

Kunststoff-Fenster

Qualität  
mit dem RAL  
Gütezeichen!



# VISIONEN

HEEP 88PRO – DER NEUE MASSSTAB IM FENSTERBAU.

SEIT 1898



Fenster. Türen. Und mehr!



# Bauen Sie auf die Zukunft. Mit Heep 88pro!

## Ihre Heep Markenvorteile:

Setzen Sie beim Fensterkauf auf die Qualität einer anerkannten Fenstermarke!

## 1. Fenster made in Germany

Die Marke Heep produziert Fenster und Türen ausschließlich in Deutschland, schafft Arbeits- und Ausbildungsplätze und trägt so zur Sicherung des Wirtschaftsstandortes bei.



## 2. Qualität mit dem RAL Gütezeichen

Auf Fenster sollte man sich ein Leben lang verlassen können – hochwertige Fensterqualität erkennen Sie am RAL Gütezeichen.



## Heep 88pro:

Energieeffizienz  
made in Germany.

Maximale Wärmedämmung auf Passivhaus-Niveau, optimierte Statik und Stabilität, exklusive Ausstattungsdetails. Heep 88pro ist ein zukunftsweises Fenstersystem, das den architektonischen Anforderungen unserer Zeit entspricht. Ideal für den Neubau und energetisch anspruchsvolle Gebäude. Für alle, die vorausschauend denken und für die das Beste genau das Richtige ist.

- Innovative Mehrkammer-Konstruktion mit 88 mm Bautiefe: Passivhaus-tauglich gem. ift-Richtlinie WA 15/2
- Maximale Flügelgrößen und große Fensterflächen für ein helles, freundliches Wohnambiente
- Elegantes, geradliniges Profildesign mit großem Farbspektrum, mit Holzstrukturen oder Aluminium-Vorsatzschale
- Einbruchschutz, Schallschutz, Lüftungslösungen – vielseitige Ausstattungsoptionen machen Heep 88pro zum Fenster, das zu Ihrem Leben passt.



### 3. Bedarfsgerechte Beratung

Ihre Wünsche zählen! Und darauf abgestimmt empfiehlt Ihr Heep-Partner die auf Ihren Bedarf abgestimmte Lösung.

### 4. Transparente Angebotserstellung

Sie wissen vom ersten Angebot an, was Sie für Ihr Geld bekommen. Angebote der Heep-Partner enthalten übersichtlich strukturiert alle anfallenden Leistungspositionen.

### 5. Termintreue und Zuverlässigkeit

Zugesagte Termine und Absprachen hält Ihr Heep-Partner vor Ort ein – denn Ihre Zufriedenheit ist unser wichtigstes Kapital.

Nicht nur unter dem Aspekt der Wärmedämmung erfüllt Heep 88pro schon heute die Anforderungen von morgen. Höchste Dichtigkeit, langlebige Qualität und maximaler Bedienkomfort zeichnen dieses Premium-Fenster aus, machen es zum Markfenster einer neuen Zeit.

## Für das Plus an Behaglichkeit und Ruhe

Hervorragende Wärmedämmwerte: Mit seiner innovativen Mehrkammer-Konstruktion und hochwertiger 3-fach-Isolierverglasung erreicht Heep 88pro die anspruchsvollen Ziele der Wärmedämmung für Passivhäuser:

**$U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$**  (bei Verglasung  $U_g 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

**$U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$**  (bei Verglasung  $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

Lärm und störende Geräusche bleiben draußen: Mit seiner innovativen Dichtungstechnologie und mit entsprechender schallisolierender Verglasung erfüllt Heep 88pro auch höchste Schallschutzanforderungen.

Ausführung bis Schallschutzklasse 5

### Schallschutzglas bis 56 mm

#### VERGLASUNGSMÖGLICHKEITEN

Großes Verglasungsspektrum bis 56 mm Dicke zum Einsatz von 3-fach Verglasung oder speziellen Funktionsgläsern.

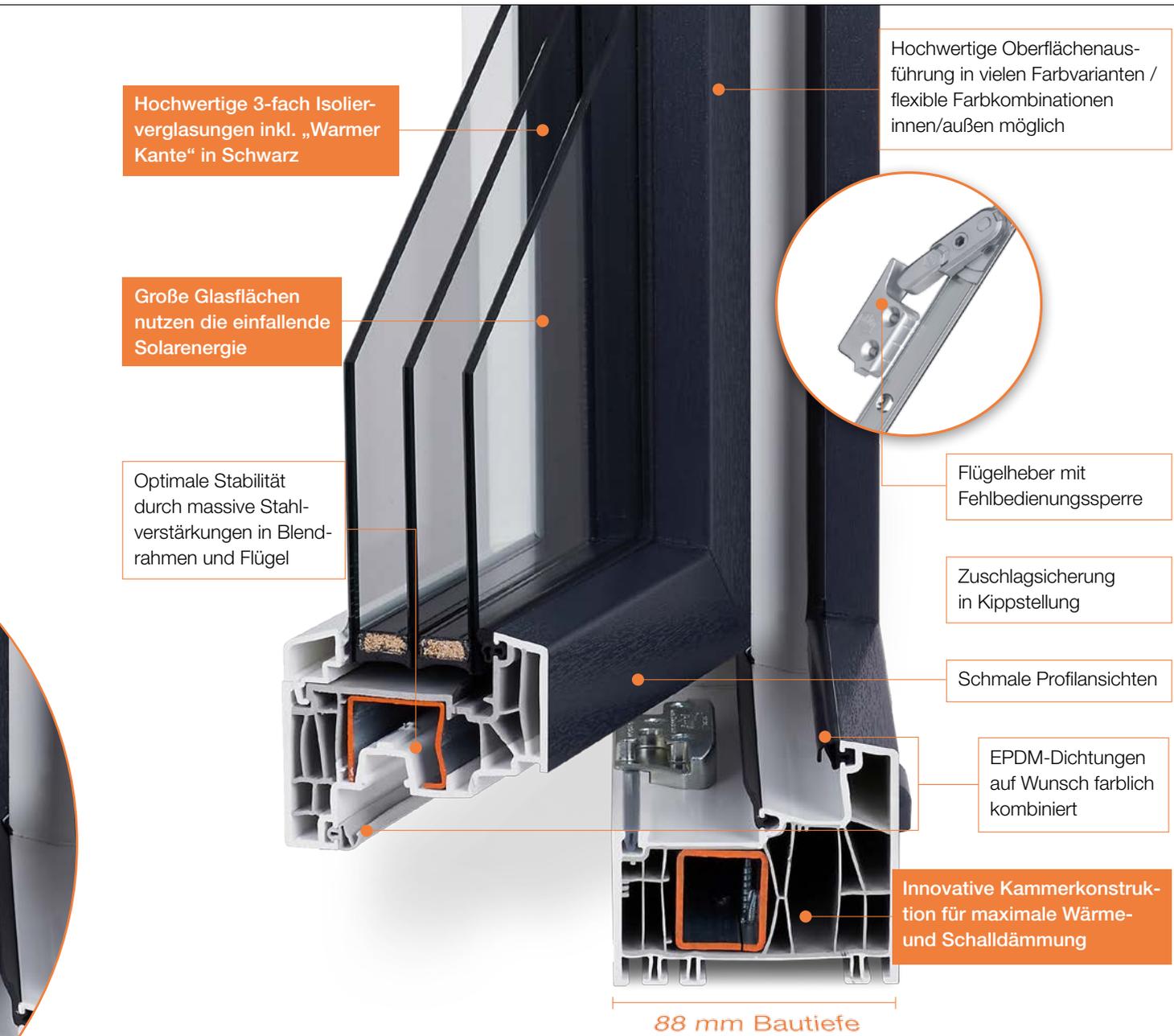
#### DICHTIGKEIT

Die drei Dichtungsebenen – mit zentral angeordneter Mitteldichtung – und die innovative Flügelfalzdichtung garantieren einen hohen Schlagregenschutz, optimale Winddichtigkeit und hervorragenden Schallschutz.



Heep 88pro:

# Das Markenfenster einer neuen Zeit.



Hochwertige 3-fach Isolierverglasungen inkl. „Warmer Kante“ in Schwarz

Große Glasflächen nutzen die einfallende Solarenergie

Optimale Stabilität durch massive Stahlverstärkungen in Blindrahmen und Flügel

Hochwertige Oberflächenausführung in vielen Farbvarianten / flexible Farbkombinationen innen/außen möglich

Flügelheber mit Fehlbedienungssperre

Zuschlagsicherung in Kippstellung

Schmale Profilansichten

EPDM-Dichtungen auf Wunsch farblich kombiniert

Innovative Kammerkonstruktion für maximale Wärme- und Schalldämmung

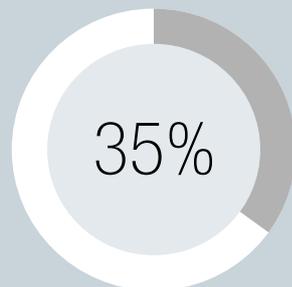
88 mm Bautiefe

Bei Heep 88pro trifft innovative Profilkonstruktion auf exklusive Ausstattungsdetails. Ihr Vorteil: Hohe Funktionssicherheit, exzellenter Bedienkomfort und mehr Wertbeständigkeit. Weniger sollten Sie von einem Premium-Markenfenster nicht erwarten.

## Auch nach 15 Jahren dicht wie am ersten Tag.

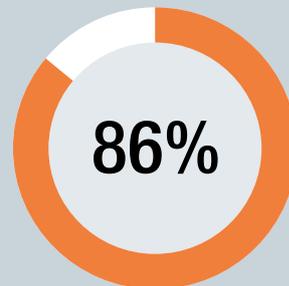
Für die Langzeitdichtigkeit und damit Langlebigkeit eines Fensters ist das richtige Dichtungsmaterial entscheidend. Statt konventioneller Kunststoff (TP)-Dichtungen werden bei Heep Fenstern aus diesem Grund ausschließlich Gummi-Dichtungen (EPDM) eingesetzt.

### KUNSTSTOFF (TP)



**Rückstellverhalten (Dichtwirkung)  
von Dichtungsmaterialien nach 15 Jahren\***

### ● GUMMI (EPDM)



### HEEP QUALITÄTSDetail

EPDM-Dichtungen in schwarz oder grau (statt konventioneller TP-Dichtungen) verbessern die Dichtwirkung dauerhaft und tragen zum Werterhalt bei.



\* Werte bezogen auf Studie und darin untersuchte Kunststofffensterelemente „Dichtungsanalyse im Einsatz bei Fenster- und Türsystemen“ isp Rosenheim – Ingenieurbüro prof. Josef Schmid

**Heep 88professional:**

# Für alle, die noch mehr erwarten.

**Heep 88professional**

Mit zusätzlich eingeschobenen Dämmteilen in Rahmen und Flügel können bei dieser Systemvariante noch höhere Wärmedämmwerte erzielt werden.

Ideal für entsprechende Passivhaus-Bauvorhaben als Bestandteil des Gesamt-Energiekonzeptes.

**$U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
bei Verglasung  $U_g 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

**$U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
bei Verglasung  $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dämmungen im Rahmen und Flügel optimieren die Wärmedämmung zusätzlich.

**HEEP QUALITÄTSDETAIL**

Die Bänder mit bis zu 120 kg Tragkraft werden direkt in die umlaufende Stahlverstärkung verschraubt.



Energieeffizienz, Langlebigkeit und die nachhaltige Produktion in Deutschland zeichnen Heep 88pro aus. Ihre Entscheidung für dieses zukunftsweisende Fenstersystem ist damit auch eine Entscheidung für weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen und für die Schonung unserer natürlichen Ressourcen.

#### HEEP QUALITÄTSDetail

Zur einfachen Reinigung sind alle Heep Fenster mit Staubleisten ausgestattet.



#### HEEP QUALITÄTSDetail

Optisch ansprechende Wasserschlitzkappen verhindern bei starkem Wind das Eindringen von Regenwasser.



# Ökologisch durchdacht und wertbeständig.

Heep 88pro ist so konzipiert, dass es bei optimal genutztem Materialeinsatz höchste Dämmwerte und langlebige Funktionalität erzielt. So leisten Sie einen persönlichen Beitrag zum Schutz der Umwelt, steigern den Wert Ihrer Immobilie und schaffen ein sicheres und behagliches Zuhause.

- Nachhaltige Produktion in Deutschland.
- Optimierter und damit ressourcenschonender Materialeinsatz.
- Umweltfreundliche, bleifreie Stabilisatoren mit dem greenline-Label.
- Werkstoffkreislauf durch fachgerechtes Recycling – maximaler Recyclinganteil im nicht sichtbaren Bereich.



Durch das Recycling von Heep Fensterprofilen konnten im Jahr 2016 bei der Herstellung von PVC-Material bis zu 61.254 kg CO<sub>2</sub> eingespart werden.

Heep 88pro:

# Das Fenster zum Leben.



**greenline**®



Nachhaltige Qualität nach den „greenline“-Grundsätzen: Zur Stabilisierung des verwendeten Kunststoffs wird konsequent auf Blei verzichtet und stattdessen ein umweltfreundlicher Stabilisator auf Calcium-Zink-Basis eingesetzt.

Heep Markenfenster bieten Ihnen bereits in der Grundausstattung exklusive Ausstattungsdetails für eine wirkungsvolle Grundsicherung – auch Heep 88pro. Darüber hinaus ist das Fenster so konstruiert, dass sich ergänzende Sicherheitsausstattungen wie z.B. einbruchhemmende Gläser ideal integrieren lassen. Ihr Fachberater informiert Sie gerne zu den entsprechenden Ausstattungsoptionen.

#### HEEP QUALITÄTSDetail

Stahlpilzkopfverriegelung in Sicherheitsschließplatten.



#### HEEP QUALITÄTSDetail

Massive, in Stahl verschraubte Sicherheitsschließplatten.



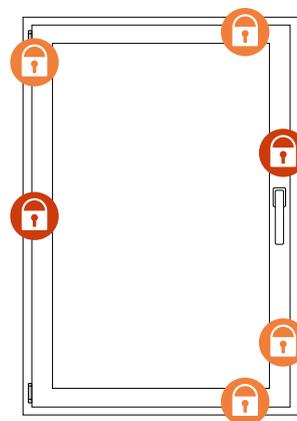
#### Grundsicherung:

### RC 1 -geeigneter Sicherheitsbeschlag

Wie alle Heep Fenster verfügt Heep 88pro in der Grundausführung über 4 Stahl-Pilzkopfverriegelungen in Sicherheitsschließplatten.



Ab einer Flügelalbreite von 600 mm und einer Flügelalhöhe von 901 mm über 6 Sicherheitsverriegelungen.



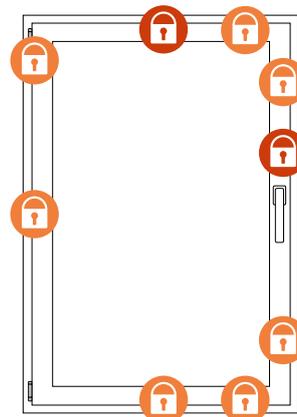
#### Ausstattungsoption:

### RC 2-geprüfte Sicherheitsfenster

Diese Ausführung verfügt neben zusätzlichen Sicherheitsverriegelungen über entsprechende A3-Sicherheitsverglasungen und abschließbare Sicherheitsgriffe sowie einen zusätzlichen Aufbohrschutz für das Getriebe.



Ab einer Flügelalbreite von 801 mm und einer Flügelalhöhe von 661 mm.



RC = Resistance-Class

## Heep 88pro:

Schützt,  
was Ihnen wichtig ist.

## 1. SICHERHEITSSCHLIESSPLATTE

Die Sicherheitsschließplatten aus massivem Metall bieten zusätzliche Stabilität und erschweren ein Aushebeln des Fensters.

## 2. VERSCHRAUBTE SCHLIESSTEILE

Alle Schließteile sind direkt mit der umlaufenden Stahlverstärkung im Rahmen verschraubt.

## 3. EINGEBAUTE STAHLVERSTÄRKUNGEN

Größenunabhängig werden in alle Blendrahmen und Flügel umlaufend (bis in die Gehrungsecken) maximal dimensionierte Stahlverstärkungen eingebaut. Dies erhöht die Stabilität des Fensters deutlich.

GRIFFOLIVE  
MIT SECUSTIK®-FUNKTION

Alle Dreh-, Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster erhalten in der Grundausführung eine patentierte Design-Griffolive mit Sperr-Mechanismus. Dieser rastet mit einem hörbaren Klicken ein und verhindert das Verschieben des Fensterbeschlages von außen.

Standardfarben:

Grundausführung



weiß

Ausstattungsoption  
mit Druckknopf / abschließbar



Edelstahl



Silber



Schwarzbraun

AUSSTATTUNGSOPTION:  
GRIFFOLIVE QUATTRO MIT SECUSTIK®-  
UND SECU 100®-FUNKTION

Die Secu100®-Technik verhindert ein Abdrehen und Abreißen des Fenstergriffs vom Rosettenkörper bis zu einer Kräfteinwirkung von 100 Nm\*.

Standardfarben:



weiß



Edelstahl



Silber

\* 1 Nm (Newtonmeter) ist das Drehmoment, das eine Kraft von 1 N bei einem Hebelarm von 1 m am Drehpunkt erzeugt.

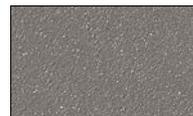
In der Ausführung mit Aluminium-Vorsatzschale erhalten Sie mit Heep 88pro zwei Fenster in einem: elegantes Aluminium-Design außen in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt und die optimalen Dämmwerte und Dichteigenschaften eines exklusiven Kunststoff-Fensters auf Passivhaus-Niveau. Eine innovative Ausstattungsoption, die Ihnen zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet.

# Aluminium-Vorsatzschale



## Farben (Auszug)

Heep Fine Art-Oberflächen – mit fein strukturierter, exklusiver Anmutung. Besonders langlebig und einfach zu reinigen.



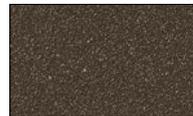
Fine Art 03



Fine Art 04



Fine Art 15



Fine Art 160



Fine Art 17



Fine Art 180



Fine Art 19



Fine Art 20



Fine Art 100



Fine Art 105



Fine Art 200

Heep 88pro:

# Das Fenster, das zu Ihnen passt.

## Schallschutz-Verglasungen

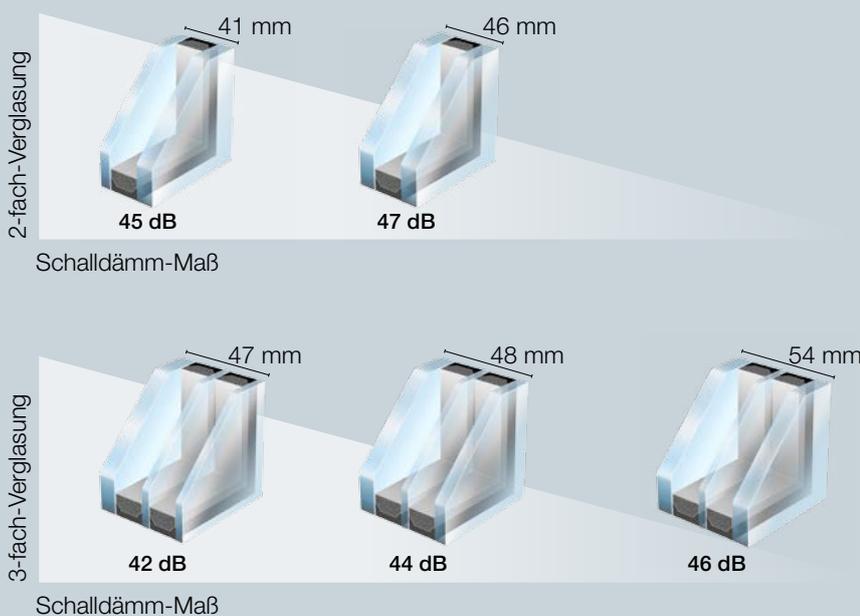
Lärm und störende Geräusche bedeuten Stress und können Krankheiten auslösen. Moderne Fenstersysteme, wie Heep 88pro können in Verbindung mit schallsisolierenden Verglasungen davor schützen.

### SCHALLSCHUTZKLASSEN

Entsprechend der Außenlärmbelastung kann Heep 88pro in allen Schallschutzklassen ausgeführt werden. In Räumen mit besonders hoher Belastung sollten die Fenster über ein hohes Schalldämm-Maß verfügen. Die Standardverglasung 3-fach (4/16/4/16/4) hat einen dB-Wert von 36.

Schallschutzklasse	1	2	3	4	5
Schalldämm-Maß	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49

SCHALLDÄMM-MASS (gibt an, um wieviel Dezibel der Lärm reduziert wird)



### GERÄUSCHE IN DEZIBEL

 Vogelgezwitscher  
40 dB

 Fahrgeräusch eines PKW  
75 dB

 Fahrgeräusch eines Motorrades  
80 dB

 Fahrgeräusch eines LKW  
90 dB

 Fahrgeräusch eines Schnellzuges  
110 dB

 Fluggeräusch eines Düsenflugzeuges  
140 dB

## Heep Aufsatzkastensysteme

# Energieeffiziente Rollladen-Systeme.

### ENEXT\_RO

Raumseitig offen, Revision innen. Für Standard- oder Mini-Rollladen. Optional mit integriertem Insektenschutzgitter.



### ENEXT\_RG

Raumseitig geschlossen, Revision außen. Für Standard- oder Mini-Rollladen und Raffstores. Optional mit integriertem Insektenschutzgitter.



Innovative Fenster- und abgestimmte Rollladen-Systeme aus einer Hand – fachgerechte Montage inklusive. Auch die von uns angebotenen Rollladen-Systeme vereinen Erfahrung und deutsche Markenqualität mit innovativer Entwicklungsarbeit und den Anforderungen der Zeit.

#### VERDECKTER ROLLLADEN-ANSCHLAG:

Keine optisch störenden Anschlagstopfen. Laufbegrenzung durch integrierte Endstabgleiter.

#### SILENT-FIN-FÜHRUNGSSCHIENENEINLAGE:

Die Führungsschienen sind mit der hochleistungsfähigen Silent-Fin-Bürsteneinlage ausgestattet. Optimiertes Standverhalten, vermindert Geräusche bei Windeinfluss.

#### HOHE SCHALLSCHUTZWERTE:

Ruhe vor Umgebungslärm. Geprüfte Wärme- und Schalldämmung gemäß DIN 52210, DIN EN 20140/ DIN EN ISO 717.

#### SCHWER ENTFLAMMBARES MATERIAL:

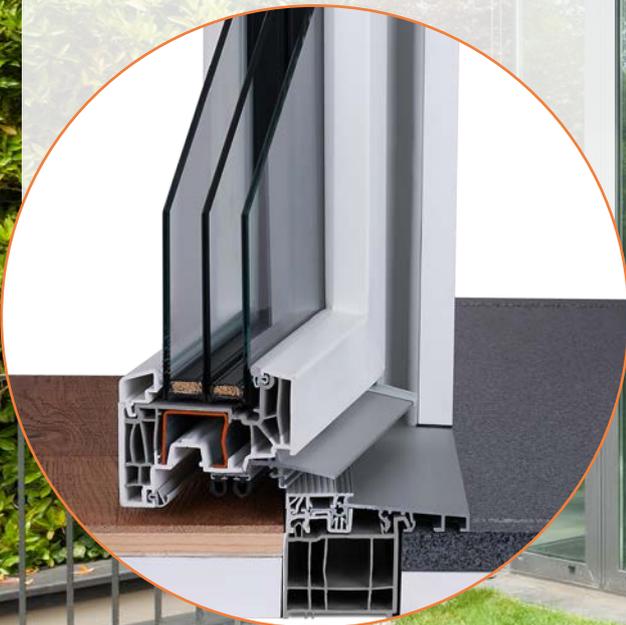
Das verwendete Material der Dämmschale ist schwer entflammbar und entspricht der Brandschutzklasse B1.

**Barrierefreies Wohnen:**

# Das Plus an Komfort.

## Türschwellsystem COMBI PRO

Türen sind das Bindeglied zwischen innen und außen – durch sie betreten wir Balkone, Terrassen und Gärten – mehr oder weniger komfortabel. Die barrierefreie Türschwelle ermöglicht Ihnen, Ihren Kindern und Ihren Gästen das unbeschwerte Herein- und Heraustreten ohne lästige Stolperkante. Die technisch ausgereifte Konstruktion bietet Ihnen zusätzliche Wärmedämmung und somit Energieersparnis. Verfügbar auch in einbruchhemmender RC 2 Ausführung.



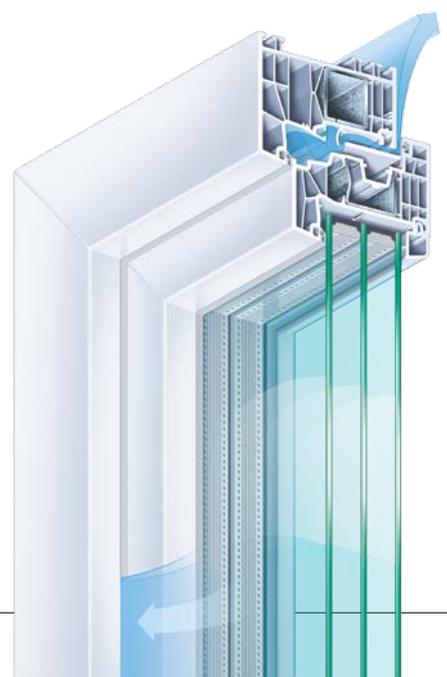


# REGELAIR® 88

Besonders in immer besser gedämmten Wohnräumen ist richtiges, regelmäßiges Lüften wichtiger denn je. Mit REGELAIR® 88 bietet Heep Ihnen eine Lüftungslösung, die für den geregelten Luftaustausch sorgt – vollautomatisch, ohne Strom und aktives Lüften.

## DIE VORTEILE:

- Ständiger, gleichmäßiger Luftaustausch.
- Minimiert hohe Luftfeuchtigkeit und das Risiko von Schimmelpilzbildung.
- Von innen und außen bei geschlossenem Fenster nicht sichtbar, da im Blendrahmenfalz integriert.
- Einfach zu reinigen.
- Geprüfter Schallschutz bis 43 dB (SSK 4).

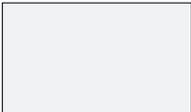
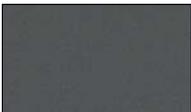


Heep 88pro:

# Das Fenster mit individuellem Gestaltungsfreiraum.

Neben der Form und Größe sind beim Fensterdesign besonders die Farbgebung und die Materialanmutung entscheidend. Heep bietet Ihnen eine umfangreiche Auswahl an Standard- und Sonderfolierungen, um Ihre individuellen Gestaltungswünsche zu verwirklichen.

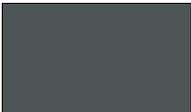
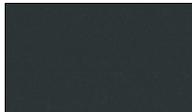
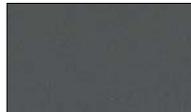
## Heep Standard-Farben

					
Verkehrsweiß einseitig/beidseitig	Sapeli (Mahagoni) einseitig/beidseitig	Eiche rustikal einseitig	Golden Oak einseitig/beidseitig	Eiche dunkel einseitig	Nussbaum einseitig/beidseitig
					
Oregon 4 einseitig	Braunmaron einseitig	Anthrazitgrau einseitig/beidseitig	Grau einseitig/beidseitig	Anthrazit glatt einseitig	Signalgrau glatt einseitig
					
Schiefergrau glatt einseitig	Quarzgrau einseitig/beidseitig	Schokobraun einseitig			

FOLIENAUFBAU:



## Heep Sonder-Farben

					
Macore einseitig/beidseitig	Dunkelgrün einseitig/beidseitig	Bergkiefer einseitig/beidseitig	Streifen-Douglasie einseitig/beidseitig	Moosgrün einseitig/beidseitig	Black Cherry einseitig/beidseitig
					
Basaltgrau einseitig/beidseitig	Achatgrau glatt einseitig/beidseitig	Achatgrau einseitig/beidseitig	Betongrau einseitig/beidseitig	Weinrot einseitig/beidseitig	Metbrush Silver einseitig/beidseitig
					
Alux DB 703 einseitig/beidseitig	Anthrazit glatt beidseitig	Schiefergrau glatt beidseitig	Signalgrau glatt beidseitig		

Bitte beachten Sie: Drucktechnisch bedingt können die gezeigten Farbtöne von den Original-Farben abweichen.

Heep 88pro:

Qualität mit dem RAL Gütezeichen.



HEEP QUALITÄTSDetail

Die Fensterrahmen werden mit Dübeladaptern sauber im Mauerwerk verschraubt (optional).

Fenster sind eine Investition, an der Sie lange Ihre Freude haben sollen. Setzen Sie deshalb auf die RAL-geprüfte Qualität einer renommierten Fenstermarke.



Heep Fenster sind verlässlich auf ihre hochwertige und gleichbleibende Qualität geprüft – dies bescheinigt das RAL Gütezeichen!

Auf eigenen Prüfeinrichtungen werden Konstruktion und Bedienfunktionen der Fenster geprüft.

Das Zusammenspiel von Rahmen, Glas, Beschlägen und Dichtungen wird besonders beachtet.

Regelmäßige neutrale Fremdüberwachungen durch das ift Rosenheim (Institut für Fenstertechnik e.V.) garantieren die Einhaltung der vorgegebenen Qualitätskriterien.

Erst die fachgerechte Montage setzt die Vorzüge eines hochwertigen Fensters am Haus auch wirklich um – dazu zählen Wärmeschutz, Schallschutz oder Einbruchhemmung. Auch diese wissen Sie bei Ihrem Heep Fachhandels-Partner in zuverlässigen Händen.





Farbabweichungen sind durch drucktechnische Wiedergabe möglich, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Gültig ab dem 01.07.2017

Ihr Partner vor Ort

SEIT 1898  
**Jeep**<sup>®</sup>  
Fenster. Türen. Und mehr!