

**Unsere
starken
Partner:**

**WINK
HAUS**



© IDEAL FENSTERBAU WEINSTOCK GmbH

Stand: 0112_7-10

IDEAL, wir bauen auch

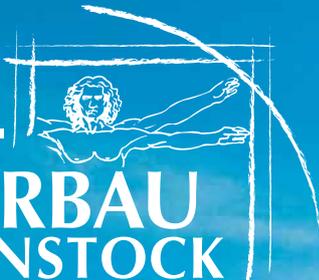
Kunststoff-Fenster
Kunststoff-Aluminium-Fenster

Kunststoff-Haustüren
Kunststoff-Aluminium-Haustüren

www.ideal-fensterbau.de



BECKER - WERBUNG - ENKIRCH



IDEAL- FENSTERBAU WEINSTOCK

...mit der Technik von morgen



Die Neue Generation

A misty forest scene with tall, thin trees and sunlight filtering through the canopy. The image has a soft, ethereal quality with a color palette of blues, greys, and muted greens. Sunbeams are visible, creating a sense of depth and atmosphere. The text is overlaid in a cursive font, centered in the upper half of the image.

*Wenn
man die Natur
wahrhaft liebt,
so findet man es
überall schön.*

Vincent van Gogh

IDEAL Holzfenster der neuen Generation

- erwarten Sie mehr

Je naturnaher ein Fenster ist, desto mehr Wärme und Lebensqualität wird mit ihm direkt in unseren Lebensraum Haus transportiert. Mit der Entscheidung für eines unserer wunderschönen Holz- oder Holz/Aluminium-Fenster ist Ihnen mit dem natürlichen Werkstoff Holz behaglicher Wohnkomfort daher in jedem Fall garantiert.

Trotz ultramoderner Technik fügen sich unsere Holz- und Holz-Aluminium-Fenster der neuen Generation perfekt in Ihre belebte Umwelt ein: Die Balance zwischen Spitzentechnologie und Natur pur.

Holzfenster

-Natur pur

CLASSIC IDEAL
RUSTIKAL
SOFT LINE

Lieben Sie ausgiebige Spaziergänge durch den Wald? Sind Sie ein echter Naturliebhaber und haben vielleicht sogar schon mal einen Baum umarmt? Dann wählen Sie eines unserer absolut natürlichen Holzfenster, denn damit bringen Sie NATUR PUR in Ihr zu Hause. Innen und außen besticht die Oberfläche des Holzes durch seine warme und harmonische Atmosphäre und lässt sich durch verschiedene Lacke, Lasuren und Profilierungen ganz und gar auf seinen neuen Besitzer anpassen.



Seite 5-14

Holz-Aluminium Fenster

-die robuste Lösung

IDEALU

Mit der Wahl für eines unserer Holz-Aluminium-Fenster erhalten Sie die Möglichkeit, ihr Holzfenster im Außenbereich mit einer witterungsbeständigen und pflegeleichten Aluminiumschale einzupacken. Mit dieser Kombination vereinen sich zwei IDEAL'e Rohstoffe, zu einer perfekten Einheit: Innen sorgt das Holz für angenehmen Wohnkomfort, außen bietet die extrem robuste Aluminiumoberfläche, geradliniges, klares Design. Gerade hier können sich kreative Köpfe mal so richtig austoben und Materialien, Konturen und Farben kombinieren, was das Zeug hält.



Seite 15-20



Das *CLASSIC* *IDEAL* *SOFT* *RUSTIKAL* *LINE* IDEAL- Holzfenster

Wir sind per Du!

Wohnen ist Ausdruck der Persönlichkeit. Damit Sie mit unseren IDEAL Holzfenstern Ihre individuellen Wohnwünsche erfüllen können, bieten wir für jeden Geschmack die passende Design-Linie an:

Classic: Markante Profile und klare Konturen für den Liebhaber klassischer Formen.

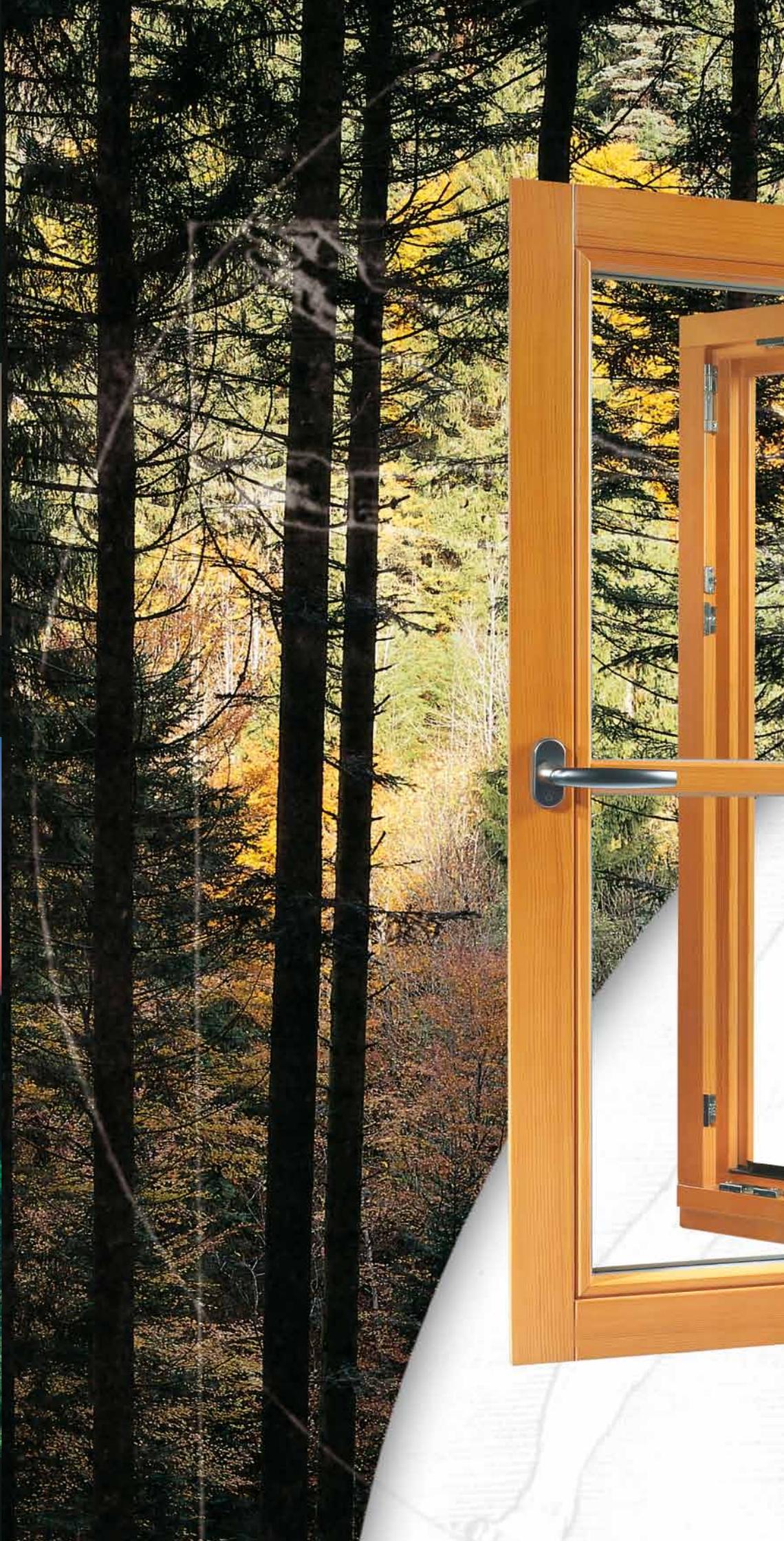
Soft: Gerundete Kanten und weiche Linien zeichnen ein harmonisches Gesamtbild.

Rustikal: Mit Fräsungen und runden Linien im Landhausstil.

Stilfenster: Mit aufwändigen Kapitälchen und Verzierungen in der Tradition alter Handwerkskunst – besonders geeignet für stilechte Renovierungen.

Und auch bei den Holzarten haben Sie die Wahl: Eiche, Lärche, Buche, Ahorn und und und ...





IDEAL CLASSIC-LINE

Die traditionelle Form





IDEAL SOFT-LINE

Für eine runde Sache





Renovierungsfenster „RENO“
ohne Regenschiene:
Wetterschenkel für die LINE-Serie
Rustikal und Classic

IDEAL RUSTIKAL-LINE

Echt bewegend



Die Rustikalprofil-
fräsung – Außen



Die Rustikalprofil-
fräsung – Innen



IDEALSTIL-FENSTER

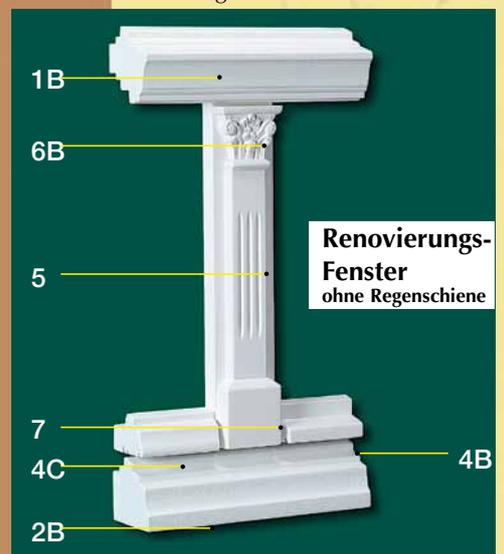
Eine Frage des guten Geschmacks



Stilfenster

Ausstattungsvarianten

- 1A Kämpferprofil - klein
- 1B Kämpferprofil - groß
- 2A Sohlbankprofil - klein
- 2B Sohlbankprofil - groß
- 3 Regenschienen-Abdeckung
- 4A Wetterschenkel - klein
- 4B Wetterschenkel - groß
- 4C Wetterschenkel - profiliert
- 5 Profilierte Schlagleiste
- 6A Kapitell
- 6B Geschnitztes Kapitell
- 7 Basisprofil
- 9 Regenschiene



**Renovierungs-Fenster
ohne Regenschiene**

Produktübersicht IDEAL-Holzfenster

			IV68			IV78		
			ClassicLine plus (Standard)	Rustikal plus	SoftLine plus	ClassicLine (Standard)	Rustikal	SoftLine
Wärme-dämmung	U _w (gesamtes Fenster):	≤1,4 Wm ² K (NH) ≤1,7W/m ² K (LH)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	U _g (Standardscheibe):	≤1,1 W/m ² K	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schallschutz	R _{WP} ≤ 32dB (Standardverglasung)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	R _{WP} ≤ 45dB		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Holzfarbe	Standard		siehe Farbkarte Holz					
	Sonder- und Spezialfarben (über 160 RAL Farben)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Profilstärken	Flügel- bzw. Blend- rahmenstärke	68mm 78mm	✓	✓	✓	- ✓	- ✓	- ✓
	Ansichten							
	Flügel+Blendrahmen	115mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Stulp	120mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	schmaler Stulp	114mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Setzholz	105mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bautiefe	84,5mm 94,5mm	✓ -	✓ -	✓ -	- ✓	- ✓	- ✓
Beschlag	Ahs-geprüfter Fenstergriff		optional	optional	optional	optional	optional	optional
	Beschlagsachse 13mm		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2 Sicherheitsschließteile		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2 Sicherheitsschließzapfen		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WKI		optional	optional	optional	optional	optional	optional
	WKII		optional	optional	optional	optional	optional	optional
	Flügelheber		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fehlbedienungssperre		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dichtungs- ebenen	Innendichtung		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mitteldichtung		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regen- schiene	vorgesetzte Regenschiene		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	große Regenschiene (Standard)		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	„RENO“= ohne Regenschiene mit Wetterschenkel (siehe Seite 10)		✓	✓	-	✓	✓	-
Holzarten	Meranti, Kiefer, Lärche, Fichte, Eiche		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Holzschutz	Verwendung von Füller und Verfestiger		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Trockenschichtstärke ≥100µm		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4-Schicht Lackaufbau: Verfestiger, Grundierung, Füller, Dickschichtlasur		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verleimung	Rahmen 3-fach Schichtverleimt; Beanspruchungsgruppe B4		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fugenschutz	Innen und Außen durch Fugenfüller		✓	✓	✓	✓	✓	✓



Das *IDEALU* IDEAL-Holz- Aluminium- fenster

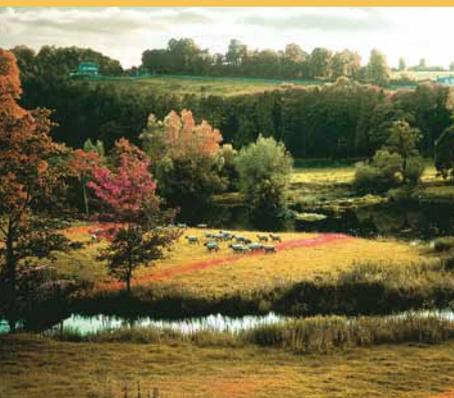
Freunde fürs Leben!

Ganz schön robust: Die Holz-Aluminium-Fenster „IDEALU“ sind zwei Fenster in einem – innen wohnliches Holz und außen eine robuste Aluminiumverkleidung als Witterungsschutz. Und das Beste: Mit IDEALU sind Ihren Gestaltungswünschen keine Grenzen gesetzt.

Treiben Sie es doch einmal so richtig bunt: Die Aluminiumprofile für den Außenbereich sind in vielen RAL-Farben lieferbar.

Beim Design haben Sie ebenfalls die Wahl: Entweder „Klassik“ mit der markanten Form oder „Roundline“ mit den sanft geschwungenen Linien.

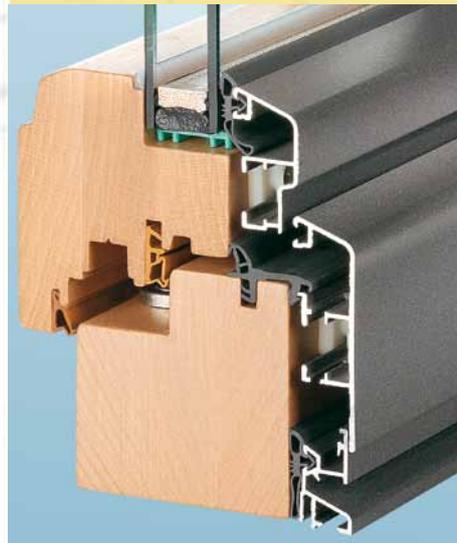




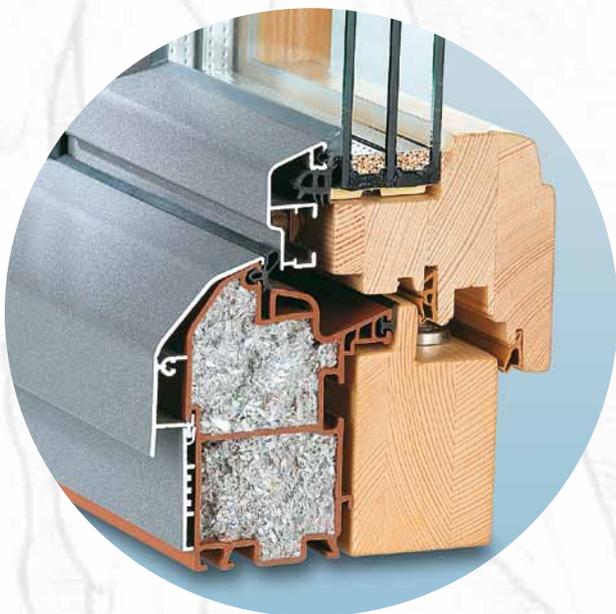
Die
SMART-
profilierung

IDEALU

...mit harter Schale

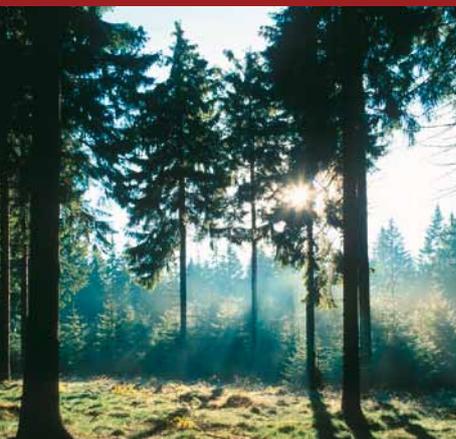


IDEALU^{PLUS}
Großvolumige
Blendrahmendichtung



IDEAL **ECONORM**
Hochwärme gedämmt
bis 0,8 U_w Wert





IDEAL PLANO

?



Technische Änderungen vorbehalten

Produktübersicht

IDEAL-Holz-Aluminiumfenster

		Rahmenprofil 68mm			Rahmenprofil 78mm		
		Idealu plus Standard	Plano flächenbündig	Solapar flügelüberdeckend	Idealu plus	Plano flächenbündig	Econorm
Wärmedämmung	U_w (gesamtes Fenster): $\leq 0,8 \text{ Wm}^2\text{K (NH)}$						✓
	U_w (gesamtes Fenster): $\leq 1,4 \text{ Wm}^2\text{K (NH)}$	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	U_g (Standardscheibe): $\leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K (LH)}$	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schallschutz	$R_{WP} \leq 32 \text{ dB}$ (Standardverglasung)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	$R_{WP} \leq 45 \text{ dB}$	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Holzarten		Meranti, Kiefer, Hemlock, Lärche, Fichte, Eiche, Buche, Birke, Erle, Ahorn, Kirschbaum, Nußbaum					
Holzfarbe	Standard Sonder- und Spezialfarben	siehe Farbkarte Holz Über 160 RAL Farben					
Farbe Aluminiumschale	Standard (RAL matt) Sonder- und Spezialfarben	9016, 1002, 8003, 7035, 5014, 1013, 8001, 8017, 7001, 7015, 7016, 7040, 6005, 3003, 5011 Über 160 RAL Farben Feinstruktur ANTICO: weiß, grau, dunkelgrün, anthrazit Holzstruktur: Douglas3, Kiefer1, Kirsch1 (feinstruktur), Golden Oak (feinstruktur)					
Holzschutz	Verwendung von Füller und Verfestiger	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Trockenschichtstärke $\geq 100 \mu\text{m}$	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4-Schicht Lackaufbau: Verfestiger, Grundierung, Füller, Dickschichtlasur	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Profilstärken [mm]	Flügelrahmen (Holz / Aluminium)	68 / 20	68 / 20	68 / 16	78 / 20	78 / 20	78 / 24
	Blendrahmen (Holz / Aluminium)	68 / 20	68 / 20	68 / 16	78 / 20	78 / 20	51 / 65
SMART-Profil		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ansichten [mm]	Flügel+Blendrahmen	124	124	114	124	124	137
	Stulp	134	124	124	134	124	134
	Setzholz	189	189	189	189	189	203
	Bautiefe	88	88	84	98	98	122
Beschlag	Ahs-geprüfter Fenstergriff	optional	optional	optional	optional	optional	optional
	Beschlagsachse 13mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2 Sicherheitsschließteile	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2 Sicherheitsschließzapfen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WKI	optional	optional	optional	optional	optional	optional
	WKII	optional	optional	-	optional	optional	-
	Flügelheber	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fehlbedienungssperre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dichtungsebenen	Innendichtung (Überschlagdichtung)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mitteldichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Blendrahmendichtung	✓	✓	-	✓	✓	-
	Aluminiumdichtung	optional	optional	✓	optional	optional	✓
Verleimung	Rahmen 3-fach Schichtverleimt; Beanspruchungsgruppe B4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fugenschutz	Innen und Außen durch Fugenfüller	✓	✓	✓	✓	✓	✓

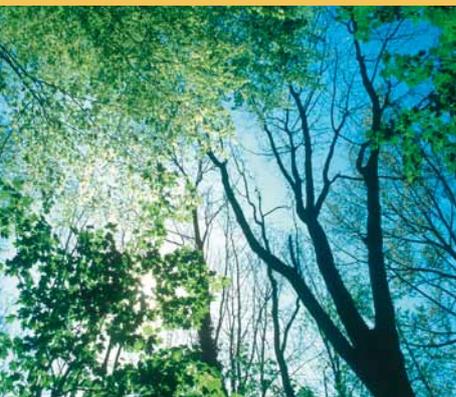
Die IDEAL HEBE- SCHIEBETÜR

leicht in Bewegung!

Schön, wenn sich moderne Materialien mit natürlichem Aussehen verbinden lassen – wie bei unseren IDEAL HEBESCHIEBETÜREN.

Natürlich alles ganz nach Ihrem Geschmack: Innen und außen gemütliches Holz oder außen Aluminium-Schalen in passender Holzoptik, Antico-Tönen oder in vielen RAL-Farben lieferbar.





IDEAL HEBESCHIEBETÜR

Handlich und natürlich



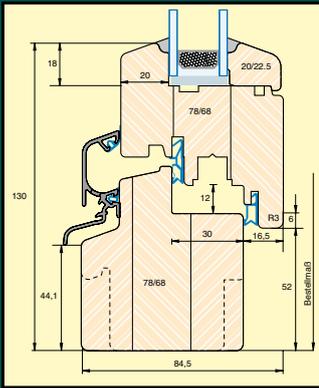
Holz-Aluminium Hebeschiebetür

Produktübersicht

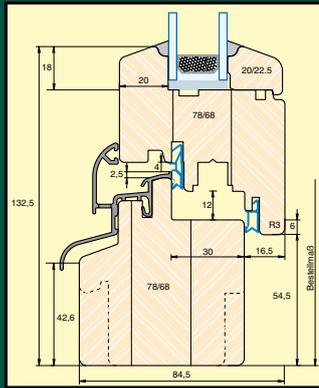
IDEAL HEBESCHIEBETÜR

		Holz-Alu		Holz	
		Hebe-Schiebe		Hebe-Schiebe	
		68 mm	78 mm	68 mm	78 mm
Wärme-dämmung	U_w (gesamtes Fenster): $\leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (NH)	✓	✓	✓	✓
	U_w (gesamtes Fenster): $\leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ (NH)				
	U_g (Standardscheibe): $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	✓	✓	✓	✓
Schallschutz	$R_{WP} \leq 32\text{dB}$ (Standardverglasung)	übertragen	übertragen	übertragen	
	$R_{WP} \leq 45\text{dB}$				
Holzarten		Meranti, Kiefer, Hemlock, Lärche, Fichte, Eiche, Buche, Birke, Erle, Ahorn, Kirschbaum, Nußbaum		Meranti, Kiefer, Hemlock, Lärche, Fichte, Eiche	
Holzfarbe	Standard	siehe Farbkarte Holz			
	Sonder- und Spezialfarben	Über 160 RAL Farben		✓	✓
Farbe Aluminiumschale	Standard (RAL matt)	9016, 1002, 8003, 7035, 5014, 1013, 8001, 8017, 7001, 7015, 7016, 7040, 6005, 3003, 5011			
	Sonder- und Spezialfarben	Über 160 RAL Farben Feinstruktur ANTICO: weiß, grau, dunkelgrün, anthrazit Holzstruktur: Douglas3, Kiefer1, Kirsch1 (feinstruktur), Golden Oak (feinstruktur),			
Holzschutz	Verwendung von Füller und Verfestiger	✓	✓	✓	✓
	Trockenschichtstärke $\geq 100\mu\text{m}$	✓	✓	✓	✓
	4-Schicht Lackaufbau: Verfestiger, Grundierung, Füller, Dickschichtlasur	✓	✓	✓	✓
Profilstärken [mm]	Flügelrahmen (Holz / Aluminium)	68 / 20	78 / 20		
	Blendrahmen (Holz / Aluminium)	188 / 20	203 / 20		
	Flügel- bzw. Blendrahmenstärke (Holz)			172/68	186/78
Beschlag	Ahs-geprüfter Fenstergriff	optional	optional	optional	optional
	2 Sicherheitsschließzapfen	✓	✓	✓	✓
	WKI	optional	optional	optional	optional
	WKII	optional	optional	optional	optional
Dichtungsebenen	Innendichtung	System	System	System	System
	Mitteldichtung	Hebe-	Hebe-	Hebe-	Hebe-
	Blendrahmendichtung	schiebe	schiebe	schiebe	schiebe
Verleimung	Rahmen 3-fach Schichtverleimt; Beanspruchungsgruppe B4	✓	✓	✓	✓
Fugenschutz	Innen und Außen durch Fugenfüller	✓	✓	✓	✓
Laufschiene-farben		EV1 silber dunkelbronze		EV1 silber dunkelbronze	
Grifffarben		EV1 silber weiß dunkelbronze Titan matt hell		EV1 silber weiß dunkelbronze Titan matt hell	

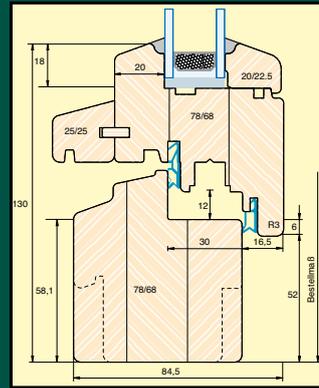
Holzfenster Systemübersicht



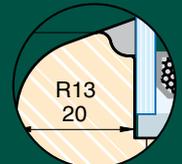
IDEAL 68 CLASSIC



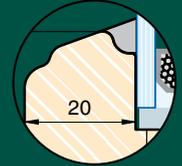
IDEAL 68 PLUS CLASSIC



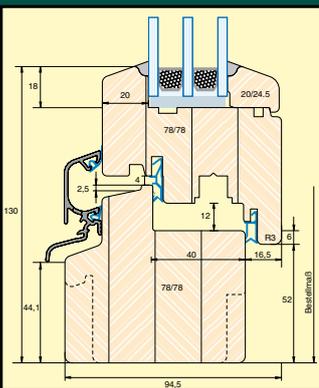
IDEAL 68 RENO CLASSIC



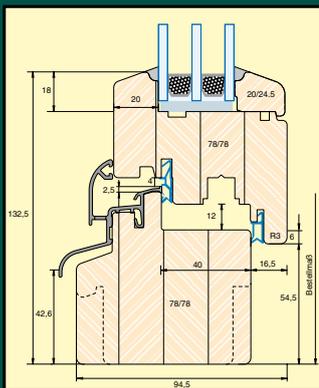
IDEAL 68SOFLINE



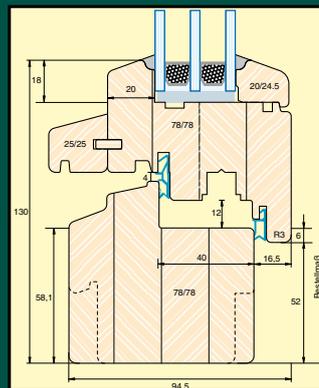
IDEAL 68RUSTIKAL



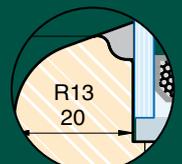
IDEAL 78 CLASSIC



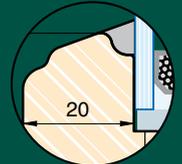
IDEAL 78 PLUS CLASSIC



IDEAL 78 RENO CLASSIC

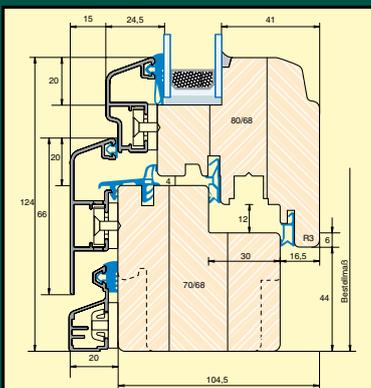


IDEAL 78SOFLINE

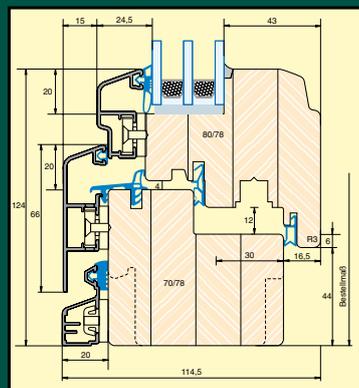


IDEAL 78RUSTIKAL

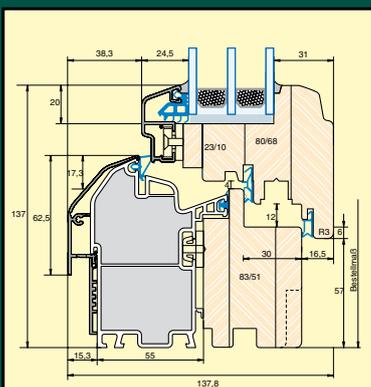
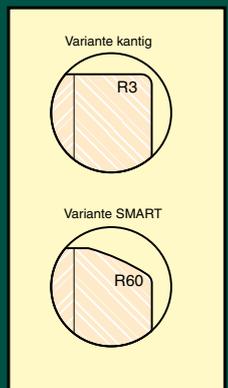
Holz-Alu-Fenster Systemübersicht



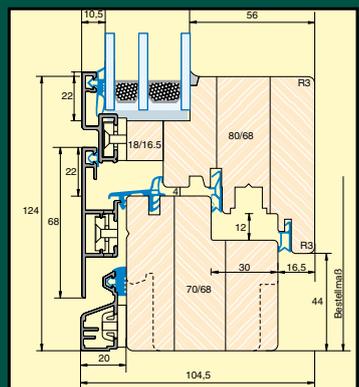
IDEALU 68 PLUS



IDEALU 78 PLUS



IDEAL ECONORM

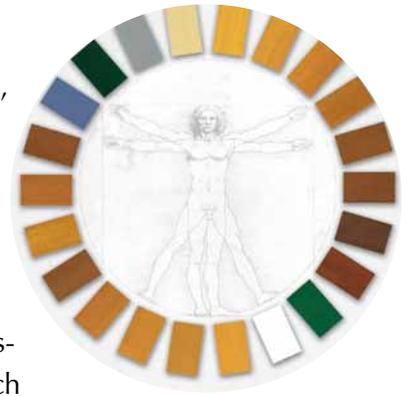


IDEAL Plano

Eventuelle Farbabweichungen der abgebildeten Muster gegenüber den Fensterprofilen sind drucktechnisch bedingt.
Technische Änderungen vorbehalten.

Die Oberflächen

Eine Vielzahl an unterschiedlichsten Holzarten steht Ihnen zur Auswahl: Egal ob Eiche, Lärche, Buche, Ahorn, ... , wir garantieren für einwandfreie Qualitätshölzer, jedes für sich in seinen Beschaffenheiten einzigartig, so wie unsere Produkte. Damit der natürliche Werkstoff Holz voll zur Geltung kommt, setzen wir bei unseren Holzfenstern auf eine seidenmatte Oberfläche. Bei den Holz-Aluminium-Fenstern wird durch eine ultramatte Beschichtung sogar der Eindruck einer gewachsenen oder geölten Oberfläche erzeugt. Mit einem aufwendigen Beschichtungssystem erreichen wir höchste Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte. Um einen optimalen Holzschutz (nach RAL) und eine wasserabweisende Wirkung auch im Schlitz- und Zapfenbereich zu gewährleisten, werden die Fensterprofile bereits vor dem Verleimen in Holzverfestiger getaucht. Nach einer Trocknungsphase und Kappung der hochstehenden Holzfasern erfolgt eine RAL-zertifizierte Grundierung. Diese wird, wie auch die anschließende Zwischenbeschichtung, im Tauchverfahren aufgebracht. Nach dem Zwischenschliff werden alle Fugen mit einem „Fugenfüller“ geschlossen. Erst dann erfolgt die Schlussbeschichtung der Dickschichtlasur per Airless-Spritzverfahren.



10-Jahres-Garantie

IDEAL-Holzfenster mit der 10-Jahres-Garantie RSG sind bei Garantieschäden mit einer Deckungssumme von bis zu 40.000.- € inkl. Folgeschäden versichert. IDEAL-Holzfenster mit der 10-Jahres-Garantie RSG sind ein wertvolles Stück „Fassadenmöbel“. Nutzen Sie diese großartigen Vorteile und entscheiden Sie sich für Fenster in RSG-Qualität mit 10-Jahres Garantie!



Wetterbeständigkeit

IDEAL-Fenster – dauerhaft dicht gegen Regen und Wind, Eis und Schnee! Die Schlagregensicherheit und Fugendurchlässigkeit ist nach DIN EN 12 207 / 208 / 210 gewährleistet. Im Flügelfalz befindet sich außerhalb der Bewitterungszone eine umlaufende, anstrichverträgliche Q-LON Dichtung mit hochelastischem weichen Kern. Das Besondere am IDEAL-Fenster ist die Stabilität und größtmögliche Verzugsfreiheit. Alle Eckverbindungen mit Schlitz- und Zapfensystem. Der Garant für beste Eckfestigkeit. Achten Sie hierauf bei einem Qualitäts- und Preisvergleich.



Der Beschlag

Sämtliche Fenster sind mit dem nach DIN EN 13126-8 **zertifizierten** „activPilot Concept“ -Beschlag ausgestattet. Verschleißarme Lager, integrierte Drehhemmung und einstellbarer progressiver Scherenanzug (von 18 auf 28mm erweiterbar) sorgen für eine hohe **Bedienerfreundlichkeit**. Die Mehrfachspaltlüftung in der Oberschiene ermöglicht ab einer Falztiefe von 24mm verschiedene Kippweiten des Flügels. Eine **individuelle Dosierung der Frischluftzufuhr** ist damit möglich. Trotz des hohen technischen Anspruchs ist eine **leichte Justierung** möglich; so lässt sich der Achtkantverschlussbolzen in Sekundenschnelle von Hand einstellen. Damit ist ein optimaler Dichtschluss gewährleistet.

Optional besteht die Möglichkeit, einen **verdecktliegenden Drehkippschlag** („activPilot Select“) einzusetzen. Dieser Beschlag bietet neben einem formschönen Design ein Höchstmaß an Luftdichtheit, da die innere Dichtungsebene nicht unterbrochen wird.

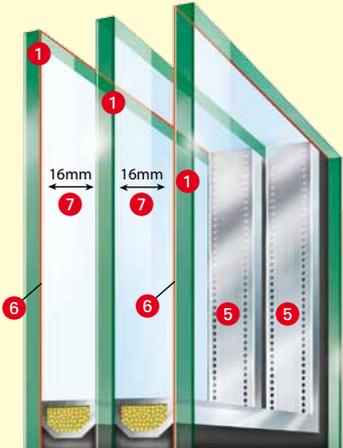


Abb. zeigt „activPilot Concept“

Wärmeschutzverglasung

Für unsere Fenster verwenden wir ausschließlich qualitativ hochwertigste Marken-Isolierverglasungen führender Glashersteller. Die verwendeten Scheiben bieten glasklare Durchsicht und öffnen Ihre Räume. Genießen Sie das Licht und die Sonne. Je nach Wunsch können Sie Ihre Verglasung an erhöhte Wärme-, Sicherheits- oder Schallschutzansprüche anpassen. Eine Vielzahl edler Ornamentgläser bietet zusätzlichen Gestaltungsspielraum.

Beispiel



Drei-Scheiben-Isolierglas

Aufbau
4: -16 - 4 - 16- :4 0,5U _g
Gas
Argon-Füllung
U _g -Wert nach DIN EN 673
0,5 W/m ² K

1 Float-Glas 4mm
5 Aluminiumabstandhalter
6 Wärmedämmschicht
7 Mit Argongas-Füllung

Technische Änderungen vorbehalten

Der optimale Randverbund

„Warme Kante“ bestehend aus TPS, Edelstahl oder Kunststoff

Vorteile der „Warmen Kante“:

- deutliche U_w-Wert-Verbesserung im Randbereich von bis zu 0,1 W/m²K
- gleichmäßigere Oberflächentemperatur
- stark reduzierte Kondensatbildung an der Oberfläche und im Randbereich
- Energieeinsparung und Komfortsteigerung
- Klebtechnologie mit Edelstahl- oder Kunststoff-Randverbund möglich

Finanzierungshilfen

Und die Finanzierung? Der Staat belohnt Sie sogar für Ihr Umdenken! Die Regierung hat die Verpflichtungen zum Klimaschutz umgesetzt und die Energieeinsparverordnung, den Energiepass sowie ein milliardenschweres Förderprogramm ins Leben gerufen. Die KfW fördert mit vergünstigten Krediten und Zuschüssen den energieeffizienten Neubau von Wohngebäuden und die energetische Sanierung. Mit dieser staatlichen Hilfe können Sie auf einfachem Wege rasche Unterstützung zur Energieeinsparung erhalten.



Werk Traben-Trarbach



Werk Wittlich-Wengerohr

