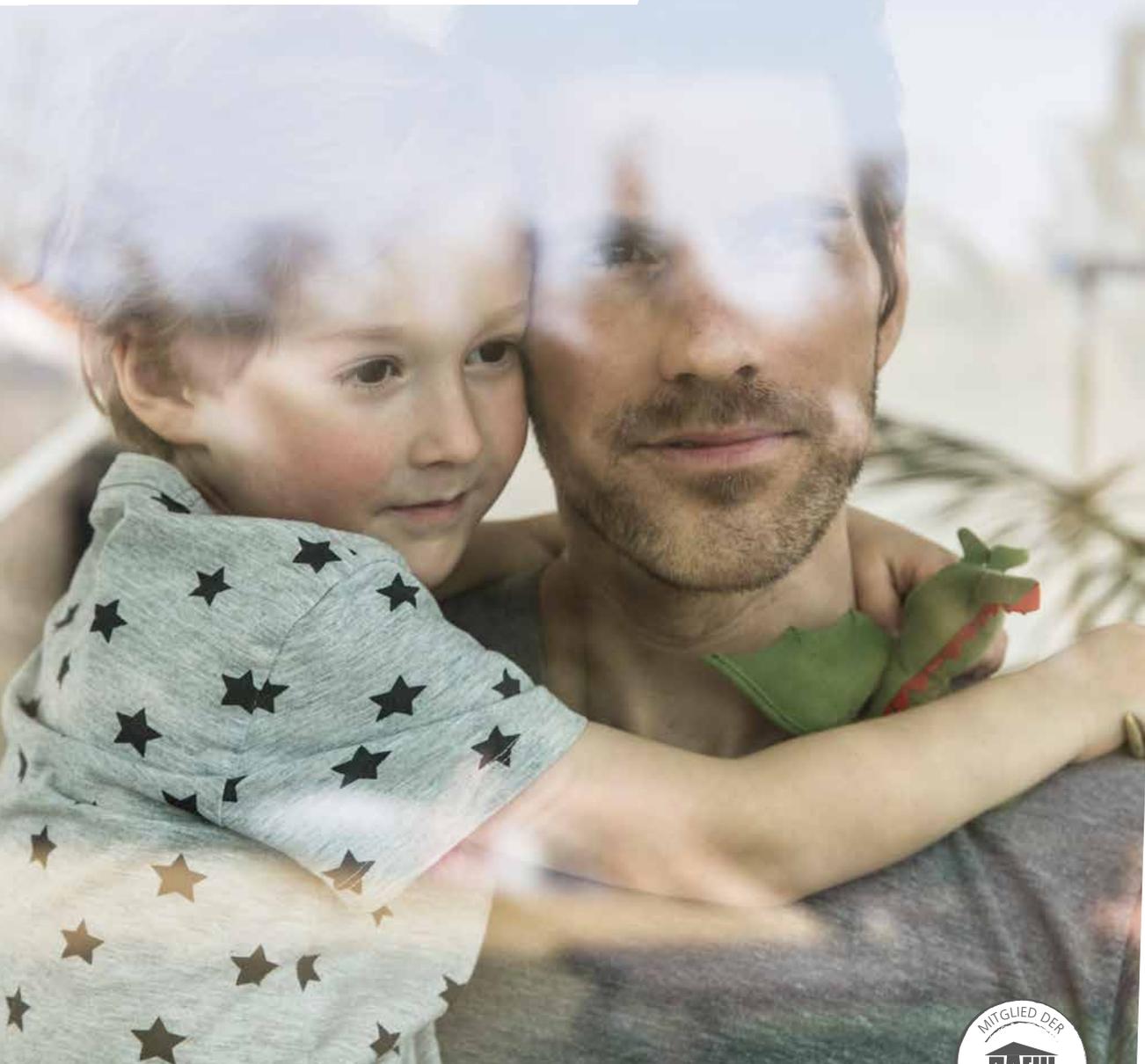


# BAYERWALD®

FENSTER UND TÜREN



SICHER – EIN LEBEN LANG!



[BAYERWALD.COM](http://BAYERWALD.COM)



100 JAHRE  
FENSTER



**WERDEN  
SIE FÜNDIG!**

# Alles aus einer Hand /

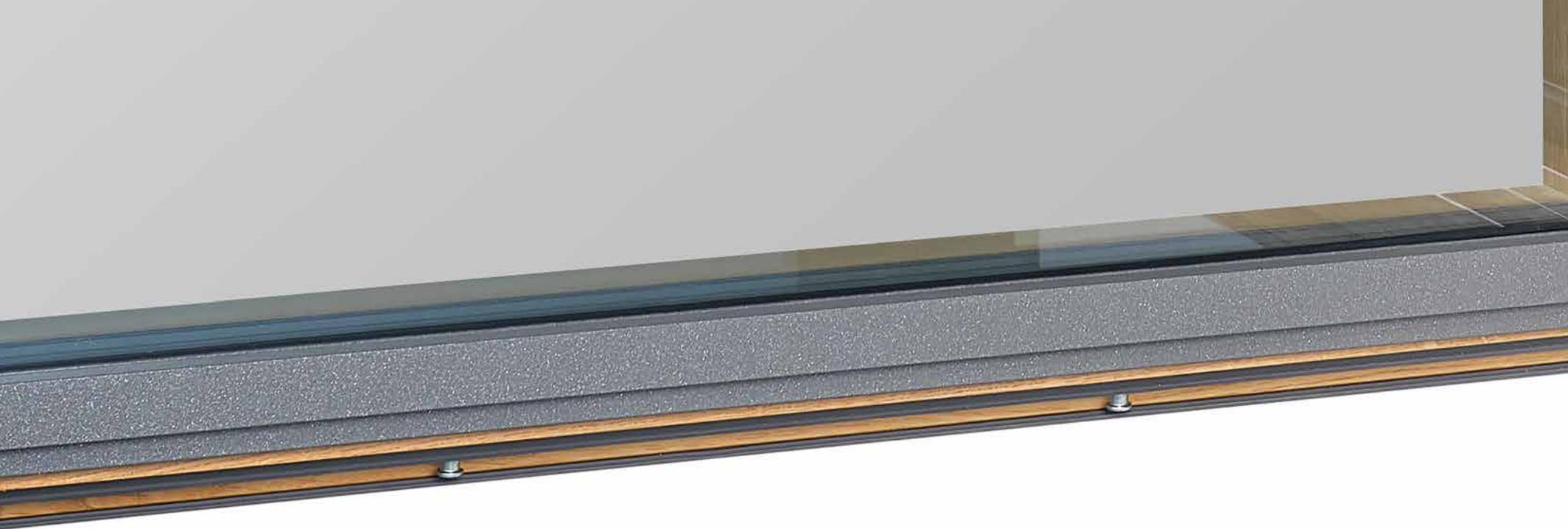
BAYERWALD® – eine starke Marke, die Sicherheit, Erfahrung, Innovation und höchste Qualität vereint. Als eines der führenden Unternehmen in der Fenster- und Haustürenbranche versteht sich BAYERWALD® zudem als Komplettanbieter konkurrenzstarker, einzigartiger Premiumprodukte.

Neben einem breitgefächerten Angebot an Haustüren und Fenstern ergänzen Fensterläden, innovativer und hochwertiger Sonnen- und Insektenschutz sowie Nebeneingangstüren das Portfolio perfekt.

Nähere Informationen finden Sie unter [bayerwald.com](http://bayerwald.com).

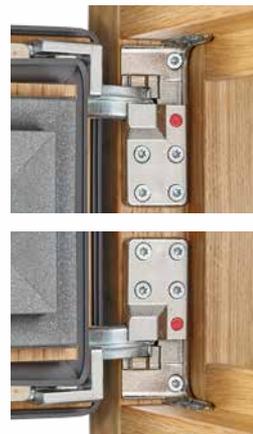
- 1 Fenster
- 2 Balkon- und Terrassentüren
- 3 Hebeschiebe-, Parallelschiebe- und Drehkipptüren
- 4 Festverglasung
- 5 Sonnenschutz
- 6 Insektenschutz
- 7 Haustüren
- 8 Nebeneingangstüren
- 9 Sonderformen (z. B. Eckverglasung)





## NUR BEI BAYERWALD® DAS ORIGINAL TRESORBAND®

Unschöne Bänder gehören bei Fenstern von BAYERWALD® seit Langem der Vergangenheit an. Das patentierte und völlig verdeckt liegende Tresorband® verspricht Einbruchschutz auf höchstem Niveau und ist serienmäßig in allen Fenstern der Linie SAFE enthalten. Tausende Einbruchsversuche haben gezeigt: An diesem Produkt aus dem Haus BAYERWALD® kommt kein Einbrecher vorbei. Über **1,4 Millionen verbaute Tresorbänder®** sprechen für sich.



**BAYERWALD®-Siegel.** Achten Sie auf unser Siegel „Original Tresorband®“. Nur dort, wo dieses Siegel drauf ist, ist auch unser patentiertes Sicherheits-Tresorband® verbaut.





**GARANTIERTE SICHERHEIT  
FÜR IHR ZUHAUSE!**

# Unser Sicherheitsstandard /

## RC1N Beschlagsausstattung



Das Sichere



- 1 Sicherheits-Tresorband<sup>®</sup>**  
oben und unten völlig verdeckt  
liegend



- 2 Fenstergriff**  
mit Druckknopf  
und Anbohrschutz



- 3 Sicherheits-Pilzzapfen**  
8 Sicherheits-Pilzzapfen für den  
Eingriff in die Sicherheits- und  
Standard-Schließstücke



- 4 RC2 Sicherheits-Schließstücke**  
Umlaufende Sicherheits-  
schließstücke für hohen  
Aushebelschutz<sup>1)</sup>

Ab 2020  
bei allen  
SAFE-  
Fenstern<sup>1)</sup>



- 5 Spezialbolzen**  
für Kippfunktion



- 6 Flügelheber**  
entlastet das Fenster auch  
im gekippten Zustand

<sup>1</sup> Aktion 2020: Bei SAFE umlaufende RC2 Sicherheitsschließstücke  
Ausstattung für Holzfenster bei einer Fenstergröße RAM von 980 x 1.230 mm.  
Diese variiert je nach Fenstergröße.

# BAYERWALD® Fensterwelt /

Bei uns gibt's nur unsichtbare Bänder



Das Sichere

Vertrauensvoll sicher!

SAFE – unser bestes Fenster.

Unschlagbare Vorteile:

- Hoher, bewährter Sicherheitsstandard
- Verdeckt liegendes Tresorband®
- Ausschließlich RC2 Sicherheitsschließstücke<sup>1)</sup>
- Erstklassige Energie-Effizienz
- Kindersicher dank Fenstergriff mit Druckknopf
- Volle Farbauswahl bei allen Modellen verfügbar



3-fach-Verglasung



3 Dichtungen



Patentiertes Tresorband®  
verdeckt liegender Beschlag



RC1N Beschlagsausstattung mit  
umlaufenden Sicherheitsschließstücken<sup>1)</sup>



Fenstergriff stahlfarbig mit  
Druckknopf



Verdeckt liegendes Tresorband®  
volle Farbauswahl

ORIGINAL  
TRESORBAND®



Tresorband oben



Fenstergriff stahlfarbig  
mit Druckknopf und Anbohrschutz



Tresorband unten

# DESIGN

Das Komfortable

Absolute Hingucker

DESIGN – unser Allround-Fenster

Unschlagbare Vorteile:

- Erhöhte Basis-Sicherheit
- Verdeckt liegender Scherenbeschlag
- Optimale Wärmedämmung
- Volle Farbauswahl



3-fach-Verglasung



3 Dichtungen



Verdeckt liegender Beschlag



Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke



Fenstergriff stahlfarbig



Verdeckt liegender Beschlag  
volle Farbauswahl



Scherenbeschlag oben



Fenstergriff stahlfarbig



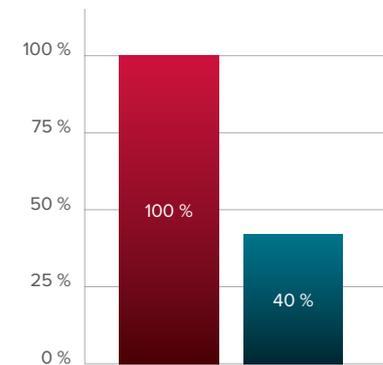
Scherenbeschlag unten

# Gesündere Luft durch Active Coating®



Aufatmen heißt es jetzt mit einer speziellen Zukunftstechnologie, die BAYERWALD® für Sie in der Fensterproduktion einsetzt: Durch eine einzigartige, luftreinigende Glasbeschichtung – das „Active Coating“® – werden wie durch einen natürlichen Staubsauger Feinstaubpartikel, Pollen und Keime bestmöglich aus der Raumluft gefiltert. Das ermöglicht eine permanent reine Luft – auch dann, wenn die Fenster geschlossen sind.

## Luftbelastung



Quelle: nanoenergy

■ ohne Active Coating®

■ mit Active Coating®

# Vorteile von Active Coating®

## Active Coating® bietet Ihnen:

- Permanent von Pollen, Feinstaub und Keimen gereinigte Luft, auch bei geschlossenen Fenstern
- Wesentliche Verbesserung der PM 2,5 und PM 10 Werte
- Signifikanter Abbau von Allergenen
- Verringerung von geruchsbelästigenden Stoffen (z. B. Zigarettenrauch), Reduktion von Bakterien und Keimen

- Funktioniert bei natürlichem und künstlichem Licht (ab 1000 lx)
- Geringe Anschaffungskosten gegenüber teuren und wartungsintensiven Raumlüftungsanlagen

## Das bedeutet für Sie:

- Verringerung von Atembeschwerden
- Verbesserte Umgebung für Asthmatiker
- Verbesserte Umgebung für Allergiker

## Technisch ausgereift und erprobt:

- Keine farbliche Veränderung an den Fenstern
- Keine Beeinträchtigung der Scheibenklarheit oder Scheibenqualität
- Problemlose Reinigung Ihrer Fenster
- Garantierte Haltbarkeit bis zu 20 Jahre
- Geprüft durch TROPOS und TÜV-Süd

# So funktioniert Active Coating®



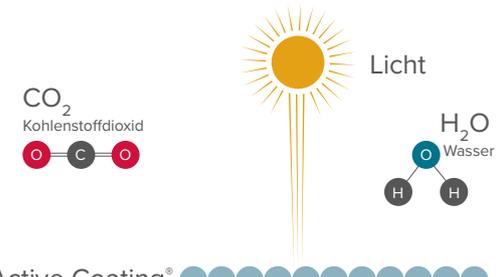
Active Coating®  
Glas

Beim Active Coating® wird in einem Spezialverfahren das Glas zusätzlich beschichtet.



Active Coating®  
Glas

Die Active Coating®-Beschichtung zieht in einem chemischen Prozess mit Licht (= Photokatalyse) feinste Staubpartikel, Pollen und Keime an. Funktioniert bei natürlichem und künstlichem Licht (ab 1000 lx).



Active Coating®  
Glas

Sie lösen sich dann entweder gänzlich auf, werden an die Oberfläche gebunden oder verbinden sich zu größeren Teilen, sodass sie mühelos entfernt werden können.

Unser beschichtetes Fensterglas zieht Feinstaub, Pollen und Keime an, die aufgelöst oder zu größeren Partikeln gebunden werden. Diese können mit herkömmlicher Fensterreinigung entfernt oder abgesaugt werden. Unsere luftreinigende Glasbeschichtung fördert nicht nur Ihre Gesundheit, sondern auch Ihre Produktivität.

Nachhaltig.

# HOLZFENSTER

## BAYERWALD®

Natürlich. Edel. Stabil. Die zeitlos-elegante Holzfenster-Linie vermittelt ein Lebensgefühl der ganz besonderen Art! Naturnahe Wohnlichkeit – beruhigende Sicherheit – langjährig bewährte Qualität.



H80/H90



HW87/HW97



HA87/HA97



HA97MV/HA109MV



HA97MB/HA109MB



H80D

A man and a woman are smiling and looking at each other. The man is wearing a red sweater and the woman is wearing a blue top. They are holding a large bouquet of pink and white daisies. The background is a blurred outdoor setting with greenery.

**VERTRAUEN SIE AUF  
SICHERE BESTÄNDIGKEIT!**

# Holzfenster H80/H90 /

HOLZ



## Vorteile:

- Hoher Sicherheitsstandard
- Top-Wärmedämmwert  
möglich bis  $U_w$  0,70 W/m<sup>2</sup>K
- Nachhaltiges Produkt  
für Generationen
- Angenehme Oberfläche –  
Natur pur

Erhältlich als:



Abb: H80 SAFE  
(verdeckt liegendes Tresorband®)

# Denkmalschutzfenster H80D /

HOLZ



## Vorteile:

- Für Sanierungen im Denkmalschutz geprüft
- Als Stilfeuster mit verschiedenen Holzarten möglich (z. B. astig)
- Hoher Sicherheitsstandard
- Top-Wärmedämmwert möglich bis  $U_w 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Nachhaltiges Produkt für Generationen

Erhältlich als:



Abb: H80D SAFE  
(verdeckt liegendes Tresorband®)

# Stilfenster H80D/

HOLZ



## Vorteile:

- Für Sanierungen im Denkmalschutz geprüft
- Hoher Sicherheitsstandard
- Top-Wärmedämmwert möglich bis  $U_w$  0,75 W/m<sup>2</sup>K
- Nachhaltiges Produkt für Generationen

## Holzarten:

- Fichte
- Meranti
- Lärche
- Eiche
- Altholz Fichte

Erhältlich als:



Abb: H80D SAFE/Holzart: Altholz Fichte  
(verdeckt liegendes Tresorband®)

A woman with short brown hair, wearing a light blue patterned top, is smiling and holding a white mug. She is standing in a lush green garden. In the background, a child is performing a handstand on the grass. The scene is bright and sunny, with a wooden pergola structure visible on the right. A white diagonal graphic element is on the far right side of the image.

**WISSEN SIE SICH  
GUT GESCHÜTZT!**

# Holzfenster mit wetterfester Schale HW87/HW97/

HOLZ / ALU



## Vorteile:

- Hoher Sicherheitsstandard
- Top-Wärmedämmwert  
möglich bis  $U_w$  0,71 W/m<sup>2</sup>K
- Nachhaltiges Produkt  
für Generationen
- 2 in 1 – innen Naturholz-  
oberfläche, außen pflege-  
leichte Aluminiumschale
- Klassische Holzfensteroptik  
dank Aluminiumschale  
mit Regenschutzschiene

Erhältlich als:



Abb: HW87 SAFE  
(verdeckt liegendes Tresorband®)



**ERLEBEN SIE EIN  
ECHTES STÜCK NATUR!**

# Holz/Aluminiumfenster HA87/HA97/

HOLZ / ALU



## Vorteile:

- Hoher Sicherheitsstandard
- Top-Wärmedämmwert  
möglich bis  $U_w 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Nachhaltiges Produkt  
für Generationen
- 2 in 1 – innen Naturholz-  
oberfläche, außen pflegeleichte  
Aluminiumschale

Erhältlich als:

  
Das Sichere

  
Das Komfortable



Abb: HA87 SAFE  
(verdeckt liegendes Tresorband®)

# Holz/Aluminiumfenster HA97MV/HA109MV /

HOLZ / ALU



## Vorteile:

- Hoher Sicherheitsstandard
- Top-Wärmedämmwert  
möglich bis  $U_w$  0,70 W/m<sup>2</sup>K
- Nachhaltiges Produkt  
für Generationen
- 2 in 1 – innen Naturholzoberfläche,  
außen pflegeleichte Aluminium-  
schale mit versetztem Profil



Erhältlich als:

 **SAFE**  
Das Sichere

 **DESIGN**  
Das Komfortable



Abb. HA97MV  
(verdeckt liegendes Tresorband®)

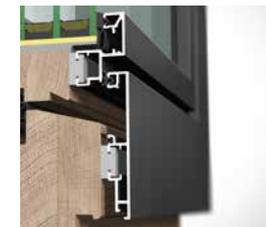
# Holz/Aluminiumfenster HA97MB/HA109MB /

HOLZ / ALU



## Vorteile:

- Hoher Sicherheitsstandard
- Top-Wärmedämmwert  
möglich bis  $U_w$  0,72 W/m<sup>2</sup>K
- Nachhaltiges Produkt  
für Generationen
- 2 in 1 – innen Naturholzoberfläche,  
außen pflegeleichte Aluminium-  
schale mit bündigem Profil



Erhältlich als:



Abb. HA109MB  
(verdeckt liegendes Tresorband®)

# Holzfenster/

## HOLZ



Bautiefe



Wärmedämmung  
(W/m<sup>2</sup>K)



Verglasung  
Kunststoffverbund



Glasstärke



Sicherheit

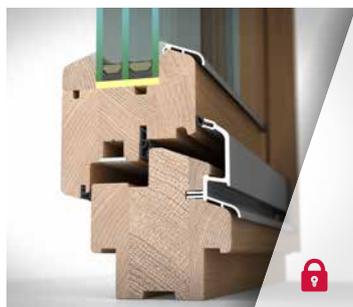


Ausstattung



Ausführung

### H80 SAFE



80 mm

Topwert: möglich bis  $U_w$  0,74  
Standard:  $U_w$  0,87 ( $U_g$  0,6)\*

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 44 mm möglich

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>9)</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>®</sup>

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>®</sup>  
3 Dichtungen  
Flügelabdeckprofil

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

### H80 DESIGN



80 mm

Topwert: möglich bis  $U_w$  0,74  
Standard:  $U_w$  0,87 ( $U_g$  0,6)\*

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 44 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen  
Flügelabdeckprofil

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

### H90 SAFE



90 mm

Topwert: möglich bis  $U_w$  0,70  
Standard:  $U_w$  0,83 ( $U_g$  0,6)

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 54 mm möglich

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>9)</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>®</sup>

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>®</sup>  
3 Dichtungen  
Flügelabdeckprofil

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

### H90 DESIGN



90 mm

Topwert: möglich bis  $U_w$  0,70  
Standard:  $U_w$  0,83 ( $U_g$  0,6)

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 54 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen  
Flügelabdeckprofil

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

\*Standard bei 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung

# Denkmalschutz-/Stilfenster/

## HOLZ

## H80D SAFE



Bautiefe

80 mm



Wärmedämmung  
(W/m<sup>2</sup>K)

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,75  
Standard: U<sub>w</sub> 0,88 (U<sub>g</sub> 0,6)\*



Verglasung  
Kunststoffverbund

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung



Glasstärke

Bis 44 mm möglich



Sicherheit

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>9</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>®</sup>



Ausstattung

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>®</sup>  
3 Dichtungen



Ausführung

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil



\* Standard bei 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung

# Holzfenster mit wetterfester Schale

HOLZ / ALU

## HW87 SAFE



## HW87 DESIGN



## HW97 SAFE



## HW97 DESIGN



Bautiefe

87 mm

87 mm

97 mm

97 mm



Wärmedämmung  
(W/m<sup>2</sup>K)

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,75  
Standard: U<sub>w</sub> 0,88 (U<sub>g</sub> 0,6)\*

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,75  
Standard: U<sub>w</sub> 0,88 (U<sub>g</sub> 0,6)\*

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,71  
Standard: U<sub>w</sub> 0,84 (U<sub>g</sub> 0,6)

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,71  
Standard: U<sub>w</sub> 0,84 (U<sub>g</sub> 0,6)



Verglasung  
Kunststoffverbund

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung



Glasstärke

Bis 44 mm möglich

Bis 44 mm möglich

Bis 54 mm möglich

Bis 54 mm möglich



Sicherheit

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>9</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>®</sup>

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>9</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>®</sup>

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke



Ausstattung

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>®</sup>  
3 Dichtungen

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>®</sup>  
3 Dichtungen

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen



Ausführung

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

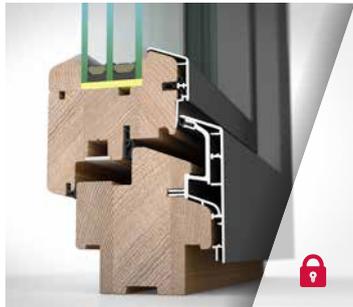
4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

\*Standard bei 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung

# Holz/Aluminiumfenster/

HOLZ / ALU

## HA87 SAFE



87 mm

Topwert: möglich bis  $U_w 0,75$   
Standard:  $U_w 0,88$  ( $U_g 0,6$ )\*

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 44 mm möglich

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>1)</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>®</sup>

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>®</sup>  
3 Dichtungen

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

## HA87 DESIGN



87 mm

Topwert: möglich bis  $U_w 0,75$   
Standard:  $U_w 0,88$  ( $U_g 0,6$ )\*

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 44 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

## HA97 SAFE



97 mm

Topwert: möglich bis  $U_w 0,71$   
Standard:  $U_w 0,84$  ( $U_g 0,6$ )

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 54 mm möglich

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>1)</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>®</sup>

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>®</sup>  
3 Dichtungen

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

## HA97 DESIGN



97 mm

Topwert: möglich bis  $U_w 0,71$   
Standard:  $U_w 0,84$  ( $U_g 0,6$ )

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 54 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

 Bautiefe

 Wärmedämmung  
( $W/m^2K$ )

 Verglasung  
Kunststoffverbund

 Glasstärke

 Sicherheit

 Ausstattung

 Ausführung

\*Standard bei 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung

# Holz/Aluminiumfenster/

HOLZ / ALU



Bautiefe



Wärmedämmung  
(W/m<sup>2</sup>K)



Verglasung  
Kunststoffverbund



Glasstärke



Sicherheit



Ausstattung



Ausführung

## HA97MV SAFE



97 mm

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,72  
Standard: U<sub>w</sub> 0,85 (U<sub>g</sub> 0,6)\*

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 50 mm möglich

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>9</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>8</sup>

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>8</sup>  
3 Dichtungen

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

## HA97MV DESIGN



97 mm

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,72  
Standard: U<sub>w</sub> 0,85 (U<sub>g</sub> 0,6)\*

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 50 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

## HA109MV SAFE



109 mm

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,70  
Standard: U<sub>w</sub> 0,83 (U<sub>g</sub> 0,6)

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 60 mm möglich

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>9</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>8</sup>

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>8</sup>  
3 Dichtungen

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

## HA109MV DESIGN



109 mm

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,70  
Standard: U<sub>w</sub> 0,83 (U<sub>g</sub> 0,6)

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 60 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

\* Standard bei 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung

# Holz/Aluminiumfenster/

HOLZ / ALU



Bautiefe



Wärmedämmung  
(W/m<sup>2</sup>K)



Verglasung  
Kunststoffverbund



Glasstärke



Sicherheit

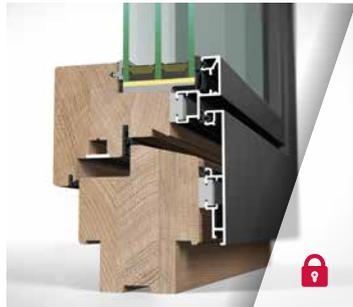


Ausstattung



Ausführung

## HA97MB SAFE



97 mm

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,75  
Standard: U<sub>w</sub> 0,88 (U<sub>g</sub> 0,6)\*

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 56 mm möglich

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>9)</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>8)</sup>

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>8)</sup>  
3 Dichtungen

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

## HA97MB DESIGN



97 mm

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,75  
Standard: U<sub>w</sub> 0,88 (U<sub>g</sub> 0,6)\*

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 56 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

## HA109MB SAFE



109 mm

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,72  
Standard: U<sub>w</sub> 0,85 (U<sub>g</sub> 0,6)

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 60 mm möglich

RC1N Beschlagsausstattung  
Umlaufende Sicherheitsschließ-  
stücke<sup>9)</sup>, optional RC1N, RC2N, RC2  
Patentiertes Tresorband<sup>8)</sup>

Verdeckt liegendes Tresorband<sup>8)</sup>  
3 Dichtungen

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

## HA109MB DESIGN



109 mm

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,72  
Standard: U<sub>w</sub> 0,85 (U<sub>g</sub> 0,6)

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 60 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit  
2 Sicherheitsschließstücke

Verdeckt liegender Beschlag  
3 Dichtungen

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil

\*Standard bei 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung



**DER EINZIGARTIGKEIT  
BEWUSST WERDEN!**

# Holzarten /

## Natur

Holz ist ein Naturprodukt. Jedes Stück ist einzigartig und natürlich. Seine naturgegebenen Eigenschaften, Abweichungen und Merkmale sind sein Aussehen und sein Charakter. Im rohen Zustand ist das Holz nur einer mechanischen Bearbeitung ausgesetzt und bei seiner Verwendung nicht mit Farben oder Lacken behandelt worden.



**Herkunft:**  
Deutschland, Österreich, Mitteleuropa

**Eigenschaften:**  
Nadelholz mit gleichmäßigen Jahresringen und seidigem Glanz. Gilt als wichtigste einheimische Holzart und ist allseits bekannt als das Fensterholz.

Fichte



**Herkunft:**  
Mitteleuropa, Osteuropa

**Eigenschaften:**  
Aufgrund seines hohen Farb- und Harzanteils ein geruchsintensives Holz mit sehr schöner Optik und Haptik.

Lärche



**Herkunft:**  
Mitteleuropa, Osteuropa und Kanada

**Eigenschaften:**  
Wertvolles heimisches Nutzholz mit unschlagbaren markanten Merkmalen. Zähes, hartes und abriebfestes „Edelholz“ mit typischer Eichenmaserung.

Eiche



**Herkunft:**  
Zertifiziertes Plantagenholz, hauptsächlich aus Indonesien, Asien

**Eigenschaften:**  
Gleichmäßig gewachsenes Laubholz aus den Tropen. Hervorragende Eigenschaften in Bezug auf Statik mit geringer Pflegebedürftigkeit und dauerhaftem Schutz gegen Pilz- und Insektenbefall.

Meranti

## Astig

Äste sind Wuchsmerkmale des Kernholzes und führen bis ins Mark des Baumes. Sie verbleiben daher in allen Zonen des aufgeschnittenen Holzes und werden sichtbar.



Fichte astig



Lärche astig



Eiche astig

## Gebürstet

Durch das Bürsten von Holz kann ein moderner und rustikaler Look erzielt werden. Weiches Holz wird herausgebürstet und das harte Holz bleibt bestehen. Somit kommt die Holzmaserung besser zur Geltung.



Fichte gebürstet



Lärche gebürstet



Eiche gebürstet

## Exklusiv

Mithilfe bewährter Verarbeitungsweisen werden die Hölzer optisch veredelt.



Altholz Fichte



Eiche Räucheroptik

# Unsere Farben /

## Vorzugsfarben ohne Aufpreis

### auf Holz



\* nur auf Aluminium möglich

## Naturfarben ohne Aufpreis

### auf Holz



Naturfarben in der Holzart Fichte abgebildet.  
<sup>1)</sup> Diese Naturfarben sind im Außenbereich nur in Verbindung mit wetterfester oder Aluminiumschale möglich!  
<sup>2)</sup> Nicht auf Meranti möglich  
<sup>3)</sup> Nicht auf Eiche möglich  
<sup>4)</sup> Nur mit Aufpreis

## DuraMetallic

### auf Aluminium



## Natura

### auf Aluminium



## Exklusivfarben

### auf Aluminium



Exklusivfarben nicht bei Regenschutzschienen möglich!

<sup>5)</sup>Diese Vorzugs-, Natura- bzw. Exklusivfarben sind bei den Modellen HA97MV / HA109MV / HA97MB und HA109MB nicht möglich

# BAYERWALD® - KOMPLETTANBIETER.

## **BAYERWALD®**

Ist es nicht wunderbar, alles aus einer Hand – der Experten-Hand – zu beziehen?  
Sparen Sie Zeit, Geld, Wege und vertrauen auch Sie auf BAYERWALD®! Fachspezifisches Know-how. Jahrzehntelange Erfahrung. Altbewährte Qualitätsstandards.

Ob Neubau, Renovierung oder Denkmalschutz, altersgerechtes und barrierefreies Bauen, hochwertiger Insekten- und Sonnenschutz: BAYERWALD® bietet für alle Anforderungen überzeugende Produkte und ist für die Zufriedenheit seiner Kunden „immer einen Schritt voraus“.





**VERSCHIEBEN SIE  
IHREN BLICKWINKEL!**



**ERÖFFNEN SIE SICH  
PERSPEKTIVEN!**

# Hebeschiebetüren /

HOLZ / ALU



## Vorteile:

- Modernes, schlichtes Design
- Neue Gestaltungsmöglichkeiten
- Viel Licht
- Platzsparend, da kein Flügel in den Raum ragt
- Flache Bodenschwelle, optional barrierefreies Trittbloch
- Top-Wärmedämmwert möglich bis  $U_w$  0,66 W/m<sup>2</sup>K
- Nachhaltiges Produkt für Generationen
- Optional mit Soft-Close-System
- 2 in 1 – innen Naturholzoberfläche, außen pflegeleichte Aluminiumschale

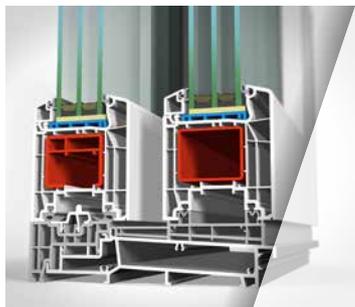
Abb: HST HA87Sky

# Hebeschiebetüren /

- KU**
- KU / ALU**
- HOLZ**

-  Bautiefe
-  Wärmedämmung (W/m²K)
-  Verglasung Kunststoffverbund
-  Glasstärke
-  Sicherheit
-  Ausstattung
-  Ausführung

## HST BW85



197 mm – Rahmen  
85 mm – Flügel

Topwert: möglich bis  $U_w 0,76$   
Standard:  $U_w 0,91$  ( $U_g 0,6$ )\*

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

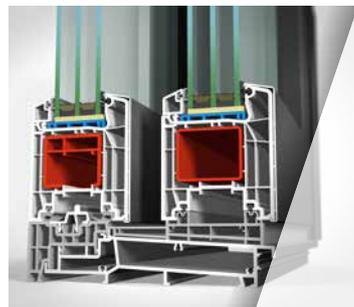
Bis 48 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit

2 Dichtungen

Bodenschwelle thermisch getrennt

## HST BW87



202 mm – Rahmen  
87 mm – Flügel

Topwert: möglich bis  $U_w 0,76$   
Standard:  $U_w 0,91$  ( $U_g 0,6$ )\*

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

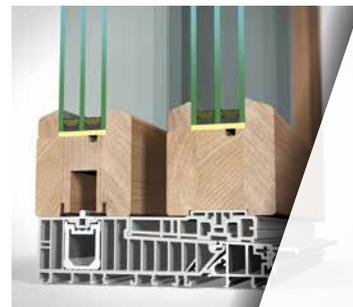
Bis 48 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit

2 Dichtungen

Bodenschwelle thermisch getrennt

## HST H80



188 mm – Rahmen  
80 mm – Flügel

Topwert: möglich bis  $U_w 0,63$   
Standard:  $U_w 0,78$  ( $U_g 0,6$ )\*

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

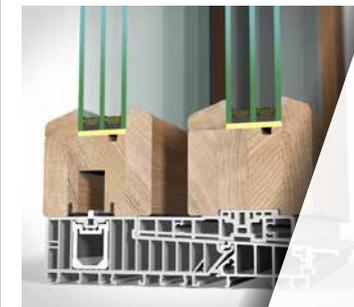
Bis 42 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit

2 Dichtungen  
Optional mit Soft-Close-System

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil  
Bodenschwelle thermisch getrennt

## HST H90



208 mm – Rahmen  
90 mm – Flügel

Topwert: möglich bis  $U_w 0,62$   
Standard:  $U_w 0,78$  ( $U_g 0,6$ )\*

3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 52 mm möglich

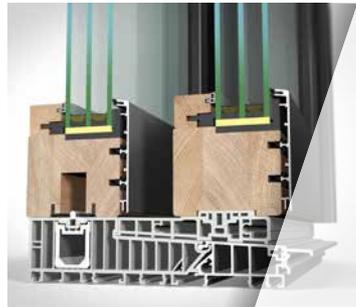
Erhöhte Basis-Sicherheit

2 Dichtungen  
Optional mit Soft-Close-System

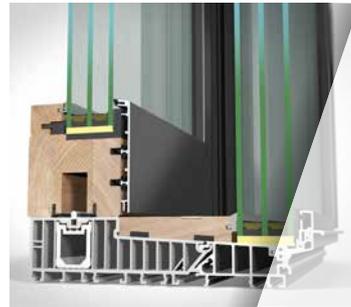
4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil  
Bodenschwelle thermisch getrennt

\*Standard bei 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung

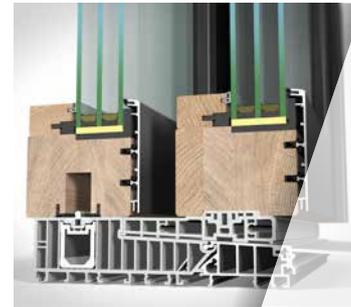
### HST HA87



### HST HA87 Sky



### HST HA97



Bautiefe

224 mm – Rahmen  
87 mm – Flügel



Wärmedämmung  
(W/m<sup>2</sup>K)

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,64  
Standard: U<sub>w</sub> 0,79 (U<sub>g</sub> 0,6)\*



Verglasung  
Kunststoffverbund

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung



Glasstärke

Bis 42 mm möglich



Sicherheit

Erhöhte Basis-Sicherheit



Ausstattung

2 Dichtungen  
Optional mit Soft-Close-System



Ausführung

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil  
Bodenschwelle thermisch getrennt

224 mm – Rahmen  
87 mm – Flügel

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,68  
Standard: U<sub>w</sub> 0,83 (U<sub>g</sub> 0,6)\*

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 42 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit

2 Dichtungen  
Optional mit Soft-Close-System

3-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil  
Bodenschwelle thermisch getrennt

237 mm – Rahmen  
97 mm – Flügel

Topwert: möglich bis U<sub>w</sub> 0,66  
Standard: U<sub>w</sub> 0,82 (U<sub>g</sub> 0,6)\*

2- oder 3-Scheiben-  
Wärmeschutzverglasung

Bis 54 mm möglich

Erhöhte Basis-Sicherheit

2 Dichtungen  
Optional mit Soft-Close-System

4-Schichtverleimung  
Mehrschichtiger Farbauftrag  
am losen Einzelteil  
Bodenschwelle thermisch getrennt

\*Standard bei 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung

