

Holz ist lebendig. Fenster mit Seele aus Holz.



natürlich anders...

 **DÖPFNER**
FENSTER TÜREN UND MEHR

Döpfner-Fenstersysteme

Holz. Holz-Aluminium.

Inhalt.

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



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 CO₂-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

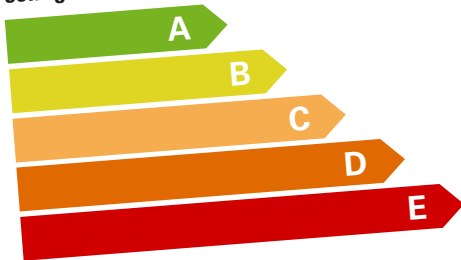
HERAUSGEBER



dr. BRUCKNER & dr. STROHMEIER

BS Umweltberatung
Deutschland
www.bs-umweltberatung.de
Herausgeber und
Programhalter

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)
				A	A1-A3	77,4
Graue Energie	Energieverbrauch Vorketten	PERE+PENRE	MJ	A	A1-A3	8,71
Klima	Global Warming Potential (GWP) Vorketten	GWP	kg CO ₂	A	A1-A3	6,78
Wasser	Wasserverbrauch Vorketten	FW	Liter	A	A1-A3	
Ressourcen	Ressourcenverfügbarkeit	RMA	Index	A	A1	sehr gut
Umweltbelastung	Risiko für hohe Umweltbelastungen bei der Rohstoffgewinnung	REP	Index	A	A1/A2	Risiko sehr gering
Biodiversität	Risiko für Verluste an Biodiversität in den Vorketten	RBL	Anzahl	A	A1/A2	Risiko sehr gering
Landesfaktor	Klima-, Wasser-, Ressourceneffizienz des Herkunftslandes der Halbwaren, Produkte	CEPI + FWE + DMCI	Index	A	A1	sehr gut
Soziale Fairness	Soziale Fairness bei der Rohstoffgewinnung	SF	Index	A	A3	sehr gut
	Risiko für gesundheitsgefährdende	RR	Index	A	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.

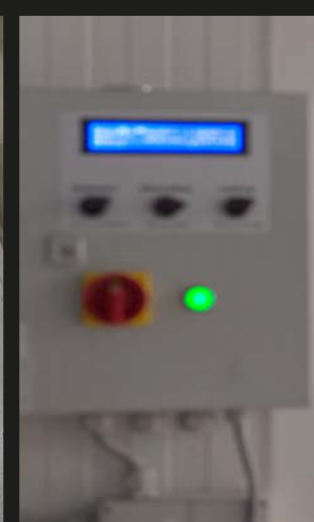
DÖPFNER-Holzfenster – jetzt exklusiv mit DIAMOND FINISH.

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.

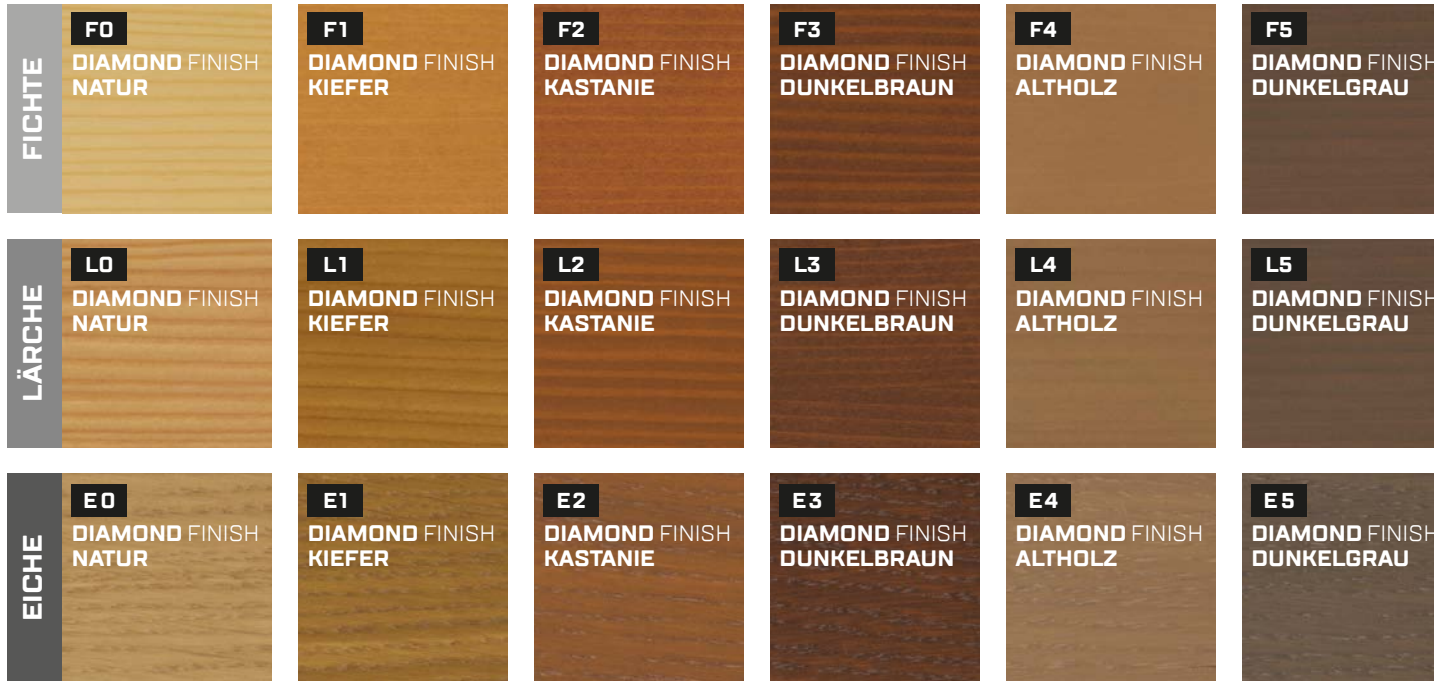
DIAMOND FINISH ist frei von Schwermetallen, Formaldehyd und Weichmachern und gemäß EN 71/3 »Sicherheit von Spielzeug« zertifiziert. Damit ist der Einsatz im Wohnbereich bedenkenlos möglich.

AQUAWOOD DIAMOND FINISH. Powered by



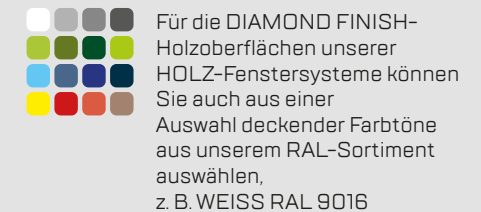
DIAMOND FINISH-Holzoberflächen für Holz-Fenster

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



DIAMOND FINISH HOLZBERFLÄCHEN

Übersicht aller Holzfenster-Oberflächen im ultrawetterfesten DIAMOND-System.

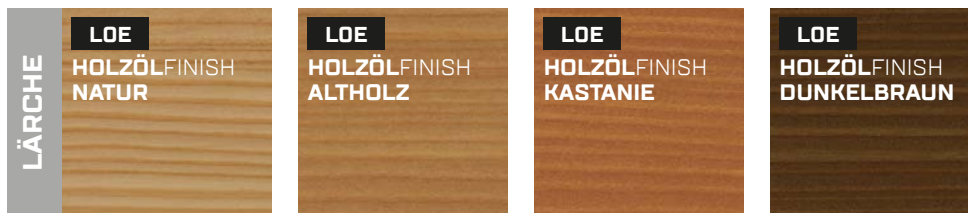


Farbabweichungen sind technisch bedingt unvermeidbar.

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

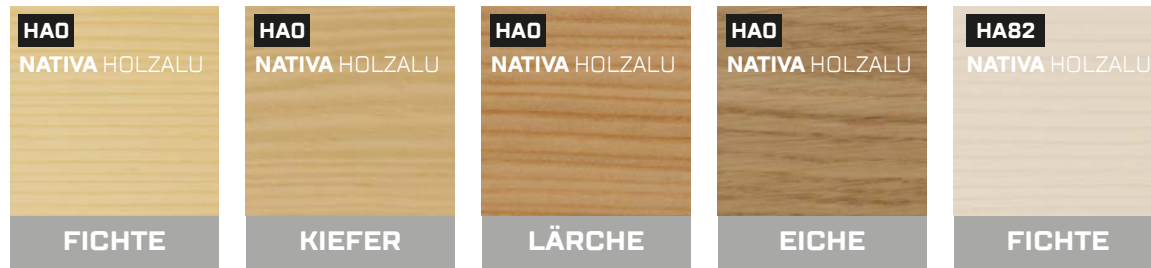
Nur auf Holzart LÄRCHE | Keine RAL-Farbtöne möglich! | Auf Wunsch auch bei HOLZ-ALU-Systemen möglich.



HOLZÖL HOLZBERFLÄCHEN

Übersicht aller Holzfenster-Oberflächen im offenporigen Holzöl-Farbsystem.

NATIVA-Holzoberflächen für Holz-Aluminium-Fenster



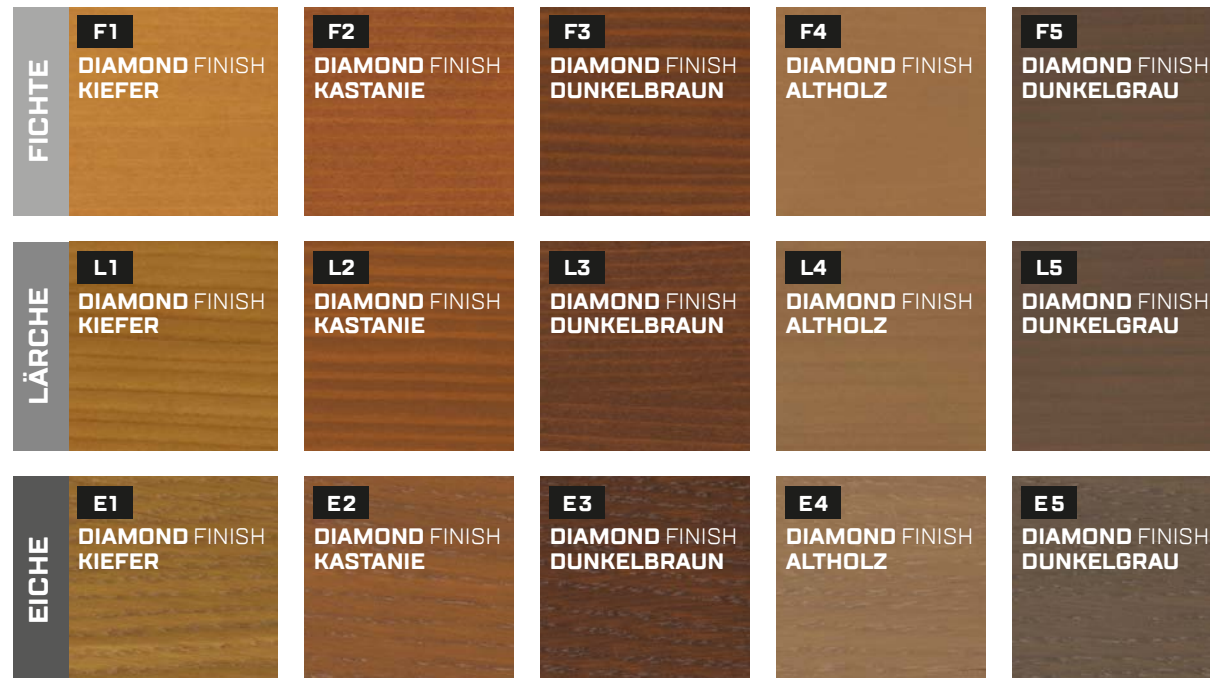
NATIVA HOLZBERFLÄCHEN

**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!

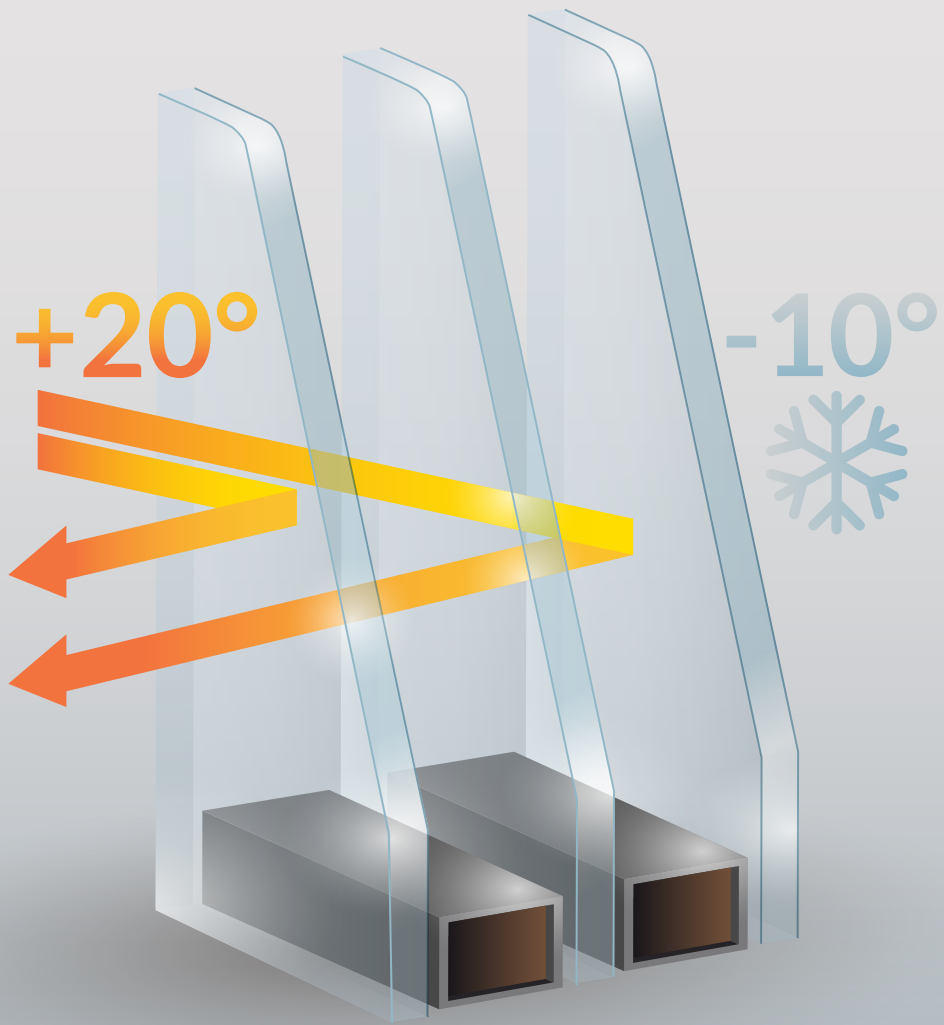
Glas schafft Transparenz, sorgt für lichte Räume und stellt eine optische Verbindung nach Draußen her.

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.

Josefine Untermaier © Saint-Gobain Glass



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 Untermahner © Saint-Gobain Glass

Jetzt auch **LIGHT**

- Deutlich weniger Gewicht
- Erleichtert Montage und Handhabung
- Verlängert die Beschlag-Lebensdauer
- Reduziert die CO₂-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).

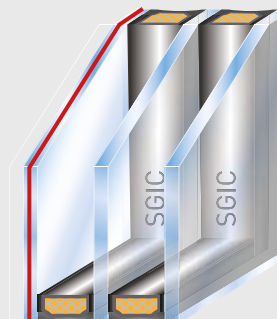
Bei der einbruchhemmenden Verglasung P4A handelt es sich um ein Verbund-Sicherheitsglas (VSG), das nach den besonderen Sicherheitsanforderungen laut DIN EN 356 zertifiziert wurde. Unser Verbund-Sicherheitsglas STADIP PROTECT P4A Light erfüllt diese Anforderungen und hat den zusätzlichen Vorteil des erheblich geringeren Glasgewichts – das Glasflächengewicht liegt bei nur 10 kg/m² 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.

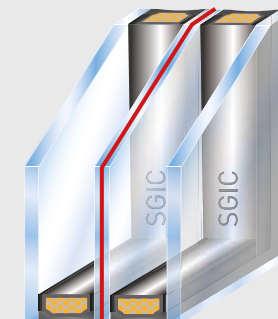
Das moderne Sicherheitsglas mit dem Mehrfach-Nutzen

- **LIGHT** – bis zu 50 % weniger Glasgewicht pro m²
- 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 CO₂-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!



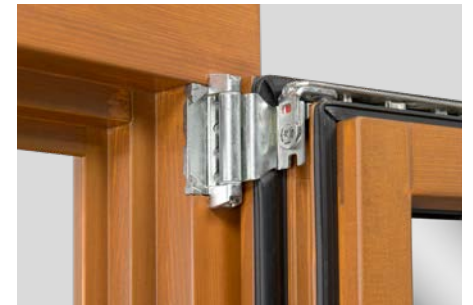
Der sichtbare Doppeltopf-Beschlag. Aufgesetzt statt integriert.

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

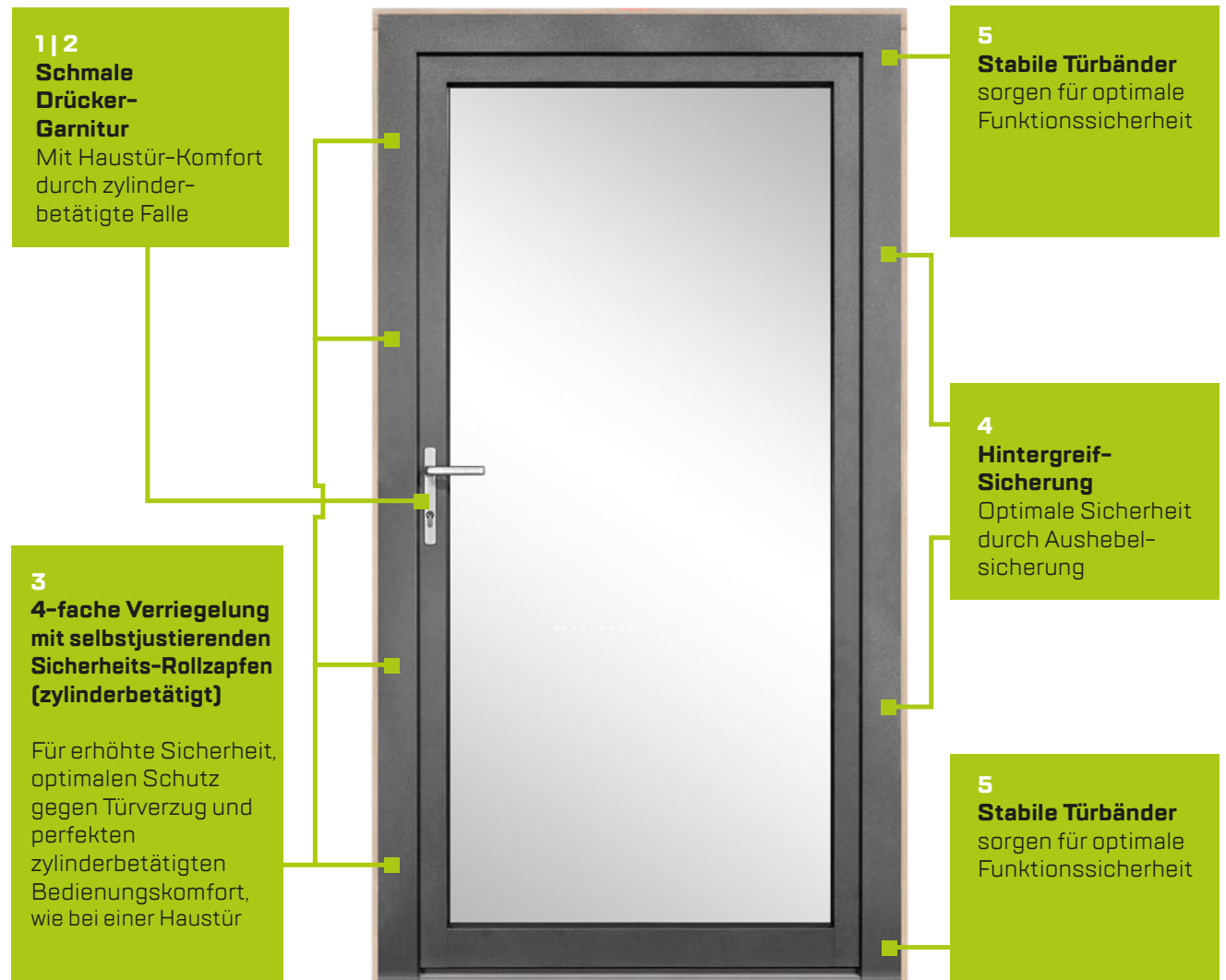
Komfort-Fenstertüren für Terrasse + Co. Bedienungskomfort und Sicherheit auf Haustür-Niveau.

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



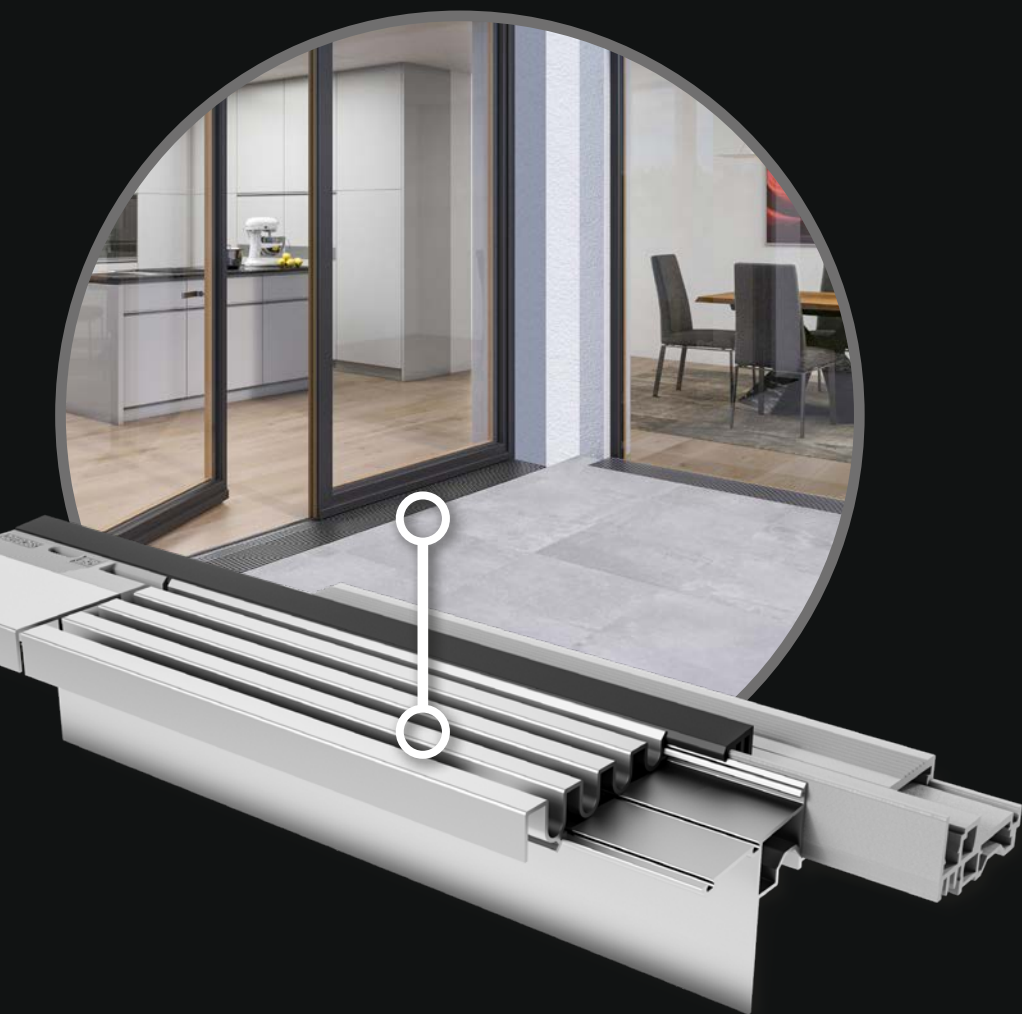
Erhöhte Sicherheit
durch vier starke Sicherheits-Rollzapfen und integrierte,
stabile Hintergreif-Sicherung auf der Bandseite



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.

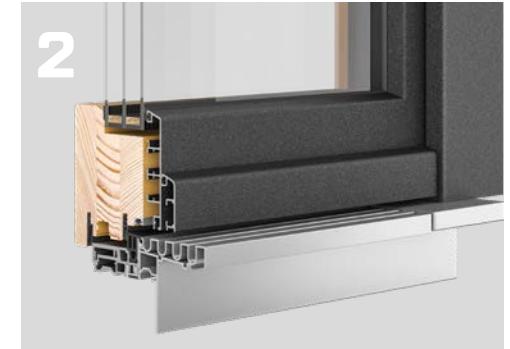
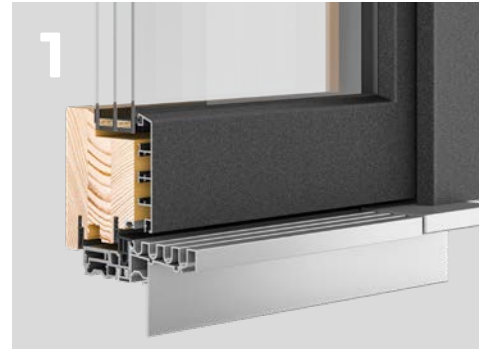
Auf Wunsch gegen Mehrpreis kann die Bodenschwelle mit einem – stabil mit 4 Schrauben verankertem – Stahlschließteil ausgerüstet werden, in das ein Stahlschwenkhaken beim Verschließen der Tür eingreift. Der Haken greift tief in das Schließstück und ist dadurch sehr aushebelsicher. Mit dieser ergänzenden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



Wetterschenkel-Varianten für Fenstertür-Elemente.

Holz-Aluminium-Fenstertüren

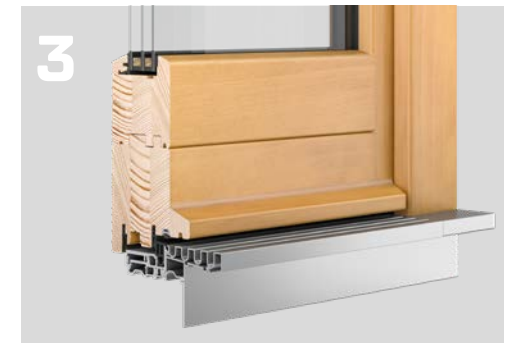
- **Abbildung 1**
Holz-Aluminium-Fenstertür mit COMFORT TS-Bodenschwelle.
Im Standard-Lieferumfang OHNE WETTERSCHENKEL.
- **Abbildung 2**
Holz-Aluminium-Fenstertür mit COMFORT TS-Bodenschwelle.
OPTIONAL gegen Mehrpreis MIT WETTERSCHENKEL.



Holz-Fenstertüren

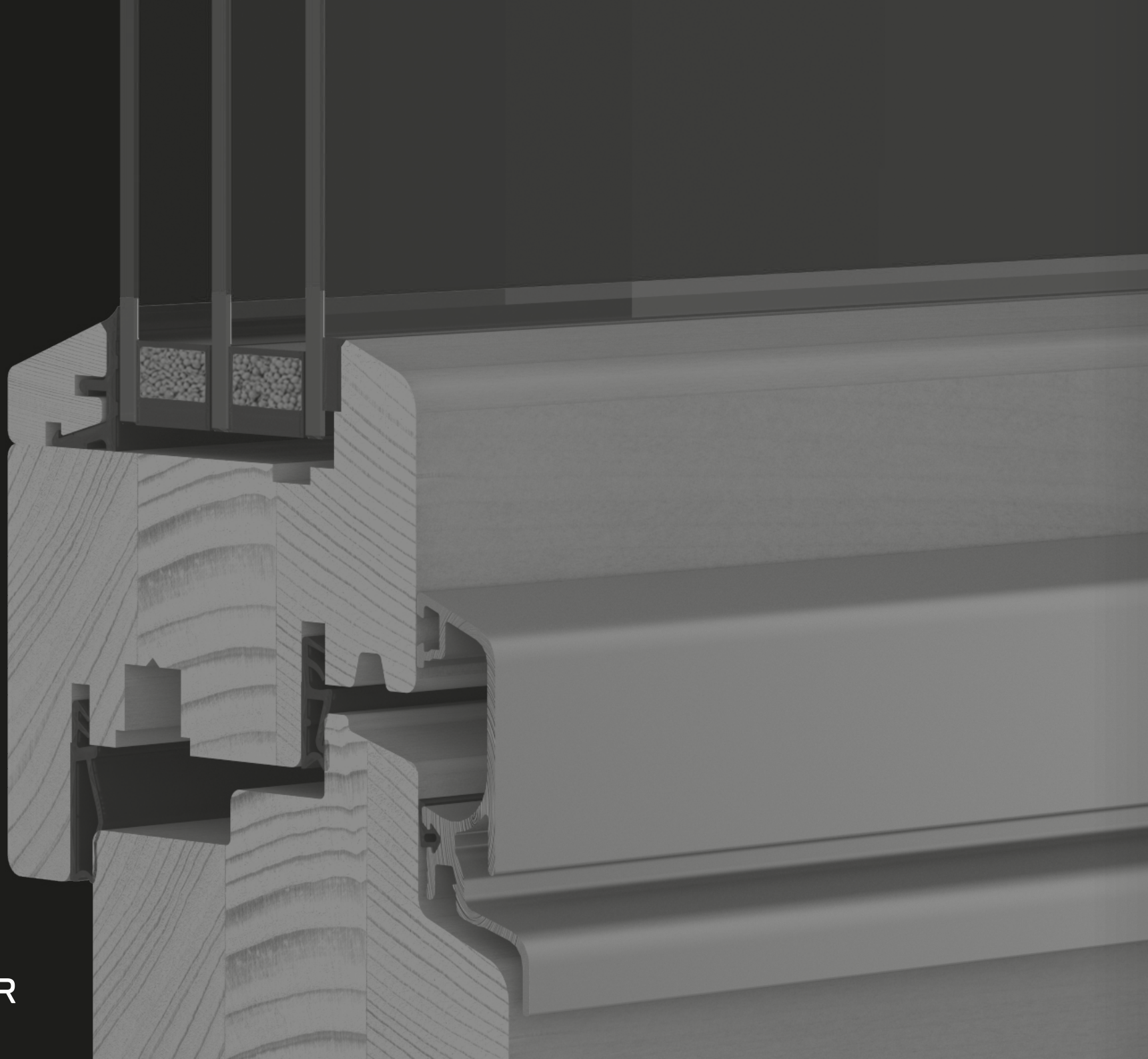
- **Abbildung 1**
Holz-Fenstertür mit COMFORT TS-Bodenschwelle.
Jetzt im Standard MIT HOLZ-WETTERSCHENKEL.

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

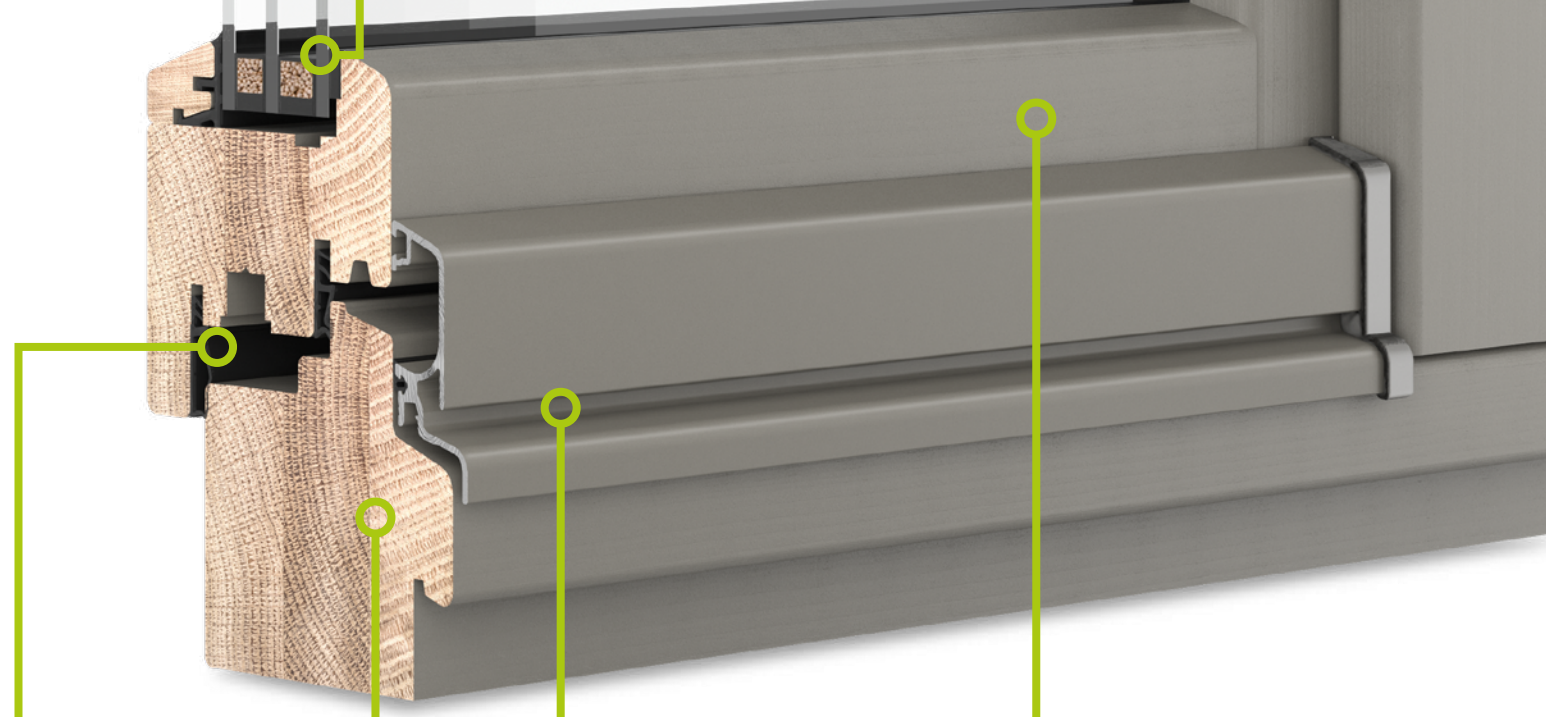


HOLZ FESTVERGLASUNG



MODERNE TROCKENVERGLASUNG STATT SILIKONFUGEN

Optimale Dichtheit durch hochwertige Dichtungen, die eine wesentlich bessere Elastizität als das günstigere Silikon aufweisen. Leichter 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 Regenschienevariante in der Bautiefe 68 mm.

**DÖPFNER
HOLZ 78**



Holz 78
mit Regenschienevariante in der Bautiefe 78 mm.

**DÖPFNER
HOLZ 88**



Holz 88
mit neuer Regenschienevariante 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 1**



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

**DÖPFNER
STIL 2**

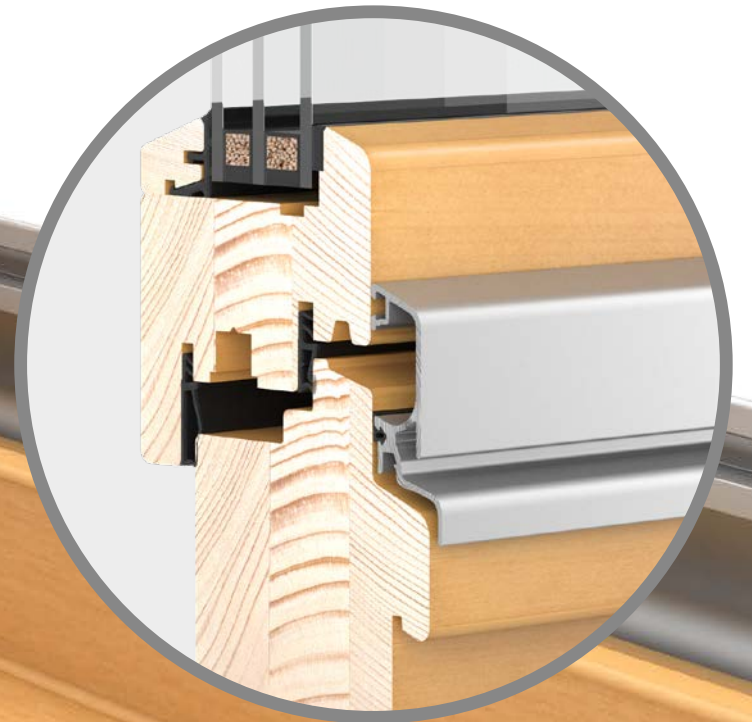


Stil-Fenster ohne Regenschiene mit Holz-Wetterschenkel am Flügel in der Bautiefe 78 mm.
Auch lieferbar in den Bautiefen 68 und 88 mm.

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.

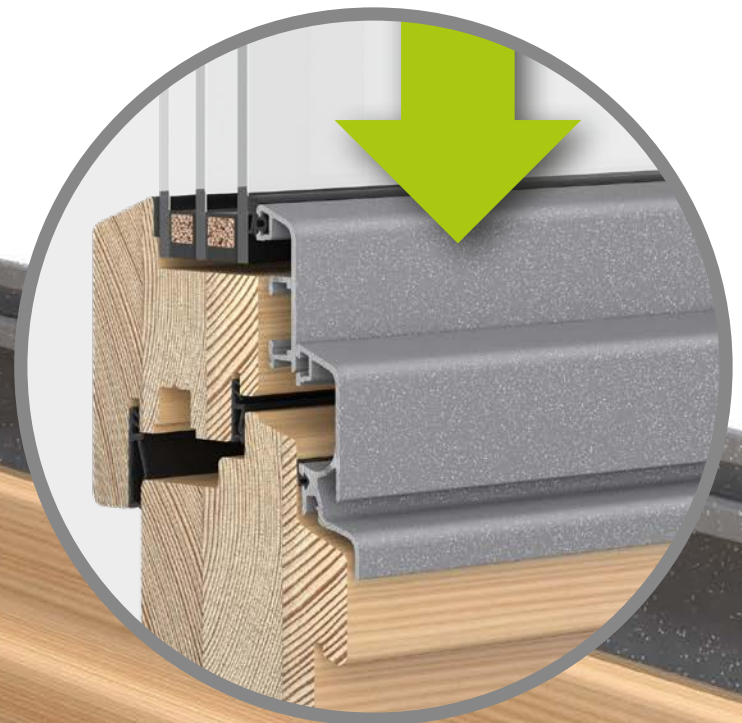


Das innovative Holzfenster. Holz Protect. Innenansicht.

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.



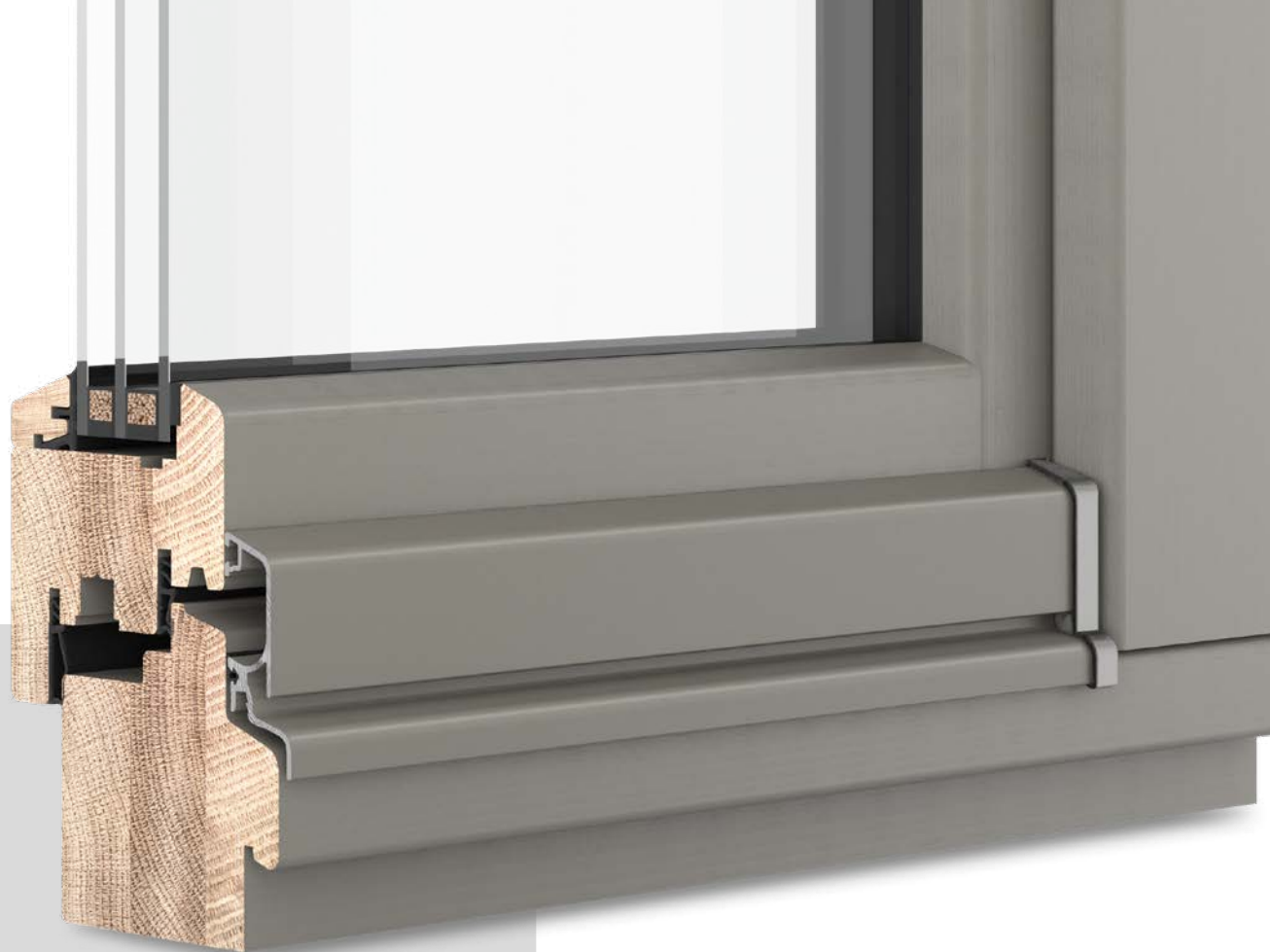


Das Holzfenster. **Holz Classic.** Unser zeitlos-klassisches Holzfenster. Auf dem modernsten technischen Stand.

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.



68
MM

78
MM

88
MM

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.

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 historische Renovierung 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 Anwendungen im Denkmalschutz und bei allen Renovierungsprojekten im historischen Kontext.



STIL
1

STIL
2

HOLZ

STIL 1 78

Unser Stil-Fenster mit Stil-Regenschiene
und Holz-Wetterschenkel
in den Bautiefen 68 | 78 | 88 mm

HOLZ

STIL 2 78

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



Optional auch mit
PROFILIERUNG
► Seite 54-55

68
MM

78
MM

88
MM





Mehr Glas. Weniger Wand. Holzfenster-Schiebesysteme

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 PSK (Parallel-Schiebe-Kipp) oder PAS (Parallel-Schiebe-Abstell)-Konstruktionen 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



Beispielabbildung HOLZ-ALUMINIUM SLIM 3!



System
PAS
mit Schiebe-
und Abstellfunktion

System
PSK
mit Schiebe-
und Kippfunktion

Konstruktionvarianten

Schiebeelemente PSK *Parallel-Schiebe-Kipp*

Schiebeelemente PAS *Parallel-Schiebe-Abstell*



1 DÖPFNER PSK

MIT SCHIEBE- UND KIPP-FUNKTION

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

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

PSK-Türen 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-Türen – im Vergleich zu HST-Systemen (Hebe-Schiebe-Elemente | siehe Katalog HOLZ-ALUMINIUM-SYSTEME) – konstruktionsbedingt keine barrierefreien Schwellenlösungen möglich sind!

2 DÖPFNER PAS

MIT BESONDERS KOMFORTABLER SCHIEBE-FUNKTION MIT GASDRUCK-DÄMPFER.

KEINE KIPP-FUNKTION!

Unsere PAS-Türen 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 (durch Abstellfunktion mit umlaufendem Lüftungsspalt)**



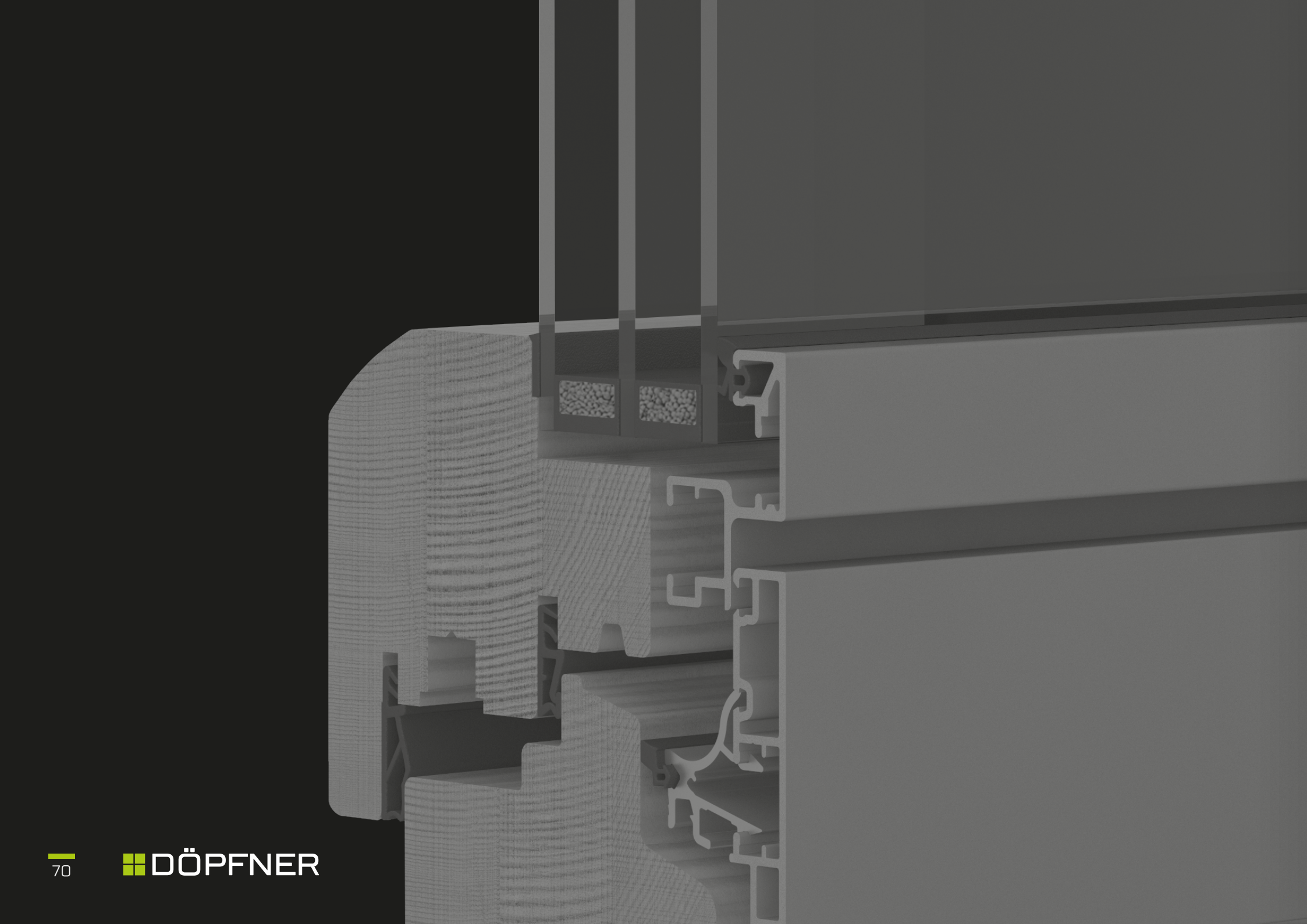


Diese Scheune wurde für die Eheleute A. & D. Wogener im Jahre 2002 umgebaut









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**



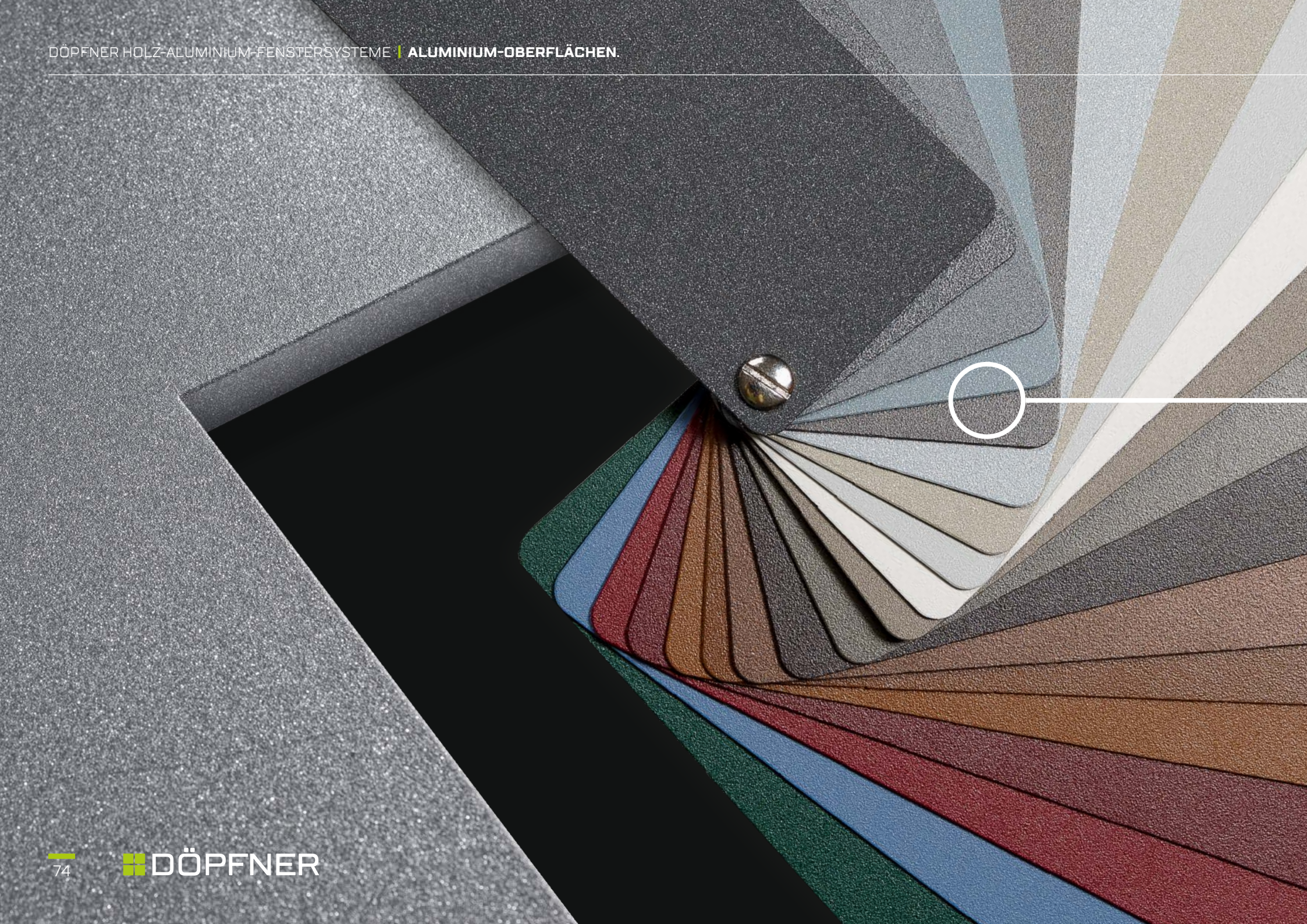
Innen wohnliches Holz und außen dauerhaftes Metall – DÖPFNER-Holz-Alu-Fenstersysteme sind die HighEnd-Lösung für exklusive Ansprüche.

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-Collectionen

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

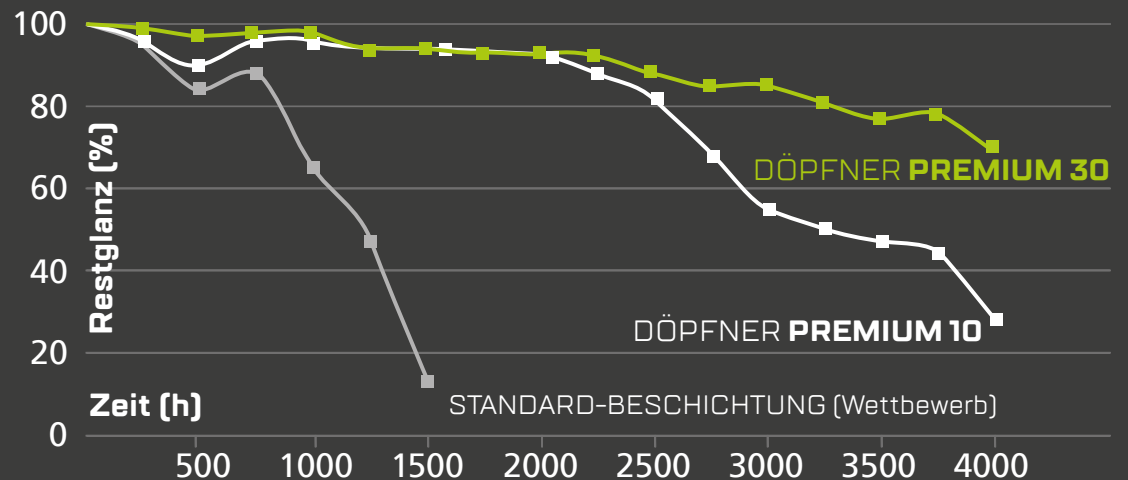
PREMIUM 10 SELECT

PREMIUM 10 PFS

PREMIUM ANODIZING COLLECTION

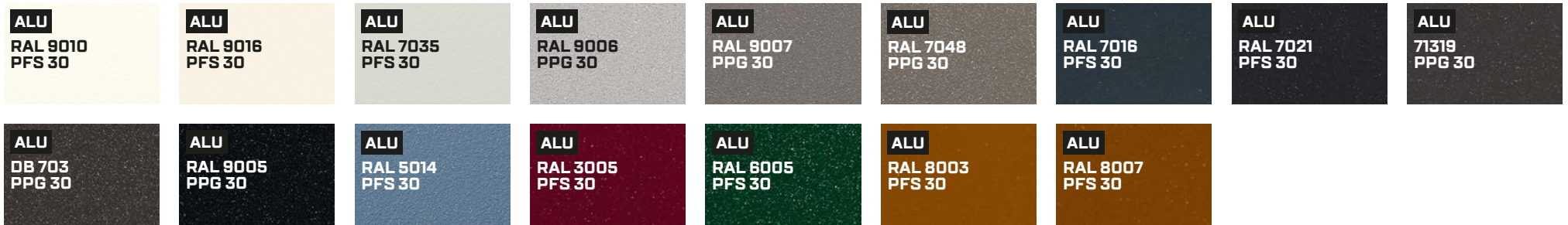
PREMIUM MASTER COLLECTION

LICHT- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

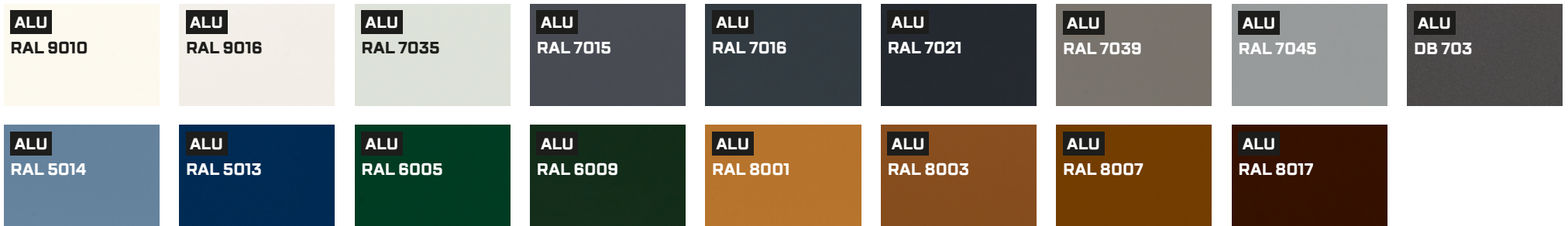


PREMIUM-ALUMINIUM-Oberflächen für Holz-Aluminium-Fenster

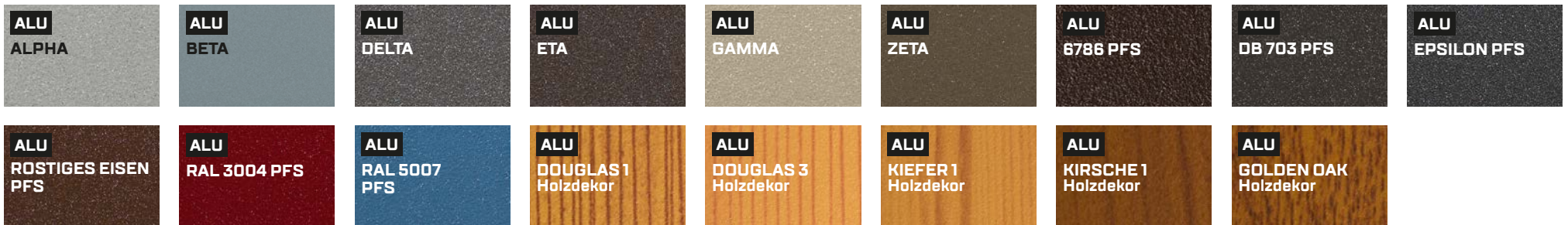
PREMIUM 30 ALUMINIUM



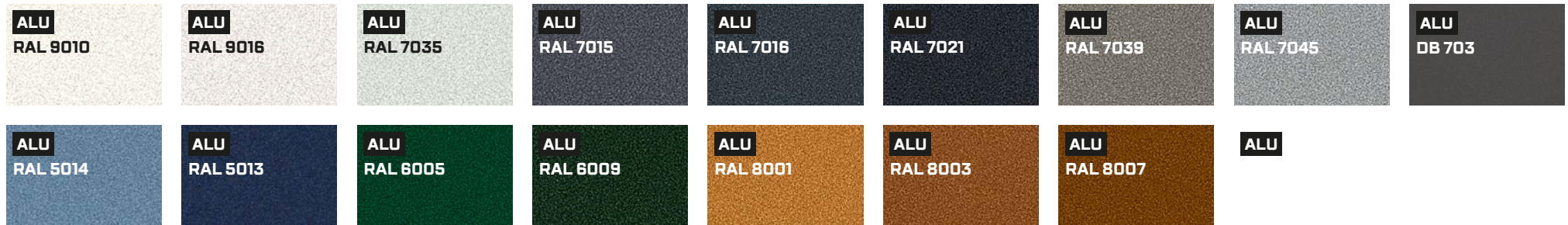
PREMIUM 10 ALUMINIUM



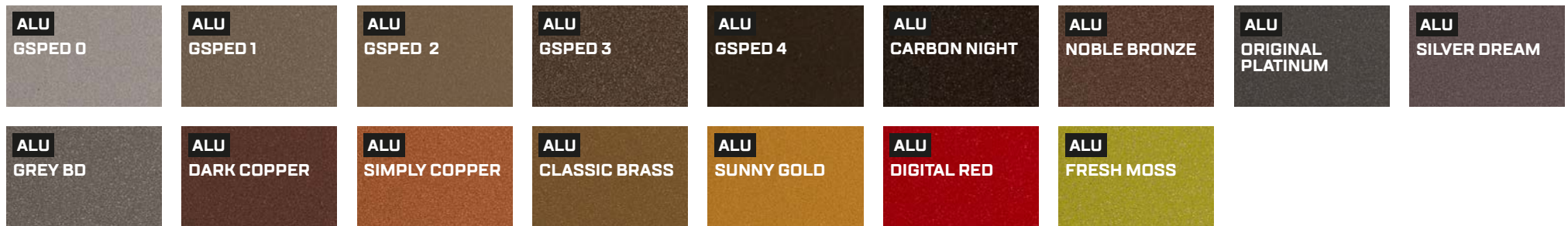
PREMIUM 10 SELECT ALUMINIUM



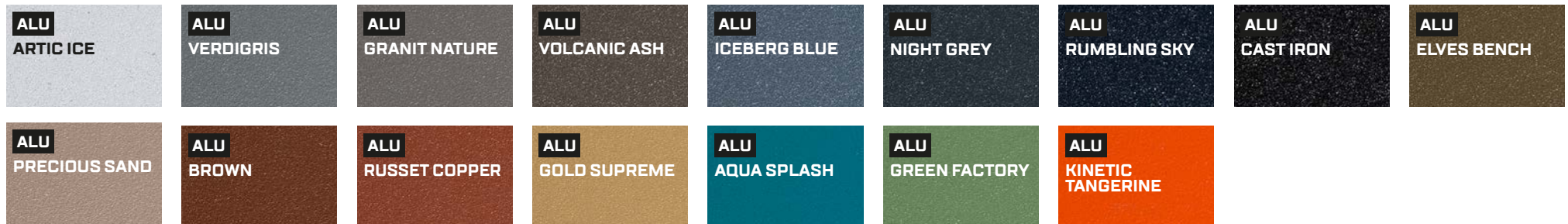
PREMIUM 10 PFS ALUMINIUM



PREMIUM ANODIZING COLLECTION ALUMINIUM



PREMIUM MASTER COLLECCTION ALUMINIUM





Holz-Aluminiumfenster. Premium.

Übersicht der Systemvarianten.

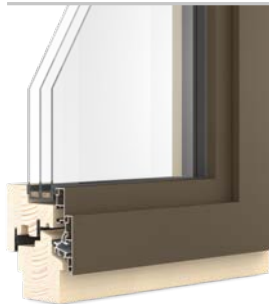
DÖPFNER PREMIUM FLÄCHENVERSETZT

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.**

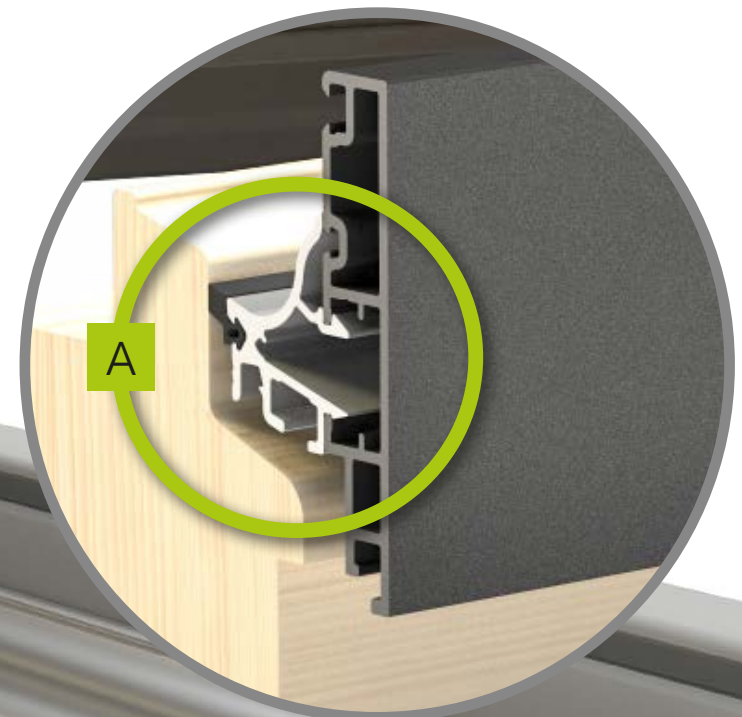
Innenansicht.

A PREMIUM-Regenschiene **B** Aluschale geschlossen

PREMIUM ist perfekte Optik. Außen und Innen.

PREMIUM IST MEHRWERT!

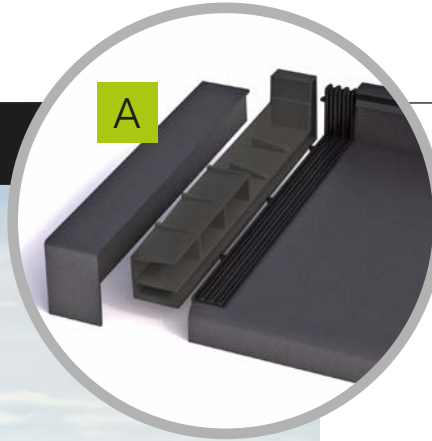
Die neue vollintegrierte PREMIUM-Regenschiene mit kontrollierter Entwässerung und die innen geschlossene Aluschale sorgen für eine glatte, aufgeräumte Optik auf der Innenseite. Der Wasserablauf nach unten erfolgt über Entwässerungsschlitze in der Regenschiene



Holz-Aluminium-Fenstersystem. Premium. Außenansicht.

A Dicht-Gleitbordstück

B Dichtbrücke

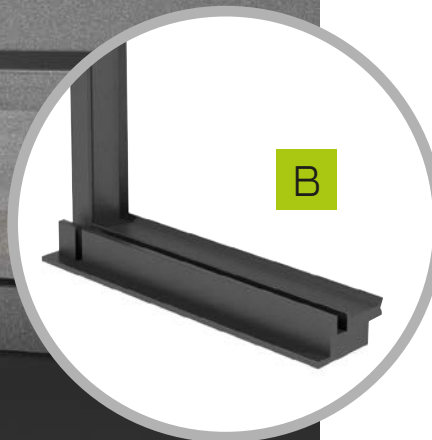


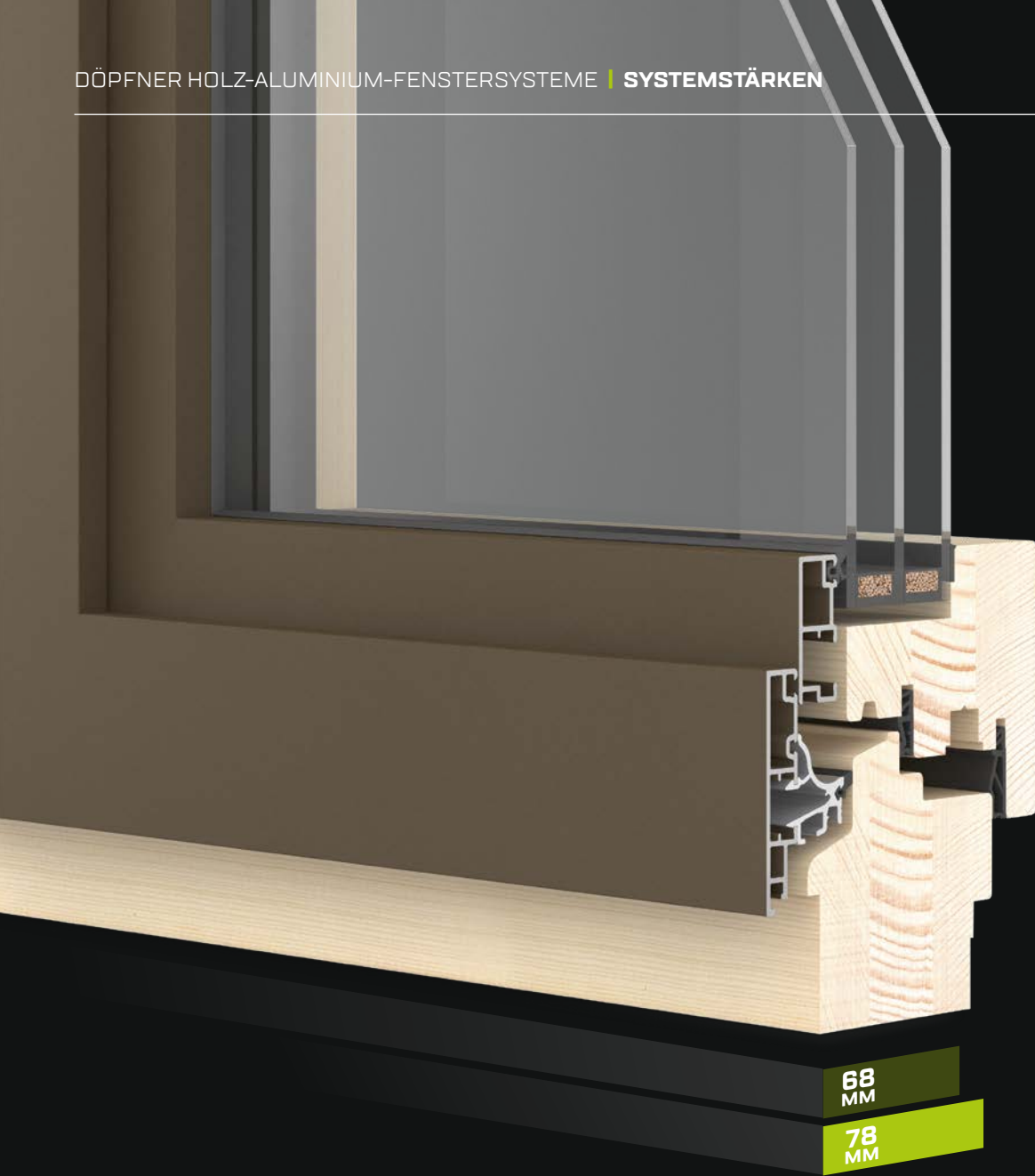
PREMIUM ist perfekte Abdichtung.

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

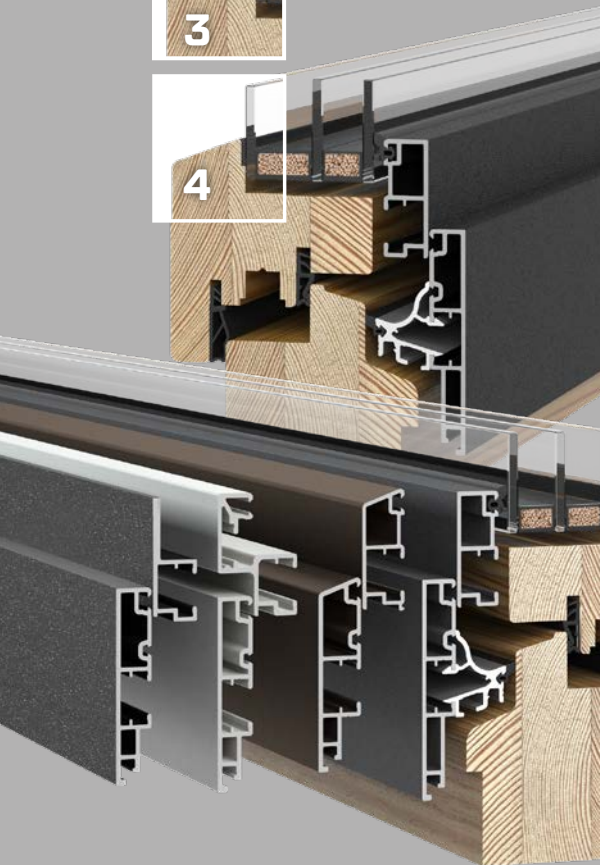


TYP 3 Kubisch 90°



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. Leichter 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!



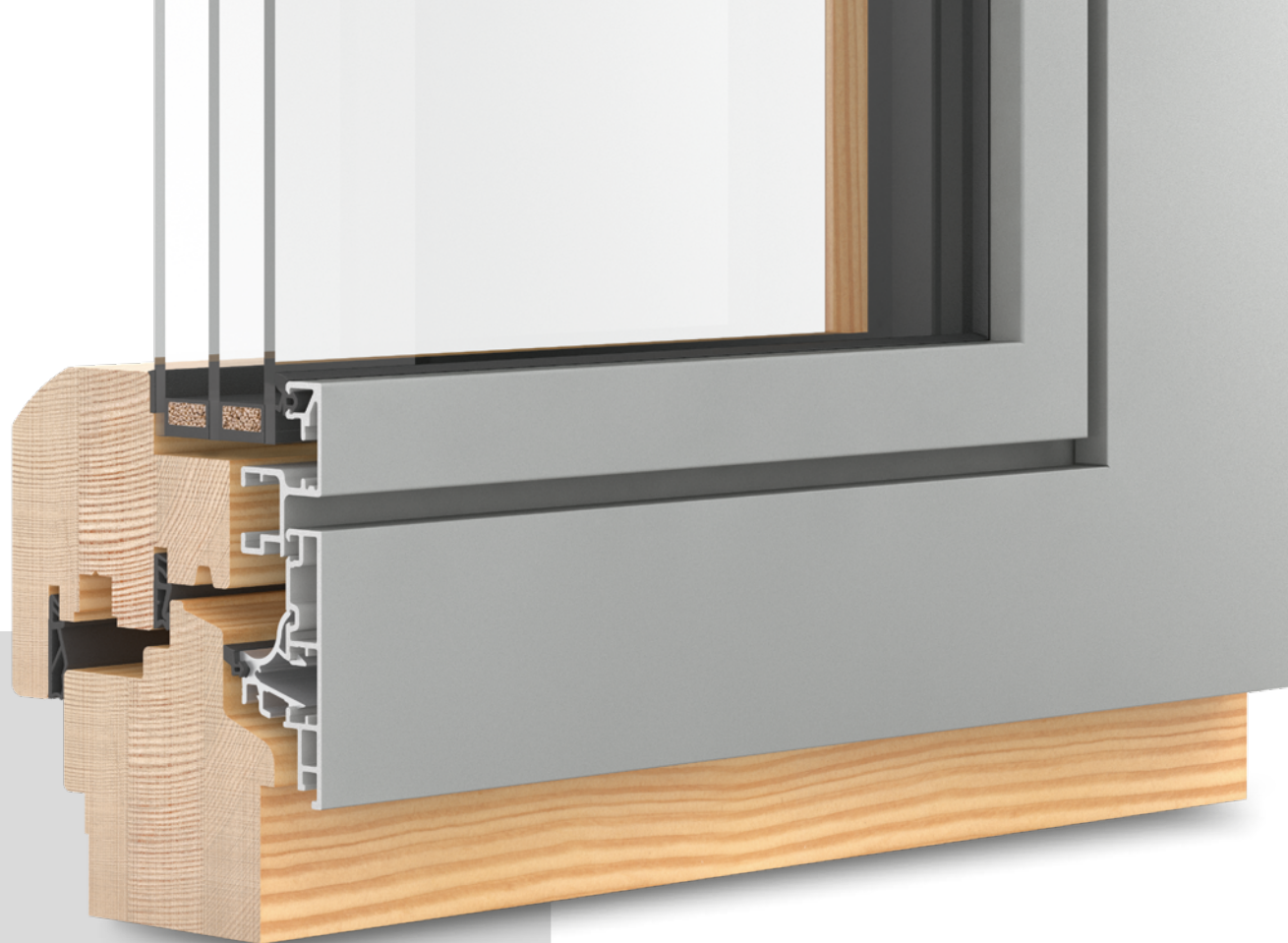


Holz-Aluminium. **Premium. Contur 2.** Flächenbündig. Mit umlaufender Schattenfuge.

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

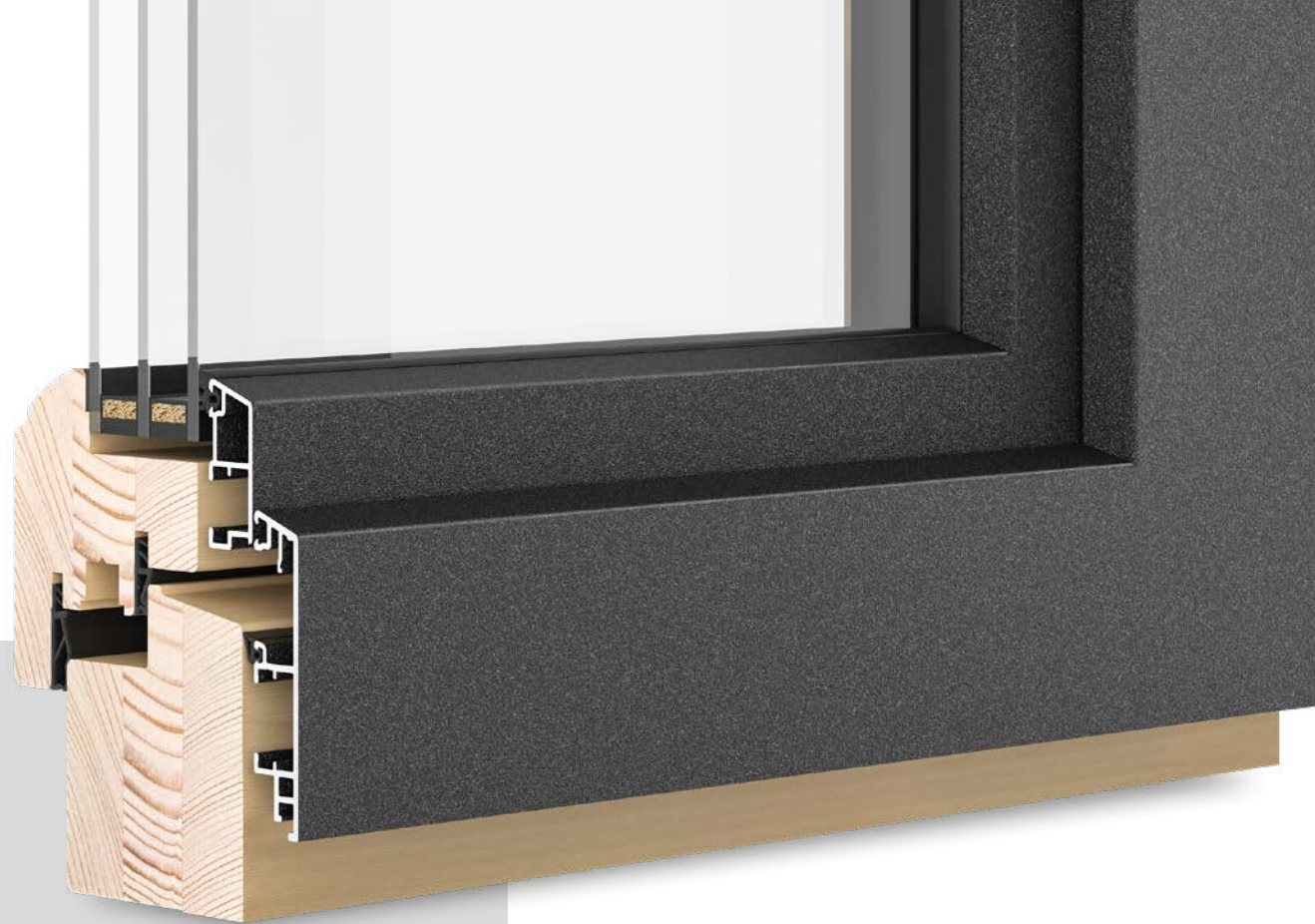
Sichtbare Doppeltopf-Beschläge
► der teilweise integrierte Beschlag **VIMATIC 3-D** der PREMIUM-Systeme ist im System ECON nicht lieferbar!

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.

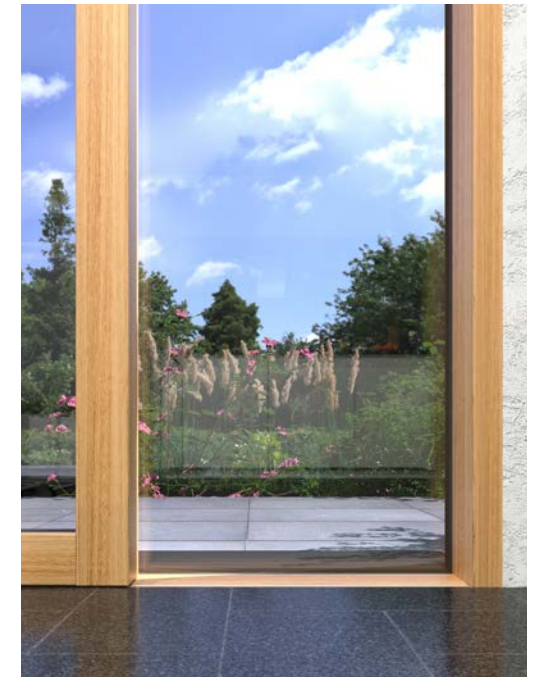


Details HST 3.0



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

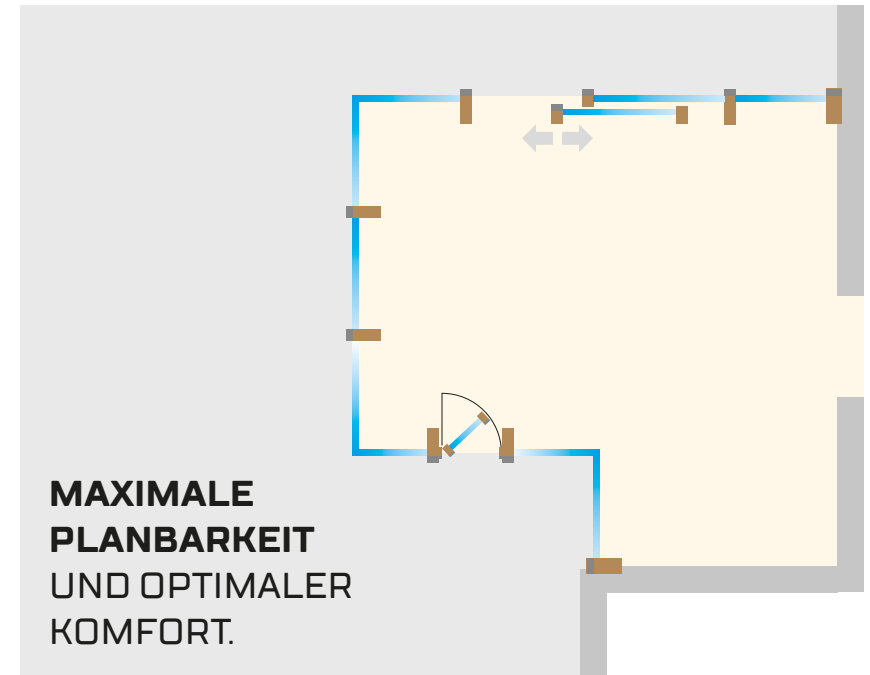


MEHR LICHT, MEHR LUFT, MEHR AUSSICHT.

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!

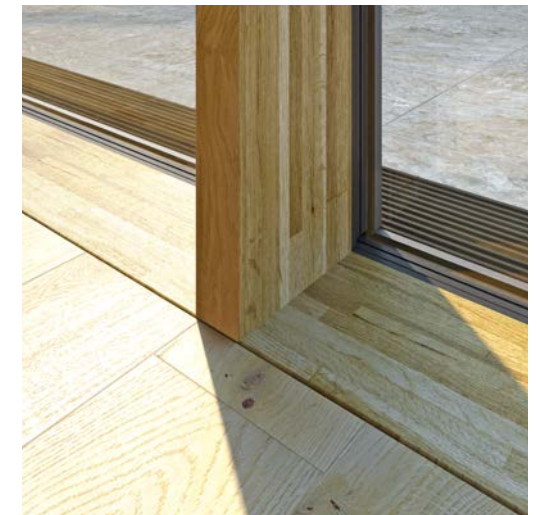
SKYWALL HST 4.0 ermöglicht Glasfronten, die Ihre architektonischen Visionen nicht bremsen, sondern regelrecht beflügeln werden.

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 Einzelement 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!

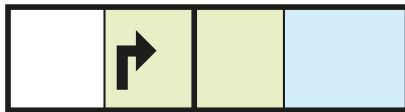


Hebe-Schiebesysteme

Technische Details

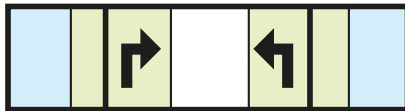
LIEFERBARE KONSTRUKTIONSSCHEMATA

SCHEMA **A**
1-flügelig

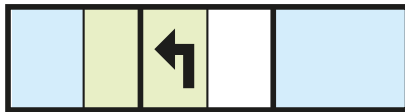


links
oder
rechts

SCHEMA **C**
2-flügelig

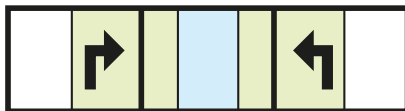


SCHEMA **G**
1-flügelig

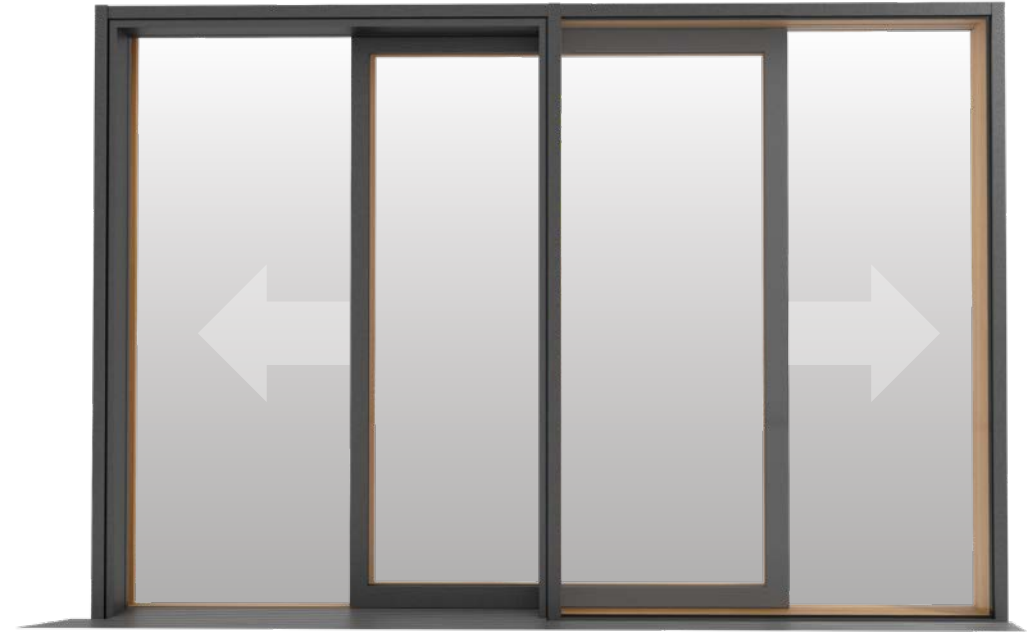


links
oder
rechts

SCHEMA **K**
2-flügelig



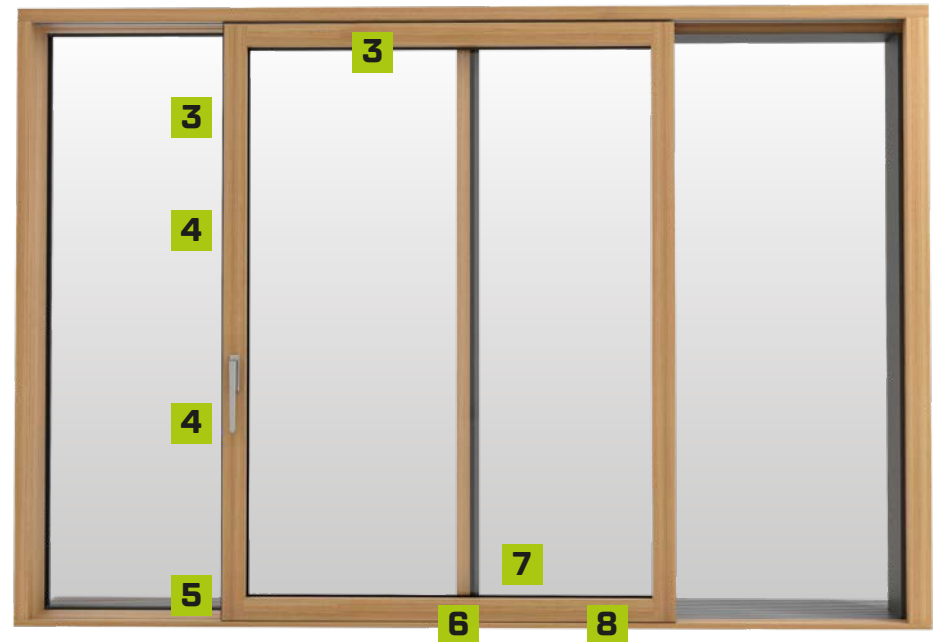
- Festverglasung
- Beweglicher Flügel
- Durchgang offen



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 Schwellelement 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
HST 2.0 68	Slim 1 oder Contur 2	nur Holz-Alu	FF-2.0-68
HST 2.0 78	Slim 1 oder Contur 2	nur Holz-Alu	FF-2.0-78
HST 2.0 88	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



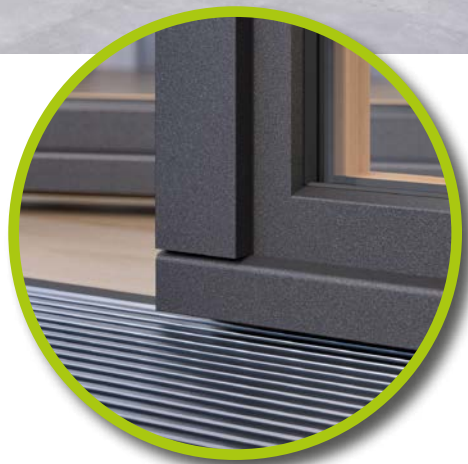
Ohne Glasleiste

**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

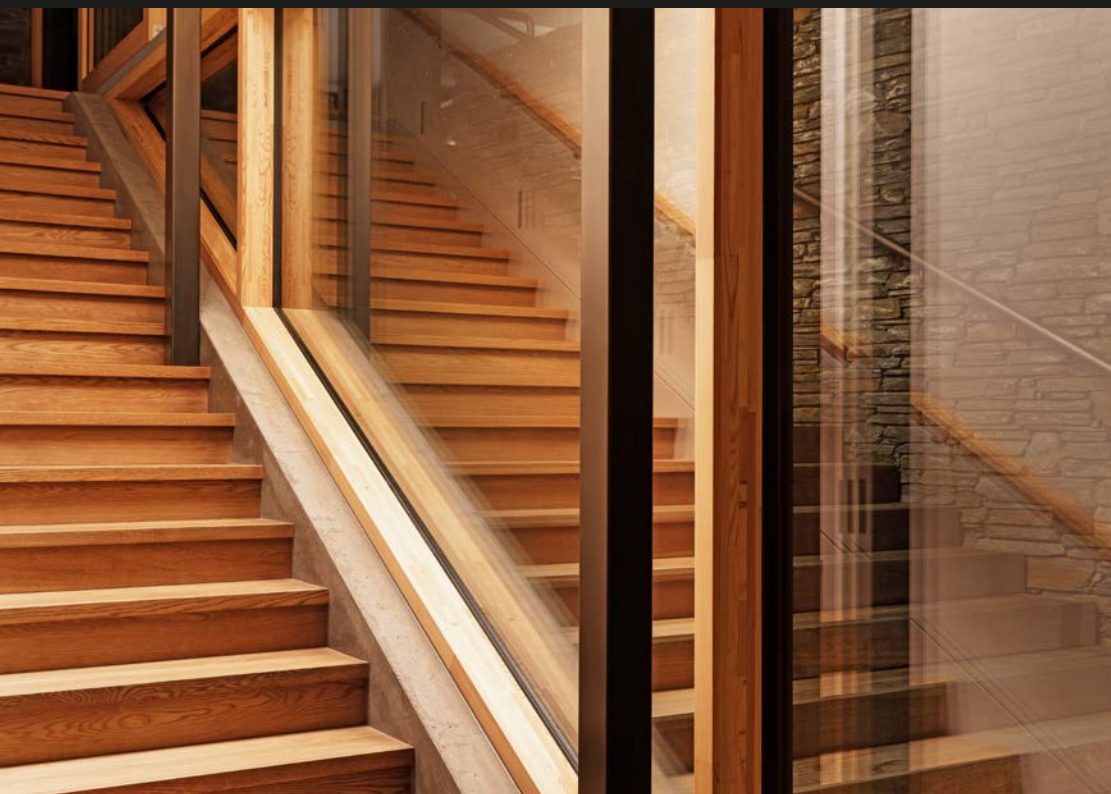


Festverglasungen im Bautiefen-Raster der DÖPFNER-Fenster-Systeme

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.

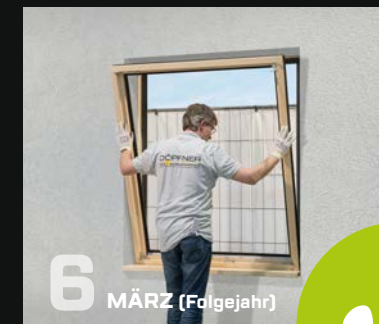
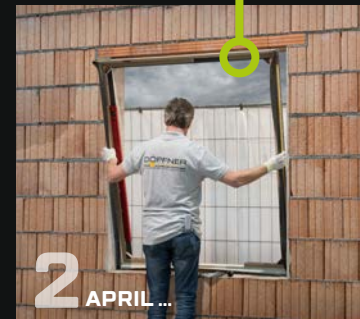
Das Problem.

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!



Fenster plus Sonnenschutz plus Insektenschutz. Das vollintegrierte System. **GS PERFECT.**

Integration – zu Ende gedacht!

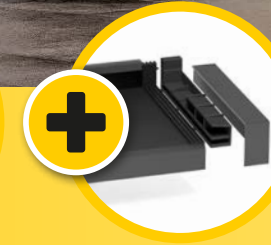
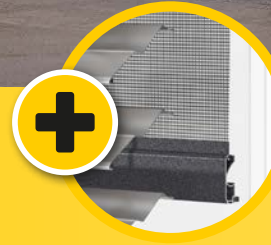
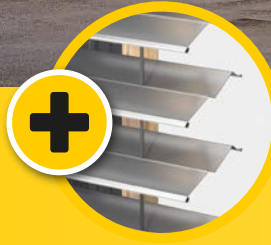
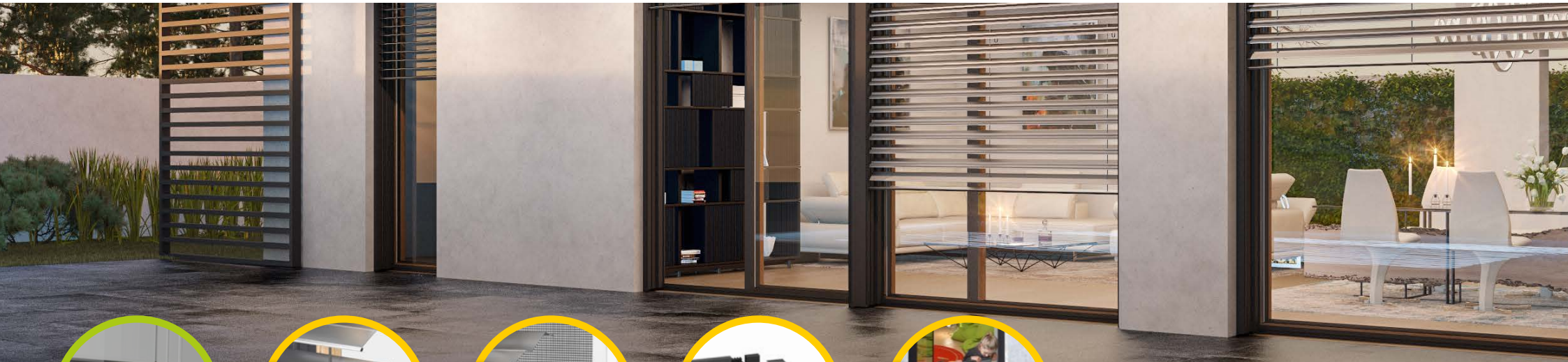
Das Holz-Aluminium-Fensterlement plus Sonnenschutz, Insektenschutz, Fensterbank, Absturzsicherung und Bodenschwelle. Das mit unserem Aluminium-Partner STEMESEDER entwickelte GS PERFECT-System realisiert jetzt diese Vision.

Die integrale Konzeption als Gesamtsystem vereinfacht und beschleunigt alle Gewerke: Von der Planung, über die Bestellung bis hin zu Montage und Putzarbeiten!

Alle Komponenten können individuell kombiniert werden.

Alle Oberflächen passen optimal zusammen.





Fenster.
Sonnenschutz.
Insektenschutz.
Fensterbank.
Absturzsicherung.
Bodenschwelle.

Perfect integriert.
GS Perfect!

Identische
Einbautiefe

Definierte
Einbausituation

Blendrahmen und
Führungsschienen
überdämmbar

Premium-
Designfensterbank

Optimale Systemintegration mit
perfekter Rundum-Wasseradichtung.
Das Mauerwerk wird dauerhaft vor
thermischen Spannungen und
Regenwasser geschützt!

Das perfekte All-in-One-Komplettsystem.

Wir verbinden, was zusammengehört!

MAXIMAL FLEXIBEL
Um- und nachrüstbare System-Komponenten

- Sie haben die Wahl:
 - Raffstore (C- oder Z-Lamelle)
 - Rolladen
- Einfache Wartung
- Um- und nachrüstbar

- Insektenschutz integrierbar
- In zwei Varianten möglich:
 - Vertikaler Rollo
 - Horizontales Schiebe-Plissee
- Einfache Wartung
- Um- und nachrüstbar

- **Perfekte Oberflächen aus einer Hand**
Unverwüstliche PREMIUM 30-Aluminiumoberflächen und perfekte Farb- und Struktur-Übereinstimmung von Fenster-Aluschalen und GS-Perfekt-Bauteilen.

- Optimierte Abdunkelung – auch seitlich – durch abgestufte Führungsschienen

- **Verschiedene Lamellenprofile**
 - 93 mm Z-Lamelle
 - 80 mm C-Lamelle

- **Absturzsichernde Verglasung im Fenster-/Türelement optional**

- **Extrem schlanke Ansichtsbreiten**

- **Keinerlei sichtbare Verschraubungen**

Das vollintegrierte System **GS PERFECT**.

Die Komponenten Sonnenschutz, Insektenschutz, Fensterbank und Absturzsicherung wurden als Komplettelement mit einer integralen Laibungszarge entwickelt.

IHRE VORTEILE

Eine Oberfläche für Sonnenschutz, Insektenschutz, Fensterbank und Fenster-Alublendrahmen!

Reduzierter Planungs- und Bestellaufwand

Perfekt integrierte RIGOL-Schwellenlösung für Fenstertüren

Perfekte Lichtdichtheit

Perfekte Rundum-Abdichtung

Perfekte Optik: Keine sichtbaren Schrauben an Führungsschienen und Fensterbank

Sehr schmale Ansichtsbreiten und maximale Glasflächen

Unglaublich flexibel!

Um- und nachrüstbare Komponenten:

Sonnenschutz-Raffstore (C- oder Z-Lamelle)

Sonnenschutz-Rollladen

Insektenschutz-Rollo vertikal

Insektenschutz-Schiebe-Plissee

Die GS PERFECT-Bestellung erfolgt direkt bei STEMESEDER.

GS STEMESEDER
PREMIUM ALUMINIUM SYSTEMS.



Das DÖPFNER-Basisfenster für das GS PERFECT-System



Die GS PERFECT-Verbindungsnut



DÖPFNER
FENSTER TÜREN UND MEHR



DÖPFNER PERFECT.
Das Fenstersystem mit der GS Perfect-Verbindungsnut.
Perfekte Nahtstelle statt Schnittstelle!

Integrierte Befestigungsnuten für das einfache Einhängen des GS PERFECT-Elements.

Die Bestellung der Fenster-Elemente erfolgt direkt bei DÖPFNER.

Döpfner PERFECT-FENSTER Lieferbare Varianten



Holzstärken

68
MM

78
MM

2-fach-Glas | U_g -Wert 1.1

3-fach-Glas | U_g -Wert 0.6

Innenprofil-Varianten



Innenprofil-Varianten



Aluminium-Oberflächenvarianten

Lieferbar in allen DÖPFNER-PREMIUM-Aluminium-oberflächen – siehe aktuelle PREMIUM-Farbmusterfächer.

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



Optimal energieeffizient. Hervorragende Wärmedämmwerte.

HOLZ-ALU PREMIUM 78
U_w 0.78

HOLZ-ALU ECON 78
U_w 0.81

HOLZ 88
U_w 0.74

HOLZ PROTECT 88
U_w 0.77



U_w-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 / (m² 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 CO₂- 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

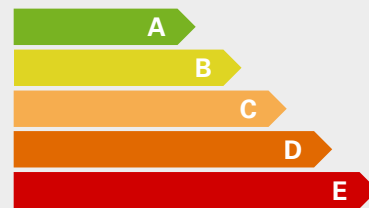
ECO-FOOTPRINT

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

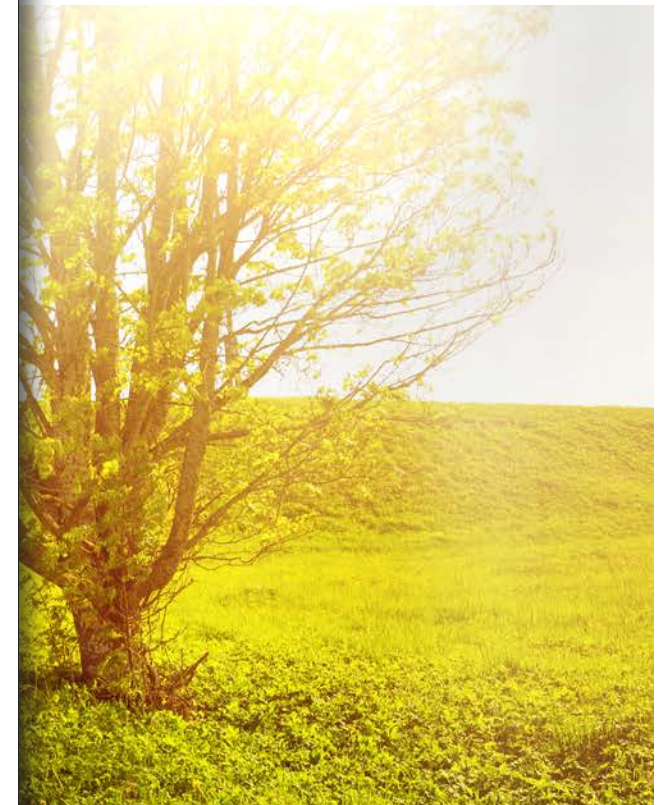
Dr. Philipp Strohmeier
CEO BS Umweltberatung



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_g-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		

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		

HOLZ		
Protect	68	Glas 24 mm (U _g 1.1)
	78	Glas 33 mm (U _g 0.7)
	88	Glas 41 mm (U _g 0.6)
Holz-Classic	68	Glas 24 mm (U _g 1.1)
	78	Glas 33 mm (U _g 0.7)
	88	Glas 41 mm (U _g 0.6)
Holz Profiliert	68	Glas 24 mm (U _g 1.1)
	78	Glas 33 mm (U _g 0.7)
	88	Glas 41 mm (U _g 0.6)
Holz Stil 1	68	Glas 24 mm (U _g 1.1)
	78	Glas 33 mm (U _g 0.7)
	88	Glas 41 mm (U _g 0.6)
Holz Stil 2	68	Glas 24 mm (U _g 1.1)
	78	Glas 33 mm (U _g 0.7)
	88	Glas 41 mm (U _g 0.6)
HST 2.0 Holz	68	Glas 24 mm (U _g 1.1)
	78	Glas 33 mm (U _g 0.7)
	88	Glas 41 mm (U _g 0.6)
HST 2.0 Protect	68	Glas 36 mm (U _g 0.7)

 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

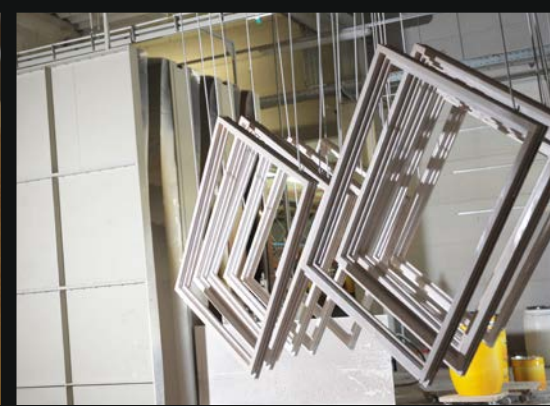
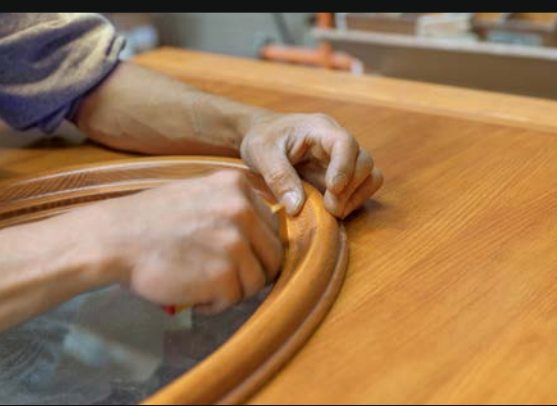
zusammengefügt werden – seit 1906.

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 CO₂-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

 **DÖPFNER**
FENSTER TÜREN UND MEHR