

2018–2019

**WINDOW
HOLDING**

Fenster und Türen

INHALT

3	Die Sicherheit der großen Marke Window Holding ...
6	Holz – Aluminium Fenster und Türen ALUDESIGN
10	ALUDESIGN CLASSIC
11	ALUDESIGN SOFTLINE
12	ALUDESIGN LINEAR
13	ALUDESIGN INTEGRAL
15	ALUDESIGN HAUSTÜREN
16	Technische Spezifikationen und Farbvarianten
18	Holzfenster und Türen NATURA
23	NATURA 68
23	NATURA 78
24	Holz - Hebeschiebetüren HS Portal
26	Holz Haustüren
34	Zubehör für Holzfenster
36	Technische Spezifikationen und Farbvarianten
38	Kunststoff– Fenster und Türen
40	EFEKT
40	OMEGA
41	Sigma EVO
41	Perfekt EVO
42	Gama EVO
42	Pasiv EVO
43	Technische Spezifikationen und Farbvarianten
45	Hebeschiebetüren
46	Kunststoff Haustüren
50	Alu– Fenster und Türen METALIC
52	METALIC PANEL
52	METALIC INTERIEUR
53	METALIC STANDARD
53	METALIC EXCLUSIVE
54	METALIC PATIO PLUS - Hebeschiebetüren
58	Ornamentgläser
60	Fensterbeschläge
61	Haustüren Zubehör
62	Haustür Garnituren



DIE SICHERHEIT DER GROSSEN MARKE WINDOW HOLDING

- Wir sind der größte Fenster- und Türenproduzent auf dem tschechischen Markt mit einem Marktanteil von ca. 15 %.
- In der Tschechischen Republik haben wir vier Werke, die jeweils auf das Rohmaterial (Kunststoff, Holz oder Alu) spezialisiert sind, aus dem unsere Fenster produziert werden.
- in der Tschechischen Republik betreiben wir mehr als 70 eigene Marken Shops und haben über 100 Fachhandelspartner, die unsere Produkte vor Ort vertreiben.

Window Holding a.s

Hlavní 456

Lázně Toušeň 250 89

Tschechische Republik

Tel.: +420 234 001 111

deutschland@windowholding.cz

www.windowholding.eu

IdNr.: 28436024

USt.-IdNr.: CZ28436024

Aktenzeichen: B 14506 beim Registergericht Praha

Unser Vertriebsgebiet

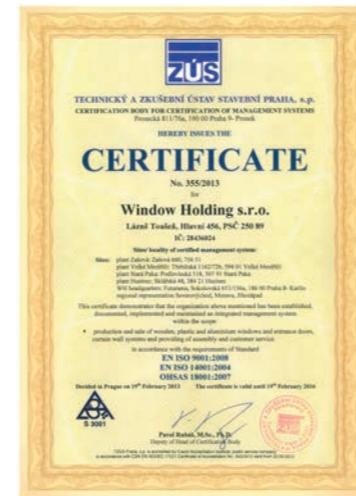


DEUTSCHLAND
SCHWEIZ
SLOWAKEI
ÖSTERREICH
UKRAINE
FRANKREICH
NIEDERLANDE



EIN RICHTIGES ZUHAUSE DANK WINDOW HOLDING FENSTER

- Alle Produkte erfüllen die strengsten EU-Normen.
- Unsere Produkte erfüllen die strengsten Qualitätsanforderungen.
- Wir haben ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt und sind nach ISO 9001 zertifiziert.
- Wir bekennen uns zu unserer Verantwortung für den Umweltschutz und haben ein Umweltmanagementsystem zertifiziert nach ISO 14001.
- Wir liefern auch Holzprodukte aus umweltfreundlichen einheimischen Holz mit FSC-Zertifikat.



WINDOW HOLDING A.S.

WIR FERTIGEN PREMIUM FENSTER AN JEDEM STANDORT. WIR STELLEN DIE MODERNSTEN PRODUKTIONSLINIEN.



Kunststofffenster: automatisierte Montage und Vorbereitung von Beschlagsfräsungen



Kunststofffenster: verschweißen der Rahmen mit einer Genauigkeit von 0,1 mm



Kunststofffenster: Feinguss Beschläge



Holzfenster: fräsen der Fensterkanteln



Holzfenster: klimatisierter Trockenofen

JAHRES-
PRODUKTION
VON ÜBER
500.000
FENSTER UND TÜREN

HOLZ – ALUMINIUM FENSTER UND -TÜREN ALUDESIGN

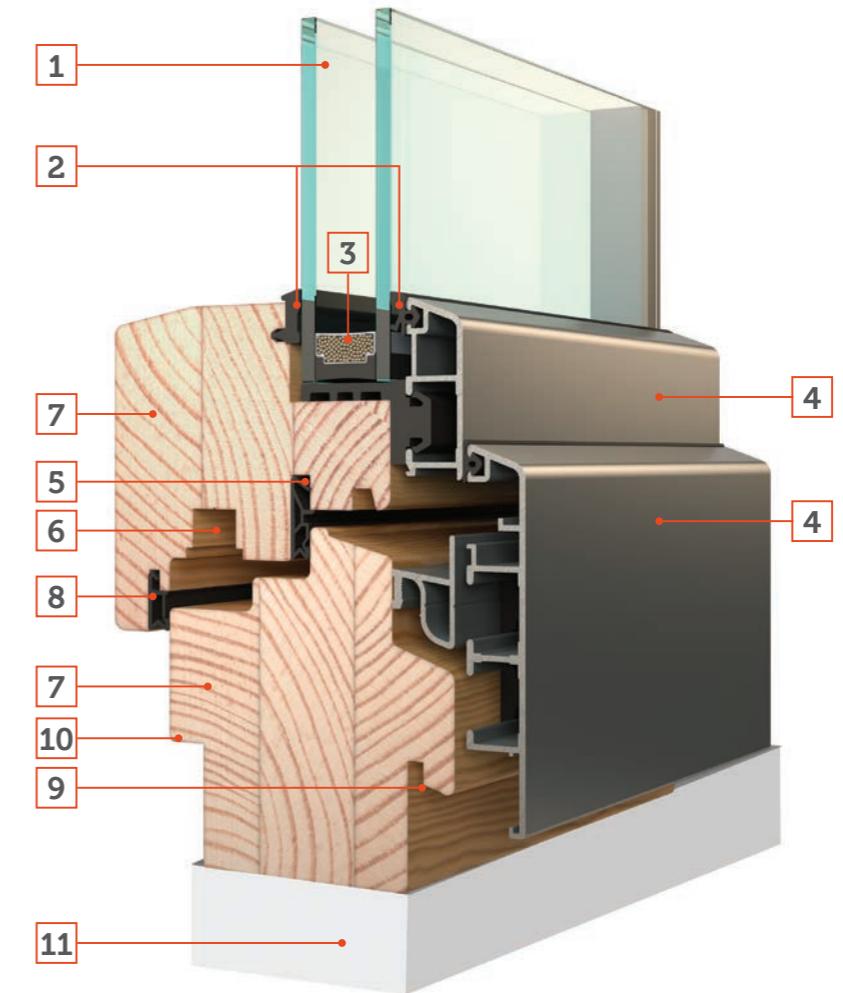
Eine optimale Materialverbindung für eine unbegrenzte Haltbarkeit.

- Mehrschichtig verleimte Kanteln verleihen dem Fenster alle Vorteile eines Holzfensters, wie zum Beispiel hohe Formstabilität sowie angenehme Behaglichkeit.
- Die Aluminiumverkleidung gewährleistet eine nahezu unbegrenzte Haltbarkeit.
- Vier Arten von Außen - Designs.
- Unerschöpfliche Palette an Farbtönen und Dekoren für die Aluminiumschale.
- Markenbeschlag mit 2 Pilzzapfenverriegelungen als Grundsicherheit. Optional sind weitere Sicherheitsausstattungen möglich.

Unsere Holz-Aluminium Hebe- Schiebetür "HS PORTAL" ist eine elegante Lösung für die Verbindung des Gartens bzw. der Terrasse mit dem Wohnbereich.

LANGLEBIG UND MODERNE LÖSUNGEN

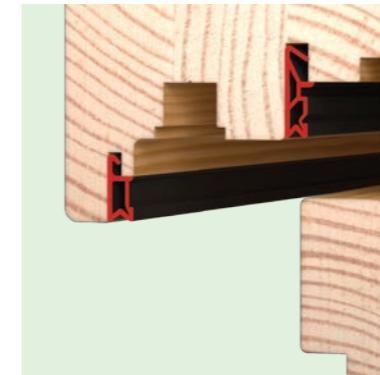
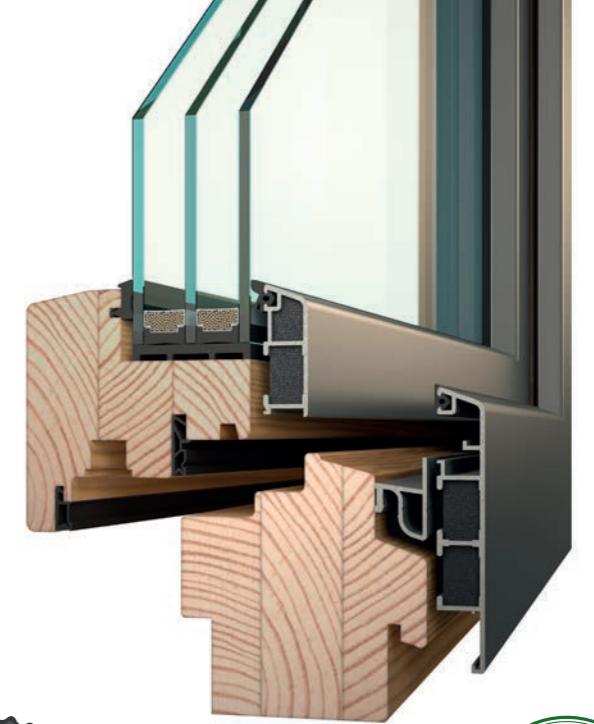
1. **Zweifach-Isolierglas** bzw. **Dreifach-Isolierglas** mit Edelgas Argon oder Krypton gefüllt. Die dünne Metallschicht auf dem Glas sorgt dafür, dass die entweichende Wärme in den Raum zurück reflektiert wird.
2. **Hermetische Abdichtung** der Isolierglas-Scheibe: durch die dauerelastische Dichtung und dem tiefen Glaseinstand in das Holz, trägt dieses Detail entscheidend zu einem guten Gesamtdämmwert des Fensters bei.
3. Die **„warme Kante“**: Ein spezieller Glasabstandhalter mit einem Kunststoffmantel verhindert, dass dieser Bereich zur Kältebrücke wird.
4. Die **Aluminium Deckschale**, gewährleistet die nahezu unbegrenzte Haltbarkeit ihres Fensters und ermöglicht ihnen zudem Gestaltungsfreiräume in Bezug auf Form und Farbe.
5. **Mittlere Anschlagdichtung**.
6. Die **Nut für Fensterbeschläge** - umlaufende Beschläge mit Sicherheitsverriegelungen erhöhen die Widerstandsfähigkeit gegen Einbruch.
7. **Mehrschichtig verleimte Holzkanteln**: aus ausgesuchten Hölzern gewährleisten eine hohe Formbeständigkeit und erzeugen eine angenehme Behaglichkeit in ihren Wohnräumen.
8. Die **Anschlagdichtung**: schützt vor Umwelteinflüssen.
9. Die **Nut für Außenfensterbänke**.
10. Die **Nut für Innenfensterbänke**.
11. **Dämmkern**: unter dem Fenster vereinfacht den perfekten Anschluss ihres Fensters an das Mauerwerk.



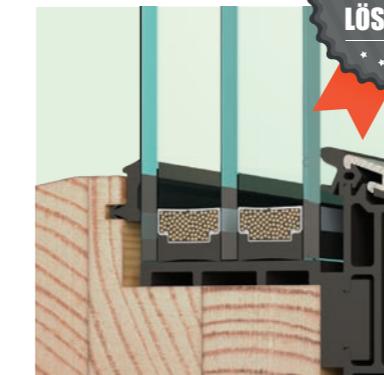
HOLZ-ALUMINIUM FENSTER – DURCHDACHTE LÖSUNGEN FÜR JEDES BAUWERK

- Grundlage ist ein **dreischichtig verleimtes Holz aus Fichte, Kiefer, Meranti oder Eiche**. Dieses verleiht den Fenstern alle Vorteile der Holzfenster, vor allem die Formbeständigkeit und die Stabilität.
- Die **Aluminiumverkleidung des Fensters gewährleistet eine nahezu unbegrenzte Haltbarkeit**.
- **Auswahlmöglichkeit unter dutzenden Farbvariationen für die Innen- und Außenansicht des Fensters**
- Verglasung mit Zweifachglas bzw. Dreifachglas ermöglicht einen Uw-Wert des gesamten Fensters von $U_w=0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ (bei Verglasung $U_g=0,5$) – auch **für Passivhäuser**.
- **Drei Dichtungsebenen gewähren hervorragenden Schutz vor Kälte und Regen**. Die Dichtung an der Berührungsstelle des Rahmens mit dem Flügel verhindert das Eindringen von Wasser auch bei heftigem Regen.
- Standardmäßige große Bautiefe und warmer Kante im Isolierglasrandverbund (TGI Spacer). Dies ermöglicht eine sehr niedrige Wärmeübertragung im Isolierglasrandverbund.
- Umlaufender Beschlag des deutschen Markenherstellers Siegenia Aubi mit erhöhter Sicherheitsausstattung als Standard

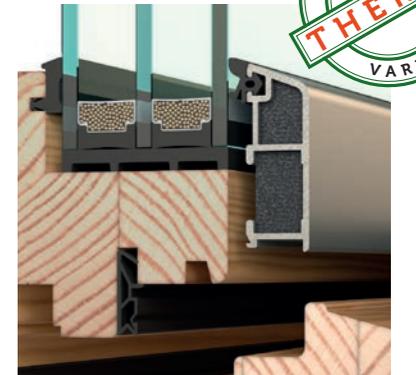
KLUGE TECHNISCHE LÖSUNGEN FÜR DEN KOMFORT IN IHREM WOHNRAUM.



Das Profilsystem
mit mittlerer Dichtung.



Standardmäßige große
Bautiefe der Verglasung,
die wesentlich die Kondensatbildung einschränkt.



Die Profile AluDesign Classic, Softline und Linear können optional auch mit integriertem Dämmkern **geliefert werden**.



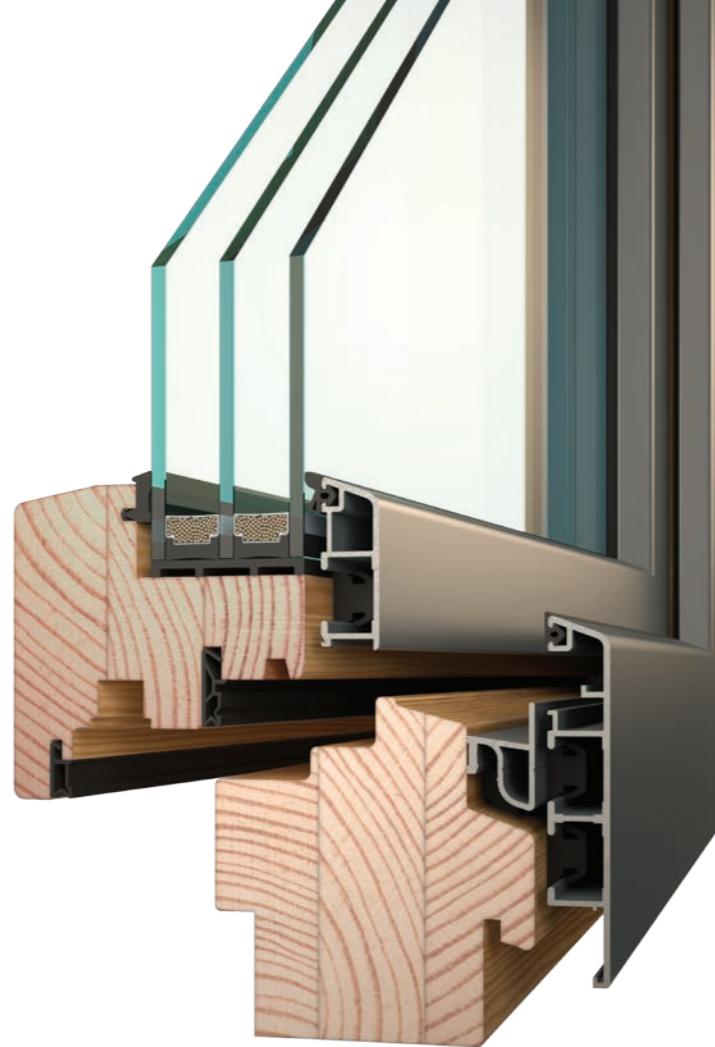


ALUDESIGN CLASSIC

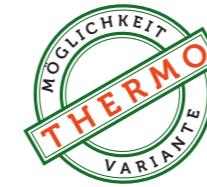


Traditionelles Design mit umfangreichen Einsatzmöglichkeiten.

- Für jede Gebäudeart geeignet.
- Klassisches Design mit flächenversetztem Flügel.
- Kann auf Wunsch mit einer wärmedämmenden Füllung der Aluminiumverkleidung geliefert werden.
- Bautiefe 96 mm.



ALUDESIGN SOFTLINE



Attraktive abgerundete Aluminiumverkleidung.

- Die halb flächenversetzte abgerundete Aluminiumverkleidung verleiht dem Profil ein attraktives Design.
- Kann auf Wunsch mit einer wärmedämmenden Füllung der Aluminiumverkleidung geliefert werden.
- Die Dichtung und die abgerundete Form der Flügelverkleidung verhindern auch bei heftigem Regen das Eindringen von Wasser.
- Bautiefe 100 mm.

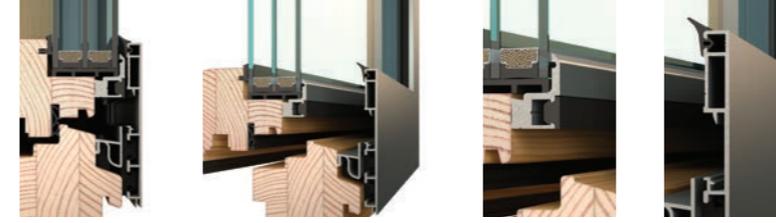




ALUDESIGN LINEAR

Designverkleidung für eine moderne Gestaltung.

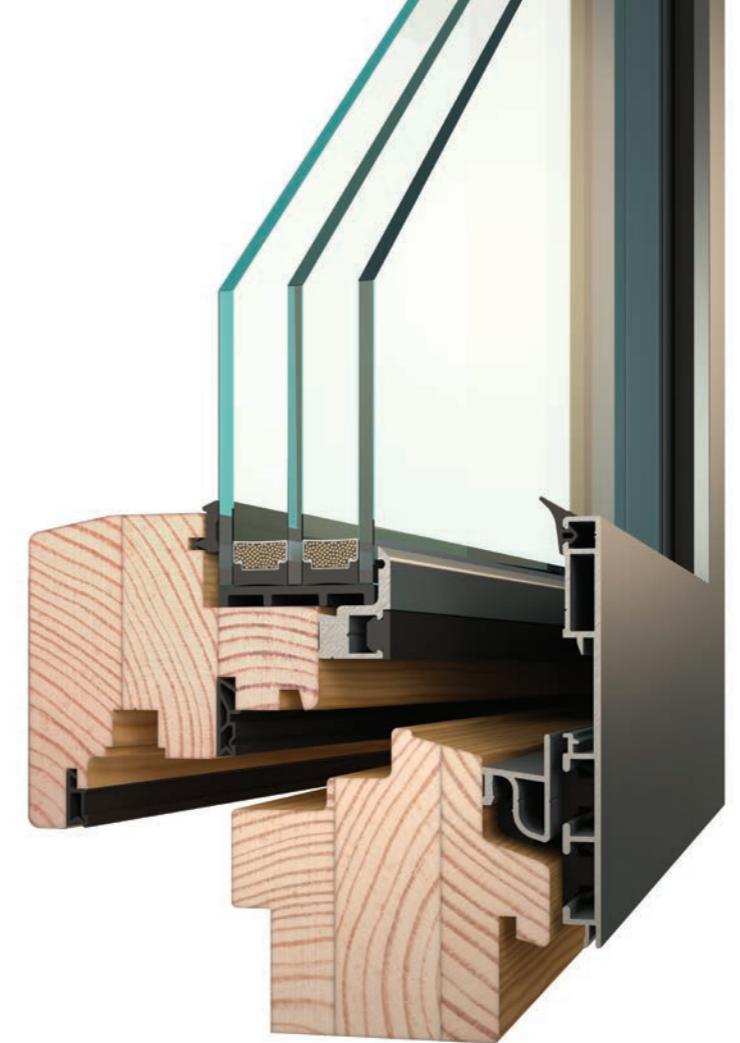
- Für moderne sowie klassische Baulösungen.
- Verkleidung mit flächenbündigem Flügel.
- Die Aluminiumverkleidung verleiht dem Profil ein geradliniges Design.
- Es kann eine wärmedämmende Füllung der Aluminiumverkleidung auf Wunsch geliefert werden.
- Die Dichtung und der versetzte Flügel verhindern auch bei heftigem Regen das Eindringen von Wasser.
- Bautiefe 90 mm.



ALUDESIGN INTEGRAL

Stilvolles Fenster mit verdecktem Flügel.

- Komplett integrierter Flügel in der Aluminiumverkleidung.
- Der verdeckte Fensterflügel schließt vollständig das Eindringen von Wasser bei Unwettern aus.
- Fenster mit einem interessanten, modernen Design.
- Bautiefe 90 mm.



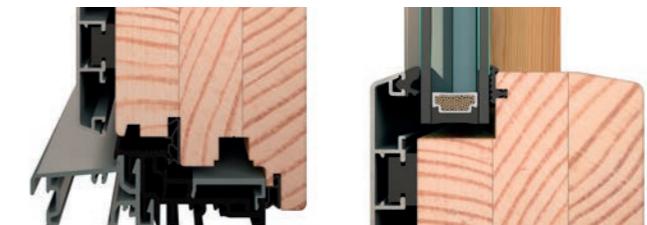


HOLZ-ALUMINIUM HAUSTÜREN ALUDESIGN

- langlebige und zeitlose Lösung für jeden Standort
- Wahlweise mit hochisolierenden Füllungsplatten oder Isolierverglasung
- Beständige Aluminiumbodenschwelle mit unterbrochener Wärmebrücke - eine perfekte Dämmung
- Dreipunkt-Sicherheitsschloss im Grundpaket



Holz-Aluminium Haustüren



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

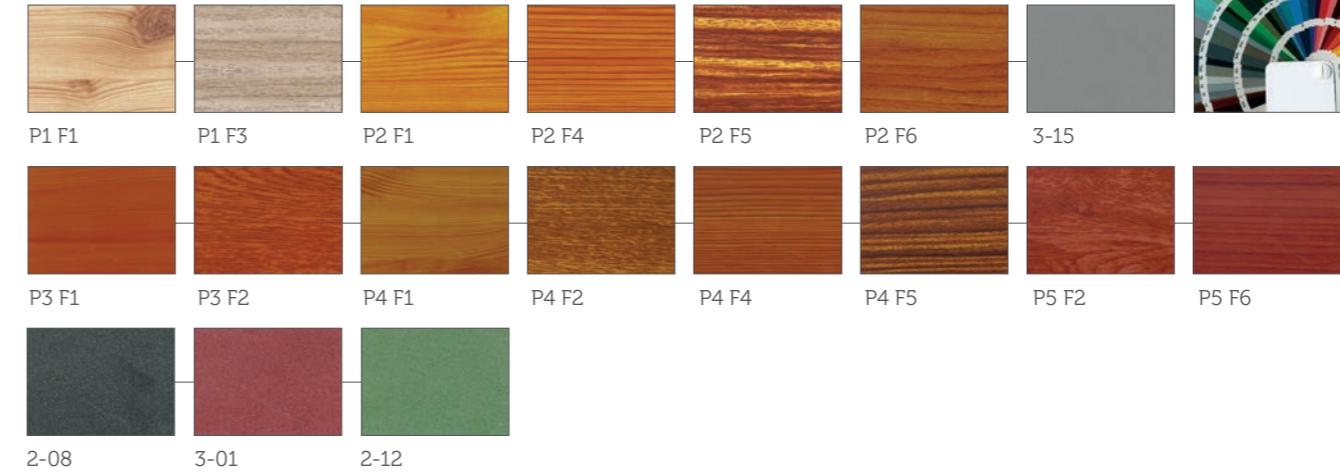
		ALUDESIGN CLASSIC	SOFT LINE	LINEAR	INTEGRAL
Design		flächenversetzt	halbflächenversetzt, abgerundet	flächenbündig	fügelloses Design
Bautiefe (mm)		96	100	90	90
Ansichtsbreite Rahmen/Flügel*		120	124	120	120
Ansichtsbreite Stulp (mit 2 Flügel)*		130	138	130	130
Ansichtsbreite Kämpfer (mit 2 Flügel)*		184	192	184	184
Dichtungssystem		mittig			
Sicherheitspunkte		3			
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 1,1		1,1	1,1	1,1	-
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 1,0		1,1	1,1	1,1	-
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 0,6		0,79	0,79	0,79	0,79
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 0,5		0,72	0,72	0,72	0,72
Bauformen		rechteckig, schräg			
Öffnungsarten	Fest	•	•	•	•
	Dreh- und Dreh-/Kipp-Fenster	•	•	•	•
	Kipp-Fenster	•	•	•	•
	Balkontüren	•	•	•	•
	Balkontüren mit Bodenschwelle	•	•	•	•
	außenaufliegende Balkontüren	•			
	Hebeschiebetüren	•	•	•	•
	Eingangstüren	•			

* gilt für Standard Blend- und Flügelrahmen



FARBVARIANTEN ALUMINIUM:

nahezu unbegrenzte Möglichkeiten wie zum Beispiel nach RAL Farbkarte, diverse Metallic-Lacke, Feinstrukturoberflächen und pulverbeschichtete Holzdekore



HOLZARTEN UND OBERFLÄCHEN:

(die Abbildungen dienen nur als Anhaltspunkt und können vom Original abweichen)



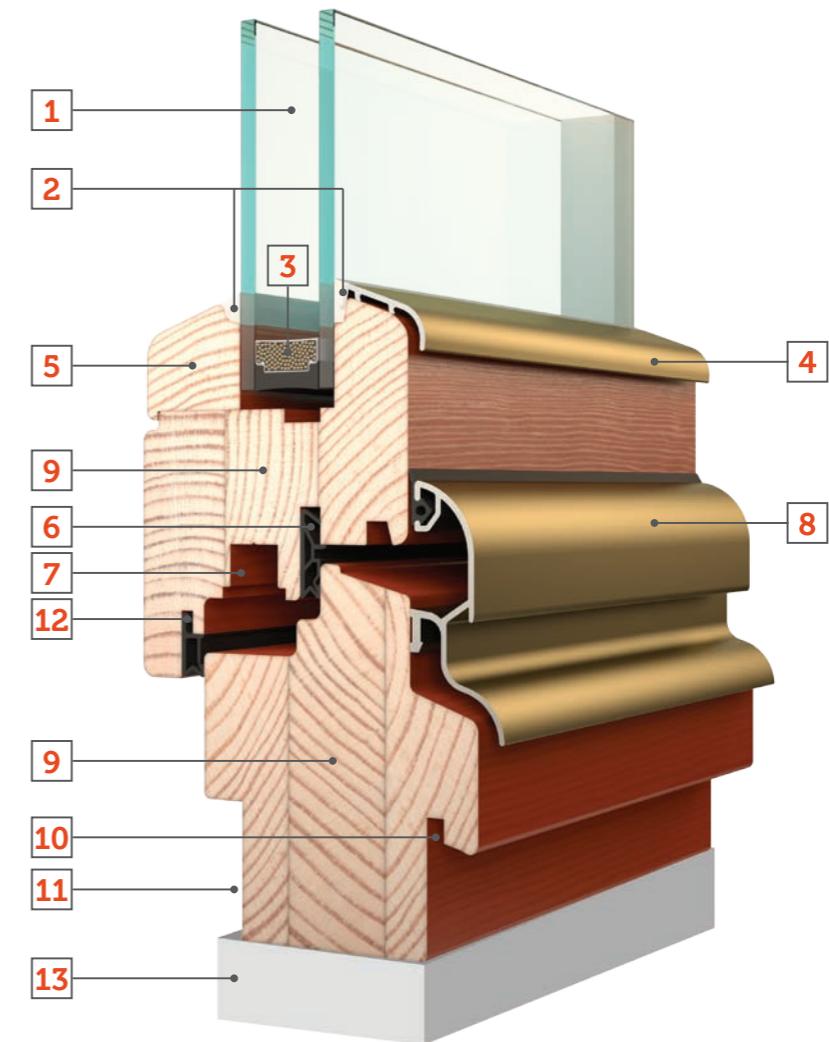
HOLZFENSTER UND -TÜREN

Verbindung Ihres Heims mit der Natur

- Holzfenster zeichnen sich zusätzlich zur **hervorragenden Dämmung** auch durch eine **lange Haltbarkeit** und eine **hohe Beständigkeit** aus.
- Holzfenster und -türen produzieren wir aus mehrschichtigen verleimten Kanteln, die eine hohe **Formbeständigkeit** gewährleisten.
- Wir benutzen bei der Produktion eine einzigartige **Herstellungsmethode zur Tiefenimprägnierung der Einzelteile**.
- **Hochwertige Endbehandlung mit dem Farbsystem der Marke GORI.**

DURCHDACHTE LÖSUNG FÜR JEDES BAUWERK

1. **Zweifach-Isolierglas bzw. Dreifach-Isolierglas** mit Edelgas Argon oder Krypton gefüllt. Die dünne Metallschicht auf dem Glas sorgt dafür, dass die entweichende Wärme in den Raum zurück reflektiert wird.
2. **Hermetische Abdichtung der Isolierglas-Scheibe:** durch die dauerelastische Dichtung und dem tiefen Glaseinstand in das Holz, trägt dieses Detail entscheidend zu einem guten Gesamtdämmwert des Fensters bei.
3. **Die „warme Kante“:** Ein spezieller Glasabstandhalter mit einem Kunststoffmantel verhindert, dass dieser Bereich zur Kältebrücke wird.
4. **Das Flügelabdeckprofil** schützt den durch die Witterung belasteten unteren Flügelbereich.
5. **Verglasungsleisten** – Überlappungsverbindung zwischen dem Rahmen und der Leiste.
6. **Die Mitteldichtung.**
7. **Die Nut für Fensterbeschläge** – umlaufende Beschläge mit Sicherheitsverriegelungen erhöhen die Widerstandsfähigkeit gegen Einbruch.
8. **Regenschiene mit eingebauter Dichtung**, die das Eindringen von Wasser verhindert sorgt eine neue Befestigungsart der Abtropfleiste am Rahmen für die vollständige Unterbrechung der Wärmebrücke.
9. **Mehrschichtig verleimte Holzkanteln:** aus ausgesuchten Hölzern gewährleisten eine hohe Formbeständigkeit und erzeugen eine angenehme Behaglichkeit in ihren Wohnräumen.
10. **Die Nut für Außenfensterbänke.**
11. **Die Nut für Innenfensterbänke.**
12. **Die Anschlagdichtung** schützt vor Umwelteinflüssen.
13. **Dämmkern:** unter dem Fenster vereinfacht den perfekten Anschluss ihres Fensters an das Mauerwerk.





HOLZFENSTER UND -TÜREN - DER ZAUBER VON HOLZ IN JEDEM DETAIL

- Das grundlegende Baumaterial ist ein stabiles drei- bzw. vierschichtig geklebtes Kantholz aus Fichte, Kiefer, Eiche bzw. Meranti. Dieses Material gewährleistet eine hohe **Formbeständigkeit**.
- Unser Holzfenster schafft es, jeden beliebigen Wunsch zu erfüllen - von der einfachen Ausführung, bis hin zu den anspruchsvollsten **atypischen Elementen oder die Möglichkeit, Elemente mit besonders großen Abmessungen herzustellen, wie zum Beispiel eine Hebe-Schiebetür**.
- Die lange Haltbarkeit der Fenster wird durch die hochwertige dreistufige Oberflächenbehandlung unterstützt (**Farbensystem TEKNOS**).
- Durch die Anwendung einer einzigartigen Technologie der Tiefenimprägnierung liefern wir Fenster mit einem erhöhten Schutz nicht nur auf der Oberfläche, sondern auch bis tief in das Innere des Holzes.
- Eine **NEUHEIT in der Produktreihe** sind die große Bautiefe des Glases im Rahmen und die Regenschiene mit Dichtung, die das Eindringen von Wasser verhindert und die vollständige Unterbrechung der Wärmebrücke sichert.
- Das Flügelabdeckprofil aus Aluminium schützt den durch die Witterung belasteten unteren Flügelbereich.
- Drei Dichtungen gewährleisten optimale Wärmedämmungs- und Schallschutzeigenschaften.
- Drei Sicherheitsverriegelungen im Basispaket des Beschlags gewährleisten eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Einbruch (Markenhersteller Siegenia Aubi).



IMPRÄGNIERUNG

- Eine Tiefenimprägnierung schützt das Fenster gegen nachteilige Auswirkungen von Feuchtigkeit, wie Fäulnis, Schimmelpilz, jedoch auch gegen Schädlinge.
- Wir produzieren bereits über Jahre die Eurofenster mit der speziellen Einzelteilermethode. Die Eurofenster sind bis zum kleinsten Detail überall dort geschützt, wo potentiell Feuchtigkeit eindringen kann.
- Eine Sonderfüllung verhindert das Eindringen von Wasser in die Eckverbindungen



DIE FARBIGE GRUNDIERUNG ENTSCHEIDET ÜBER DAS AUSSEHEN

- Die Fenster werden in Grundfarbe getaucht, Nanopartikel dringen tief in die Holzporen ein und sichern somit nicht nur einen optimalen Schutz, sondern auch die Haftfestigkeit des Lasurlacks der Deckschicht.



OBERFLÄCHENSCHUTZ MIT LASURLACK

- Der harte, jedoch elastische Lasurlack (bzw. die Deckfarbe) wird auf die Eurofenster in einem Spritzverfahren mit Hochdruck aufgetragen. Somit sind die Eurofenster gegen Witterungseinflüsse und bestimmte Chemikalien beständig und widerstehen bis zu einem bestimmten Grad auch mechanischer Beschädigung, sowie der Entstehung von Rissen.
- Die Fixierung aller Schichten der Eurofenster-Oberflächenbehandlung wird beim Trocknen im vollautomatischen Trockentunnel sichergestellt. Mit dieser Technologie wird gewährleistet, dass alle Schichten der Oberflächenbehandlung perfekte Eigenschaften haben.

TIEFENIMPRÄGNIERUNG FARBGRUNDIERUNG LASURLACK

Die Oberflächenbehandlung – das A und O der Holzfenster

TEKNOS – deutsches Premium-Lacksystem



Durch die Anwendung der einzigartigen Technologie der Tiefenimprägnierung liefern wir Fenster mit einem erhöhtem Schutz nicht nur auf der Oberfläche, sondern auch bis tief in das Innere des Holzes.



Imprägnierung

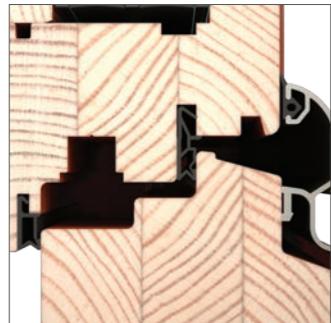
Die farbige Grundierung entscheidet über das Aussehen

Oberflächenschutz mit Lasurlack

HOLZFENSTER NATURA

Hohe Energieeinsparung und lange Haltbarkeit

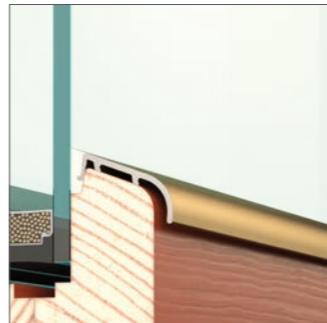
- Der große Glaseinstand im Rahmen trägt zur Einschränkung der Tauwasserbildung im Randbereich bei.
- Chemische farblose Tiefenimprägnierung, die bei den einzelnen Teilen noch vor dem Verpressen der Rahmen durchgeführt wird.
- Neue Bauart der Regenschiene mit zusätzlicher Dichtung für die vollständige Unterbrechung der Wärmebrücke.
- Das Flügelabdeckprofil schützt den durch die Witterung belasteten unteren Flügelbereich.
- Drei Sicherheitsverriegelungen im Basispaket des Beschlags gewährleisten eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Einbruch.
- Für alle Bauwerke und Einfamilienhäuser geeignet.



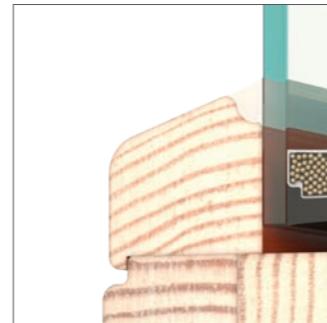
Dichtung



Regenschiene mit eingebauter Dichtung



Flügelabdeckprofil

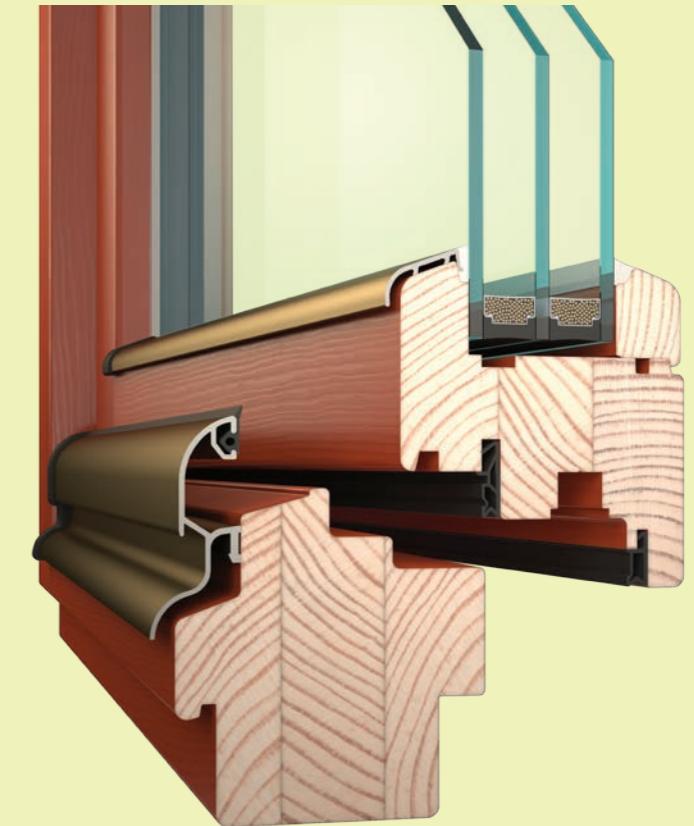
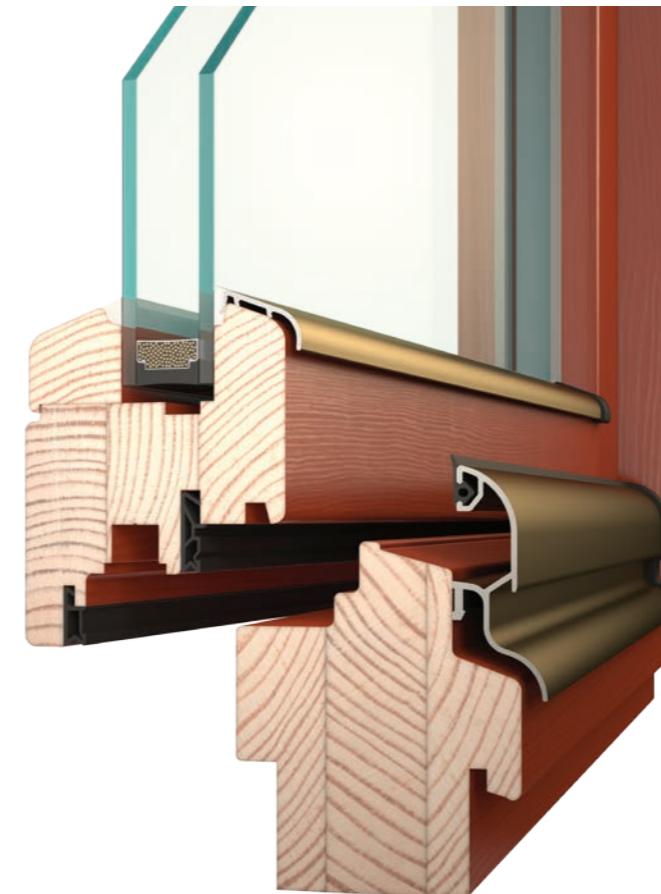


Glasleiste

HOLZFENSTER NATURA 68

Schönheit des Holzes für Jeden

- Wärmeübertragungszahl $U_w=1,2W/m^2K$ (bei Verglasung $U_g=1,1$)
- Bautiefe 68 mm.



HOLZFENSTER NATURA 78

Eleganz und Spitzeneigenschaften

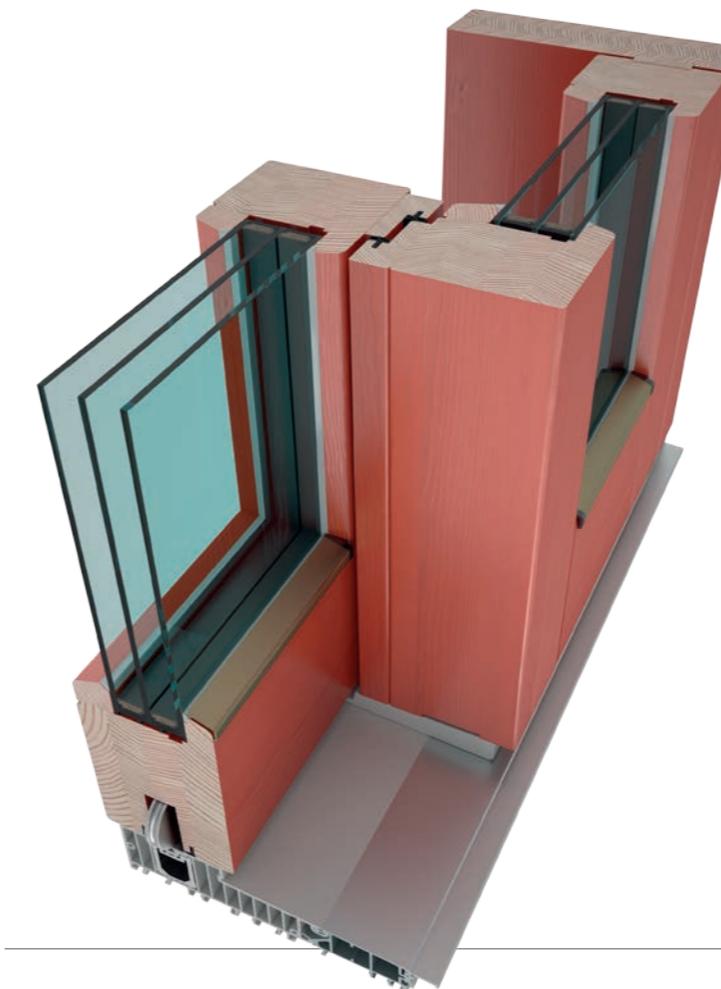
- Wärmedurchgangskoeffizient $U_w=0,76W/m^2K$ (bei Verglasung $U_g=0,5$)
- Bautiefe 78 mm
- Auf Anfrage auch größere Bautiefen möglich



HEBESCHIEBETÜREN HS PORTAL

HS Portal ist eine elegante Lösung für die Verbindung des Gartens bzw. der Terrasse mit dem Wohnbereich. Ein Vorteil ist die Möglichkeit, einen großen Eingangsbereich bei minimaler Gliederung der Türen zu öffnen. Dank der Formstabilität des Holzes können auch übergroße Elemente hergestellt werden.

Diese Türart kann auch in der Holz-Aluminiumausführung hergestellt werden für hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.



Flügelquerschnitt



- Die Tür besteht aus einem massiven Holzrahmen mit aneinander vorbeilaufenden Schiebeflügeln.
- Ausführung mit der Möglichkeit von einem bis vier Schiebeflügeln.
- Einbaubreite der Flügel 68 mm, 78 mm.
- Zweifach- und Dreifachglas möglich.
- Einfache und leichte Betätigung dank der **Qualitätsbeschläge des Markenherstellers Siegenia Aubi**.
- **Aluminiumbodenschwelle mit thermischer Trennung von Siegenia Aubi**.
- Die Laufrollen sind im Flügel eingebaut und stören nicht das elegante Aussehen der Tür.

Eine ideale Lösung für moderne Wohn- und Einfamilienhäuser.





HOLZTÜREN NATURA

In jedem Detail perfekt

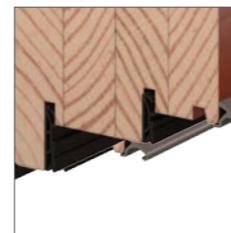
- **Perfekter Schutz für Ihr Zuhause.**
- Hohe Stabilität und Maßhaltigkeit.
- Türarten: rechteckige Türen, nach außen- sowie innen aufgehende Türen, einflügelige oder Stulp- Türen, mit Türüberlichtern und Seitenteilen.
- **Dreipunkt-Sicherheitsschloss im Grundpaket.**
- Beständige Aluminiumbodenschwelle mit thermischer Trennung - **eine perfekte Dämmung.**
- Die Abtropfleiste verhindert das Eindringen von Regenwasser.
- Zwei Dichtungen im Flügel gewährleisten zusätzliche **Wärmedämmungs- und Schallschutzeigenschaften.**
- **Bautiefe 68 mm und 78 mm.**

Wir verfügen über ein breites Angebot an Modellen von Eingangstüren. **Das Aussehen der Tür kann auch individuell nach Kundenwunsch gelöst werden.**

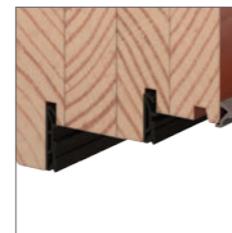
Aluminiumbodenschwelle mit thermischer Trennung



Flügelwetterschenkel



Zwei Dichtungen im Flügel



HOLZTÜREN NATURA STANDARD

Sicherheit und Zuverlässigkeit

Klassische Türen mit Glasscheiben oder Kassetten.



HOLZTÜREN NATURALINIE

Schönes Design

Wärmedämmende Sandwichfüllung.



HOLZTÜREN NATURA SMART

Elegante Erscheinung

Vielzahl von Dekorplatten.



HOLZTÜREN NATURA TREND

Spitzeneigenschaften und vollkommen im Design

Türflügel aus kompakten Sandwichplatten hergestellt.

Verglasung Leiste

Rustikal



Harmony



Linie





STANDARD



TREND



LINIE

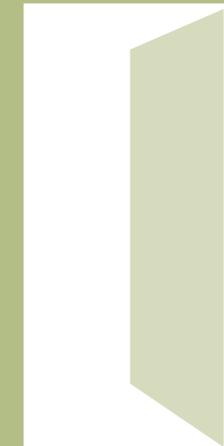




SMART



Wenn es aber immer noch nicht Ihren Vorstellungen entspricht, zeigen Sie uns Ihre Visionen und Wünsche und wir werden sie umsetzen.





HOLZTÜREN FÜLLUNGEN

Wärmedämmende Füllung:



Muster A



Muster B



Muster C



Zweifach-Isolierglas



Glatt



Sperrholz-Füllung



Sperrholz-Füllung
profiliert



Ornamentglas

ZUBEHÖR FÜR HOLZFENSTER

ALUMINIUM REGENSCHIENE



Weiß



Silber



Hellbronze



Dunkelbronze

FENSTERSPROSSEN



aufgeklebt



glasteilend



im Scheibenzwischenraum



abnehmbar



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

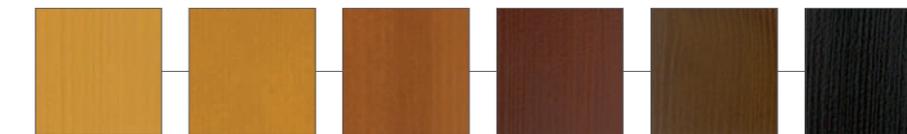
	NATURA 68	NATURA 78	
Design	flächenversetzt	flächenversetzt	
Bautiefe (mm)	68	78	
Ansichtsbreite Rahmen/Flügel*	123	123	
Ansichtsbreite Stulp (mit 2 Flügel)*	138	138	
Ansichtsbreite Kämpfer (mit 2 Flügel)*	192	192	
Dichtungssystem	mittig		
Dichtungsfarbe	schwarz, weiß, beige, braun		
Sicherheitspunkte	3		
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 1,1	1,2	1,2	
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 0,6		0,83	
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 0,5		0,76	
Bauformen	rechteckig, schräg		
Öffnungsarten	Fest	•	•
	Dreh- und Dreh-/Kipp-Fenster	•	•
	Kipp-Fenster	•	•
	Balkontüren	•	•
	Balkontüren mit Bodenschwelle	•	•
	außenaufliegende Balkontüren	•	•
	Hebeschiebebalkontüren	•	•
	Eingangstüren	•	•

* gilt für Standard Blend- und Flügelrahmen

FARBVARIANTEN

(die Abbildungen dienen nur als Anhaltspunkt und können vom Original abweichen.)

Fichte, Kiefer



Birke 18 Ahorn 18 Lärche 18 Kastanie hell 18 Nussbaum dunkel 18 Palisander 18



Eiche hell 18 Kiefer 18 Kirsche 18 Kastanie dunkel 18 Teak 18 Weiss Anthrazitgrau

Meranti



Fichte 18 Merbau 18 Afromosia 18 Dunkelbraun 18 Mahagoni 18 Wallnuss 18

Eiche



Olive 18 Robinie 18 Myrte 18 Wenge 18

Interieur: Fichte, Kiefer



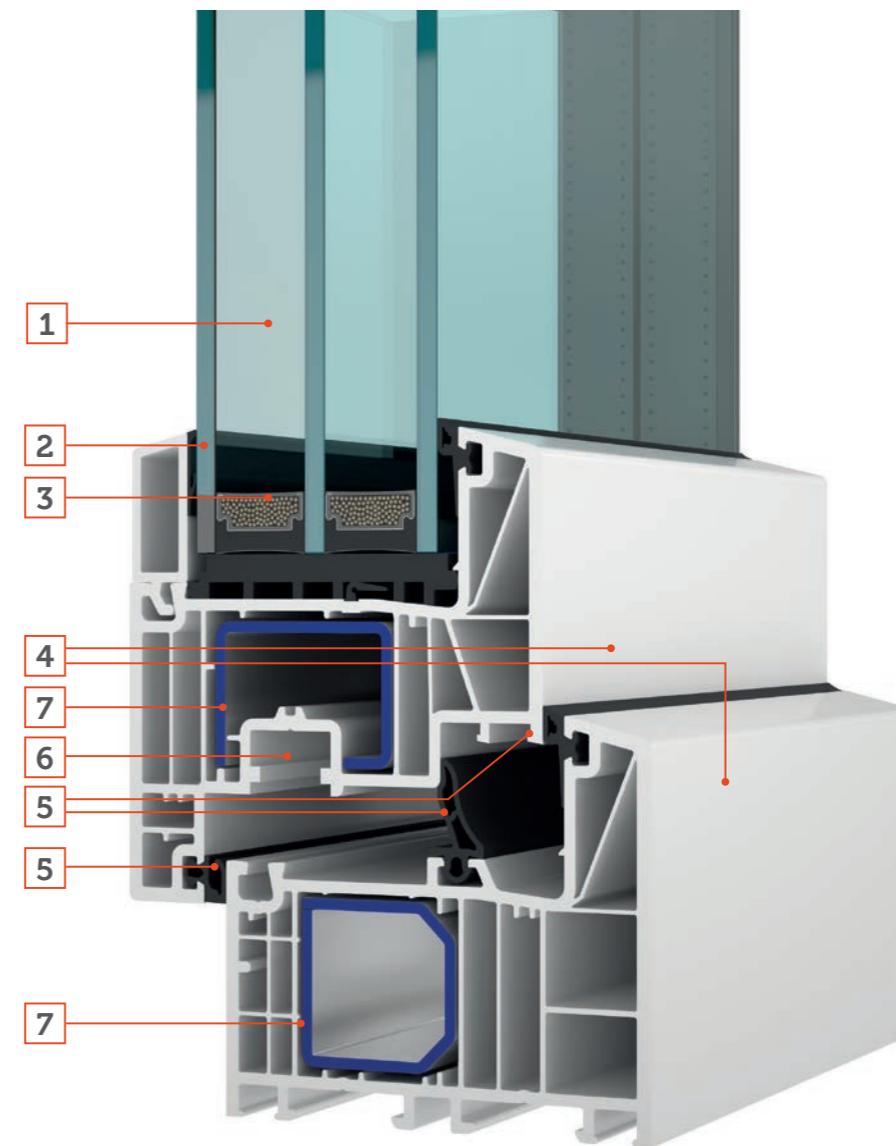
ID Transparent ID Antik weiss ID Blaugrau ID Grau ID Farblos Öl ID Licht Weiss Öl ID Buche Öl ID Khaki Öl

KUNSTSTOFF FENSTER UND -TÜREN

Fest und dauerhaft in jeder Situation

- Kunststofffenster und -türen aus Qualitätsprofilen der Marke Salamander Industrie Produkte.
- Alle Fenster sind mit einem Beschlag der Firma Siegenia Aubi mit erhöhtem Einbruchschutz serienmäßig ausgestattet.
- Die hohe Qualität wird durch eine perfekte Funktion und ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften bestätigt.
- Wählen Sie aus einem breiten Angebot an farbigen Dekoren.
- Verwendet werden ausschließlich Profile der höchsten Qualitätsstufe nach DIN EN 12608 und der RAL Klasse A
- Nur die Klasse A gewährleistet eine Aussenwanddicke von mind. 3,0mm und bietet dadurch eine deutlich höhere Stabilität, sowie erhöhten Einbruch- und Schallschutz gegenüber B-Profilen

1. **Zweifach-Isolierglas bzw. Dreifach-Isolierglas** mit Edelgas Argon oder Krypton gefüllt.
2. **Glasleisten mit Dichtung:** aus speziell weichem Material.
3. **Warme Kante im Isolierglasrandverbund (TGI Spacer).**
4. **Kunststoffprofile** von höchster Qualität in der Bautiefe von 73 bis 82 mm in einem zeitlosen Design. Die Profile werden alle aus 100% reinem Kunststoff in RAL A Qualität produziert. Das bedeutet 20% höhere Bruchfestigkeit der Ecken und 12% höhere Verwindungssteifigkeit.
5. **Die mittlere Dichtung** (dreifach) bzw. Anschlagdichtung (zweifach) gewährleistet eine hohe Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser und widersteht auch Treibregen.
6. **Die Nut für Fensterbeschläge** - umlaufende Beschläge mit mindestens drei Sicherheitsverriegelungen erhöhen die Widerstandsfähigkeit gegen Einbruch.
7. **Speziell geformte Stahlverstärkungen** für hervorragende statische Eigenschaften der Fenster und Formstabilität der gesamten Fensterelemente



KUNSTSTOFFFENSTER EFEKT

Qualitätsfenster für den allgemeinen Gebrauch

- repräsentieren einen **hohen Qualitätsstandard**.
- Deutsches Qualitätsprofil Produktion der Fa. Salamander Industrie Produkte.
- Das 5-Kammer Profil verhindert die Entstehung von Wärmebrücken und senkt die Energiekosten.
- **Bautiefe 73 mm.**
- Das System mit umlaufender Anschlagdichtung.
- Der 25 mm tiefer Verglasungsfalz im Flügelprofil verbessert die Wärmedämmeigenschaften.
- Das Profil mit robuster Stahlverstärkung gewährleistet eine außerordentliche Stabilität und eine zuverlässige Funktion.
- Drei Sicherheitsverriegelungen im Basispaket des Beschlags gewährleisten eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Einbruch (Markenbeschlag der Firma Siegenia Aubi).



KUNSTSTOFFFENSTER OMEGA

Profil mit hohem Gebrauchswert

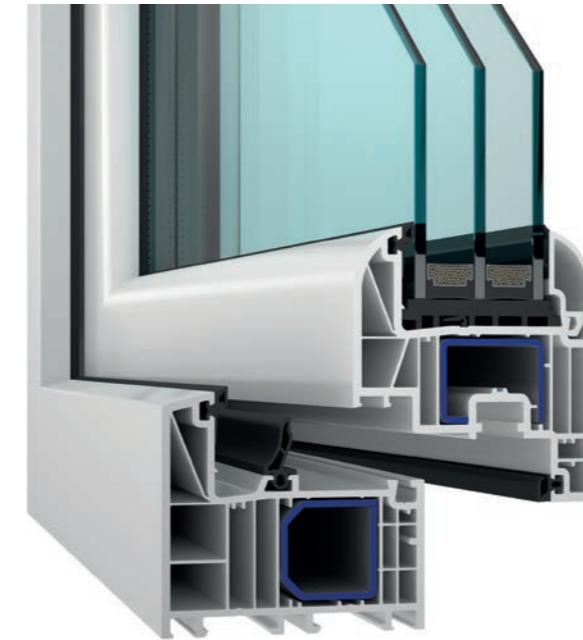
- Modernes Design mit klassischen Konturen.
- 5-Kammer Profilsystem.
- Bautiefe 76 mm.
- 2 Dichtungsebenen garantieren optimalen Wärme- und Schallschutz (Anschlagdichtungssystem).
- Verzinkte Stahlverstärkung im Rahmen und Flügel.
- Zweifachverglasung $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Kunststoffrandverbund und Argon-Gasfüllung.
- Flügel kann mit Dreifachverglasung $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ verglast werden.
- Passend vornehmlich für den Einbau in Wohnhäusern, Schulen, Verwaltungs- und Industriegebäuden.



KUNSTSTOFFFENSTER SIGMA EVO

Profil mit exklusivem Aussehen und Top-Parameter

- Elegantes Design mit rundem Flügel.
- Deutsches Qualitätsprofil der Klasse A mit 6 Kammern und 82 mm Bautiefe.
- **Mitteldichtungssystem mit 3 Dichtungen** trägt zu höherem Schallschutz und besserer Dichtheit bei.
- **Perfekte Wind- und Schlagregendichtigkeit.**
- Verzinkte Stahlverstärkung 2 mm im Rahmen und Flügel sorgt für hohe Stabilität und unbegrenzte Lebensdauer.
- Größere Anzahl der Verriegelungspunkte garantiert einen erhöhten Einbruchschutz.
- Flügel kann mit Dreifachverglasung bis zu 49 mm verglast werden.
- Gut einsetzbar für Energiesparhäuser, Passivhäuser und Altbausanierungen.



KUNSTSTOFFFENSTER GAMA EVO

Eleganz mit rundem Design

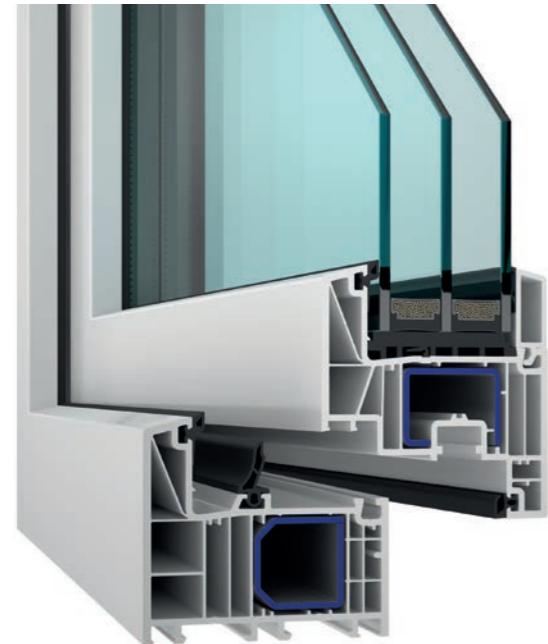
- Attraktives Design mit rundem Flügel und Rahmen
- 6-Kammer Profil Klasse A mit Bautiefe 82 mm für effektiven Wärmeschutz
- **Mitteldichtungssystem mit 3 Dichtungen** trägt zu höherem Schallschutz und besserer Dichtheit bei.
- **Perfekte Wind- und Schlagregendichtigkeit.**
- Verzinkte Stahlverstärkung 2 mm im Rahmen und Flügel sorgt für hohe Stabilität und unbegrenzte Lebensdauer.
- Flügel kann mit Dreifachverglasung bis zu 49 mm verglast werden.
- Größere Anzahl der Verriegelungspunkte garantiert einen erhöhten Einbruchschutz.
- Gut einsetzbar für Energiesparhäuser, Passivhäuser und Altbausanierungen.



KUNSTSTOFFFENSTER PERFEKT EVO

Profil für anspruchsvolle Bedingungen

- Klassische Formen mit klaren Umrissen der Kanten.
- Deutsches Qualitätsprofil der Klasse A mit 6 Kammern und 82 mm Bautiefe.
- **Mitteldichtungssystem mit 3 Dichtungen** trägt zu höherem Schallschutz und besserer Dichtheit bei.
- **Perfekte Wind- und Schlagregendichtigkeit.**
- Verzinkte Stahlverstärkung 2 mm im Rahmen und Flügel sorgt für hohe Stabilität und unbegrenzte Lebensdauer.
- Grössere Anzahl der Verriegelungspunkte garantiert einen erhöhten Einbruchschutz.
- Flügel kann mit Dreifachverglasung bis zu 49 mm verglast werden.
- Gut einsetzbar für Energiesparhäuser, Passivhäuser und Altbauanierungen.



KUNSTSTOFFFENSTER PASIV EVO

Modernes Profil für maximale Isolierung

- Klassische Formen mit klaren Umrissen der Kanten.
- Deutsches Qualitätsprofil der Klasse A.
- 6-Kammer Profil mit Bautiefe 82 mm für effektiven Wärmeschutz.
- **Spezielle Isoliereinlagen** aus Leicht-Polyethylen im Rahmen und Flügel und spezielle, **thermisch getrennte Stahlverstärkung** erzielen ausgezeichnete Wärmeschutz Werte an.
- Profil mit Mitteldichtungssystem gewährleistet eine maximale Dichtigkeit gegen das Eindringen von Wind, Kälte und Wasser.
- Beschlagssystem bringt grössere Sicherheit Ihres Heimes dank 3 Verriegelungspunkten in der Basisausstattung.
- Gut einsetzbar für Energiesparhäuser, Passivhäuser.



	EFEKT	OMEGA	SIGMA EVO	PERFEKT EVO	GAMA EVO	PASIV EVO
Design	flächenversetzt					
Bautiefe (mm)	73	76	82	82	82	82
Ansichtsbreite Rahmen/Flügel*	118	120	123	123	123	123
Ansichtsbreite Stulp (mit 2 Flügel)*	168	166	180	180	180	180
Ansichtsbreite Kämpfer (mit 2 Flügel)*	190	186	196	196	196	196
Anzahl Kammern	5	5	6	6	6	6
Dichtungssystem	Anschlagsystem		Mitteldichtungssystem			
Dichtungsfarbe	schwarz					
Sicherheitspunkte	3					
Wärmedurchgangswert Uw bei der Verglasung Ug = 1,1	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1
Wärmedurchgangswert Uw bei der Verglasung Ug = 0,6	0,92	0,92	0,82	0,82	0,82	0,77
Wärmedurchgangswert Uw bei der Verglasung Ug = 0,5	-	-	0,76	0,76	0,76	0,70
Bauformen	rechteckig, schräg, bogenförmig**					
Öffnungsarten	fest	•	•	•	•	•
Dreh- und Dreh-/Kipp-Fenster	•	•	•	•	•	•
Kipp-Fenster	•	•	•	•	•	•
Balkontüren	•	•	•	•	•	•
Balkontüren mit Bodenschwelle	•	•	•	•	•	•
außenaufliegende Balkontüren	•	•	•	•	•	•
Hebeschiebebalkontüren	•	•	•	•	•	•
Eingangstüren	•	•	•	•	•	•

* gilt für Standard Blend- und Flügelrahmen
** nicht möglich für Sigma Evo und Gama Evo

FARBVARIANTEN (NUR BEISPIEL)

Standardfarben

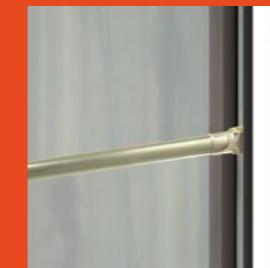


Sonderfarben

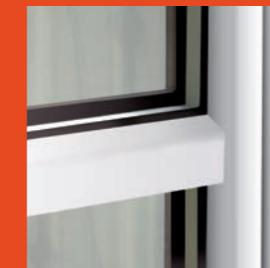


In jedem Detail perfekt FENSTERSPROSSEN

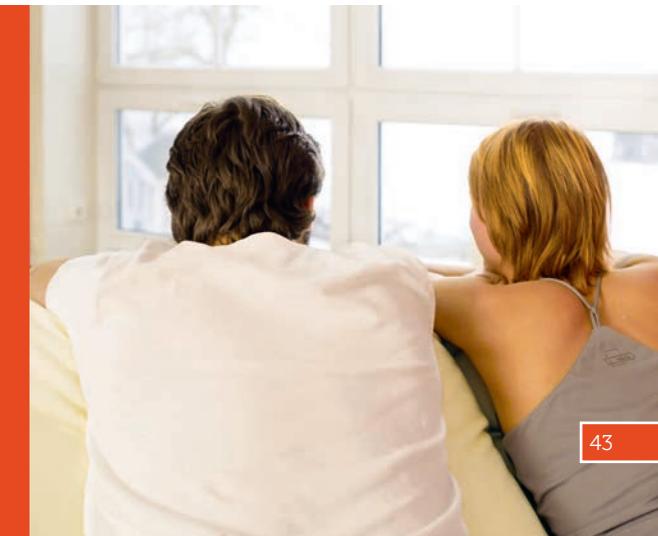
innenliegende Sprosse



aufgesetzte Sprosse



glasteilende Sprosse





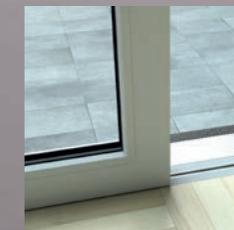
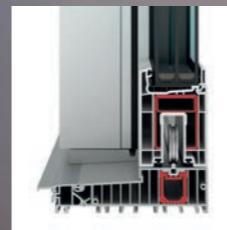
KUNSTSTOFFHEBE- SCHIEBE TÜR

HS PORTAL

Hervorragend abgestimmtes System für ein bequemes Wohnen

Die Hebeschiebetür HS PORTAL ist ein modernes System, das trotz dessen subtiler Bauart hervorragend gegen Kälte, Feuchtigkeit, Staub sowie Wind schützt und isoliert. Die neue Bauart der niedrigen Bodenschwelle Siegenia Aubi EcoPass mit 10 Kammern und mit der termischen Trennung verleiht der Tür nicht nur eine perfekte Funktionalität, sondern auch ein angenehmes harmonisches Aussehen aus allen Blickwinkeln.

- Außerordentlich stabiles Profil mit langer Haltbarkeit.
- Profil mit einer Bautiefe des Rahmens 172 mm.
- Bei Türrahmen mit Aluminiumverstrebung ist die Wärmebrücke unterbrochen.
- Das neue Bodenschwellenkonzept mit 10 Kammern und mit der termischen Trennung verhindert Wärmeverluste. Dank der Modulbauweise ermöglicht sie einen optimalen Anschluss in jeder Bausituation.
- Der Beschlag Firma Siegenia Aubi gewährleistet einen leichten Lauf und eine Funktionalität des Systems auch bei einem Flügelgewicht von bis zu 400 kg.
- Schmale Ansichtbreiten lassen das Licht wirklich ohne Einschränkung einströmen.
- Das breite Angebot an farblichen Dekoren ergänzt passend den Innenbereich sowie den Außenbereich des Hauses.
- Optional absolute Barrierefreiheit. Lediglich die Laufschiene erhebt sich 5mm über die Schwelle.





KUNSTSTOFFTÜREN

Wählen Sie geeignete Türen für Ihre Wohnung

- Wir bieten Kunststofftüren mit modernen Paneelfüllungen oder Vollverglasungen.
- Einfache Pflege dank der homogenen Oberfläche und den schlichten Verglasungsleisten
- Stabiles Mehrkammersystem, Eine große Kammer für die geschlossene massive Verstrebung.
- Extrem Stabile Stahlverstärkungen in Rahmen und Flügel für mehr Stabilität.
- Das breite Angebot an farblichen Dekoren ergänzt passend den Innenbereich sowie den Außenbereich des Hauses.
- Dutzende Modelle von hochwertigen Türverkleidungen
- Breites Angebot an Stil- und Designzubehörteilen
- Dreipunkt-Sicherheitsschloss im Grundpaket mit Schwenkhakenverriegelung
- Bautiefe, 73 mm, 76 mm und 82 mm



NEUHEIT

ALU/Kunststoff-füllungen – Kunststofftüren mit 2 mm starker flügelüberdeckender Aluminiumplatte

- Perfekt glattes Design
- Erhöhte Stabilität des Türblattes



KUNSTSTOFFFÜLLUNGEN

Eine breite Palette von Modellen für individuelle Lösungen (Nur Beispiele)



GRUNDTÜRENMODELL

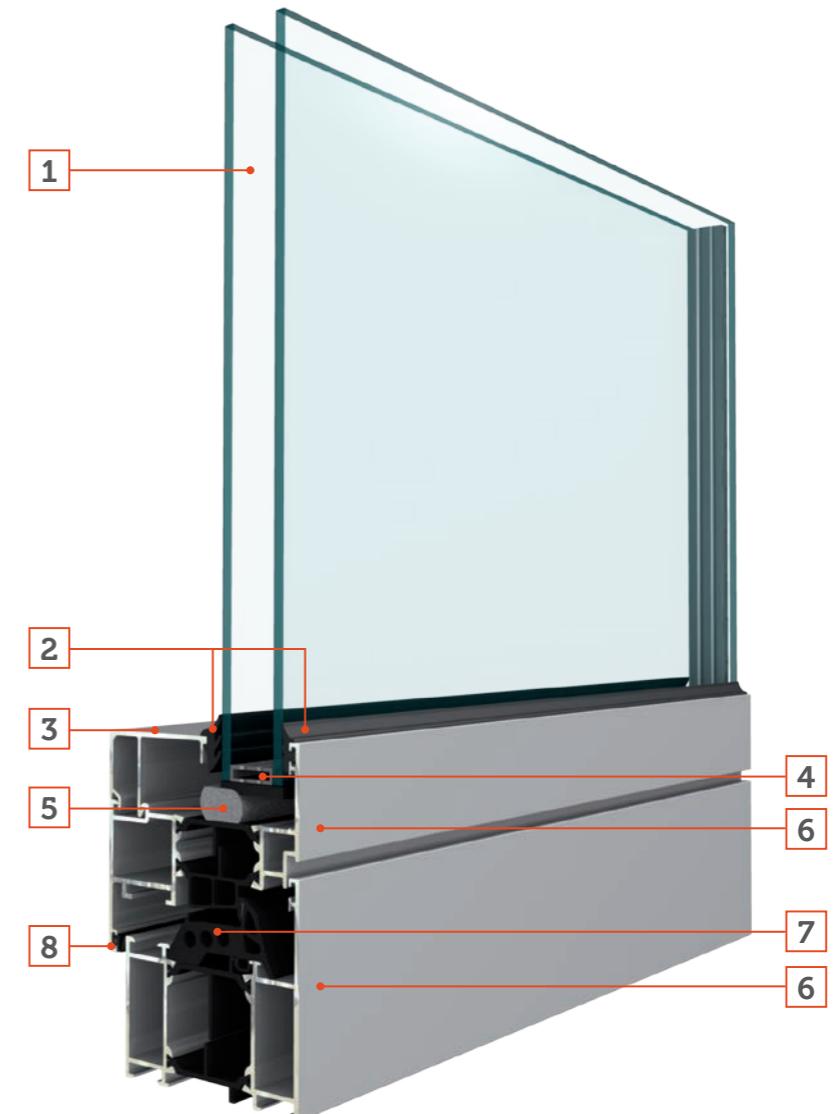


ALUMINIUMFENSTER UND -TÜREN METALIC

Lange Haltbarkeit und hohe Festigkeit

- Modernes Material mit einem breiten Angebot an Farbtönen.
- Perfekte Funktionalität dank Qualitätbeschlag Der Firma Siegenia Aubi.
- Völlig wartungsfreies System.
- Ein ideales System für große verglaste Flächen.
- Wir verarbeiten das Profilsystem der Firma Kawneer Alcoa. Eines der weltweit führenden Aluminium - Systemhersteller.

1. **Zweifach-Isolierglas** bzw. **Dreifach-Isolierglas** mit Edelgas Argon oder Krypton gefüllt.
2. **Innen- und Außenverglasungsdichtung.**
3. **Verglasungsleisten** mit einem Spezialschloss für die Sicherung in Flügel.
4. **Die Warmekante Abstandsrahmen.**
5. Eine spezielle Schaumisolation unter der Verglasung montiert.
6. **Aluminiumprofil mit unterbrochener Wärmebrücke.**
7. **Mitteldichtung.**
8. **Die Anschlagdichtung** schützt vor Umwelteinflüssen.





ALUMINIUM FENSTER-UND TÜRSYSTEME FÜR SONDERSSITUATIONEN

METALIC PANEL

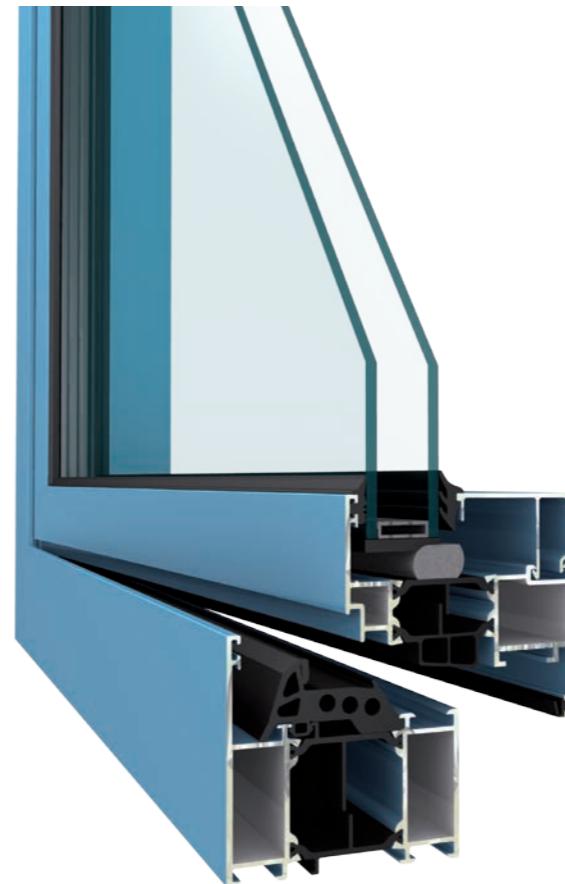
Für den ersten Kontakt mit der Umgebung

- System für teilweise beheizte Räumlichkeiten.
- Die innere mittige Dichtung bildet eine ideale Regensperre.
- Dreikammer-Tür- und Fenstersystem aus Aluminium mit unterbrochener Wärmebrücke.

METALIC INTERIEUR

Ideal für leichte Trennwände

- Ungedämmtes System für den Einsatz in Innenräumen, für Innenraumtrennwände und Glaswände



ALUMINIUM FENSTER- UND TÜRENSYSTEM FÜR IHR ZUHAUSE

METALIC STANDARD

Optimale Eigenschaften – optimaler Preis

- Wird standardmäßig mit Zweifach-Isolierglas verglast, zur Verbesserung der Wärmedämmungseigenschaften kann Dreifach-Isolierglas benutzt werden.

METALIC EXCLUSIVE

Perfekte Dichtung, perfekte Ersparnis

- Aluminiumprofil mit unterbrochener Wärmebrücke mit integrierten beidseitig wärmereflektierenden Isolationsbrücken.

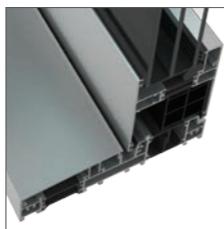




SCHIEBEPORTALE METALIC PATIO PLUS

Wählen Sie die Grenze Ihres Lebensraums

- Isoliertes System für Schiebetüren mit einem Flügelgewicht von bis zu 250 kg.
- Das Prinzip Lift & Slide („Heben und Schieben“) gewährleistet eine maximale Dichtigkeit gegen das Eindringen von Wind und Wasser.
- Mehrkammerprofile mit unterbrochener Wärmebrücke mit Hilfe einer mit Glasfasern bewehrten Polyamidbrücke.
- Schiebetüren mit 2 und 3 Schienen.
- Die Bautiefe des 2-Schienen-Rahmens beträgt 135 mm, die Bautiefe des 3-Schienen-Rahmens beträgt 205 mm.
- Die Bautiefe des Schiebeflügels beträgt 55 mm.
- Das System kann mit den Systemen METALIC STANDARD und METALIC EXCLUSIVE kombiniert werden.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	METALIC PANEL	METALIC INTERIER	METALIC STANDARD	METALIC EXCLUSIVE	METALIC PATIO PLUS
Bautiefe Rahmen/Flügel (mm)	72/80	67/75	72/80	72/80	164/72
Ansichtsbreite Rahmen/Flügel*	108	114	108	108	124 seitlich 142 ober 129 untere
Ansichtsbreite Stulp (mit 2 Flügel)*	145	157	145	145	166
Ansichtsbreite Kämpfer (mit 2 Flügel)*	84	94	84	84	84
Dichtungssystem	mittiger			Anschlagsystem	
Dichtungsfarbe	schwarz / grau				
Sicherheitspunkte	2		2	2	
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 1,1	1,5		1,4	1,3	1,6
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 0,6			1,0	0,98	1,2
Wärmeübertragungszahl Uw bei der Verglasung Ug = 0,5			0,94	0,91	1,1
Bauformen	rechteckig, schräg	rechteckig, schräg	rechteckig, schräg	rechteckig, schräg	
Öffnungsarten					
fest	•	•	•	•	
Dreh- und Dreh-/Kipp-Fenster	•	•	•	•	
Kipp-Fenster	•	•	•	•	
Balkontüren		•	•	•	
Balkontüren mit Bodenschwelle		•	•	•	
außenaufliegende Balkontüren		•	•	•	
Hebeschiebebalkontüren					•
Eingangstüren	•	•	•		

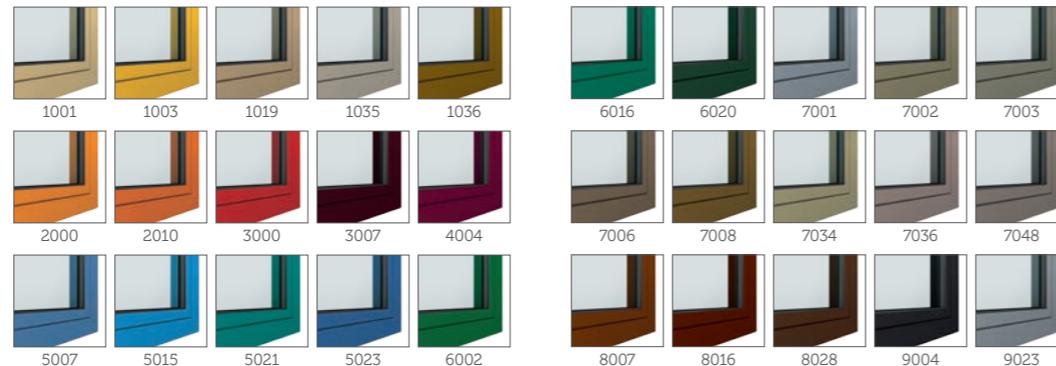
* für grundlegende Profile

FARBVARIANTEN (NUR BEISPIEL)

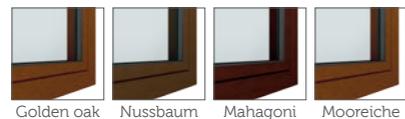
Standardfarben



RAL Farbpalette – mehr als 400 Farbtöne in matt oder glänzend



Holzdekor – primär



*METALIC PATIO PLUS in Holzdekor nicht verfügbar



ORNAMENTGLAS IN JEDEM DETAIL PERFEKT

Standardverglasung Zweifach-Isolierglas:
 $U_g = 1,0-1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ bzw. Dreifach-Isolierglas
 $U_g = 0,5-0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$. Isolierglas mit Edelgas Argon oder
Krypton gefüllt mit einem warmen Abstandsrahmen
versehen.

Das Angebot Ornamentglas:

SILVIT



MATELUX



STALACTIT



GREPI



DELTA MAT



MASTERCARRE



ALTDEUTSCH



KÜRA

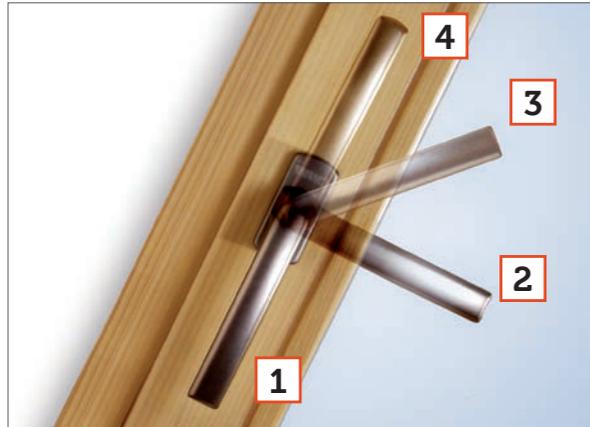


CHINCHILLA



Fensterbeschläge

Fensterkontrolle



1. Geschlossen
2. Offen
3. Mikroventilation
4. Gekippt (Möglichkeit Winter- und Sommerventilation)

Winter und Sommer ventilation



Winterventilation
Gekippt 40 mm

Sommerventilation
Gekippt 160 mm

Sicherheitsfunktionen



Pilzzapfen
Verriegelungspunkt
mit automatischer
Höhenverstellung



Integrierter
Flügelheber

Fenstergriff



weiß



silber



titan



bronze



Edelstahl



mit Schlüssel



TÜRENZUBEHÖR

ELEGANZ FÜR JEDEN TAG

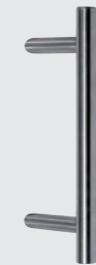
Stossgriffe



QC350



QB350



QFS600



QFS1600

Türklopper



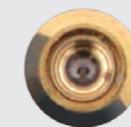
Rosetten



Türspion



silber



messing

Briefkasten



weiss



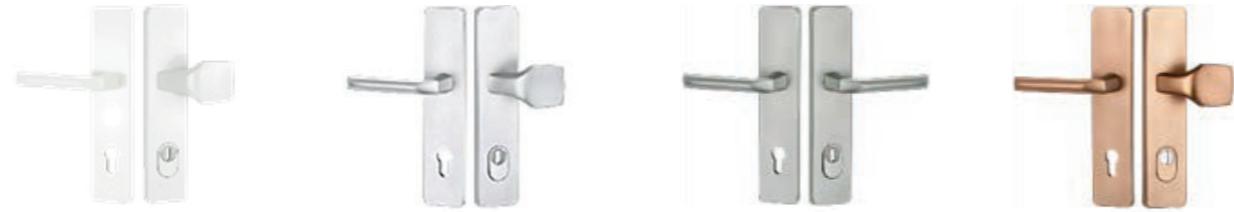
silber



messing

HAUSTÜR GARNITUREN

London



Stuttgart Q



Trento



www.windowholding.eu



**WINDOW
HOLDING a. s.**

Der Inhalt dieses Katalogs ist ohne Rechtsverbindlichkeit. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen. Das verwendete Bildmaterial dient zu illustrativen Zwecken. Farbbeispiele sind unverbindlich. • Ausgabe Nr. 1 / 2018

Lázně Toušeň • Hlavní 456 • Tschechische Republik
deutschland@windowholding.cz