

Holz-Fenster

HOLZ-FENSTER

2-fach Isolierglas

IV 68 Kiefer

U_g 1,1 W/m²K G-Wert 64 % Lichtdurchlässigkeit 82 %
 U_i 1,3 W/m²K U_w 1,24 W/m²K (Normfenstergröße)

3-fach Isolierglas

IV 80 Kiefer

U_g 0,6 W/m²K G-Wert 53 % Lichtdurchlässigkeit 74 %
 U_i 1,2 W/m²K U_w 0,87 W/m²K (Normfenstergröße)

IV 92 Kiefer

U_g 0,5 W/m²K G-Wert 53 % Lichtdurchlässigkeit 74 %
 U_i 1,1 W/m²K U_w 0,77 W/m²K (Normfenstergröße)

- 1 Silikonfarbe zu Fensterfarbe abgestimmt
- 2 Höhere Stabilität der Flügel und Rahmen durch Schichtverleimung
- 3 Serienmäßiges Wärmeschutzisoliervglas
- 4 Überschlagsdichtung und Rahmendichtung (graphitgrau)
- 5 Rahmen und Flügelabdeckung (optional)
- 6 Spezialrandverbund nach neuesten Normen
- 7 Regenschutzschiene therm. getrennt

Fenster aus Holz verleihen Ihrem Zuhause einen wohnlichen Charakter und lebendigen Charme und schaffen ein angenehmes und gesundes Raumklima. Holz heißt Natürlichkeit: Holz atmet, Holz lebt.

Unsere Holzfenster können auf verschiedenste Arten farblich gestaltet werden, von Lasur (Naturopatik) bis zum deckenden Anstrich (Ral Farbtöne) in bester Qualität. Damit erreichen wir eine optimale Übereinstimmung mit Ihren Vorstellungen. Beim Holzfenster sind jederzeit andere Farbgestaltungen möglich.

Auf Wunsch können Ihre neuen Holzfenster mit Schallschutzgläsern, einbruchhemmenden Beschlägen und Sicherheitsgläsern ausgestattet werden. Holzfensterelemente werden in unserer Produktion in Singen hergestellt.



Holz-Aluminium-Fenster

HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER System Gutmann Mira

2-fach Isolierglas

HA 68 Kiefer

U_g 1,1 W/m²K G-Wert 64 % Lichtdurchlässigkeit 82 %

U_i 1,3 W/m²K U_w 1,24 W/m²K (Normfenstergröße)

3-fach Isolierglas

HA 68 Kiefer

U_g 0,6 W/m²K G-Wert 53 % Lichtdurchlässigkeit 74 %

U_i 1,3 W/m²K U_w 0,89 W/m²K (Normfenstergröße)

HA 80 Kiefer

U_g 0,5 W/m²K G-Wert 53 % Lichtdurchlässigkeit 74 %

U_i 1,2 W/m²K U_w 0,79 W/m²K (Normfenstergröße)

- 1 Aluminiumschale zum Wetterschutz mit Hinterlüftung zwischen Holzprofil und Vorsatzschale, verhindert Schwitzwasserbildung
- 2 Glasanschlussgummi Farbe graphitgrau
- 3 Höhere Stabilität der Flügel und Rahmen durch Schichtverleimung
- 4 Serienmäßiges Wärmeschutzisolierverglasung
- 5 Überschlagsdichtung und Rahmendichtung (graphitgrau)
- 6 Spezialrandverbund nach neuesten Normen

Sie möchten niedrigen Pflegeaufwand (kein Nachstreichen, einfaches Reinigen) und Witterungsbeständigkeit mit dem Charme des Holzfensters verbinden? Dann sind Holz-Aluminium-Fenster die richtige Wahl.

Unser Holz-Aluminium-Fenster besitzt außen eine robuste Aluminiumschale als Wetterschutz, die fast allen Farbwünschen gerecht wird. Die raumseitige Holzoberfläche kann auf verschiedenste Arten farblich gestaltet werden, von Lasur (Naturopatik) bis zum deckenden Anstrich (Ral Farbtöne) in bester Qualität. Damit erreichen wir eine optimale Übereinstimmung mit Ihren Vorstellungen.

Auf Wunsch können Ihre neuen Holz-Aluminium-Fenster mit Schallschutzgläsern, einbruchhemmenden Beschlägen und Sicherheitsgläsern ausgestattet werden. Holz-Aluminium-Fensterelemente werden in unserer Produktion in Singen hergestellt.



Kunststoff-Fenster



KUNSTSTOFF-FENSTER KÖMMERLING 76

2-fach Isolierglas

Wärmedurchgangskoeffizient

Glas U_g 1,1 W/m²K

Rahmen U_f 1,2 W/m²K

Normfenstergröße U_w 1,22 W/m²K

Schalldämmmaß R_w 33 dB

Gesamtenergiedurchlässigkeit 64%

Lichtdurchlässigkeit 82%

3-fach Isolierglas

Wärmedurchgangskoeffizient

Glas U_g 0,5 W/m²K

Rahmen U_f 1,2 W/m²K

Normfenstergröße U_w 0,8 W/m²K

Schalldämmmaß R_w 35 dB

Gesamtenergiedurchlässigkeit 53%

Lichtdurchlässigkeit 74%

- 1 Spezialrandverb. nach neuesten Normen
- 2 Glas wird im Glasfalz verklebt
- 3 5+1 Kammerprofile mit 76 mm Einbautiefe
- 4 2 Gummidichtungen
- 5 5+1 Hohlkammern zur Wärmedämmung
- 6 Serienmäßig Wärmeschutzisolierglas
- 7 Sendzimirverzinkter Stahlkern im Rahmen
- 8 Sendzimirverzinkter Stahlkern nur bei folierten Profilen oder erhöhter Sicherheit

Das Fensterprofil Kö76 der Firma Kömmerling bietet:

- Beste Wärmewerte
- Schmale Ansichtsweiten
- Mehr Glaslichte
- Modernes Design
- Farbvielfalt
- Langlebige und höchste Qualität
- Pflegeleichte, witterungsbeständige Oberfläche

In unserer Kunststoff-Fenster-Produktion verwenden wir Profile der Firma Kömmerling, Europas führendem Lieferanten von Haustür-, Fenster- und Sichtschutz-Profilen. Es stehen mehrere Rahmen- und Flügelbreiten, sowie eine reichhaltige Farbpalette zur Verfügung. So können wir eine optimale Übereinstimmung mit Ihren Vorstellungen erreichen. Auf Wunsch können Ihre neuen Kunststoff-Fenster mit Schallschutz- oder Sicherheitsgläsern, sowie einbruchhemmenden Beschlägen ausgestattet werden.

Mit Kunststoff-Fenstern haben Sie witterungsbeständige und pflegeleichte Fenster, die ihre Form und Farben jahrelang behalten. Kunststofffensterelemente werden in unserer Produktion in Singen hergestellt.

Durch unsere neue Schweißmaschine und den darauf folgenden Verputzautomat erhalten wir nur noch eine schmale V-Fuge, welche sich optisch positiv vom Markt abhebt. Unser neues innovatives Stulpprofil ermöglicht uns deutlich geringe Ansichtsweiten in der Mittelpartie von zweiflügeligen Elementen.

In unserer hochmodernen Fertigung werden die Glasscheiben direkt in den Fensterflügel verklebt und erhalten dadurch:

- Mehr Stabilität
- Weniger Einstellarbeiten
- Schlankere Ansichtsweiten
- Mehr Glasfläche



Aluminium-Fenster



ALUMINIUM-FENSTER

HEROAL W 72

2-fach Isolierglas

Wärmedurchgangskoeffizient

Glas U_g 1,1 W/m²K

Rahmen U_f 1,5 W/m²K

Normfenstergröße U_w 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß R_w 33 dB

Gesamtenergiedurchlässigkeit 64%

Lichtdurchlässigkeit 82%

3-fach Isolierglas

Wärmedurchgangskoeffizient

Glas U_g 0,5 W/m²K

Rahmen U_f 1,5 W/m²K

Normfenstergröße U_w 0,94 W/m²K

Schalldämmmaß R_w 34 dB

Gesamtenergiedurchlässigkeit 53%

Lichtdurchlässigkeit 74%

- 1 Spezialrandverbund nach neuesten Normen
- 2 Einzigartige Steggeometrie
Rahmenprofil mit 72 mm Einbautiefe
Flügelprofil mit 84 mm Einbautiefe
- 3 Hervorragende Dämmwerte durch vollständigen
Ausfüllung der Dämmkammer
- 4 Zwei Gummidichtungen in schwarz
- 5 Außen flächenbündige Optik
- 6 Wärmeschutzisoliertes Glas

Das Fensterprofil Heroal W 72 bietet:

- Beste Wärmewerte
- Schmale Ansichtsbreiten
- Außen flächenbündige Optik
- Modernes Design
- Farbvielfalt
- Langlebig und von höchster Qualität
- Pflegeleichte, witterungsbeständige Oberfläche

Wir verarbeiten Profile der Firma Heroal, einem der führenden Anbieter von Aluminiumprofilen im Fensterbau. Aluminium-Fenster zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer und uneingeschränkte Recyclingfähigkeit aus. Die Fertigung der Elemente erfolgt in unserem Werk in Singen.

Das Fenstersystem Heroal W 72 erreicht durch seine einzigartige Steggeometrie und der vollständigen Ausfüllung der Dämmkammer eine filigrane Ansichtsbreite sowie hervorragende Dämmwerte. Zusätzlich überzeugt das System durch eine geradlinige, flächenbündige Optik und die Möglichkeit, Glasstärken bis zu 66 mm zu integrieren.

Eine breite Farbpalette pulverbeschichteter Aluminiumprofile bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für innen und außen.

Mit unseren Aluminium-Fenstern erhalten Sie durch den verdeckt liegenden Drehkippbeschlag eine ästhetische Ansicht und höchsten Komfort.

