER Ihnen auch eine Vielzahl an deckenden Farbtönen in den verschiedenen Holzarten. Dabei sorgt der mehrfache Farbaufbau für eine lange Lebensdauer Ihres Fensters.

**WOHLFÜHLATMOSPHERE**  
mehr Wärme und Licht





## HOLZ-DENKMAL-FENSTER

Holz-Denkmalfenster erfordern handwerkliches Können und viel Liebe zum Detail. Ziel ist es, ein historisches Fenster unter Denkmalpflegerischen Gesichtspunkten nachzubauen und mit moderner Technik auszustatten, sodass ein zeitgemäßer Wärme- Schall- und Einbruchschutz gewährleistet ist. Jede anspruchsvolle Sanierung eines schützenswertes Gebäudes verlangt individuelle, kreative Lösungen und viel Fingerspitzengefühl. Die Flügelansichten müssen schmal sein und die Wetterschenkel sollen keine Wartungsfuge aufweisen. Eine große Auswahl an stilgerechten Zierprofilen ermöglicht eine relativ originalgetreue Reproduktion. Gedeckte Farben und klassische Proportionen unterstreichen die zeitlose Schönheit.

**HOLZ-DENKMALFENSTER**  
ein ästhetischer Genuß

## DIE TRENDS

### BODENTIEFE FENSTER

für hohe, ästhetische Ansprüche und viel mehr Tageslicht

### PANORAMA FENSTER

bieten freie Sicht und mehr Lebensqualität

### HEBE-SCHIEBE-TÜREN

barrierefrei und komfortabel zu bedienen,  
passive Nutzung der Sonnenenergie im Süden und Westen

### PFOSTEN-RIEGEL-SYSTEME

bringen die Natur ins Haus und unterstreichen die  
moderne Architektur durch große Glasflächen

## DIE FARBEN

klassisches Weiß

Naturtöne

Grau Nuancen

dunkle Farben

Der Wunsch nach mehr Helligkeit, Transparenz und Leichtigkeit ist derzeit einer der wichtigsten Trends. Bauherren haben die Wahl zwischen unseren verschiedenen Fensterkonstruktionen.

Wertvoller  
Beitrag  
zur CO<sub>2</sub>  
Minimierung



Geld sparen und  
die Umwelt schonen



Rentable Investition  
bei hoher Inflation



Hohe Energiekosten  
= großes Einsparpotential



# UNSERE LEIDENSCHAFT - HOLZFENSTER

Die Aufgabe eines Fensters hat sich im Laufe der Jahre nicht verändert. Sein Job ist es, den Bewohnern Sicherheit zu vermitteln, sie zu schützen, Ein- Aus- und Durchblicke zu ermöglichen, Licht, Luft und Wärme ins Haus zu lassen. Moderne Fenster sind hochtechnisierte Bauelemente die Schönheit, Komfort und Effizienz vereinen. Die Erkenntnis, dass wir unsere Häuser aus nachhaltigen, nachwachsenden Rohstoffen bauen müssen, setzt sich immer mehr durch. Kurze Bauzeiten, gute Wärmeisolierung und eine hervorragende CO<sub>2</sub> Bilanz sprechen dafür. Dank einer perfekt gedämmten Gebäudehülle wird der Energiebedarf auf ein Minimum reduziert. Immer mehr Menschen entscheiden sich deshalb für Holzfenster.

## WARUM HOLZFENSTER?

- ✓ Hohe Wärmedämmeigenschaft
- ✓ Sehr belastbar und langlebig
- ✓ Energetisch nachhaltig
- ✓ Schnell nachwachsend
- ✓ Speichert Luftfeuchtigkeit
- ✓ Gesundes Raumklima
- ✓ Bindet CO<sub>2</sub>
- ✓ Energiesparend
- ✓ Erstklassiger Schallschutz



# HOLZ-FENSTER

## TECHNISCHE DATEN | HF 82 | HF 82 EFFIZIENT

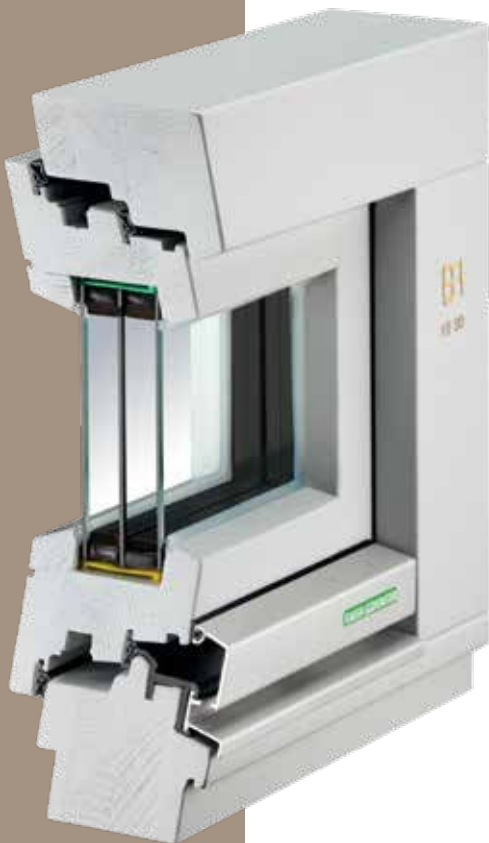
Werkstoff	Holz
Holzarten	Kiefer, Meranti, Fichte, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	Zwei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite
Bautiefe	Rahmen 82 mm
Max. Scheibenstärke	44 mm
Ansichtsbreite	113 mm
Wärmedämmung $U_w$	0,86 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich



## TECHNISCHE DATEN | HDF 82 STIL

Werkstoff	Holz
Holzarten	Kiefer, Meranti, Fichte, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	Zwei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite
Bautiefe	82 mm
Max. Scheibenstärke	44 mm
Ansichtsbreite	103 mm
Wärmedämmung $U_w$	0,87 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte)
Schalldämmung	Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Sicherheitsstufe E
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen auf Anfrage





#### TECHNISCHE DATEN | HF 90

Werkstoff	Holz
Holzarten	Kiefer, Meranti, Fichte, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	Zwei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, verdeckt liegende Bandseite
Bautiefe	90 mm
Max. Scheibenstärke	52 mm
Ansichtsbreite	113 mm
Wärmedämmung $U_w$	0,76 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich



#### TECHNISCHE DATEN | HF 68

Werkstoff	Holz
Holzarten	Kiefer, Meranti, Fichte, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	Zwei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite
Bautiefe	68 mm
Max. Scheibenstärke	32 mm
Ansichtsbreite	122 mm
Wärmedämmung $U_w$	1,0 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich

# NATURSCHÖNHEIT

Die Ästhetik und Qualität von Holz, kombiniert mit einer klaren Formsprache, steht für zeitlose Eleganz, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit. Holzfenster sind ökologisch und nachhaltig. Hervorragende Werte und die schlanke Optik in Verbindung mit einer perfekten Oberfläche überzeugen nicht nur umweltbewusste Bauherren.



## Holz-Farbtöne Kiefer



Kiefer LAS-12-09



Kiefer LAS-16-09



Kiefer LAS-19-03



Kiefer LAS-18-02



Kiefer LAS-40-02



Kiefer LAS-31-01



Kiefer LAS-43-13



Kiefer LAS-44-14

## Holz-Farbtöne Sonderholzarten



Fichte LAS-30-12



Fichte LAS-46-13



Fichte LAS-29-13



Fichte LAS-45-13



Meranti LAS-43-13



Meranti LAS-44-14



Meranti LAS-45-13



Meranti LAS-46-13



Meranti LAS-35-08



Meranti LAS-33-01



Meranti LAS-31-01



Meranti LAS-32-01



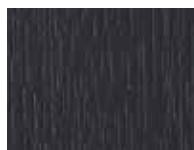
Meranti LAS-40-02



Meranti  
NCS-S-7005-Y50R



Meranti  
NCS-S-6020-R80B



Meranti  
NCS-S-8005-R80B



Meranti  
NCS-S-5040-Y90R



Meranti RAL-7015  
schiefergrau



Meranti RAL-7016  
anthrazitgrau



Meranti RAL-6009  
tannengrün



Lärche LAS-19-03



Lärche LAS-31-01



Lärche LAS-40-02



Lärche LAS-12-09



Lärche LAS-18-02



Lärche OEL-27-10



Lärche OEL-28-11



Eiche LAS-12-09



Eiche LAS-18-02



Eiche LAS-19-01



Eiche LAS-19-03



Eiche LAS-31-01



Eiche LAS-33-01



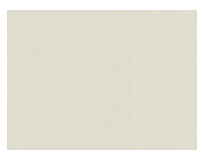
Eiche LAS-40-02



Eiche OEL-27-10



Eiche OEL-28-11



Kiefer, Meranti & Fichte  
NCS-S-1500-N



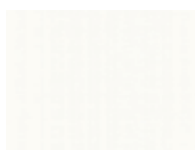
Kiefer, Meranti & Fichte  
NCS-S-2005-Y20R



Kiefer, Meranti & Fichte  
NCS-S-5005-Y20R



Kiefer, Meranti & Fichte  
NCS-S-5020-G30Y



Kiefer, Meranti & Fichte  
RAL-9016  
verkehrsweiß



Meranti & Fichte  
RAL-7037  
staubgrau

Die dargestellten Farben und Holzarten können chargenbedingt zu Farbabweichungen bzw. Strukturabweichungen gegenüber dem jeweiligen Muster führen. Drucktechnisch können Farbtonabweichungen vom Originalmuster entstehen. Dies ist kein Reklamationsgrund. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



*Schlicht und Edel*  
ALUMINIUM-  
HOLZ-  
FENSTER



## ALUMINIUM- HOLZ-FENSTER

Modernes Aluminium trifft auf seidenmattes Holz. Aluminium-Holz-Fenster sind echte High-Tech-Produkte, die viel Wissen rund um's Fenster voraussetzen.

Das Aluminium-Holz-Fenster von KNEER-SÜDFENSTER überzeugt durch ausgeklügelte technische Details und eine sorgfältige Herstellung. Außen sorgt eine robuste, pulverbeschichtete Aluminium-Schale für eine elegante Ansicht und schützt zuverlässig vor Wind und Wetter. Im Raum genießen Sie die wunderschöne, streichelzarte Holzoberfläche.

Kombinierbar sind die Fenster mit Hebe-Schiebe-Türen, Festverglasungen und Haustüren, die für flächenbündiges Design auf einer Linie sorgen.

### SCHÖN UND ROBUST

ausgeklügelte technische Details



nachhaltige  
WALDBEWIRTSCHAFTUNG

## DAS PEFC - SIEGEL

*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*  
Programm für die Anerkennung von Waldzertifizierungssystemen



Die PEFC Zertifizierung soll die nachhaltige Waldbewirtschaftung sicherstellen und ist eine Art weltweiter „Wald-TÜV“. Die PEFC wurde 1999 gegründet und ist heute die weltweit größte Waldschutzorganisation. Holzprodukte mit dem PEFC-Siegel stammen aus ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltiger Waldbewirtschaftung. Ein nachhaltig bewirtschafteter Wald bedeutet: es dürfen nur so viel Bäume abgebaut werden, wie auch wieder nachwachsen können.

Wälder bieten vielen Lebewesen einen unersetzbaren Lebensraum und es gilt ein einzigartiges Ökosystem aufrecht zu erhalten. Bäume filtern und reinigen die Luft und regulieren dadurch das Klima. Jeder Baum entzieht der Atmosphäre CO<sub>2</sub> und produziert Sauerstoff. Pro Stunde kann er so viel Sauerstoff freisetzen, wie 50 Menschen in dieser Zeit zum Atmen benötigen. Das CO<sub>2</sub> wird langfristig gespeichert. Vermodert oder verbrennt das Holz, tritt es wieder aus.

Als Holz verarbeitendes Unternehmen tragen wir eine besondere Verantwortung für den Klimaschutz. Daher ist KNEER-SÜDFENSTER nach dem PEFC-Standard zertifiziert. So können wir signalisieren, dass Holz und Holzprodukte aus legaler, nachhaltiger und zertifizierter Waldbewirtschaftung stammen.



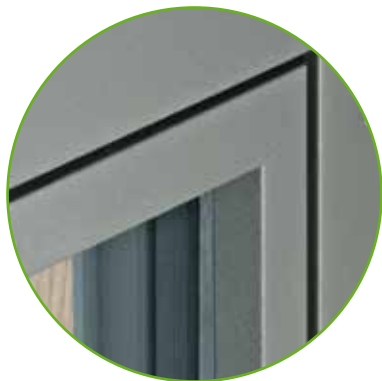
# VERBINDUNG AUS TRADITION UND MODERNSTER TECHNIK

Lassen Sie sich begeistern und inspirieren! Das Aluminium-Holz-Fenster von KNEER-SÜDFENSTER vereint die Vorzüge zweier unterschiedlicher, hochwertiger Materialien in einem Fenster. Die sehr guten Wärmedämmeigenschaften des Holzfensters werden perfekt mit der außenliegenden, witterungsbeständigen Aluminium-Schale kombiniert. Die Aluminium-Pulverbeschichtung der Außenschale garantiert Langlebigkeit und Farbechtheit und ist dabei pflegeleicht, wartungsarm und erfrischend farbenfroh!

Innenansicht

**AHF 95 EF S**

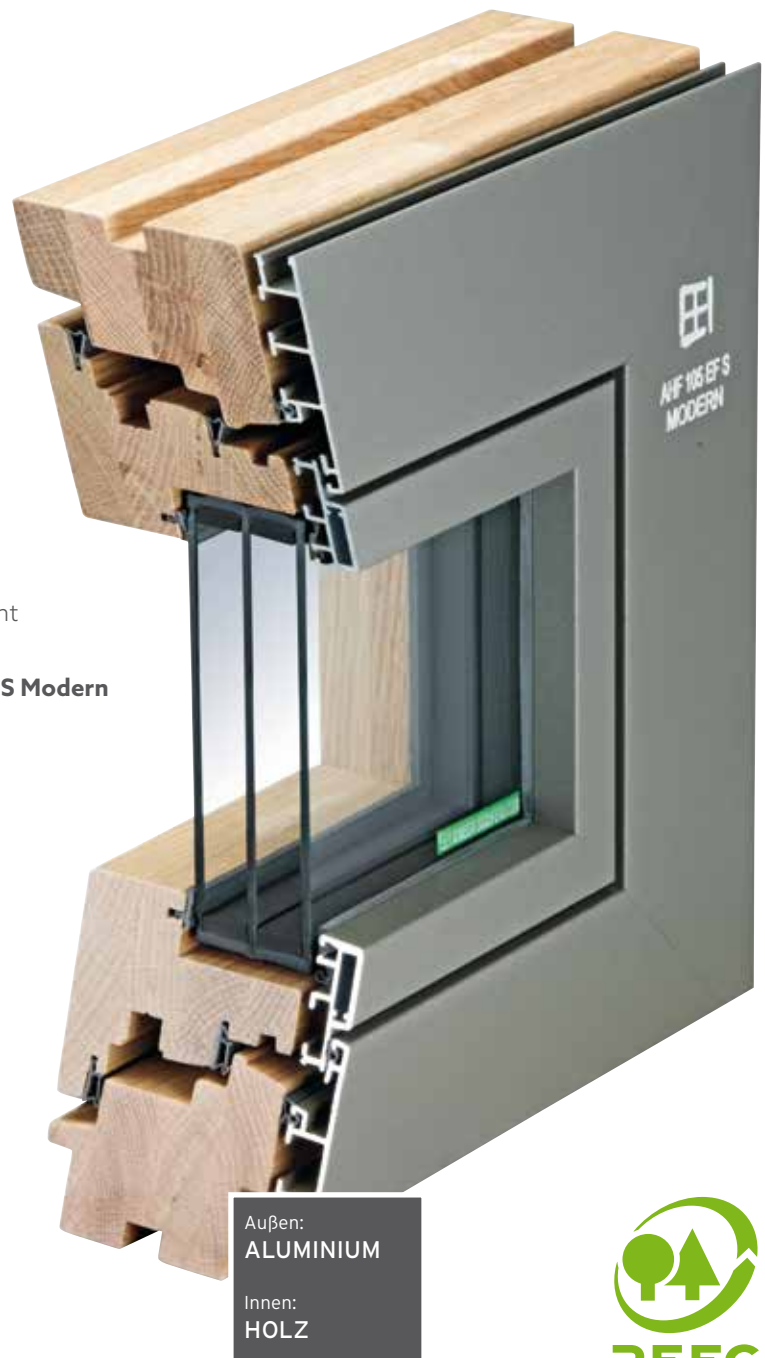
**AHF 105 EF S Modern**



Außenansicht

**AHF 105 EF**

**AHF 105 EF S Modern**



- ✓ Edles Holz innen, optimaler Witterungsschutz außen
- ✓ Hoher Designanspruch für zukunftsorientierte Architektur
- ✓ Extrem widerstandsfähig
- ✓ Höchstmögliche Stabilität in 5 edlen Holzarten
- ✓ Nachhaltig und innovativ
- ✓ Sehr langlebig und äußerst pflegeleicht
- ✓ Für höchste Ansprüche an Sicherheit, Wärme- und Schallschutz



# ALUMINIUM-HOLZ-FENSTER

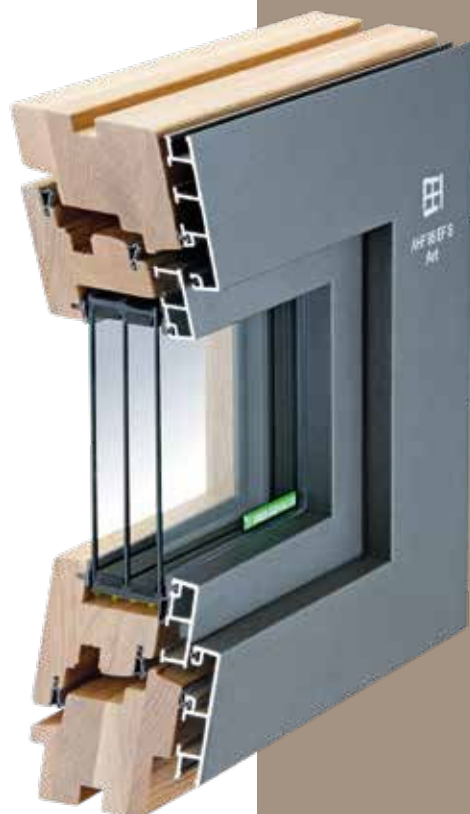
## TECHNISCHE DATEN | AHF 95 CLASSIC

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	<b>BASIS</b> Holzart Kiefer <b>OPTIONAL</b> Holzarten Fichte, Meranti, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 87 mm, Flügel 88 mm
Max. Scheibenstärke	<b>BASIS</b> 28 mm <b>OPTIONAL</b> bis 48 mm
Ansichtsbreite	114 mm
Wärmedämmung $U_w$	<b>BASIS</b> 1,2 W/m <sup>2</sup> K <b>OPTIONAL</b> bei Holzart Fichte bis 0,76 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 2 bis 4
Einbruchschutz	<b>BASIS</b> mit 2 Pilzzapfen & Sicherheitsschließstücken <b>OPTIONAL</b> bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	<b>BASIS</b> Außen & Innen nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte <b>OPTIONAL</b> Aluminium NCS, DB-Farben, Holzdekor, RAL glänzend, RAL-Design, -Perlfarben oder -Feinstruktur
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich



## TECHNISCHE DATEN | AHF 95 EF S

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	<b>BASIS</b> Holzart Kiefer <b>OPTIONAL</b> Holzarten Fichte, Meranti, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 105 mm, Flügel 88 mm
Max. Scheibenstärke	<b>BASIS</b> 28 mm <b>OPTIONAL</b> bis 48 mm
Ansichtsbreite	114 mm
Wärmedämmung $U_w$	<b>BASIS</b> 1,2 W/m <sup>2</sup> K <b>OPTIONAL</b> bei Holzart Fichte bis 0,76 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 2 bis 4
Einbruchschutz	<b>BASIS</b> mit 2 Pilzzapfen & Sicherheitsschließstücken <b>OPTIONAL</b> bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	<b>BASIS</b> Außen & Innen nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte <b>OPTIONAL</b> Aluminium NCS, DB-Farben, Holzdekor, RAL glänzend, RAL-Design, -Perlfarben oder -Feinstruktur
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich





#### TECHNISCHE DATEN | AHF 105 EF S MODERN

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	<b>BASIS</b> Holzart Kiefer <b>OPTIONAL</b> Holzarten Fichte, Meranti, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 105 mm, Flügel 105 mm
Max. Scheibenstärke	<b>BASIS</b> 28 mm <b>OPTIONAL</b> bis 48 mm
Ansichtsbreite	115 mm
Wärmedämmung $U_w$	<b>BASIS</b> 1,2 W/m <sup>2</sup> K <b>OPTIONAL</b> bei Holzart Fichte bis 0,73 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 2 bis 4
Einbruchschutz	<b>BASIS</b> mit 2 Pilzzapfen & Sicherheitsschließstücken <b>OPTIONAL</b> bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	<b>BASIS</b> Außen & Innen nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte <b>OPTIONAL</b> Aluminium NCS, DB-Farben, Holzdekor, RAL glänzend, RAL-Design, -Perlfarben oder -Feinstruktur
Formen	Fenster mit Abschrägungen möglich



#### TECHNISCHE DATEN | AHF 105 MODERN

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	<b>BASIS</b> Holzart Kiefer <b>OPTIONAL</b> Holzarten Fichte, Meranti, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 87 mm, Flügel 105 mm
Max. Scheibenstärke	<b>BASIS</b> 28 mm <b>OPTIONAL</b> bis 48 mm
Ansichtsbreite	115 mm
Wärmedämmung $U_w$	<b>BASIS</b> 1,2 W/m <sup>2</sup> K <b>OPTIONAL</b> bis 0,76 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte)
Schalldämmung	Schallschutzklasse 2 bis 4
Einbruchschutz	<b>BASIS</b> mit 2 Pilzzapfen & Sicherheitsschließstücken <b>OPTIONAL</b> bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	<b>BASIS</b> Außen & Innen nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte <b>OPTIONAL</b> Aluminium NCS, DB-Farben, Holzdekor, RAL glänzend, RAL-Design, -Perlfarben oder -Feinstruktur
Formen	Fenster mit Abschrägungen möglich

# ALUMINIUM-HOLZ-FENSTER

## TECHNISCHE DATEN | AHF 105 S INTEGRAL

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	<b>BASIS</b> Holzart Kiefer <b>OPTIONAL</b> Holzarten Fichte, Meranti, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 103 mm, Flügel 103 mm
Max. Scheibenstärke	<b>BASIS</b> 28 mm <b>OPTIONAL</b> bis 48 mm
Ansichtsbreite	110 mm
Wärmedämmung $U_w$	<b>BASIS</b> 1,2 W/m <sup>2</sup> K <b>OPTIONAL</b> bei Holzart Fichte bis 0,76 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 2 bis 4
Einbruchschutz	<b>BASIS</b> mit 2 Pilzzapfen & Sicherheitsschließstücken <b>OPTIONAL</b> bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	<b>BASIS</b> Außen & Innen nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte <b>OPTIONAL</b> Aluminium NCS, DB-Farben, Holzdekor, RAL glänzend, RAL-Design, -Perlfarben oder -Feinstruktur
Formen	Keine Sonderformen möglich



## TECHNISCHE DATEN | AHF 115 CLASSIC

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	<b>BASIS</b> Holzart Kiefer <b>OPTIONAL</b> Holzarten Fichte, Meranti, Lärche, Eiche
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 104 mm, Flügel 105 mm
Max. Scheibenstärke	<b>BASIS</b> 28 mm <b>OPTIONAL</b> bis 48 mm
Ansichtsbreite	115 mm
Wärmedämmung $U_w$	<b>BASIS</b> 1,2 W/m <sup>2</sup> K <b>OPTIONAL AHF 115</b> bei Holzart Fichte bis 0,73 W/m <sup>2</sup> K <b>OPTIONAL AHF 115 P</b> bei Holzart Fichte bis 0,71 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 2 bis 4
Einbruchschutz	<b>BASIS</b> mit 2 Pilzzapfen & Sicherheitsschließstücken <b>OPTIONAL</b> bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	<b>BASIS</b> Außen & Innen nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte <b>OPTIONAL</b> Aluminium NCS, DB-Farben, Holzdekor, RAL glänzend, RAL-Design, -Perlfarben oder -Feinstruktur
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich








# DIE ALUMINIUM OBERFLÄCHE

Die Aluminium-Außenschale wirkt durch eine matte Feinstruktur noch hochwertiger. Sie ist robuster und langlebiger im Vergleich zu einer glatten, glänzenden Oberfläche. Durch eine spezielle Art der Beschichtung des Aluminium-Profiles ist die Oberfläche wesentlich unempfindlicher und hinterlässt keine sichtbaren Fingerabdrücke. Die Feinstruktur ist stoß- und kratzfest und besonders korrosions- und UV-beständig.

## Aluminium-Farbtöne

					
HWF-RAL9016-FMA Verkehrsweiß	HWF-RAL7040-FMA Fenstergrau	HWF-RAL7037-FMA Staubgrau	HWF-RAL7016-FMA Anthrazitgrau	HWF-RAL8017-FMA Schokoladenbraun	HWF-RAL8014-FMA Sepiabraun
					
HWF-RAL8011-FMA Nussbraun	HWF-RAL8003-FMA Lehmbraun	HWF-6669-GMA Alu Natur	HWF-6668-GMA Alu Mittelbronze	HWF-6667-GMA Alu Dunkelbronze	HWF-RAL3004-FMA Purpurrot
					
HWF-RAL6005-FMA Moosgrün	HWF-RAL9006-FME Weißaluminium	HWF-RAL9007-FME Graualuminium	HWF-7774-FME Vulkanasche	HWF-DB703-FME DB 703	HWF-7773-FME Gusseisen

## Aluminium-Farbtöne Holzdekor

		
HWF-5556-HDS Wenge, Sonderf. Holzdekor	HWF-5557-HDS Kirsche, Sonderf. Holzdekor	HWF-5558-HDS Eiche, Sonderf. Holzdekor

### Die Struktur der Muster unterscheidet sich in:

- FME – Feinstruktur metallic
- GMA – Glatt matt
- FMA – Feinstruktur matt
- HDS – Holzdekor strukturiert

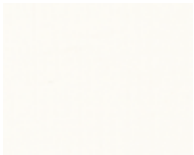
Alle Oberflächen sind hochwetterfest (HWF) ausgeführt. Diese Beschichtung zeichnet sich durch eine deutlich höhere Bewitterungsfähigkeit und Farbechtheit gegenüber Standardbeschichtungen aus.

Bei Eloxal- (GMA) und Holzdekorfarben (HDS) ist zu beachten, dass es chargenbedingt zu Farbabweichungen bzw. Strukturabweichungen gegenüber dem jeweiligen Muster kommen kann. Das ist kein Reklamationsgrund.

# DIE HOLZOBERFLÄCHE

Holz liegt im Trend wie lange nicht mehr und ist für die moderne Architektur längst unverzichtbar, nachwachsend, umweltfreundlich, langlebig, energieeffizient und wohngesund schenkt es den Bewohnern ein unnachahmliches Raumklima, eine Quelle der Kraft und einen Ort, an dem man sich sicher und geborgen fühlt.

## Holz-Farbtöne Kiefer



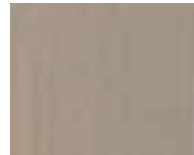
Kiefer  
AH-DMA-150-05



Kiefer  
AH-LAS-102-05



Kiefer  
AH-LAS-100-09



Kiefer  
AH-LAS-103-13



Kiefer  
AH-LAS-105-01



Kiefer  
AH-LAS-105-01



Kiefer  
AH-OEL-202-54  
geölte Optik

## Holz-Farbtöne Sonderholzarten



Fichte  
AH-LAS-101-05



Fichte  
AH-LAS-100-10



Lärche  
AH-OEL-200-10  
geölte Optik



Lärche  
AH-LAS-104-09



Lärche  
AH-OEL-201-02  
geölte Optik



Eiche  
AH-LAS-106-10



Eiche  
AH-OEL-200-10  
geölte Optik



Eiche  
AH-LAS-100-53



Eiche  
AH-LAS-104-08







*Mehr Tageslicht  
für mehr Lebensqualität*

## PFOSTEN-RIEGEL- FASSADEN



## PFOSTEN-RIEGEL- FASSADEN

Mehrgeschossige Glasfassaden ermöglichen einen nahezu unbegrenzten Weitblick und lichtdurchflutete Räume. Der Übergang zwischen drinnen und draußen wird fließend.

Mit Pfosten-Riegel-Systemen lassen sich bis zu 6 m hohe transparente Fassaden gestalten – großzügige Terrassentüren mit flacher Bodenschwelle perfekt integriert.

Schlanke Profilansichten, eine gute Wärmedämmung sowie hoher Schall- und Einbruchschutz sind weitere Pluspunkte. Für die Sicherheit beim Bewegen der großen Schiebeflügel sorgt eine Soft-Close-Funktion, die ein sanftes Abbremsen und Schließen garantiert.

**PFOSTEN-RIEGEL-FASSADEN**  
bringen die Natur ins Haus



*Licht, Luft, und Sonne*

## HEBE- SCHIEBE- TÜREN



## HEBE-SCHIEBE-TÜREN

Hebe-Schiebe-Türen sind die perfekte Verbindung zwischen Wohnen und Natur. Modern und gradlinig im Design, große Glasflächen für extra viel Licht und Sonne, leichte und sichere Bedienung, sowie nahezu barrierefreie Übergänge – mehr Komfort und Wohlfühlatmosphäre ist fast nicht möglich.

Besonders elegant sind Ausführungen mit einer rahmenlosen Verglasung bis in die Schwelle. Dadurch scheint die Grenze zwischen innen und außen aufgehoben. Ganz nach ihren Wünschen fertigen wir die Hebe-Schiebe-Tür hoch wärmedämmend oder Passivhaustauglich und gerne auch mit erhöhtem Einbruchschutz. Sie werden begeistert sein!

### HEBE-SCHIEBE-TÜREN

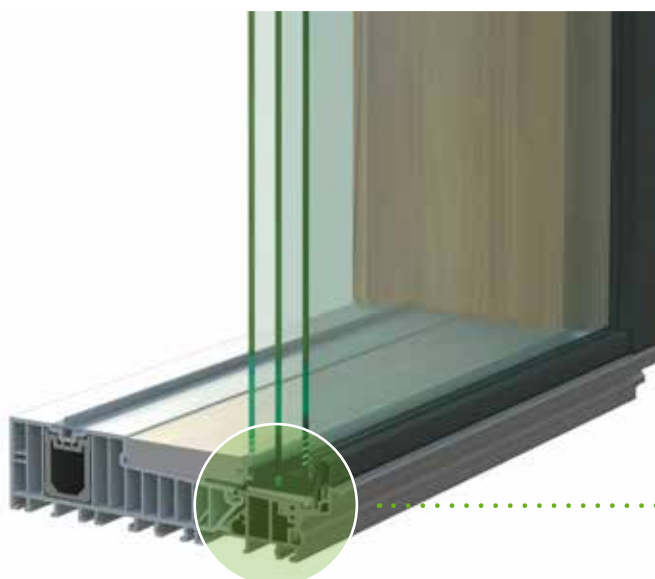
in großem Format. Barrierefrei  
und komfortabel zu bedienen

# HEBE-SCHIEBE-TÜR SYSTEM

## AHF 115 SKY-PLUS

### SIE LIEBEN PURISTISCHES DESIGN?

Dann wird Sie unsere Sky-Plus Hebe-Schiebe-Tür begeistern. Sie verbindet Design und Komfort perfekt. Die Festverglasung geht direkt in die Schwelle und den Rahmen über, Innen- und Außenraum verschmelzen und bieten einmalige Ausblicke. Alle Hebe-Schiebe-Türen der Sky-Plus Serie haben eine flache barrierefreie Schwelle und ermöglichen dadurch den direkten und problemlosen Zugang zur Terrasse. Scheibenstärken bis zu 52 mm sind möglich, sodass auch Schallschutz- und Einbruchhemmende Gläser eingesetzt werden können.



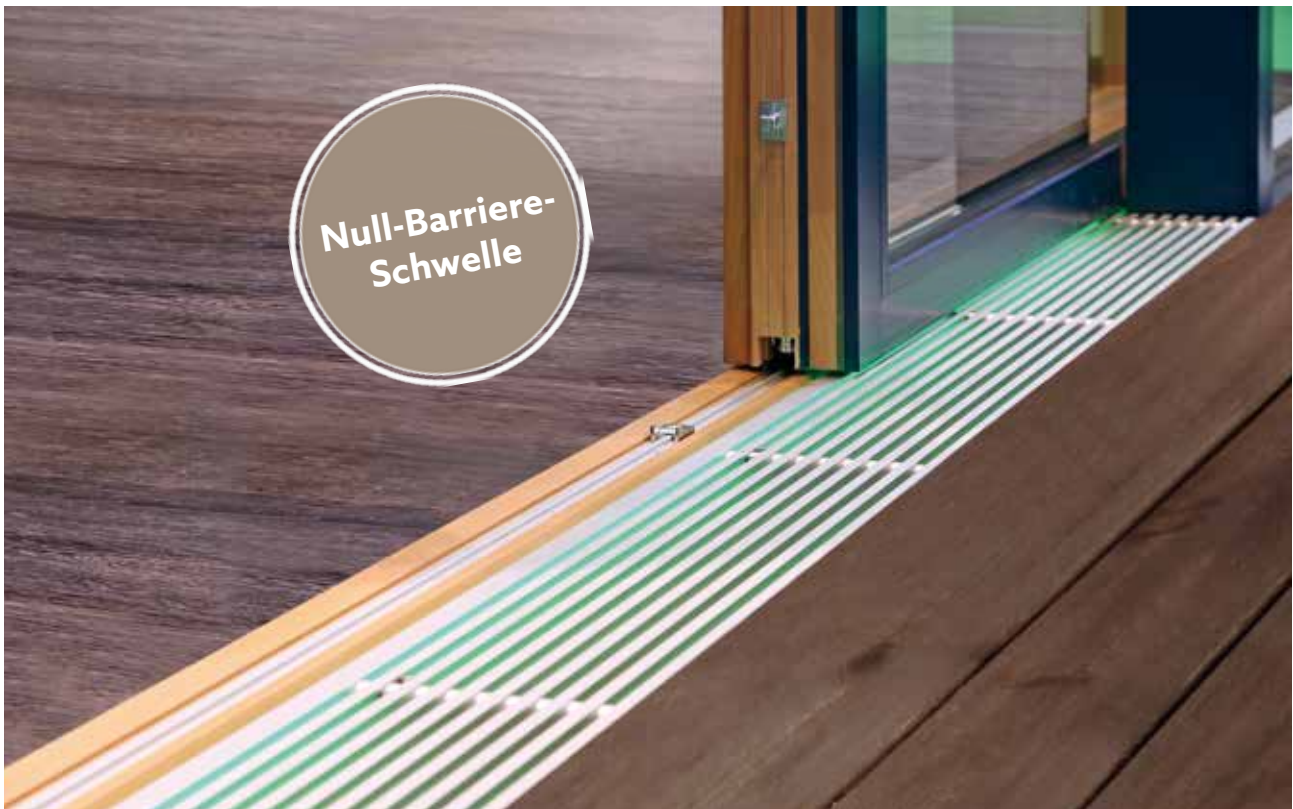
### SYSTEME

- Aluminium-Holz HST 115 Sky-Plus
- Holz HST 90 Sky-Plus

Verglasung in die Schwelle

### DIE NULLBARRIERE-SCHWELLE

Die Variante **HST 115 Sky Axxent** ergänzt unser anspruchsvolles Designprogramm bei Hebe-Schiebe-Türen aus Aluminium-Holz mit **rahmenloser Verglasung** bis in die Schwelle. Neben schlanken Profilen und reduzierter Beschlagoptik bietet die Hebe-Schiebe-Tür nun **absolute Barrierefreiheit** dank **Null-Barriere-Schwelle**. Der bodengleiche Übergang ohne Schrägen öffnet den Wohnraum und erweitert ihn nach draußen. Dabei geht die Glasfläche der Sky Axxent nahtlos in den Boden und den Rahmen über – der Übergang von innen nach außen verschwindet gänzlich.



### IHRE VORTEILE

- ✓ absolute Barrierefreiheit durch die Null-Barriere-Schwelle
- ✓ Moderne Ansichten durch puristisches Design
- ✓ Viel Licht durch reduzierte Rahmenanteile
- ✓ Absolute Nullbarriere durch abgesenkte Laufschiene
- ✓ Leichtes Bewegen durch kugelgelagerte Laufwagen
- ✓ Sanftes Schließen durch komfortable Softclose-Technik
- ✓ Sichere Entwässerung nach außen durch ausgeklügelte Abdichtung

# DIE KOMFORTABLE SOFT-CLOSE-FUNKTION



Schwere Flügel werden kurz vor der Endstellung abgebremst und anschließend sanft in die Verschlussposition gezogen.

## IHRE VORTEILE:

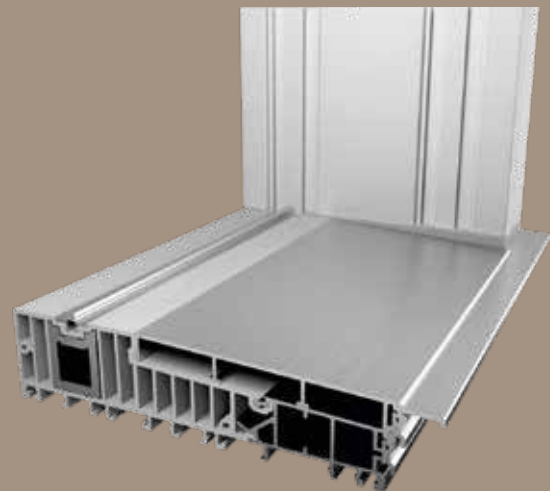
- ✓ Völlig neues Schiebegefühl durch maximale Leichtgängigkeit
- ✓ Einfache und intuitive Bedienung
- ✓ Beugt Schäden durch unsachgemäße Bedienung beim Schließen und Öffnen des Hebe-Schiebe-Flügels vor
- ✓ Vermindert das Verletzungsrisiko (Quetschgefahr)
- ✓ Hoher Designanspruch durch verdeckt liegende Positionierung

# WÄRMEGEDÄMMTE BODENSCHWELLE

Die „Eco-Pass“-Bodenschwelle bietet sehr gute Wärmedämmwerte. Dadurch wird die Gefahr von Tauwasserbildung im Bereich der Schwelle deutlich reduziert. Um auch im weiteren Sockelbereich optimale Werte zu erreichen, werden hochwärmedämmende Verbreiterungen eingesetzt. Diese Bauteile sind optimal für die Druckbelastung durch die hohen Gewichte, als auch für die Anforderungen an den Wärmeschutz und die Abdichtung konzipiert. Die passgenauen Sockelelemente sind in Bauhöhen von 40 – 320 mm möglich.

## IHRE VORTEILE:

- ✓ Hohe Stabilität der Bodenschwelle dank der passgenauen Verstärkung
- ✓ Hohe Stabilität im Eckbereich durch funktionale Rahmeneckverbindungen
- ✓ Hochdämmende Bodenschwelle bietet Wärmedämmung über die Anforderungen der Energieeinsparverordnung hinaus
- ✓ Gefahr von Tauwasserbildung wird deutlich reduziert
- ✓ Passgenaue Sockelprofile in vielen Höhenvarianten für den perfekten Bodeneinstand



# DESIGN UND ELEGANZ



Die neue Kubus-Abdeckung  
mit schlichtem und klarem Design.

Kubus-Bauteil



AHF 115 SKY FESTVERGLASUNG | SITZFENSTER







## LIEBLINGSPLATZ

Das Panoramafenster bietet einen nahtlosen, ungehinderten Blick in die Natur und das Gefühl von Freiheit. Das **Aluminium-Holz-Fenster 115 Sky Festverglasung** zeichnet sich durch eine **maximale Glasfläche** und absoluten Wohlfühlfaktor aus. Die **Verglasung erfolgt von außen**. Scheibenstärken bis zu 52 mm. Alle Holz- und Aluminium-Farben aus den aktuellen KNEER-SÜDFENSTER Farbkarten/Fächern stehen zur Verfügung.

### IHRE VORTEILE:

- ✓ Verglasung erfolgt von außen
- ✓ Klare kantige Linien
- ✓ Nahezu flächenbündige Rahmenschale
- ✓ Schlanke Ansichten
- ✓ Puristisches Design
- ✓ Hoher Lichteinfall
- ✓ Ideal für Panoramafenster

# DIE ZUKUNFT DES BAUENS

Jeder weiß es: Wir müssen sparen! Nicht nur an Heizkosten und Energie, auch Ressourcen. Am besten fängt man gleich beim Bauen damit an. Die Hälfte des gesamten Energiebedarfes eines Gebäudes wird bereits mit dem Bau verbraucht. Unsere Fenster machen das Bauen einfacher, das Wohnen schöner, das Energiesparen leichter und leisten einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit von Gebäuden.



## WARUM WIR INNOVATIONEN BRAUCHEN

Vor über 90 Jahren hat Alois Kneer den Grundstein für Kneer Fenster gelegt. Vieles hat sich seitdem verändert. Aus einer Ein-Mann-Schreinerei ist eine kleine Firmengruppe mit 850 Mitarbeitern geworden. Der Familienbetrieb beliefert Kunden in ganz Deutschland und einigen anderen Ländern der Welt. Doch das Wichtigste ist bis heute gleich geblieben: Unsere Leidenschaft für hochwertige Fenster und Haustüren. Als einer der größten Qualitätsfenster-Hersteller in Deutschland übernehmen wir Verantwortung: Für unsere Mitarbeiter und für unsere Standorte, für die Umwelt und das Klima. Wir sprechen nicht nur von Nachhaltigkeit, wir leisten auch unseren Beitrag dazu. Wir schonen die Ressourcen durch umweltfreundliche Produktionsmethoden, nachwachsende Rohstoffe und nachvollziehbare Lieferketten. Wir arbeiten energieeffizient und versuchen Emissionen zu vermeiden. Durch Photovoltaikanlagen auf unseren Dächern produzieren wir nahezu den gesamten Strom, den wir verbrauchen, selbst.

## ENERGIE SPAREN UND RESSOURCEN SCHONEN



Steigenden Energiepreisen ein Schnippchen schlagen und zugleich das Klima schützen. In 10 bis 15 Jahren lassen sich Heizkosten in bis zu fünfstelliger Höhe sparen! Schon allein durch den Austausch alter Fenster gegen moderne, wärmegeämmte Holz- oder Aluminium-Holz-Fenster-Systeme können Sie die Heizkosten spürbar senken.

# FENSTERTAUSCH IST AKTIVER KLIMASCHUTZ



UNTERSTÜTZUNG DURCH  
KNEER-SÜDFENSTER  
FACHPARTNER

## — SANIERUNG

*Förderung auch für Einzelmaßnahmen*

- ✓ Fenstertausch
- ✓ Barrierefreiheit
- ✓ Haustürentausch
- ✓ Einbruchschutz
- ✓ Rollladentausch

### FÖRDERMÖGLICHKEITEN

**IHR PERSÖNLICHER FÖRDERMITTEL-ASSISTENT.**  
Geld sparen bei neuen Fenstern und Türen: Mit Förderangeboten,  
die genau zu Ihrem Bauvorhaben passen!



ALLE INFO'S AUF  
[FENSTER-KÖNNEN-MEHR.DE/FOERDERMITTEL-ASSISTENT](https://fenster-können-mehr.de/foerdermittel-assistent)

# DIE SICHERHEIT - EINBRUCHSCHUTZ MIT SYSTEM

Widerstandsklasse  
**RC 2**  
geprüft!



RUND 3/4 ALLER  
EINBRÜCHE ERFOLGEN  
ÜBER FENSTER, TERRASSEN-  
UND BALKONTÜREN!

- ① 49% über Balkon- und Terrassentüren
- ② 22% über Fenster
- ③ 12% über Haustüren
- ④ 5% über den Keller

Neue Fenster sollten deshalb mit der Widerstandsklasse RC 2 oder bei erhöhtem Sicherheitsbedürfnis mit RC 3 ausgestattet sein. RC 2 bedeutet eine je nach Größe variierende Anzahl von Pilzkopfverriegelungen, die mit Stahleinlagen im Rahmen verschraubt sind. Die Eckbeschläge sind verstärkt, die Verglasung ist eine P4A Verglasung und das Fenster ist mit einem abschließbaren Griff ausgestattet. Jetzt bestellen bei KNEER-SÜDFENSTER!

## DER SCHALLSCHUTZ - DER LÄRM BLEIBT DRAUSSEN!

Lauter Verkehrslärm, der Rasenmäher des Nachbarn – täglich sind Sie von lauten Geräuschen umgeben. Schließen Sie den Lärm einfach aus, machen Sie Ihr Zuhause zu einer Oase der Ruhe. Einfach wohlfühlen – unabhängig davon, wie laut die Umgebung ist.

Untersuchungen belegen, dass die regelmäßige Belästigung durch Verkehrslärm zu einem deutlich höheren Risiko von Herz-Kreislauf-Erkrankungen führt. Innovative Schallschutzfenster von KNEER-SÜDFENSTER ermöglichen sofortige Ruhe und Entspannung.



STARKE MARKE

## KNEER-SÜDFENSTER KOMPLETT-PROGRAMM



### FENSTER AUS:

Aluminium-Holz | Holz  
Aluminium-Kunststoff  
Kunststoff | Aluminium

Auf Wunsch mit: Aufsatz- und Vorbaurollladen, Raffstoren,  
Textilscreen, Klappläden in Holz und Aluminium, Insektenschutz

### BAUHERRENBERATUNG:

Die beste Zeit für neue Fenster, unser Fassadensystem und eine sichere Haustür ist jetzt. Informieren Sie sich kostenlos und unverbindlich in unseren modernen und großzügigen Ausstellungsräumen in Westerheim und Schnelldorf. Die Beratung vor Ort, Aufmaß und Einbau erfolgt perfekt und zuverlässig durch unseren Fachhändler. Sie werden begeistert sein! Öffnungszeiten und telefonische Anmeldung erfahren Sie auf [www.kneer-suedfenster.de](http://www.kneer-suedfenster.de)

### HAUSTÜREN AUS:

Aluminium-Holz | Holz  
Kunststoff | Aluminium

Auf Wunsch mit:  
Fingerprint, Briefkastenanlage  
und vielen weiteren Accessoires

### SONDERELEMENTE:

Hebe-Schiebe-Türen  
Pfosten-Riegel-Fassaden



KNEER – Fenster und Türen in Westerheim



SÜD-FENSTERWERK in Schnelldorf



SÜD-BAUELEMENTE in Massen

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# **KNEER - SÜD** **FENSTER**

Wohnen mit Weitblick



**KNEER GmbH**

**Fenster und Türen**

Horst-Kneer-Straße 1

D-72589 Westerheim

Telefon: +49 (0) 7333 / 83-0

E-Mail: info@kneer.de

**SÜD-FENSTERWERK**

**GmbH & Co. Betriebs-KG**

Rothenburger Straße 39

D-91625 Schnelldorf

Telefon: +49 (0) 7950 / 81-0

E-Mail: info@suedfenster.de

**SÜD-BAUELEMENTE GmbH**

Ludwig-Erhard-Straße 4

D-03238 Massen

Telefon: +49 (0) 3531 / 799-114

E-Mail: info@suedfenster.de



**WWW.KNEER-SUEDFENSTER.DE**

FOLGEN SIE UNS AUF



BEWERTEN SIE UNS

Ihr KNEER-SÜDFENSTER-Fachhändler:

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. © KNEER-SÜDFENSTER