döpfner. **natürlich** anders...

fenster.
schiebesysteme.
haustüren.

DÖPFNER
HOLZ ALUMINIUM-KOMPETENZ
FENSTER . HAUSTÜREN . FASSADEN

# döpfner**fenster** ausgabe 05

## INHALT


| | | |
|---|---|---|
| **WARUM SIND DÖPFNER-FENSTER ANDERS?** | SEITE | **12-33** |
| **FENSTERSYSTEME** | SEITE | **36-77** |
| **HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER PREMIUM** | SEITE | **37** |
| **HOLZ-ALUMINIUM-FENSTER STANDARD** | SEITE | **51** |
| **HOLZ-FENSTER** | SEITE | **66** |
| **SCHIEBESYSTEME**<br>Hebe-Schiebe-Elemente HST 2.0<br>Hebe-Schiebe-Elemente HST 3.0<br>Fassadensysteme SKYWALL FTS 4.0<br>Parallel-Schiebe-Kipp-Türen PSK<br>Parallel-Abstell-Schiebe-Türen PAS | SEITE | **78** |
| **HAUSTÜREN ÜBERSICHT** | SEITE | **100** |
| **GEOPARTNER MONTAGESYSTEM** | SEITE | **106** |
| **PARTNER-NETZWERK DRAINAGE \| FENSTERBANK** | SEITE | **116** |
| **WIR ÜBER UNS** | SEITE | **126** |

# ihre vision steht bei uns im mittelpunkt!

panorama-feeling?
höchste qualität
edle haptik?
perfekte optik?

bei uns sind sie genau richtig!

**Denn wir bei Döpfner sind auch sehr anspruchsvoll, wenn es um die Optik, Konstruktion und nachhaltige Qualität unserer Produkte geht.**

**Fenster, Balkontüren, Schiebesysteme und Haustüren in hochwertiger Holz- und Holz-Aluminium-Konstruktion sind unsere Welt.**

Sprechen diese Bilder Sie an?
Dann finden Sie im vorliegenden Katalog ganz sicher noch viele weitere Inspirationen.

döpfner. natürlich anders...

# natürlich
# statt künstlich!

# holz und aluminium
# sind unsere welt.

Holz ist ein natürlicher  Werkstoff, der uns seit Jahrtausenden begleitet. Holz ist warm, wohnlich, lebendig und nachhaltig.  Holz ist Natur!

Kunststoffen fehlt diese gewachsene »Seele«.

Es hat einen Grund, warum Möbel meist aus Holz und nicht aus Kunststoff gebaut werden.

Aluminium ist ein Metall, das trotz seiner Leichtigkeit extrem langlebig und robust ist und weil es fast unbegrenzt recyclebar ist, passt es perfekt in unsere ökologische Unternehmensphilosophie.

Deshalb verwenden wir Holz und Aluminium für unsere Fenster und Haustüren.

döpfner. natürlich anders...

# wir realisieren ihre individuellen architektonischen visionen...

# aus holz, aluminium und glas!

Hochwertige Werkstoffe
sind nur eine Seite der Gleichung.

Auf der anderen Seite steht konstruktives
Know-How, präzise Fertigung mit handwerklichen
Wurzeln und viel Liebe zum Detail.

**Unser Produktsortiment steht auf drei Säulen...**

**fenster**
systeme
holz/holz-alu
seite 36

**schiebe**
systeme
holz/holz-alu
seite 78

**haustür**
systeme
holz/holz-alu
seite 100

döpfner. natürlich anders...

# das döpfner-geopartner-netzwerk.
# zertifizierte fachkompetenz vor ort.

planung.
beratung.
aufmaß.
montage.
kundendienst.

Hochwertige Produkte entfalten erst Ihr volles Potential, wenn das Umfeld – vom Vertrieb bis zur Montage und darüberhinaus – optimal vernetzt ist.

**döpfner**
entwicklung
produktion
lieferung
services

**geopartner**
unser zertifizierter vertriebs-partner
beratung
aufmaß
verkauf
montage

**architekt**
planung
beratung
bauleitung

**bauherr endkunde**
auftrag
bestellung
abnahme

döpfner
**geopartner**
netzwerk

döpfner. natürlich anders...

# warum sind döpfner-fenster anders?

## unsere rohstoffe sind ehrlicher.

## regionales holz statt tropenholz.

**Lärche aus der Region.**
**statt aus der sibirischen Taiga.**

**Keine Tropenhölzer aus Regenwald-Raubbau.**

Das lassen wir uns einiges kosten! Unsere Verantwortung für eine nachhaltige Zukunft ist für uns wichtiger, als bloße Gewinnmaximierung.

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

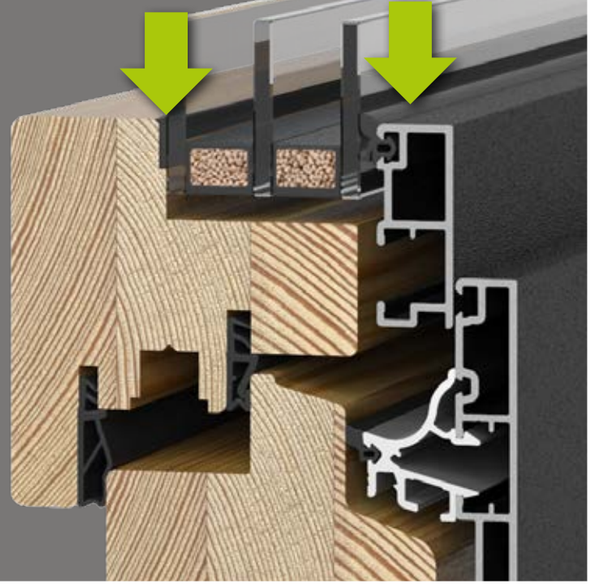
Die Aluminium-Schalen unserer Holz-Alu-Fenstersysteme werden ressourcenschonend aus nachhaltigem Recyclingaluminium gefertigt.

Unsere Kunden fordern Produkte mit einer glaubhaften Philosophie, mit der sie sich identifizieren können. Der Werkstoff Holz steht für Natürlichkeit, Nachhaltigkeit, Wertigkeit – für dauerhafte Qualität, die man sehen, fühlen und riechen kann.

döpfner. natürlich anders...

**HOLZ-ALUMINIUM**
**FLÜGEL**VERGLASUNG

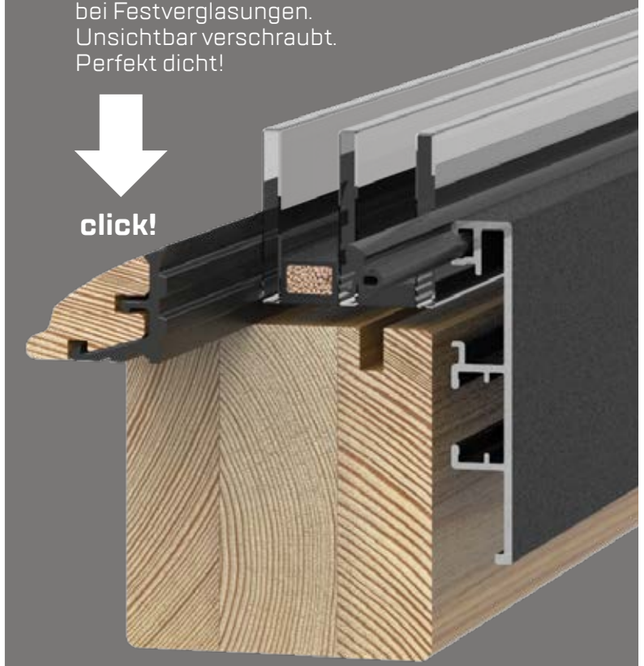
**Hochwertige,**
**dauerhaft wartungsfreie**
**Trockenverglasung**
statt unschöner Silikonfugen



**HOLZ-ALUMINIUM**
**FEST**VERGLASUNG

**Aufwendige CLICK-ON-Glasleisten**
*(System Knapp)*
bei Festverglasungen.
Unsichtbar verschraubt.
Perfekt dicht!

**click!**



**HOLZ**
**FLÜGEL**VERGLASUNG

**HOLZ**
**FEST**VERGLASUNG

# warum sind döpfner-fenster anders?

## trockenverglasung statt silikon.

## verdeckt verschraubte glasleisten.

Döpfner-Fenstersysteme sind PREMIUM – nicht nur oberflächlich, sondern auch im technischen Innenleben.

Wir verwenden kein Silikon zum Verglasungseinbau, sondern ausschließlich das überlegene, wartungsfreie Döpfner-Trockenverglasungssystem mit hochwertigen Dichtungen. Ein weiteres Qualitätsmerkmal sind die hochwertigen CLICK-ON-Glasleisten mit verdeckt verschraubter Befestigungsschiene und individuell wählbaren Innenprofilvarianten.

döpfner. natürlich anders...

warum sind döpfner-fenster anders?

# unsichtbar integriert statt einfach aufgesetzt.

# das verdeckte beschlag-system vimatic 3d.

Der Dreh- und Angelpunkt Ihrer neuen Fenster ist natürlich auch anders konstruiert. Der VIMATIC 3-D-Beschlag ist nicht sichtbar aufgesetzt, sondern unsichtbar integriert.

Dieser konstruktive Mehraufwand ergibt eine klare, ungestörte Ansicht – ohne Auswirkungen auf die Haltbarkeit und Beweglichkeit. Das maximale Flügelgewicht beträgt 100 kg und der Öffnungswinkel volle 180°.

döpfner. natürlich anders...

## VIER INNENPROFIL-VARIANTEN

**TYP 1** KLASSISCH PROFILIERT

**TYP 2** SCHRÄG GERUNDET

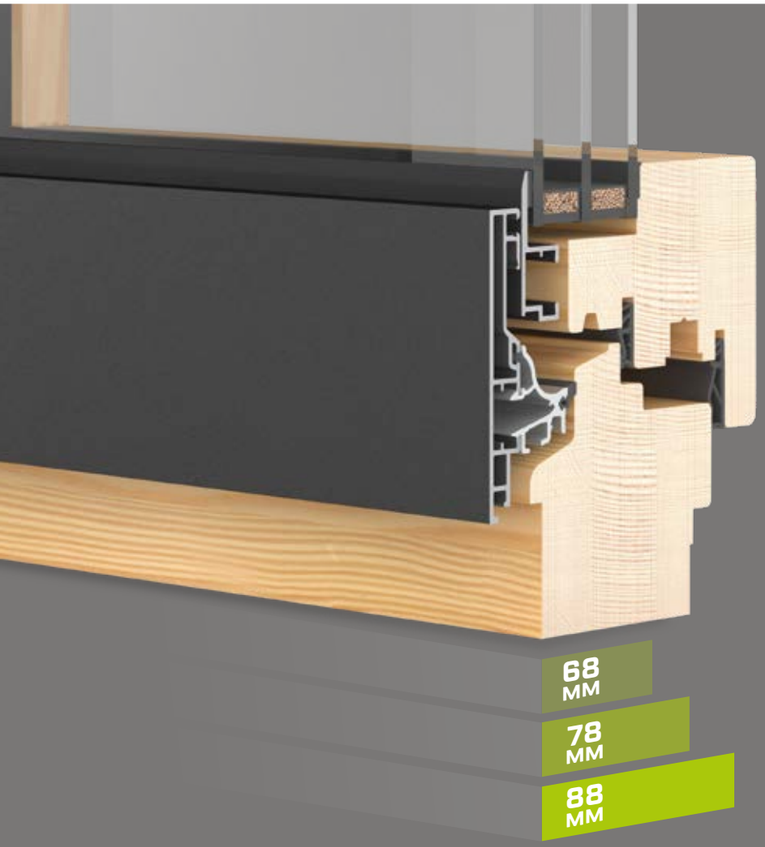
**TYP 3** KUBISCH 90°

**TYP 4** SCHRÄG*

* Nicht bei allen Systemen

## VIELE ALUSCHALEN-VARIANTEN ZUR AUSWAHL

**Ihr Profil. Ihre Farbe. Ihre Oberfläche.**
Kombinieren Sie Ihr persönliches Fenster...




## DREI SYSTEMSTÄRKEN VERFÜGBAR

**Döpfner-Fenstersysteme 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.

# warum sind döpfner-fenster anders?

# viel mehr vielfalt... innen und außen!

Optik ist Geschmackssache – deshalb ist das äußere Erscheinungsbild unserer Fenstersysteme so vielfältig individualisierbar. Sie entscheiden, wie Ihre Fenster aussehen sollen.

Ihr Döpfner-GEOPARTNER berät Sie gerne vor Ort.

döpfner. natürlich anders...

**DÖPFNER-FENSTER SIND LIEFERBAR IN VIER HOLZARTEN.**

**PERFEKTE OPTIK UND DAUERHAFTE STABILITÄT.
WIR VERWENDEN NUR HOCHWERTIGE SCHICHTVERLEIMTE FENSTERKANTEL-PROFILE**

Die vollmassive Konstruktion sorgt für höchste Formstabilität,
beste Dauerhaltbarkeit – und für eine hervorragende Energeeffizienz.
Je nach Systemstärke setzen wir 3- oder 4-lagige Kanteln ein.

# warum sind döpfner-fenster anders?

## viele holzarten.
## noch mehr oberflächen.

## maximale
## individualität.

Optische Vielfalt ist bei Döpfner der Standard.
Fichte, Kiefer, Lärche oder Eiche und eine Vielzahl
ausdruckstarker Holzoberflächen.

Wählen Sie aus den Oberflächen-Serien:

**DÖPFNER**
**HOLZ-OBERFLÄCHEN**
**LIGNO GARANT**
**LIGNO PLUS**
**HOLZÖL**
**NATUR SOFT**
**RAL COLOR**

döpfner. natürlich anders...

# warum sind döpfner-fenster anders?

## viel mehr farben.

## wählen sie **ihre** aluminium-oberfläche...

Individualität ist immer besser als Einheitsbrei.
Wählen Sie die dauerhafte, wartungsfreie
Aluminium-Aussenseite Ihrer Fensterelemente
aus vielen Farb- und Oberflächenvarianten.

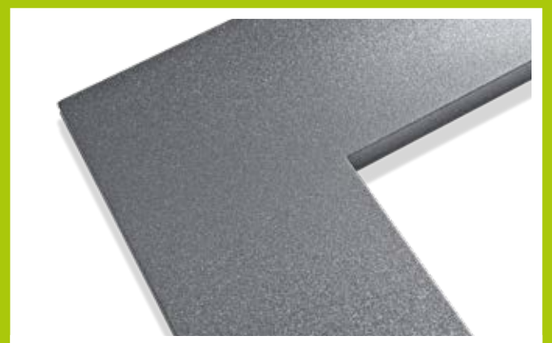
**DÖPFNER PREMIUM**
**ALUMINIUM-OBERFLÄCHEN**
PREMIUM 10
PREMIUM 10 SELECT
PREMIUM 10 PFS
PREMIUM 30
ANODIZING COLLECTION
MASTER COLLECTION

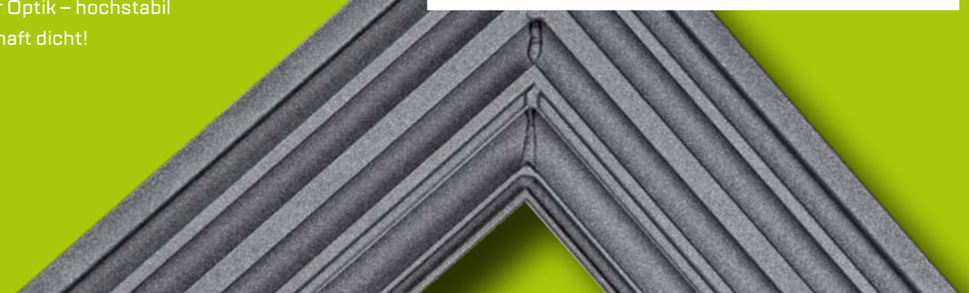
döpfner. natürlich anders...

## HOCHWERTIG VERSCHWEISST
STATT EINFACH NUR
ZUSAMMEN GESTECKT.

Ein sehr wichtiges,
häufig unterschätztes Detail:
Döpfner-Aluminium-Blendrahmen
werden nicht einfach aus Stangenware
zusammengesteckt, sondern vor der
Pulverbeschichtung aufwändig von Hand
verschweißt und perfekt verschliffen.

Jeder Rahmen ist ein individuell
handgefertigtes Unikat mit
makelloser Optik – hochstabil
und dauerhaft dicht!





# warum sind döpfner-fenster anders?

## viel mehr qualität.

## verschweißte aluminium-schalen.

## hochwertige premium-pulverbeschichtungen.

Alle Döpfner Aluminium-Schalen sind Premium durch und durch – von der aufwendigen Premium-Fertigung mit verschweißten Ecken bis zur hochwertig-dauerhaften Premium-Pulverbeschichtung

**PREMIUM 30**
**30 JAHRE GARANTIE**

**PREMIUM 10**
**10 JAHRE GARANTIE**

döpfner. natürlich anders...

DÖPFNER
**STANDARD-GLAS**

**HERVORRAGENDE WÄRMEDÄMMUNG**

MEHR KOMFORT.
WENIGER HEIZKOSTEN.

schon unser standard-isolierglas ist top!

# standards haben wir auch. aber unsere sind höher.

# hohe energieeffizienz. viel tageslicht.

Döpfner-Fenstersysteme werden ausschließlich mit hochwertigen Isolierglaseinheiten ausgestattet.
Wir treiben einen hohen Aufwand für optimales Wohlfühlklima und hohe Energieeffizienz – topaktuelle Beschichtungstechnologien sorgen für sehr gute Wärmedämmung und hohe Lichtdurchlässigkeit.

Schon unsere Standardverglasung ist mit SWISSSPACER ULTIMATE – der »wärmsten« Isolierglaskante auf dem Markt – und einer hervorragenden Wärmedämmbeschichtung ausgestattet.

Unser Mehraufwand ist Ihr Vorteil, denn gute Energieeffizienz spart Jahr für Jahr Ihr bares Geld!

**STANDARD**
BEI DÖPFNER!

**SWISSPACER ULTIMATE**

DIE WÄRMSTE THERMOKANTE AUF DEM MARKT.

Der völlig neu konzipierte Isolierglas-Randverbund vereint wichtige Eigenschaften:

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

**GLAS**
**IST HIGHTECH**
AUS SAND...

| STANDARD | Wärmedurchgangswert $U_g$ | Energiedurchlass | Lichttransmission |
|---|---|---|---|
| ISOLIERGLAS **CLIMAPLUS XN** \| 2-fach | $U_g$ 1,1 | g-Wert 65 % | LT 82 % |
| ISOLIERGLAS **CLIMATOP XN** \| 3-fach | $U_g$ 0,6 | g-Wert 54 % | LT 74 % |

# döpfner premium isolierglas-optionen.

## wärme-solarglas: noch mehr tageslicht. wärmer im winter.

## sonnenschutzglas: kühler im sommer.

Für besonders hohe Komfortansprüche sind unsere optionalen Premium-Verglasungen bestens gerüstet: Unser Wohlfühlglas ECLAZ macht ihre Räume das ganze Jahr über heller – und im Winter durch den solaren Energiegewinn auch wärmer!

Oder möchten Sie mehr Sonnenschutz für großflächige Glasflächen im Sommer mit COOL-LITE-Gläsern? Sie entscheiden! Mit unserer neuen PREMIUM-Isolierglas-Generation verbinden Sie in jedem Fall exzellente Wärmedämmung und hohe solare Energiegewinne mit bester farbneutraler Lichtdurchlässigkeit. Das bringt ganz viel Tageslicht und wohlige Wärme in Ihre Wohnräume und reduziert Strom- und Heizkosten!

| **PREMIUM WÄRME-SOLARGLAS** Extrem hell \| im Winter hoher solarer Zugewinn durch Sonneneinstrahlung | | | |
|---|---|---|---|
| **OPTIONAL** | Wärmedurchgangswert $U_g$ | Energiedurchlass | Lichttransmission |
| WÄRME-SOLARGLAS **ECLAZ** \| 2-fach | $U_g$ 1,1 | g-Wert 71 % | LT 83 % |
| WÄRME-SOLARGLAS **ECLAZ** \| 3-fach | $U_g$ 0,6 | g-Wert 60 % | LT 77 % |

| **PREMIUM SONNENSCHUTZ-GLAS** Die »Sonnenbrille« für Ihre Fenster \| Sonnenschutz im Sommer | | | |
|---|---|---|---|
| **OPTIONAL** | Wärmedurchgangswert $U_g$ | Energiedurchlass | Lichttransmission |
| SONNENSCHUTZ **COOL LITE 176** \| 2-fach | $U_g$ 1,0 | g-Wert 38 % | LT 70 % |
| SONNENSCHUTZ **COOL LITE 165** \| 2-fach | $U_g$ 1.0 | g-Wert 34 % | LT 60 % |
| SONNENSCHUTZ **COOL LITE 176** \| 3-fach | $U_g$ 0.6 | g-Wert 34 % | LT 64 % |
| SONNENSCHUTZ **COOL LITE 165** \| 3-fach | $U_g$ 0,6 | g-Wert 31 % | LT 55 % |

# döpfner premium isolierglas-optionen.

## einbruchschutz.
## splitterschutz.
## lärmschutz.

Glas ist vielseitig und kann viel mehr, als Sie glauben.

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

Verbundsicherheitsglas (VSG) besteht aus zwei Scheiben, die durch reißfeste PVB-Folien verbunden werden. Das gebrochene Glas bildet eine zusammenhängende Einheit und hält auch Einbruchsversuchen längere Zeit Stand.

Oder möchten Sie einfach mehr Ruhe haben?
Dann ist Lärmschutzglas die Lösung Ihres Problems.
Alle Optionen sind auch kombinierbar!

Ihr lokaler Döpfner-Partner berät Sie gerne!

| **SICHERHEITS-GLAS** beschichtet \| unbeschichtet | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OPTIONAL** | Stärke | | | | |
| **ESG** Einscheibensicherheitsglas | 4 mm | | 6 mm | | 8 mm |
| **VSG** Verbundsicherheitsglas | 4 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |

| **SCHALLSCHUTZ-GLAS** | |
|---|---|
| **OPTIONAL** | Schallschutz |
| **PHONE 2-fach** | 36 - 50 dB |
| **PHONE 3-fach** | 36 - 45 dB |

**ABSTURZSICHERNDE VERGLASUNG**

BEI BODENTIEFEN FENSTERFLÄCHEN

**ABSTURZ-SICHERUNG**

FRANZÖSISCHE BALKON-TÜREN

sicherheit ohne kompromisse.

# absturzsichernde verglasungen.

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, voll in die Aluminiumschale integrierten Glaswand.

Fragen Sie Ihren lokalen Döpfner-Partner!

| |
|---|
| **ABSTURZSICHERNDE VERGLASUNGEN mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis** |
| **OPTIONAL** |
| **CLIMAPLUS SAFE für 2-fach-Glas** |
| **CLIMATOP für 3-fach-Glas** |

| |
|---|
| **ABSTURZSICHERNDE VERGLASUNGEN nach DIN 18008-4** |
| **OPTIONAL** |
| **ESG/VSG-Kombinationen** in verschiedenen Varianten \| nach DIN 18008-4 ( Preisliste TRAV 1 - TRAV 8) |

| |
|---|
| **ABSTURZSICHERUNG IM DURCHGANG**<br>**»FRANZÖSISCHER BALKON« ► FÜR BALKONTÜREN MIT ABSTURZGEFAHR** |
| **OPTIONAL** |
| **Monoscheibe** VSG-Verbund aus zwei ESG-Scheiben |

# döpfner**fenster** ausgabe 05

**fenster**
holz-alu
holz

seite 36

**schiebe-systeme**
holz-alu
holz

seite 78

**haustüren**
holz-alu
holz

seite 100

döpfner. **natürlich** anders.

# fenster.

## dreh-kipp **systeme**

**holz-alu**
**fenster**

**holz**
**fenster**

**holz-alu**
**premium**

**holz**
**protect**

**holz-alu**
**standard**

**holz**
**standard**

# döpfner**holz-alu.premium.**

**die holz-aluminium-fenster** für premium-ansprüche.

## perfekte optik.

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

## optimale 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.

# döpfner**fenster.holz-aluminium** premium.

## alle systeme auf einen blick.

### DÖPFNER **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**

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

**PREMIUM**
**INTEGRA 2.0**

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

### DÖPFNER **FLÄCHENBÜNDIG**

**PREMIUM**
**CONTUR 2**

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

# döpfner. premium slim 1.

HOLZ-ALUMINIUM

## PREMIUM SLIM 1 78

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

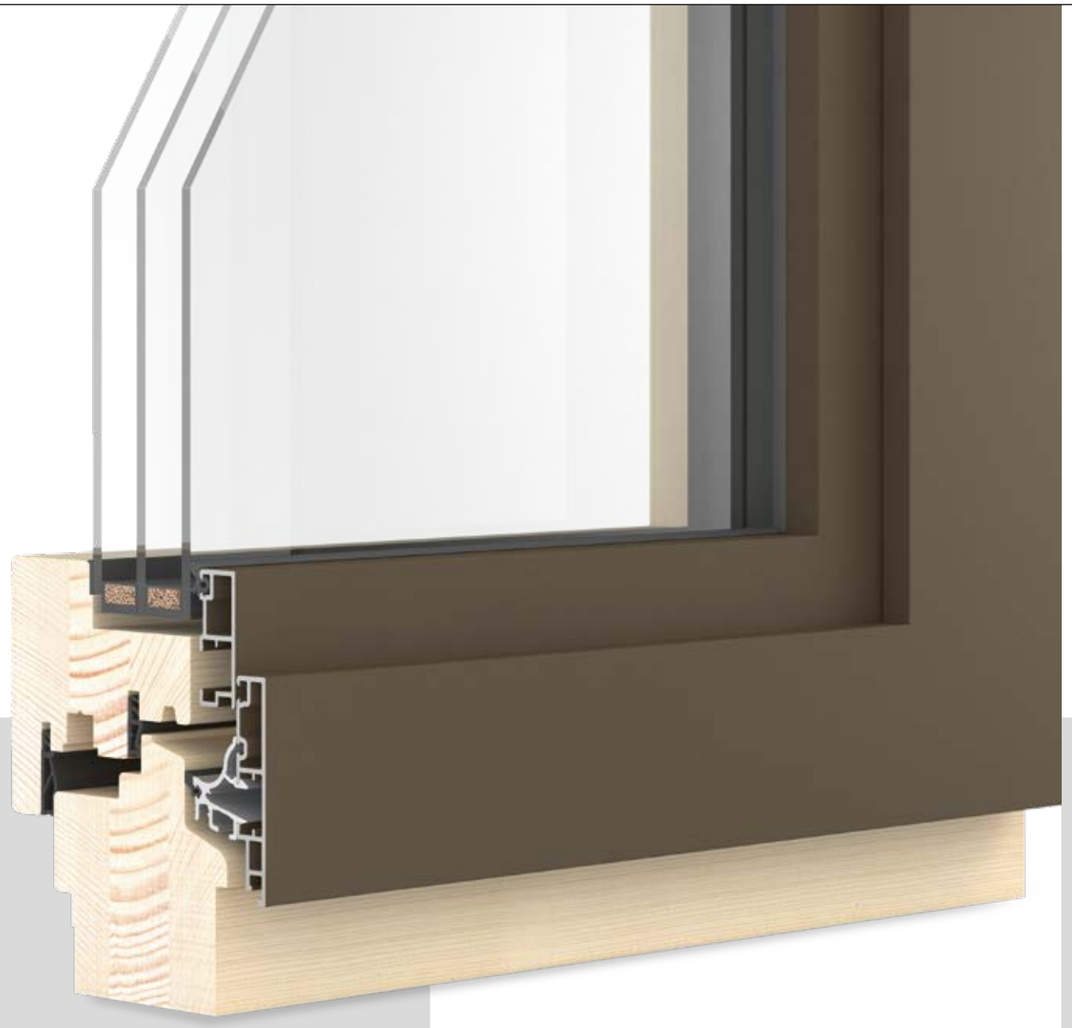
**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**
mit abgeschrägter Blendrahmen- und Flügelschale. Kantenradius 2 mm.

68 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

78 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

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

# döpfner. premium slim 3.



HOLZ-ALUMINIUM

## PREMIUM SLIM 3 78

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

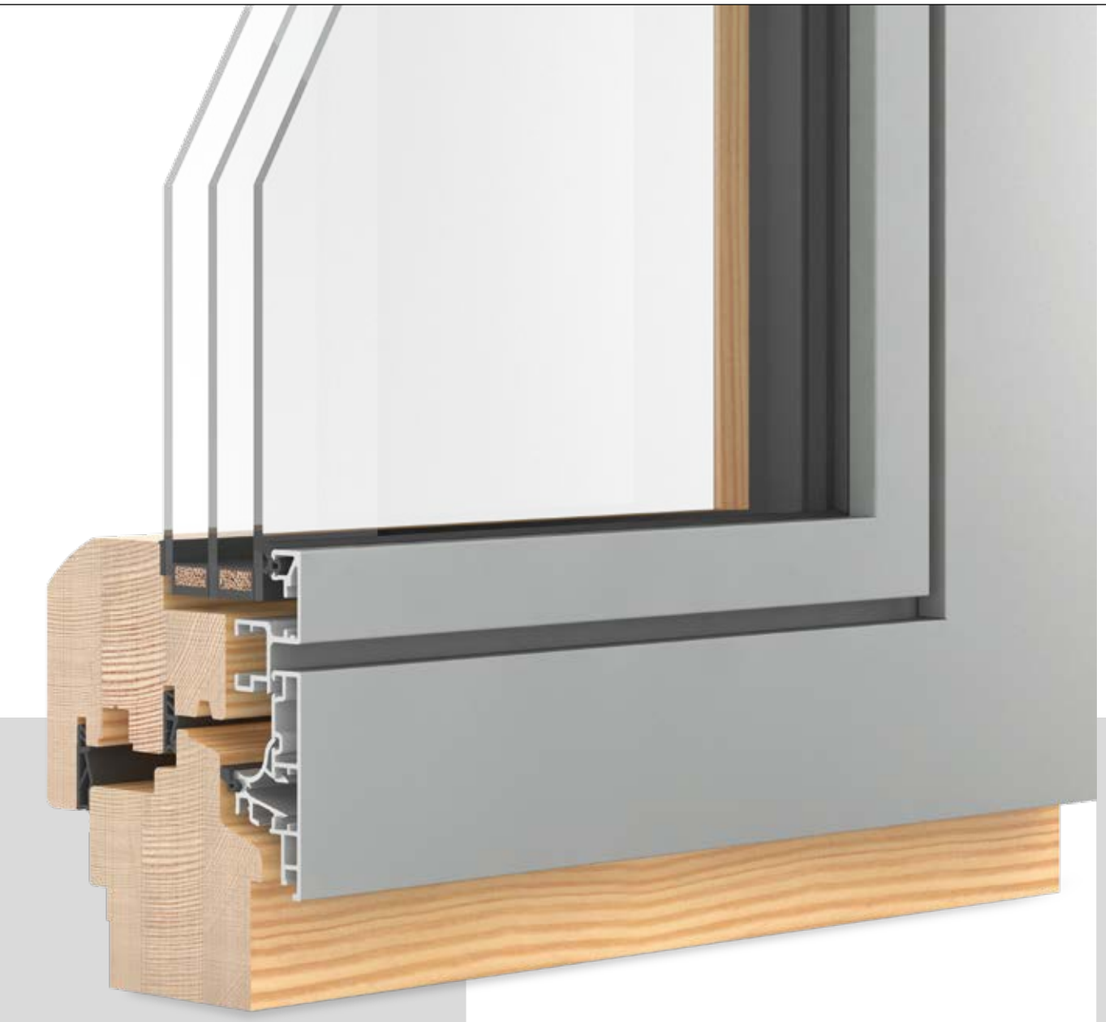
**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**
mit 90°-Kanten an Flügel und Blendrahmenschale.

68 MM TYP 1 TYP 2 TYP 3 TYP 4

78 MM TYP 1 TYP 2 TYP 3 TYP 4

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

# döpfner.premium contur 2.



HOLZ-ALUMINIUM

## PREMIUM CONTUR 2 78

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

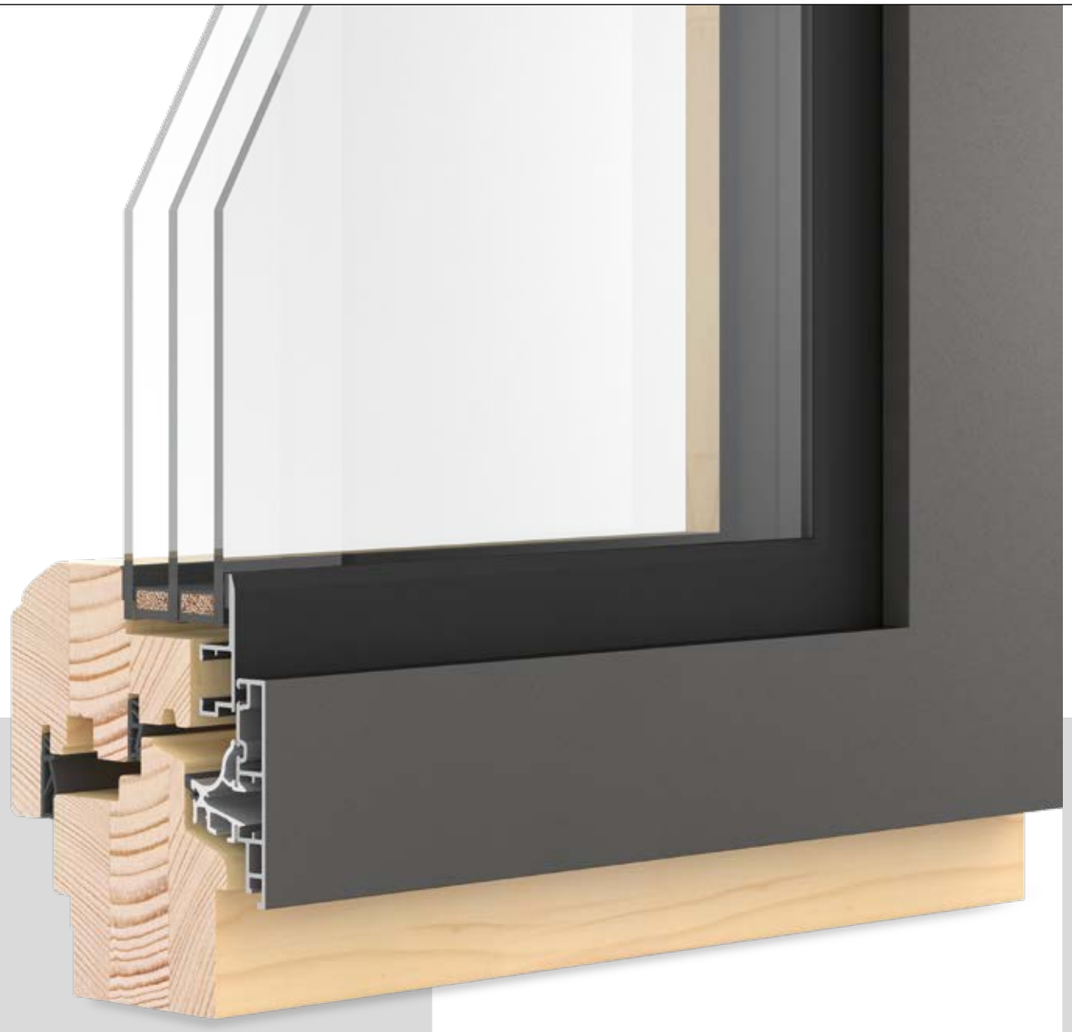
**Flächenbündige Alu-Konstruktion**
mit 90°-Blendrahmen- und Flügelschale
und umlaufender Schattenfuge

68 MM TYP 1 TYP 2 TYP 3

78 MM TYP 1 TYP 2 TYP 3

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

# döpfner. premium contur 3.



HOLZ-ALUMINIUM

## PREMIUM CONTUR 3 78

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

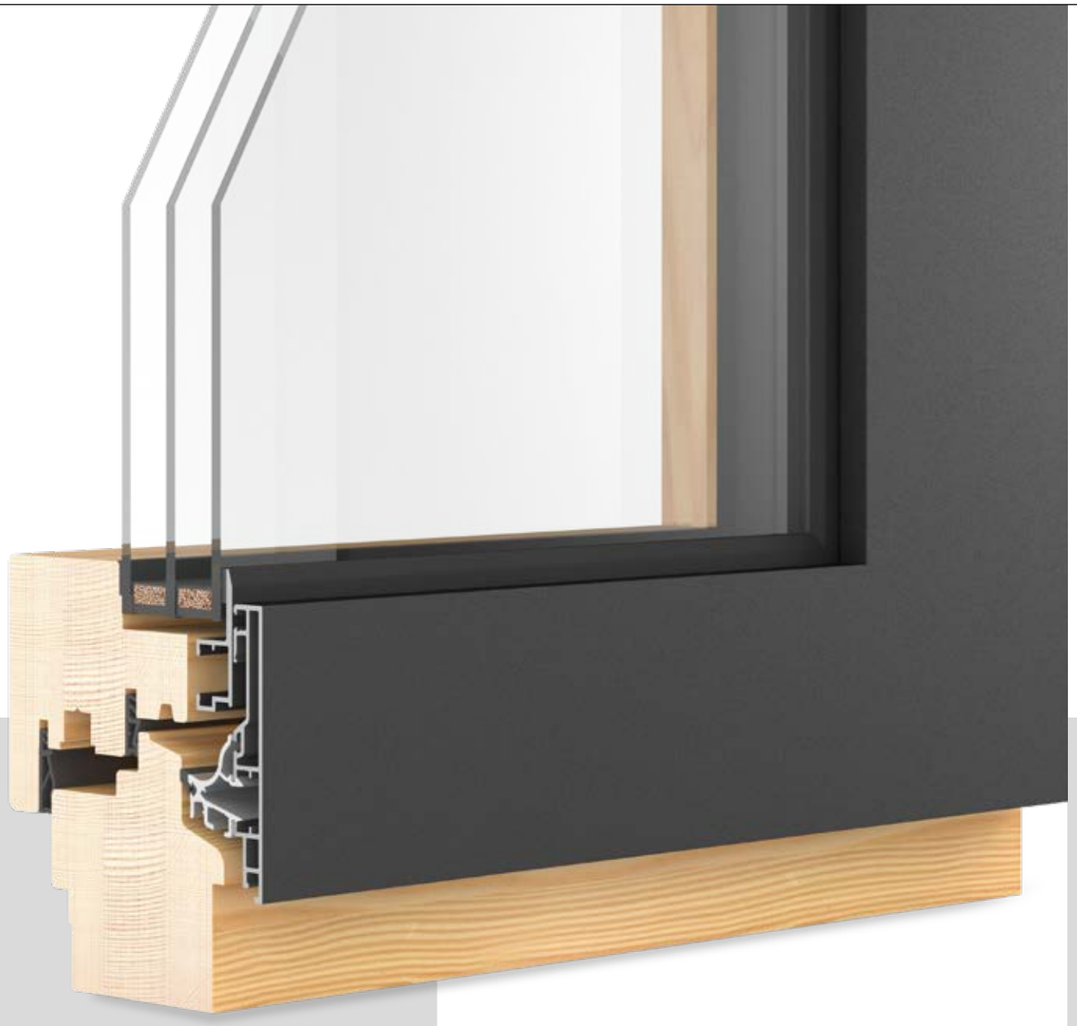
**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**
mit Stufenglasoptik.
Geklebte Flügelschale in RAL 9005 schwarz matt.

68 MM TYP 1 TYP 2 TYP 3

78 MM TYP 1 TYP 2 TYP 3

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

# döpfner. premium integra 2.0



HOLZ-ALUMINIUM

## PREMIUM INTEGRA 2.0 78

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

**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**
mit integriertem Flügel (Ansichtsbreite 10 mm).
Geklebte Flügelschale in RAL 9005 schwarz matt.

68 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

78 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

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

# döpfner **holz-alu.standard.**

## unser bewährtes standardfenster.

Der Preisvorteil im Vergleich zu unseren PREMIUM-Systemen ergibt sich durch die günstigere, innen offene Aluminium-Schale mit von innen sichtbaren Schweißnähten – und der Wasserablauf erfolgt bei STANDARD-Systemen nicht durch eine Aluminium-Ablaufschiene, sondern über die Blendrahmendichtung – je nach System nach unten oder über Entwässerungsschlitze mit sichtbaren Abdeckkappen nach vorne.

## döpfner**fenster.holz-aluminium standard.**
## alle systeme auf einen blick.

### DÖPFNER **FLÄCHENVERSETZT**

**STANDARD SLIM 1**

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

**STANDARD SLIM 2**

**Flächenversetzte Alu-Konstruktion** mit abgeschrägter Blend-rahmen- und Flügelschale Kantenradius 5 mm.

**STANDARD SLIM 3**

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

**STANDARD SOFT 1**

**Halbflächenversetzte Alu-Konstruktion** mit stark gerundeten Blend-rahmen- und Flügelkanten sowie umlaufender Schatten-fuge. Kantenradius 10 mm.

**STANDARD SOFT 2**

**Halbflächenversetzte Alu-Konstruktion** mit leicht gerundeten Blend-rahmen- und Flügelkanten sowie umlaufender Schatten-fuge. Kantenradius 5 mm.

**STANDARD SOFT 3**

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

### DÖPFNER **FLÄCHENBÜNDIG**

**STANDARD CONTUR 1**

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

**STANDARD CONTUR 2**

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

**STANDARD CONTUR PRAGA**

**Flächenbündige Alu-Konstruktion** mit oben abgeschrägtem Flügelrahmen und flachem Blendrahmenprofil

# döpfner. standard slim.

SYSTEMSTÄRKEN
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 68 MM | TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4 |
| 78 MM | TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4 |
| 88 MM | TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | |

HOLZ-ALUMINIUM

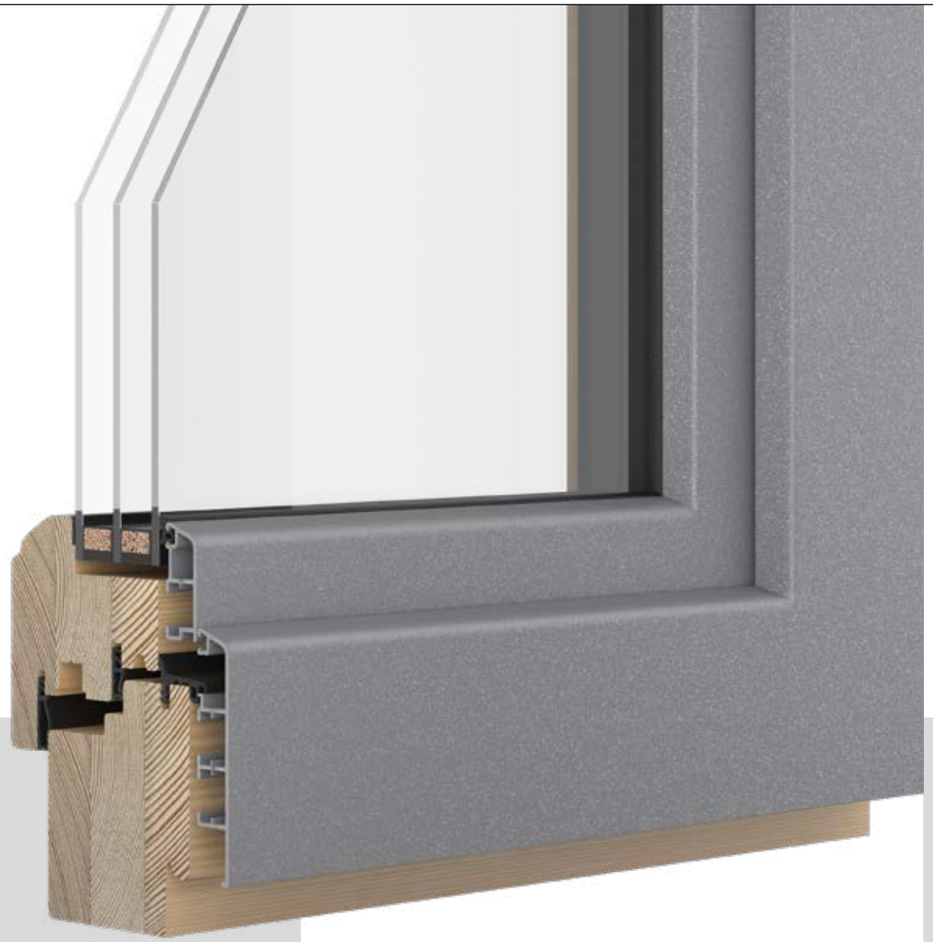
## STANDARD SLIM 1 78

KANTENRADIUS **2 MM**
ABSCHRÄGUNG **20°**

**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**
mit abgeschrägten Blendrahmen- und Flügelkanten.

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

döpfner. **standard slim.**



SYSTEMSTÄRKEN
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

68 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

78 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

88 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

HOLZ-ALUMINIUM

## STANDARD SLIM 2 78

KANTENRADIUS **5 MM**
ABSCHRÄGUNG **20°**

**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**
mit leicht gerundeten Kanten

HOLZ-ALUMINIUM

## STANDARD SLIM 3 78

ANTENRADIUS **0 MM**
ABSCHRÄGUNG **90°**

**Flächenversetzte Alu-Konstruktion**
mit rechtwinkligen Blendrahmen- und Flügelkanten.

SYSTEMSTÄRKEN
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

68 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

78 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

88 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

döpfner. standard soft.

SYSTEMSTÄRKEN
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

68 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

78 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

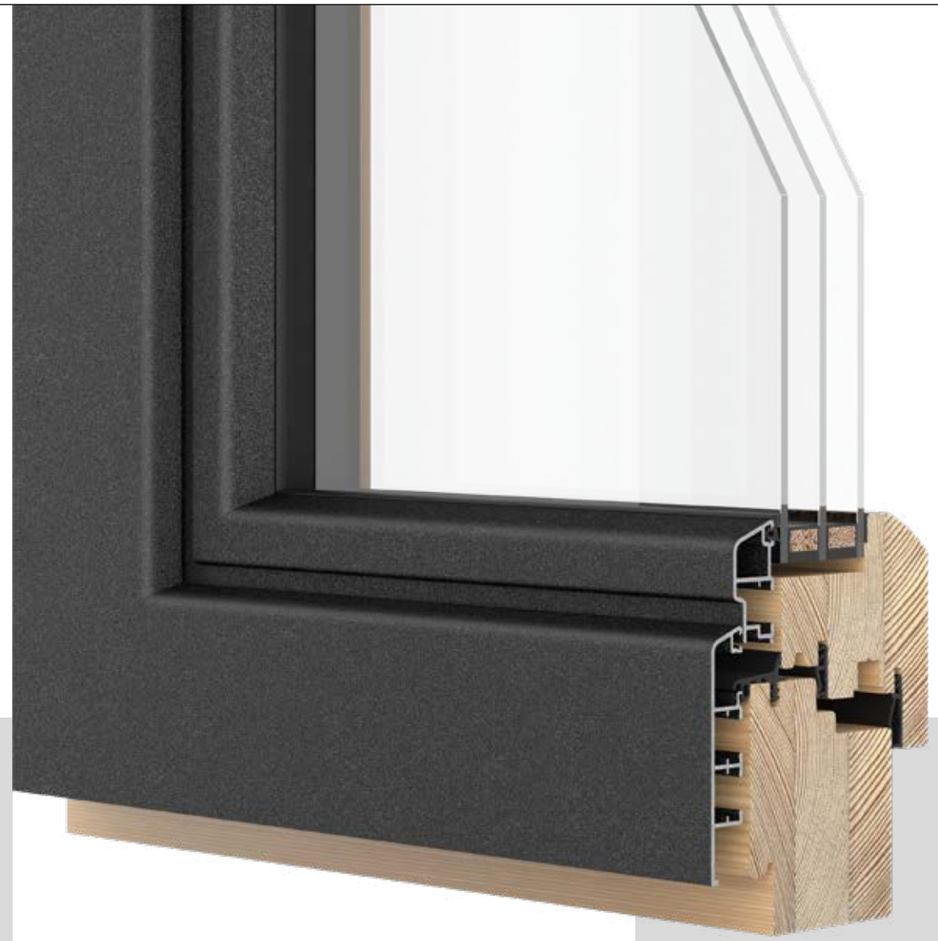
88 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

HOLZ-ALUMINIUM

## STANDARD SOFT 1 78

KANTENRADIUS **10 MM**
ABSCHRÄGUNG **20°**

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



HOLZ-ALUMINIUM

## STANDARD SOFT 2 78

KANTENRADIUS **5 MM**
ABSCHRÄGUNG **20°**

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

SYSTEMSTÄRKEN
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

68 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

78 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4

88 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

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

döpfner. **standard soft.**

SYSTEMSTÄRKEN
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 68 MM | TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4 |
| 78 MM | TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | TYP 4 |
| 88 MM | TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 | |

HOLZ-ALUMINIUM

## STANDARD SOFT 3 78

### MIT CLASSIC-PROFILIERUNG

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

SOFT 3 – ein Holz-Aluminium-Fenster mit klassischer Formgebung.
Die umlaufende Schattenkanten-Profilierung verstärkt die klassische Optik.

# döpfner. standard contur.

SYSTEMSTÄRKEN
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| 68 MM | TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 |
| 78 MM | TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 |
| 88 MM | TYP 1 | TYP 2 | TYP 3 |

HOLZ-ALUMINIUM

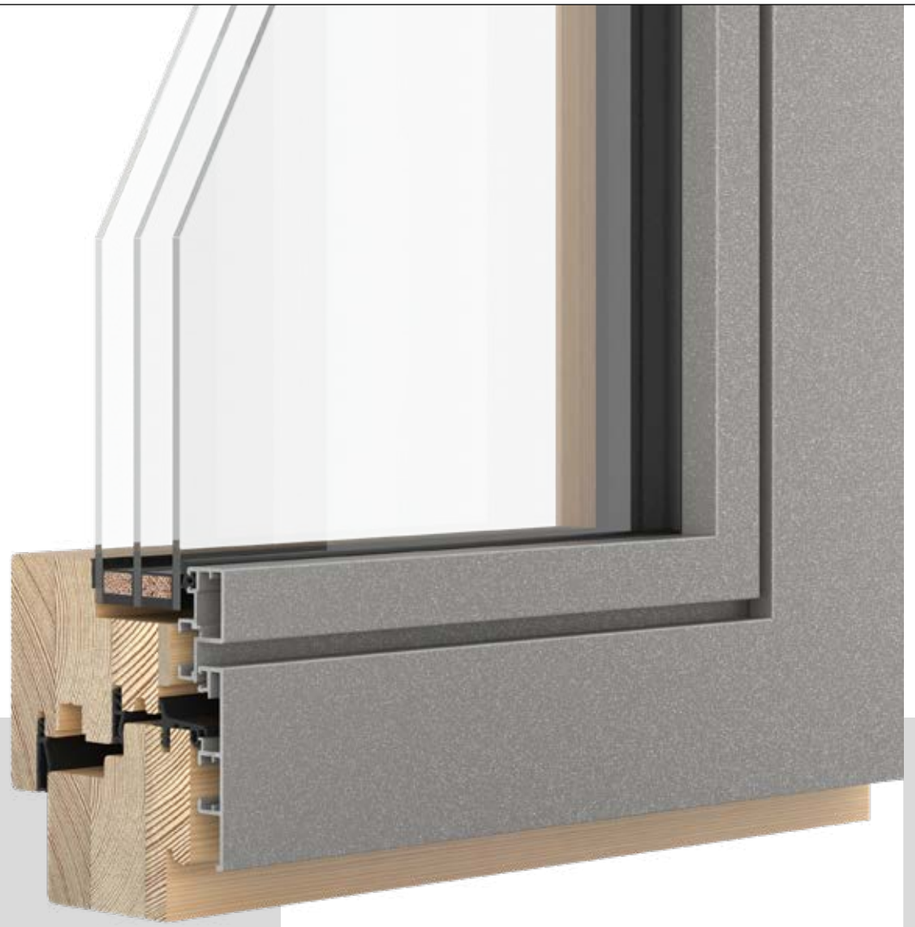
## STANDARD CONTUR 1 78

KANTENRADIUS **0 MM**
ABSCHRÄGUNG **20°**

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

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

döpfner. standard contur.



SYSTEMSTÄRKEN
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

68 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

78 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

88 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

HOLZ-ALUMINIUM

## STANDARD CONTUR 2 78

KANTENRADIUS **0 MM**
ABSCHRÄGUNG **90°**

**Flächenbündige Alu-Konstruktion**
mit umlaufender Schattenkante

HOLZ-ALUMINIUM

## STANDARD CONTUR PRAGA 78

KANTENRADIUS **0 MM**
ABSCHRÄGUNG **90°**

**Flächenbündige Alu-Konstruktion**
mit umlaufender Schattenkante

SYSTEMSTÄRKEN
UND INNENPROFIL-VARIANTEN

68 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

78 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

88 MM — TYP 1 | TYP 2 | TYP 3

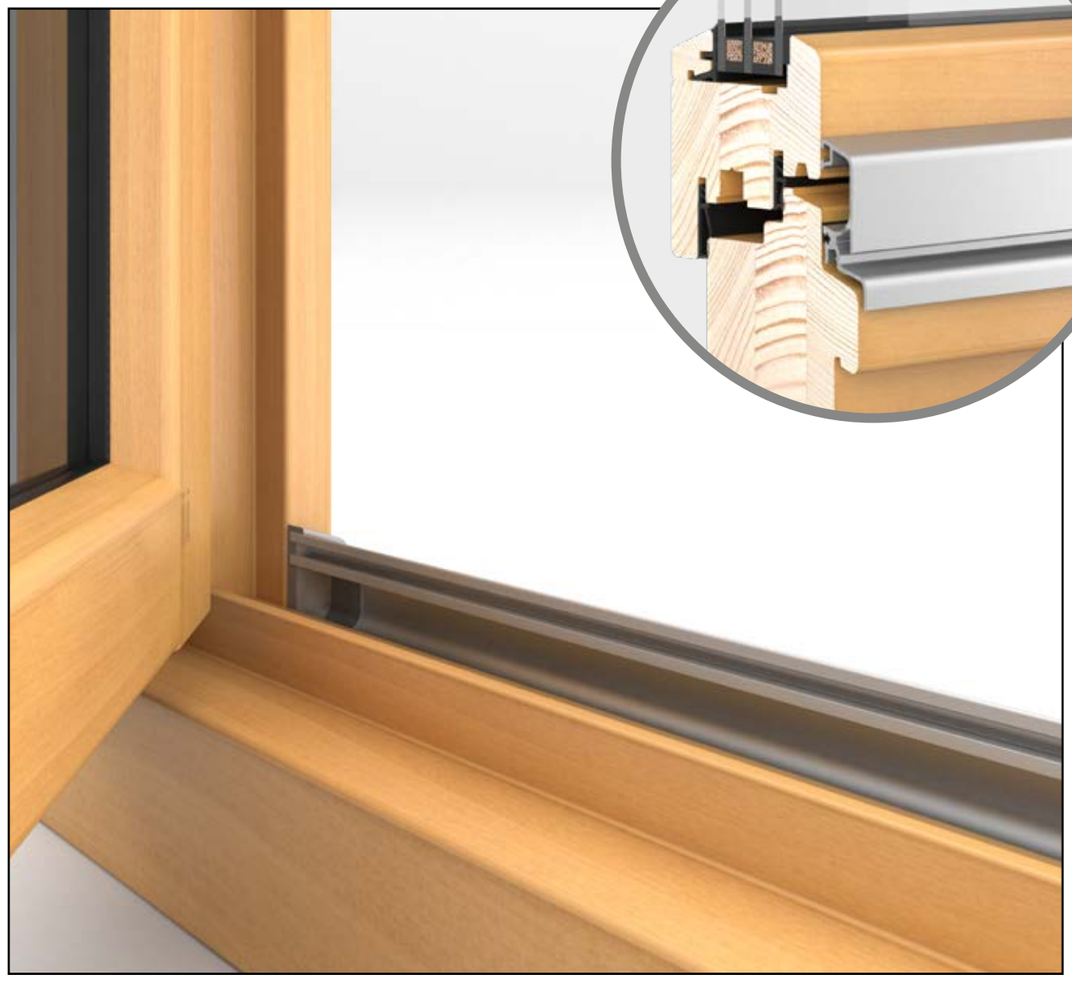
# döpfnerholz.protect.

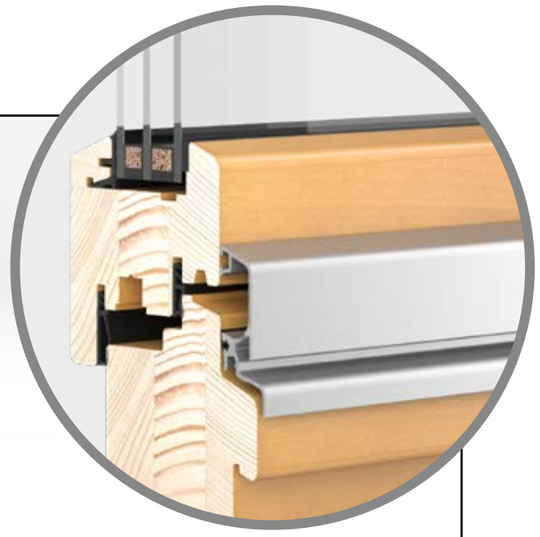
## Leistung: Holz-Aluminium-Fenster
## Preis: Holzfenster

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 – zum niedrigen Preis unserer HOLZ-Systeme.

# döpfnerholz.standard

## Der 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 aktuelle Stand der Technik ist dauerhafter und energieeffizienter als jemals zuvor.
Und sehr wandlungsfähig. Von modern, über klassisch, bis zum Denkmalschutz.

# **döpfner holz.**
alle systeme auf einen blick.

## DÖPFNER **PROTECT** SYSTEM

### DÖPFNER PROTECT 68

### DÖPFNER PROTECT 78

### DÖPFNER PROTECT 88

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

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

**Hervorragende Preis-Leistung**

**Optisch sehr vielseitig**

## DÖPFNER **CLASSIC** SYSTEM

### DÖPFNER HOLZ 68

**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 **STIL** SYSTEM

### DÖPFNER PROFILIERT

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

### DÖPFNER STIL 1

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

### DÖPFNER STIL 2

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

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

döpfner. holz protect.

**1**
**ALU**
FLÜGEL
SCHALE

**2**
**HOLZ**
RAHMEN+
FLÜGEL

HOLZ

## PROTECT 78

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

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

Schlanke Optik mit sehr schmalen Ansichtsbreiten.

68 MM TYP 4
78 MM TYP 4
88 MM TYP 4

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

döpfner. holz classic.

HOLZ

## CLASSIC 78

68 MM

78 MM

88 MM

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

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

Schlanke Optik mit sehr schmalen Ansichtsbreiten.

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

# döpfner. holz profiliert.

**PROFIL**
INNEN+
AUSSEN

68 MM

78 MM

88 MM

HOLZ

## PROFILIERT 68

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

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

# döpfner. stil **denkmalschutz**fenster.

HOLZ

## STIL 1 78

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

HOLZ

## STIL 2 78

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

68 MM

78 MM

88 MM

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

döpfner. **natürlich** anders.

# schieben.

## schiebesysteme

**hebe-schiebe-systeme**

- HST 2.0
- HST 3.0

FASSADENKONZEPT
**SKYWALL FTS 4.0**

**parallel-schiebe-türen**

- PSK
- PAS

döpfner **HST 2.0**

# döpfner **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.

# döpfner **HST 3.0**

# döpfner **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 Aluminiumschalen im System HST 3.0 sind Döpfner-typisch eckverschweißt. Die neuen bodentiefen Festverglasungen sind als Zargenverglasungen konzipiert und werden von außen verglast. Der eckverschweißte Alu-Glashalterahmen wurde flächenbündig integriert. Das systemintegrierte Drainagerost-System (siehe ► Sonderkonstruktion ► Seite 123) besteht aus einem Innenrost im Durchgang einem umlaufenden, bauseitigen äußeren Rost. Auch innen präsentiert sich HST 3.0 mit flächenbündigen Führungsschienen und den tiefen Holzriegeln mit hochwertig-wohnlichen  Oberflächen.

# döpfner **SKYWALL FTS 4.0**

# döpfner **SKYWALL FTS 4.0**

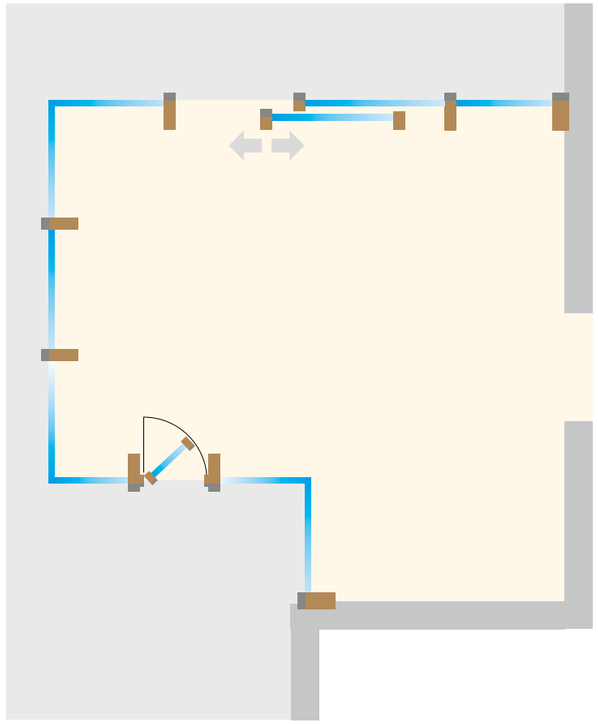
**MEHR LICHT, MEHR LUFT, MEHR AUSSICHT.**
**BAUEN SIE WÄNDE AUS LICHT!**
Sehr große Glasfronten sorgen für ein völlig neues Wohngefühl mit dem maximalen Panorama-Effekt.

SKYWALL FTS 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 FTS 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!

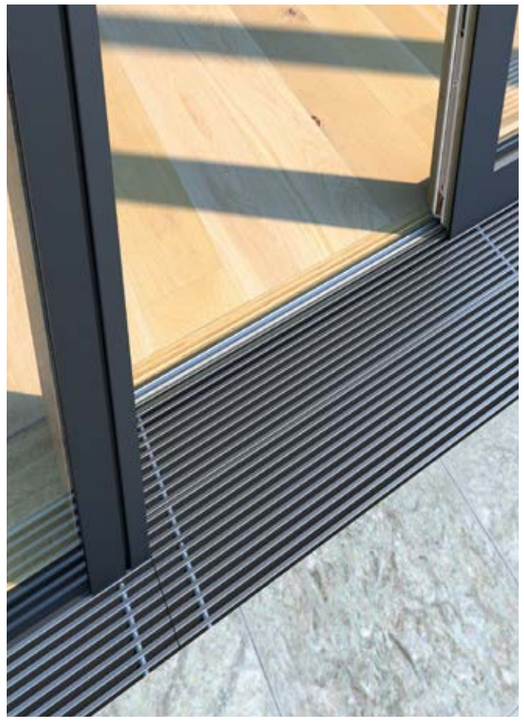
SKYWALL FTS 4.0 ermöglicht Glasfronten, die Ihre architektonischen Visionen nicht bremsen, sondern regelrecht beflügeln werden.



**MAXIMALE PLANBARKEIT UND OPTIMALER KOMFORT.**

# döpfner **SKYWALL FTS 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 FTS 4.0 einen großen Schritt weiter: Dieses System kann weit über das Einzelelement hinaus, wie ein Baukasten, erweitert werden. Schiebelemente, bodentiefe Festverglasungen, Ganzglas-Ecken und Dreh-Balkontüren können – ohne Kopplungen – in eleganter Pfostenriegel-Optik »nahtlos« aneinandergereiht werden. Sie planen, wir realisieren!



SKYWALL FTS 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.

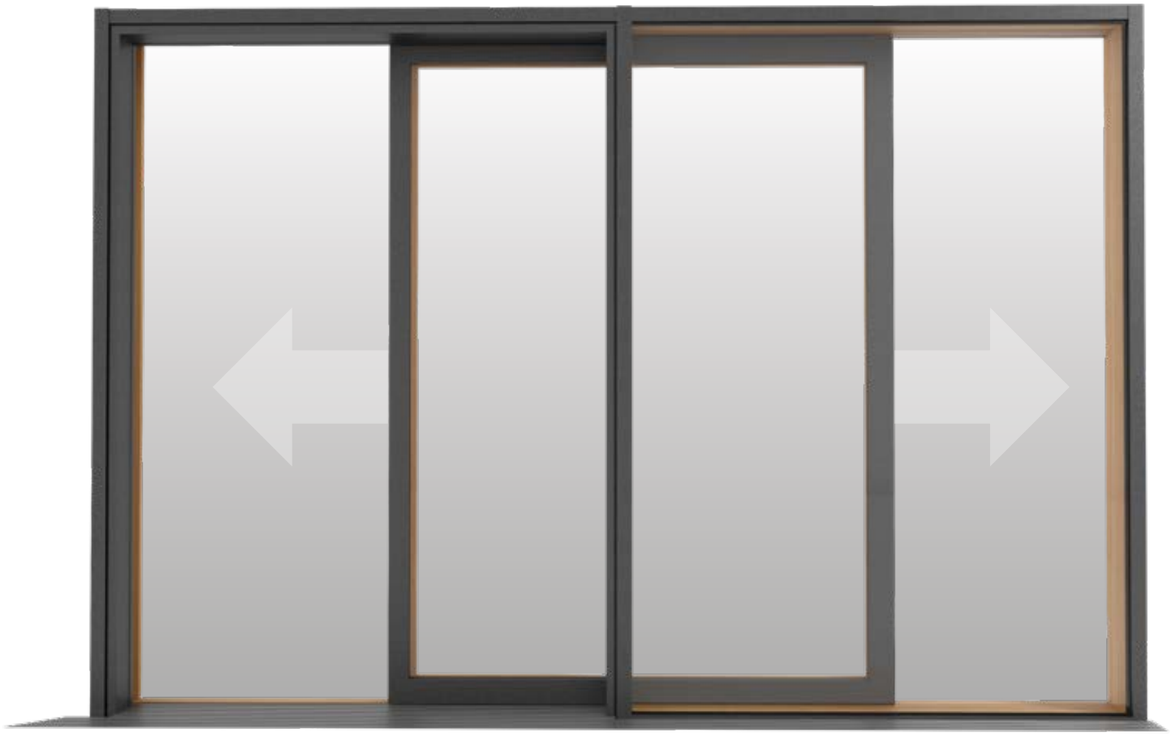
# döpfner **SKYWALL FTS 4.0**

**MODERNE NULLBARRIERE-LÖSUNGEN, WIE BEI UNSEREN SYSTEMEN HST 3.0 UND SKYWALL FTS 4.0, ERFORDERN ZWINGEND EINEN DURCHDACHTEN BAUANSCHLUSS MIT INTEGRIERTER WASSERABLEITUNG.**
► SIEHE AUCH AB SEITE 116 | ► BZW. SONDERKONSTRUKTION SEITE 123

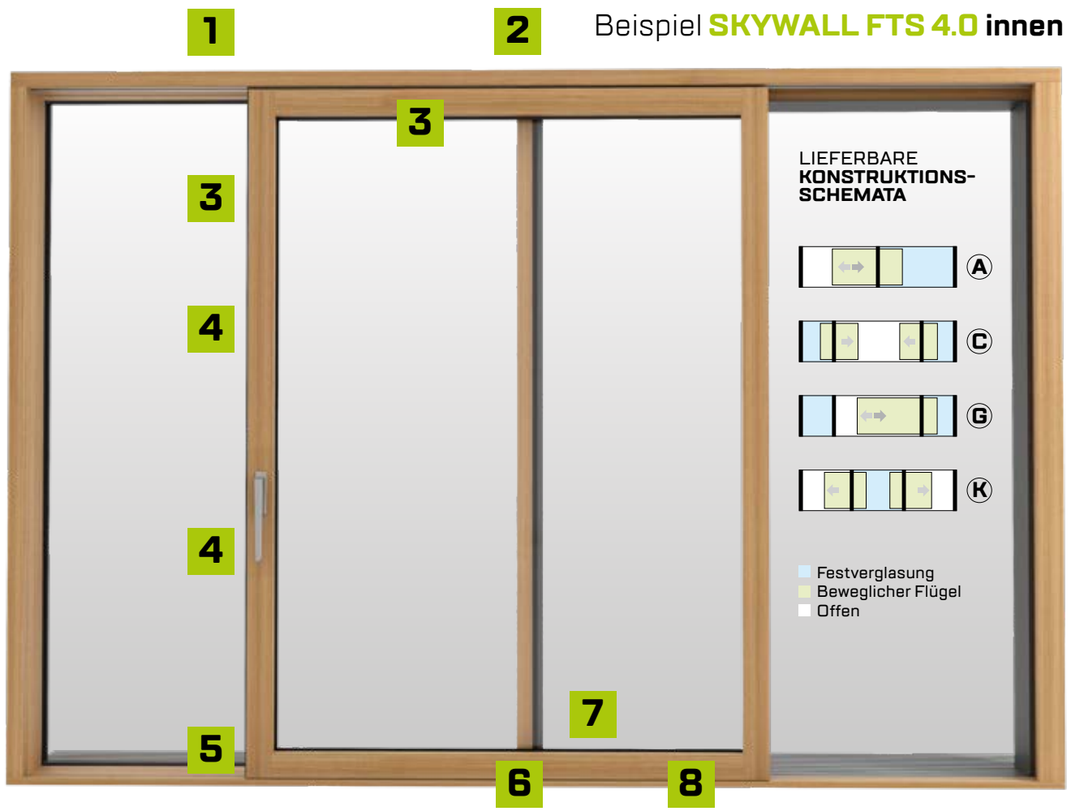
Entwässerung? Drainage? Diese Wörter klingen nicht besonders aufregend!
Das macht aber gar nichts, solange unsere technische Lösung für diese konstruktive Anforderung so ästhetisch ausfällt, wie bei unseren Hebeschiebe-Systemen. Massive Aluminium-Roste sind optisch perfekt in das Gesamt-system integriert.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

# döpfner **technik HST**

Beispiel **SKYWALL FTS 4.0 außen**



Beispiel **SKYWALL FTS 4.0 innen**




## **technische details** der hebe-schiebe-systeme

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

**FLÄCHENBÜNDIGE FÜHRUNGS-SCHIENE MIT ROLLENFÜHRUNG**
für einzigartig leichtgängigen Schiebe-komfort

**UMLAUFENDE VERTIKALE UND HORIZONTALE DICHT-SCHIENEN**
mit Hintergreif-Sicherung
(bis Schutzklasse RC 2)

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

**STOPPER**
Standard Kunststoff
sichtbar

Optional verdeckt integriert
mit Edelstahlabdeckung

**AIRSTOP-DICHTPAD**
für optimale Abdichtung
zwischen Schiebe- und Festteil
und Drainageschacht
(Beispiel SKYWALLFTS 4.0)

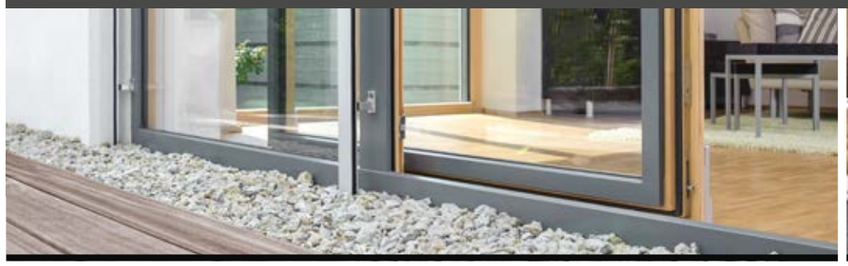
**DICHTUNGSFÜLLSTÜCK AUF VERSCHLUSSSEITE**
für maximale Abdichtung
(Beispiel SKYWALL FTS 4.0)

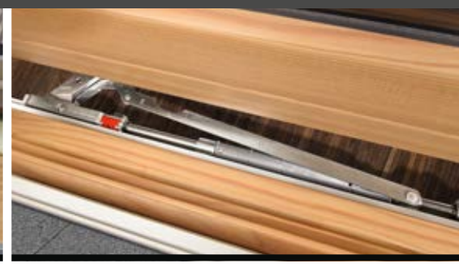
**TANDEM-LAUFWAGEN** mit 4 Rollen
(Tragkraft 400 kg)

# döpfner **PSK | PAS**

die schiebe-türen für jedes budget.

die technik **im detail**





## 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 (vorige Seiten) – konstruktionsbedingt keine barrierefreien Schwellenlösungen möglich sind!**

**68 MM** **78 MM** **88 MM** PSK + PAS-SYSTEME SIND LIEFERBAR FÜR **ALLE HOLZ-UND HOLZ-ALU-SYSTEME**

## 2 DÖPFNER **PAS**

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

### KEINE KIPP-FUNKTION!

**Unsere PAS-Türen sind grundsätzlich ähnlich wie unsere PSK-Türen konstruiert.**

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

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

döpfner. **natürlich** anders.

# haus**türen.**

## übersicht

**holz**
haustüren

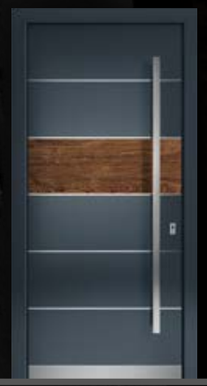
**holz-alu**
haustüren

**DEN AKTUELLEN DÖPFNER-HAUSTÜRKATALOG** erhalten Sie bei Ihrem lokalen Döpfner-GEOPARTNER.

# döpfner**haustüren.** edition 01.

01
collection
**plano**

02
collection
**accent**



03
collection
**visto**

04
collection
**corian®**

05
collection
**extro**

06
collection
**dreiD**

07
collection
**monobloc**

08
collection
**classic**

Diese Übersicht stellt nur einen kleinen Auszug aus unserem Haustüren-Programm dar. Ihr lokaler Döpfner-GEOPARTNER hat den aktuellen Haustür-Katalog.

**Oder verwenden Sie den Web-Konfigurator:**
**www.doorfinder.doepfner.de**

döpfner. **natürlich** anders.

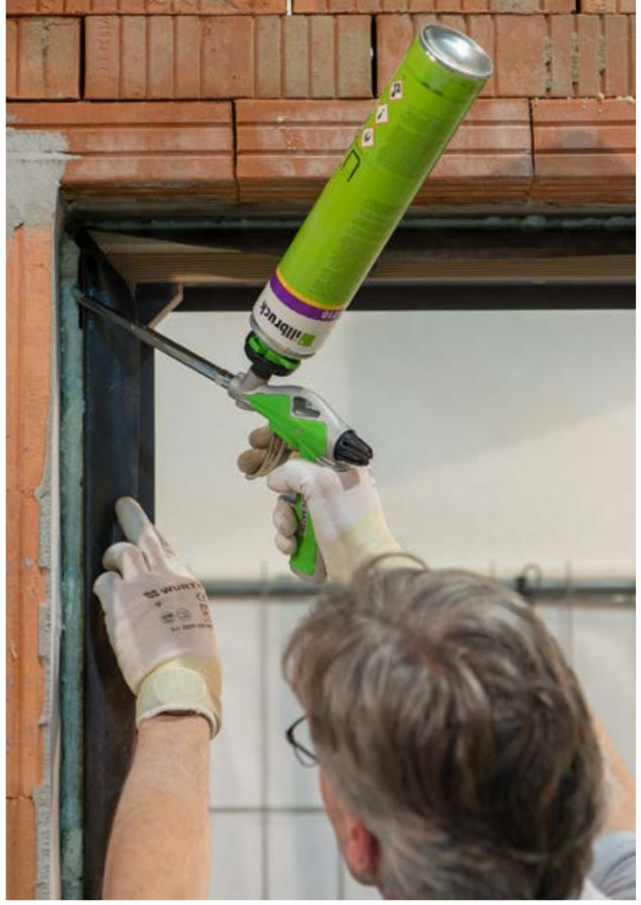
# geopartner **montage** system.

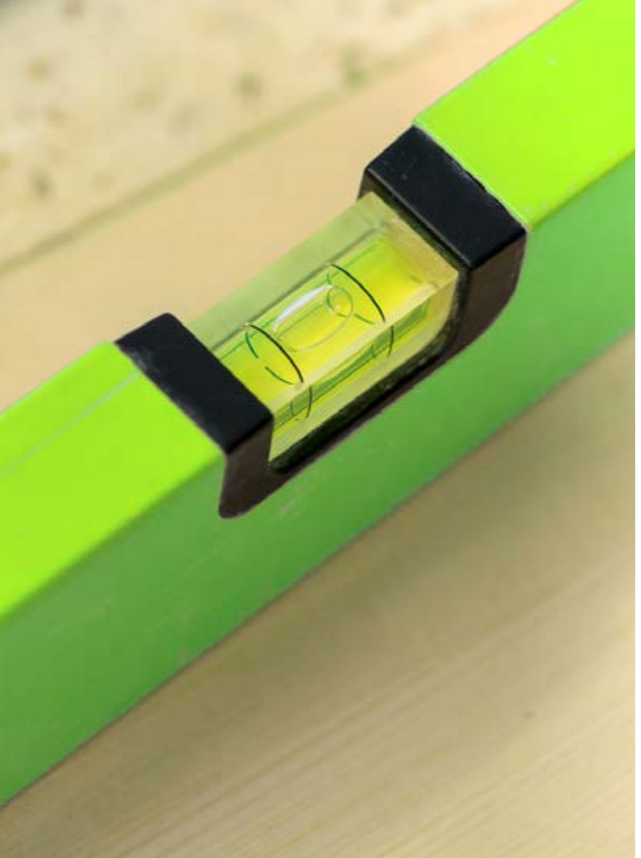
**beratung**
**aufmaß**
**montage**
**service**
vor ort

döpfner
**geopartner**
netzwerk

**montage-**
**system**
**standard**

**geopartner**
**montage-**
**system**
**premium**





## die döpfner-geopartner.
## montage-kompetenz vor ort.

Unsere erfahrenen Geopartner sind die Schnittstelle zwischen Döpfner als Hersteller und Ihnen als Bauherr – geographisch vor Ort in Ihrer Region.

Döpfner ist der Systemgeber, entwickelt, produziert und liefert Fensterelemente und Haustüren.

Den Vertrieb, die technische Beratung, und natürlich die Montage übernimmt unser bewährtes Partner-Netzwerk.

**döpfner**

entwicklung
produktion
lieferung
services

+

**geopartner**

unser zertifizierter vertriebs-partner

beratung
aufmaß
verkauf
**montage**

**architekt**

planung
beratung
bauleitung

**bauherr endkunde**

auftrag
bestellung
abnahme

döpfner **geopartner** netzwerk

## standardmontage.

# DAS PROBLEM.

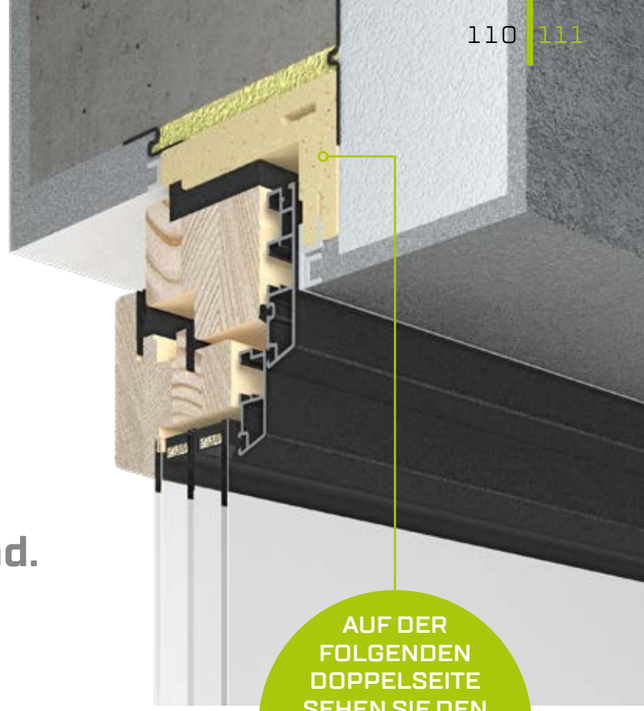
**Fenster und Haustüren werden schon im Rohbau montiert und »durchleiden« deshalb alle Belastungen der gesamten Bauphase.**
**Feuchtigkeit, Schmutz, Temperaturextreme, mechanische Beschädigungen…**

**Der Rohbau steht gerade so und sofort werden die Fenster notdürftig in die Öffnungen eingesetzt – zum denkbar ungünstigsten Zeitpunkt!** Niemand würde neu gelieferte Möbel freiwillig in einem feuchten Rohbau lagern, oder? Doch bei Fenstern und Haustüren ist das gängige Praxis. Estrich und Putzarbeiten setzen Unmengen an Feuchtigkeit frei, die sich auf allen Oberflächen niederschlägt. Zusammen mit winterlicher Kälte, sommerlicher Hitze, Bauschmutz und der stetigen Gefahr von irreparablen Beschädigungen, sorgt das für ein »Reizklima«, dem hochwertige Bauelemente nicht über eine längere Zeitspanne ausgesetzt werden sollten – denn es gibt eine Alternative…

## montagesystem premium.

# DIE LÖSUNG.

**Das Geopartner-Montagezargensystem.**
**Fenster und Haustüren werden erst montiert, wenn Rohbauarbeiten – Estrich, Installationen und Innenputz – fertig sind.**



AUF DER FOLGENDEN DOPPELSEITE SEHEN SIE DEN **MONTAGE-ABLAUF** IM DETAIL

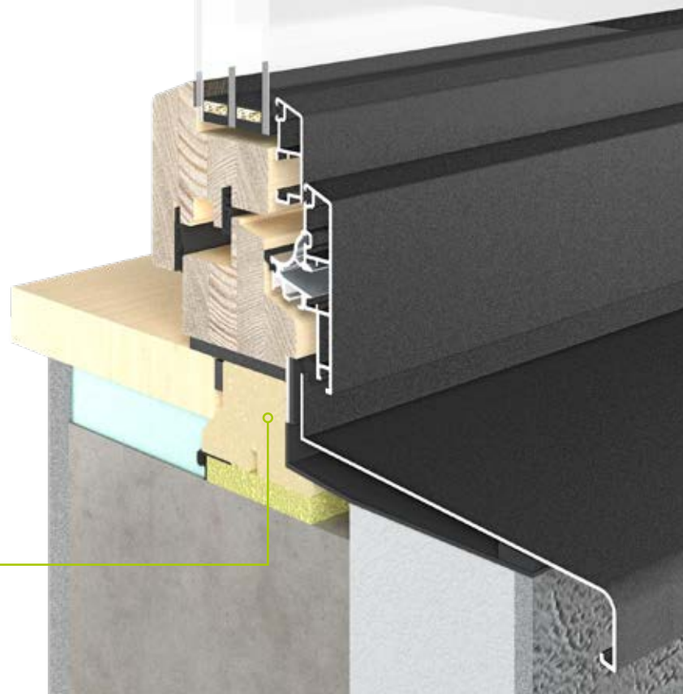
**Jetzt entscheiden Sie selbst, wann Ihre Fenster und Haustüren eingebaut werden – genau dann, wenn es im individuellen Bauverlauf am sinnvollsten ist.**

**Im Rohbau werden vorerst nur die exakt an das Fensterelement angepassten Montagezargen montiert.**

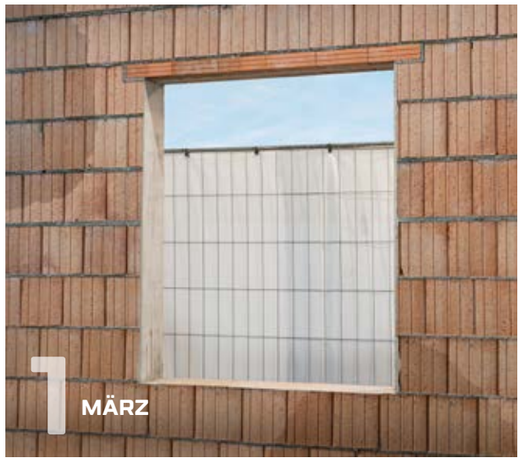
UNSER ZARGEN-SYSTEMPARTNER:

STAHLMANN
Customized Strategies

MONTAGE**ZARGE**



# zargen-montagesystem premium. der montageablauf.



## 1 | 2 | 3

**Der Rohbau steht und die Fensteröffnungen sind einbaufertig vorbereitet.**
**Statt jetzt – in dieser klimatisch sehr ungünstigen Bauphase – die Fenster einzubauen, wird die MONTAGEZARGE unseres Geopartner-Montagesystems eingesetzt. Die Zarge wird wie ein Fenster montiert.**

**Anschließend wird die Öffnung mit Gitterfolie oder Plattenmaterial verschlossen.**

## 4

**Jetzt beginnt der eigentliche Innenausbau des Rohbaus. Alles ist noch feucht!**
Die Heizungs- und Elektroinstallation sorgt für Unmengen an Schmutz und Staub. Während der Maurer-, Estrich- und Putzarbeiten verdunsten einige Tausend Liter Wasser. Der Wasserdampf kondensiert auf allen Oberflächen, verbindet sich mit dem Staub zu einer sehr unschönen »Schleifpaste« und lagert sich natürlich auch auf Ihren neuen Fenstern ab. Schmutz und Feuchtigkeit kriechen in alle Ritzen, korrodieren die Beschläge und belasten Dichtungen und Glasscheiben. Funkenflug duch Flexarbeiten kann Glasscheiben irreparabel bechädigen...

**Stop! Ihre Fenster haben es ja besser!**
Die sind von Ihrem Döpfner-Geopartner im Werk bestellt und werden dann zum Wunschtermin JUST-IN-TIME geliefert.

**Einige Monate später.**
**Der Rohbau ist Geschichte.**

## 5 | 6

**Der Innnenputz ist fertig und getrocknet.**
**Jetzt ist der Moment gekommen, die Fensterlemente in die passgenauen Montagerahmen einzusetzen.**
Das geht schnell und ohne Schmutz.

### DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

**Effektiver Schutz vor irreparablen Bauschäden** an den Fenstern/Haustüren

**Verbesserte Wärmedämmung .**
Die Isolierung der Zargenkonstruktion kombiniert sich mit der Wärmedämmleistung des Fenster-elements

**Kein aufwendiges Abkleben der Fenster für den Verputzer spart Zeit/Kosten.**

**Deutliche Erleichterung für Nachfolgegewerke spart Zeit/Kosten**

**Zügiger Baufortschritt durch Minimierung saisonal bedingter Lieferschwankungen**

**Verbesserter Einbruchschutz** durch mehrfache Verankerung des Elements im Mauerwerk

**Definierte Bezugskanten für Nachfolgegewerke** (Putzer, Fassade etc.)

**Großer Kostenvorteil bei späterem Fenstertausch! Fensterwechsel schnell und ohne Schäden an Putz und Mauerwerk möglich.**

**Leistungsmerkmale der Bauelemente:**

- **Optik (Holz | Aluminium | Glas)**
- **Schlagregendichtheit**
- **Sicherheit**
- **Bedienung**
- **Wärmedämmung**
- **Schallschutz**
- **Bauanschlusstechnik**

werden durch den fachgerechten Einsatz der Montagezarge sichergestellt*

Bei fachgerechtem Einbau der Montagezarge kann die Gewährleistung auf alle Leistungsmerkmale der Döpfner-Bauelemente übernommen werden*

**Ohne Zargenmontage ist eine Gewährleistung für die Leistungsmerkmale der Döpfner-Bau-elemente nicht uneingeschränkt möglich,** weil während der Bauphase Beschädigungen durch nachfolgende Gewerke entstehen können!

* **bei Beachtung aller Regelungen der Döpfner-Gewährleistungsrichtlinien** | Download unter www.doepfner.de im Login-geschützten Downloadbereich unter »Pflege/Wartung/Gewährleistung«

# **zargen-montagesystem premium.** das ergebnis.

**Schau dir das an!**
**Die PREMIUM-ZARGENMONTAGE war die optimale Entscheidung.** Unsere Fenster haben den Baumarathon völlig schadlos überstanden – blitzsauber, 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!«

döpfner. **natürlich** anders.

döpfner
# partner.
## unser netzwerk.

**fensterbank**
**systeme**

außen
innen

**drainage**
**systeme**

für
schiebe-
systeme

# problemlösung drainage.

## DAS PROBLEM.

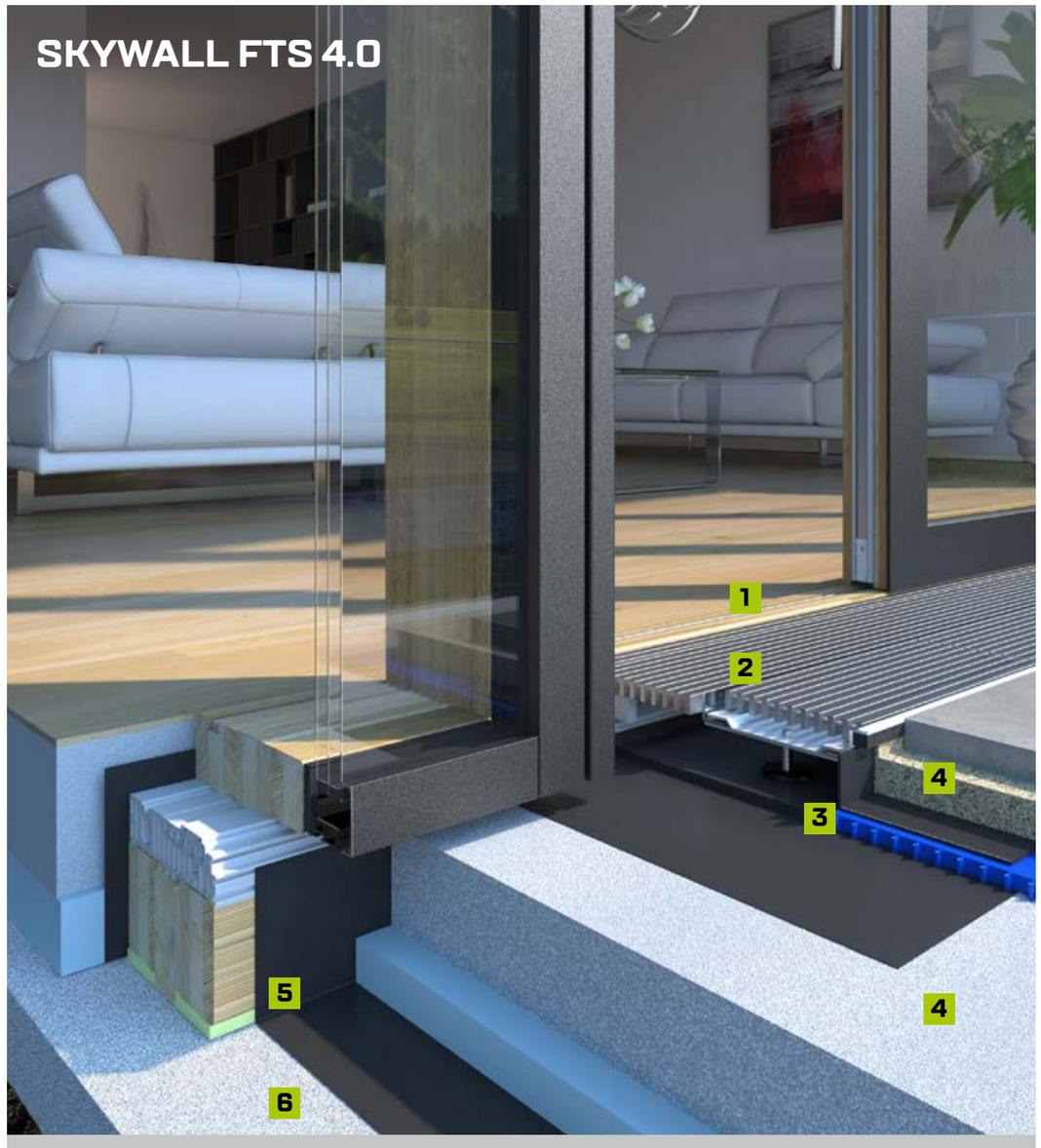
**Der Anspruch: Tolle Optik! Maximaler Komfort!**
**Aber wohin mit dem Wasser?**
**Bodentiefe Fenster- und Türelemente**
**und insbesondere barrierefreie Durchgänge –**
bis hin zur bodenbündigen Nullbarriere-Schwelle –
sind zeitgemäß, teilweise sogar baurechtlich
vorgeschrieben und deshalb aktueller Stand
der Technik.

Weil es neben Sonnenschein aber auch Regenwetter und Stürme gibt, müssen solche Highend-Lösungen zwingend mit einer individuell angepassten Drainagelösung geplant werden.
**Das mit dem Wasser ist ja eigentlich sehr einfach:**
**Es muss weg – und zwar nach unten…**

**… keinesfalls nach innen! Barrierefreie Schwellenlösungen, bis hin zur völlig bodenbündigen Nullbarriere-Schwelle, besitzen ausgeklügelte Abdichtungssysteme. Trotzdem muss eine bauseitige Wasserableitung eingeplant werden, damit alles dauerhaft dicht bleibt – auch wenn das Wetter mal wieder völlig verrückt spielt.**

Selbstredend gibt es Planungsrichtlinien und Vorschriften, z. B. die DIN 18531 bis 18535:
*»Die Abdichtung muss 15 cm über den Belag hochgeführt werden«.* Eine 15 cm hohe Stufe ist aber nicht sonderlich barrierefrei und komfortabel, oder? Im Widerspruch zu dieser Normierung steht die DIN 18040: *»Untere Türanschläge und Schwellen sind nicht zulässig. Sind sie technisch unabdingbar, dürfen Sie nicht höher als 2 cm sein«.* Die vorhandenen Regelwerke sind also uneinheitlich bis widersprüchlich. Deshalb wird in der Baupraxis für individuelle Lösungen die Definition als SONDER-KONSTRUKTION verwendet (siehe Seite 123).
**Auf den folgenden Seiten finden Sie unsere Lösungen für Hebe-Schiebe und Dreh-Türlemente,**
**die den Komfort von barrierefreien Schwellen mit perfekter Funktion und dauerhafter Abdichtung verbinden.**
**Mit konstruktiv integrierten Drainagerost-Lösungen!**

## DIE LÖSUNG.

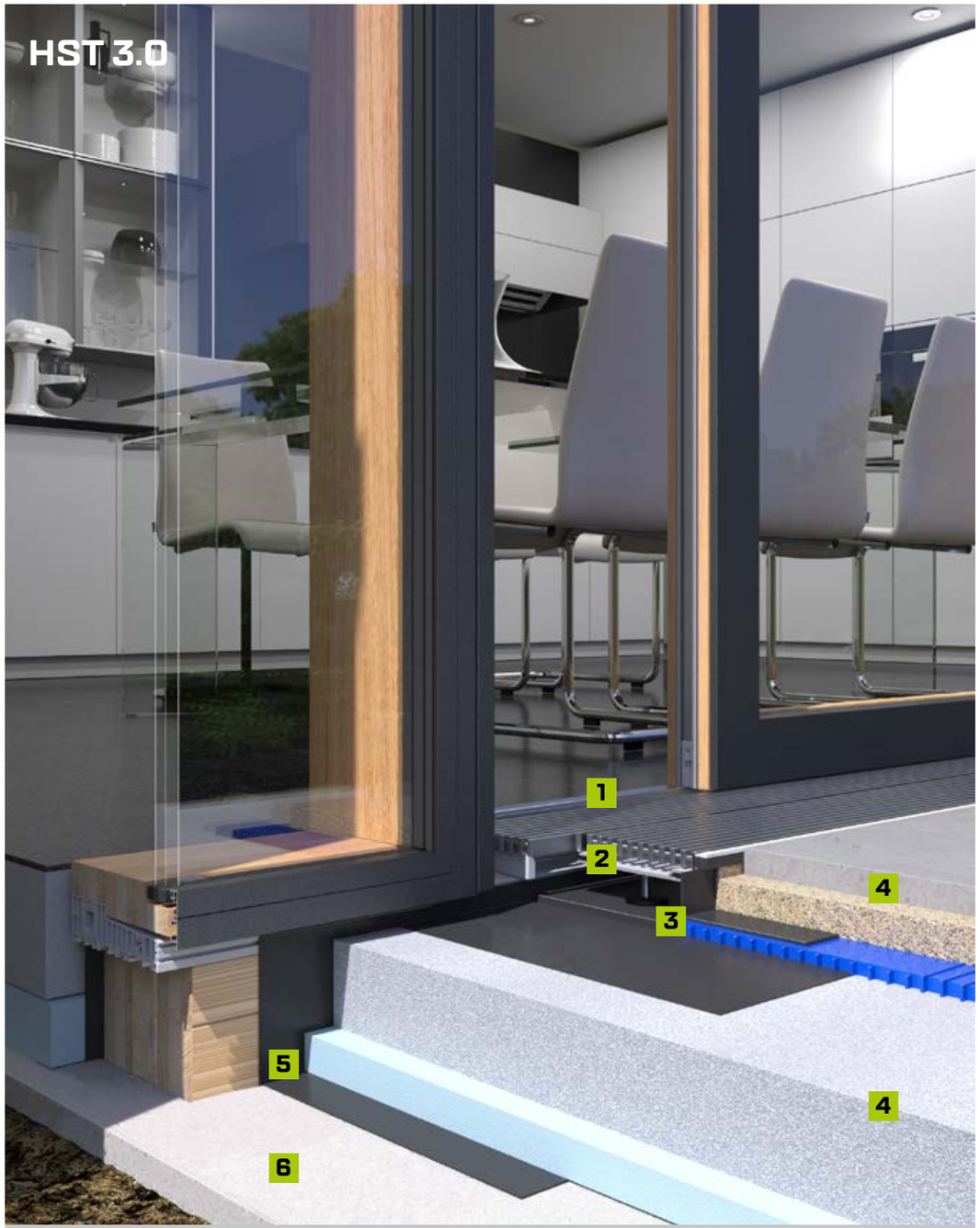



**SKYWALL FTS 4.0** Drainagesystem zwingend erforderlich!

**1 Schwellenelement (Nullbarriere | Schwellenhöhe 0 mm)**
**2 Drainagerost-System (innerer Rost | integriert im Durchgang + umlaufender äußerer Rost bauseitig)**
**3 Drainagematte und obere Dichtbahn (wasserdicht verschweißt) ▸ wasserführende Schicht**
**4 Individuell zu planender Terrassen-Schichtaufbau (vereinfachte Beispiel-Darstellung)**
**5 Untere Dichtbahn (wasserdicht verschweißt)**
**6 Beton-Bodenplatte**

UNSER PARTNER Sicher besser. GUTJAHR

# problemlösung drainage.




**HST 3.0** Drainagesystem zwingend erforderlich!

1 **Schwellenelement (Nullbarriere | Schwellenhöhe 0 mm)**
2 **Drainagerost-System (innerer Rost | integriert im Durchgang + umlaufender äußerer Rost bauseitig)**
3 **Drainagematte und obere Dichtbahn (wasserdicht verschweißt) ▸ wasserführende Schicht**
4 **Individuell zu planender Terrassen-Schichtaufbau (vereinfachte Beispiel-Darstellung)**
5 **Untere Dichtbahn (wasserdicht verschweißt)**
6 **Beton-Bodenplatte**

**HST 2.0** Drainagesystem nicht zwingend erforderlich, aber empfohlen!

1 **Schwellenelement (Barrierefrei | Schwellenhöhe ca. 10 mm)**
2 **Drainagerost bauseitig**
3 **Drainagematte und obere Dichtbahn (wasserdicht verschweißt) ▸ wasserführende Schicht**
4 **Individuell zu planender Terrassen-Schichtaufbau (vereinfachte Beispiel-Darstellung)**
5 **Untere Dichtbahn (wasserdicht verschweißt)**
6 **Beton-Bodenplatte**

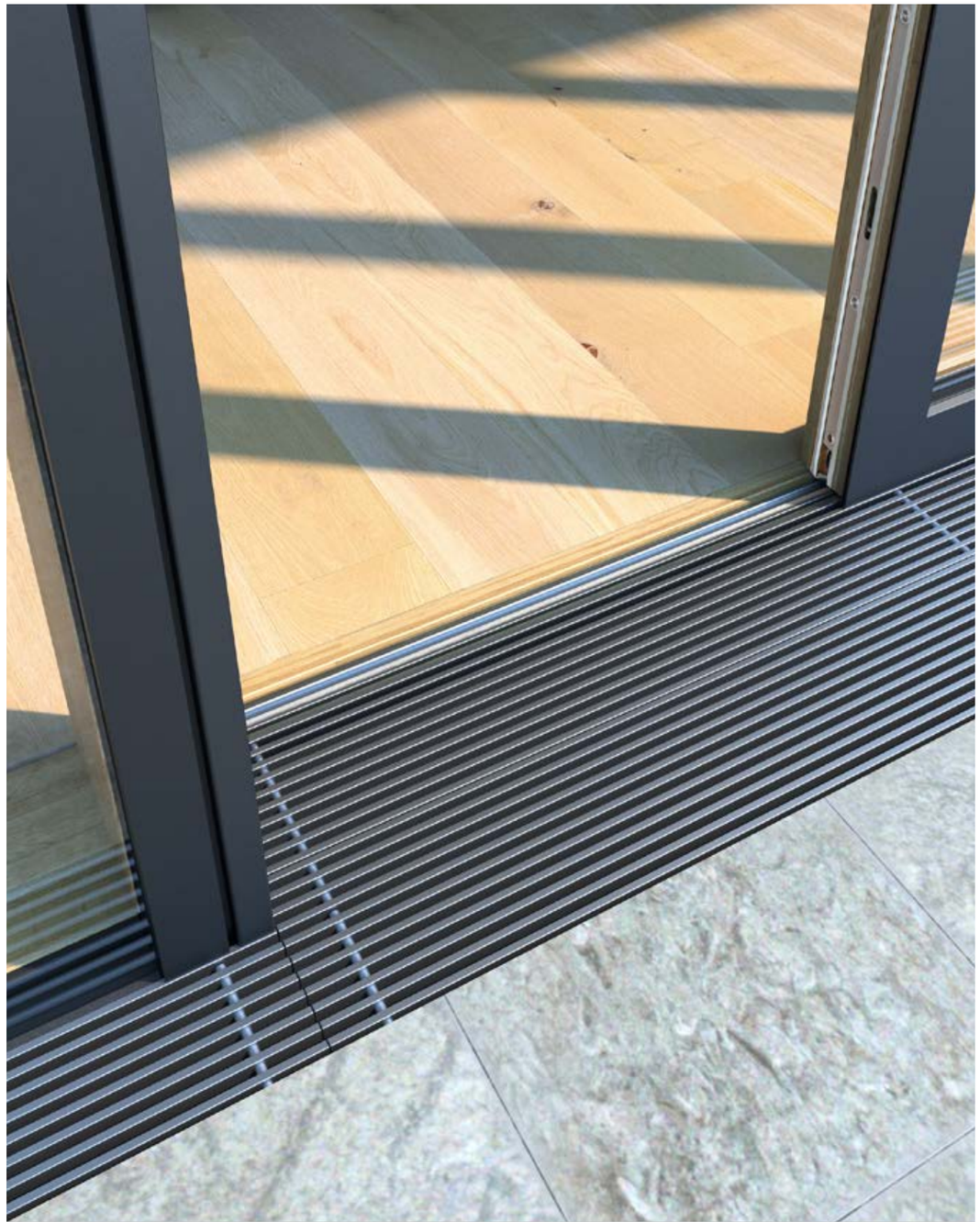
UNSER PARTNER Sicher besser. GUTJAHR

# problemlösung drainage.

**BALKON-TÜREN** Drainagesystem nicht zwingend erforderlich, aber empfohlen!

1 **Schwellenelement (barrierefrei | Schwellenhöhe ca. 20 mm)**
2 **Drainagerost bauseitg**
3 **Drainagematte und obere Dichtbahn (wasserdicht verschweißt) ▸ wasserführende Schicht**
4 **Individuell zu planender Terrassen-Schichtaufbau (vereinfachte Beispiel-Darstellung)**
5 **Untere Dichtbahn (wasserdicht verschweißt)**
6 **Beton-Bodenplatte**

UNSER PARTNER Sicher besser. GUTJAHR



**SONDERKONSTRUKTION: NULLBARRIERE-SCHWELLE FÜR DIE SCHIEBESYSTEME HST 3.0 UND SKYWALL FTS 4.0**

Nullbarriere-Lösungen müssen oft sehr individuell an ein Bauvorhaben angepasst werden. Häufig existieren für spezielle Situationen keine eindeutig anwendbaren DIN/EN-Normierungen (Anerkannte Regeln der Bautechnik). Die technische Innovation überholt regelmäßig den 5-10-jährigen Aktualisierungszyklus gängiger Regelwerke.

Individuell konzipierte Ausführungsvarianten werden in der Baupraxis als SONDER-KONSTRUKTION bezeichnet: Bauteile und/oder Leistungen werden nach dem aktuellen Stand der Bautechnik mit größter Sorgfalt geplant und ausgeführt, es gibt jedoch keine nach DIN/EN eindeutig darstellbare Regelausführung. Zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber werden also für das Objekt individualisierte Lösungen vereinbart. Die Information und Aufklärung über die Sonderkonstruktion wird vom Auftragnehmer durchgeführt und muss vertraglich zwischen Bauherren, Planer und Auftragnehmer in Schriftform geregelt werden.

Bezüglich der Entwässerung außen (außerhalb der Döpfner-Bauelemente) sind die nationalen Normen zu berücksichtigen.

## auch oben **einfach dicht...**

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

## **fensterbanksystem** premium PQS

**Außenfensterbänke**
liefern wir in der zum Fenster perfekt passenden Aluminium-Oberfläche.
Denn Aluminiumschalen und Fensterbänke kommen aus einer Hand!

## auch innen **einfach schön...**

**Innenfensterbänke**
in der zum Fenster passenden Holzart und Oberfläche

**... oder als Steinfensterbank**
vom Steinmetz – in unzähligen Varianten

döpfner. **natürlich** anders.

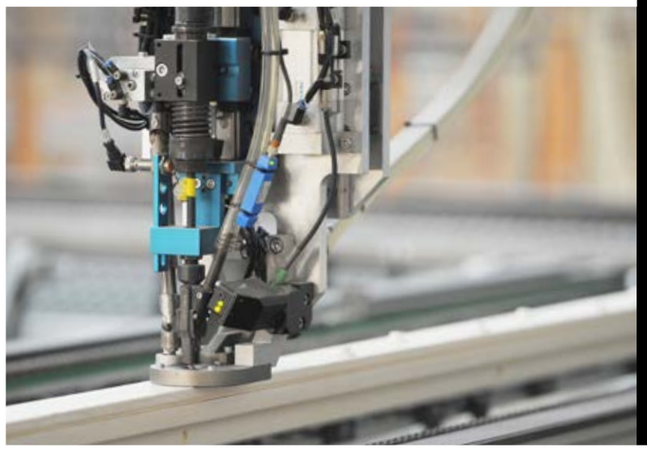
döpfner

# wir über uns.

## das unternehmen.

seit 1906
nachhaltige
qualität
aus holz

DÖPFNER
HOLZ ALUMINIUM-KOMPETENZ
FENSTER . HAUSTÜREN . FASSADEN



# wir sind döpfner.

Unser familiengeführtes Unternehmen produziert mit rund 100 Mitarbeiter/innen im fränkischen Gerolzhofen Fenster, großformatige Schiebe-Elemente 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 110-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 recyclingfähiges Aluminium. Strom produziert die Sonne auf den Hallendächern und $CO_2$- neutrale Wärme kommt von den Holzabfällen.

**Wir möchten, dass unsere Produkte Sie voll und ganz begeistern!**
**Frank und Mario Döpfner**

## döpfner. natürlich anders...

# der neue döpfner-showroom.

**Herzlich willkommen in unserer Werksausstellung.
Auf über 300 Quadratmetern erwartet Sie ein umfassender Einblick in unsere Produktwelten FENSTER, SCHIEBESYSTMEund HAUSTÜREN.**

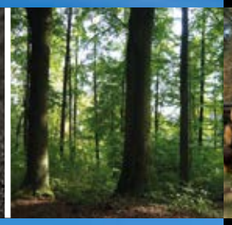
Gerne erwarten wir Sie zu einem Besuch bei uns in Gerolzhofen.

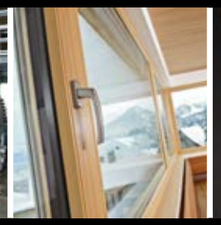
Entdecken Sie die ganze Produktvielfalt LIVE. Anfassen erwünscht!
Natürlich ist das eine oder andere Tässchen Kaffee oder auf Wunsch auch eine informative, kurze Führung durch die Produktion inklusive.

Falls Sie von Montag bis Freitag keine Zeit finden – kein Problem,
denn der Showroom ist für Sie nach Voranmeldung
auch am Wochenende zugänglich.

DÖPFNER
HOLZ ALUMINIUM-KOMPETENZ
FENSTER . HAUSTÜREN . FASSADEN

döpfner. natürlich anders...





## IMPRESSUM


HERAUSGEBER
Döpfner Betriebs-GmbH + Co. KG | Max-Planck-Straße 2
D-97447 Gerolzhofen

www.doepfner.de

GRAFIKDESIGN
mediagraphixx – studio für mediendesign, Gerolzhofen

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

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



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

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

DÖPFNER
GEOPARTNER

**Döpfner Betriebs-GmbH + Co. KG**

Max-Planck-Straße 2 | D-97447 Gerolzhofen

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

www.doepfner.doorfinder.de

www.doepfner.de

DÖPFNER
HOLZ ALUMINIUM-KOMPETENZ
FENSTER . HAUSTÜREN . FASSADEN