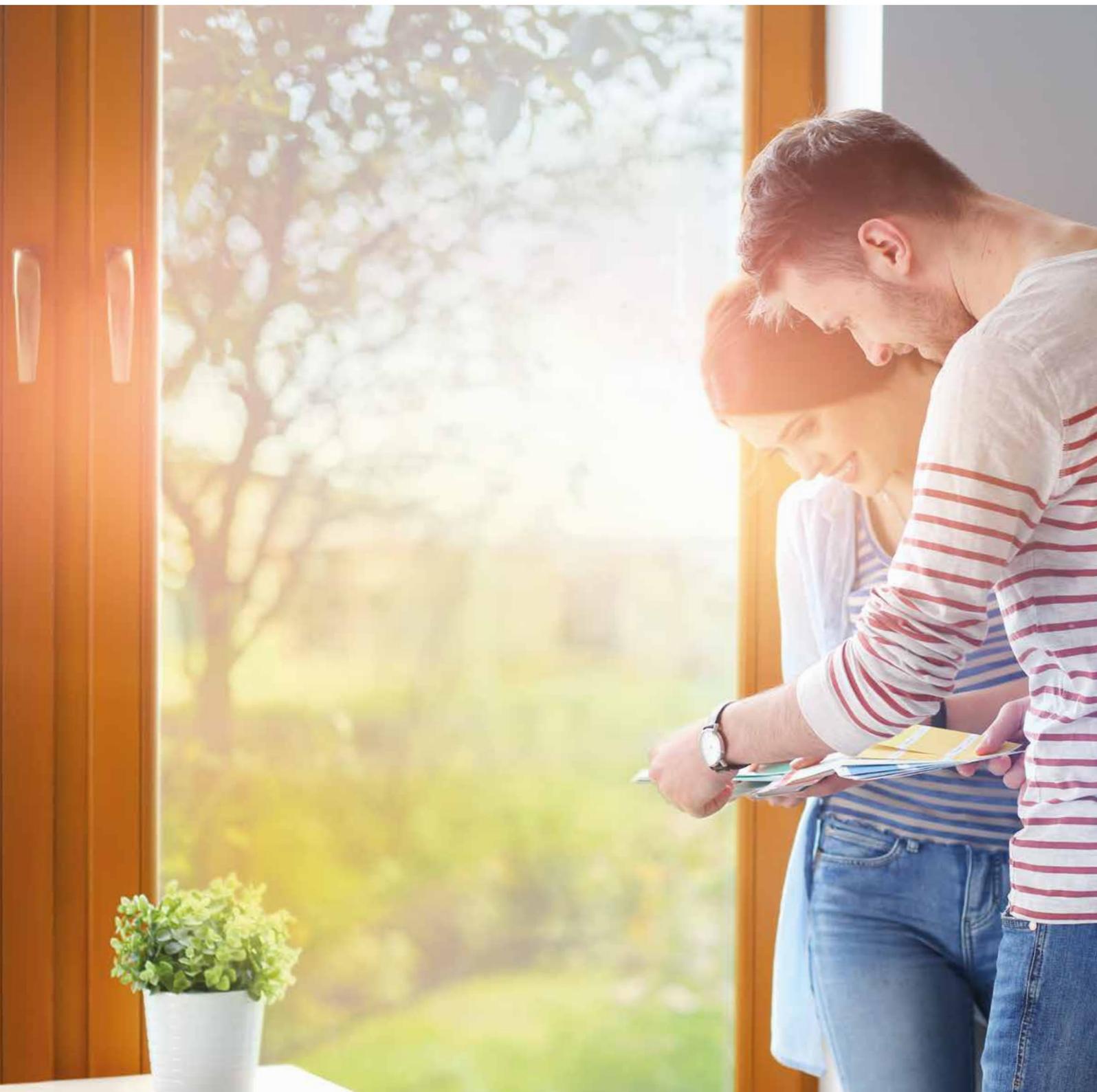


# Holz- & Holz-Aluminium-Fenster

Variantenvielfalt in Systemen und Ausstattung





# Technik trifft Handwerk



## IDEAL – über 28 Jahre Fensterbau aus Deutschland

Mit dem Kauf eines IDEAL Fensters entscheiden Sie sich nicht nur für ein in Deutschland produziertes Qualitätsprodukt, sondern auch für ein Fenster, das sowohl technische Innovation wie auch handwerkliches Können und langjährige Erfahrung vereint.

Holz – der klassische Werkstoff im Fensterbau – ist energiesparend, natürlich, nachwachsend und hat sich im Fensterbau mit seinen vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten bewährt. Der Werkstoff Holz ist unsere Leidenschaft und vereint hochmoderne Technik mit Gemütlichkeit und Wohlbefinden.

Während der Fensterrahmen sowie der Fensterflügel vollständig aus Holz gefertigt werden und somit Natürlichkeit ausstrahlen, können Sie optional die Außenseite Ihres Fensters von einem Aluminiumprofil abdecken lassen, was optimal vor schädlicher Witterung schützt.



Mehr Infos unter: [www.ideal-fensterbau.de](http://www.ideal-fensterbau.de)

# IDEAL Holz- & Holz-Aluminium-Fenster



## Nachhaltigkeit

Holz-Aluminium-Fenster punkten beim Thema Nachhaltigkeit: Holz ist ein nachwachsender Rohstoff, Aluminium ist recycelbar und kann nach dem Lebensalter der Fenster in anderer Form problemlos wieder Verwendung finden.

Durch das schützende Aluminium auf der Außenseite ist es zudem möglich, auch wertvolle Hölzer zu verwenden und es entfallen ökologisch umstrittene Pflegeanstriche. Schon eine geringe Holzbehandlung genügt, um dauerhaften Schutz zu gewährleisten.

## Wärmedämmung

Zudem bietet die Kombination aus Holz und Aluminiumschale einen hervorragenden Wärmedämmwert und damit wichtiges Energieeinsparungspotential.

Weitere Informationen zu unseren Holz- und Holz-Aluminium-Systemen sowie die verfügbare Ausstattung, finden Sie auf den Folgeseiten.





# Die Fenster Optik

Mit unserer großen Stilauswahl gestalten Sie Ihr Holz- oder Holz-Aluminium-Fenster ganz nach Ihrer persönlichen Vorstellung.

Für weitere Informationen zur Fenster Optik beachten

Sie bitte unseren Katalog „Die Fenstervielfalt“ oder sprechen Sie Ihren Fachhändler an.

Classic

Flächenversetzt



Elegance

Halbflächenversetzt



Modern

Flächenbündig



Curve

Roundline



# Serien Übersicht

## Holz-Fenster



### IDEAL **IV68** & **IV78**

Der Werkstoff Holz ist unsere Leidenschaft und vereint hochmoderne Technik mit Gemütlichkeit und Wohlbefinden. Wünschen Sie sich nicht genau diese Eigenschaften für Ihr Heim? Dann entscheiden Sie sich für eines unserer innovativen Holz-Fenster-Systeme, optional in der Bautiefe 68 oder 78 mm.

Abbildung: IDEAL IV 68 | Optik: Classic | Profilierung: Rustikal

## Holz-Aluminium-Fenster



### IDEAL **PLANO**

Unser IDEAL PLANO Holz-Aluminium-Fenster ist mit der außen montierten Aluminium-Vorsatzschale bestens vor Witterungseinflüssen geschützt und eignet sich mit seiner trendigen Außenoptik besonders für Neubauten.

Natürlich ist auch IDEAL PLANO auf Wunsch in der ECO-Variante erhältlich.

Abbildung: IDEAL PLANO | Optik: Modern | Profilierung: Kantik



### IDEAL**ALU68** & **78**

Holz-Aluminium-Fenster: außen robust und witterungsbeständig, innen Natur pur. Für Energiesparfüchse sind die Systeme IDEALU 68 oder IDEALU 78 auch in der ECO-Variante erhältlich.

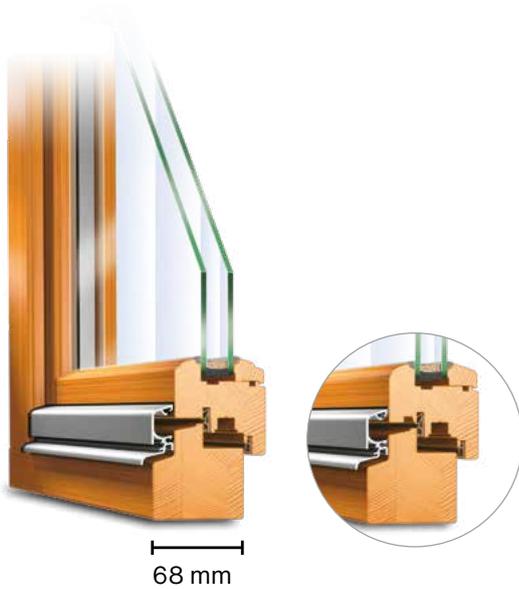
Abbildung: IDEALU 68 | Optik: Elegance | Profilierung: Profiliert



# Fensterserien Holz

## IDEAL IV68

68 mm Bautiefe

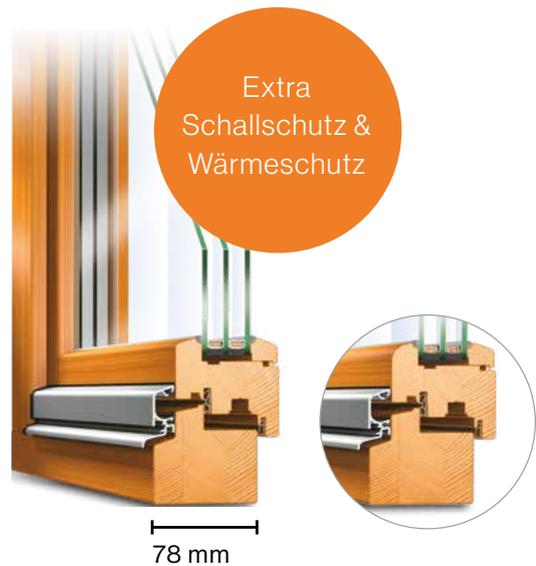


Rechts: Optik Classic, Rustikal | Links: Optik Curve, Softline

Holzfenster der Serie IV 68 überzeugen durch ihre klaren Formen, die überaus modern wirken und dennoch den Charme rustikaler Holzfenster erhalten.

## IDEAL IV78

78 mm Bautiefe



Rechts: Optik Classic | Links: Optik Curve, Softline

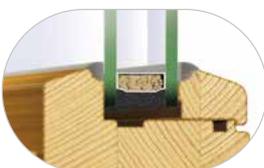
Mit unserer IV 78 Serie vereinen Sie moderne Optik mit einem Extra an Wärme- und Schallschutz, das dank der Einbautiefe von 78 mm erreicht werden kann.

### Erhältliche Optiken

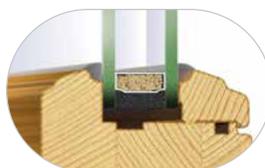
Classic

Curve

### Erhältliche Profilierungen (Die Abbildung zeigt die Profilierung am IDEAL IV68)



Classic



Rustikal



Softline



# Fensterserien Holz-Aluminium

## IDEAL PLANO

88 mm Bautiefe



IDEAL PLANO vereint nicht nur zwei hochwertige Materialien (Holz und Aluminium), sondern zeichnet sich auch durch eine flächenbündige Optik aus.

## IDEAL SOMBRA

98 mm Bautiefe



Nicht nur optisch ein echtes Highlight: Der Sicht- und Sonnenschutz sitzt nicht wie gewohnt vor oder hinter dem Fenster, sondern direkt zwischen den Fensterscheiben. Das sorgt für maximale Langlebigkeit und innovatives Design. Sind die baulichen Bedingungen für außen- oder innenliegende Jalousien nicht gegeben, bietet das neue System eine ideale Alternative.

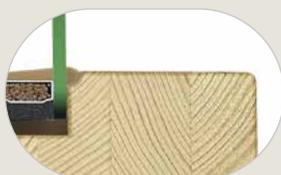
Erhältliche Optiken

Modern

Erhältliche Profilierungen (Die Abbildung zeigt die Profilierung am IDEAL PLANO)



Profiliert



Kantig



Smart

# IDEAL ECO



Unsere Fensterserien IDEALU 68 & 78 und IDEAL PLANO erhalten Sie auch in der ECO-Variante. Die optimierte Wärmedämmung bietet ein Maximum an Energieeinsparungspotential.



## Optimierte Wärmedämmung

FCKW- und HFCKW-freier Hochleistungsdämmstoff für höchste Energieeffizienz

**KFW**

KfW-Förderung:  
Energieeffizienz wird immer wichtiger.

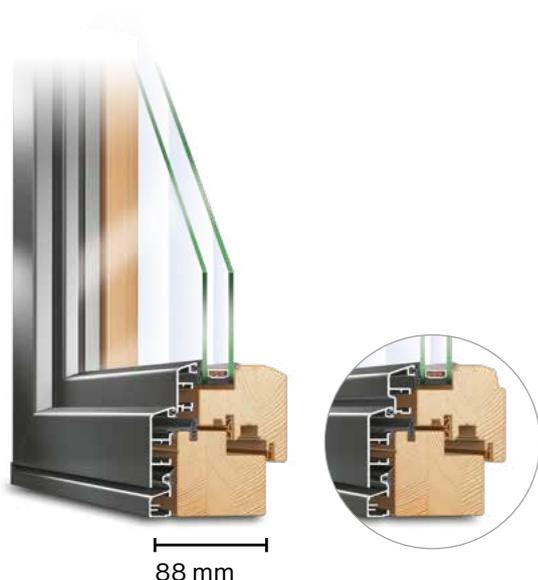
Sie wollen Ihr Wohneigentum energetisch sanieren oder eine Förderung beantragen? Mit IDEAL Fenstern ist dies möglich.

Informationen unter [www.kfw.de](http://www.kfw.de)

# Fensterserien Holz-Aluminium

## IDEALU 68

88 mm Bautiefe

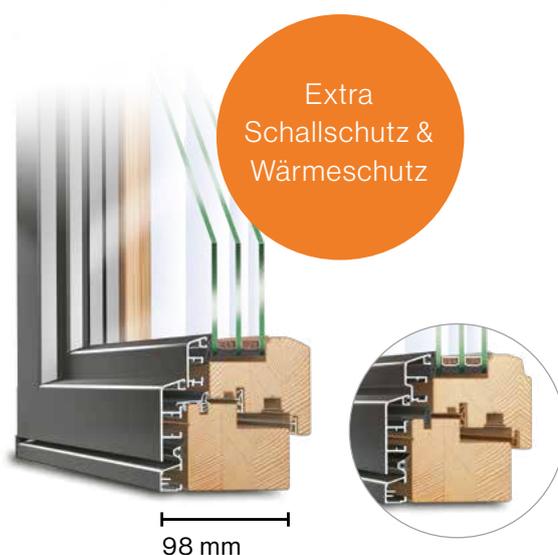


Links: Optik Classic, Smart | Rechts: Optik Elegance Profiliert

Natürliche Materialien beim Bau oder bei der Renovierung einsetzen und dennoch nicht auf moderne Techniken verzichten. IDEALU 68 ist in diesem Fall das Mittel der Wahl.

## IDEALU 78

98 mm Bautiefe



Links: Optik Classic, Smart | Rechts: Optik Elegance, Profiliert

Robust gegen Wind und Wetter, natürlich und behaglich im Innenraum: IDEALU 78, das durch seine Bautiefe ein Extra in Schall- und Wärmeschutz aufweist.

Erhältliche Optiken

Classic

Elegance

Auch in der  
**ECO**  
Variante  
erhältlich

Erhältliche Profilierungen (Die Abbildung zeigt die Profilierung am IDEALU 68)



Profiliert



Kantig



Smart



## INNENANSICHT

IDEAL **PLANO**

Optik: Modern | Profilierung: Kantig, Lärche geölt



## AUSSENANSICHT

IDEAL **PLANO**

Optik: Modern | Farbe Aluminiumschale: DB 703



# Die Verglasung

Für die Herstellung der IDEAL Qualitätsfenster verwenden wir ausschließlich hochwertige Marken-Isolierverglasungen führender Glashersteller. Die verwendeten Scheiben bieten Ihnen mehr als nur Durchsicht: Sie öffnen Ihre Räume und sorgen für wohlige Licht und Gemütlichkeit.

Dank der hervorragenden Stabilität von Holz- oder Holz-Aluminium-Fenstern steht Ihnen nicht nur eine große Designvielfalt zur Verfügung, darüber hinaus sind auch größere Fensterelemente möglich. Damit erreichen Sie besonders große Fensterflächen!



## Der optimale Randverbund

... hat die Aufgabe, zwei oder mehr Scheiben in einem Fenster auf einem vorbestimmten Abstand zueinander zu halten. Er ist damit essentiell für eine effektive Wärmedämmung und für die Vermeidung von Kondensat zuständig. Der Randverbund ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, unter anderem als thermisch verbesserter Randverbund (Warme Kante).

Dank der hervorragenden Dämmeigenschaften von IDEAL Fenstern sind Sie im Sommer gut geschützt gegen Sonneneinstrahlung und vermeiden das übermäßige Aufheizen Ihrer Räume.



Im Winter reduzieren Sie Heizkosten, denn mit IDEAL Fenstern bleibt die Wärme genau dort, wo sie benötigt wird: in Ihren Wohnräumen.



## Auswahl Ornamentgläser



Für eine detaillierte Übersicht aller Ornamentgläser sprechen Sie bitte Ihren Händler an.



# Oberflächenvielfalt

Bei der Gestaltung Ihres Wohnraums machen Sie keine Kompromisse. Das müssen Sie auch nicht bei der Wahl Ihres IDEALen Fensters. Innen und außen besticht die Oberfläche des Holzes durch seine warme und harmonische Atmosphäre und lässt sich durch eine große Vielzahl an Lacken und Lasuren ganz auf Ihre persönlichen Wünsche anpassen!

Mit der robusten Aluminiumschale schaffen Sie darüber hinaus nicht nur ein klares, gradliniges Design, sondern auch Wetterbeständigkeit.

Mit der Wahl eines IDEAL Holz- oder Holz-Aluminium-Fensters können kreative Köpfe sich mal so richtig austoben und Materialien, Farben und Formen zu einer perfekten Einheit kombinieren.

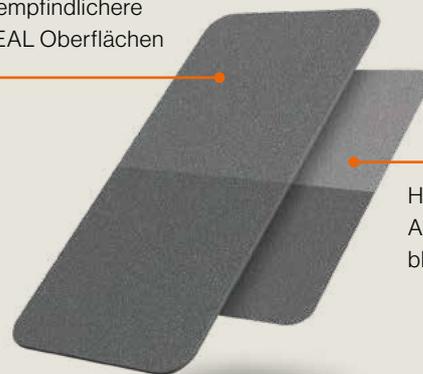
## Geöltes Holz

Unser wasserverdünnbares Öl auf Basis hochwertiger, natürlicher und synthetischer Rohstoffe ist völlig biozidfrei.

## Aluschale

Mit einer Aluminiumschale vereinen Sie höchste Qualität mit einer einzigartigen Designvielfalt. Die hochwetterfeste Beschichtung unserer Profile sorgt für Langlebigkeit und eine makellose Optik, auch nach vielen Jahren der Wittereinwirkung.

Witterungsbeständigere,  
UV-beständigere  
und schmutz-  
unempfindlichere  
IDEAL Oberflächen



Herkömmliche  
Aluminiumschalen  
bleichen stark aus



# Das Farbspektrum

## Holzfarben

Holzfarben für Holz-Fenster und Holz-Alu-Fenster



Zusätzliche Holzfarben nur für Holz-Alu-Fenster



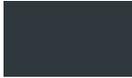
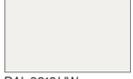
Eventuelle Farbabweichungen der abgebildeten Muster gegenüber den Fensterprofilen sind drucktechnisch bedingt. Bitte sprechen Sie Ihren Händler auf unsere Holzmusterkoffer an. Darin enthalten sind Echtmuster all unserer Farben.



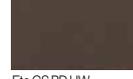
# Das Farbspektrum

## Aluminiumfarben

### Farbgruppe PG I

			
RAL 6005 HW, Glatt matt	RAL 7016 HW, Glatt matt	RAL 7035 HW, Glatt matt	RAL 8001 HW, Glatt matt
			
RAL 8003 HW, Glatt matt	RAL 8017 HW, Glatt matt	RAL 9016 HW, Glatt matt	
			
RAL 6005 HW-fs, Feinstruktur matt	RAL 7016 HW-fs, Feinstruktur matt	RAL 7035 HW-fs, Feinstruktur matt	RAL 8001 HW-fs, Feinstruktur matt
			
RAL 8017 HW-fs, Feinstruktur matt	RAL 8017 HW-fs, Feinstruktur matt	RAL 9016 HW-fs, Feinstruktur matt	

### Farbgruppe PG II

			
DB 703 HW-fs, Metallic Feinstruktur matt	DB 703 HW, Metallic glatt matt	RAL 9006 HW, Metallic glatt matt	RAL 9007 HW, Metallic glatt matt
			
Rostiges Eisen HW-fs, Feinstruktur matt	Alpha GSPD HW, Metallic Feinstruktur matt	Beta GSPD HW, Metallic Feinstruktur matt	Gamma GSPD HW, Metallic Feinstruktur matt
			
Delta GSPD HW, Metallic Feinstruktur matt	Eta GSPD HW, Metallic Feinstruktur matt	Epsilon GSPD HW, Metallic Feinstruktur matt	GSPED 3
			
GSPED 4	GSPED 0		

### Farbgruppe PG III

			
Douglas 1 HW-fs, Feinstruktur matt	Kirsch 1 HW-fs, Feinstruktur matt	Golden Oak HW-fs, Feinstruktur matt	Wenge HW-fs, Feinstruktur matt

HW = Hochwetterfest fs = feinstruktur matt = Glanzgrad ca. 25 +/- 5 nach ISO 2813



Sie möchten sich anhand der gewählten Farbe ein Bild von Ihrer fertigen Fassade machen?  
Hier geht es zu unserem Online-Farbkonfigurator: [www.ideal-fensterbau.de/farbkonfigurator](http://www.ideal-fensterbau.de/farbkonfigurator)



# Weitere Ausstattungen

## activ Pilot

Das intelligente Modulsystem

- Einfache Justierung
- Attraktives Design
- Effektive Einbruchhemmung
- Modularer Aufbau
- Einfache Nachrüstmöglichkeit



## Ideal Select

Der unsichtbare Drehkippbeschlag

- Keine störenden Lagerteile
- Eliminierung von Farbdifferenzen zwischen Beschlag und Fensterprofil
- Keine Unterbrechung der Dichtungsebene, dadurch höhere Dichtigkeit
- Flügelgewichte bis 150 kg möglich



## activPilot Comfort PAD

Frischlucht ohne Sicherheitsverlust

Gekippte Fenster stellen für Einbrecher keinerlei Hindernis dar.

Unser Parallel-Abstell-Drehbeschlag (activPilot Comfort PAD) sorgt für Sicherheit in der Lüftungsstellung! Optional auch mit motorischem Antrieb erhältlich.

umlaufender Lüftungsspalt



Hochwertige, pulverbeschichtete Oberflächen bei Eck- und Scherenlagern, die Vergilbung oder Verfärbung verhindern.



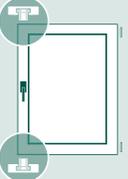
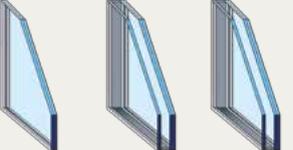
Sie wohnen in einer Küstenregion oder Ihr Gebäude ist einer besonders hohen Korrosionsbelastung ausgesetzt? Dann sprechen Sie Ihren Händler auf unseren **IDEAL Topcoat** an. Diese Sonderbeschichtung schützt den Fensterbeschlag vor extremen Umwelteinflüssen.

# Sicherheit

Unerwünschte Gäste gehen meist nicht mit dem Kopf durch die Wand – sie kommen durchs Fenster. Denn Fenster sind für die Einbrecher oft der schnellste Weg ins Haus.

Schieben Sie Einbrechern einen Riegel vor.



<b>Basis</b> Der neue Standard: activPilot von Winkhaus	<b>Basis plus</b>	<b>IDEAL secure</b>	<b>Einbruchhemmung nach RC2</b>	<b>Einbruchhemmung nach RC3</b>
Grundsicherheit	Erhöhte Grundsicherheit	Erhöhte Sicherheit, ungeprüft	Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 1627-1630 RC2	Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 1627-1630 RC3
 <p>2 Achtkantverschlussbolzen + Sicherheitsschließbleche</p>	 <p>An allen 4 Ecken Achtkantverschlussbolzen + Sicherheitsschließbleche</p>	 <p>Allseitiger Beschlag mit Achtkantverschlussbolzen + Sicherheitsschließbleche mit Anbohrschutz</p>	 <p>Allseitiger Beschlag mit Achtkantverschlussbolzen + Sicherheitsschließbleche mit Anbohrschutz</p>	 <p>Allseitiger Beschlag mit Achtkantverschlussbolzen + Sicherheitsschließbleche mit Anbohrschutz</p>
<p><b>optional:</b></p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fenstergriff glatt</li> <li>2. Fenstergriff mit Druckknopf</li> <li>3. Fenstergriff abschließbar</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verbundsicherheitsglas VSG 6 mm</li> <li>2. Verbundsicherheitsglas P2A</li> <li>3. Sicherheitsglas nach DIN 52290 bzw. EN 356, Klasse P4A</li> <li>4. Scheibenverklebung für optimale Sicherheit</li> </ol>			<p><b>vorgeschrieben:</b></p>  <p>Fenstergriff abschließbar &amp; Anbohrschutz</p>  <p>Sicherheitsglas verklebt nach DIN 52290 bzw. EN 356, Klasse P4A</p>	<p><b>vorgeschrieben:</b></p>  <p>Fenstergriff abschließbar &amp; Anbohrschutz</p>  <p>Sicherheitsglas verklebt nach EN 356, Klasse P5A</p>

# Impressionen

Wie der Rohstoff Holz ist auch unser Unternehmen seit vielen Jahren beständig gewachsen. Trotz mehrfachen Expansionen ist die IDEAL Fensterbau Weinstock GmbH immer noch ein Familienunternehmen, das seine handwerklichen Wurzeln nicht vergessen hat. Wir leben bereits in der 2. Generation für den Werkstoff Holz und sind Ihr professioneller Partner für Holz- und Holz-Aluminium-Fenster.





# Das IDEAL Sortiment

- Fenster und Türen aus Kunststoff, Kunststoff-Aluminium, Holz und Holz-Aluminium
- Umfangreiches Aluminium-Haustüren-Sortiment
- Viele weitere Produkte rund um Ihr IDEALes Fenster

Für weitere Informationen sprechen Sie bitte Ihren Händler an.

## Wir leben Visionen.

IDEAL Fensterbau Weinstock GmbH  
Zum Rachtiger Wald  
54516 Wittlich-Wengerohr

Tel.: +49 6571 9045 0

Fax: +49 6571 9045 45

Mail: [info@ideal-fensterbau.de](mailto:info@ideal-fensterbau.de)

[www.ideal-fensterbau.de](http://www.ideal-fensterbau.de)

