



**DAS FENSTERBUCH**  
HOLZ | HOLZ-ALU



**NATÜRLICH ANDERS...**



**DÖPFNER**  
HOLZ  ALUMINIUM-KOMPETENZ  
FÜR FENSTER UND HAUSTÜREN

# NATUR PUR VOR DEM FENSTER UND IM FENSTER



Leben in der Natur, mit der Natur...  
Ökologisch sinnvolle Entscheidungen in der Gegenwart,  
sind die Voraussetzung für eine lebenswerte Zukunft.



Döpfner baut übrigens Fenster...  
**UND HAUSTÜREN!** Fragen Sie Ihren  
Döpfner-Fachhändler nach unserem  
aktuellen HAUSTÜRENBUCH.

## DÖPFNER FENSTERSYSTEME. HOLZ UND HOLZ-ALUMINIUM.

Unser Sortiment umfasst eine große Auswahl unterschiedlicher Systeme und Profiltypen.  
So finden qualitäts- und umweltbewusst entscheidende Bauherren auf den folgenden Seiten  
die optimale Lösung für nahezu jede bauliche Anforderung.



### INHALT

<b>NATÜRLICH ANDER</b> ÖKO-LOGIK by Döpfner	SEITE	<b>4-7</b>
<b>TECHNIK-ÜBERSICHT</b> Der Döpfner-Mehrwert	SEITE	<b>8-25</b>
<b>HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER PREMIUM</b> Systemübersicht	SEITE	<b>26-53</b>
<b>HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER STANDARD</b> Systemübersicht	SEITE	<b>54-67</b>
<b>HOLZ-FENSTER PROTECT-FENSTER</b> Systemübersicht	SEITE SEITE	<b>68-79 72</b>
<b>SCHIEBE-ELEMENTE</b> System HST System PSK	SEITE	<b>80-85</b>
<b>HAUSTÜREN</b> Vorschau 2017	SEITE	<b>86-89</b>
<b>ZERTIFIKATE</b>	SEITE	<b>90-93</b>

Wir entwickeln **ökologische Produkte** – denn wir produzieren ausschließlich Holz- und Holz-Aluminium-Fenster und Haustüren – mit heimischen Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Die Herkunft unserer Rohstoffe wird von externer Stelle unabhängig überwacht. Tropenholz, PVC und sonstige petrochemische Kunststoffe sind für uns tabu!

## NATÜRLICH ANDERS...

Wir arbeiten mit ausgewählten Partnern, die unsere nachhaltige Unternehmenskultur in jeder Hinsicht teilen. In unserer Produktion arbeiten qualifizierte und hochmotivierte Mitarbeiter mit moderner Technik auf höchstem Qualitätsniveau. Wir verwenden lösemittelfreie Oberflächenbeschichtungen und wir versorgen unser Unternehmen autark mit Strom und Heizenergie – durch Photovoltaik mit einer Peakleistung von 500 Kilowatt und mit unserem modernen Späne-Heizwerk.

**Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unser Antrieb – seit 1906.**

**Döpfner – und Ihr Haus hat ein Gesicht!  
Dafür steht die Familie Döpfner!**

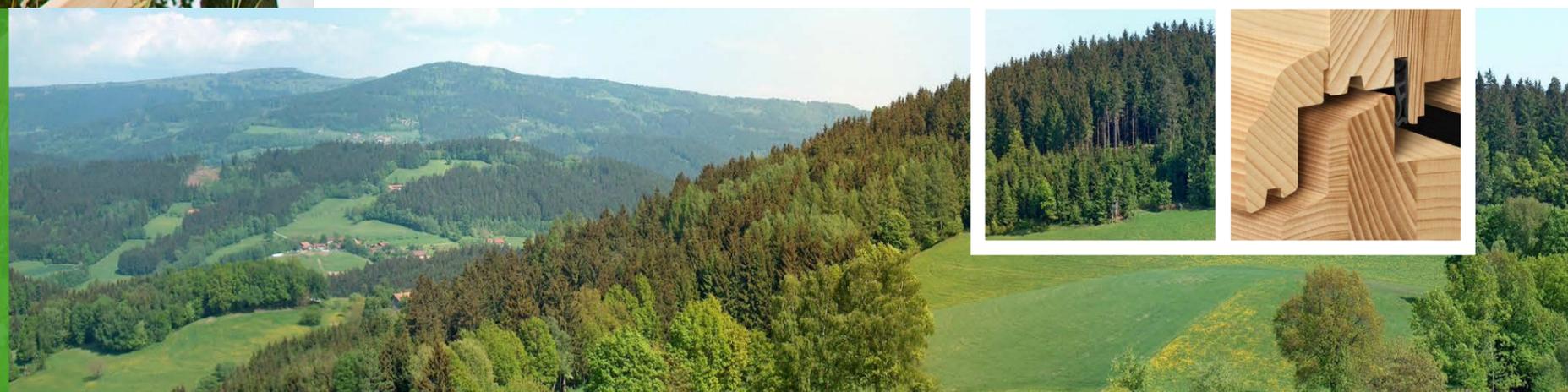


# NATÜRLICH ANDERS – DAS DÖPFNER ÖKOLOGIK-PLUS



Die beiden Geschäftsführer  
Dipl.-Betriebswirt (FH) Frank Döpfner  
und Dipl.-Ing (FH) Mario Döpfner  
leiten das Familienunternehmen  
bereits in der vierten Generation.

Döpfner denkt schon seit 1906  
NATÜRLICH ANDERS – seit den  
Anfängen als kleine Schreinerei sind  
wir heute mit 65 Mitarbeitern  
ein Familienunternehmen, das immer  
noch voll und ganz auf den natürlichen  
und nachhaltigen Rohstoff Holz setzt.



## WARUM IST DÖPFNER NATÜRLICH ANDERS? WEIL AUCH UNSERE KUNDEN ANDERS SIND!

Unsere Kunden fordern **ökologisch** konzipierte Produkte, Nachhaltigkeit, Natürlichkeit, Wertigkeit, fühl- und sichtbare Qualität... kurz, Produkte mit einer glaubhaften Philosophie, mit der Sie sich identifizieren können. Sie konzipieren ihre Bauprojekte zusammen mit Architekten und treffen bewusste Entscheidungen, die zu ihrer persönlichen Überzeugung passen.

Unsere Kunden möchten große Fensterflächen mit Panoramaaussicht, angenehme Oberflächen, eine wohnliche Atmosphäre und selbstverständlich auch optimale energetische Effizienz.

Und wie erfüllen wir diese Wünsche? Mit unserer konsequent ökologischen Unternehmensausrichtung, stetiger Innovation und der daraus resultierenden, absolut konsequenten Produktpolitik: Wir produzieren für unsere anspruchsvollen Endkunden ausschließlich Holz- und Holz-Aluminium-Fenster und Haustüren – mit heimischen Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft und überwachter Rohstoffherkunft. Außerdem arbeiten wir partnerschaftlich mit ausgewählten Zulieferern, Fachhandelspartnern und Architekten zusammen, die unsere Unternehmenskultur in jeder Hinsicht teilen.

Wir verwenden ausschließlich regionales Holz der kurzen Wege. Durch innovative Maßnahmen in den Bereichen Holzveredelung, Konstruktion und Oberflächenvergütung bringen wir Fichte, Kiefer, Lärche, Eiche, Ahorn und Co. auf ein hervorragendes Haltbarkeitsniveau. Holzarten aus tropischen Urwäldern oder aus der sibirischen Taiga sind für uns tabu!

Leider wird das Modewort Nachhaltigkeit zunehmend inflationär benutzt, häufig auch als reiner »Etikettenschwindel«. Deshalb haben wir unsere **ÖKOLOGIK** konsequent zu Ende gedacht: Wir bieten unseren Kunden ökologische Produkte aus einer konsequent nachhaltigen Prozesskette – Nachhaltigkeit vom Baum bis zum fertigen Fenster- oder Haustürenelement – mit Zertifikat!



## WELCHER FENSTERTYP SIND SIE EIGENTLICH?



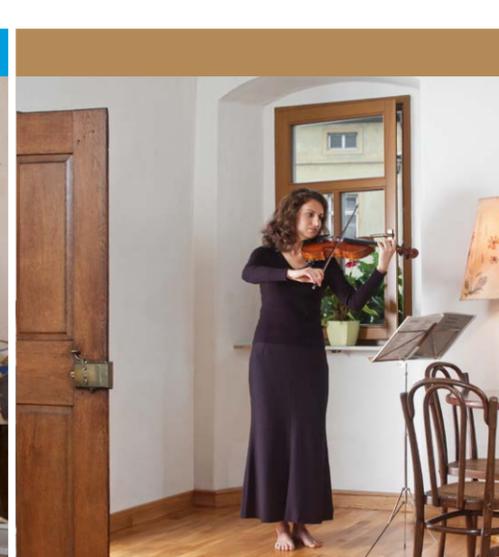
## IHR BAUPROJEKT TRÄGT IHREN GANZ PERSÖNLICHEN STIL?

BEI UNS FINDEN SIE IHRE  
GANZ INDIVIDUELLEN FENSTER!

**NEUBAU** Ihr Bauvorhaben wird individuell geplant – mit einem klar definierten Ziel: Der idealen Umsetzung Ihrer Wünsche... der Realisierung Ihres Traumhauses. Alle Optionen stehen offen. Sie und Ihr Architekt können alle Möglichkeiten kreativ ausschöpfen. Das gilt natürlich auch für die Fenster. Große Fensterflächen mit Panorama-Feeling sorgen für imposante Ausblicke und ein modernes, offenes Wohnerlebnis mit viel Licht und Luft. Sie haben die Wahl: Holz-Aluminium STANDARD, Holz-Aluminium PREMIUM, Holz, Protect-Holzfenster... Eine perfekt zum architektonischen Stil des Gebäudes passende Haustür aus unserem individuell planbaren Sortiment hochwertiger Haustüren rundet die Gesamtkomposition stimmig ab.

**UMBAU UND RENOVIERUNG** Grundsätzlich lassen sich alle Systeme auch im Renovierungssektor einsetzen. Doch es gibt Döpfner-Systeme, die sich optimal – insbesondere für energetische Umbauvorhaben – eignen. Unser Hybridsystem PROTECT ist die durchdachte Synthese von kostengünstigem Holzfenster und hochwertigem Holz-Alu-Fenster. Innen wohnlich-warmes Holz und außen eine neu konzipierte Aluminiumschale, die den Fensterflügel vor Witterungseinflüssen schützt. Der Holzrahmen wird vom Vollwärmeschutz verdeckt. So erhalten Renovierer hochwertige und dauerhafte Fenster auf dem Preisniveau unserer Holzfenstersysteme. Das System CONTUR AS mit integriertem Fensterbank-Abdeckprofil wurde speziell im Hinblick auf die nachträgliche Fassadenisolierung konzipiert.

**DENKMALSCHUTZ** stellt sehr spezifische Anforderungen an ein Fenstersystem. Im Vordergrund steht naturgemäß die Optik. Das Profil und die Formgebung müssen dem historischen Kontext entsprechen – ergänzt von variabel einsetzbaren Sprossensystemen. Darüberhinaus soll sich aber auch die Energiebilanz – nicht nur im Vergleich mit den teils Jahrhunderte alten zugigen Einfach-Fenstern – deutlich verbessern. Die Döpfner-Fenstersysteme STIL ermöglichen den Spagat zwischen historisch stimmiger Optik und moderner 3-fach Isolierverglasung.



## HOLZ ALUMINIUM PREMIUM FENSTER SYSTEME

SEITE  
**26**



## HOLZ ALUMINIUM STANDARD FENSTER- SYSTEME

SEITE  
**54**



## HOLZ FENSTER- SYSTEME

SEITE  
**68**



## HOLZ FENSTER- SYSTEM PROTECT

SEITE  
**72**



**HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER** sind die Highend-Lösung im Fensterbereich. Innen warmes, natürliches Holz mit wohnlischer Ausstrahlung und vielfältigen optischen Variationsmöglichkeiten in Form und Farbe. Außen sorgt dauerhaftes Aluminium für moderne Optik und Witterungsbeständigkeit für die Ewigkeit.

**HOLZ-FENSTER** – modernste Konstruktion und dauerhaft witterungsbeständige Oberflächenbeschichtungen für lange Haltbarkeit und problemlose Funktion über Jahrzehnte. Döpfner-Holzfenster sind die nachhaltige Alternative für ökologisch planende Bauherren.

**PROTECT-FENSTER** vereinen zwei Systemwelten: Preis auf niedrigem Holzfensterniveau und Witterungsschutz auf hohem Holz-Alu-Niveau – das perfekte Fenster für Umbau und Renovierung. PROTECT ist die ideale Lösung für budgetorientierte Bauherren mit ausgeprägtem Qualitäts- und Umweltbewusstsein.



## SCHIEBE-ELEMENTE

machen es Ihnen ganz leicht, einfach etwas größer zu denken – mit den großformatigen Döpfner Schiebe-Elementen ist das kein Problem – von normal bis XXL.

SCHIEBE-ELEMENTE  
HOLZ UND  
HOLZ-ALUMINIUM

SEITE  
**80**



Döpfner baut übrigens Fenster...

## UND HAUSTÜREN!

Fragen Sie Ihren Döpfner-Fachhändler nach unserem aktuellen HAUSTÜRENBUCH.

**2017 erscheint unser komplett überarbeitetes NEUES HAUSTÜR-PROGRAMM.**

HAUSTÜREN  
HOLZ UND  
HOLZ-ALUMINIUM  
**VORSCHAU 2017**

SEITE  
**86**

# TYPISCH DÖPFNER. HÖCHSTE QUALITÄT AUCH IM DETAIL



## DER DÖPFNER-MEHRWERT

MEHR STANDARD = WENIGER AUFPREIS

### PANORAMA-Wohngefühl – voll im Trend:

Zeitgemäße Architektur fordert lichtdurchflutete, luftige Räume. Die benötigten großflächigen Fensterelemente sind durch die hervorragende Stabilität unserer Holz- und Holz-Alu-Fenster und neuartige Kopplungstechnologien (DÖPFNER GEOLINK®) in den meisten Fällen problemlos realisierbar.



### DÖPFNER VIMATIC 3-D®

Die nahezu unsichtbaren Beschläge



### Modernste massive Holzkonstruktion – OHNE SCHAUMFÜLLUNGEN!

Für maximale Stabilität – auch bei sehr großen Fensterelementen – und hervorragende Wärmedämmeigenschaften.



### Fortschrittliche Konstruktion

Hochwertige, dauerelastische Dichtungen höchster Qualität in mehreren Ebenen garantieren höchste Energieeffizienz und die innovativen Entwässerungslösungen und unsere hochwertigen Aluminiumschalen sorgen für eine dauerhafte Haltbarkeit und höchste Witterungsbeständigkeit.

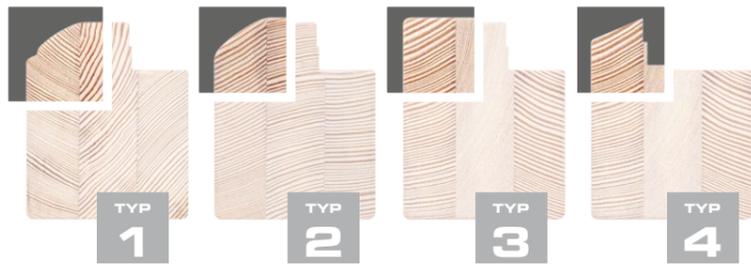
### Aufwendig verschweißte und verschliffene Aluminium-Blendrahmen:

Im Vergleich zu gesteckten und geklebten Verbindungen deutlich verbesserte Optik, Stabilität und Dauerhaltbarkeit.

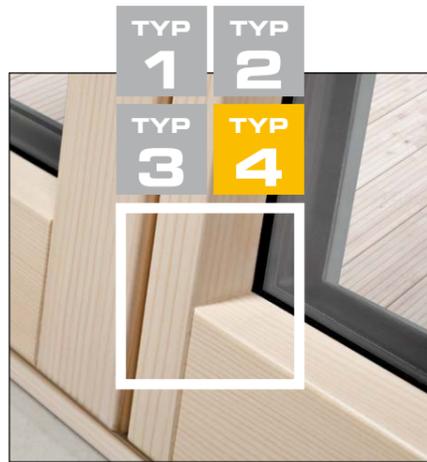


**DÖPFNER INNENPROFILE - VIER INDIVIDUELLE VARIANTEN STEHEN ZUR AUSWAHL.**

Die Holz-Aluminium-Fenstersysteme von Döpfner können individuell mit diesen vier Innenprofil-Varianten bestellt werden.



Typ 4 – abhängig von der Stärke der Isolierverglasung – nicht für alle Fenstersysteme verfügbar!



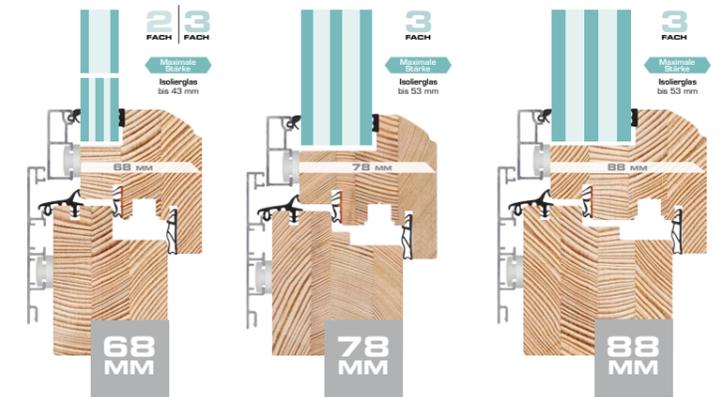
**ALLE DÖPFNER-FENSTER-SYSTEME SIND IN FÜNF HOLZARTEN BESTELLBAR.**

Allen Holzarten gemeinsam ist die natürliche Ausstrahlung, hohe Stabilität und die Herkunft aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Unterschiede ergeben sich aus der holzart-spezifischen Maserungsstruktur und Farbe. Ihr Fachhändler berät Sie gerne und zeigt Ihnen Holz- und Farbmuster.



**DÖPFNER-FENSTER-SYSTEME SIND IN DREI SYSTEMSTÄRKEN LIEFERBAR.**

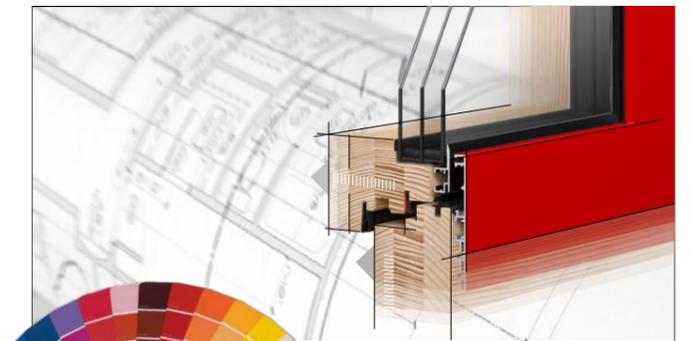
Alle Döpfner-Fenstersysteme sind wahlweise in den Systemstärken 68 mm, 78 mm und 88 mm lieferbar. Neben der hohen Stabilität können mit den unterschiedlichen Stärken auch die dicksten 3-fach-Verglasungen eingesetzt und höchste Anforderungen an die Wärmedämmleistung problemlos erfüllt werden.



**EINFACH UND FLEXIBEL PLANBAR**

Viele verschiedene Aluschalen-Ausführungen und Holz-Freimaße ermöglichen millimetergenaue Bauanschlussplanungen.

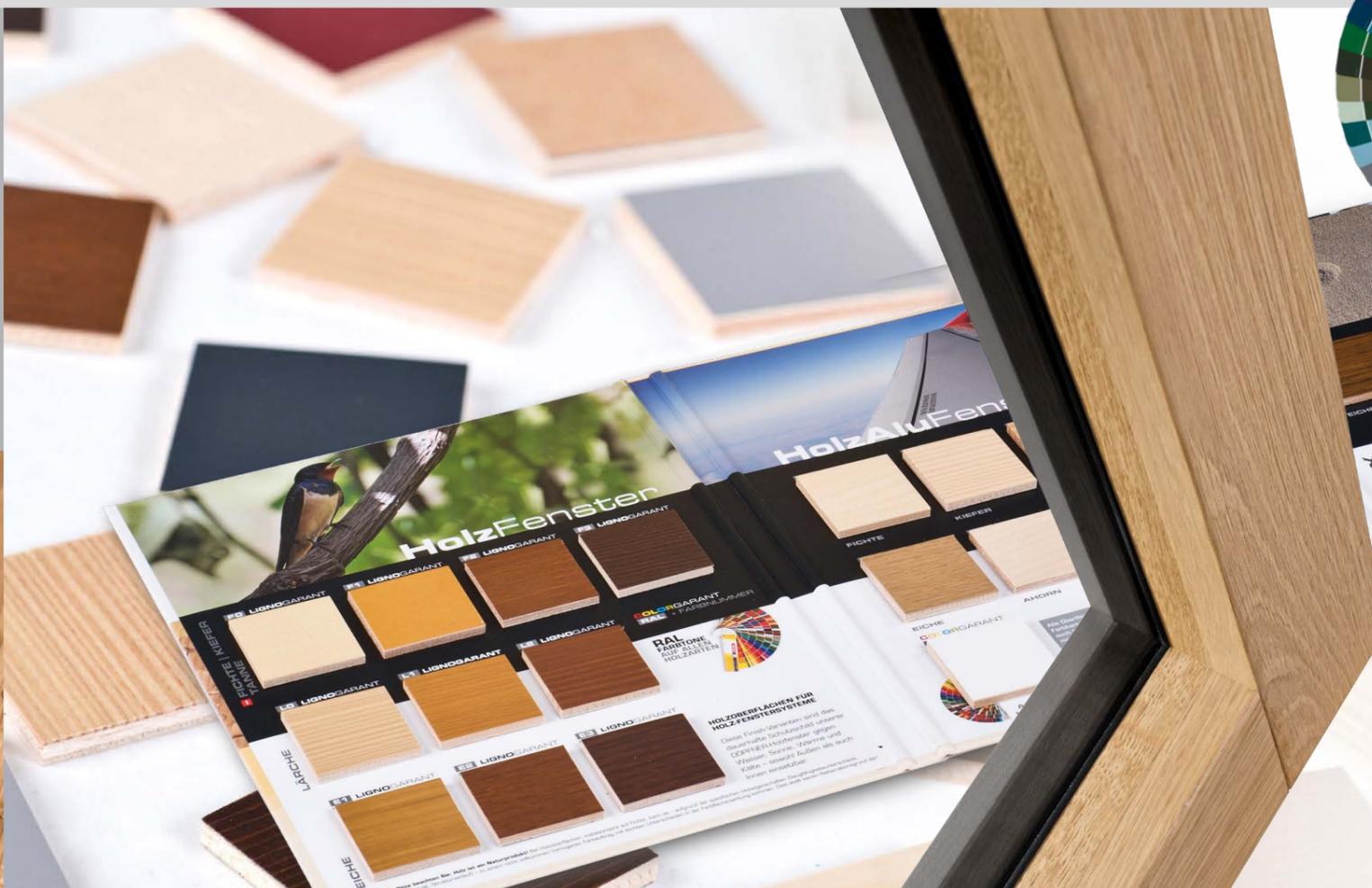
Döpfner-Systemfenster passen sich so an alle baulichen Anforderungen, zum Beispiel bei der Integration einer Vollwärmeschutzisolierung, perfekt an.



Döpfner Garant<sup>3</sup>

**5** Jahre Garantie

- 1 KEIN VERGRAUEN
- 2 KEIN ABBLÄTTERN
- 3 KEIN STREICHEN



Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler über die verfügbaren RAL-Farbtöne.

**DER NEUE TREND  
TRANSPARENT  
STATT DECKEND**

Die Zeiten deckender Anstriche, die dem Holz jede natürliche Ausstrahlung nehmen, sind vorbei. Moderne HighRes-Lasurbeschichtungen mit neuartigen Lignin-Stabilisatoren ermöglichen jetzt hochtransparente Oberflächen – bei nochmals deutlich verbesserter Langzeithaltbarkeit.

# DÖPFNER ALU-OBERFLÄCHEN KEINE CHANCE FÜR WIND UND WETTER

## DÖPFNER ÖKO STATEMENT

Wir verwenden zur Herstellung unserer Aluprofile ausschließlich Recycling-Aluminium.

Aluminium kann völlig problemlos beliebig oft wieder verwendet werden und spart so wertvolle Rohstoffressourcen und Energie.

## ALUMINIUM - EXTREM DAUERHAFT UND OPTISCH UNGEMEIN VIELSEITIG DAS PERFEKTE SCHUTZSCHILD FÜR IHRE FENSTER.



Wir bieten Ihnen eine große Auswahl aus dem Gesamtspektrum der RAL-Farben. Ihr Fachhändler informiert Sie über die aktuell verfügbaren RAL-Standardtöne.

Aufgrund der drucktechnisch unvermeidlichen Farbabweichungen bitten wir Sie, die Farbauswahl anhand der Döpfner-Originalfarbmuster

- PREMIUM 10
- PREMIUM 10 SELECT
- PREMIUM 10 PFS
- PREMIUM 30

zu treffen. Ihr Fachhändler hilft Ihnen gerne – zu finden unter [www.doepfner.de](http://www.doepfner.de)



**DIE SPEZIELLE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG  
FÜR STANDORTE MIT HOHEM SALZGEHALT  
IN DER LUFT (MEERESKÜSTENREGIONEN)**

►OPTIONAL GEGEN MEHRPREIS

Die Aluminiumschalen unserer Fenstersysteme werden individuell für jedes Fenster »maßgeschneidert« – die Eckverbindungen werden nicht nur gesteckt oder verklebt, sondern sehr aufwendig verschweißt und verschliffen\* – das garantiert eine perfekte Optik und Stabilität. Alle Oberflächen werden hochwertig pulverbeschichtet und erhalten so eine überaus witterungsbeständige, unverwüstliche Beschichtung »für die Ewigkeit«. Die Oberflächen sind in vielen Ausführungen verfügbar... glänzend, matt, metallic...

Ihr Fachhändler berät Sie gerne!

\*verschweißte Eckverbindungen nur bis max. Elementgröße 2,40 x 4,50 Meter

# DÖPFNER VIMATIC 3-D® DER VERDECKTE DREH- UND ANGELPUNKT



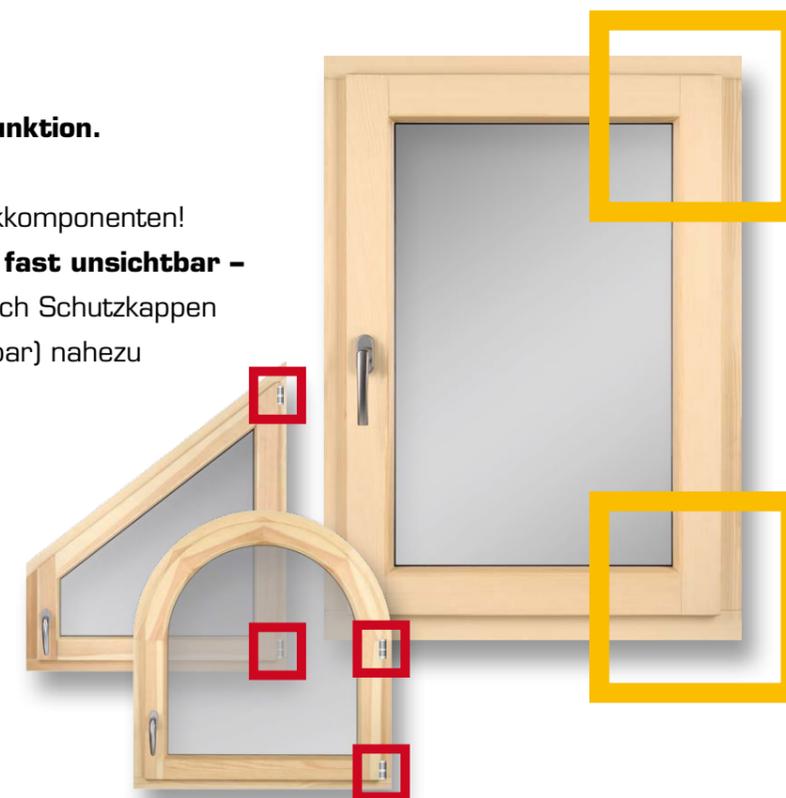
## ALLE DÖPFNER-FENSTER MIT VIMATIC 3-D® DER VERDECKTE BESCHLAG

### Perfekte Ästhetik und optimale Funktion.

Nichts stört die Optik der Fenster:  
Von außen kaum sichtbare Mechanikkomponenten!

**NEU: Auch die Bandseite ist jetzt fast unsichtbar –**  
die Ausfräsungen am Flügel sind durch Schutzkappen  
(wahlweise schwarz oder weiß lieferbar) nahezu  
vollständig verdeckt.

**Bei Schräg- und  
Rundbogenfenstern  
wird ein sichtbarer Beschlag  
eingesetzt!**



**Hochbelastbare  
Punkt- und Kugellager**  
erlauben ein maximales  
Flügelgewicht von bis zu 100 kg.



**180°**  
Öffnungswinkel

**DÖPFNER  
VIMATIC 3D®  
PERFEKT  
GELAGERT**

# DÖPFNER ISOLIERVERGLASUNG WOHLFÜHL-KLIMA MIT DURCHBLICK

WAS MAN AUS **SAND**  
SO ALLES MACHEN KANN...  
ZUM BEISPIEL **ISOLIERGLAS**.

## DÖPFNER-FENSTER SORGEN DAS GANZE JAHR FÜR PRIMA KLIMA.

- MINIMALE HEIZKOSTEN IM WINTER.
- TAGESLICHTNEUTRALE DURCHSICHT.
- SONNENSCHUTZ
- SOLARER ZUGEWINN.

Wir bieten Ihnen  
eine umfassende  
Auswahl moderner  
Isolierverglasungen:  
Wärmeschutz- und  
Klimaglas bis zum  
Passivhaus-Niveau,  
Schallschutzglas,  
Sicherheitsglas  
(ESG | VSG | TRAV)...  
Ihr Fachhändler  
berät Sie gerne.



## DÖPFNER STANDARD

### SWISSPACER ULTIMATE DIE WÄRMSTE THERMOKANTE ALLER ZEITEN

Der völlig neu konzipierte Isolierglas-Randverbund vereint wichtige Eigenschaften:

- Bester Psi-Wert am Markt
- Minimierte Wärmeverluste
- Perfekte Optik
- Dauerhafte Abdichtung
- Weniger Tauwasser am Glasrand

Unser Glaslieferant Saint-Gobain Glassolutions Isolierglas-Center GmbH ist CEKAL-zertifiziert – diese Zertifizierung garantiert höchste Isolierglas-Qualität.

## STANDARD BEI UNS!

# PLANITHERM XN DIE NEUE HIGH-END- BESCHICHTUNG

CLIMAPLUS XN  
CLIMATOP XN  
DIE NEU ENTWICKELTEN  
ENERGIESPAR-FENSTER

HOCHTRANSPARENT  
**WEISS  
GLAS  
EFFEKT**

CLIMAPLUS ULTRA XN 2-FACH		CLIMATOP ULTRA XN 3-FACH	
U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	1.1	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	0.6
g-Wert	<b>65 %</b>	g-Wert	<b>54 %</b>
LT-Wert	<b>82 %</b>	LT-Wert	<b>74 %</b>

BEREITS DIE DÖPFNER-  
**STANDARD-VERGLASUNGEN**  
BIETEN HERVORRAGENDE  
LEISTUNGSWERTE.

## DER NEUE ISOLIERGLAS-STANDARD BEI DÖPFNER BIETET IHNEN...

- HERVORRAGENDE WÄRMEDÄMMUNG** (U<sub>g</sub>-Wert).
- VERBESSERTE LICHTDURCHLÄSSIGKEIT** (LT-Wert).
- HELLERE, FARBNEUTRALERE DURCHSICHT.
- OPTIMIERTEN SOLAREN WÄRMEGEWINN** (g-Wert).

Die Energieeinsparverordnung EnEV 2014 (gültig ab 1. Mai 2014) stellt hohe Anforderungen an die Wärmedämmung von Gebäudehüllen. Fenster sind in diesem Kontext eine sehr wichtige Komponente! Deshalb haben wir jetzt unsere Standard-Isolierverglasungen im Hinblick auf die erhöhten Vorgaben nochmals optimiert und eine neue Beschichtung eingeführt.

CLIMAPLUS XN 2-fach und CLIMATOP XN 3-fach sind ab sofort die neuen Standardverglasungen bei Döpfner und überzeugen mit sichtbar verbesserter **Lichtdurchlässigkeit** (Lichttransmission | DIN EN 410 | **LT-Wert**) und optimiertem **Energiedurchlassgrad** (Gesamtenergiedurchlässigkeit, Solarfaktor | DIN EN 410 | **g-Wert**).

Auch die **Wärmedämmung** (Wärmedurchgangskoeffizient | DIN EN 673 | **U<sub>g</sub>-Wert**) ist auf dem modernsten Stand der Technik.

### HELLER

- mehr Licht
- farbneutralere Durchsicht

### WÄRMER UND UMWELTFREUNDLICHER

- hervorragende Wärmedämmung
- verbesserter solarer Zugewinn
- geringere Heizkosten
- reduzierter CO<sub>2</sub>-Ausstoß

### KOMBINIERBAR MIT:

- Sonnenschutz
- Schallschutz
- Sicherheit
- ESG | VSG | EINBRUCHSCHUTZ
- ABSTURZSICHERUNG (TRAV)

# DÖPFNER ISOLIERVERGLASUNG OPTIONALE GLÄSER FÜR SPEZIELLE AUFGABEN?

**IHRE ANFORDERUNG:**  
**SCHUTZ VOR WÄRMEEINTRAG  
DURCH SONNENEINSTRALUNG  
HÖCHSTE WÄRMEDÄMMUNG**

**SONNEN  
SCHUTZ  
GLAS**

**COOL-LITE SKN 2-FACH | 3-FACH  
DIE »SONNENBRILLE«  
FÜR IHR FENSTER**

COOL-LITE SKN-Verglasungen sind die optimale Lösung für Anwendungsbereiche, in denen hervorragende Wärmedämmung den Wärmeverlust von Innen minimiert und gleichzeitig die Raumaufheizung durch Sonneneinstrahlung von Außen stark verringert werden soll.

Die WÄRMEDÄMMUNG (U<sub>g</sub>-Wert) wird durch den hochmodernen Glasaufbau mit Edelgasfüllung und die beste warme Kante am Markt (SWISSPACER ULTIMATE) gewährleistet.

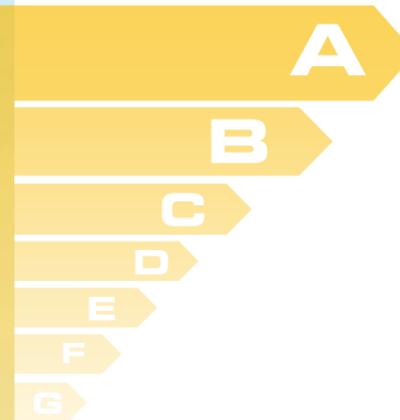
Der Planungsfaktor SONNENSCHUTZ wird durch eine spezielle metallische Filterbeschichtung erreicht, die die solare Einstrahlung durch Reflektion und Absorption erheblich reduziert. Der Wärmeeintrag durch das Infrarotspektrum der Sonne wird also reduziert – bei gleichzeitig hoher Durchlässigkeit für sichtbares Licht.

COOL-LITE SKN165 2-FACH		COOL-LITE SKN174 2-FACH		COOL-LITE SKN165 3-FACH		COOL-LITE SKN174 3-FACH	
U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	1.0	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	1.1	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	0.6	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	0.6
g-Wert	<b>33 %</b>	g-Wert	<b>41 %</b>	g-Wert	<b>30 %</b>	g-Wert	<b>37 %</b>
LT-Wert	60 %	LT-Wert	69 %	LT-Wert	54 %	LT-Wert	61 %

Minimale blau-grünliche Tönung durch natürliche Glasfärbung und die Solar-Beschichtung

**ENERGIE  
EFFIZIENZ**

**A++**



**SOLAR  
GLAS**

**IHRE ANFORDERUNG:**

**MAXIMALE SOLARE  
ENERGIEGEGWINNE  
HÖCHSTE WÄRMEDÄMMUNG  
HÖCHSTE, FARBNEUTRALE  
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**

**CLIMATOP LUX DIAMANT 3-FACH  
DAS NEUE »WEISS-GLAS«  
DIE SONNE HEIZT - UMSONST!**

Energie wird immer kostspieliger! Steigende Preise für Strom und fossile Brennstoffe rücken die Energieeffizienz von Gebäuden immer stärker in den Fokus.

CLIMATOP LUX DIAMANT verbindet eine 3-fach-Isolierverglasung aus einem – durch den stark reduzierten Eisenoxidgehalt – weitgehend »entfärbten« Floatglas mit neuer LUX-Beschichtung und kombiniert wärmedämmtechnische Spitzenwerte mit dem höchsten derzeit möglichen solaren Energiegewinn.

Ihre Vorteile: Maximale Wärmedämmung im Winter und sehr hoher solarer Zugewinn durch die infrarote Sonneneinstrahlung – das ganze Jahr über. Darüberhinaus ist CLIMATOP LUX DIAMANT unvergleichlich hell und farbneutral.

Aufgrund der konzeptionell beabsichtigten, sehr hohen solaren Raumaufheizung sollte – insbesondere an Südseiten – eine variable Abschattung geplant werden. (vgl. DIN 4108-2)

CLIMATOP LUX DIAMANT 3-FACH	
U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	0.7
g-Wert	<b>68 %</b>
LT-Wert	<b>75 %</b>

**MINUS WÄRMEVERLUSTE**

- Nordseite minus 16 %
- West/Ostseite minus 36 %
- Insgesamt bis zu 35 % besser, als Standard-Isolierglas

**PLUS SOLARER ZUGEGWINN**

- Südseite plus 500 %
- Heizkostensparnis von bis zu 15 % (DIN V4108-6:2003)

Maximale Lichtdurchlässigkeit mit absolut neutraler Farbwiedergabe – ohne jegliche Farbstiche.

# HOLZ + ALUMINIUM DAS IST **NATÜRLICH** EIN STARKES TEAM

## **INNEN** WOHNLICHES HOLZ.

Holz hat eine natürliche, warme Ausstrahlung, eine angenehme Haptik und erzeugt so ein ideales Wohnklima.

Es hat also sicher einen Grund, warum Möbel viel häufiger aus Holz als aus Kunststoff gebaut werden.

Holz ist Natur!

## **AUSSEN** UNVERWÜSTLICHES ALUMINIUM.

Das hochstabile und korrosionsbeständige Leichtmetall ist der ideale Wetterschutz für moderne Fenster.

Große Formenvielfalt, individuelle Optik durch vielfältige Oberflächen und Farben und natürlich der wartungsfreie Wetterschutz »für die Ewigkeit«.

Aluminium überzeugt!



SYSTEMÜBERSICHT  
HOLZ-ALUMINIUM  
**PREMIUM**

**DÖPFNER FENSTERSYSTEME**





## DÖPFNER HOLZ-ALUMINIUM PREMIUM ALLE SYSTEME AUF EINEN BLICK

### DÖPFNER FLÄCHENVERSETZT

**PREMIUM  
SLIM 1**



**Alu-Konstruktion**  
mit abgeschrägten  
Alu-Profilen.  
Kantenradius 2 mm.

**PREMIUM  
SLIM 3**



**Alu-Konstruktion**  
mit 90°-Kanten an Flügel  
und Blendrahmenschale.

**PREMIUM  
CONTUR 3**



**Alu-Konstruktion**  
mit Stufenglasoptik.  
Geklebte Flügelschale  
in RAL 9005 schwarz matt.

**PREMIUM  
INTEGRA 2.0**



**Alu-Konstruktion** mit  
integriertem Flügel.  
Ansichtsbreite Flügel 10 mm  
(RAL 9005 schwarz matt).  
Blendrahmenschale 106 mm.

**PREMIUM  
INTEGRA 2.0**



**Alu-Konstruktion** mit  
integriertem Flügel.  
Ansichtsbreite Flügel 10 mm  
(RAL 9005 schwarz matt).  
Blendrahmenschale 78 mm.

### DÖPFNER FLÄCHENBÜNDIG

**PREMIUM  
CONTUR 2**



**Alu-Konstruktion**  
mit 90°-Kanten an Flügel  
und Blendrahmenschale und  
Schattenfuge

## DIE DÖPFNER-HOLZ-ALU STANDARD-FENSTER



Bei unserem STANDARD-Holzaluminium-System erfolgt der Wasserablauf über die Blendrahmendichtung – je nach System nach unten oder über Entwässerungsschlitze mit sichtbaren Abdeckkappen nach vorne.

Die Aluschale ist innen offen, mit von innen sichtbaren Schweißnähten.

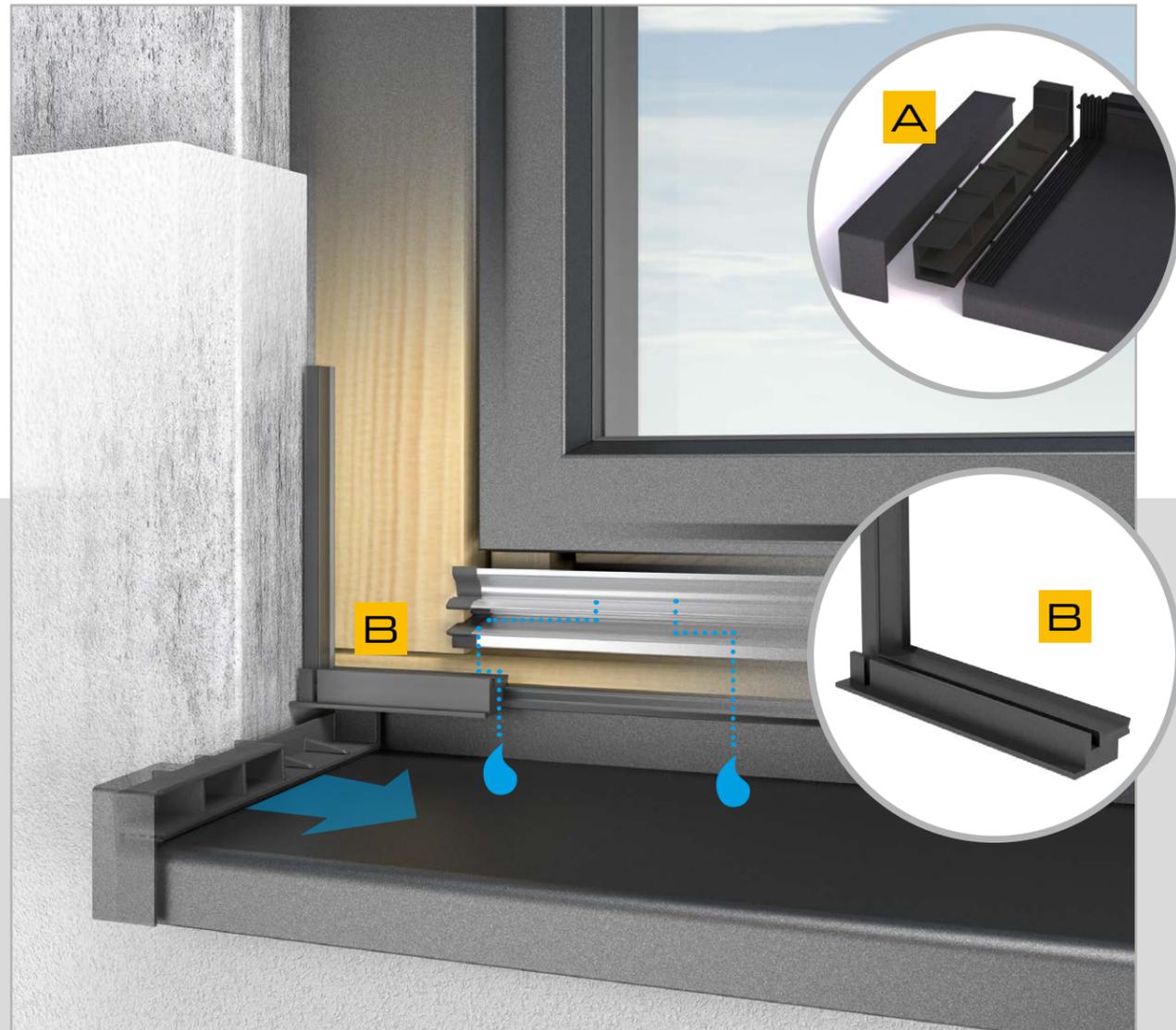
DIE NEUEN HOLZ-ALU PREMIUM-FENSTER  
NOCH MEHR ÄSTHETIK!

**A** PREMIUM-Regenschiene    **B** Aluschale geschlossen

## PREMIUM IST MEHRWERT!

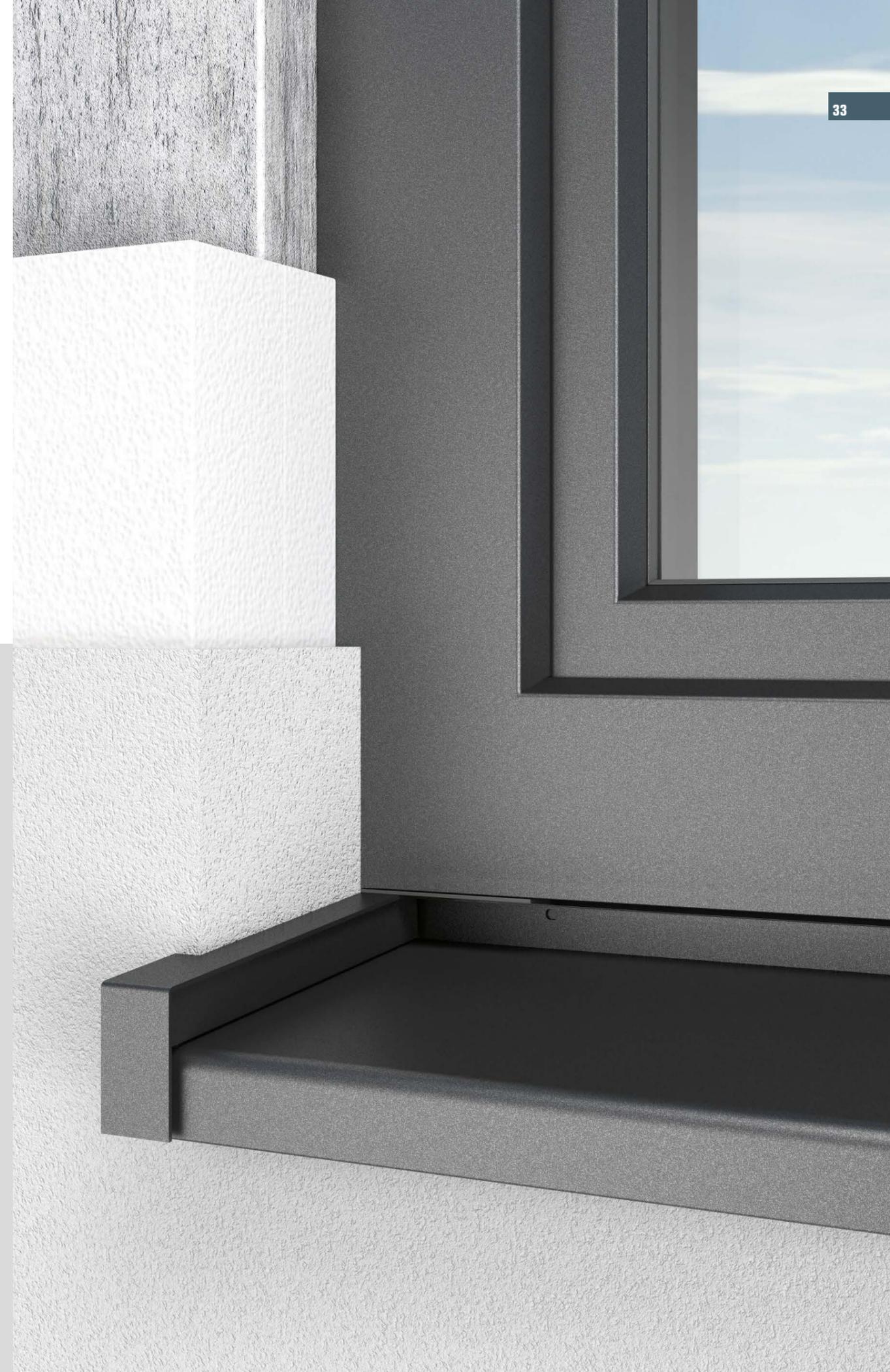
Die neue vollintegrierte PREMIUM-Regenschiene mit kontrollierter Entwässerung und die innen geschlossene Aluschale sorgen für eine glatte, aufgeräumte Optik ohne Schweißnähte auf der Innenseite. Der Wasserablauf nach unten erfolgt über Entwässerungsschlitze in der Regenschiene.

DIE NEUEN **PREMIUM**-FENSTER  
NOCH MEHR ABDICHTUNG!

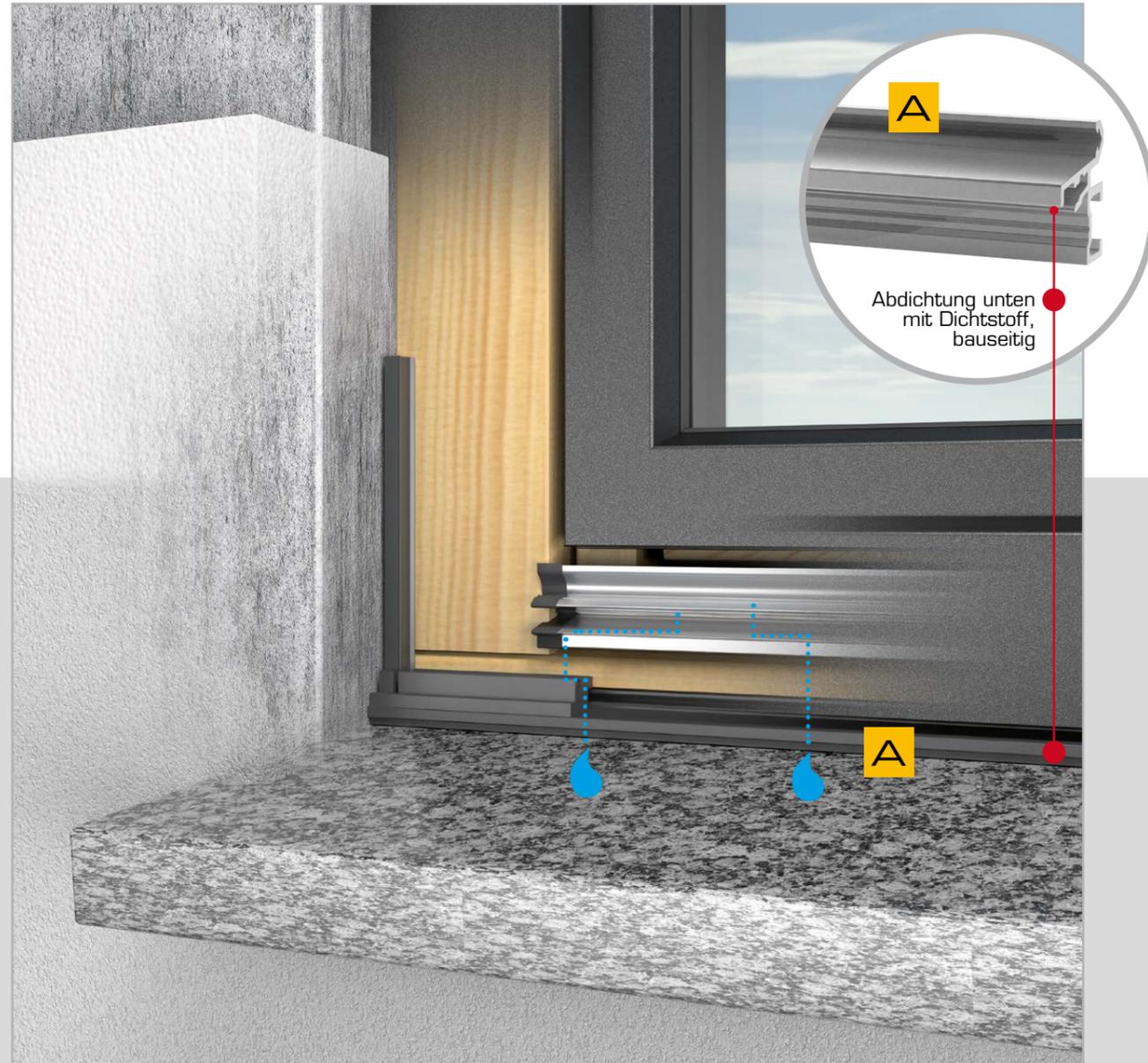


**A** Dicht-Gleitbordstück **B** Dichtbrücke

Die optimale Wasserabdichtung von Fensterelement und Fensterbank zum Mauerwerk hin ist, insbesondere bei Fassaden mit Vollwärmeschutzisolierung, sehr wichtig und war deshalb eine primäre Anforderung bei der Entwicklung des PREMIUM-Fenstersystems. Die Dichtbrücke in der unteren Fensterecke sorgt für eine kontrollierte, optisch unauffällige Entwässerung nach unten und die Labyrinthdichtung der neuen Gleitbordstücke dichtet zwischen Fensterbank und Mauerwerk perfekt ab. Entwässerungsschlitze und Abdeckkappen werden nicht mehr benötigt.

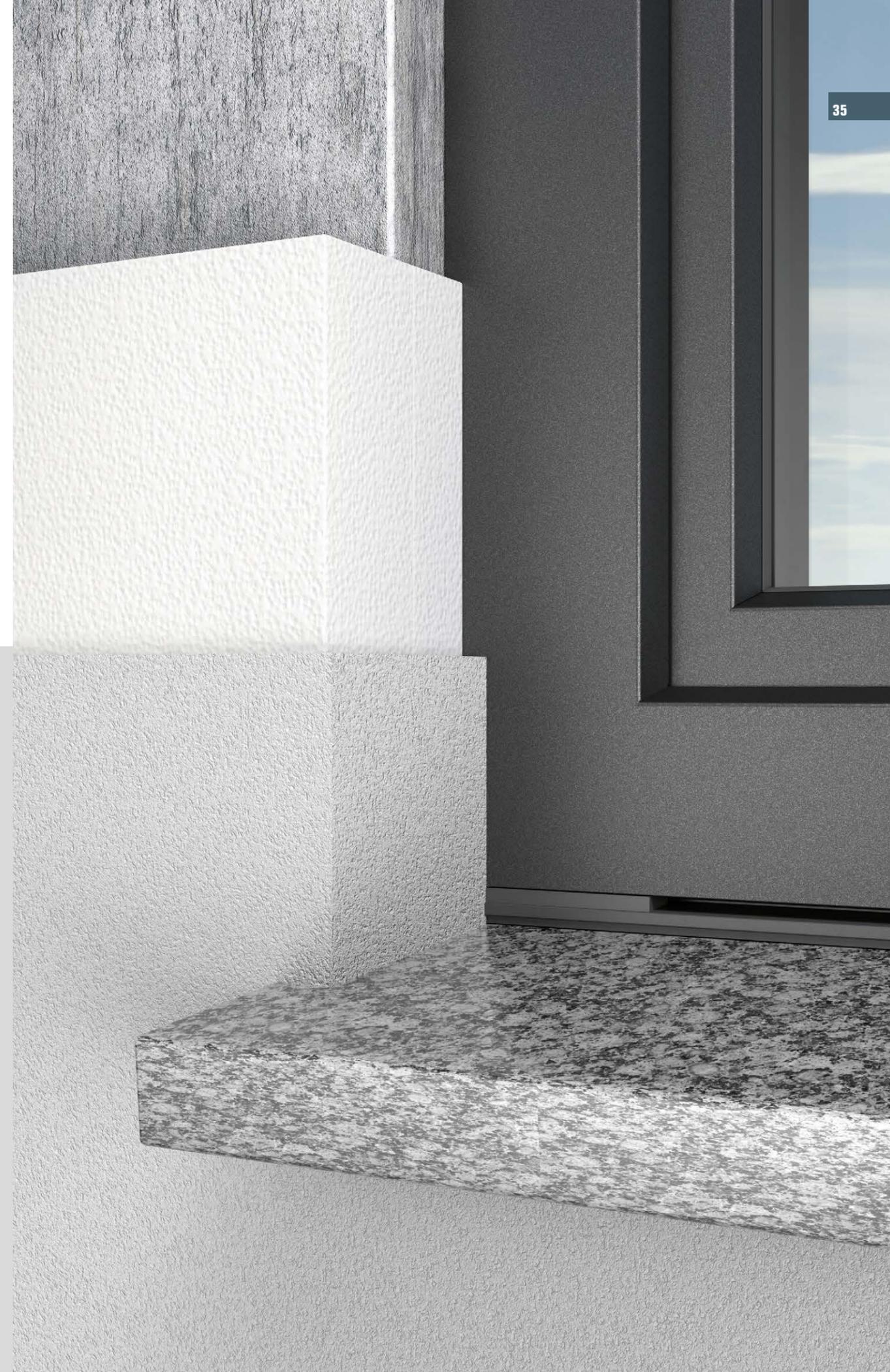


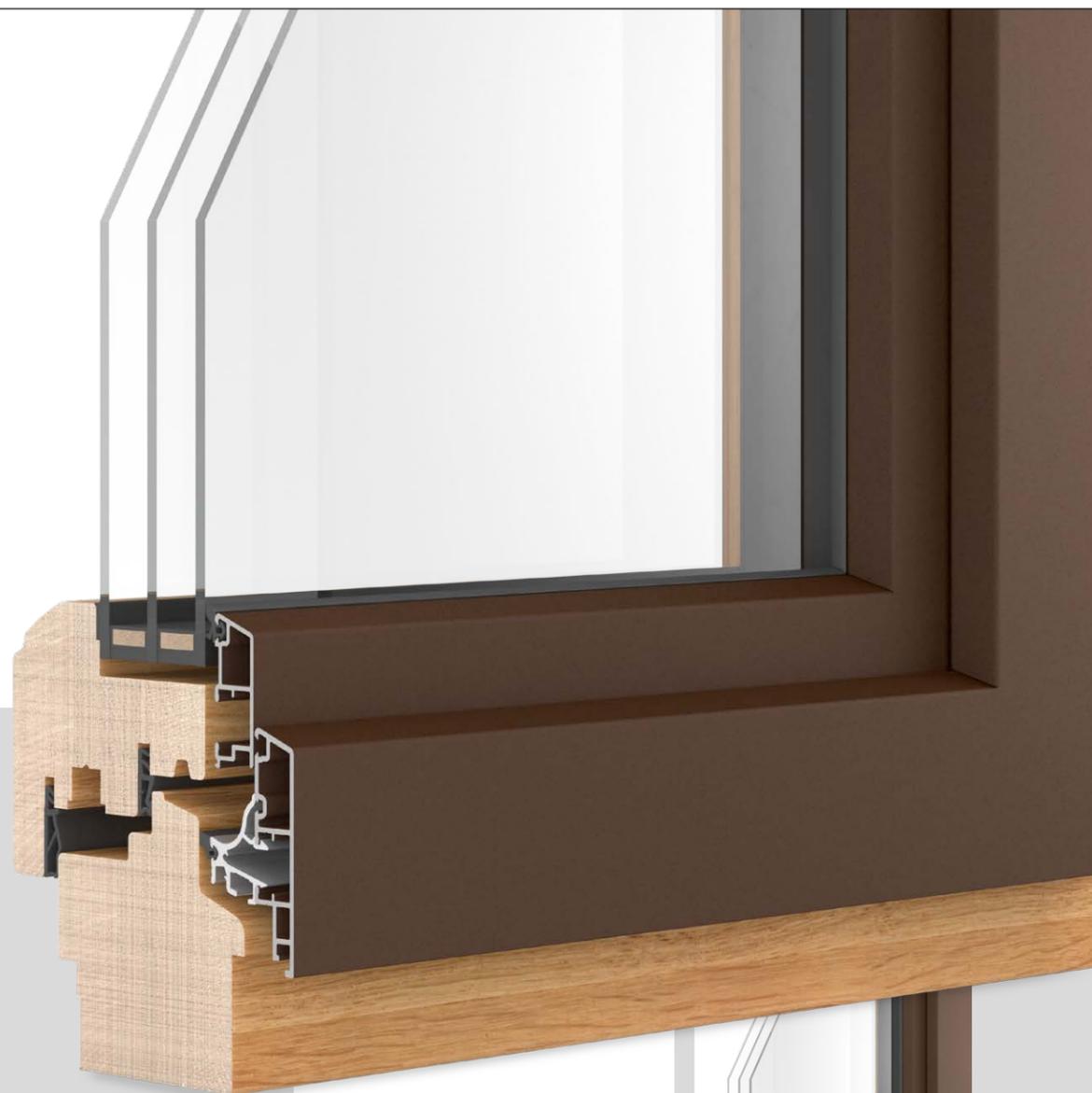
DIE NEUEN **PREMIUM**-FENSTER  
MIT OPTIMIERTER STEINBANK-INTEGRATION



**A** Alu-Steinbankprofil

Auch die Integration einer Steinfensterbank erfolgt jetzt auf PREMIUM-Niveau. Das neue Steinbank-Profil ist eine integrale Systemkomponente mit optimaler Entwässerung und Abdichtung. Die Wasserableitung erfolgt unsichtbar nach unten – somit entfallen Entwässerungsschlitze und Abdeckkappen.





## PREMIUM SLIM 1 78

Das Premium-Fenster  
mit SLIM 1-Aluschale

**Alu-Konstruktion**  
mit abgschrägter Blendrahmen- und  
Flügelschale. Kantenradius 2 mm.



## PREMIUM SLIM 1 68

68  
MM

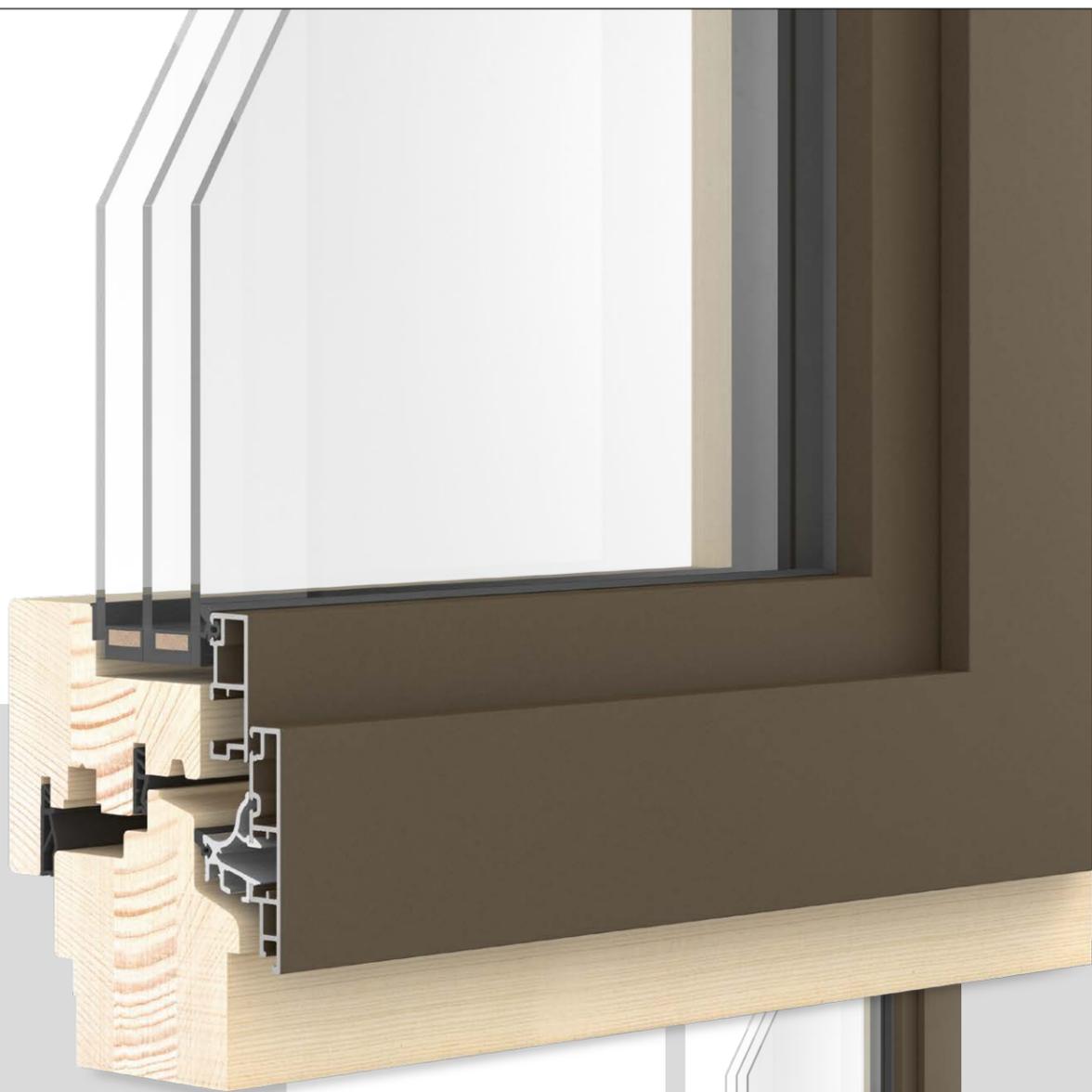


78  
MM



PREMIUM SLIM 1 – ist ein kantenbetontes Holz-Alu-Fenstersystem  
mit abgschrägten Flügel- und Blendrahmen in flächenversetzter Konstruktion.





## PREMIUM SLIM 3 78

Das Premium-Fenster  
mit SLIM 3-Aluschale

**Alu-Konstruktion**  
mit 90°-Kanten an Flügel  
und Blendrahmenschale.



PREMIUM  
SLIM 3 68

68  
MM

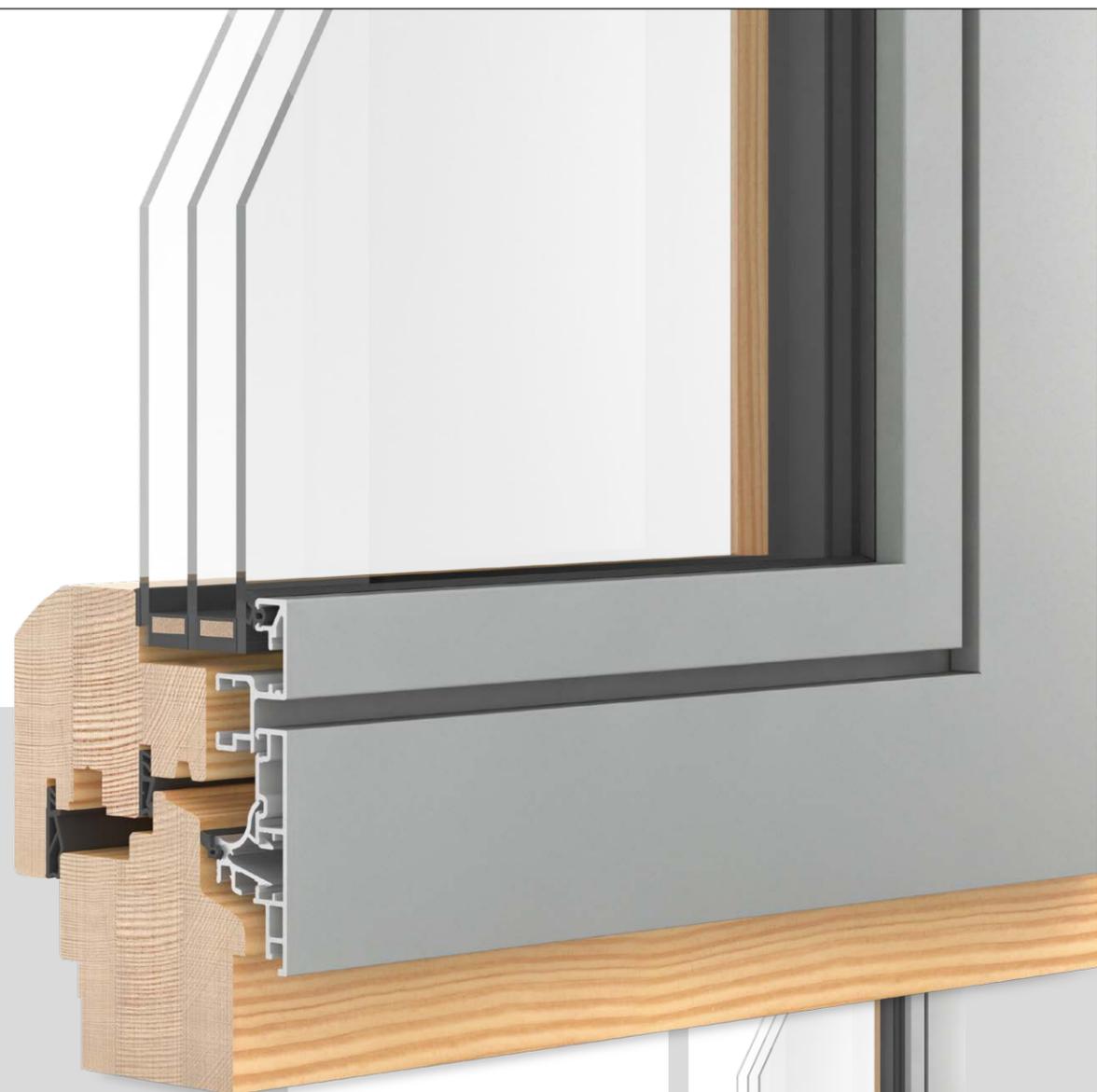


78  
MM



PREMIUM SLIM 3 – ist ein Holz-Alu-Fenstersystem mit kubischer Kantenbetonung.  
Flügel- und Blendrahmen sind flächenversetzt.





PREMIUM  
**CONTUR 2 78**

**Das Premium-Fenster  
mit CONTUR 2-Aluschale**

**Alu-Konstruktion**  
mit 90°-Blendrahmen- und  
Flügelschale und umlaufender  
Schattenfuge



PREMIUM  
**CONTUR 2 68**

**68  
MM**

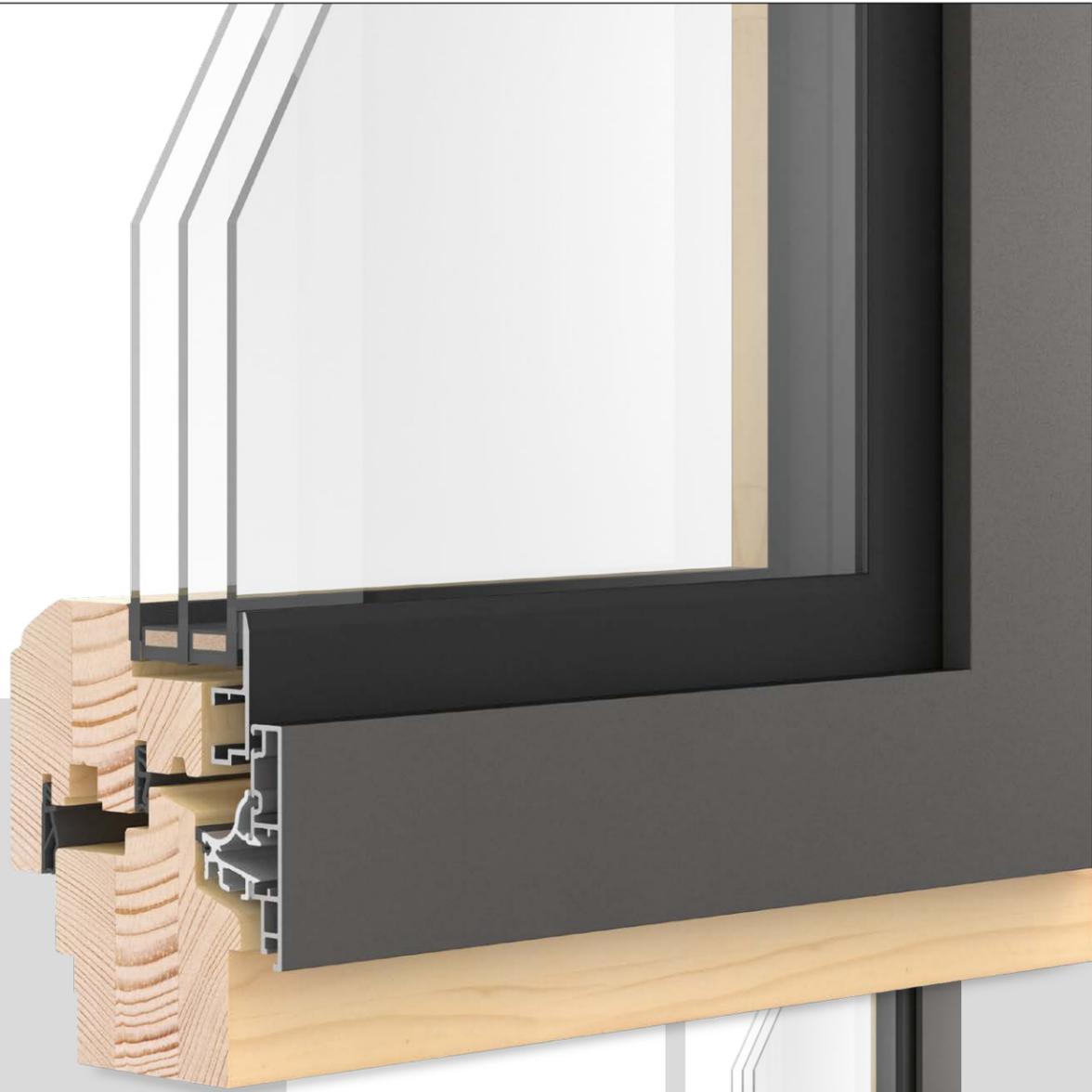


**78  
MM**



PREMIUM CONTUR 2 – ist ein kubisches Holz-Alu-Fenstersystem mit maximaler Kantenbetonung und einer umlaufenden Schattenfuge. Flügel- und Blendrahmen sind flächenbündig.





**PREMIUM  
CONTUR 3 78**

**Das Premium-Fenster  
mit CONTUR 3-Aluschale**

**Alu-Konstruktion**  
mit Stufenglasoptik.  
Geklebte Flügelschale in  
RAL 9005 schwarz matt.



**PREMIUM  
CONTUR 3 68**

**68  
MM**

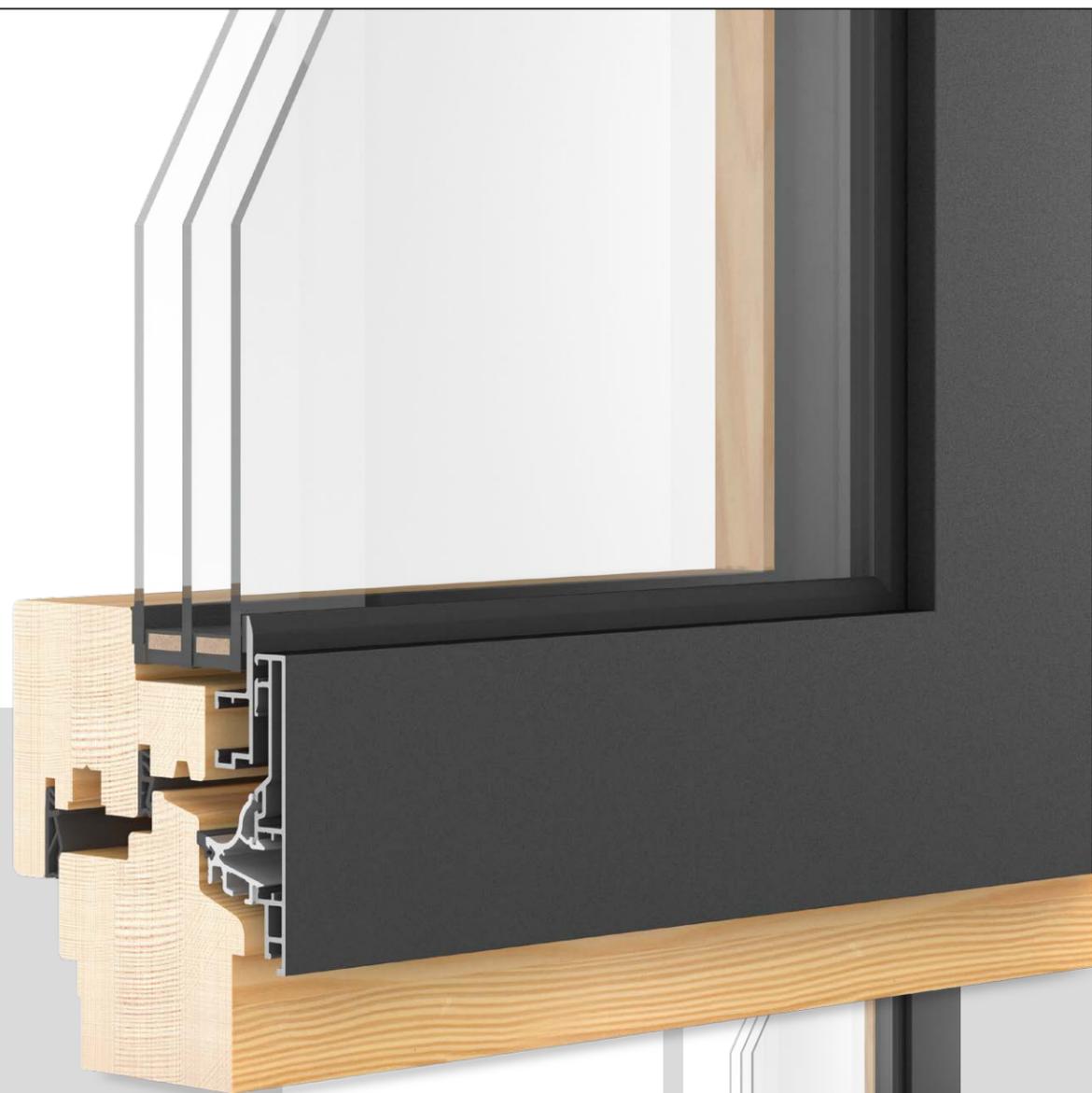


**78  
MM**



PREMIUM CONTUR 3 – ist ein Holz-Alu-Fenstersystem mit moderner Stufenglas-Optik.  
Flügel- und Blendrahmen sind flächenversetzt.



68  
MM

TYP 1

TYP 2

TYP 3

78  
MM

TYP 1

TYP 2

TYP 3

INTEGRA PREMIUM – ist ein Holz-Alu-Fenstersystem mit integrierter Flügelschale. Flügel- und Blendrahmen sind flächenversetzt.

## PREMIUM INTEGRA 2.0 78

Das Premium-Fenster mit INTEGRA-Aluschale

### Alu-Konstruktion

mit integriertem Flügel.  
Ansichtsbreite Flügel 10 mm  
(RAL 9005 schwarz matt).  
Blendrahmenschale 108 mm.

### Variante SCHMAL

mit besonders schlanker  
Ansichtsbreite seitlich und oben,  
durch die schmale  
Blendrahmenschale 78 mm.



PREMIUM  
INTEGRA 2.0  
68



VARIANTE  
SCHMAL

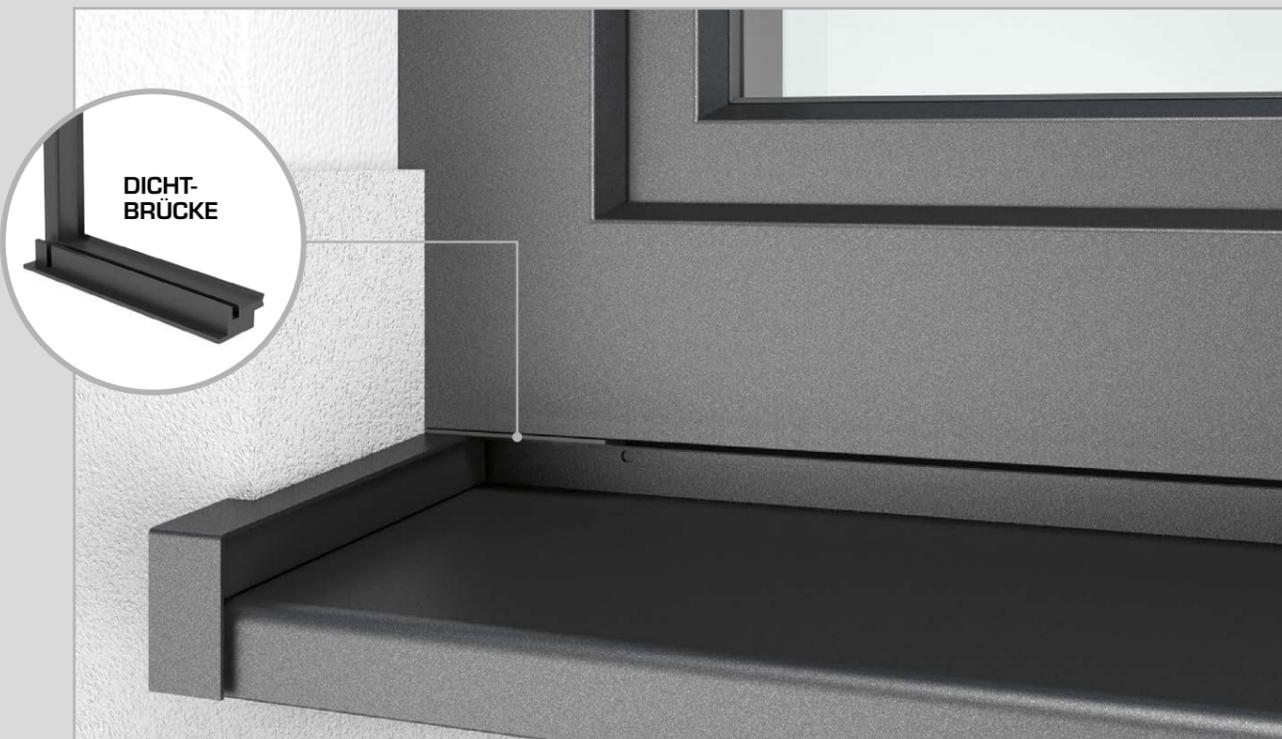
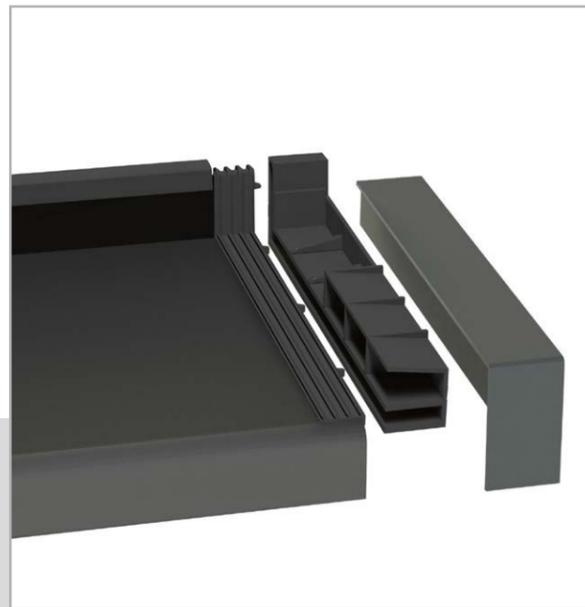




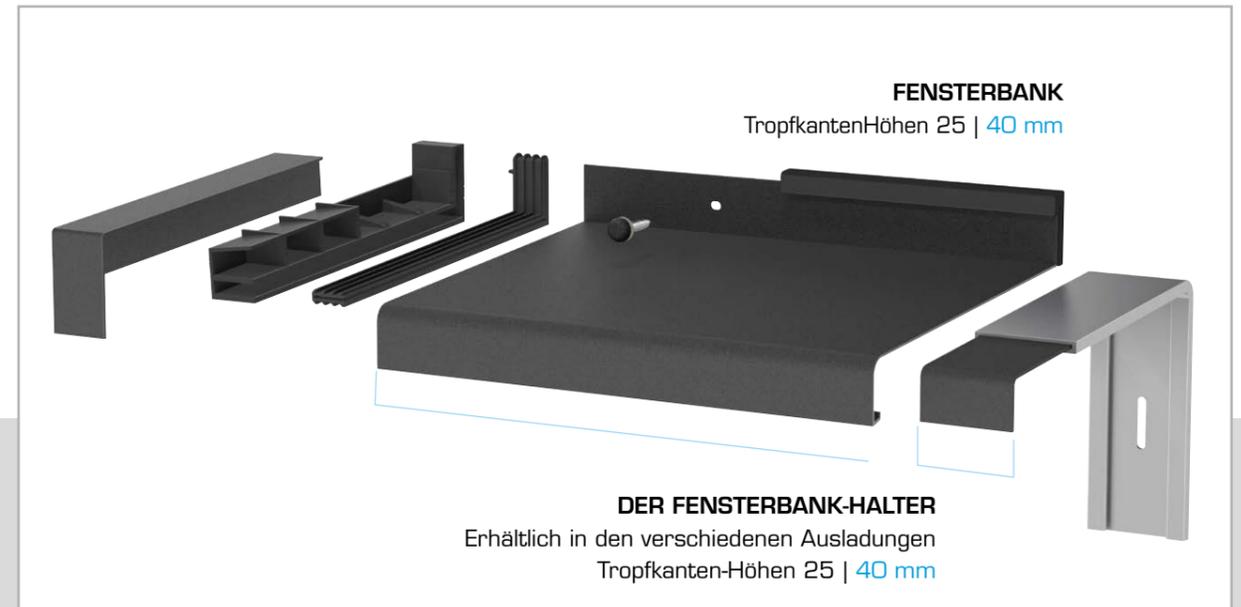
PREMIUM – für höchste Ansprüche.

Das völlig neue entwickelte PREMIUM-Fensterbanksystem wurde als integrierte Systemergänzung für unsere neuen PREMIUM-Fenster konzipiert – mit dem Ziel einer technisch und optisch perfekten Abdichtung zum Mauerwerk

Die für das PREMIUM-System neu entwickelten Dicht-Gleitbordstücke sorgen, zusammen mit den Dichtbrücken der neuen PREMIUM-Fenster, für eine hervorragende Entwässerung der Fensterprofile nach unten und eine perfekte Abdichtung zwischen Fensterbank und Mauerwerk.



## DIE EINZELKOMPONENTEN



**DIE MONTAGE-SCHRAUBEN**  
Erhältlich in den Farben:  
Weiß | Braun | Grün | Grau | Anthrazit

Die PREMIUM-Fensterbank PQS 25/PQS 40 ist lieferbar in den Oberflächen EV1 natur eloxiert, C33 hellbraun eloxiert, C34 dunkelbraun eloxiert, RAL 9016 weiß Standardglanz, und allen Oberflächen aus den Döpfner Premium-Fächern. RAL-Sonderfarbtöne sind auf Anfrage verfügbar.

**FENSTERBANK-ELEMENT  
GERADE (Meterware)**  
25 mm | 40 mm



Im Fensterbanksystem PREMIUM sind die Eckelemente (Innen- und Außenecke) aufwendig nahtlos verschweißt und verschliffen.

**INNENECKE  
PREMIUM**  
90° -Winkel  
25 | 40 mm



**AUSSENECKE  
PREMIUM**  
90° -Winkel  
25 | 40 mm

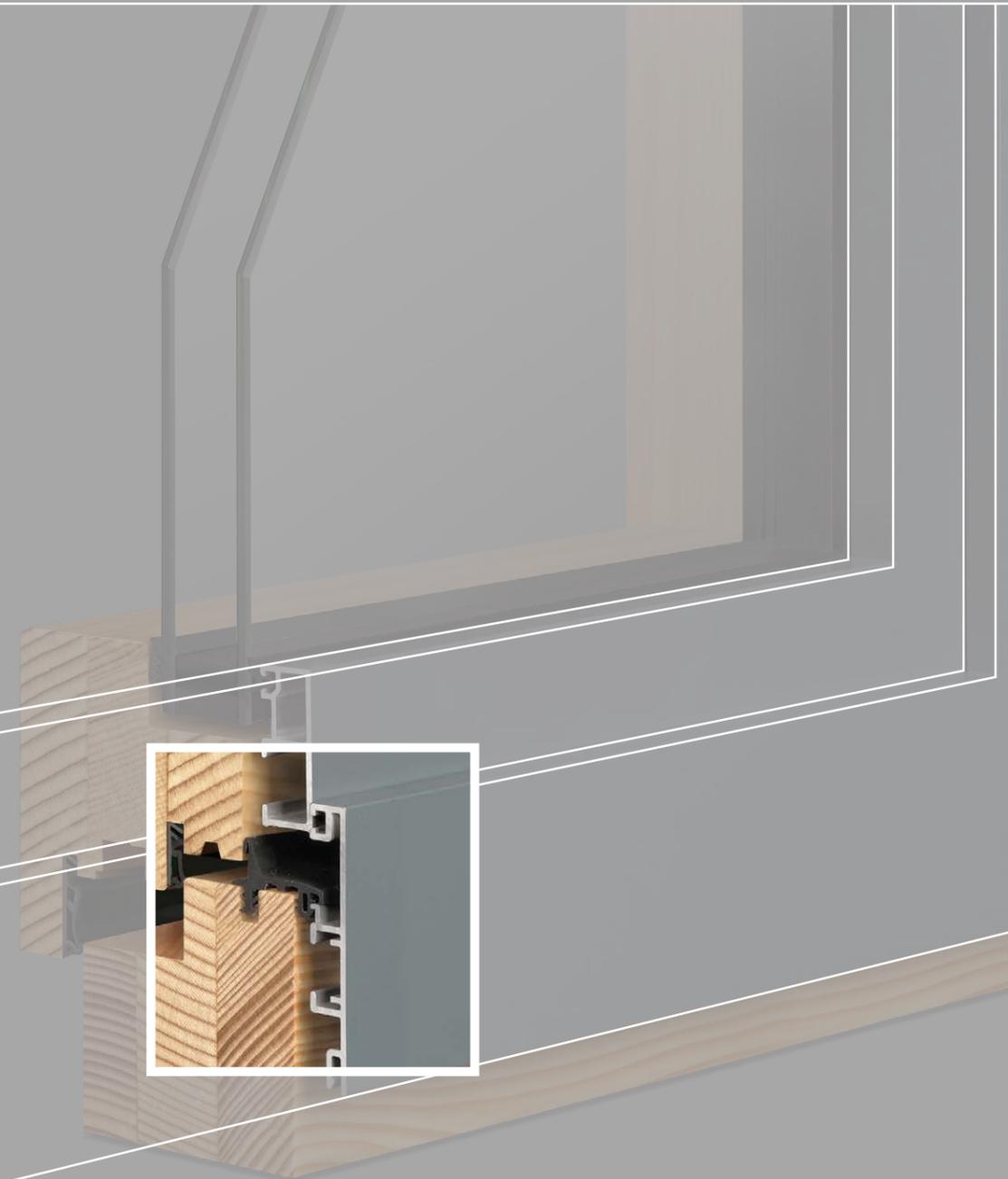


**STOSSVERBINDER  
GERADE**  
25 | 40 mm



SYSTEMÜBERSICHT  
HOLZ-ALUMINIUM  
**STANDARD**

**DÖPFNER FENSTERSYSTEME**





## DÖPFNER HOLZ-ALUMINIUM STANDARD ALLE SYSTEME AUF EINEN BLICK

### DÖPFNER FLÄCHENVERSETZT

**STANDARD  
SLIM 1**



**Alu-Konstruktion** mit abgschrägter Blendrahmen- und Flügelschale. Kantenradius 2 mm.

**STANDARD  
SLIM 2**



**Alu-Konstruktion** mit abgschrägter Blendrahmen- und Flügelschale. Kantenradius 5 mm.

**STANDARD  
SLIM 3**



**Alu-Konstruktion** mit 90°-Kanten an Flügel und Blendrahmenschale.

**STANDARD  
SOFT 1**



**Alu-Konstruktion** mit stark gerundeten Blendrahmen- und Flügelkanten sowie umlaufender Schattenfuge.

**STANDARD  
SOFT 2**



**Alu-Konstruktion** mit leicht gerundeten Blendrahmen- und Flügelkanten sowie umlaufender Schattenfuge.

**STANDARD  
SOFT 3**



**Alu-Konstruktion** mit Hohlkehlen-Profil.

### DÖPFNER FLÄCHENBÜNDIG

**STANDARD  
CONTUR 1**



**Alu-Konstruktion** mit 90°-Blendrahmenkante. Flügelschale abgschrägt. Umlaufende Schattenfuge.

**STANDARD  
CONTUR 2**



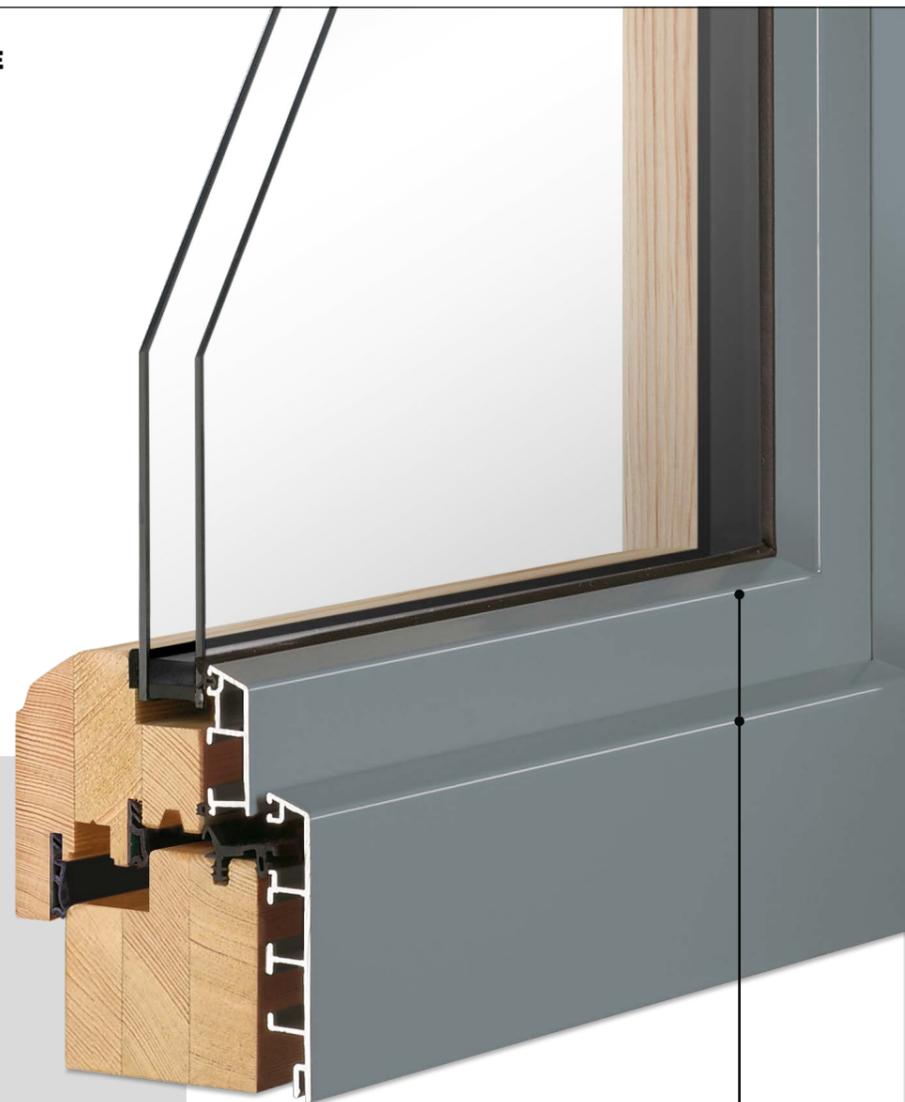
**Alu-Konstruktion** mit 90°-Blendrahmen- und Flügelschale und umlaufender Schattenfuge.

**STANDARD  
CONTUR PRAGA**



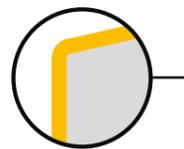
**Alu-Konstruktion** mit oben abgschrägtem Flügelrahmen und flachem Blendrahmenprofil.

**SCHARFE KANTE**  
KLARE OPTIK



HOLZ-ALUMINIUM  
**SLIM 1**  
KANTENRADIUS 2 MM  
ABSCHRÄGUNG 20°

**Flächenversetzte  
Alu-Konstruktion**  
mit kubischer Formgebung  
durch definierte Kanten.

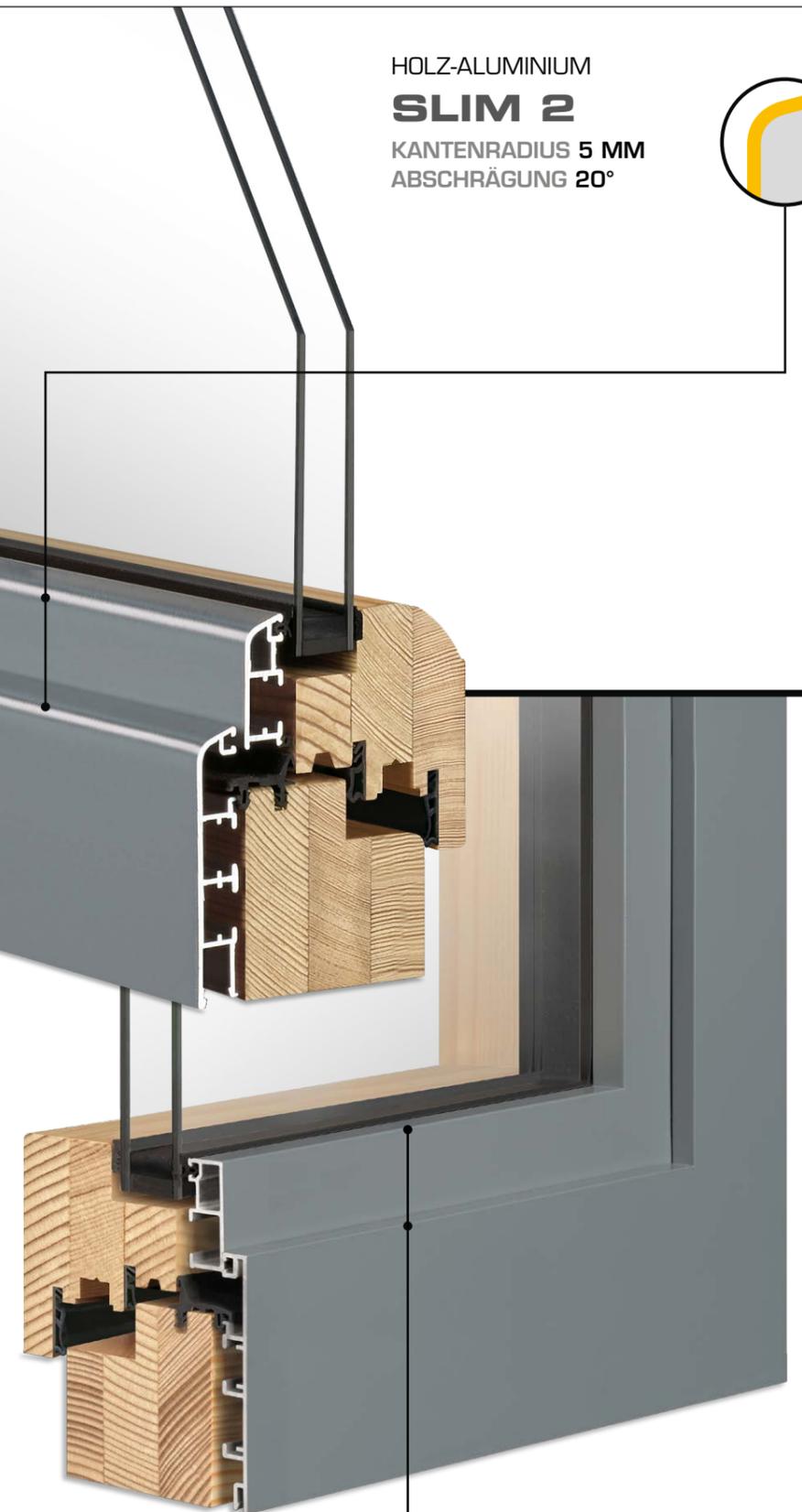
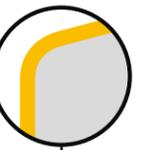


SYSTEMSTÄRKEN  
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

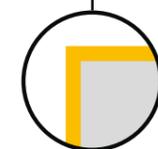


SLIM – eine sehr schlanke Interpretation des flächenversetzten Holz-Aluminium-Fensters.  
Die Kanten sind deutlich ausgeprägter definiert als bei unserem System SOFT.  
Lieferbar in drei Aluschalen-Varianten mit unterschiedlichen Kantenradien- und Abschrägungen.

HOLZ-ALUMINIUM  
**SLIM 2**  
KANTENRADIUS 5 MM  
ABSCHRÄGUNG 20°



HOLZ-ALUMINIUM  
**SLIM 3**  
KANTENRADIUS 0 MM  
WINKEL 90°



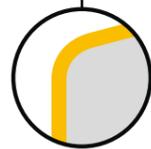
**MEHR RADIUS**  
WENIGER KANTE



HOLZ-ALUMINIUM  
**SOFT 1**  
KANTENRADIUS 10 MM  
ABSCHRÄGUNG 20°

**Halbfächenversetzte  
Alu-Konstruktion**

mit leicht gerundeten Blendrahmen- und  
Flügelkanten sowie umlaufender Schattenfuge.



SYSTEMSTÄRKEN  
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

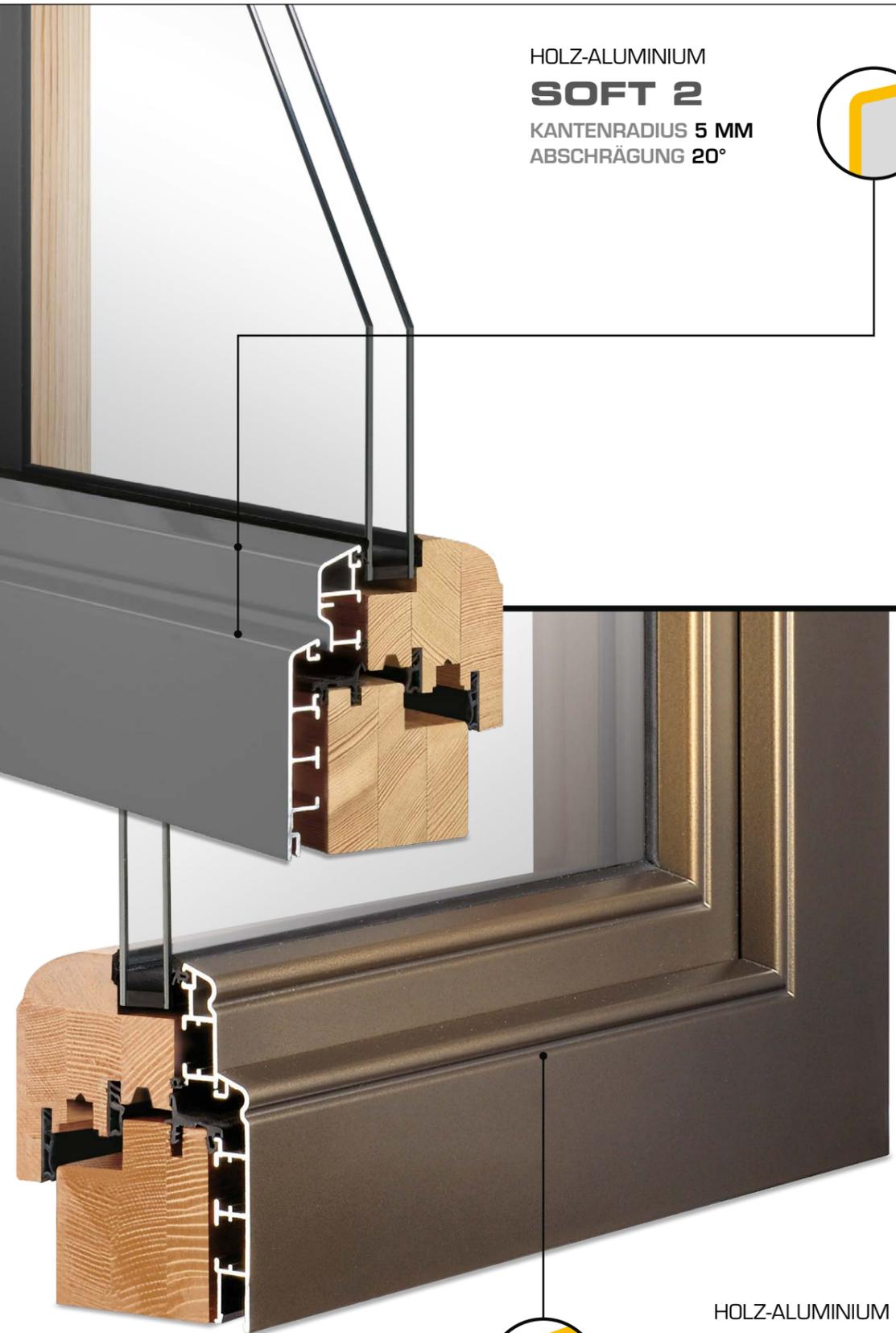
**68  
MM** TYP 1 TYP 2 TYP 3 TYP 4

**78  
MM** TYP 1 TYP 2 TYP 3 TYP 4

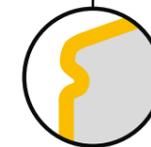
**88  
MM** TYP 1 TYP 2 TYP 3

SOFT – ein Holz-Aluminium-Fenster mit klassisch-zeitloser Formgebung. Lieferbar in drei Aluschalen-Varianten mit unterschiedlichen Kantenradien. Die umlaufende Schattenkante verstärkt den typischen Softedge-Look.

HOLZ-ALUMINIUM  
**SOFT 2**  
KANTENRADIUS 5 MM  
ABSCHRÄGUNG 20°



HOLZ-ALUMINIUM  
**SOFT 3  
CLASSIC**  
MIT CLASSIC-PROFILIERUNG



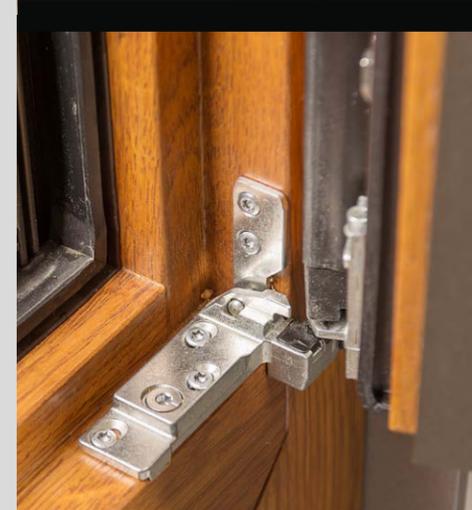


AUSSEN



Das DÖPFNER Holz-Aluminium-Fenstersystem SOFT 3 CLASSIC verbindet hochwertig-klassische Optik mit modernster Holz-Aluminium-Qualität.

Das Döpfner-Fenstersysteme CLASSIC Holz-Aluminium bietet Ihnen die Möglichkeit, modernste Fenstertechnologie und klassische Optik zu vereinen. An der Außenseite sorgt eine hochwertige Aluminiumschale für unbegrenzte, wartungsfreie Haltbarkeit und dauerhaften Schutz vor allen Witterungseinflüssen – und die profilierte Optik mit Kassetten-Blenden passt sich ideal an das Erscheinungsbild klassischer Fassaden an. Bei Döpfner finden Sie eine sehr umfangreiche Auswahl an Oberflächenstrukturen und Farbvarianten. Die Innenseite überzeugt mit zeitlos-wohnlicher Optik in hochwertiger handwerklicher Ausführung. Eine große Auswahl verschiedener Holzarten und Oberflächenausführungen sorgt für fast grenzenlose Individualisierungsmöglichkeiten.



INNEN



MODERNE OPTIK  
MIT INTEGRIERTER  
SCHATTENFUGE



HOLZ-ALUMINIUM  
**CONTUR 1**

**Alu-Konstruktion**  
mit umlaufender Schattenkante und abgeschrägtem  
Flügel-Blendrahmen.

SYSTEMSTÄRKEN  
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

68  
MM

TYP 1

TYP 2

TYP 3

78  
MM

TYP 1

TYP 2

TYP 3

88  
MM

TYP 1

TYP 2

TYP 3

DÖPFNER CONTUR – die modernen Holz-Aluminium-Systeme mit klar definierten Kanten  
und umlaufender Schattenfuge.

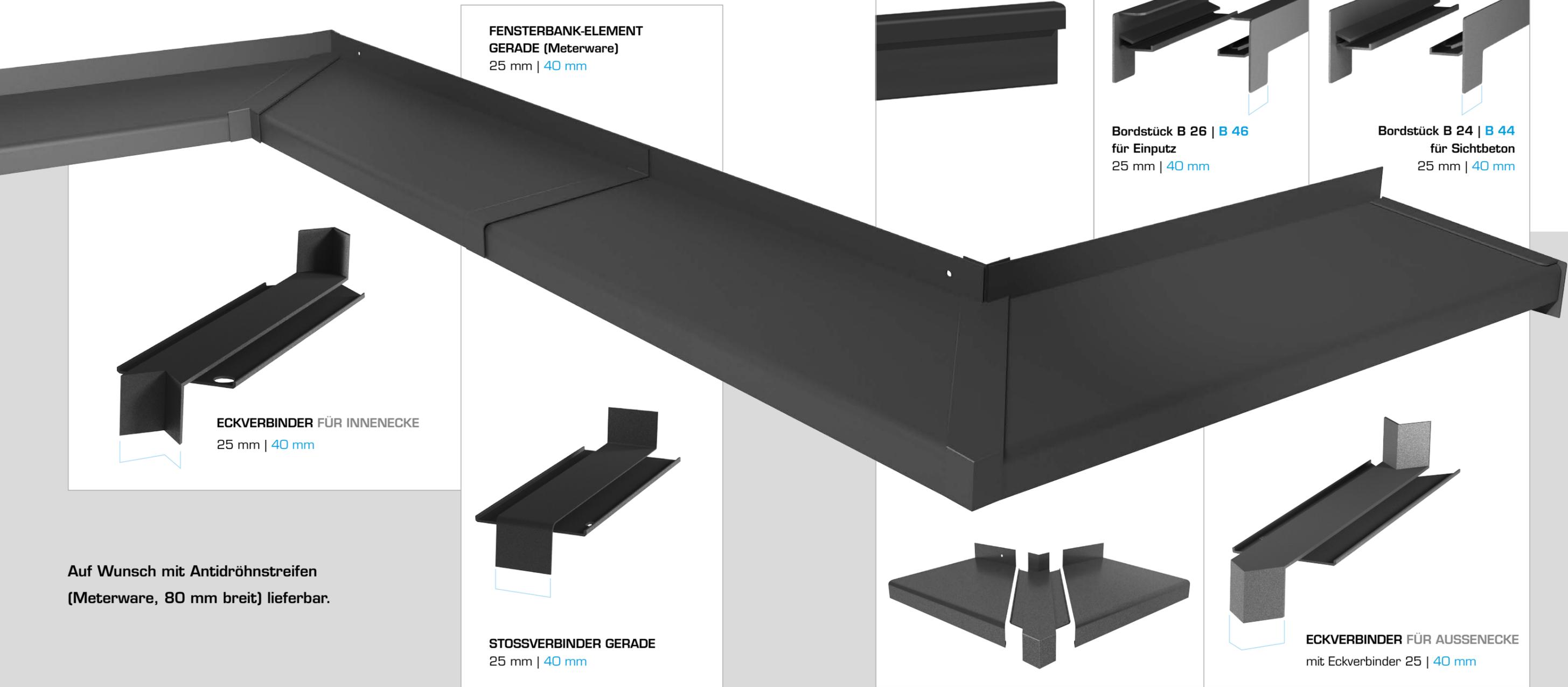
HOLZ-ALUMINIUM  
**CONTUR 2**



HOLZ-ALUMINIUM  
**CONTUR PRAGA**

# PASSGENAU UM ALLE ECKEN...

Die STANDARD-Fensterbank SQS 25/SQS 40 ist lieferbar in den Oberflächen EV1 natur eloxiert, C33 hellbraun eloxiert, C34 dunkelbraun eloxiert, RAL 9016 weiß Standardglanz, und allen Oberflächen aus den Döpfner Premium-Fächern. RAL-Sonderfarbtöne sind auf Anfrage verfügbar.



**FENSTERBANK-ELEMENT  
GERADE (Meterware)**  
25 mm | 40 mm

**ECKVERBINDER FÜR INNENECKE**  
25 mm | 40 mm

**STOSSVERBINDER GERADE**  
25 mm | 40 mm

Auf Wunsch mit Antidröhnstreifen  
(Meterware, 80 mm breit) lieferbar.



**Fensterbankdichtung**

**Bordstück B 26 | B 46**  
für Einputz  
25 mm | 40 mm

**Bordstück B 24 | B 44**  
für Sichtbeton  
25 mm | 40 mm

**ECKVERBINDER FÜR AUSSECKE**  
mit Eckverbinder 25 | 40 mm

Für Ihre Bestellung geben Sie bitte an: Länge, Ausladung, Höhe Tropfkante.  
Wir liefern grundsätzlich alle STANDARD-Fensterbänke inklusive Bordstück (bitte angeben  
Einputzversion B 26/B 46 oder Sichtbetonversion B 24/B 44) lose geliefert.

**ACHTUNG BEI INNEN- UND AUSSECKEN:** Im Fensterbanksystem STANDARD erfolgt die Verbindung mit einem 45°-GEHRUNGSSCHNITT. Die beiden Hälften werden mit den jeweiligen Eckverbindern für Innen- bzw. Außenecken zusammengefügt.

# SYSTEMÜBERSICHT HOLZFENSTER

## DÖPFNER FENSTERSYSTEME



### AUSSEN

KLASSISCHE HOLZOPTIK –  
NATÜRLICH UND DAUERHAFT.

Seit Jahrhunderten werden  
Fenster aus Holz hergestellt –  
aber nie waren sie besser als  
heute. Hervorragende  
energetische Effizienz, dauerhafte  
Witterungsbeständigkeit,  
individuelle Optik...

Holz ist NATÜRLICH ANDERS!

### INNEN WOHNLICHES HOLZ.

Holz hat eine natürliche, warme Ausstrahlung, eine angenehme Haptik und erzeugt so ein ideales Wohnklima.

Es hat also sicher einen Grund, warum Möbel viel häufiger aus Holz, als aus Kunststoff gebaut werden.

Holz ist Natur!



## DÖPFNER HOLZ ALLE SYSTEME AUF EINEN BLICK

### DÖPFNER PROTECT SYSTEM

#### DÖPFNER PROTECT 68



#### DÖPFNER PROTECT 78



#### DÖPFNER PROTECT 88



**Das neue Mehrwert-Fenster mit der innovativen Aluminium-Flügelschale**

**Hochwetterfest** – durch die Aluminiumschale mit Döpfner PREMIUM-Pulverbeschichtung und die neuartigen GARANT HighRes®-Holzoberflächen.

**Hervorragende Preis-Leistung**

**Optisch sehr vielseitig**

### DÖPFNER CLASSIC SYSTEM

#### DÖPFNER HOLZ 68



**Unser Holz 68**  
mit neuer Regenschienen-Variante in der Bautiefe 68 mm.

#### DÖPFNER HOLZ 78



**Unser Holz 78**  
mit Regenschienen-Variante in der Bautiefe 78 mm.

#### DÖPFNER HOLZ 88



**Unser Holz 88**  
mit neuer Regenschienen-Variante in der Bautiefe 88 mm.

### DÖPFNER STIL SYSTEM

#### DÖPFNER PROFILIERT



**Mit Classic-Profilierung innen und außen – in der Bautiefe 68 mm.**  
Auch lieferbar in den Bautiefen 78 und 88mm.

#### DÖPFNER STIL 1



**Unser Stil-Fenster in der Bautiefe 68 mm**  
mit Stil-Regenschiene  
Auch lieferbar in den Bautiefen 78 und 88mm.

#### DÖPFNER STIL 2



**Unser Stil-Fenster ohne Regenschiene in der Bautiefe 68 mm**  
Auch lieferbar in den Bautiefen 78 und 88mm.

**IDEAL FÜR DENKMALSCHUTZ-ANWENDUNGEN**  
DIE DÖPFNER-STILFENSTER

DAS  
INNOVATIVE  
**HOLZFENSTER.**



1

2

**1** ALU  
FLÜGEL  
SCHALE

**2** HOLZ  
RAHMEN+  
FLÜGEL

## PROTECT 78

**Das innovative Döpfner Hybrid-Fenster:  
Ein Holzfenster mit Aluminium-Flügelschale  
in den Bautiefen 68-88 mm**

Optik: Holzfenster  
Preis: Holzfenster  
Wetterschutz: Holz-Alu-Fenster

Schlanke Optik mit sehr schmalen Ansichtsbreiten.

TYP 4

68  
MM

TYP 4

78  
MM

TYP 4

88  
MM

PROTECT vereint zwei Systemwelten. Preis auf niedrigem Holzfensterniveau und Witterungsschutz auf hohem Holz-Alu-Niveau – die perfekte Lösung für Umbau und Renovierung. Ideal für budgetorientierte Bauherren mit Qualitäts- und Umweltbewusstsein.

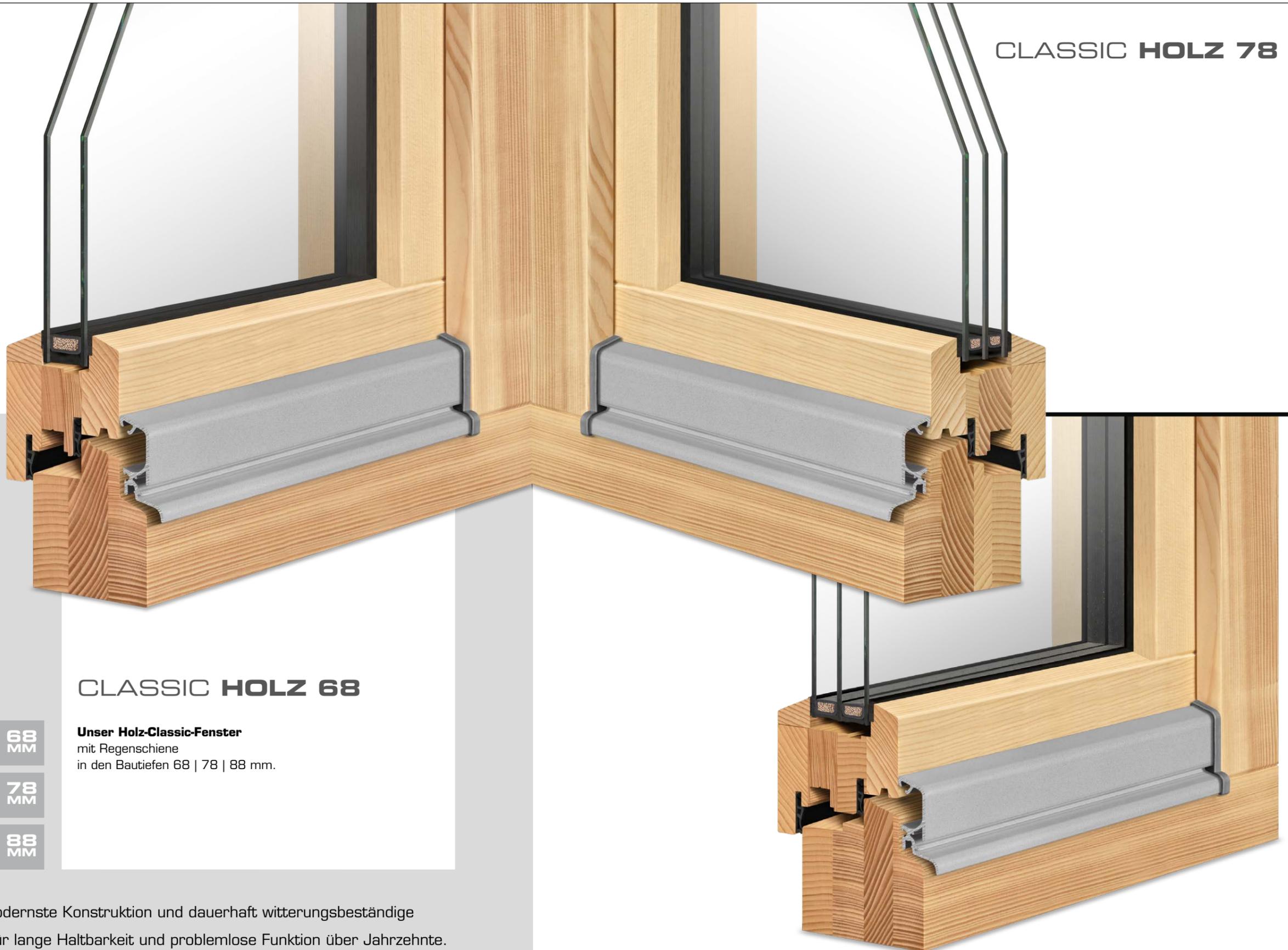


**DÖPFNER  
PROTECT**  
PERFEKTE  
SYNTHESE  
VON  
HOLZ UND  
HOLZ-ALU



DAS BEWÄHRTE  
**HOLZFENSTER.**

CLASSIC **HOLZ 78**



CLASSIC **HOLZ 68**

68  
MM

**Unser Holz-Classik-Fenster**  
mit Regenschiene  
in den Bautiefen 68 | 78 | 88 mm.

78  
MM

88  
MM

CLASSIC **HOLZ 88**

Das Döpfner-Holzfenster – modernste Konstruktion und dauerhaft witterungsbeständige Oberflächenbeschichtungen für lange Haltbarkeit und problemlose Funktion über Jahrzehnte. Die nachhaltige Alternative für ökologisch planende Bauherren.

DAS  
HOLZFENSTER  
MIT PROFILIERUNG



PROFIL  
INNEN+  
AUSSEN



### PROFILIERT 68

Variante des  
Classic-Holzfensters  
mit profilierter Glasleiste  
und profiliertem Glasfalz und  
Blendrahmen, in den Bautiefen  
68 | 78 | 88 mm.

68  
MM

78  
MM

88  
MM



PROFILIERT 78



PROFILIERT 88

Das Döpfner-Holzfenster mit Profilierung an Glasleiste, Flügel und Rahmen ist die Lösung für Fassaden und Räume mit stilvoller Prägung – natürlich ohne Abstriche bei moderner Haltbarkeit und Funktionalität.



## EINFACH STILVOLL.

HOLZFENSTER  
SIND STILVOLLE  
UND ZEITLOSE  
BAUELEMENTE –  
SEIT VIELEN  
JAHRHUNDERTEN  
BEWÄHRT.

DIE  
**DENKMALSCHUTZ**  
FENSTER



STIL  
**1**

STIL  
**2**

### STIL 1

Unser Stil-Fenster  
in den Bautiefen **68 | 78 | 88 mm**  
mit Stil-Regenschiene.

**68**  
MM

**78**  
MM

**88**  
MM

### STIL 2

Unser Stil-Fenster ohne Regenschiene  
in den Bautiefen **68 | 78 | 88 mm**  
mit Wasserablauf nach vorne  
und Wetterschenkel am Flügel

Die Döpfner-STIL-Holzfenster sind die Problemlöser für Renovierung im Denkmalschutzbereich, denn historische Renovierungsprojekte benötigen flexibel planbare Fenstersysteme, die zeitgemäßen Wärmeschutz mit stimmiger Optik im historischen Kontext vereinen.



SYSTEMÜBERSICHT

# SCHIEBE ELEMENTE

HOLZ + HOLZ-ALUMINIUM



# DÖPFNER **HEBE-SCHIEBE-ELEMENTE** SYSTEM HST DAS MAXIMALE PANORAMA!

**GROSS!  
GRÖßER!  
AM GRÖßTEN!**

**WIR LIEFERN  
HEBE-SCHIEBE  
ELEMENTE AUCH  
IM XXL-FORMAT.**

**HÖHEN  
BIS 3 METER  
BREITEN  
BIS ZU  
10 METER**

IN DEN  
ALUMINIUMSYSTEMEN:

**SLIM 1  
SLIM 3  
CONTUR 2**

**68  
MM**

**78  
MM**

**88  
MM**

## MAXIMALES PANORAMA-ERLEBNIS!

**DENKEN SIE EINFACH EINE NUMMER GRÖßER** – mit Döpfner HST-Hebe-Schiebe-Elementen ist das kein Problem – unsere statisch sehr stabile Konstruktion ermöglicht riesige XXL-Formate bis 10 Meter Breite. Viele verschiedene Konstruktionsschemata erlauben eine individuelle Planung von festen und beweglichen Elementen. Die beweglichen Flügel laufen auf hochwertigen, kugelgelagerten Rollenschlitten innerhalb eines sehr massiv konstruierten Futterholzrahmens. Alle Döpfner-HST-Elemente sind in Holz-Aluminium oder Holz-Konstruktion lieferbar.

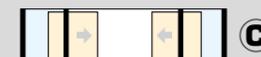
SCHEMA

**G**

LIEFERBARE  
KONSTRUKTIONSSCHEMATA



**A**



**C**



**G**



**K**

■ Festverglasung  
■ Beweglicher Flügel  
■ Offen



DÖPFNER-QUALITÄT **IM DETAIL**



### 1 DÖPFNER ECO PASS

#### BARRIEREFREI UND DICHT!

Die neue bodenbündige, überfahrbare Bodenschwelle – mit perfekter Abdichtung gegen Regenwasser und Kälte.

### 2 DÖPFNER ALUMINIUM DAUERHAFT WETTERFEST!

Die Aluminiumschalen auf der Außenseite sind in allen Oberflächenstrukturen und Farben des Döpfner-PREMIUM-Systems lieferbar.

### 3 DÖPFNER QUALITÄT

#### PERFEKTE TECHNIK FÜR LEICHTE BEDIENTUNG!

Wir verwenden ausschließlich hochwertige Beschlag-Systeme höchster Qualität für lange Haltbarkeit, optimale Funktion und leichte Bedienbarkeit. Flügelgewichte bis 400 kg lassen sich so ganz leicht bewegen!





## DÖPFNER-QUALITÄT IM DETAIL



### 1 DÖPFNER SYSTEM PSK

#### MIT SCHIEBE- UND KIPP-FUNKTION

Im Vergleich zu den HST-Systemen sind die PSK/PAS-Systeme ideal für etwas kleinere Formate geeignet.

**Bei diesen Lösungen laufen die beweglichen Schiebe-Elemente – im Gegensatz zu HST-Systemen – nicht innerhalb des Blendrahmens, sondern parallel zum Rahmen.**

PSK-Systeme sind also weniger wuchtig ausgeführt und die Systemtiefe läuft gleich mit unseren Fenstersystemen. Die Bedienung der Schiebe- und Kippfunktion erfolgt über einen 3-fach-Hebelgriff.

Bitte beachten Sie, dass bei PSK-Elementen – im Vergleich zur HST-Konstruktion (vorige Doppelseite) – konstruktionsbedingt **keine barrierefreien Schwellenlösungen möglich sind!**

68 MM

78 MM

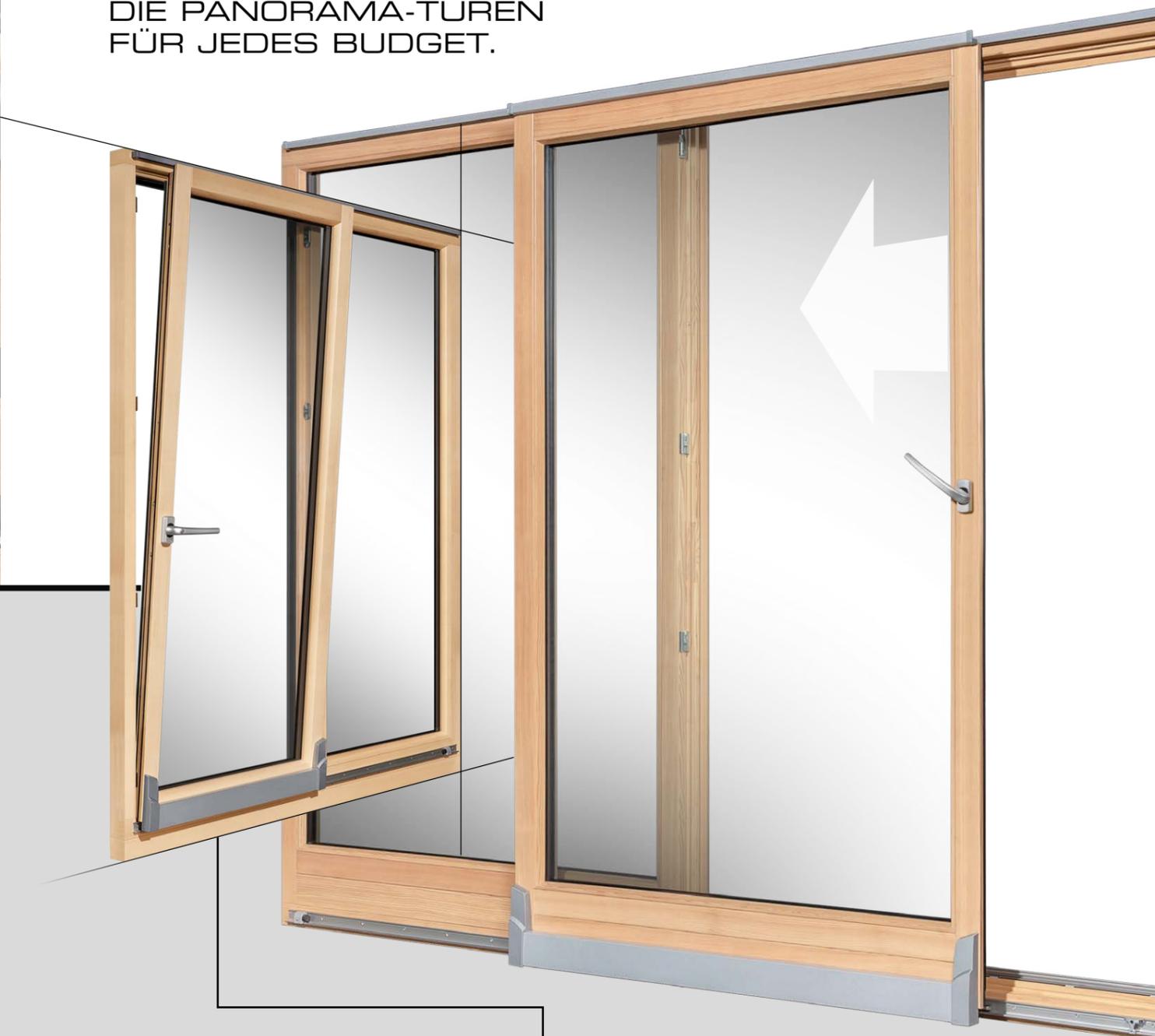
88 MM

PSK + PAS-SYSTEME SIND LIEFERBAR FÜR  
**ALLE HOLZ-UND HOLZ-ALU-SYSTEME**

**PANORAMAFEELING IM ETWAS KLEINEREN FORMAT!** Für alle Bauherren, die budgetorientiert planen und trotzdem ein großflächiges Schiebelement wünschen, sind unsere PSK- und PAS-Systeme die perfekte Wahl. Hier laufen die beweglichen Elemente nach der Entriegelung parallel innerhalb der Festverglasungen entlang. PSK-Systeme bieten auch eine praktische Kipp-Funktion.

## DÖPFNER SCHIEBE-ELEMENTE SYSTEM PSK | SYSTEM PAS

DIE PANORAMA-TÜREN  
FÜR JEDES BUDGET.



### 2 DÖPFNER SYSTEM PAS

#### MIT BESONDERS KOMFORTABLER SCHIEBE-FUNKTION MIT GASDRUCK-DÄMPFER.

#### KEINE KIPP-FUNKTION!

Unsere PAS-Systeme sind grundsätzlich ähnlich wie unsere PSK-Elemente konstruiert.

**Die Bedienung (Entriegelung | Verriegelung und Schiebefunktion) über einen 2-fach-Hebelgriff wird durch einen eingebauten Gasdruckdämpfer spürbar leichter, jedoch ist die Kippfunktion bei dieser Variante konstruktionsbedingt nicht möglich! Nur Lüftungsfunktion!**



# DÖPFNER HAUSTÜREN

HOLZ + HOLZ-ALUMINIUM

ALTHOLZOPTIK

2017 WIRD UNSER  
JAHR DER HAUSTÜREN

VORSCHAU

# NEU 2017

Wir werden 2017 unsere neue Haustürfertigung in Betrieb nehmen – und zu diesem Anlaß natürlich auch unser gesamtes Haustür-Modellprogramm technisch und optisch überarbeiten...

#### NEUE TECHNIK

- STÄRKEN BIS 94 MM
- FLÄCHENBÜNDIG ODER FLÄCHENVERSETZT
- INNEN- UND AUSSENÖFFNEND

#### NEUE MATERIALIEN

- TOP-AKTUELLE ALTHOLZ-OBERFLÄCHEN
- ASTIGE HÖLZER
- STEIN, BETON, MATERIAL-MIX...

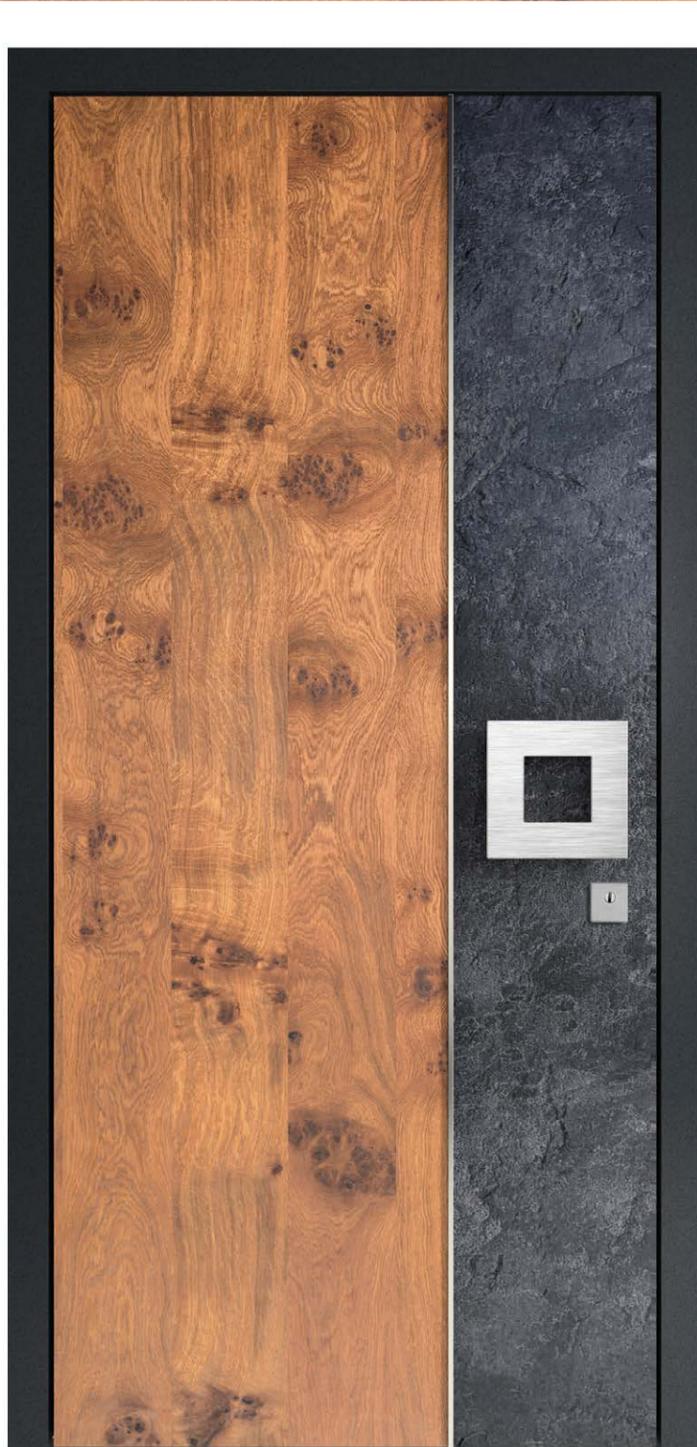
#### NEUE DESIGNS

- VIELE NEUE DESIGNS VON KLASSISCH ÜBER MODERN BIS AVANTGARDISTISCH

Auf den nächsten Seiten sehen Sie einige Vorab-Impressionen...



# MATERIALMIX



VORSCHAU  
**NEU**  
2017

DAS  
NEUE  
DÖPFNER  
HAUSTÜR-  
BUCH  
ERSCHEINT  
2017

DAS  
AKTUELLE  
DÖPFNER  
HAUSTÜR-  
BUCH  
ERHALTEN  
SIE BEI IHREM  
HÄNDLER

## NEUE KONSTRUKTION



- FLÄCHENBÜNDIG
- FLÄCHENVERSETZT
- EINWÄRTS ÖFFNEND
- AUSWÄRTS ÖFFNEND
- MAXIMALE STABILITÄT UND WÄRMEDÄMMUNG  
DURCH STÄRKEN BIS 94 mm



## VIELE NEUE DESIGNS...



## Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

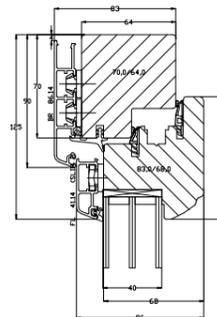
Prüfbericht 403 38424/2



Auftraggeber **Döpfner Betriebs GmbH u. Co KG**  
**Fensterbau**  
Max-Planck-Str. 2  
  
97447 Gerolzhofen

**Grundlagen**  
EN ISO 12567-1: 2000  
Wärmetechnisches Verhalten  
von Fenstern und Türen - Be-  
stimmung des Wärmedurch-  
gangskoeffizienten mittels des  
Heizkastenverfahrens, Teil 1:  
Komplette Fenster und Türen

### Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	Holz-Alu 68 SLIM 2
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
(Rahmen) Material	Holz (Fichte) und Vorsatzschale aus Aluminium / pulver- beschichtet
Öffnungsart	Drehkipp Mehrscheiben-Isolierglas: Typ: Semco Star 3 Aufbau: 4 / 14 / 4 / 14 / 4 mm Gasfüllung: 93 % / 93 % Argon IR - Beschichtung: Pos. 2 und 5, $\epsilon_n = 0,03$ (Nennwert)
Füllung	Abstandhalter: Thermix
Besonderheiten	--

### Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
16. September 2009

*Konrad Huber*  
Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter Bauphysik  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

*Thomas Thiel*  
Thomas Thiel, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
Deutscher  
Zertifizierungs-  
Dienst  
DAP-PL-0908 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-80

## Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

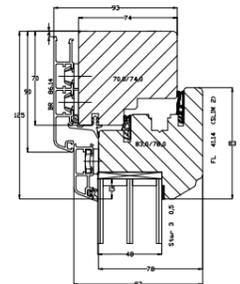
Prüfbericht 403 38424/3



Auftraggeber **Döpfner Betriebs GmbH u. Co KG**  
**Fensterbau**  
Max-Planck-Str. 2  
  
97447 Gerolzhofen

**Grundlagen**  
EN ISO 12567-1: 2000  
Wärmetechnisches Verhalten  
von Fenstern und Türen - Be-  
stimmung des Wärmedurch-  
gangskoeffizienten mittels des  
Heizkastenverfahrens, Teil 1:  
Komplette Fenster und Türen

### Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	Holz-Alu 78 SLIM 2
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
(Rahmen) Material	Holz (Fichte) und Vorsatzschale aus Aluminium / pulver- beschichtet
Öffnungsart	Drehkipp Mehrscheiben-Isolierglas: Typ: Semco Star 3 Aufbau: 4 / 18 / 4 / 18 / 4 mm Gasfüllung: 92 % / 90 % Argon IR - Beschichtung: Pos. 2 und 5, $\epsilon_n = 0,03$ (Nennwert)
Füllung	Abstandhalter: Thermix
Besonderheiten	--

### Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
16. September 2009

*Konrad Huber*  
Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter Bauphysik  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

*Thomas Thiel*  
Thomas Thiel, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
Deutscher  
Zertifizierungs-  
Dienst  
DAP-PL-0908 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-80

## Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

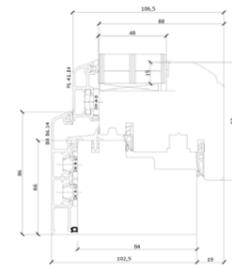
Prüfbericht 403 42856/1



Auftraggeber **Döpfner Betriebs GmbH u. Co KG**  
**Fensterbau**  
Max-Planck-Str. 2  
  
97447 Gerolzhofen

**Grundlagen**  
EN ISO 12567-1: 2000  
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 1: Komplette Fenster und Türen

### Darstellung



**Verwendungshinweise**  
Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_w$ .

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand.

Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

**Veröffentlichungshinweise**  
Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

### Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
24. April 2010

*Konrad Huber*  
Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter Bauphysik  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

*Thomas Thiel*  
Thomas Thiel, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichtl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
Deutscher Akkreditierungsverbund  
DAP-PL-0908 99  
DAP-ZS-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00

## Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 403 38424/1

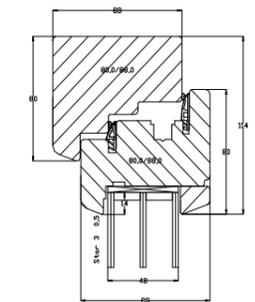


Auftraggeber **Döpfner Betriebs GmbH u. Co KG**  
**Fensterbau**  
Max-Planck-Str. 2  
  
97447 Gerolzhofen

**Grundlagen**  
EN ISO 12567-1: 2000  
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 1: Komplette Fenster und Türen

### Darstellung

Weitere Querschnitte siehe Abschnitt 1.2



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	HOLZ 88
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
(Rahmen) Material	Holz (Fichte) und Wetterschutzschiene aus Aluminium / pulverbeschichtet
Öffnungsart	Drehkipp Mehrscheiben-Isolierglas: Typ: Semco Star 3 Aufbau: 4 / 18 / 4 / 18 / 4 mm Gasfüllung: 92 % / 94 % Argon IR - Beschichtung: Pos. 2 und 5, $\epsilon_n = 0,03$ (Nennwert)
Füllung	Abstandhalter: Thermix
Besonderheiten	--

### Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
16. September 2009

*Konrad Huber*  
Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter Bauphysik  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

*Thomas Thiel*  
Thomas Thiel, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichtl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
Deutscher Akkreditierungsverbund  
DAP-PL-0908 99  
DAP-ZS-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00

### Döpfner denkt schon seit 1906

**NATÜRLICH ANDERS** – seit den Anfängen als kleine Schreinerei sind wir heute mit ca. 80 Mitarbeitern ein mittelständisches Familienunternehmen, das immer noch voll und ganz auf den natürlichen und nachhaltigen Rohstoff Holz setzt.



**DÖPFNER**  
 HOLZ ALUMINIUM-KOMPETENZ  
 FÜR FENSTER UND HAUSTÜREN

## NATÜRLICH ANDERS...

### IMPRESSUM

#### GRAFIKDESIGN

mediagraphixx – studio für mediendesign, Gerolzhofen

#### DRUCK

Kraus Print GmbH, Wülfershausen. Umweltfreundlich gedruckt: auf chlorfrei gebleichtem Recyclingpapier.

#### FOTOGRAFIE | BILDBEARBEITUNG

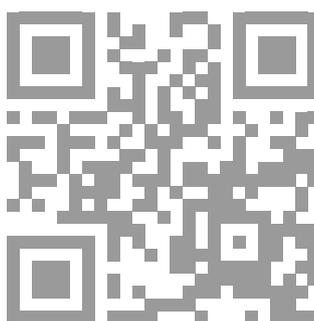
Hahn Media, Veitshöchheim | artfoto, Schweinfurt | mediagraphixx, Gerolzhofen | fotolia

Durch Foto- und Druckausführung bedingte Farbabweichungen und Druckfehler, sowie Änderungen in Konstruktion und Ausführung, die durch technische Verbesserungen bedingt sind, bleiben vorbehalten und sind kein Reklamationsgrund. Original-Farbmuster erhalten Sie bei Ihrem lokalen Döpfner-Fachhändler.

Druckbedingte Farbabweichungen vorbehalten!  
Originalfarbmuster erhalten Sie bei Ihrem lokalen Döpfner-Fachhändler.



DÖPFNER DAS FENSTERBUCH  
AUSGABE 4



**Döpfner Betriebs-GmbH + Co. KG**

Max-Planck-Straße 2 | D-97447 Gerolzhofen

Telefon +49 (0) 93 82-97 42-0

[www.doepfner.de](http://www.doepfner.de) | [www.passivhaus-fenster.de](http://www.passivhaus-fenster.de)

**DÖPFNER**  
HOLZ  ALUMINIUM-KOMPETENZ  
FÜR FENSTER UND HAUSTÜREN

