

**Holz ist lebendig.** Fenster mit Seele aus Holz.



**natürlich anders...**

 **DÖPFNER**  
FENSTER TÜREN UND MEHR

# Döpfner-Fenstersysteme

## Holz. Holz-Aluminium.

### Inhalt.

<b>Fenster mit Seele aus Holz</b>   ECO-Footprint	ab Seite	<b>04</b>
<b>Holz</b>   Holzarten und Oberflächen   Diamond Finish   Farbvarianten	ab Seite	<b>08</b>
<b>Glas</b>   Isolierglas   Varianten	ab Seite	<b>16</b>
<b>Beschlag-Varianten</b>   Griffvarianten   Schwellensysteme	ab Seite	<b>26</b>
<hr/>		
<b>Döpfner-Fenstersysteme HOLZ</b>	ab Seite	<b>40</b>
<b>Holz-Fenstersysteme</b>	ab Seite	<b>44</b>
<b>Holz-Schiebesysteme</b>	ab Seite	<b>62</b>
<hr/>		
<b>Döpfner-Fenstersysteme HOLZ-ALUMINIUM</b>	ab Seite	<b>70</b>
<b>Holz-Aluminium-Fenstersysteme PREMIUM</b>	ab Seite	<b>78</b>
<b>Holz-Aluminium-Fenstersysteme ECON</b>	ab Seite	<b>104</b>
<b>Holz-Aluminium-Hebe-Schiebesysteme</b>   HST 2.0   HST 3.0   HST 4.0 SKYWALL	ab Seite	<b>112</b>
<hr/>		
<b>Montage-Zargen</b>   Das intelligente 2-stufige Montagesystem	ab Seite	<b>144</b>
<b>Sonnenschutz</b>   Insektenschutz   System GS PERFECT – der vollintegrierte Systembaukasten	ab Seite	<b>146</b>
<hr/>		
<b>Wichtige technische Kennzahlen in der Übersicht</b>   Wärmedämmung   Schallschutz   Sicherheit   Nachhaltigkeit	ab Seite	<b>152</b>



## Unsere Fenster haben eine »Seele« aus Holz und wachsen auf heimischen Bäumen.

Bereits vor über 10 Jahren haben wir uns bei DÖPFNER entschieden, keinerlei tropische Holzarten (Meranti, Sipo, Teak u.a.) zu verwenden – und wir sind immer noch überzeugt, dass dies die einzig richtige Entscheidung ist.

In vielen asiatischen, afrikanischen und südamerikanischen Staaten wird Holz noch in Primärwäldern (Urwäldern) eingeschlagen – auch mit staatlicher Genehmigung! Dieses Holz gelangt auf den Europäischen Markt – mit und ohne Waldlabel (PEFC, FSC, o.ä.).

Ebenso kommt bei DÖPFNER keine sibirische Lärche ins Fenster, denn 80 % dieser Holzart wird leider in borealen Primärwäldern illegal eingeschlagen!


Die Urwälder Sibiriens sind eine unverzichtbare »Grüne Lunge« – sie speichern ca. 70 % der CO<sub>2</sub>-Emissionen Russlands und Europas

Wir setzen voll und ganz auf nachhaltig wirtschaftende Forstwirtschaft und verwenden ausschließlich heimische Holzarten (Fichte, europäische Lärche, Eiche) von höchster Qualität und aus regionaler Herkunft der kurzen Wege – zertifiziert durch das anerkannte HOLZ VON HIER-Umweltlabel.

**Wir haben uns schon lange entschieden.  
Für eine nachhaltig-lebenswerte  
Zukunft!**

**Entscheiden Sie sich auch!**





## Unser Fußabdruck ist grün. Wissenschaftlich zertifiziert! Vom heimischen Rohstoff bis zur nachhaltigen Fertigung.

**DÖPFNER ist jetzt der erste Fensterhersteller in Deutschland, der für seine Holz- und Holz-Alu-Fenster eine produkt-spezifische, wissenschaftlich fundierte ECO-FOOTPRINT-Einstufung realisiert hat** – einen ganzheitlichen UMWELT-FUSSABDRUCK, der den gesamten ökologischen Impact für die verschiedenen Fensterrahmen-Werkstoffe, wie Holz, Aluminium und PVC effektiv und belastbar vergleichbar macht. Von der Rohstoffgewinnung bis zur End-of-Life-Phase (Recycling)

Die neue Footprint-Methodik wurde sowohl auf konkrete Holz- und Holz-Alu-Fenstersysteme aus dem DÖPFNER-Lieferprogramm, als auch auf generische Daten auf Basis der verschiedenen Rahmenmaterialien angewendet

Übrigens: Die optische Ähnlichkeit mit den bereits bekannten Energie-Einstufungen von Elektrogeräten ist durchaus beabsichtigt! Der neue Umwelt-Fußabdruck gibt Bewertungen der verschiedenen Umweltaspekte in Form eines intuitiv erfassbaren Ampel-Schemas wieder, von Grün bis Rot – von A bis E. Ein DÖPFNER-Holzfenster aus Fichte erzielt Note 1, während ein PVC-Alu-Fenster nur auf Note 4 kommt.

Die Bewertungen basieren auf fundierten wissenschaftlichen Auswertungen.



Mehr erfahren?  
Hier finden Sie unsere 16-seitige  
ECO-FOOTPRINT-Broschüre.

Einfach scannen  
und PDF downloaden.

# ECO-Footprint

Ganzheitlicher Umwelt-Footprint

**Holzfenster FICHTE**  
Firma Döpfner

DEKLARATIONSINHABER  
**DÖPFNER**  
FENSTER TÜREN UND MEHR

**Döpfner Fensterbau**  
Max-Planck-Str. 2  
97447 Gerolzhofen  
Deutschland  
Tel.: + 49 (0) 9382- 9742- 0  
www.doepfner.de

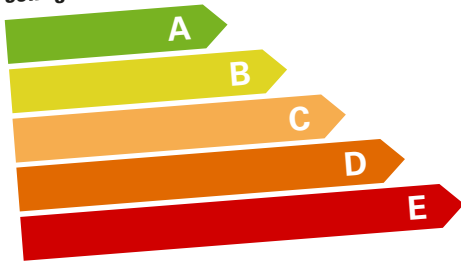
HERAUSGEBER



dr. BRUCKNER & dr. STROHMEIER

**BS Umweltberatung**  
Deutschland  
www.bs-umweltberatung.de  
Herausgeber und  
Programmhälter

sehr gut



sehr schlecht

## Gesamtbewertung Produkt



Klima- und Umweltlabel vorhanden



**Deklarationsinhaber: Firma Döpfner**  
Produkt: Döpfner Holz-Fenster FICHTE  
Ausstellungsdatum: 01. Mai 2021  
Gültigkeit: 31. April 2023

- + Produktionsstandort ist Deutschland
- + Zulieferer aus Deutschland und Österreich (Farben)
- + Rohstoffe aus nachhaltiger Waldwirtschaft
- + Zertifikat HOLZ VON HIER-Herkunftsnachweis und Nachweis für überdurchschnittlich klima- und umweltfreundliche kurze Wege.
- + Ökoboni für herausragende öko-soziale Leistungen des Produktes

## ECO-FOOTPRINT PARAMETER UND PRODUKTEINSTUFUNG

Bezugswert: 1 lfm	Parameter	Kürzel	Einheit	Ampel-be-wertung	Lebens-zyklusphase	Werte (A1 - A3)
				<b>A</b>	A1-A3	77,4
Graue Energie	Energieverbrauch Vorketten	PERE+PENRE	MJ	<b>A</b>	A1-A3	8,71
Klima	Global Warming Potential (GWP) Vorketten	GWP	kg CO <sub>2</sub>	<b>A</b>	A1-A3	6,78
Wasser	Wasserverbrauch Vorketten	FW	Liter	<b>A</b>	A1-A3	
Ressourcen	Ressourcenverfügbarkeit	RMA	Index	<b>A</b>	A1	sehr gut
Umweltbelastung	Risiko für hohe Umweltbelastungen bei der Rohstoffgewinnung	REP	Index	<b>A</b>	A1/A2	Risiko sehr gering
Biodiversität	Risiko für Verluste an Biodiversität in den Vorketten	RBL	Anzahl	<b>A</b>	A1/A2	Risiko sehr gering
Landesfaktor	Klima-, Wasser-, Ressourceneffizienz des Herkunftslandes der Halbwaren, Produkte	CEPI + FWE + DMCI	Index	<b>A</b>	A1	sehr gut
Soziale Fairness	Soziale Fairness bei der Rohstoffgewinnung	SF	Index	<b>A</b>	A3	sehr gut
	Risiko für gesundheitsgefährdende	RR	Index	<b>A</b>	B	Risiko sehr gering



FICHTE



KIEFER

*nur bei Holz-Aluminium-Systemen verfügbar!*



LÄRCHE



EICHE

## Die natürliche, gewachsene »Seele« der DÖPFNER-Fenster. Lieferbar in vier heimischen Holzarten.

**Perfekte Optik und dauerhafte Stabilität.  
Wir verwenden nur hochwertige, schichtverleimte  
Fensterkante-Profile.**

Die vollmassive Konstruktion sorgt für höchste Formstabilität,  
beste Dauerhaltbarkeit – und für eine hervorragende Energieeffizienz.



# Diamonds are forever...

## Revolutionär-langlebige Holzoberflächen mit DIAMOND-FINISH.

### Dauerhaft wetterfest und kratzfest!

**Maximale Oberflächenhärte und trotzdem dauerhafte Elastizität – die Verbindung dieser eigentlich gegensätzlichen Entwicklungsziele ist jetzt keine Vision mehr, sondern endlich Realität geworden.**

Das völlig neuartige 2-Komponenten-Oberflächensystem DIAMOND FINISH ist die perfekte Synthese aus größtmöglicher Kratzbeständigkeit und herausragender, wetterfester Langzeithaltbarkeit, trotz Sonne, Wind, Regen und Eis.

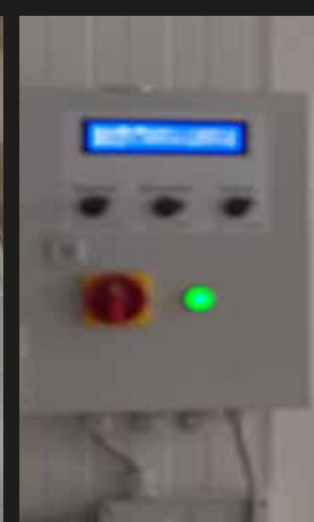
DÖPFNER-Holzfenster – jetzt exklusiv mit DIAMOND FINISH.

**Our Windows are forever!**

Ein perfektes System ist immer die Summe seiner optimal aufeinander abgestimmten Teile.

**Für die neuen DIAMOND FINISH-Oberflächen ist uns auch hinsichtlich der Lackiertechnik das Beste gerade gut genug** – sie werden mit modernsten, automatisierten Beschichtungsanlagen aufgebracht – so erzielen wir einen absolut homogenen Farbauftrag und eine perfekte Optik.

Die Trocknung nach der Beschichtung erfolgt in unseren HighTech-Halogen-trockenanlagen – dieser Prozessschritt bringt Oberflächenhärte und Dauerhaltbarkeit auf das hervorragende DIAMOND FINISH-Qualitätsniveau.





**Optimal wetterfest**

**Sehr kratzbeständig**



**Rigoros getestet**

**Maximal wertbeständig**



**Nur wer hier besteht,  
kommt in die Dose!**

**Der »Adlerhorst«.  
Die alpine Bewitterungs-  
Teststation unseres  
Oberflächen-Partners  
ADLER in Tirol.**



# DIAMOND FINISH.

**Das hochkarätigste Beschichtungssystem auf dem Markt.**  
Erstklassige Oberflächen für langlebige DÖPFNER-Holzfenster.

## Hohe Oberflächenhärte.

DIAMOND FINISH ist ein neu formuliertes 2-Komponenten-Beschichtungssystem mit herausragenden Eigenschaften. Sowohl lasierend, als auch deckend, erzielt es eine enorme Härte und ausgezeichnete Kratzbeständigkeit. Durch eine um 47 % höhere Widerstandsfähigkeit – im Vergleich zu konventionellen Fensterlacken – werden mechanische Beschädigungen an den Fenstern minimiert.

## Hervorragende Nasshaftung.

Durch eine doppelt so hohe Nasshaftung, wie bei vergleichbaren Fensterbeschichtungssystemen sind Fenster mit DIAMOND FINISH-OBERFLÄCHEN auch auf feuchten Baustellen im Winter bestens geschützt und Winterbauschäden können so reduziert werden.

## Perfekte Dauerelastizität.

Trotz der nochmals verbesserten Härte besticht DIAMOND FINISH durch seine hervorragende Dauerelastizität – die Beschichtung bleibt trotz stetiger Witterungseinflüsse (Sonne, Regen, Temperaturschwankungen etc.) dauerhaft zähelastisch, versprödet nicht und verhindert somit sehr effektiv Beschädigungen wie Rissbildung und Abplatzungen.

## Perfekte Optik.

Die sorgfältige Formulierung der Lacke in Verbindung mit umfangreichen Praxisversuchen während der Produktentwicklung ermöglicht es, mit dem DIAMOND FINISH-Systemaufbau Oberflächen mit hervorragender Optik zu erzielen.

## Ultrawetterfest und langlebig.

Die Summe von eigentlich eher gegensätzlichen Eigenschaften, wie enormer Oberflächenhärte und höchster Dauerelastizität, ergibt eine wirklich herausragende, Witterungsbeständigkeit und Langzeithaltbarkeit auf einem völlig neuen Niveau.

## Wohngesund schadstofffrei.

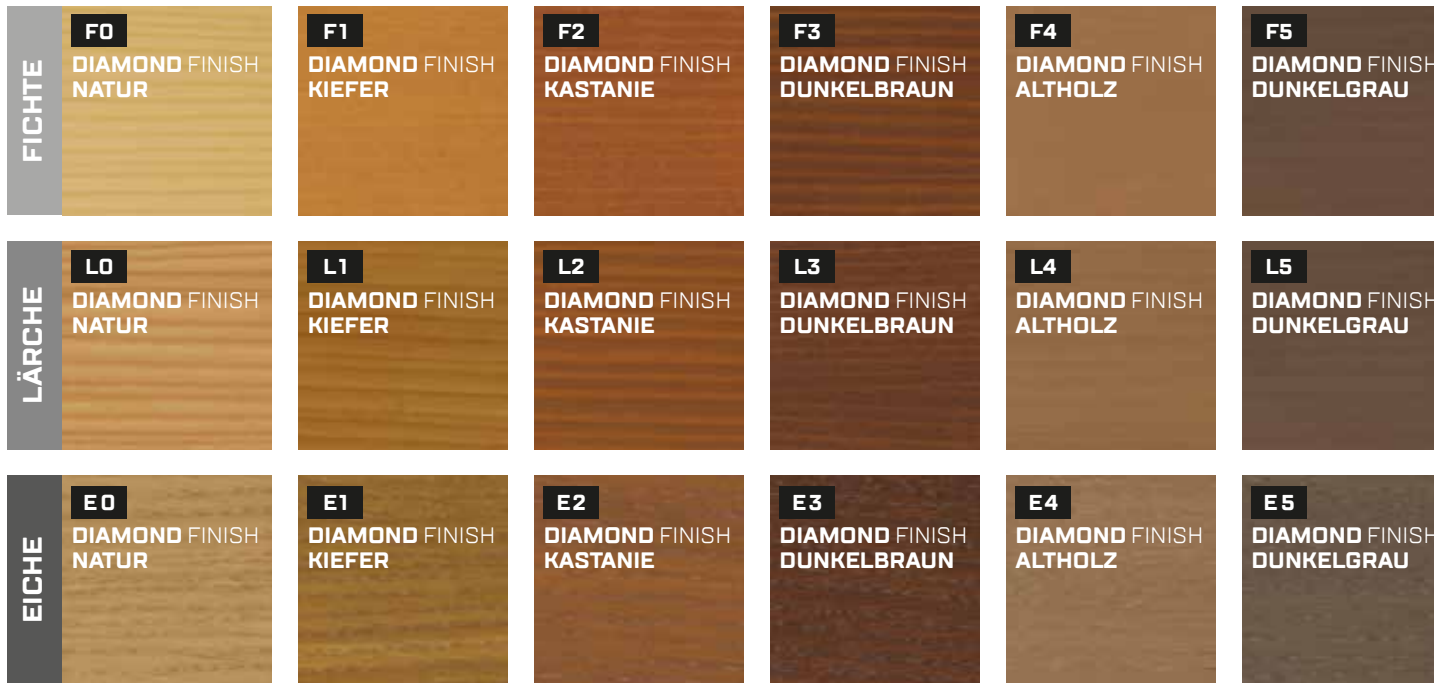
DIAMOND FINISH ist frei von Schwermetallen, Formaldehyd und Weichmachern und gemäß EN 71/3 »Sicherheit von Spielzeug« zertifiziert. Damit ist der Einsatz im Wohnbereich bedenkenlos möglich.

AQUAWOOD DIAMOND FINISH. Powered by



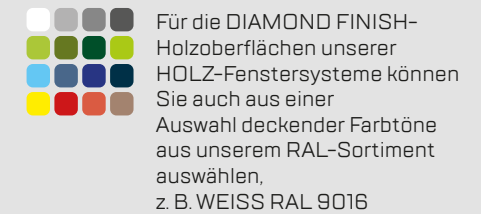
## DIAMOND FINISH-Holzoberflächen für Holz-Fenster

Für jede der drei verfügbaren Holzarten FICHTE, LÄRCHE, EICHE sind sechs Farbvarianten verfügbar.



### DIAMOND FINISH HOLZBERFLÄCHEN

Übersicht aller Holzfenster-Oberflächen im ultrawetterfesten DIAMOND-System.

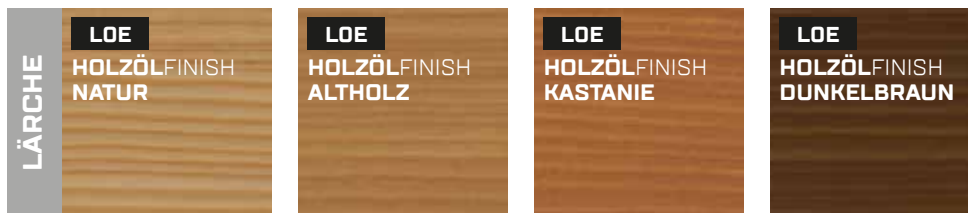


**Farbabweichungen sind technisch bedingt unvermeidbar.**

**Bitte verwenden Sie für die Farb- und Materialauswahl ausschließlich die originalen DÖPFNER-Farbmuster!**  
[Bitte beachten! Holz ist ein Naturprodukt. Auch die Original-Farbmuster können technisch bedingte Farbabweichungen aufweisen!]

## HOLZÖL FINISH-Holzoberflächen für Holz-Fenster

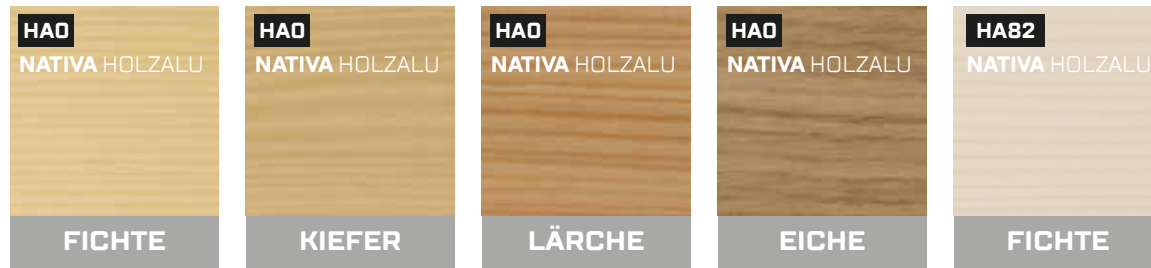
Nur auf Holzart LÄRCHE | Keine RAL-Farbtöne möglich! | Auf Wunsch auch bei HOLZ-ALU-Systemen möglich.



### HOLZÖL HOLZBERFLÄCHEN

Übersicht aller Holzfenster-Oberflächen im offenporigen Holzöl-Farbsystem.

## NATIVA-Holzoberflächen für Holz-Aluminium-Fenster



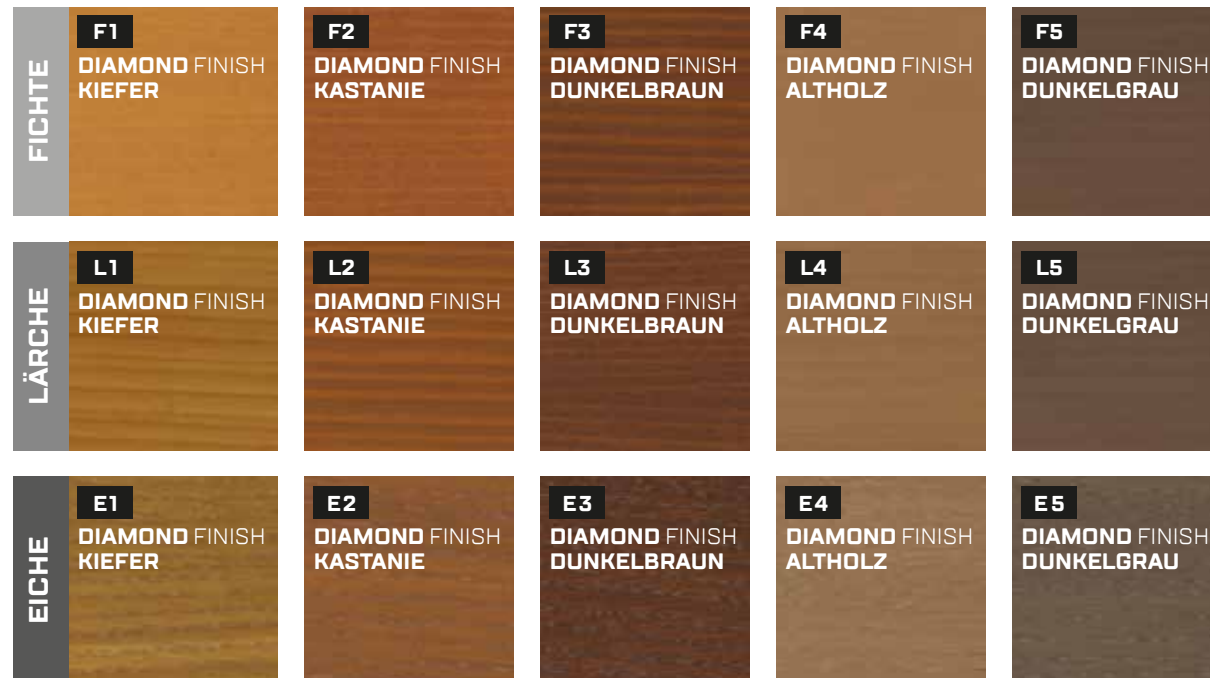
## NATIVA HOLZBERFLÄCHEN

**Die wohnlich- natürliche  
Innenseite unserer  
Holz-Aluminium-Fenstersysteme.**

Durch die hochtransparente, natürliche Optik kommen die edlen Holzoberflächen völlig unverfälscht zur Geltung.

## Weitere mögliche Holzoberflächen für Holz-Aluminium-Fenster

(im Holzfenster-Farbsystem DIAMOND FINISH)



Für die DIAMOND FINISH-Holzoberflächen unserer HOLZ-ALU-Fenstersysteme können Sie auch aus einer Auswahl deckender Farbtöne aus unserem RAL-Sortiment auswählen, z. B. WEISS RAL 9016

**Farbabweichungen sind  
technisch bedingt unvermeidbar.**

**Bitte verwenden Sie für die Farb- und  
Materialauswahl ausschließlich die  
originalen DÖPFNER-Farbmuster!**

(Bitte beachten! Holz ist ein Naturprodukt. Auch die Original-Farbmuster können technische bedingte Farbabweichungen im Vergleich zu den gelieferten Fenstern aufweisen!)

# Verglasungsvarianten. Das perfekte Glas für jede Anwendung.

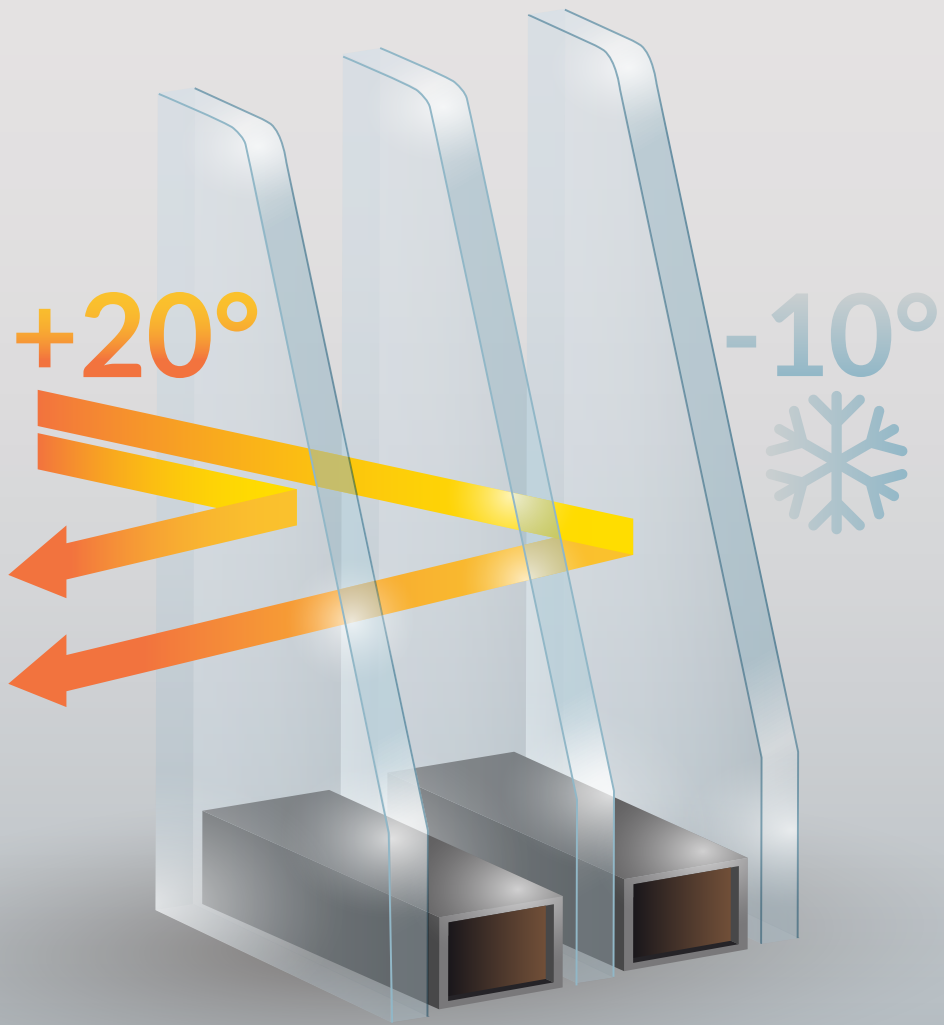
## **Ohne Glas keine Fenster!**

Glas schafft Transparenz, sorgt für lichte Räume und stellt eine optische Verbindung nach Draußen her.

Wer will schon den ganzen Tag auf Wände starren? Moderne Architektur lebt von immer größeren Glasflächen. Wände aus Licht werden also zunehmend Realität.

Dieser neue Baustil stellt natürlich auch hohe Anforderungen an moderne Isolierverglasungen. Maximale Wärmedämmung für optimale Energieeffizienz und viele spezielle Eigenschaften wie Sonnenschutz, Splitterschutz, Einbruchschutz oder Schallschutz müssen bei der Auswahl der Gläser berücksichtigt werden.

DÖPFNER bietet – in Kooperation mit unserem Glas-Partner SAINT-GOBAIN ISOLIERGLAS-CENTER – für jeden Anwendungsbedarf die optimale Lösung.



Sand.  
Silizium.  
**Glas.**



**STANDARD  
BEI DÖPFNER!**

**SWISSPACER  
ULTIMATE + ADVANCE**

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

PREMIUM  
**TAGESLICHT-  
GLAS ECLAZ**

**Mehr solarer  
Energiegewinn im  
Winter** und noch  
mehr Tageslicht  
das ganze Jahr,  
durch höchste  
Transparenz



© Saint-Gobain Glass

PREMIUM  
**SONNEN-  
SCHUTZGLAS  
COOL-LITE**

**Reduziert  
übermäßige  
Raumaufheizung  
im Sommer.**  
Trotzdem viel  
Tageslicht  
in Ihren Räumen



Josefine Untermayer © Saint-Gobain Glass

Jetzt auch **LIGHT**

- Deutlich weniger Gewicht
- Erleichtert Montage und Handhabung
- Verlängert die Beschlag-Lebensdauer
- Reduziert die CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Schont die Umwelt

Standard 2-fach | 3-fach (systemabhängig)

# Schon unsere Standardverglasung erzielt eine Energieeffizienz auf hohem Niveau.

ISOLIERGLAS					
STANDARD	Ug-Wert	g-Wert %	LT-Wert %	Gewicht	Gewichts-
Im Basispreis enthalten ist – je nach System/Bautiefe – eine 2-fach bzw. 3-fach-Verglasung. LIGHT-Verglasungen ohne Aufpreis – wenn technisch möglich!	Wärmedurchgangskoeffizient	Gesamtenergie-durchlass	Lichttransmission	kg/qm	einsparung kg/qm
CLIMAPLUS XN   2-fach	1,1	65 %	82 %	20 kg	
CLIMAPTOP XN   3-fach	0,6	54 %	74 %	30 kg	
CLIMATOP XN Light   3-fach   4-14-3-14-3	0,6	54 %	74 %	25 kg	- 5 kg
CLIMATOP XN Light   3-fach   3-14-3-14-3	0,6	55 %	75 %	22,5 kg	- 7,5 kg

## Optional

# Wärme-Solarglas. Noch wärmer im Winter. Sonnenschutzglas. Noch kühler im Sommer.

WÄRME-SOLARGLAS Extrem hell   im Winter hoher solarer Zugewinn durch Sonneneinstrahlung			
OPTIONAL	Ug-Wert	g-Wert %	LT-Wert %
	Wärmedurchgangskoeffizient	Gesamtenergie-durchlass	Lichttransmission
CLIMAPLUS ECLAZ   2-fach	1,1	71 %	83 %
CLIMATOP ECLAZ   3-fach	0,6	60 %	77 %

SONNENSCHUTZ-GLAS Die »Sonnenbrille« für Ihre Fenster   Sonnenschutz im Sommer			
OPTIONAL	Ug-Wert	g-Wert %	LT-Wert %
	Wärmedurchgangskoeffizient	Gesamtenergie-durchlass	Lichttransmission
CLIMAPLUS COOL LITE SKN 176   2-fach	1,0	37 %	70 %
CLIMAPLUS COOL LITE SKN 165   2-fach	1,0	34 %	61 %
CLIMATOP COOL LITE SKN 176   3-fach	0,6	34 %	64 %
CLIMATOP COOL LITE SKN 165   3-fach	0,6	31 %	55 %

Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) stellt zahlreiche Anforderungen an Energieeffizienz- und einsparung von Gebäuden und natürlich machen auch stetig steigende Energiepreise den Einsatz von effizienten Dreifach-Isoliergläsern immer wichtiger. Der gewichtige Nachteil dabei: Dreifach-Isoliergläser sind zwangsläufig dicker und somit auch schwerer – vor allem wenn Kombinationen mit Schallschutz und Sicherheit dazu kommen.

Mit den CLIMATOP XN Light-Isoliergläsern, haben wir unsere Produktpalette der leichten Dreifach-Isoliergläser um weitere hocheffiziente Dreifach-Isoliergläser erweitert, welche mit den TOP-Werten eines Dreifach-Isolierglases überzeugen – bei weit aus geringerem Gewicht.

**LIGHT-Verglasungen werden in Abhängigkeit von den statischen Gegebenheiten und Größenrestriktionen eingesetzt und können auf Wunsch ohne Mehrpreis geliefert werden.**

Auf Wunsch und je nach Bedarf können die leichten Dreifach-Isoliergläser CLIMATOP XN Light mit unseren schlanken Verbund-Sicherheitsgläsern STADIP 22.2 und STADIP P4A Light oder ESG 3 mm erweitert werden (empfohlener Schutz für bodennahe Verglasungen, wie Terrassen-/Balkontüren und Festverglasungen, insbesondere bei schutzbedürftigen Menschen wie Kindern und sehschwachen Personen).



PREMIUM  
SECURITY

**My home is my  
castle.**

Mehr Sicherheit  
für mehr  
Geborgenheit

# Optional Einbruchhemmendes Glas für erhöhte Sicherheit.

EINBRUCH-SCHUTZGLAS					
OPTIONAL	Ug-Wert Wärmedurchgangskoeffizient	g-Wert % Gesamtenergiedurchlass	LT-Wert % Lichttransmission	Gewicht kg/qm	Gewichtseinsparung kg/qm
CLIMAPLUS STADIP PROTECT P4A   2-fach	1,1	58 %	80 %	30 kg	
CLIMAPLUS STADIP PROTECT P4A Light   2-fach	1,1	60 %	81 %	20 kg	- 10 kg
CLIMATOP STADIP PROTECT P4A   3-fach	0,6	49 %	73 %	40 kg	
CLIMATOP STADIP PROTECT P4A Light   3-fach	0,6	50 %	72 %	30 kg	- 10 kg

Um Fenster und Balkontüren gegen Einbruchdiebstähle zu sichern, empfehlen Experten den Einsatz von Sicherheitsfenstern mit einbruchhemmender Verglasung (P4A | Sicherheitsklasse RC2).

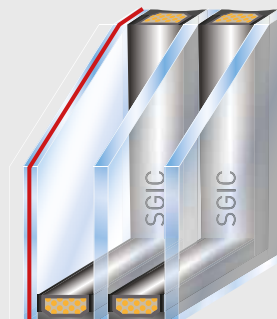
Bei der einbruchhemmenden Verglasung P4A handelt es sich um ein Verbund-Sicherheitsglas (VSG), das nach den besonderen Sicherheitsanforderungen laut DIN EN 356 zertifiziert wurde. Unser Verbund-Sicherheitsglas STADIP PROTECT P4A Light erfüllt diese Anforderungen und hat den zusätzlichen Vorteil des erheblich geringeren Glasgewichts – das Glasflächengewicht liegt bei nur 10 kg/m<sup>2</sup> und ist 50 % leichter als eine STADIP PROTECT P4A-Standard-Verglasung.

**LIGHT-Verglasungen werden in Abhängigkeit von den statischen Gegebenheiten und Größenrestriktionen eingesetzt und können auf Wunsch ohne Mehrpreis geliefert werden.**

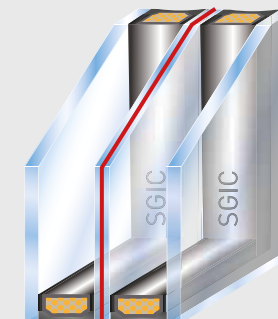
## Das moderne Sicherheitsglas mit dem Mehrfach-Nutzen

- **LIGHT – bis zu 50 % weniger Glasgewicht pro m<sup>2</sup>**
- **Erschwert Wohnungs- und Hauseinbruchversuche**
- **Verletzungsschutz im Falle eines Glasbruches**
- **Integrierter Schallschutz durch das Verbund-Sicherheitsglas ohne Mehrpreis**
- **Zertifizierte P4A-Verglasung laut DIN EN 356**
- **Geringere Einbaudicke (Glasscheibendicke)**
- **Einsetzbar für Sicherheitsfenster nach Widerstandsklasse RC-2**
- **Gleiche Funktion trotz weniger Glasgewicht**
- **Sicheres und angenehmes Wohnklima**
- **Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um bis zu 22 % aufgrund des geringeren Glasgewichts**

Dreifach-Verglasung mit einbruchhemmender Verglasung P4A Light als Außenscheibe



Dreifach-Verglasung mit einbruchhemmender Verglasung P4A Light als mittlere Scheibe





**PREMIUM  
SPLITTER-  
SCHUTZ**

**Einfach sicherer!**

Verhindert  
Splitterbildung.  
Minimiert  
Verletzungen.



**PREMIUM  
SCHALLSCHUTZ**

**Einfach leiser!**

Mehr Ruhe.  
Mehr Schlaf.  
Weniger Stress.

*Optional*  
**Splitterschutzglas**  
**verhindert gefährliche Splitterbildung.**

SICHERHEITS-GLAS <small>beschichtet   unbeschichtet</small>	
OPTIONAL	Stärke
VSG Verbundsicherheitsglas	4 mm   6 mm   8 mm   10 mm   12 mm
ESG Einscheibensicherheitsglas	3 mm   4 mm   6 mm   8 mm

Verbundsicherheitsglas (VSG) besteht aus zwei Scheiben, die durch reißfeste PVB-Folien verbunden werden. Das gebrochene Glas bildet eine zusammenhängende Einheit und verhindert so das Risiko von Schnitt- und Stichverletzungen.

Einscheibensicherheitsglas (ESG) zerbricht bei Glasbruch in viele stumpfkantige Glaskrümel und minimiert so die Verletzungsgefahr.

*Optional*  
**Lärmschutzglas.**  
**Schafft angenehme Ruhe.**

SCHALLSCHUTZ -GLAS	
OPTIONAL	Schallschutz
PHONE 2-fach	36 - 50 dB
PHONE 3-fach	36 - 50 dB

Lärm ist unangenehm. Und andauernder Lärm, den man nicht kontrollieren kann, dem man schutzlos zu allen Tages- und Nachtzeiten ausgeliefert ist, macht erwiesenermaßen krank. Beim Einbau von Fenstern sollte deshalb der vor Ort vorhandene Schallpegel ein wichtiges Auswahlkriterium für die zu wählende Verglasung sein.

Moderne Schallschutz-Gläser können den Schallpegel z.B. durch Straßenlärm, Fluglärm, Baustellen, uvm. ganz erheblich reduzieren.

Die Auswahl des passenden Schallschutzglases blendet das stetige akustische Grundrauschen aus und schwächt Schallpegelspitzen stark ab.



## ABSTURZ- SICHERNDE VERGLASUNG

**Sicherheit  
integriert!**

**Bei bodentiefen  
Fensterflächen**



## INTEGRIERTE ABSTURZSICHERNDE BRÜSTUNGS- VERGLASUNG

**Sicherheit  
integriert!**

**Französischer  
Balkon**

Absturzsicherung  
für Fenstertüren

*Optional*

## **Absturzsichernde Verglasungen (nach DIN 18008-4) Integrierte absturzsichernde Brüstungsverglasung Sicherheit ohne Kompromisse.**

**ABSTURZSICHERNDE VERGLASUNGEN mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis**

**OPTIONAL**

**CLIMAPLUS SAFE für 2-fach-Glas**

**CLIMATOP SAFE für 3-fach-Glas**

**ABSTURZSICHERNDE VERGLASUNGEN nach DIN 18008-4**

**OPTIONAL**

**ESG/VSG-Kombinationen in verschiedenen Varianten**

**ABSTURZSICHERUNG FÜR FENSTERTÜR**

**»FRANZÖSISCHER BALKON« ► FÜR FENSTERTÜREN MIT ABSTURZGEFAHR**

**OPTIONAL**

**Monoscheibe** VSG-Verbund aus zwei ESG-Scheiben

Großflächige, bodentiefe Verglasungen sind voll im Trend der modernen Architektur.

Topaktuelle Optik, ganz viel Tageslicht, maximale Aussicht... die Vorteile liegen auf der Hand.

Doch es gibt auch einen Nachteil: Insbesondere wenn die Glaswand nicht im Erdgeschoss liegt, besteht die Gefahr bei Glasbruch abzustürzen.

Deshalb sind hier absturzsichernde Verglasungen vorgeschrieben, nach DIN 18008-4, abhängig von Konstruktion, Glasfläche/Fallhöhe.

Eine elegante Sonderlösung ist der sogenannte »Französische Balkon«, eine bodentief öffnende Fenstertür mit einer brüstungshohen, in die Aluminiumschale integrierten Glaswand.

## Der Dreh- und Angelpunkt unserer Fenster. Sichtbarer oder teilverdeckter Beschlag. Sie haben die Wahl.

Ein Qualitätsfenster muss sehr stabil gebaut sein – nur so bleibt es dauerhaft verwindungssteif und über viele Jahrzehnte perfekt abgedichtet.

Stabile Fenster haben – nicht zuletzt auch durch die schweren 3-fach-Isolierglaseinheiten – ein hohes Gewicht, das mit der Fenstergröße proportional ansteigt.

Die hohen Gewichte moderner Fenster bedingen natürlich hochstabile, dauerhafte Aufhängungen – die sogenannten Beschläge.

Bei DÖPFNER verwenden wir ausschließlich Beschlagssysteme höchster Qualität, die mit einer Tragkraft bis zu 180 kg pro Fensterflügel für die Ewigkeit konstruiert sind.

Das **VIMATIC-3-D-BESCHLAGSYSTEM** ist **teilverdeckt** in das Fensterelement integriert und wird in unseren Holz- und Holz-Alu-Fenstersystemen (außer Holz-Alu ECON) als Standardvorgabe verbaut. Die Tragkraft ist auf ein maximales Flügelgewicht von 80 kg ausgelegt.

**Bei höheren Flügelgewichten** (über 80 kg bis zu maximal 120 kg) kann nur der **sichtbar aufgesetzte DOPPELTOPF-BESCHLAG**, eingesetzt werden (bei Holz-Alu-ECON wird ausschließlich der Doppeltopf-Beschlag verwendet).

Auch bei Fenstertür-Elementen mit Bodenschwellen werden immer Doppeltopf-Beschläge montiert.

## BESCHLAG-SYSTEM TEILVERDECKT

Von außen nicht sichtbarer,  
teilverdeckt integrierter  
**VIMATIC 3-D**-Beschlag



## BESCHLAG-SYSTEM SICHTBAR

Von außen sichtbarer,  
aufgesetzt montierter  
**DOPPELTOPF**-Beschlag



## Der teilverdeckte VIMATIC 3-D-Beschlag. Die elegant-aufgeräumte Lösung für Ästheten.

### Bei DÖPFNER der STANDARD-Beschlag!

Von vorne betrachtet, sind die Beschlagskomponenten des VIMATIC-3-D-Systems völlig verdeckt. Nur aus einem seitlichen Betrachtungswinkel – der jedoch durch die Mauerlaibung kaum möglich ist – sind die integriert montierten Drehpunkte teilverdeckt sichtbar.

Das Flügelgewicht ist beim VIMATIC 3-D-Beschlag auf maximal 80 kg begrenzt!



## Der sichtbare Doppeltopf-Beschlag. Aufgesetzt statt integriert.

**Optisch etwas präsenter – dafür aber mit maximaler Tragkraft.**

Die aufgesetzt montierten Doppeltopf-Beschlagskomponenten sind von vorne und seitlich sichtbar.

Die Verwendung ist wahlweise bei allen Fenstersystemen möglich – **bei Flügelgewichten über 80 kg bis maximal 120 kg und bei Fenstertür-Elementen mit Bodenschwellen müssen Doppeltopf-Beschläge montiert werden.**

Das Holz-Alu-Fenstersystem ECON wird ausschließlich mit Doppeltopf-Beschlägen geliefert.



# Alles im Griff. Griffvarianten für jeden Geschmack. Formschön und leicht bedienbar.

Ein guter Fenstergriff liegt im besten Sinne gut in der Hand. Schließlich fasst man dieses Bauteil über die Jahrzehnte eines Fensterlebens sehr oft an.

Formschön-zeitlose Optik und optimale Funktion zeichnen unseren Standard-Fenstergriff aus, der in verschiedenen Oberflächenausführungen lieferbar ist.

Optional sind Designgriffe, abschließbare Varianten und Drückergarnituren für Fenstertüren lieferbar.



**STANDARD  
IM LIEFERUMFANG**  
*OHNE MEHRPREIS*

**Fenstergriff MACO**  
Oberfläche EV1 Silber, wahlweise  
auch in Titan | Bronze | Weiß



**OPTIONAL**  
*MEHRPREIS*

**Modell FSB 1076**  
Edelstahl



**OPTIONAL**  
*MEHRPREIS*

**Fenstergriff MACO  
abschließbar**

Oberfläche EV1 Silber,  
wahlweise auch in  
Titan | Bronze | Weiß



**STANDARD**  
*OHNE MEHRPREIS*

**Fenstergriff MACO**  
Oberfläche Bronze



**STANDARD**  
*OHNE MEHRPREIS*

**Fenstergriff MACO**  
Oberfläche Weiß



**FENSTERTÜREN**

**OPTIONAL**  
*MEHRPREIS*

**Z-TS-Drückergarnitur  
für Fenstertüren**

Oberfläche Titan  
wahlweise auch in  
Bronze | Weiß

Details siehe Seite 32-35



**FENSTERTÜREN**

**STANDARD**  
*OHNE MEHRPREIS*

**Getriebe  
abschließbar**

Oberfläche Titan  
wahlweise auch in  
Bronze | Weiß

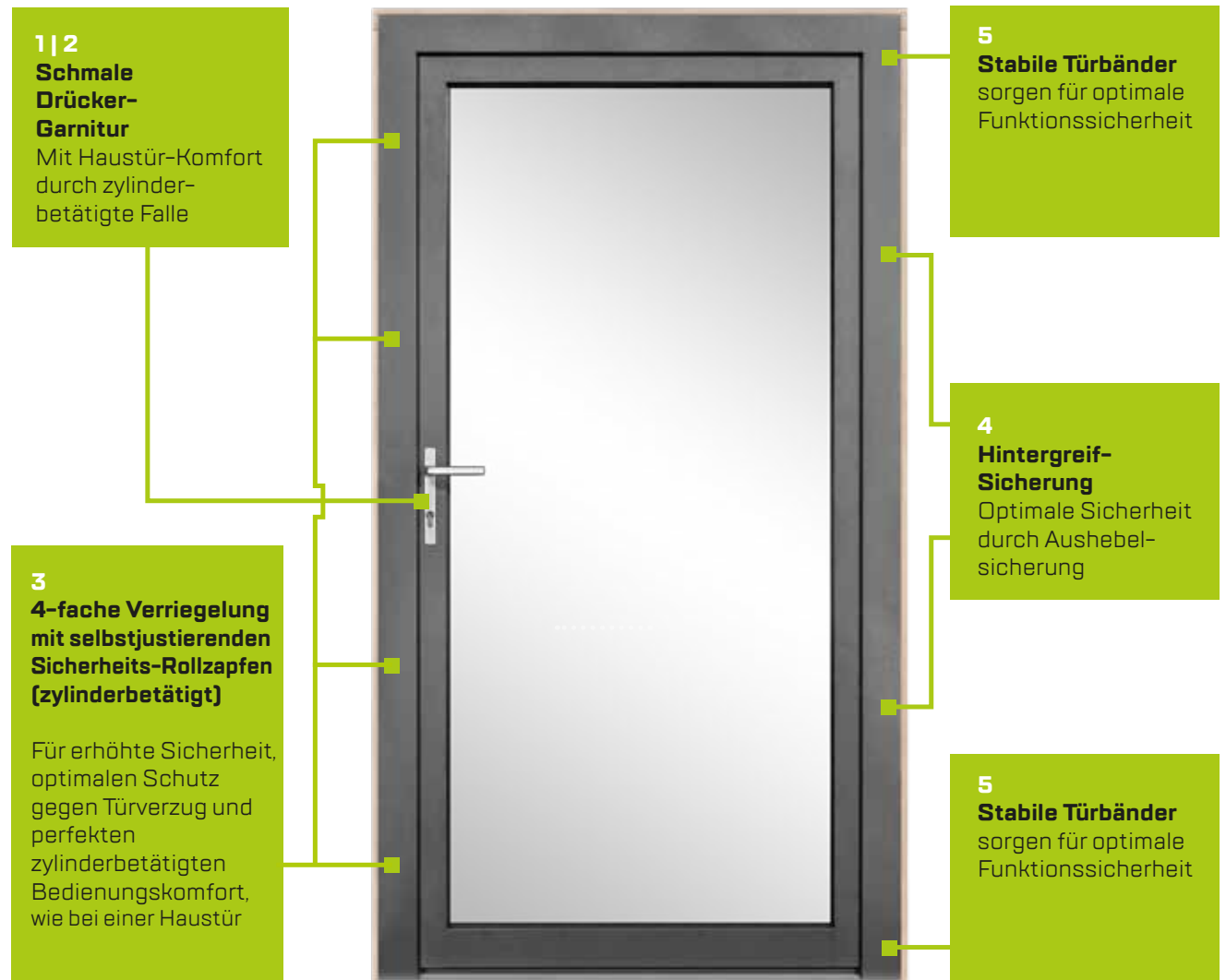
## Komfort-Fenstertüren für Terrasse + Co. Bedienungskomfort und Sicherheit auf Haustür-Niveau.

Fenstertüren werden meist als Terrassentüren oder Nebeneingänge benutzt und benötigen auch einen »Griff« – natürlich abschließbar – und idealerweise genauso einfach und komfortabel bedienbar, wie eine normale Haustür.

Deshalb haben wir neben unserer **Standardlösung GETRIEBE ABSCHLIESSBAR** (siehe Seite 31) auch die **optionale Variante Z-TS** im Sortiment, die den Bedienungskomfort und die Sicherheit auf das Niveau einer hochwertigen Haustür bringt.



## Maximaler Komfort und Sicherheit für Fenstertür-Elemente.



# HAUSTÜR-KOMFORT UND SICHERHEIT FÜR FENSTERTÜREN.

## DAS SCHLOSS-SYSTEM MACO Z-TS 4iS



**Jetzt mit neuer Komfort-Technik:**  
**Das Schloss-System**  
**MACO Z-TS 4iS**



**Maximal einfache Handhabung**  
Zylinderbetätigter Bedienungskomfort –  
wie bei einer Haustür



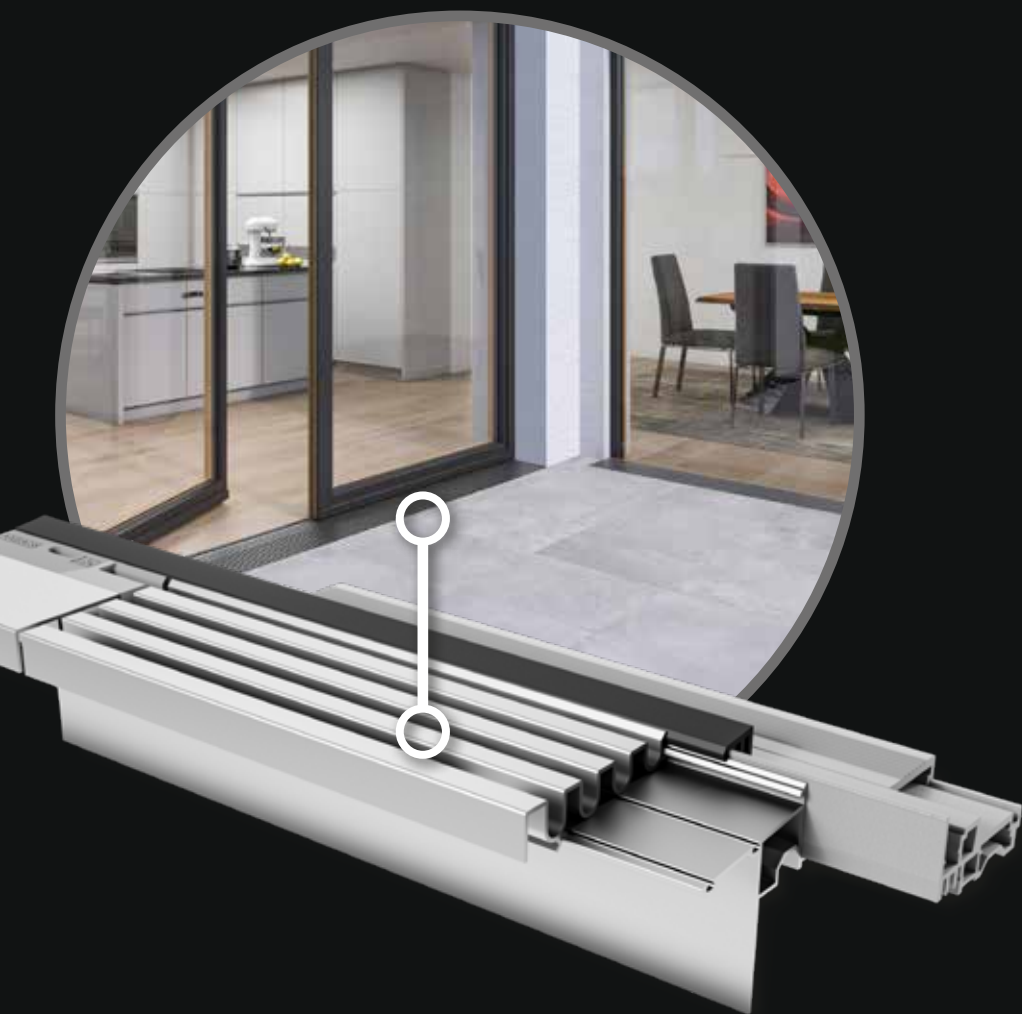
**Erhöhte Sicherheit**  
durch vier starke Sicherheits-Rollzapfen und integrierte,  
stabile Hintergreif-Sicherung auf der Bandseite



**Stabile Lagerung**  
bandseitig oben und unten  
mit sichtbaren, aufliegenden  
Beschlägen

Schmalrahmen-Garnitur = BTV-Garnitur innen und außen

## Perfekte Abdichtung auf Schritt und Tritt. Die neuen **COMFORT TS-Trittschwellen** für Fenstertür-Elemente.



Trittschwellen sind zwar ganz unten, eher unscheinbar in den Boden eingebaut und werden sehr gerne mit Füßen getreten.

Aber so eine Schwelle ist ein überaus wichtiges Bauteil für die dauerhafte, reibungslose Funktion einer Fenstertür.

Die Schwelle soll barrierefrei-ultraflach, aber trotzdem absolut dicht sein – die untere Abdichtung des Türelements muss bei Starkregen große Wassermengen abhalten und idealerweise auch ableiten. Sie sorgt für dauerhafte Stabilität und muss sich möglichst flexibel an bauseitige Gegebenheiten anpassen – und gut aussehen soll das Ganze ja auch noch.

Das neue COMFORT TS-Bodenschwellensystem ist die formschöne Lösung für alle Anforderungen und lässt Schwellenängste gar nicht erst aufkommen.

## Comfort TS Barriefreie Schwellenvarianten



**TS-20- mÜ**  
Mit Flügelüberschlag  
und mit Höhenversatz Außen  
nach Innen



**TS-0-mÜ**  
Mit Flügelüberschlag  
und ohne Höhenversatz Außen  
nach Innen



**TS-20- oÜ**  
Ohne Flügelüberschlag  
und mit Höhenversatz Außen  
nach Innen



**TS-0- oÜ**  
Ohne Flügelüberschlag  
und ohne Höhenversatz Außen  
nach Innen

Bei den Varianten ohne Flügelüberschlag keine Gewährleistung auf Tauwasserbildung (System nicht geprüft!)



## Comfort TS. Optional mit erhöhter Sicherheit durch Schwenkhaken in der Bodenschwelle

**Das Schwellen-System ist für maximale Sicherheit vorbereitet.**

Auf Wunsch gegen Mehrpreis kann die Bodenschwelle mit einem – stabil mit 4 Schrauben verankertem – Stahlschließeteil ausgerüstet werden, in das ein Stahlschwenkhaken beim Verschließen der Tür eingreift. Der Haken greift tief in das Schließstück und ist dadurch sehr aushebelsicher. Mit dieser ergänzenden Rundum-Sicherheit ist die Tür auf einer hohen Stufe der Einbruchhemmung.



## Wetterschenkel-Varianten für Fenstertür-Elemente.

### Holz-Aluminium-Fenstertüren

- **Abbildung 1**  
Holz-Aluminium-Fenstertür mit COMFORT TS-Bodenschwelle. Im Standard-Lieferumfang OHNE WETTERSCHENKEL.
- **Abbildung 2**  
Holz-Aluminium-Fenstertür mit COMFORT TS-Bodenschwelle. OPTIONAL gegen Mehrpreis MIT WETTERSCHENKEL.



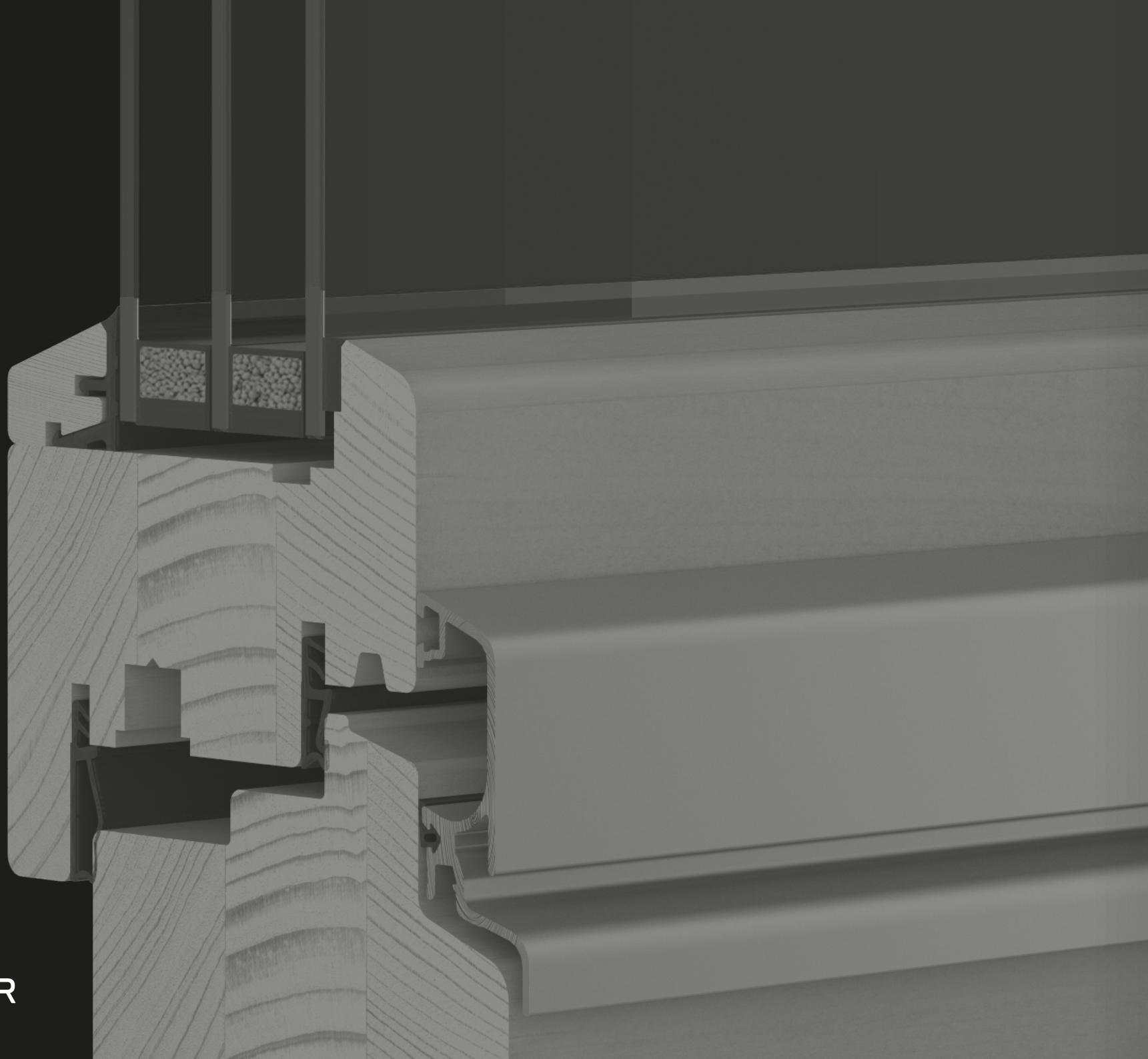
### Holz-Fenstertüren

- **Abbildung 1**  
Holz-Fenstertür mit COMFORT TS-Bodenschwelle. Jetzt im Standard MIT HOLZ-WETTERSCHENKEL.  
  
Der Holz-Wetterschenkel ist bei Elementen mit Schwelle im Basispreis enthalten (ohne Mehrpreis)!  
Mit Silikonfuge am Wetterschenkel oben!
- **Abbildung 2**  
Holz-Fenstertür mit Holz unten ohne Schwelle, mit Aluminium-Regenschiene



- **Abbildung 3**  
**Bodentiefe Holz-Fenstertüren MIT EINLEGER**  
auf Wunsch, gegen Mehrpreis!  
Siehe aktuelle Fenster-Preisliste > Mehrpreis Einleger

Der Holz-Wetterschenkel ist bei Elementen mit Schwelle im Basispreis enthalten (ohne Mehrpreis)!



# Holz. Fenstersysteme.



68  
MM

78  
MM

88  
MM

## Drei **Systemstärken** sind verfügbar.

Döpfner-Holzfenstersysteme sind (systemabhängig) wahlweise in drei Systemstärken lieferbar.

Neben der höheren Stabilität können so auch die dicksten 3-fach-Verglasungen eingesetzt und höchste Anforderungen an die Wärmedämmleistung – bis hin zum Passivhaus-Niveau – problemlos erfüllt werden.

## HOLZ FLÜGELVERGLASUNG



## HOLZ FESTVERGLASUNG



### MODERNE TROCKENVERGLASUNG STATT SILIKONFUGEN

Optimale Dichtheit durch hochwertige Dichtungen, die eine wesentlich bessere Elastizität als das günstigere Silikon aufweisen. Leichterer Austausch des Glases bei Beschädigung möglich. Dichtungen bleiben langlebig elastisch, lassen sich einfach reinigen, während Silikon mit der Zeit klebrig wird und Schmutz anzieht. Trockenverglasungen sind deshalb – im Gegensatz zu Silikon – wartungsfrei

### HOCHWERTIGE ABDICHTUNG

Alle Dichtungen sind aus sehr hochwertigem, dauerelastischem Material ausgeführt und sorgen so auf zwei Dichtungsebenen für eine hervorragende, luft- und wasserdichte Abdichtung der Fensterelemente

### THERMISCH GETRENNTE REGENSCHUTZSCHIENE

Überdeckend konstruierte, thermisch getrennte Regenschutzschiene. Sehr guter Witterungs- und Wärmeschutz.

### HOCHSTABILE KONSTRUKTION AUS VOLLMASSIVEN HOLZKANTELN

Die hochwertigen Holzkanteln sind für maximale Stabilität gegenläufig verleimt. Die Bautiefen 68 und 78 sind dreilagig – die Bautiefe 88 ist vierlagig

### PERFEKTE OBERFLÄCHEN

Langlebige Haltbarkeit durch DIAMOND FINISH-Oberflächenverfahren. Schmale Stoßfugen werden speziell abgedichtet. Kein Eindringen von Nässe möglich. Verschiedene Oberflächenfarben wählbar – von lasierend bis deckend in vielen RAL/NCS-Farben. 2-farbige oder farblose Optik möglich.



DÖPFNER HYBRID SYSTEM

**DÖPFNER  
PROTECT 68**



**PROTECT 68**  
Das innovative Holzfenster mit Aluminiumschale am Fensterflügel in der Bautiefe 68 mm

**DÖPFNER  
PROTECT 78**



**PROTECT 78**  
Das innovative Holzfenster mit Aluminiumschale am Fensterflügel in der Bautiefe 78 mm

**DÖPFNER  
PROTECT 88**



**PROTECT 88**  
Das innovative Holzfenster mit Aluminiumschale am Fensterflügel in der Bautiefe 88 mm

## Döpfner Holzfenster. Alle Systeme auf einen Blick.

DÖPFNER HOLZ CLASSIC SYSTEM

**DÖPFNER  
HOLZ 68**



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

**DÖPFNER  
HOLZ 78**



**Holz 78**  
mit Regenschienen-variante in der Bautiefe 78 mm.

**DÖPFNER  
HOLZ 88**



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

DÖPFNER HOLZ STIL SYSTEM

**DÖPFNER  
PROFILIERT**



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

**DÖPFNER  
STIL 2**



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

**DÖPFNER  
STIL 2 UPGRADE**

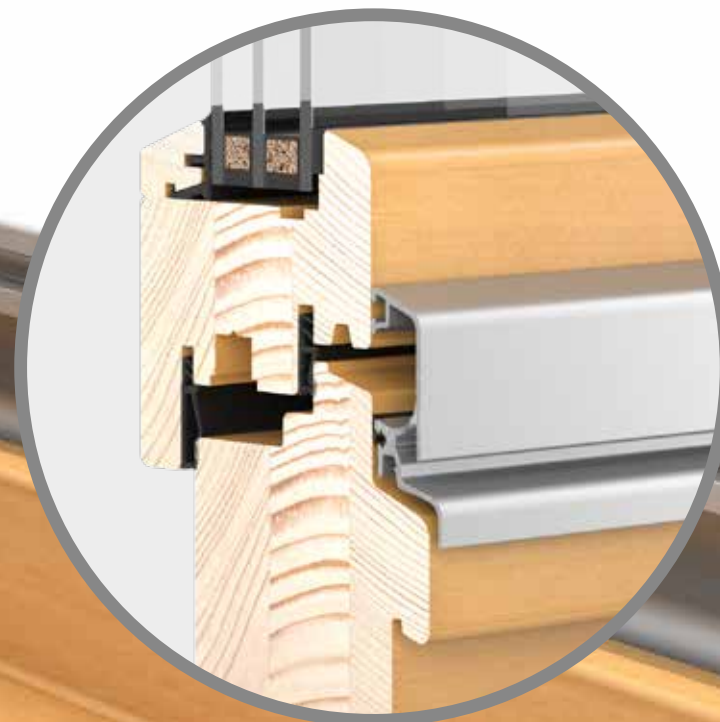


**Stil-Fenster mit integriertem historisch-authentischem Wetterschenkel am Flügel** in der Bautiefe 78 mm. Auch lieferbar in den Bautiefen 68 und 88 mm.

# Das klassische Holz-Fenster. Holz Classic. Innenansicht.

## Der zeitlose Fenster-Klassiker.

Mit HOLZ-Fenstern fing alles an. Fenster aus Holz waren die ersten Fenster in der Menschheitsgeschichte – und auch bei Döpfner. Und es hat viele Gründe warum wir, abgesehen von der optionalen Ergänzung mit Aluminiumbauteilen – in über 100 Jahren Firmengeschichte dabei geblieben sind. Das aktuelle Döpfner HOLZ-Fenster wurde mit jeder Generation optimiert. Der moderne Stand der Holzfenster-Technik ist dauerhafter und energieeffizienter als jemals zuvor. Und sehr wandlungsfähig – von modern, über klassisch bis zur historischen Renovierung und zum Denkmalschutz.

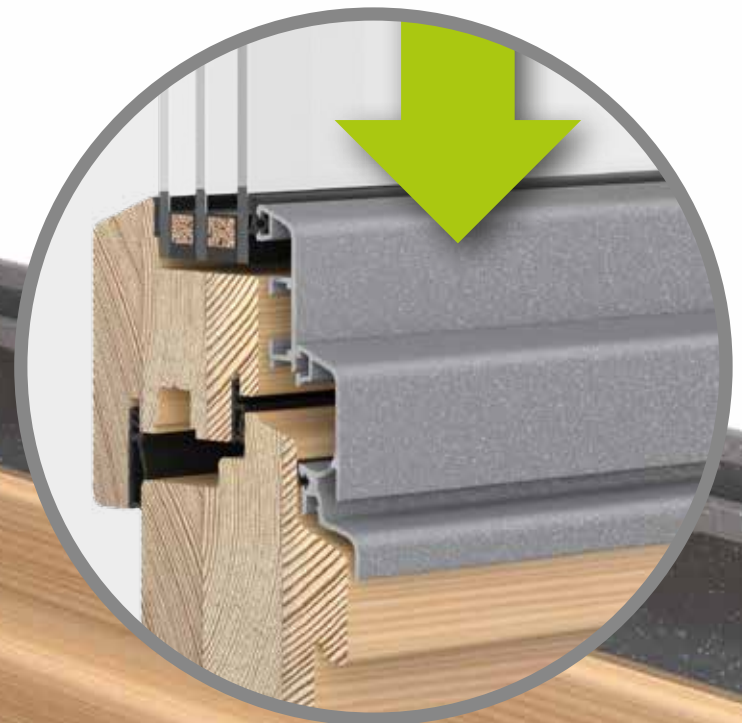


# Das innovative Holzfenster. Holz Protect. Innenansicht.

## Das Holzfenster mit Aluminium-Flügelschale.

PROTECT steht für Schutz. Genau dort, wo es darauf ankommt!

Der Flügel eines Fensters ist weitaus höheren Belastungen durch Wettereinwirkungen ausgesetzt, als der Rahmen. Deshalb hat der Fensterflügel im PROTECT-System eine Aluminium-Schale, die Dauerhaltbarkeit, Wartungsfreiheit, Energieeffizienz und optische Vielfalt auf das hohe Niveau unserer HOLZ-ALUMINIUM-Systeme hebt.



# Das Hybrid-Fenster. **Holz Protect.** Ein klassisches Holzfenster. Aber mit **Flügelschale aus Aluminium.**

DÖPFNER produziert Holzfenster und Holz-Aluminium-Fenster. Beide Systeme haben spezifische Vorteile.

Das PROTECT-Fenstersystem besitzt eine Aluminiumschale genau dort, wo es am wichtigsten ist – am Fensterflügel. Dort sind die Witterungseinflüsse am stärksten! Der Verzicht auf eine Aluminiumverkleidung am Fensterrahmen spart Kosten!

Das Resultat: Ein günstiges Preisniveau und optimaler Wetterschutz. Darüberhinaus ermöglicht die Flügelkonstruktion den Verzicht auf Glasleisten an der Innenseite – auch hier entspricht die glatte Optik des modern-abgeschrägten Glasnackens also unseren Holz-Alu-Fenstersystemen.

**PROTECT verbindet jetzt das Beste aus zwei Welten.**

1

**ALUMINIUM**  
HOLZ-FENSTERFLÜGEL  
MIT ALU-SCHALE AUSSEN

2

**HOLZ**  
HOLZ-FENSTERRAHMEN  
OHNE ALU-SCHALE



68  
MM

TYP 4

78  
MM

TYP 4

88  
MM

TYP 4

HOLZ

## PROTECT 78

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

Optik: Holzfenster

Wetterschutz: Holz-Aluminium-Fenster

Schlanke Optik mit sehr schmalen Ansichtsbreiten.





# Das Holzfenster. **Holz Classic.** Unser zeitlos-klassisches Holzfenster. Auf dem modernsten technischen Stand.

CLASSIC – über lange Zeit bewährt, zeitlos, universell, dauerhaft langlebig... So haben wir unser Holzfenster genannt – weil es genau so ist!

Seit über 100 Jahren fließen Jahr für Jahr aktuelle technische Entwicklungen in die Konstruktion ein. Von der hochstabilen, dauerhaften »Seele« aus Holz, über modernste Glasleisten, Dichtungen und Trockenverglasungen bis hin zur neuen, extrem wetterfesten Oberflächentechnologie DIAMOND FINISH, unterliegt alles dem stetigen Fluss technischer Innovation.

Deshalb hat das aktuelle DÖPFNER-Holzfenster eigentlich nichts mehr gemeinsam mit einem Fenster aus unserem Gründungsjahr 1906 – außer über 100 Jahre Tradition, Fortschritt und der Überzeugung, dass regionales Holz der kurzen Wege immer noch der wirklich nachhaltige und ökologisch sinnvolle Fensterwerkstoff ist.



HOLZ

## CLASSIC 78

**Das innovative Döpfner Holz-Fenster  
in den Bautiefen 68-88 mm**

Modernste technische Konstruktion und dauerhaft witterungsbeständige DIAMOND FINISH-Oberflächenbeschichtungen ermöglichen lange Haltbarkeit und problemlose Funktion über Jahrzehnte.

68  
MM

78  
MM

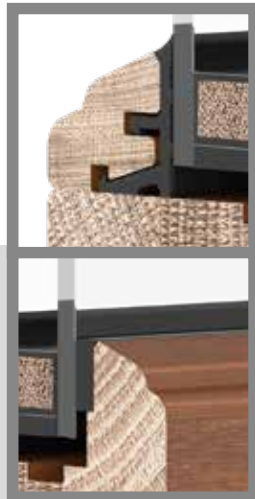
88  
MM

# Das Holzfenster. **Holz Classic** *PROFILIERT*. Unser Holzfenster mit klassischer Zier-Profilierung.

Dieses Fenstersystem entspricht voll und ganz unserem CLASSIC-Holzfenster – bis auf ein kleines Detail.

Fensterflügel- und Fensterrahmen sind hier mit einer Zier-Profilierung versehen, die bei diesem Fenster die modern-zeitlose Optik mehr in Richtung klassisch-stilvoll verändert.

Alle technischen Aspekte des Fenstersystems bleiben unverändert.



**PROFIL**  
INNEN+  
AUSSEN



HOLZ

## PROFILIERT 68

### Variante des Classic-Holzfensters

mit profilierter Glasleiste,  
profiliertem Glasfalz und Blendrahmen,  
in den Bautiefen 68 | 78 | 88 mm.

68  
MM

78  
MM

88  
MM





# Das Holzfenster. Holz Stil. Für energetische **Altbausanierung** und **Denkmalschutz**. Historische Optik gepaart mit modernster Technik.

Architektonische Stilrichtungen haben sich über Jahrtausende entwickelt und sind sehr vielfältig. Und jeder Baustil benötigt stilistisch passende Fenster.

Moderne Holz-Aluminium-Fenster, oder auch nur »normale« Holzfenster – in einem Fachwerkhaus? Das ist schwer vorstellbar – schon deshalb, weil der Denkmalschutz hier einschreiten würde.

**Unsere STIL-Fenstersysteme sind die passenden Lösungen für die energetische Altbausanierung, bei Renovierungsprojekten im historischen Kontext und Anwendungen im Denkmalschutz.**

Bei STIL 2 und  
STIL 2 UPGRADE

## INNERE FLÜGELBREITE 70 mm

Für schmale  
Ansichtsbreiten  
und authentische  
Optik im historischen  
Kontext.



Nur bei STIL 2

Optional auch mit  
PROFILIERUNG

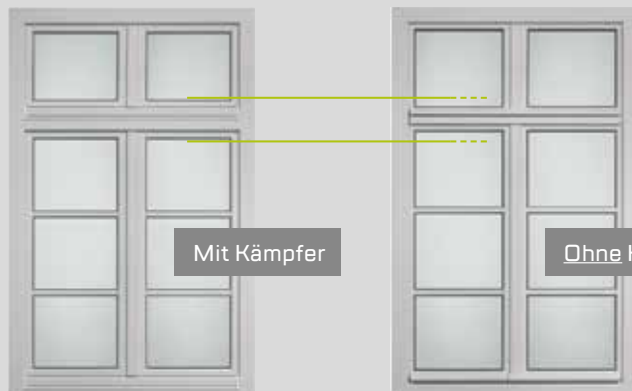
► Seite 54-55



Nur bei STIL 2 Upgrade

### Kämpferlose Konstruktion

Ermöglicht historisch-authentische Kreuzstockfenster  
mit gleichen Breiten von senkrechtem und waagrechtem Stulp



HOLZ

## STIL 2 78

Unser Stil-Fenster mit  
eingenutetem Holz-Wetterschenkel  
in den Bautiefen 68 | 78 | 88 mm  
mit Wasserablauf nach vorne

HOLZ

## STIL 2 UPGRADE 78

Unser historisch-authentisches Stil-Fenster mit im  
Flügel integriertem Holz-Wetterschenkel – der direkt am  
Glas beginnt – in den Bautiefen 68 | 78 | 88 mm  
mit Wasserablauf nach vorne

68  
MM

78  
MM

88  
MM



STIL 2



# Mehr Glas. Weniger Wand.

## Schiebesysteme SKB-S

### Holz- und Holz-Aluminium

**Schieben Sie das Fenster bei Bedarf ganz einfach aus dem Weg.**

Schiebe-Elemente – die Kombination aus einer Festverglasung und einer Fenstertür mit Schiebemechanik, ermöglichen große Glasflächen und noch größere Öffnungen als einfache Fenstertüren.

In Verbindung mit Holzfenstersystemen kommen in der Regel Schiebesysteme in SKB-S-Konstruktion (Schiebe-Kipp-Beschlag) zum Einsatz

Für noch größere Panorama-Glasflächen können auch unsere HST-Hebe-Schiebesysteme verwendet werden:

- HST 2.0 auch HOLZ-Ausführung
- HST 3.0 + 4.0 nur Holz-Aluminium-Ausführung verfügbar

# Schiebeelemente SKB-S

## Schiebe-Kipp-Beschlag



### SKB-S-ELEMENTE IMMER MIT SCHIEBEFUNKTION

#### SCHIEBEFUNKTION

Entriegelung | Verriegelung | Schiebefunktion werden komfortabel über eine 2-fach Hebelgriff betätigt!

### PLUS OPTIONALE WÄHLBARE FUNKTION

#### KIPPFUNKTION

Der Schiebeflügel kann auch gekippt werden

#### ODER

#### ABSTELLFUNKTION Der einbruchssichere Lüftungsspalt

Der Schiebeflügel stellt sich rundum parallel mit einem Spalt von 6 mm ab

**GESCHLOSSEN**

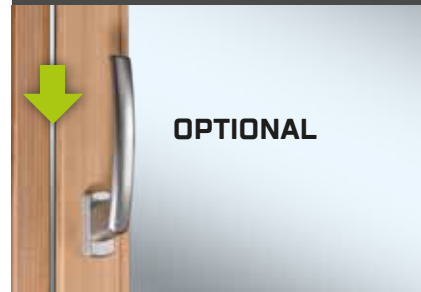
SYSTEM  
SBK-S



**KIPPEN | LÜFTEN**



OPTIONAL



**OFFEN**



**SCHIEBEN**



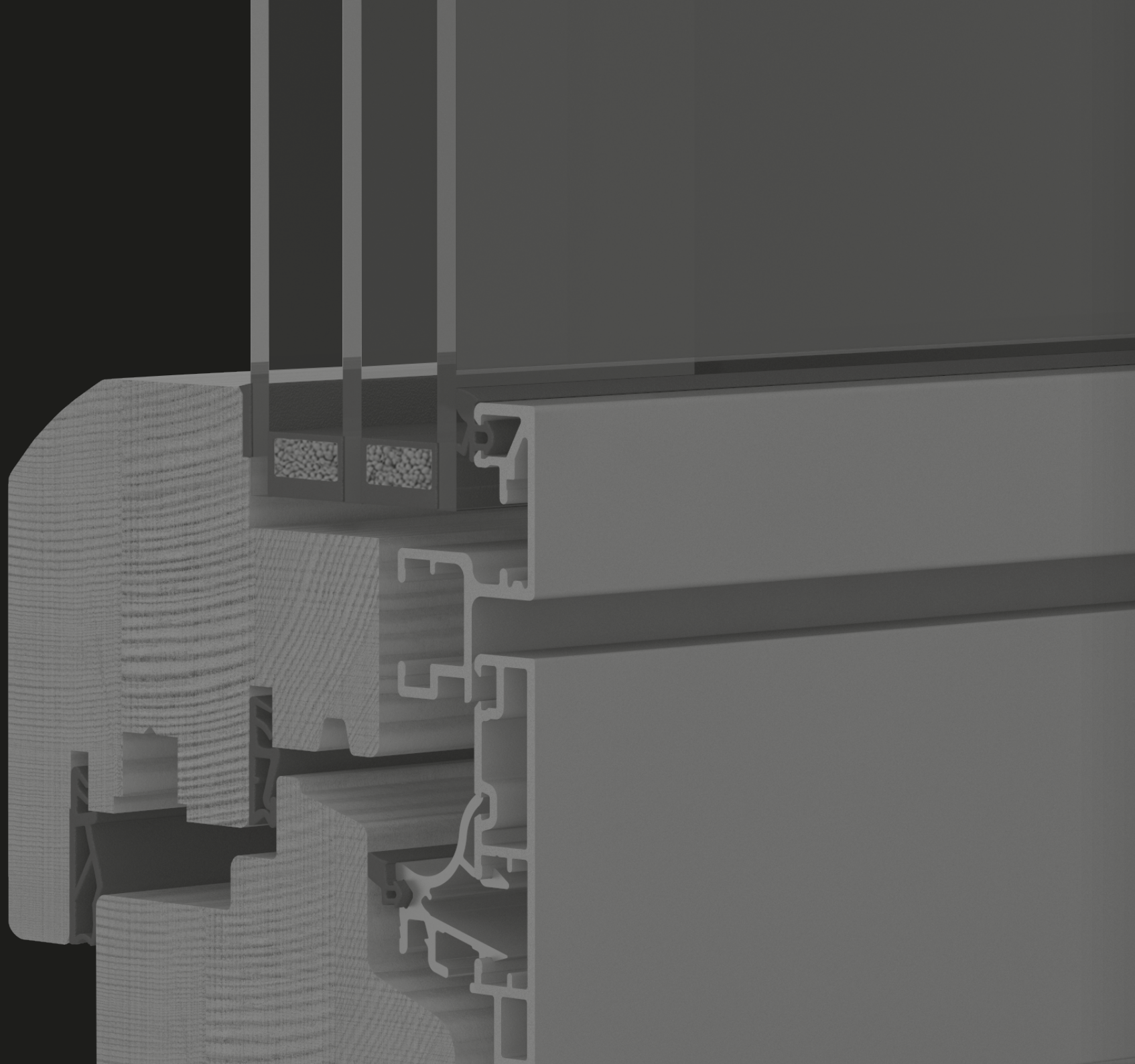


Diese schöne Kirche ist als Kirche d. A. D. Wegener im Jahre 1802 erbaut









# Holz-Alu. Fenstersysteme.

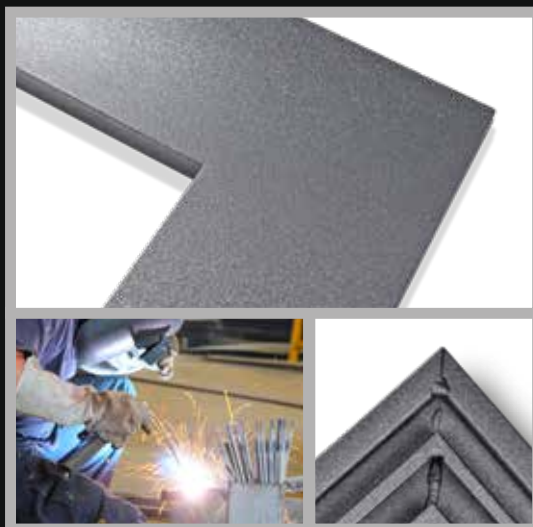
# Holz und Metall. Perfektes Teamwork.

## Aluminium-Außenschalen für Fenster und Haustüren.

### Ultraleicht, maximal dauerhaft und endlos recyclingfähig.

Erstklassige Oberflächen für  
DÖPFNER-Holz-Aluminium-Fenster.

Bei DÖPFNER-Holz-Alu-Fenstersystemen sind die Eckverbindungen der Aluminiumschalen nicht einfach nur gesteckt und geklebt, sondern in einem aufwendigen Verfahren **NAHTLOS VERSCHWEISST**



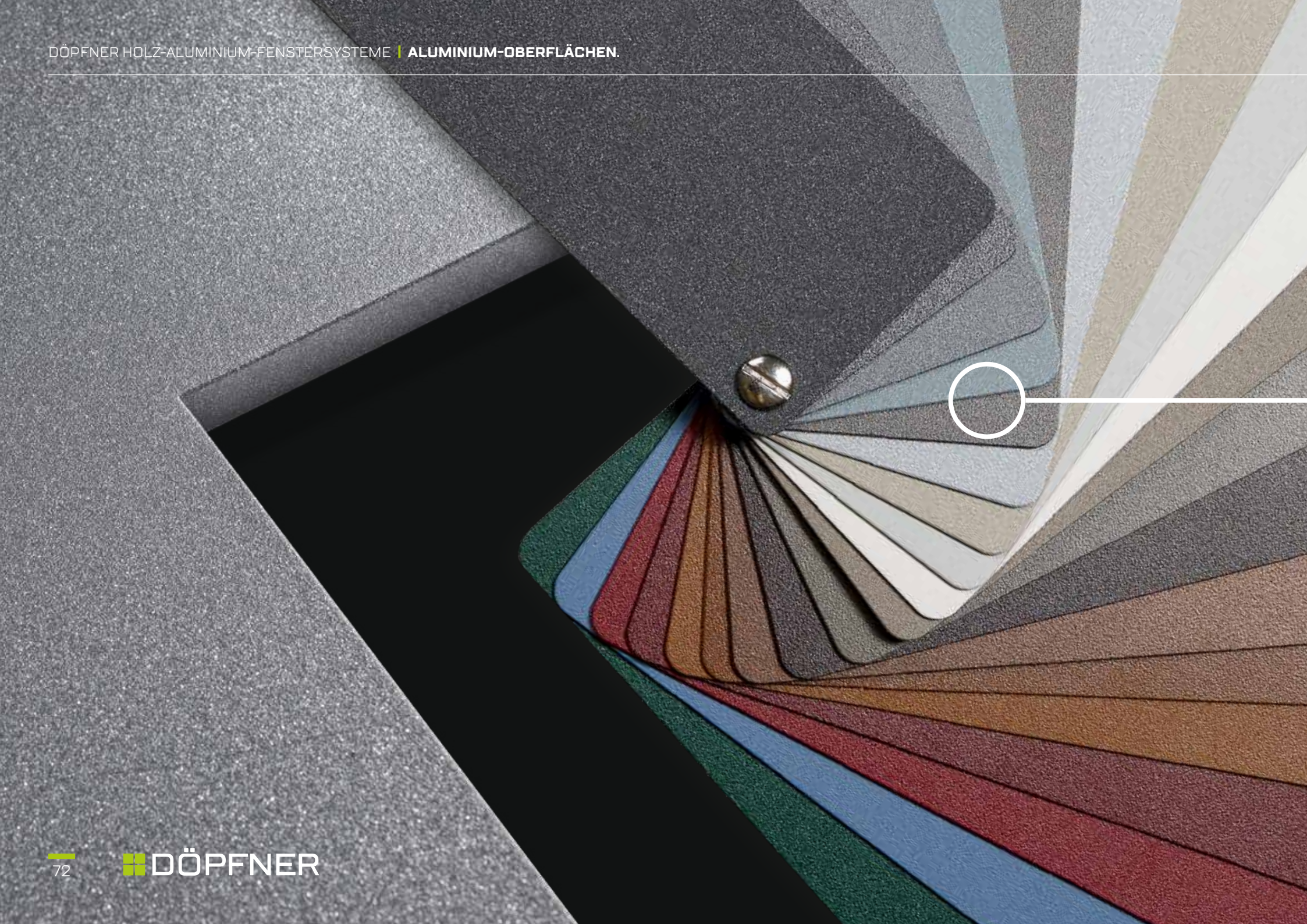
Innen wohnliches Holz und außen dauerhaftes Metall – DÖPFNER-Holz-Alu-Fenstersysteme sind die HighEnd-Lösung für exklusive Ansprüche.

Aluminium ist ein Leichtmetall – es hat aber schwerwiegende Vorteile. Sehr leicht zu verarbeiten, nimmt es jede beliebige Form an und lässt sich endlos ohne jeden Qualitätsverlust recyceln.

Diese Voraussetzungen machen ALUminium – als Flügel- und Rahmenschale auf der Außenseite – zum idealen Partner für hochwertige Holzfenster.

Eine sehr vielfältige Auswahl von Profilvarianten, Farben und Oberflächen macht Holz-Alu-Fenster auch optisch sehr flexibel.





## Sie haben die Auswahl aus sechs Oberflächen-Collections

Der DÖPFNER-Fachhändler hat die sechs **PREMIUM-Farbfächer** mit allen Original-Farbmustern.



## PREMIUM ALUMINIUMOBERFLÄCHEN.

**Pulverbeschichtungen gibt es in vielen Qualitätsstufen.**

**Wir setzen auf PREMIUM!**

Am Anfang sehen Sie alle relativ gleich aus – aber nach vielen Jahren sieht man, was echte Qualität für einen Unterschied macht.

Die hochwetterfesten PREMIUM-Oberflächen unseres Aluminium-Partners STEMESEDER erfüllen höchste Qualitätsansprüche.

## ALU OBERFLÄCHEN

PREMIUM 30

PREMIUM 10

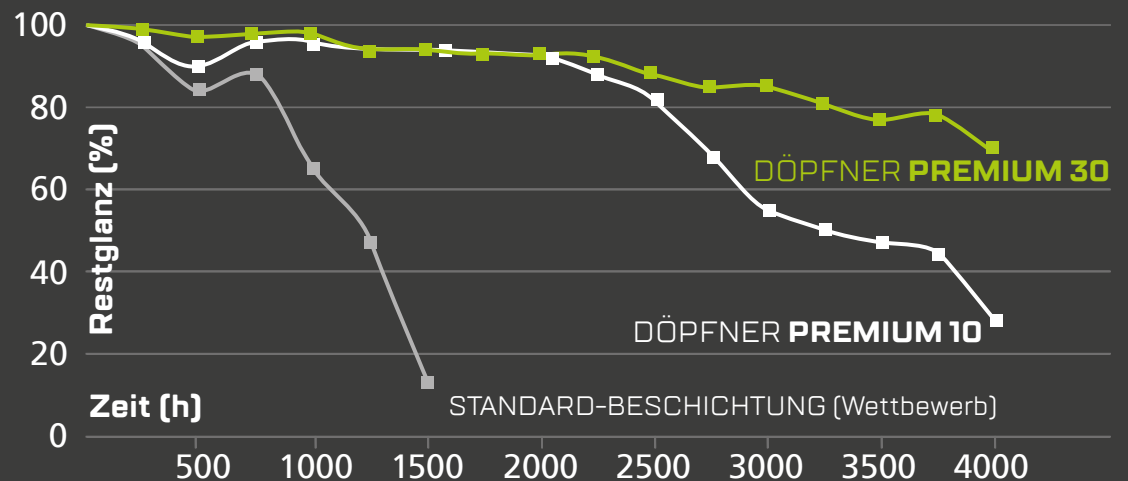
PREMIUM 10 SELECT

PREMIUM 10 PFS

PREMIUM ANODIZING COLLECTION

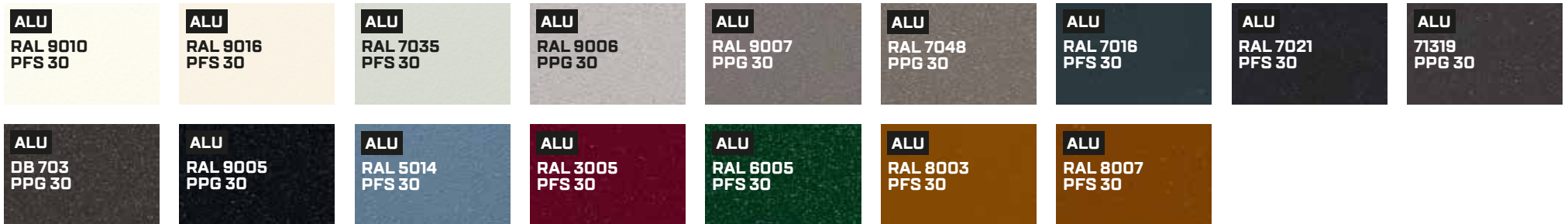
PREMIUM MASTER COLLECTION

## LICHT- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

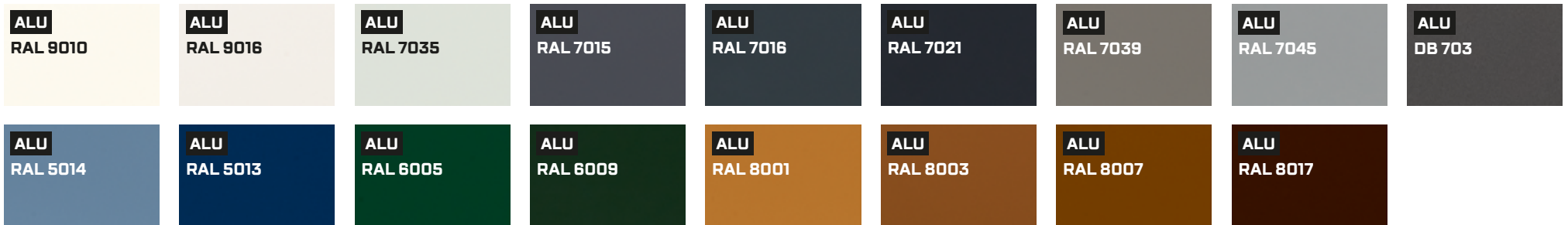


## PREMIUM-ALUMINIUM-Oberflächen für Holz-Aluminium-Fenster

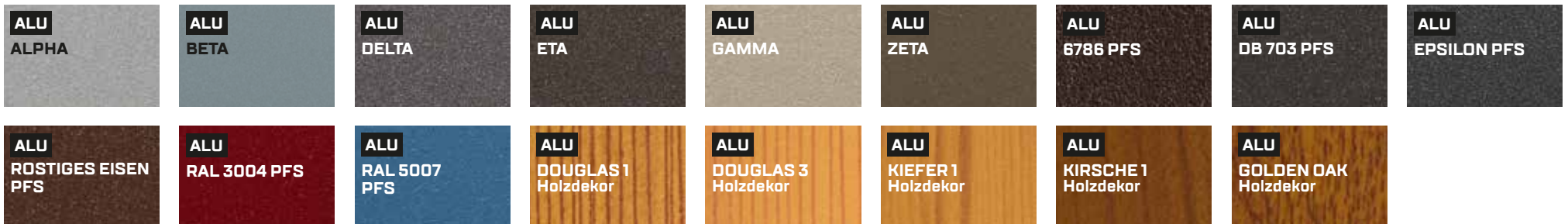
### PREMIUM 30 ALUMINIUM



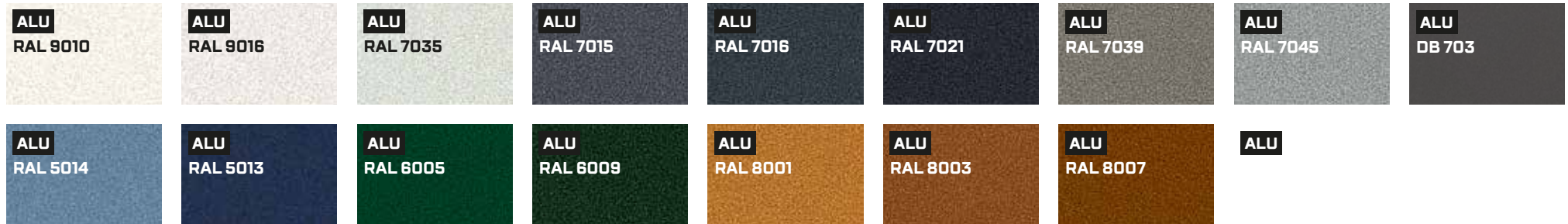
### PREMIUM 10 ALUMINIUM



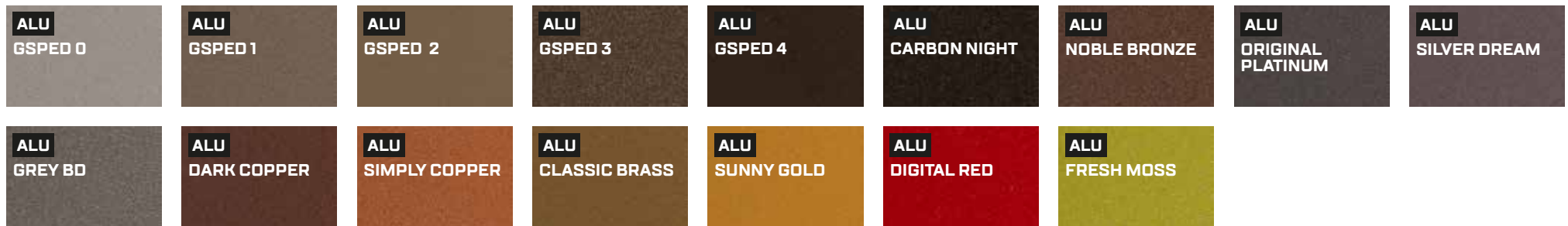
### PREMIUM 10 SELECT ALUMINIUM



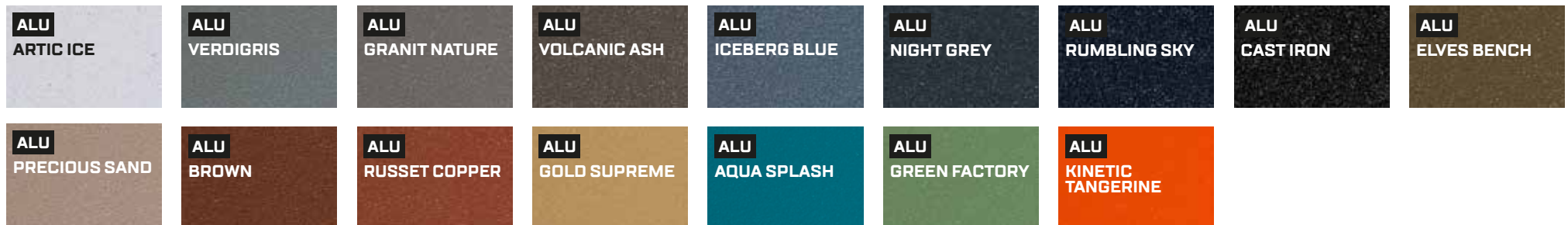
## PREMIUM 10 PFS ALUMINIUM



## PREMIUM ANODIZING COLLECTION ALUMINIUM



## PREMIUM MASTER COLLECCTION ALUMINIUM





# Holz-Aluminiumfenster. Premium.

Übersicht der Systemvarianten.

## DÖPFNER PREMIUM FLÄCHENVERSETZT

### PREMIUM SLIM 1



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

### PREMIUM SLIM 3



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

### PREMIUM CONTUR 3 color



**Flächenversetzte  
Alu-Konstruktion**  
mit Stufenglasoptik.  
Eckverbindungen der  
Flügelschale nicht  
verschweißt.

### PREMIUM INTEGRA 2.0 color



**Flächenversetzte  
Alu-Konstruktion**  
mit integriertem Flügel.  
Eckverbindungen der  
Flügelschale nicht  
verschweißt.

## DÖPFNER PREMIUM FLÄCHENBÜNDIG

### PREMIUM CONTUR 2



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

# Holz-Aluminium-Fenstersystem. **Premium.**

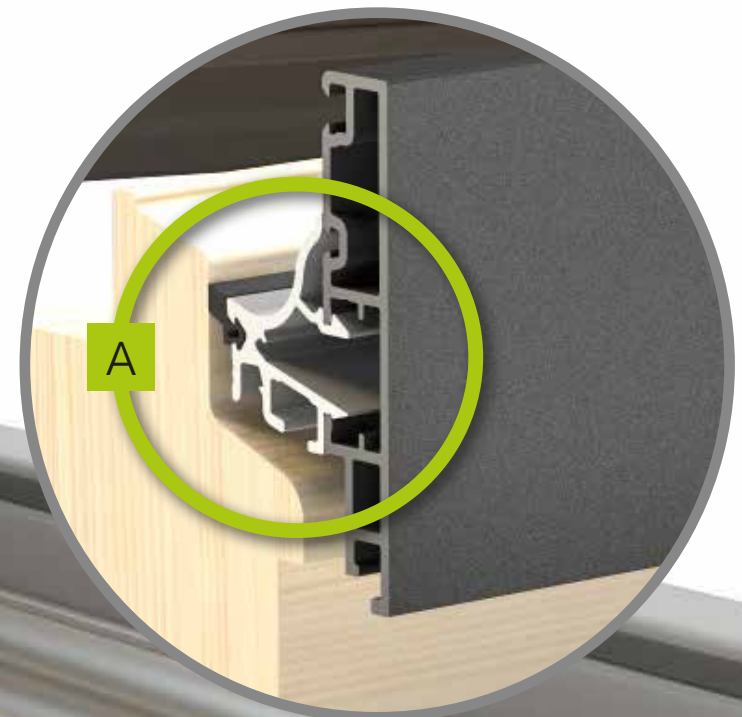
## Innenansicht.

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

### **PREMIUM ist perfekte Optik. Außen und Innen.**

#### **PREMIUM IST MEHRWERT!**

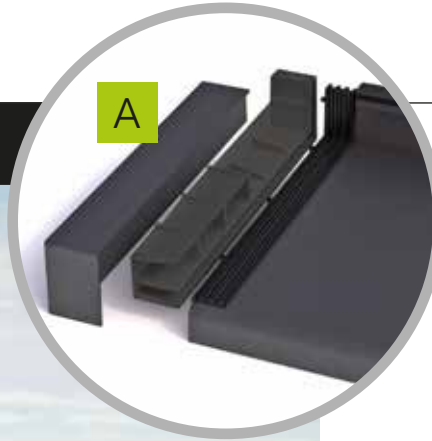
Die neue vollintegrierte PREMIUM-Regenschiene mit kontrollierter Entwässerung und die innen geschlossene Aluschale sorgen für eine glatte, aufgeräumte Optik auf der Innenseite. Der Wasserablauf nach unten erfolgt über Entwässerungsschlitze in der Regenschiene



# Holz-Aluminium-Fenstersystem. Premium. Außenansicht.

A Dicht-Gleitbordstück

B Dichtbrücke

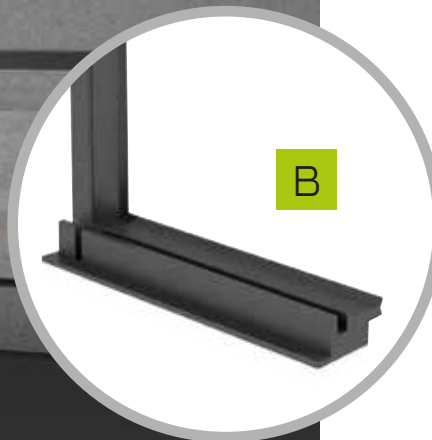


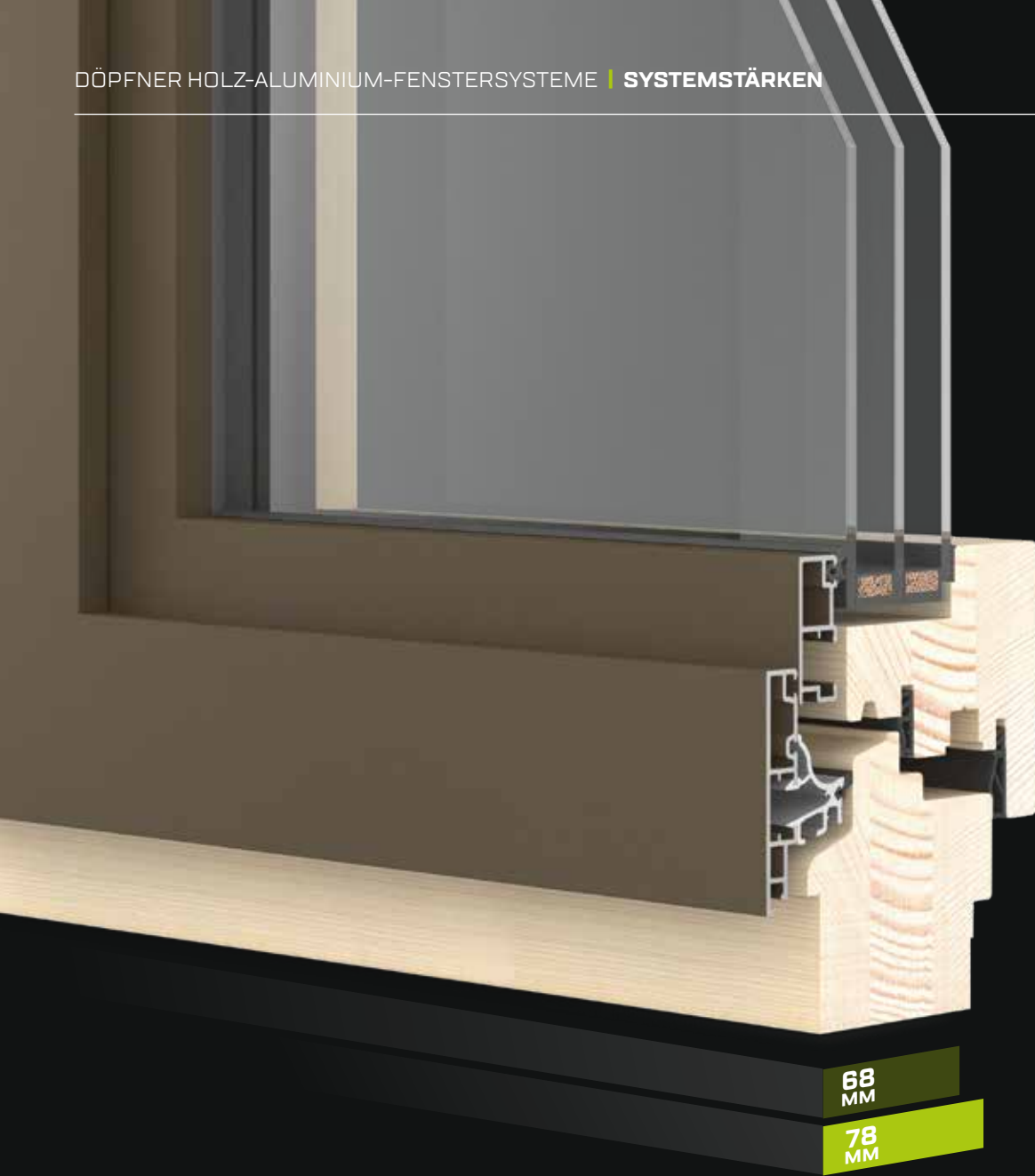
**PREMIUM ist perfekte Abdichtung.**

## **PREMIUM IST DURCHDACHTE FUNKTION!**

Die optimale Wasserabdichtung von Fensterelement und Fensterbank zum Mauerwerk 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.





68  
MM

78  
MM

## Zwei **Systemstärken** sind verfügbar.

Döpfner-Holz-Aluminium-Fenstersysteme sind (systemabhängig) wahlweise in zwei Systemstärken lieferbar.

Neben der höheren Stabilität können so auch die dicksten 3-fach-Verglasungen eingesetzt und höchste Anforderungen an die Wärmedämmleistung – bis hin zum Passivhaus-Niveau – problemlos erfüllt werden.



## VIER INNENPROFIL-VARIANTEN

**TYP 1** Klassisch profiliert



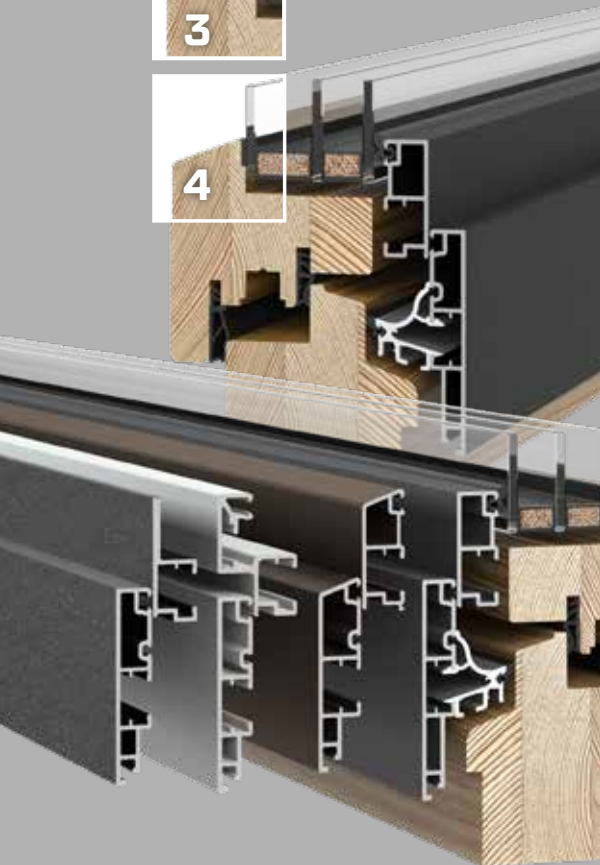
**TYP 2** Schräg gerundet



**TYP 3** Kubisch 90°



**TYP 4** Schräg\*  
\* Nicht bei allen Systemen



**VIELE ALUMINIUM-PROFILVARIANTEN VERFÜGBAR!**

## MODERNE TROCKENVERGLASUNG STATT SILIKONFUGEN

Optimale Dichtheit durch hochwertige Dichtungen, die eine wesentlich bessere Elastizität als das günstigere Silikon aufweisen. Leichterer Austausch des Glases bei Beschädigung möglich. Dichtungen bleiben langlebig elastisch, lassen sich einfach reinigen, während Silikon mit der Zeit klebrig wird und Schmutz anzieht. Trockenverglasungen sind deshalb – im Gegensatz zu Silikon – wartungsfrei



### HOCHWERTIGE ABDICHTUNG

Alle Dichtungen sind aus sehr hochwertigem, dauerelastischem Material ausgeführt und sorgen so auf zwei Dichtungssebenen für eine hervorragende, luft- und wasserdichte Abdichtung der Fensterelemente



### HOCHSTABILE KONSTRUKTION AUS VOLLMASSIVEN HOLZKANTELN

Die hochwertigen Holzkantholz sind für maximale Stabilität gegenläufig verleimt, dreilagig ausgeführt und in den Bautiefen 68 und 78 mm verfügbar.



### ERSTKLASSIGE ALUMINIUM-OBERFLÄCHEN

Die sehr hochwertige Pulverbeschichtung unserer Aluminiumschalen ergibt sehr schöne, homogene Oberflächen. Durch die große Farbauswahl und viele verschiedene Profilvarianten bieten DÖPFNER-Holz-Alu-Fenstersysteme auch eine überaus vielseitige Optik, die sich jedem architektonischen Stil anpasst.

# Holz-Aluminium. **Premium. Slim 1.** Flächenversetzt. Mit abgeschrägten Kanten.

SLIM 1 – diese Variante unserer PREMIUM-Line kommt mit um circa 20 Grad abgeschrägten Kanten der äußeren Aluminiumschalen an Rahmen und Fensterflügel.

Im Vergleich zum System ECON SLIM 3 ergibt die Abschrägung eine weniger kantig-kubische Optik.

Wie alle PREMIUM-Varianten ist auch SLIM 3 mit der integrierten Regenschiene ausgestattet.



HOLZ-ALUMINIUM

## **PREMIUM SLIM 1** 78

**Das Premium-Fenster mit SLIM 1-Aluschale**

**KANTENRADIUS 2 MM  
ABSCHRÄGUNG 20°**

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



\* TYP 4 nicht bei allen Glasdicken möglich!





# Holz-Aluminium. **Premium. Slim 3.** Flächenversetzt. Mit rechtwinkligen Kanten.

SLIM 3 – diese Variante besitzt rechtwinklige 90 Grad-Kanten der äußeren Aluminiumschalen an Rahmen und Fensterflügel.

Im Vergleich zum abgeschrägten System ECON SLIM 1 ergeben die rechtwinkligen Kanten eine sehr klare kantig-kubische Optik.

Wie alle PREMIUM-Varianten ist auch SLIM 3 mit der integrierten Regenschiene ausgestattet.



HOLZ-ALUMINIUM

## PREMIUM SLIM 3 78

Das Premium-Fenster mit SLIM 3-Aluschale

KANTENRADIUS 0 MM  
ABSCHRÄGUNG 90°

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



\* TYP 4 nicht bei allen Glasdicken möglich!





# Holz-Aluminium. Premium. Contur 2. Flächenbündig. Mit umlaufender Schattenfuge.

CONTUR 2 – ist im Vergleich zu allen anderen Holz-Aluminium-Systemen in unserem Sortiment FLÄCHENBÜNDIG konstruiert.

Flügelschale und Rahmenschale liegen auf einer Ebene und werden lediglich durch eine schmale umlaufende Schattenfuge getrennt.

Wie alle PREMIUM-Varianten ist auch CONTUR 2 mit der integrierten Regenschiene ausgestattet.



HOLZ-ALUMINIUM

## **PREMIUM** CONTUR 2 78

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

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







# Holz-Aluminium. Premium. Contur 3 color. Flächenversetzt. Extrem flacher Flügelrahmen mit Stufenglas-Optik

CONTUR 3 COLOR – der Flügelrahmen ist normal breit, aber extrem dünn ausgelegt und ergibt so eine sehr interessante flache Flügeloptik.

Wie alle PREMIUM-Varianten ist auch CONTUR 3 mit der integrierten Regenschiene ausgestattet.



HOLZ-ALUMINIUM

## **PREMIUM** CONTUR 3 color 78

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

**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**

mit Stufenglasoptik.

Eckverbindungen der Flügelschale nicht verschweißt.

68  
MM

TYP 1

TYP 2

TYP 3

78  
MM

TYP 1

TYP 2

TYP 3





# Holz-Aluminium. Premium. Integra 2.0 color. Avantgardistische Ganzglas-Optik. Fast verdeckter Flügelrahmen.

INTEGRA 2.0 COLOR – integriert im Sinne von optisch integrierter Fensterflügel.

Der nur wenige Millimeter schmale und extrem dünne Flügelrahmen ist kaum sichtbar und erzeugt so eine sehr moderne Ganzglas-Optik die sich stark von unseren anderen Fenstersystemen unterscheidet.

Wie alle PREMIUM-Varianten ist auch INTEGRA 2.0 mit der integrierten Regenschiene ausgestattet.



HOLZ-ALUMINIUM

## **PREMIUM INTEGRA 2.0 color 78**

**Das Premium-Fenster mit INTEGRA 2.0-Aluschale**

### **Flächenversetzte Alu-Konstruktion**

mit integriertem Flügel.

Eckverbindungen der Flügelschale nicht verschweißt.

**68  
MM**

TYP 1

TYP 2

TYP 3

**78  
MM**

TYP 1

TYP 2

TYP 3





# Holz-Aluminium-Fenstersystem. **Econ.**

## Innenansicht.

### Das Qualitätsfenster mit Spar-Effekt.

Der ECON-Preisvorteil (im Vergleich zu unseren PREMIUM-Systemen) ergibt sich durch die günstigere, innen offene Aluminium-Schale mit von innen sichtbaren Schweißnähten. Der Wasserablauf erfolgt bei ECON-Systemen nicht durch eine Aluminium-Ablaufschiene sondern direkt über den Schrägnacken des Rahmenprofils. Bei der Qualität der Aluminiumschalen gehen wir keinerlei Kompromisse ein: Die ECON-Flügel- und Blendrahmenschalen sind – wie auch beim PREMIUM-System – aufwändig verschweißt!



# Übersicht der Systemvarianten | Systemdetails

## DÖPFNER ECON FLÄCHENVERSETZT

### ECON SLIM 1



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

### ECON SLIM 3



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



### ECON SPAR-EFFEKT 1

Keine integrierte Alu-Regenschiene!

### ECON SPAR-EFFEKT 2

Alu-Schale innen nicht geschlossen!

### ECON SPAR-EFFEKT 3

Isolierglas-Randverbund der oberen Mittelklasse: **SWISSPACER ADVANCE** statt der in unserem PREMIUM-System verwendeten High End-Ausführung **SWISSPACER ULTIMATE**

### ECON SPAR-EFFEKT 4

Sichtbare Doppeltopf-Beschläge

- ▶ der teilweise integrierte Beschlag VIMATIC 3-D der PREMIUM-Systeme ist im System ECON nicht lieferbar!

# Holz-Aluminium. **Econ. Slim 1.** Flächenversetzt. Mit abgeschrägten Kanten.

ECON SLIM 1 – unser Holz-Aluminium-Fenstersystem für budgetbewusste Bauherren besitzt in dieser Variante um circa 20 Grad abgeschrägte Kanten der äußeren Aluminiumschalen an Rahmen und Fensterflügel.

Im Vergleich zum System ECON SLIM 3 ergibt die Abschrägung eine weniger kantig-kubische Optik.

Alle ECON-Fenstertypen verzichten auf die integrierte Regenschiene und die geschlossene innere Rahmenansicht unserer PREMIUM-Systeme.



HOLZ-ALUMINIUM

## **ECON SLIM 1 78**

KANTENRADIUS 2 MM

ABSCHRÄGUNG 20°

**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**

mit abgeschrägten Blendrahmen- und Flügelkanten.



\* TYP 4 nicht bei allen Glasdicken möglich!

# Holz-Aluminium. **Econ. Slim 3.** Flächenversetzt. Mit rechtwinkligen Kanten.

ECON SLIM 3 – unser Holz-Aluminium-Fenstersystem für budgetbewusste Bauherren besitzt in dieser Variante rechtwinklige 90 Grad-Kanten der äußeren Aluminiumschalen an Rahmen und Fensterflügel.

Im Vergleich zum abgeschrägten System ECON SLIM 1 ergeben die rechtwinkligen Kanten eine sehr klare kantig-kubische Optik.

Alle ECON-Fenstertypen verzichten auf die integrierte Regenschiene und die geschlossene innere Rahmenansicht unserer PREMIUM-Systeme.



HOLZ-ALUMINIUM

**ECON SLIM 3** 78

KANTENRADIUS 0 MM

ABSCHRÄGUNG 90°

**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**

mit rechtwinkligen Blendrahmen- und Flügelkanten.



\* TYP 4 nicht bei allen Glasdicken möglich!





# Mehr Glas und weniger Wände. Hebe-Schiebesystem. **HST 2.0**

Unser HST 2.0-System ist die langjährig bewährte Basisversion in unserem Hebe-Schiebeelement-Produktsortiment.

Es ermöglicht großflächige Schiebe- und Festelemente in unterschiedlichen Anordnungen.

HST 2.0 kombiniert eine zeitlos-moderne Optik und perfekte Funktion mit einem erschwinglichen Preisniveau.

Die Festverglasungen werden von einem umlaufenden Holzrahmen eingefasst und sind nicht bodentief ausgeführt.

Das Bodenschwellensystem kann aus mehreren barrierefreien Varianten gewählt werden (siehe Seite 128-129).



## Details HST 2.0



Die Hebe-Schiebe-Elemente HST 2.0 sind eine Weiterentwicklung unseres bewährten HST-Systems. Abdichtung, Führungsschienen und die Aluminiumschalen-Konstruktion wurden umfassend überarbeitet.

Horizontale und vertikale Dichtleisten sorgen für perfekte Dichtheit in allen Situationen und die neue Mechanik ergibt einen noch reibungsloseren, leiseren Lauf.



Die neu konzipierten Aluminium-Profile verbinden modern-zeitlose Optik mit schmalen Ansichtsbreiten und optimalem Wetterschutz.

Verschweißte Eckverbindungen sind ein typisches Döpfner-Qualitätsmerkmal.

Die neue obere Führungsschiene ist jetzt flächenbündig integriert und sorgt auch innen für eine sehr aufgeräumte und hochwertige Optik. Der Terrassenbauanschluss sollte mit einem optionalen Drainagerost-System ausgeführt werden.

► **Äußerer Drainage-Rost bauseitig!**

# Glas bis zum Boden. Hebe-Schiebesystem. **HST 3.0**

Das HST-System 3.0 ist grundlegend anders aufgebaut als unsere HST 2.0-Systeme.

Die Grundkonstruktion basiert auf einer umlaufenden, tiefen Holzarge mit Pfosten-Riegel-Optik.

Die deutlichste Unterscheidung zu unseren HST 2.0-Systemen sind die bodentiefen Verglasungen in den Festverglasungselementen. Dieser kleine Unterschied ergibt eine völlig andere »rahmenlose« Anmutung beim Durchblick durch die Festverglasungen.

Darüberhinaus besitzt HST 3.0 eine Nullbarriere-Bodenschwelle mit Gitterrost und kombiniert so absolute Barrierefreiheit, mit hervorragender Abdichtung und edler Optik.



## Details HST 3.0



Die Hebe-Schiebe-Elemente HST 3.0 sind eine komplette Neuentwicklung – mit revolutionärer Optik und Funktion: Durch die konstruktive Integration eines Drainage-Rostsystems konnte erstmalig eine bodenbündige Nullbarriere-Schwelle und eine bodentiefe Verglasung realisiert werden.

Die technischen Neuerungen aus dem System HST 2.0, wie vertikale und horizontale Dichtleisten und die neuen Führungsschienen und Laufrollen werden natürlich auch im System HST 3.0 eingesetzt.



Die neu konzipierten Aluminium-Profile verbinden modern-zeitlose Optik mit schmalen Ansichtsbreiten und optimalem Wetterschutz.

Verschweißte Eckverbindungen sind ein typisches Döpfner-Qualitätsmerkmal.

Die neue obere Führungsschiene ist jetzt flächenbündig integriert und sorgt auch innen für eine sehr aufgeräumte und hochwertige Optik. Der Terrassenbauanschluss sollte mit einem optionalen Drainagerost-System ausgeführt werden.

► **Äußerer Drainage-Rost bauseitig!**

# Wir bauen Wände aus Licht. Hebe-Schiebesystem. **SKYWALL HST 4.0**

## **Sky statt Wall!**

Moderne Architektur lebt von großen Glasflächen. Idealerweise raumhoch, vom Boden bis zur Decke.

SKYWALL HST 4.0 kombiniert Hebe-Schiebelemente, Festverglasungen und Eckverglasungen zu einer imposanten, beliebig planbaren, eingeschossigen Glasfassade. Alle Komponenten werden, nahezu nahtlos – ohne störende Kopplungen – zusammengeführt.

Die Konstruktion basiert auf einem bewährten Pfosten-Riegel-System mit extrem schmalen Rahmenansichtsbreiten. Die Außenansicht glänzt mit sehr schmalen Aluminium-Profilen und die Innenansicht überzeugt mit riesigen, bodentiefen Glasflächen und den beeindruckenden senkrechten Holzpfeuern in sehr edler, stabverleimter Ausführung.

**SKYWALL – unsere reale Vision  
von Wänden aus Licht.**



## Details HST 4.0

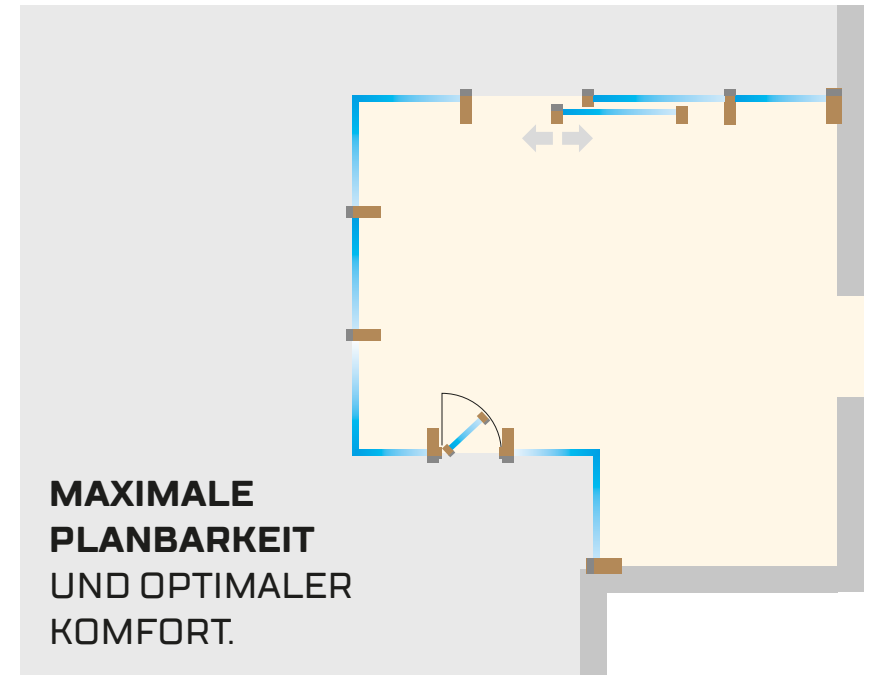


**MEHR LICHT, MEHR LUFT, MEHR AUSSICHT.**

**BAUEN SIE WÄNDE AUS LICHT!**

Sehr große Glasfronten sorgen für ein völlig neues Wohngefühl mit dem maximalen Panorama-Effekt.

SKYWALL HST 4.0-Systeme verbinden hochwertige Pfosten-Riegel-Optik und aufwändige technische Konstruktion.



### **MAXIMALE PLANBARKEIT FÜR EINGESCHOSSIGE SKYWALL-GLASFRONTEN!**

Vom Element zur wirklich planbaren Fassade!

Durch die Pfosten-Riegel-Konstruktion bietet SKYWALL HST 4.0 – im Vergleich zu den Systemen HST 2.0 und HST 3.0 – völlig neue Möglichkeiten, denn die Komponenten Hebe-Schiebeelement, Festverglasung, 90°-Ganzglasecke, Dreh-Kippfenster und Türelement lassen sich fast beliebig aneinander reihen.

Konstruktiv perfekt durchdacht und ohne Kopplungen!

SKYWALL HST 4.0 ermöglicht Glasfronten, die Ihre architektonischen Visionen nicht bremsen, sondern regelrecht beflügeln werden.

## Details HST 4.0



Im Vergleich zu unseren Systemen HST 2.0 und HST 3.0, die als einzelne Hebe-Schiebe-Elemente konzipiert wurden, geht unser Highend-Programm SKYWALL HST 4.0 einen großen Schritt weiter:

Dieses System kann weit über das Einzelelement hinaus, wie ein Baukasten, erweitert werden. Schiebeelemente, bodentiefe Festverglasungen, Ganzglas-Ecken und Dreh-Balkontüren können – ohne Kopplungen – in eleganter Pfostenriegel-Optik »nahtlos« aneinandergereiht werden. Sie planen, wir realisieren!





SKYWALL HST 4.0 ist als eingeschossiges Pfosten-Riegel-Fassadensystem konzipiert und wird vor Ort aus den Einzelkomponenten montiert. Die Aluminiumkonstruktion besteht aus horizontal und vertikal gestoßenen Alu-Profilen, welche die Glas-Pressleisten abdecken. Die Technik und Funktion der Hebe-Schiebe-Elemente ist mit flächenbündigen Führungsschienen und hochwertigen Laufrollen auf dem aktuellsten technischen Stand der Systeme HST 2.0 und 3.0.

**Moderne Nullbarriere-Lösungen, wie bei unseren Systemen HST 3.0 und SKYWALL HST 4.0, erfordern zwingend einen durchdachten Bauanschluss mit integrierter Wasserableitung.**

Entwässerung? Drainage? Diese Wörter klingen nicht besonders aufregend! Das macht aber gar nichts, solange unsere technische Lösung für diese konstruktive Anforderung so ästhetisch ausfällt, wie bei unseren Hebeschiebe-Systemen. Massive Aluminium-Roste sind optisch perfekt in das Gesamtsystem integriert. Auf Wunsch auch mit effektvoller Beleuchtung!

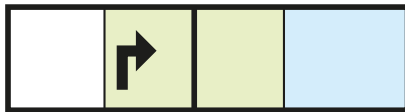


# Hebe-Schiebesysteme

## Technische Details

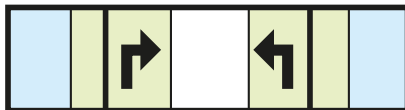
### LIEFERBARE KONSTRUKTIONSSCHEMATA

SCHEMA **A**  
1-flügelig

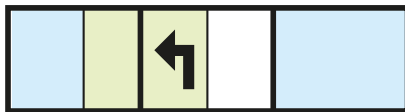


links  
oder  
rechts

SCHEMA **C**  
2-flügelig

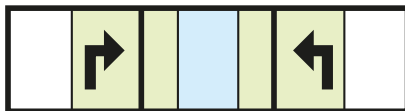


SCHEMA **G**  
1-flügelig

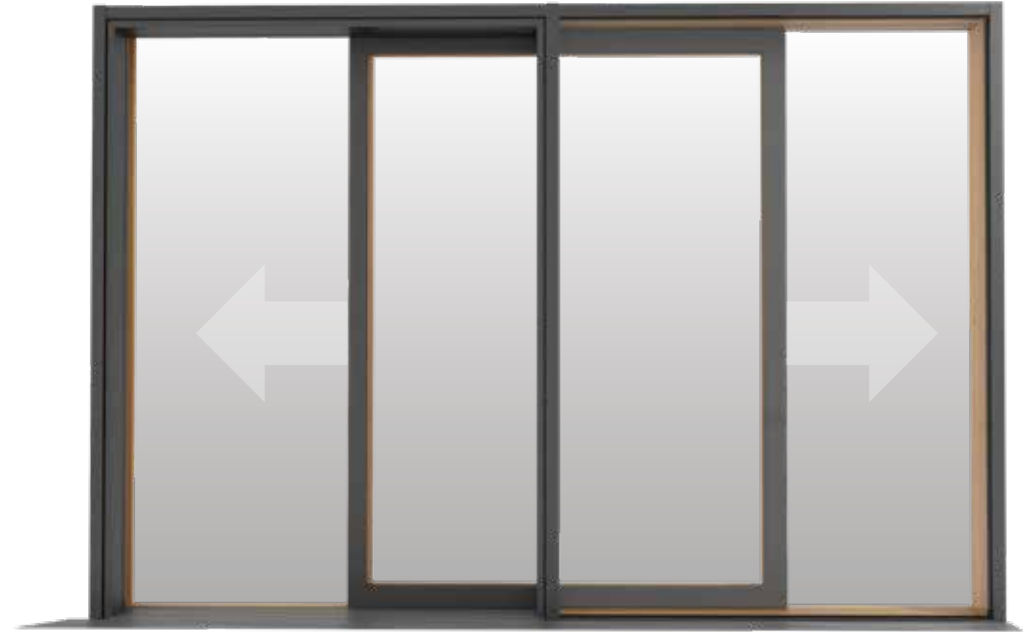


links  
oder  
rechts

SCHEMA **K**  
2-flügelig



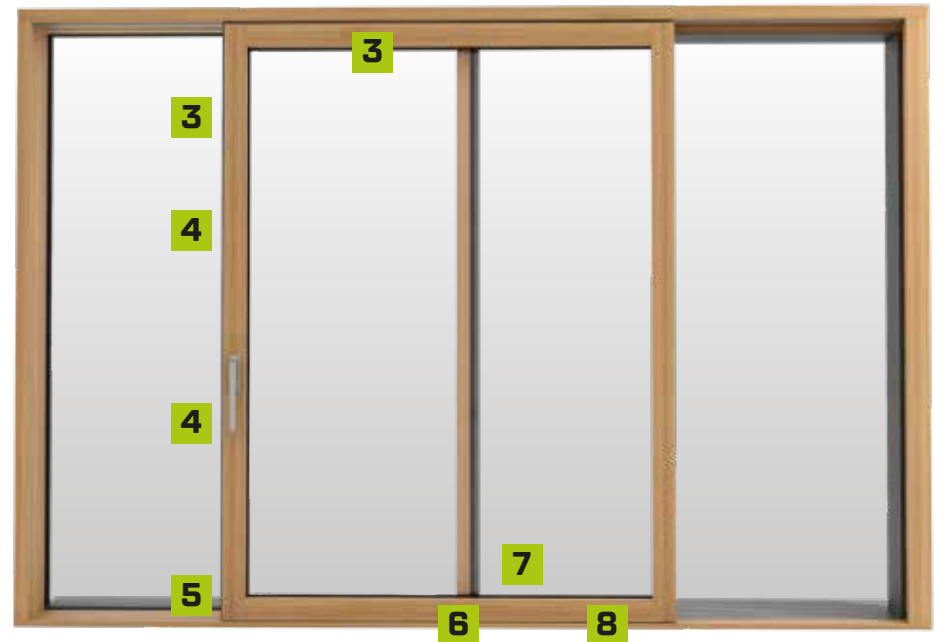
- Festverglasung
- Beweglicher Flügel
- Durchgang offen



**1**

**2**

Beispiel **SKYWALL HST 4.0** innen





1

**OPTIONALER SOFT CLOSE-DÄMPFER**  
für sanften Einzug und gedämpften Flügel-Stopp



2

**FLÄCHENBÜNDIGE FÜHRUNGSSCHIENE MIT ROLLENFÜHRUNG**  
für einzigartig leichtgängigen Schiebe-  
komfort



3

**UMLAUFENDE VERTIKALE UND HORIZONTALE DICHTSCHIENEN**  
mit Hintergreif-Sicherung  
[bis Schutzklasse RC 2]



4

**VERRIEGELUNG OPTIONAL MIT SCHWENKHAKEN.**  
Standard mit Bolzenverriegelung



5

**STOPPER**  
Verdeckt integriert mit  
Edelstahlabdeckung



6

**AIRSTOP-DICHPAD**  
für optimale Abdichtung  
zwischen Schiebe- und Festteil  
und Drainageschacht  
(Beispiel SKYWALL HST 4.0)



7

**DICHTUNGSFÜLLSTÜCK AUF VERSCHLUSSEITE**  
unten abgerundet  
für maximale Abdichtung  
(Beispiel SKYWALL HST 4.0)



8

**TANDEM-LAUFWAGEN**  
mit 4 Rollen  
(Tragkraft 400 kg)

## Bodenschwellen-Varianten für Hebe-Schiebesysteme HST 2.0



### HST-BODENSCHWELLEN-SYSTEM MIT VERSATZ VON INNEN NACH AUSSEN OHNE ABDECKPLATTE AUF DER BODENSCHWELLE

Die Variante ohne Abdeckung hat einen 19 mm-Höhenversatz von Innen nach außen.

Verfügbar für alle HST-Systeme | ► Drainagerost außen bauseitig!



### HST-BODENSCHWELLEN-SYSTEM MIT ECOPASS-ABDECKPLATTE AUF DER BODENSCHWELLE

Die Variante mit glatter ECO-PASS-Abdeckplatte besitzt einen minimalen Höhenversatz von lediglich 5 mm und verläuft schräg von innen nach außen.

Verfügbar für alle HST-Systeme | ► Drainagerost außen bauseitig!



### HST-BODENSCHWELLEN-SYSTEM MIT GITTERROST

Unser GITTERROST-System ist ebenso völlig glatt und ohne Stufen und Absätze. Das im Schwelenelement eingelegte Gitter macht diese Variante sehr modern und formschön. Darüberhinaus ergeben sich auch funktionale Vorteile: Der Gitterrost lässt Wasser sehr gut nach unten ablaufen und ist rutschhemmend.

Verfügbar für die HST-Systeme **HOLZ 88** und **HOLZ-ALU 78** | ► Drainagerost außen bauseitig!

Bodenschwellen sind eher unscheinbar und werden meist mit Füßen getreten: Aber sie sind sehr wichtig für die Funktion, optimale Abdichtung und dauerhafte Stabilität der Hebe-Schiebeelemente.

Die speziell für HST-Elemente entwickelten Schwellensysteme sind bewährte Konstruktionen, die alle Anforderungen erfüllen.

Alle Varianten sind grundsätzlich als BARRIEREFREI klassifiziert und können problemlos mit dem Rollstuhl überrollt werden.



**Durch die integrierte Führungsschiene ist dieses Schwellensystem bereits für den problemlosen Einbau eines Insektenschutz-Schiebegitters vorbereitet – die in der Führungsnut liegende Abdeckung kann einfach entfernt werden.**



**Ausführung des Insektenschutz-Gitters als horizontales Schiebe-Plissee**

**Mehr Glas. Mehr Licht. Mehr Wohngefühl.**  
**Oberlicht-System für HST-Systeme.**  
**Festverglasungen für HST-Systeme.**  
**Festverglasungen für Fenster-Systembautiefen.**

**Mehr Glas heißt die moderne Devise.**

Festverglasungen schaffen noch mehr Durchsicht in der Breite und unsere HST-Oberlicht-Elemente erweitern großflächige Hebe-Schiebe-Anlagen auf wirklich imposante Höhen.

Diese modernen Bauelemente sind optimal auf unsere Fenster- und Schiebesysteme abgestimmt und machen moderne Fassaden noch transparenter.

Genießen Sie echtes Panorama-Feeling.



## HST-Oberlicht für die Hebe-Schiebsysteme 2.0



### ■ Lieferbare Varianten

Für HST-System	Aluminium-Profil		Bestell-Code
HST 2.0   78	Slim 1 oder Contur 2	nur Holz-Alu	HS-OL-78



### **Oberlicht-Elemente in Pfosten-Riegel-Optik für unser HST-Hebeschiebesystem.**

Durch die innovative SCHIEBE-VERBINDUNG können die Oberlichtelemente bei der Montage einfach VON VORNE auf das HST-Element geschoben werden!

- Die Aluminium-Schalen werden zweigeteilt ausgeführt

**Mit Glasleiste**

# Festverglasungen im HST-System 2.0



## ■ Lieferbare Varianten

Passend zu HST-System	Aluminium-Profil		Bestell-Code
<b>HST 2.0   68</b>	Slim 1 oder Contur 2	nur Holz-Alu	FF-2.0-68
<b>HST 2.0   78</b>	Slim 1 oder Contur 2	nur Holz-Alu	FF-2.0-78
<b>HST 2.0   88</b>	Slim 1 oder Contur 2	nur Holz-Alu	FF-2.0-88



## HST 2.0 AUSSENANSICHT



### Die HST 2.0 Festverglasungen für unser HST-Hebeschiebesystem.

Unsere neu konzipierten Festverglasungen wurden optisch an unsere Hebeschiebe-Systeme angepasst.

- Von innen verglast
- Mit Glasleiste innen
- Futtertiefe wie HST 2.0 | Holzfutter vierseitig.
- Die Aluminium-Schalen werden zweigeteilt ausgeführt.
- **Vertikale Sprossen (60 mm) möglich**



## HST 2.0 INNENANSICHT



Mit Glasleiste

# Festverglasungen im HST-System 3.0



## ■ Lieferbare Varianten

Passend zu HST-System		Bestell-Code
HST 3.0   78	nur Holz-Alu	FF-3.0-78



**HST 3.0**  
**AUSSENANSICHT**



**HST 3.0**  
**INNENANSICHT**



**Ohne Glasleiste**

**Die HST 3.0 Festverglasungen  
für unser HST-Hebeschiebesystem.**

Unsere neu konzipierten Festverglasungen wurden optisch an unsere Hebeschiebe-Systeme angepasst.

- Von außen verglast
- Ohne Glasleiste innen
- Verglasung muss außen bauseitig versiegelt werden
- Futtertiefe wie bei HST 3.0 | Holzfutter vierseitig
- Verschweißter Aluminiumrahmen als Glashalteleiste
- **Keine Sprossen möglich**

## Elegante Festverglasungen für Fenster-Systembautiefen.



■ Lieferbar in den Fenstersystemen

Fenstersystem	Bautiefe	Bestell-Code
Contur	78	FR-AV-78
Contur	88	FR-AV-88

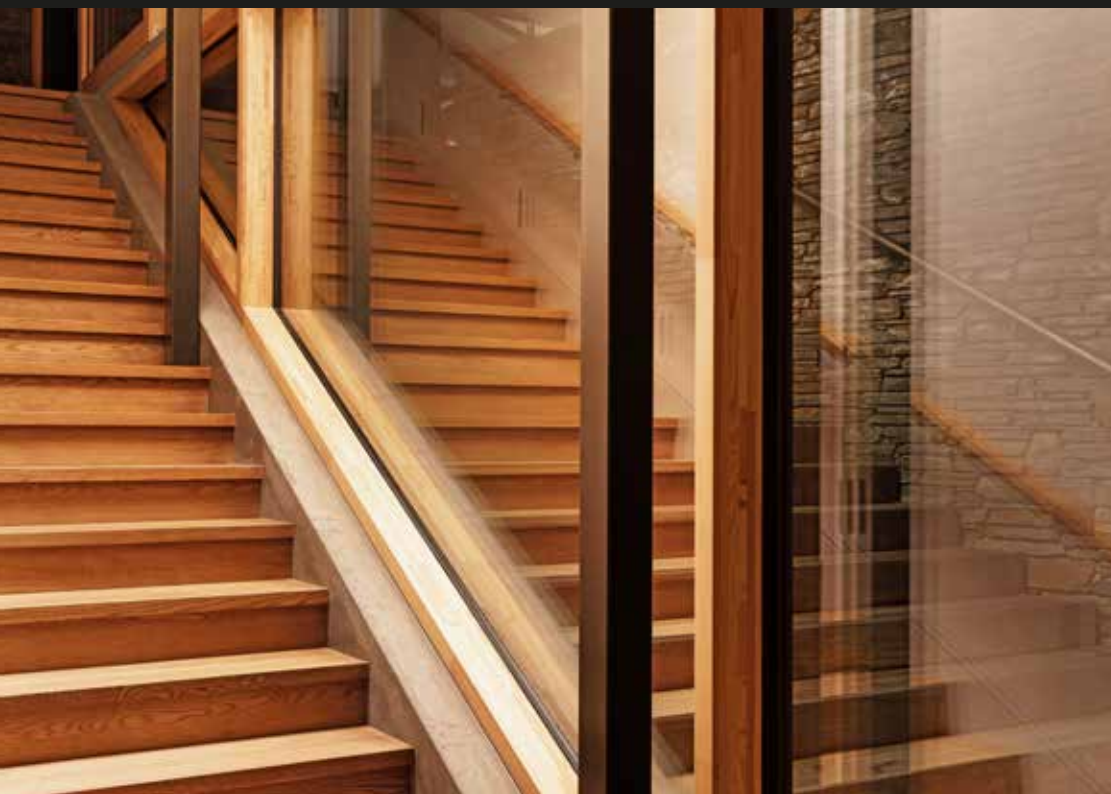


### Festverglasungen im Bautiefen-Raster der DÖPFNER-Fenster-Systeme

Verfügbar in den Fenster-Bautiefen 78 und 88 mm.

- Von außen verglast
- Ohne Glasleiste innen
- Verglasung muss außen bauseitig versiegelt werden
- Futtertiefe passend zu den FENSTERsystem-Bautiefen
- Holzfutter vierseitig
- Verschweißter Aluminiumrahmen als Glashalteleiste
- **Keine Sprossen möglich**









# Zeitversetzte Fenstermontage. Die Premium-Montagezarge.

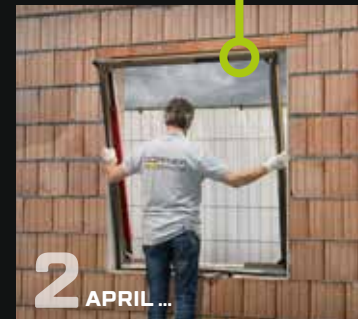
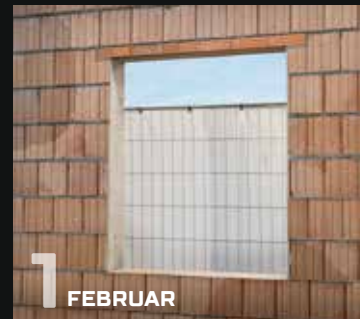
## Das Problem.

Fenster und Haustüren werden schon im Rohbau montiert und »durchleiden« deshalb alle Belastungen der gesamten Bauphase. Feuchtigkeit, Schmutz, Temperaturextreme, mechanische Beschädigungen...

## Die Lösung.

### Die 2-stufige Montage mit dem Montagezargen-System.

In die Rohbauöffnung werden passgenaue Montagezargen eingesetzt. Fenster und Haustüren werden erst montiert, wenn alle Rohbauarbeiten – Estrich, Installationen und Innenputz – fertig sind.



Zeitablauf der Bauabschnitte und Montageabfolge nur als Beispiel.



**Schau dir das an! Die zeitversetzte ZARGENMONTAGE war die optimale Entscheidung.**

*Unsere Fenster haben den Baumarathon völlig schadlos überstanden – blitzsauber, makellos, ohne den kleinsten Kratzer. Die sehen aus, wie in der Ausstellung! Während es hier am Bau richtig drunter und drüber ging, waren die ja noch gar nicht hier! Und unsere Zeitplanung hat das auch total entspannt! Das war terminlich so viel stressfreier – für alle Handwerker, und für uns!*



**Wichtige technische Kennzahlen in der Übersicht.**  
**Wärmedämmung.**  
**Schallschutz.**  
**Sicherheit.**  
**Nachhaltigkeit.**



## Optimal energieeffizient. Hervorragende Wärmedämmwerte.

HOLZ-ALU PREMIUM 78  
**U<sub>w</sub> 0.78**

HOLZ-ALU ECON 78  
**U<sub>w</sub> 0.81**

HOLZ 88  
**U<sub>w</sub> 0.74**

HOLZ PROTECT 88  
**U<sub>w</sub> 0.77**



U<sub>w</sub>-Werte bei Referenzfenster 1230 x 1480 mm nach DIN EN 14351-1:2010-08, A1:2010 | Holzart FICHTE | Glasvorgabe Ug 0.5 | Glasabstandshalter SWISSPACER ULTIMATE | Einheit aller U-Werte ist in W / (m<sup>2</sup> K)  
Werte rechnerisch ermittelt. Technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten!

## Optimal schalldämmend. Hervorragende Schallschutzwerte.

HOLZ-ALU PREMIUM 78  
geprüft  $R_w$  41 dB | 43 dB | 44 dB

HOLZ-ALU ECON 78  
geprüft  $R_w$  41 dB | 42 dB | 43 dB

HOLZ 88  
geprüft  $R_w$  43 dB | 45 dB



$R_w$ -Werte bei Glasgröße 1020 x 1250 mm nach EN ISO 717 | Holzart FICHTE | Einheit aller  $R_w$ -Werte in Dezibel  
Technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten!

## Optimal sicher. Hervorragender Einbruchschutz



# SCHUTZKLASSE RC2

**ERSTMALIG RC2-ZERTIFIZIERT MIT P4A-LIGHT-VERGLASUNG!**

**Der Einsatz von VSG 5 statt VSG 10-Glasscheiben spart 50 % des Glaselementgewichts ein und ermöglicht so ein erheblich leichteres Handling.**

**Durch die Gewichtsreduzierung ergibt sich eine deutliche CO<sub>2</sub>- und Energieeinsparung bei Produktion und Transport. Somit leisten wir einen nachhaltigen Beitrag zum Umweltschutz**

## Optimal nachhaltig.

### Jetzt auch mit Brief und Siegel.

DÖPFNER ist schon länger ein ökologischer Vorreiter in der Fensterbranche – seit Jahren verzichten wir auf tropische Holzarten und achten ganz besonders auf eine nachweisbar nachhaltige Rohstoffherkunft.

Jetzt sind wir auch der erste Fensterhersteller in Deutschland, der für seine Holz- und Holz-Alu-Fenster eine produkt-spezifische, wissenschaftlich fundierte ECO-FOOTPRINT-Einstufung realisiert hat – einen ganzheitlichen UMWELT-FUSSABDRUCK, der den gesamten ökologischen Impact für die verschiedenen Fensterrahmen-Werkstoffe, wie Holz, Aluminium und PVC effektiv und belastbar vergleichbar macht. Von der Rohstoffgewinnung bis zur End-of-Life-Phase (Recycling).

### DÖPFNER steht für...

Regionales Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Kurze Transportwege

Nachhaltige Fertigungskreisläufe

Langlebige, energieeffiziente Produkte

Optimale Recyclingfähigkeit der Produkte



# ZERTIFIKAT

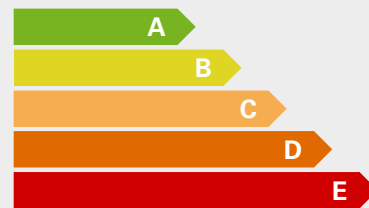
## ECO-FOOTPRINT

Ganzheitliche Umwelt-Footprint-Analyse für die  
Firma **DÖPFNER-Betriebs-GmbH + Co. KG, D-97447 Gerolzshofen**

### Bewertungs-Skala

UMWELT-FOOTPRINT-Einstufungen von  
A (sehr gut) bis E (sehr schlecht)

sehr gut



sehr schlecht

### Gesamtbewertung Produkt

Döpfner Holz + Holz-Aluminium-Fenster



### DÖPFNER-HOLZFENSTER

Einzelbewertungen nach Holzart

Fichte: A 1,00

Lärche: A 1,05

Eiche: A 1,05

### DÖPFNER-HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER

Einzelbewertung nach Holzart

Fichte: B 1,87

Durchschnittliche Bewertung DÖPFNER-Fenster

Holz + Holz-Aluminium

A 1,24

Dieses Zertifikat bestätigt dem Unternehmen DÖPFNER eine hervorragende Ökobilanz, basierend auf der wissenschaftlich fundierten Methodik\* der ECO-Footprint-Analyse, bei der – unter anderem – folgende Parameter berücksichtigt wurden:

- Inländische Herkunft der Rahmenwerkstoffe
- Holz aus nachhaltiger Waldwirtschaft
- Kurze Transportwege
- Nachhaltige Produktionskreisläufe
- Langlebige, energieeffiziente Produkte
- Optimale Recyclingfähigkeit aller Produktkomponenten

\* Kurzbeschreibung der Methodik in der DÖPFNER-Umwelterklärung

Dr. Gabriele Bruckner  
CEO BS Umweltberatung

01. Mai 2021

Creußen, ausgestellt am

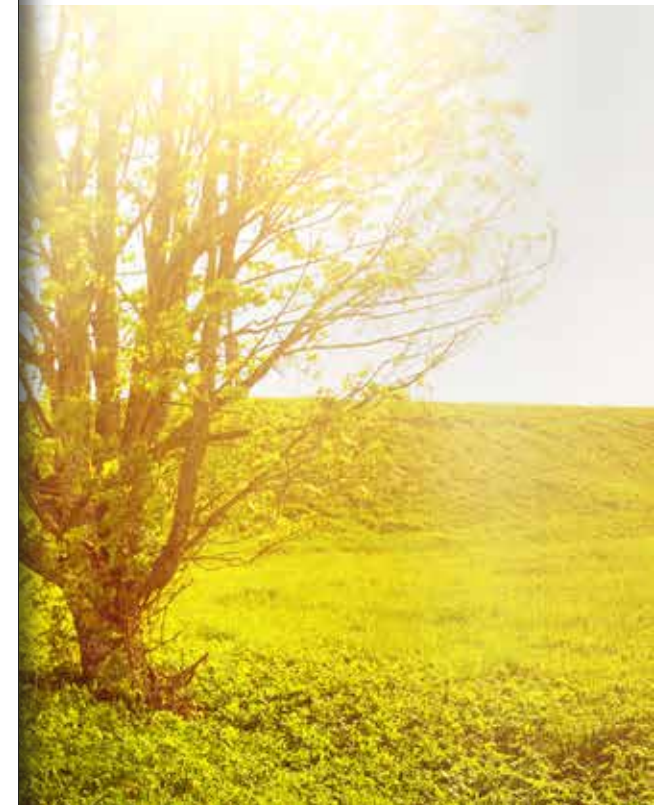
Dr. Philipp Strohmeier  
CEO BS Umweltberatung



dr. BRUCKNER & dr. STROHMEIER  
Umweltberatung & Management

Mehr erfahren?  
Hier finden Sie unsere 16-seitige  
ECO-FOOTPRINT-Broschüre.

Einfach scannen  
und PDF downloaden.



# System-Glasstärken | Systemvorgaben Glas | U<sub>g</sub>-Werte

SYSTEM-GLASSTÄRKEN-OPTIONEN										
System	Glasleisten Typen Flügel					Glasleisten Typen Festfeld				
	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
Holz 68			24-28	24-28	24-28			20-25	20-25	20-25
Holz 78			24-38	24-38	24-38			24-35	24-35	24-35
Holz 88			34-48	34-48	34-48			34-45	34-45	34-45
Holz-Protect 68				24-30					20-25	
Holz-Protect 78				34-40					24-35	
Holz-Protect 88				41-48					34-45	
ECON 68, Slim 1 / Slim 3	24-43	24-43	24-43	39-43		24-36	24-36	24-39	30-39	
ECON 78, Slim 1 / Slim 3	34-53	34-53	34-53	49-53		34-46	34-46	34-49	40-49	
PREMIUM 68, Slim 1 / Slim 3	28-47	28-47	28-47	41-47		24-40	24-40	24-43	34-43	
PREMIUM 78, Slim 1 / Slim 3	38-53	38-53	38-53	51-53		34-50	34-50	34-53	44-53	
PREMIUM 68, Contur 2 + 3 / Integra 2.0	28-47	28-47	28-47			24-40	24-40	24-43		
PREMIUM 78, Contur 2 + 3 / Integra 2.0	38-53	38-53	38-53			34-50	34-50	34-53		

HOLZ		
Protect	68	Glas 24 mm (U <sub>g</sub> 1.1)
	78	Glas 33 mm (U <sub>g</sub> 0.7)
	88	Glas 41 mm (U <sub>g</sub> 0.6)
Holz-Classic	68	Glas 24 mm (U <sub>g</sub> 1.1)
	78	Glas 33 mm (U <sub>g</sub> 0.7)
	88	Glas 41 mm (U <sub>g</sub> 0.6)
Holz Profiliert	68	Glas 24 mm (U <sub>g</sub> 1.1)
	78	Glas 33 mm (U <sub>g</sub> 0.7)
	88	Glas 41 mm (U <sub>g</sub> 0.6)
Holz Stil 2 Holz Stil 2 Upgrade	68	Glas 24 mm (U <sub>g</sub> 1.1)
	78	Glas 33 mm (U <sub>g</sub> 0.7)
	88	Glas 41 mm (U <sub>g</sub> 0.6)
HST 2.0 Holz	68	Glas 24 mm (U <sub>g</sub> 1.1)
	78	Glas 33 mm (U <sub>g</sub> 0.7)
	88	Glas 41 mm (U <sub>g</sub> 0.6)
HST 2.0 Protect	68	Glas 36 mm (U <sub>g</sub> 0.7)

System	Glasleisten Typen Flügel					Glasleisten Typen Festfeld				
	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
HST 2.0 Holz 68			24-28	24-28	24-28			24-28	24-28	24-28
HST 2.0 Holz 78			24-38	24-38	24-38			24-38	24-38	24-38
HST 2.0 Holz 88			34-48	34-48	34-48			34-48	34-48	34-48
HST 2.0 Protect 68				28-46					24-40	
HST 2.0 68 Slim 1 / Contur 2	24-42	24-42	24-42	38-42		24-39	24-39	24-43	34-43	
HST 2.0 78 Slim 1 / Contur 2	34-52	34-52	34-52	46-52		34-49	34-49	34-53	44-53	
HST 3.0	34-52	34-52	34-52	46-52				34-52		

 Abweichung der Glasstärken zu anderen Glasleistentypen

# Innenprofil-Varianten

HOLZ-ALU		
ECON SLIM 1	68	Glas 24 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
ECON SLIM 3	68	Glas 24 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
PREMIUM SLIM 1	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
PREMIUM SLIM 3	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
PREMIUM CONTUR 3 color	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
PREMIUM INTEGRA 2.0 color	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
PREMIUM CONTUR 2	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
HST 2.0 CONTUR	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 44 mm (Ug 0,6)
HST 2.0 SLIM 1	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 44 mm (Ug 0,6)

HOLZ-ALU		
FLÄCHENVERSETZT		
ECON SLIM 1   3	68	Glas 24 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
SLIM 1   3 PREMIUM	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
CONTUR 3 COLOR INTEGRA 2.0 COLOR PREMIUM	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
Hebe-Schiebe Tür SLIM 1 HST 2.0	68	Glas 24 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 44 mm (Ug 0,6)
	88	Glas 48 mm (Ug 0,5)

HOLZ-ALU		
FLÄCHENBÜNDIG		
CONTUR 2 PREMIUM	68	Glas 28 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 41 mm (Ug 0,6)
Hebe-Schiebe Tür CONTUR HST 2.0	68	Glas 24 mm (Ug 1,1)
	78	Glas 44 mm (Ug 0,6)
	88	Glas 48 mm (Ug 0,5)
Hebe-Schiebe Tür HST 3.0	78	Glas 44 mm (Ug 0,6)

## INNENPROFIL-VARIANTEN am Flügel innen

TYP 1



TYP 2



TYP 3



TYP 4



TYP 5



**4** Innenprofil TYP 4 nicht bei allen Systemen möglich

**Wir sind DÖPFNER.**  
**Das Handwerk ist unsere Basis**  
**Das Naturprodukt Holz ist unser Werkstoff.**  
**Nachhaltiges Denken ist unsere DNA.**  
**Seit 1906.**

**Unser familiengeführtes Unternehmen produziert mit rund 100 Mitarbeiter/innen im fränkischen Gerolzhofen Fenster, Schiebesysteme und Haustüren. Wir haben uns auf massive Holz- und Holz-Aluminium-Konstruktionen mit höchster Qualität, unübertroffener Haltbarkeit und riesiger Designvielfalt spezialisiert.**

**Wir sind eine moderne Industrie-Manufaktur.**

Industrie, weil wir unsere Bauteile natürlich nach industriellen Standards mit moderner CNC-Technologie produzieren.

Manufaktur, weil die Einzelteile für jedes Fenster und jede unserer Haustüren eben nicht von Maschinen, sondern von den Händen hervorragend ausgebildeter Fachleute

zusammengefügt werden – seit 1906.

Diese über 115-jährige Handwerkstradition ist unser Ansporn, auch in der industriellen Serienproduktion die Haptik und Qualität eines handgefertigten Einzelstücks zu erreichen – oder sogar noch zu übertreffen.

**Wir denken und handeln nachhaltig.**

Ökologische Verantwortung für eine nachhaltige Zukunft ist bei Döpfner keine leere Phrase, sondern tagtäglich gelebte Unternehmenskultur. Unsere Rohstoffe sind nachwachsendes Holz – ausschließlich aus kontrollierter regionaler Forstwirtschaft – und Recycling-Aluminium.

Strom produziert die Sonne auf den Hallendächern und CO<sub>2</sub>-neutrale Wärme erzeugen wir aus unseren Holzabfällen.



**Die Geschäftsführer in der vierten Generation**

**Frank Döpfner** Dipl.-Betriebswirt (FH)

**Mario Döpfner** Dipl.-Ingenieur (FH)



**Druckbedingte Farbabweichungen vorbehalten!**

Originalfarbmuster erhalten Sie bei Ihrem lokalen  
Döpfner-Fachhändler.

**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)

 **DÖPFNER**  
FENSTER TÜREN UND MEHR