

HOLZFENSTER & -TÜREN

NATÜRLICH LEBEN

Für mehr Vielfalt und
Individualität

- 
1 Mitarbeiter
 Firmengründung durch Herbert Grünbeck
 (Herstellung von Bau- und Möbelementen)
- 
3 Mitarbeiter
 Übergabe an Rolf Grünbeck
 (Fokus auf Fenster und Türen aus Holz)
- 
7 Mitarbeiter
 Jörg Grünbeck übernimmt die
 Geschäftsführung
 (Beginn der Herstellung von PVC- Elementen)
- 
40 Mitarbeiter
 Abschluss des Umzugs der Firma auf das
 heutige Betriebsgelände
- 
60 Mitarbeiter
 Erhalt der ersten Zulassung zum Bau von
 Holz-Brandschutzelementen
- 
80 Mitarbeiter
 Erwerb anliegender Gebäude
 Abschluss Neubau Holzfertigung
- 
90 Mitarbeiter
 Grünbeck 4.0, Ausrichtung des
 Unternehmens auf die digitale Zukunft in
 Produktion und Verwaltung
- 
85 Mitarbeiter
 80-jähriges Firmenjubiläum
- 
100 Mitarbeiter
 Einführung eines 2-Schicht-Systems in den
 Fertigungen und Erwerb eines Lackierroboters

1940

1970

1990

1996

2006

2014

2019

2020

2021

INNOVATION UND TRADITION

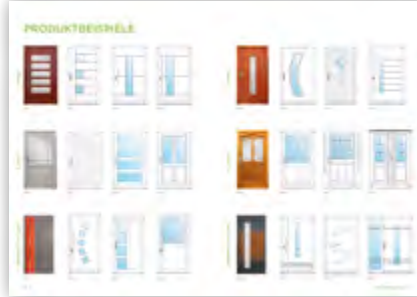
Der Name Grünbeck steht seit über 80 Jahren für die enge Verbindung von Handwerkstradition und Innovationsgeist. Unser Anspruch ist es, zu jedem Zeitpunkt das bestmögliche Fenster zu produzieren. Die Grundlage dafür ist die Bereitschaft zur ständigen Weiterentwicklung.

Die Gesellschaft und die Wohnkultur verändern sich, Design und Technologien sind in stetem Wandel. Dessen bewusst, bringen wir unsere Erfahrung in der Herstellung mit der Vielfalt an Möglichkeiten zusammen. Sorgfältig entwickeln wir präzise Fenster- und Türelemente aus hochwertigen Materialien, die dem digitalen Zeitgeist und heutigen Ansprüchen an Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit gerecht werden.

**Auf Grünbeck-Fenster und -Türen
können Sie jederzeit bauen.**

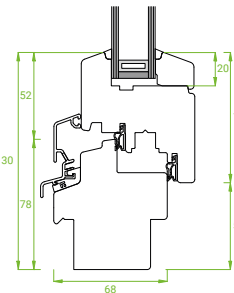
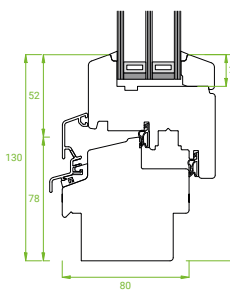
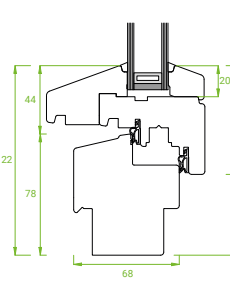
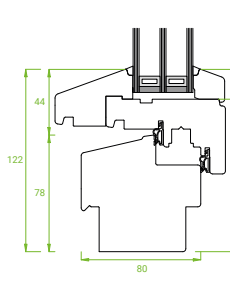
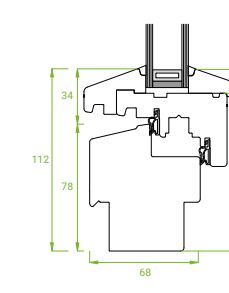
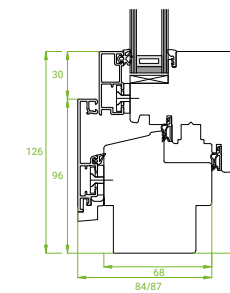
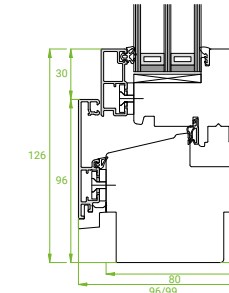
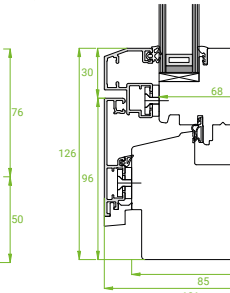


INHALTSVERZEICHNIS

Seite 6 – 7 Produktübersicht	Seite 8 – 9 Standardfenster Classic	Seite 10 – 11 Denkmalschutzfenster Retro	Seite 24 – 25 Holzhaustür Premium / Exklusiv	Seite 26 – 27 Produktbeispiele	Seite 28 – 29 Ausstattungsdetails für Holzfenster
					
Seite 12 – 13 Denkmalschutzfenster Grazil	Seite 14 – 15 Holz- / Aluminium-Fenster Premium	Seite 16 – 17 Holz- / Aluminium-Fenster Exklusiv	Seite 30 – 31 Ausstattungsdetails für Holztüren	Seite 32 – 33 Ausstattungsdetails für Holzfenster- und Türen	Seite 34 – 35 Flucht- und Paniktüren
					
Seite 18 – 19 Hebe-Schiebe-Türen	Seite 20 – 21 Holzhaustür Trend	Seite 22 – 23 Holzhaustür Classic	Seite 36 – 37 Einbruchschutz	Seite 38 – 39 Brandschutz	
					

INHALTSVERZEICHNIS

PRODUKTÜBERSICHT

QUERSCHNITTE		STANDARD		DENKMALSCHUTZ			HOLZ / ALUMINIUM		
		IV 68 CLASSIC	IV 80 CLASSIC	IV 68 RETRO	IV 80 RETRO	IV 68 GRAZIL	IV 68 PREMIUM	IV 80 PREMIUM	IV 85 EXCLUSIV
									
ABMESSUNGEN	Rahmenbautiefe	68 mm	80 mm	68 mm	80 mm	68 mm	84 / 87 mm	96 / 99 mm	101 mm
	Ansichtsbreite Rahmen / Flügel	130 mm	130 mm	122 mm	122 mm	112 mm	126 mm	126 mm	126 mm
	Ansichtsbreite Stulp (2 Flügel)	130 mm	130 mm	114 mm	114 mm	94 mm	126 mm	126 mm	126 mm
	Ansichtsbreite Kämpfer (2 Flügel)	179 mm	179 mm	163 mm	163 mm	143 mm	182 mm	182 mm	182 mm
EIGENSCHAFTEN	Fenster (Bestwert U _w)	1,0	0,80	1,0	0,80	1,0	0,86	0,8	0,85
	Glas (Bestwert U _g)	0,8	0,5	0,8	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5
	max. Glasstärke	32 mm	44 mm	32 mm	44 mm	30 mm	48 mm	52 mm	48 mm
	Sicherheitsstufe	bis RC2	bis RC2	bis RC2*	bis RC2*	bis RC2	bis RC2	bis RC2	bis RC2
AUSFÜHRUNGEN	Fix / Dreh / Dreh-Kipp	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Kipp	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Balkontür	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
	Hebe-Schiebe	–	✓	–	–	–	–	✓	–
	PSK	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
	auswärtsöffnend	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–

* mit Einschränkungen

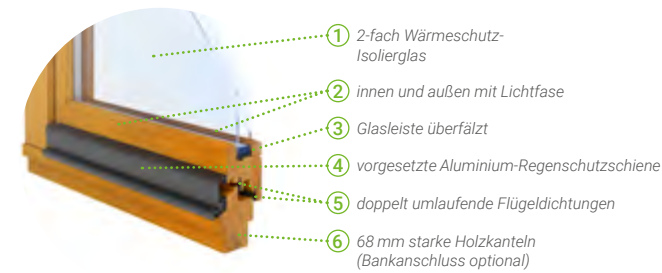
STANDARDFENSTER

Das Grünbeck-Fenster Classic mit Lichtfase zeichnet sich aus durch eine klare, moderne Linienführung. Mit diesem Produkt steht Ihnen ein Basisprofil zur Auswahl, das nach modernen Gesichtspunkten in Handwerksqualität gefertigt wird.



CLASSIC IV 68

Das bewährte Holzfenster mit einer Bautiefe von 68 mm ist ideal für die Renovierung. Die Ausstattungen erfüllen die aktuellen Anforderungen.

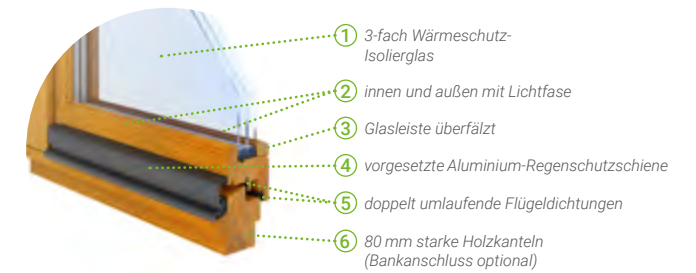


Bautiefe	68 mm
Verglasung	U _w Bestwert 1,0 W/m ³ K 2-fach; U _g Bestwert 0,8 W/m ² K (maximale Glasstärke 32 mm)

Holzarten	Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Ansichtsbreiten	Rahmen 115 mm (130 mm unten), Stulp 130 mm

CLASSIC IV 80

Höchste Ansprüche an Sicherheit, Wärme- und Schallschutz werden erreicht. Das moderne und vielseitige Holzfenster mit einer Bautiefe von 80 mm ist ideal für die Renovierung und den Neubau.



Bautiefe	80 mm
Verglasung	U _w Bestwert 0,80 W/m ² K 3-fach; U _g Bestwert 0,5 W/m ² K (maximale Glasstärke 44 mm)

QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-FENSTER CLASSIC

- Hochwertiges Holzfenster aus 3-fach-schichtverleimten Hölzern mit durchgehenden Decklagen
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Oberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- Doppelt umlaufende Flügeldichtung
- Vorgesetzte thermisch getrennte Aluminium-Regenschutzschiene
- Überfälzte Glasleiste
- Marken-Sicherheitsbeschläge der Firma Roto
- Gerader Rahmen für moderne Linienführung
- ift-zertifizierte, verschraubte Rahmen / Flügel-Eckverbindungen

ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-FENSTER CLASSIC

- Zusätzliche Rahmendichtung
- Rahmen mit schräger Fase
- Glasteilende Sprosse ab 64 mm
- Bankanschluss innen / außen
- Stulpleiste angefräst
- Stulpleiste innen
- Flügelabdeckprofil
- Holzregenschienenabdeckung mit attraktiven Stilschienen für eine komplette Holzoptik
- Sprossen aufgesiegt, wahlweise mit innenliegendem Abstandhalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall- / Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC2
- Beschlag komplett verdeckt liegend
- Flache Schwellen für Balkontüren
- PEFC-zertifizierte Ausführung

DENKMALSCHUTZFENSTER

Mit echten eingehangenen Holz-Wetterschenkeln, schmaler Profilansicht und dekorativen Zierelementen. Die schlanke und elegante Optik des Grünbeck-Denkmalsschutzfensters Retro ist eines der wichtigsten Merkmale.

Handwerklich perfekt verarbeitet, wird es dem hohen Anspruch an traditionell restaurierte Gebäude gerecht.



RETRO IV 68

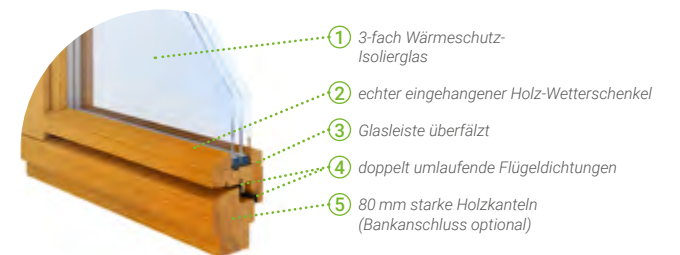
Das traditionelle Holzfenster erfüllt aktuelle Anforderungen mit 2-fach Isolierglas. Die geringe Bautiefe ist optimal für die Renovierung.



Bautiefe	68 mm
Verglasung	U _w Bestwert 1,0 W/m²K 2-fach; U _g Bestwert 0,8 W/m²K (maximale Glasstärke 32 mm)

RETRO IV 80

Das vielseitige Holzfenster mit einer Bautiefe von 80 mm ist dank 3-fach Isolierglas ideal für den Neubau im historischen Stil geeignet.



Bautiefe	80 mm
Verglasung	U _w Bestwert 0,80 W/m²K 3-fach; U _g Bestwert 0,5 W/m²K (maximale Glasstärke 44 mm)

Holzarten	Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Ansichtsbreiten	Rahmen 107 mm (122 mm unten), Stulp 114 mm



QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-FENSTER RETRO

- Hochwertiges Holzfenster aus 3-fach-schichtverleimten Hölzern mit durchgehenden Decklagen
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Oberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- Doppelt umlaufende Flügeldichtung
- Echter eingehängter Holz-Wetterschenkel
- Überfällte Glasleiste
- Marken-Sicherheitsbeschläge der Firma Roto
- Gerader Rahmen für klare Linienführung
- ift-zertifizierte, verschraubte Rahmen / Flügel-Eckverbindungen



ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-FENSTER RETRO

- Zusätzliche Rahmendichtung
- Rahmen mit schräger Fasse
- Glasteilende Sprosse ab 64 mm
- Bankanschluss innen / außen
- Wetterschenkel wahlweise aus Eiche
- Stulpbleiste innen
- Sprossen aufgesiegelt, wahlweise mit innenliegendem Abstandshalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall- / Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC2
- Beschlag komplett verdeckt liegend
- PEFC-zertifizierte Ausführung

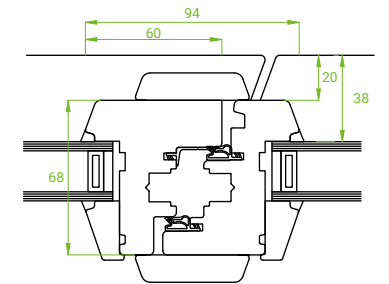


GRAZIL IV 68

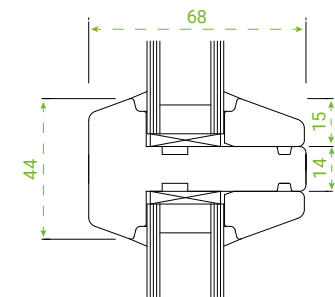
Auf ein Minimum reduzierte Ansichtsbreiten erfüllen nahezu alle Anforderungen an ein Denkmalschutzfenster. Handwerklich perfekt verarbeitet, wird es dem hohen Anspruch an traditionell restaurierte Gebäude gerecht.



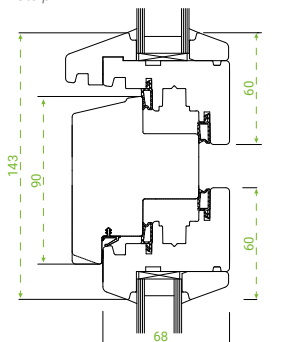
Bautiefe 68 mm
Verglasung U_w Bestwert $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 2-fach; U_g Bestwert $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
 (maximale Glasstärke 30 mm)



Systemschnitt Grazil Stulp



Systemschnitt 44 mm Sprosse



Systemschnitt Kämpfer Grazil

Holzarten Kiefer, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Ansichtsbreiten Rahmen 97 mm (112 mm unten), Stulp 94 mm



QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-FENSTER GRAZIL

- Hochwertiges Holzfenster aus 3-fach-schichtverleimten Hölzern mit durchgehenden Decklagen
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Oberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- Doppelt umlaufende Flügeldichtung
- Echter eingehängener Holz-Wetterschenkel
- Vollständig verdeckt liegender Beschlag
- Marken-Sicherheitsbeschläge der Firma Roto
- Gerader Rahmen für klare Linienführung
- Verschraubte Rahmen / Flügel-Eckverbindungen



ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-FENSTER GRAZIL

- Zusätzliche Rahmendichtung
- Rahmen mit schräger Fasse
- Glasteilende Sprosse ab 44 mm
- Bankanschluss innen / außen
- Wetterschenkel wahlweise aus Eiche
- Stulpleiste innen
- Sprossen aufgesiegelt, wahlweise mit innenliegendem Abstandshalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall- / Sonnenschutz
- PEFC-zertifizierte Ausführung

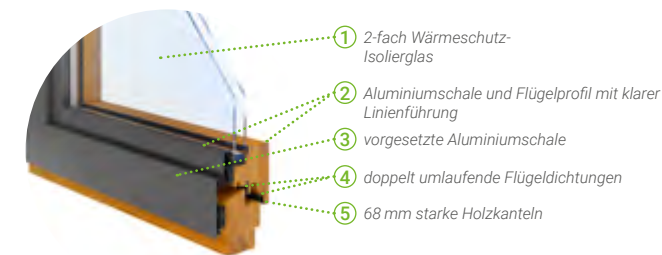
HOLZ-/ALUMINIUM-FENSTER

Die wetterfeste Aluminiumschale schützt Flügel und Rahmen dauerhaft vor Witterungseinflüssen. Holz- / Aluminium-Fenster verbinden die konstruktiven bauphysikalischen Vorteile des Rohstoffes Holz mit der Witterungsbeständigkeit von Aluminium. Eine überzeugende Kombination, die ein Leben lang hält.



PREMIUM IV 68

Die ideale Kombination von minimaler Bautiefe und einer modernen Aluminiumoberfläche für hohe Ansprüche.



Bautiefe	84 / 87 mm (IV 68 mit 19 mm Aluminiumschale)
Verglasung	U _w bis 0,85 W/m²K 2-fach; U _g bis 0,5 W/m²K (maximale Glasstärke 48 mm)

PREMIUM IV 80

Das perfekte Zusammenspiel von wetterfester Aluminiumschale außen und authentischer Holzoberfläche im Raum, bei größter Variabilität dank moderner Bautiefe.



Bautiefe	96 / 99 mm (IV 80 mit 19 mm Aluminiumschale)
Verglasung	U _w bis 0,8 W/m²K 3-fach; U _g bis 0,5 W/m²K (maximale Glasstärke 52 mm)

Holzarten	Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Ansichtsbreiten	Rahmen 126 mm (126 mm unten), Stulp 126 mm
Aluminium-Schale	matt beschichtet

QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-FENSTER PREMIUM

- Hochwertiges Holz-Aluminium-Fenster aus 3- oder 4-schichtverleimten Hölzern mit durchgehender Decklage auf der Innenseite
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Oberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- RAL-beschichtete Aluminiumschale in Standard „matt“
- Doppelt umlaufende Flügeldichtung
- Vorgesetzte Aluminiumschale mit verschweißten Ecken
- Marken-Sicherheitsbeschläge der Firma Roto
- Gerade Glasleiste für moderne Linienführung
- Hohe Rahmenschale für optimierte Schlagregendichtheit
- ift-zertifizierte, verschraubte Rahmen / Flügel-Eckverbindungen
- Festverglasungen mit überfälschter, gerader Glasleiste und verdeckter Befestigung

ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-FENSTER PREMIUM

- Aluminiumschale mit klassischer Schräge
- Aluminiumschale mit flächenbündiger Außenansicht
- Glasleiste mit schräger Fasse
- Glasteilende Sprosse ab 64 mm
- Bankanschluss innen / außen
- Aluminiumoberfläche Hochwetterfest oder in Feinstruktur
- Aluminiumschale mit Eckverbindungen
- Sprossen aufgesiegelt, wahlweise mit innenliegendem Abstandhalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall- / Sonnen- / Einbruchsschutz
- Sicherheitsausführung bis RC2
- Beschlag komplett verdeckt liegend
- Flache Schwellen für Balkontüren
- PEFC-zertifizierte Ausführung



EXCLUSIV IV 85

Vollständig flächenbündiger Flügel innen in Kombination mit flächenbündiger Aluminiumschale außen erfüllen höchste Ansprüche an Form und Ästhetik.

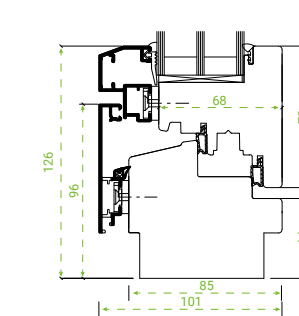


Bautiefe 101 mm (Flügel IV 68, Rahmen IV 85, mit 16 mm Aluminiumschale)

Verglasung U_w bis $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
3-fach; U_g bis $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
(maximale Glasstärke 48 mm)



gebürstete Holzoberfläche



Systemschnitt



verdeckter Beschlag

Holzarten Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)

Ansichtsbreiten Rahmen 126 mm (126 mm unten), Stulp 126 mm

Aluminium-Schale matt beschichtet

QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-FENSTER EXCLUSIV

- Flügel innen flächenbündig
- Hochwertiges Holz-Aluminium-Fenster aus 3- oder 4-schichtverleimten Hölzern
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Oberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- RAL-beschichtete Aluminiumschale in Standard „matt“
- Doppelt umlaufende Flügeldichtung
- Aluminiumschale flächenbündig
- Vorgesetzte Aluminiumschale mit verschweißten Ecken
- Komplett verdeckt liegender Beschlag
- Marken-Sicherheitsbeschläge der Firma Roto
- Gerade Glasleiste für moderne Linienführung
- Hohe Rahmenschale für optimierte Schlagregendichtheit
- ift-zertifizierte, verschraubte Rahmen / Flügel-Eckverbindungen
- Festverglasungen mit überfälzter, gerader Glasleiste und verdeckter Befestigung

ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-FENSTER EXCLUSIV

- Holzoberfläche gebürstet für exklusive Optik und Haptik
- Aluminiumschale mit klassischer Schräge oder mit kantigen Konturen
- Glasleiste mit schräger Fase
- Glasteilende Sprosse ab 64 mm
- Bankanschluss innen / außen
- Aluminiumoberfläche Hochwetterfest oder in Feinstruktur
- Aluminiumschale mit Eckverbindung
- Sprossen aufgesiegt, wahlweise mit innenliegendem Abstandhalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall-/Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC2
- Flache Schwellen für Balkontüren
- PEFC-zertifizierte Ausführung

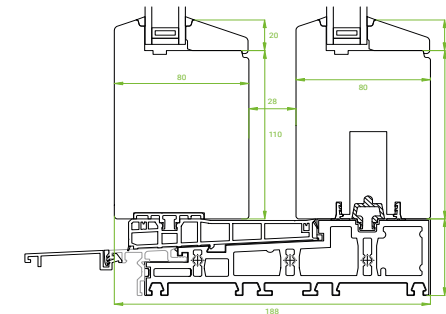
HEBE-SCHIEBE-TÜREN

Wohn(t)räume nach Ihren persönlichen Vorstellungen. Mit den Hebe-Schiebe-Türen eröffnen sich für Sie ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten. Große Glasflächen, keine in den Raum ragenden Türblätter und barrierefreie Bodenschwellen für ungehinderten Ein- und Ausgang.



HEBE-SCHIEBE IV 80 CLASSIC

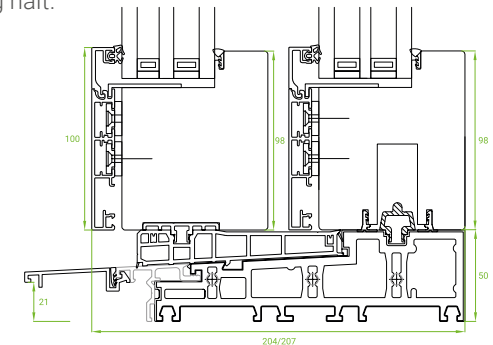
Das flexible Hebe-Schiebe-System für individuelle Anforderungen. Die Ausführung fügt sich harmonisch in unsere Fenstersysteme ein.



Bautiefe 188 mm (Flügel IV 80)
Verglasung 3-fach; U_g bis $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
 (maximale Glasstärke 44 mm)

HEBE-SCHIEBE IV 80 PREMIUM

Holz-Aluminium-Fenster verbinden die konstruktiven bauphysikalischen Vorteile des Rohstoffes Holz mit der Dauerhaftigkeit von Aluminium. Eine überzeugende Kombination, die ein Leben lang hält.



Bautiefe 207 mm (Rahmen 188, Flügel IV80; Aluminiumschale 19mm)
Verglasung 3-fach; U_g bis $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
 (maximale Glasstärke 52 mm)

Holzarten Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Ansichtsbreiten Rahmen 153 mm (160 mm oben, 180 mm unten), Pfosten 92 mm, Stulp 92 mm



QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-HST CLASSIC

- Hochwertiges Holz-Element aus 3-fach schichtverleimten Hölzern mit durchgehenden Decklagen
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Oberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- Überfälschte Glasleiste
- Soft Lift



QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-HST PREMIUM

- Hochwertiges Holz-Aluminium-Element aus mehrfach schichtverleimten Hölzern
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Holzoberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- RAL-beschichtete Aluminiumschale im Standard „matt“
- Vorgesetzte Aluminiumschale mit verschweißten Flügelecken
- Gerade Glasleiste für moderne Linienführung



ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-HEBE-SCHIEBE-TÜREN

- Panoramafestverglasung
- Soft Close-Funktion für Schiebe-Flügel
- Motorische Flügelöffnung / -schließung
- Glasteilende Sprosse
- Aluminiumoberfläche Hochwetterfest oder in Feinstruktur
- Sprossen aufgesiegelt, wahlweise mit innenliegendem Abstandshalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall- / Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis GB02
- PEFC-zertifizierte Ausführung
- Bodenschwellen mit niedriger Laufschiene ermöglichen barrierefreien Durchgang
- hochwärmegedämmte Bodenschwellen für energieeffiziente Anforderungen

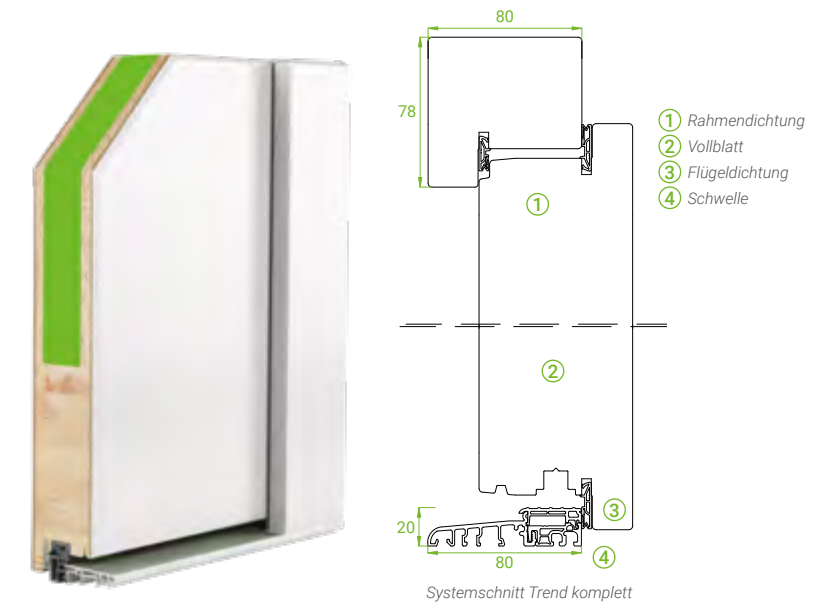
HOLZHAUSTÜR TREND

Die individuell gestaltbare Haustür, handwerklich perfekt hergestellt. Unsere Haustür Trend erfüllt die Anforderungen an moderne Eingangselemente von Sicherheit bis Wärmeschutz. Durch Lichtausschnitte, Verzierungen und Lisenen bietet sie unzählige Gestaltungsmöglichkeiten und lässt keine Wünsche offen.



TREND

Vollblatthaustür in Sandwich-Bauweise für jeden Ausführungswunsch vom Lichtausschnitt bis zur Oberflächenveredelung mit Lisenen oder Nuten.



Holzarten Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Verglasung 3-fach; Ug = 0,6 W/m²K (Maximale Glasstärke 44 mm)
Wärmedämmung PUR-Konstruktionskern 0,80W/m²K

Bautiefe 80 mm
Flache Bodenschwelle

QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-HOLZHAUSTÜR TREND

- Türblattverbundaufbau mit variablen Deckschichten für alle Oberflächenanforderungen, PUR Schaumkern für optimale Wärmedämmung, Innenverstärkung / Stabilisatoren / Verstärkung zur Verzugshemmung
- Rahmen aus 3- oder 4-schichtverleimten Hölzern mit durchgehenden Decklagen
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Oberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- Umlaufende Flügeldichtung
- 3-seitige Blendrahmendichtung
- Flache, thermisch getrennte Schwelle
- 3-fach-Bolzen-Verriegelung
- Überfälzte Glasleiste innen
- Falzwechsel bei Oberlicht / Seitenteil (eine Kopplung kann entfallen)

ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-HOLZHAUSTÜR TREND

- Barrierefreie Schwellen Alumat, Weser Zero
- Absenkbare Bodendichtung
- Haken / Bolzen-, Automatik-, Motorschlösser
- Türschließer (aufgesetzt oder verdeckt)
- Verdeckt liegende Haustürbänder
- Auswärtsöffnend, auch 2-flügelig
- Ausführung als Flucht- und Paniktüren (DIN 179, DIN 1125)
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall- / Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC2

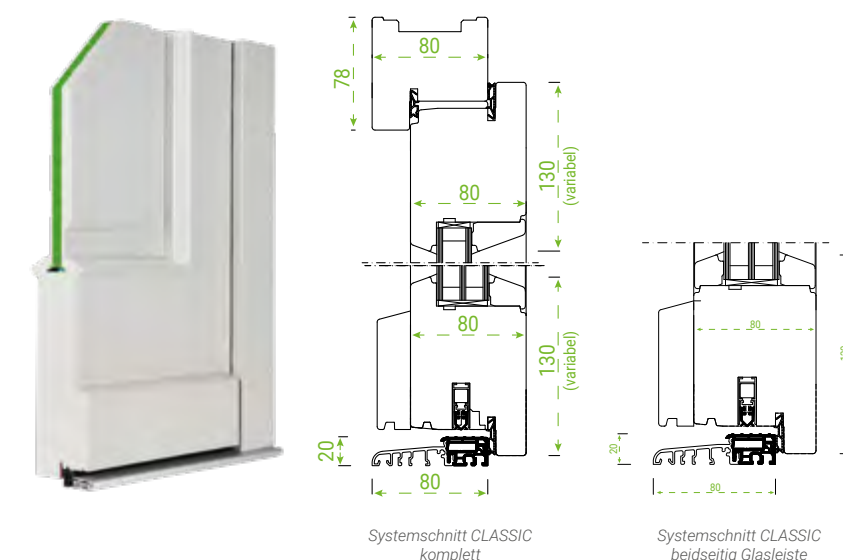
HOLZHAUSTÜR CLASSIC

Die bewährte Haustür für eine größtmögliche Glasfläche dank Rahmenbauweise. Das Classic-Türsystem besitzt hervorragende wärmedämmende Eigenschaften durch Funktionsgläser und Haustürfüllungen von 24 bis 44 mm Stärke.



CLASSIC

Standardtüren mit leichter Profilierung für eine klare, zeitlose Linienführung. Schwungvolle Verzierungen und profilierte Glasleisten innen und außen verleihen edle Anmutung.



Holzarten Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Verglasung 3-fach; Ug = 0,6 W/m²K (maximale Glasstärke 44 mm)

Bautiefe 80 mm
Flache Bodenschwelle



QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-HOLZHAUSTÜR CLASSIC

- Hochwertige Haustür aus 3- oder 4-schichtverleimten Hölzern mit durchgehenden Decklagen
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Oberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- Umlaufende Flügeldichtung
- 3-seitige Blendrahmendichtung
- Flache, thermisch getrennte Schwelle
- 3-fach-Bolzen-Verriegelung
- Überfälzte Glasleiste innen
- Falzwechsel bei Oberlicht / Seitenteil (eine Kopplung kann entfallen)
- Gerader Rahmen für moderne Linienführung



ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-HOLZHAUSTÜR CLASSIC

- Barrierefreie Schwellen Alumat, Weser Zero
- Absenkbare Bodendichtung
- Haken / Bolzen-, Automatik-, Motorschlösser
- Türschließer (aufgesetzt oder verdeckt)
- Verdeckt liegende Haustürbänder
- Auswärtsöffnend, auch 2-flügelig
- Ausführung als Flucht- und Paniktüren (DIN 179, DIN 1125)
- Glasteilende Sprosse ab 54 mm
- Sprossen aufgesiegelt, wahlweise mit innenliegendem Abstandshalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall- / Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC2
- PEFC-zertifizierte Ausführung
- Glasleisten profiliert
- Überfälzte Glasleiste innen und außen

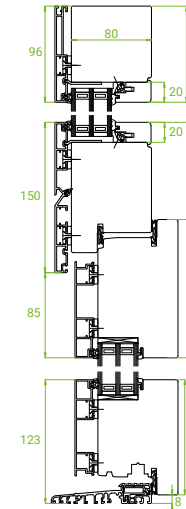
HOLZHAUSTÜR PREMIUM/EXCLUSIV

Die Holzhaustür erhält ein modernes Design durch die Verwendung einer Aluminium-deckschale und zeichnet sich durch eine langlebige und solide Verarbeitung aus. Sie ist lieferbar in der Ausführung mit flügelüberdeckender Füllung sowie in RAL- und Trendfarben.



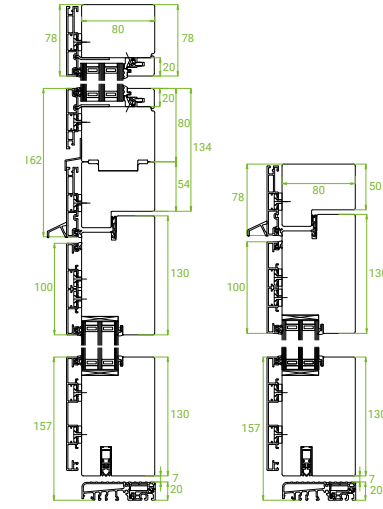
PREMIUM

Moderne Haustür mit aufgesetzter wetterfester Aluminium-Vorsatzschale



EXCLUSIV

Elegante Haustür mit flächenbündigem Flügel innen und flächenbündiger Aluminiumschale außen



Holzarten	Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Verglasung	3-fach; Ug = 0,6 W/m²K (maximale Glasstärke 52 mm)
Bautiefe	99 mm (IV 80 mit 19 mm Aluminiumschale)

QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-HAUSTÜR PREMIUM / EXCLUSIV

- Hochwertige Holz-Aluminium-Tür aus 3- oder 4-schichtverleimten Hölzern
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Oberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- RAL-beschichtete Aluminiumschale in Standard „matt“
- Umlaufende Flügeldichtung
- 3-seitige Blendrahmendichtung
- Flache, thermisch getrennte Schwelle
- 3-fach-Bolzen-Verriegelung
- Vorgesetzte Aluminiumschale mit verschweißten Ecken
- Gerade Glasleiste für moderne Linienführung
- Festverglasungen mit überfälzter, gerader Glasleiste und verdeckter Befestigung
- Verdeckt liegende Haustürbänder

ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-HAUSTÜR PREMIUM / EXCLUSIV

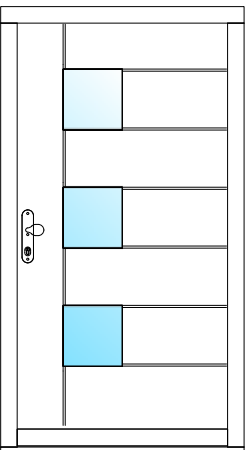
- Barrierefreie Schwellen Alumat, Weser Zero
- Absenkbare Bodendichtung
- Haken- / Bolzen-, Automatik-, Motorschlösser
- Türschließer (aufgesetzt oder verdeckt)
- Auswärtsöffnend, auch 2-flügelig
- Ausführung als Flucht- und Paniktüren (DIN 179, DIN 1125)
- Aluminiumschale mit klassischer Schräge
- Glasleiste mit schräger Fase
- Glasteilende Sprosse ab 64 mm
- Aluminiumoberfläche in hochwetterfest
- Aluminiumschale mit mechanischer Eckverbindung
- Sprossen aufgesiegelt, wahlweise mit innenliegendem Abstandhalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall- / Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC2
- PEFC-zertifizierte Ausführung
- Gebürstete Oberfläche (nur bei Exclusiv)

PRODUKTBEISPIELE

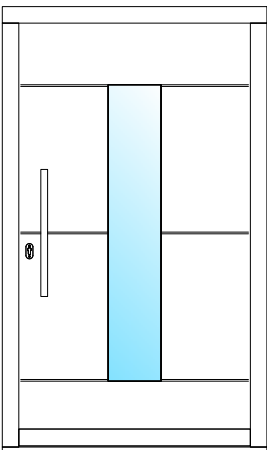
TREND



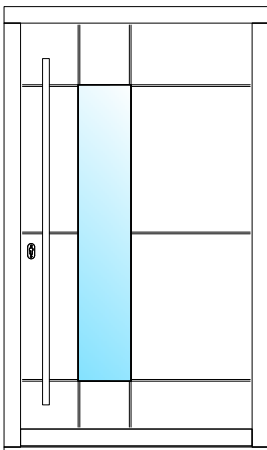
0011



0012



0013

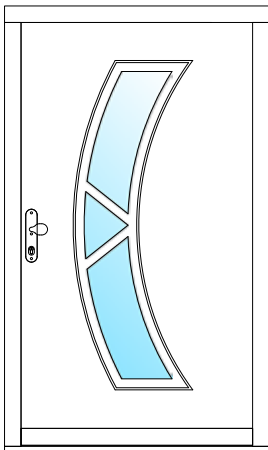


0014

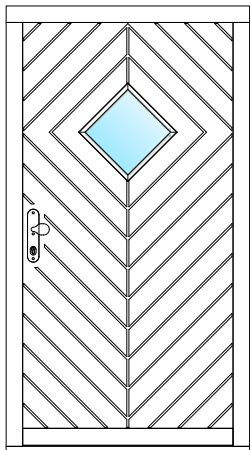
TREND



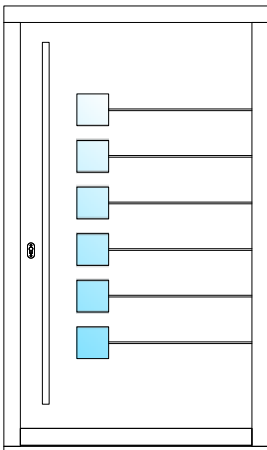
0015



0016



0017

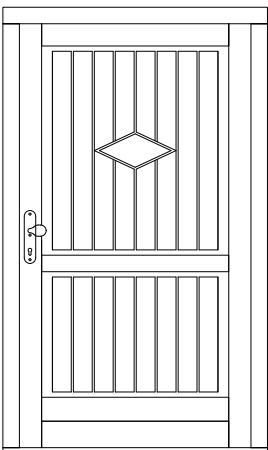


0018

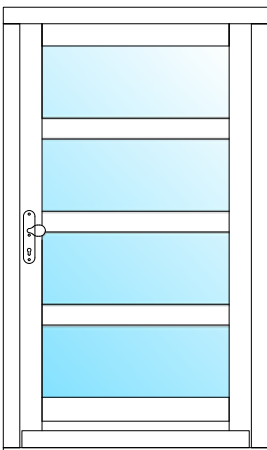
CLASSIC



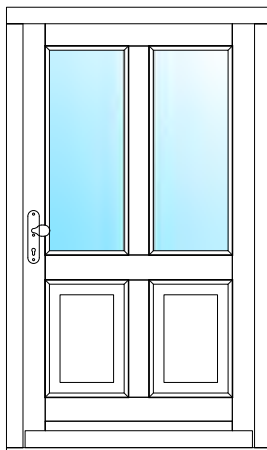
0021



0022



0023

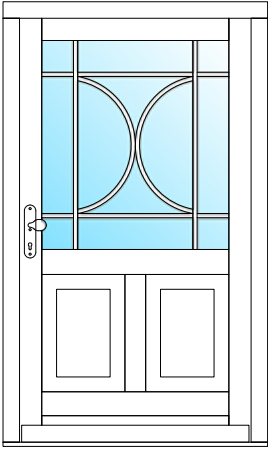


0024

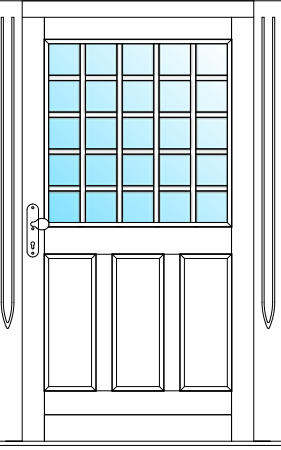
CLASSIC



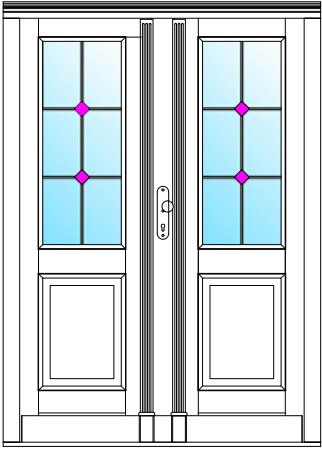
0025



0026



0027

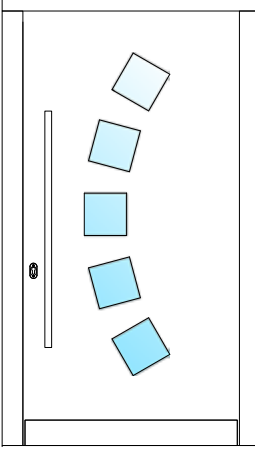


0028

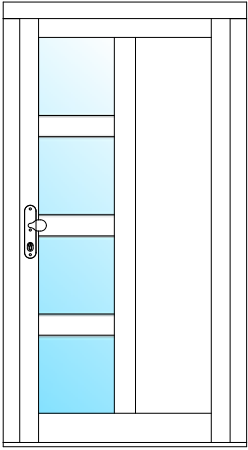
PREMIUM / EXCLUSIV



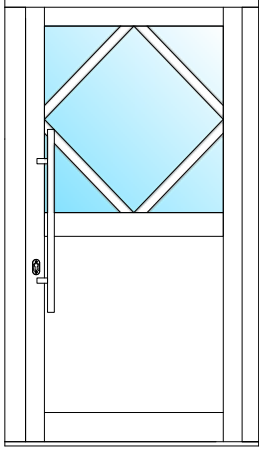
0031



0032



0033

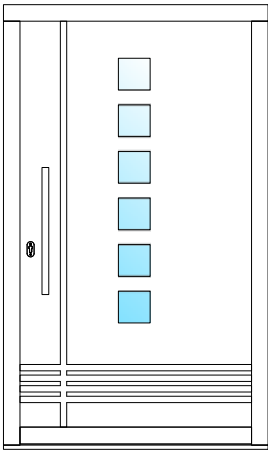


0034

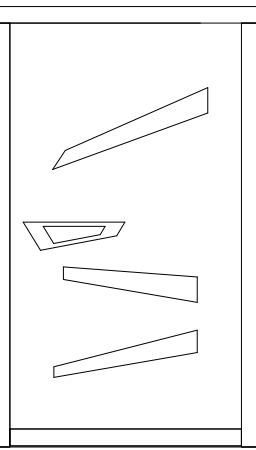
PREMIUM / EXCLUSIV



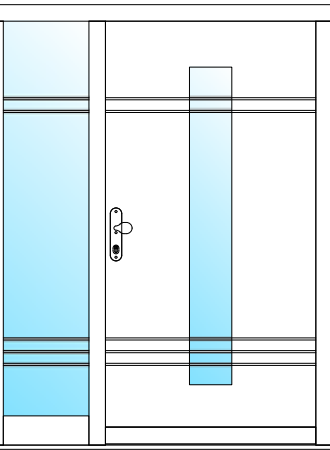
0035



0036



0037



0038

AUSSTATTUNGSDetails

FÜR HOLZFENSTER

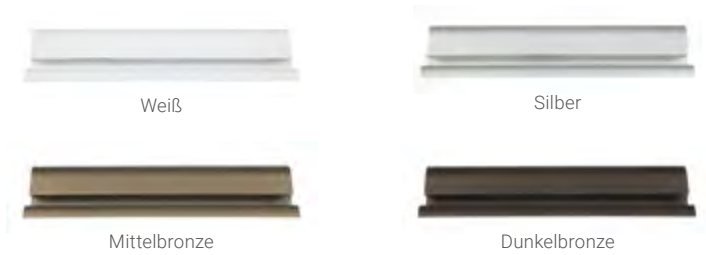
Mit Holzfenstern treffen Sie in jedem Fall die richtige Wahl, wenn Qualität, Verarbeitung und Langlebigkeit für Sie wichtige Entscheidungsfaktoren sind. Wir produzieren CE-geprüfte Holzfenster IV 68 und IV 80 mit Isolierverglasung nach DIN EN 14 351 Teil 1. Alle verwendeten Komponenten wie Holzkanteln, Verglasung, Beschichtung, Sicherheitsbeschläge etc. entsprechen unseren strengen Qualitätsansprüchen und werden stets den aktuellen Standards angepasst. Unsere Holzfenster gibt es in vier unterschiedlichen Ausführungen, wobei selbstverständlich jedes Fenster individuell nach Kundenwunsch und objektbezogen gefertigt wird.

3-FACH-BESCHICHTUNGSSYSTEM UND VERSIEGELUNG

Für eine langlebige Beschichtung unserer Holzfenster verwenden wir Qualitätsfarben der Firma Remmers. Der 3-fache Farbaufbau setzt sich aus einer pigmentierten Grundierung mit Bläue- und Fäulnisschutz und der Zwischen- und Endbeschichtung aus Lasur bzw. Decklack zusammen. Wir beschichten Ihre Fenster auf Wunsch auch zweifarbig. Optional bieten wir Ihnen eine 10-Jahres-Garantie. Wir versiegeln standardmäßig transparent. Farben außerhalb unserer Farbkarte erhalten Sie auf Anfrage.

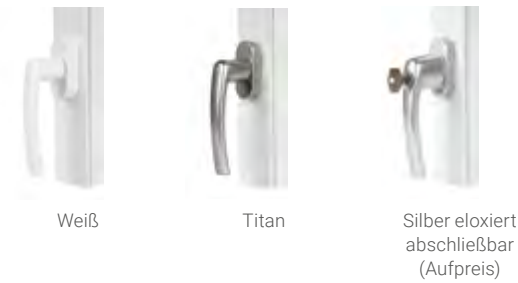
ALU-REGENSCHIENEN

Thermisch getrennt mit Stockabdeckung, wahlweise in den Farben Weiß, Silber, Mittel- oder Dunkelbronze. Optional können unsere Fenster mit einer Flügel-falzabdeckung ausgestattet werden.

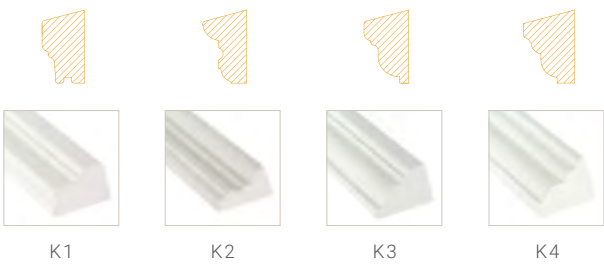


GRIFF-OLIVE

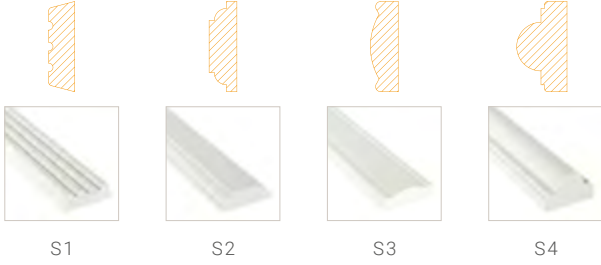
Wir verwenden ausschließlich hochwertige Oliven namhafter Hersteller – optional auch abschließbar, mit Druckknopf oder Secustik.



ZIERKÄMPFERPROFILE



ZIERSCHLAGLEISTEN



ZIERKAPITELLE

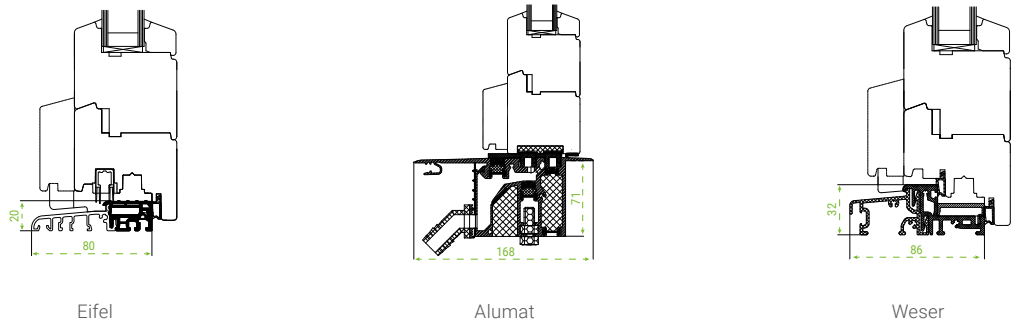


Weitere Zierkämpferprofile, Zierschlagleisten und Zierkapitelle auf Anfrage.

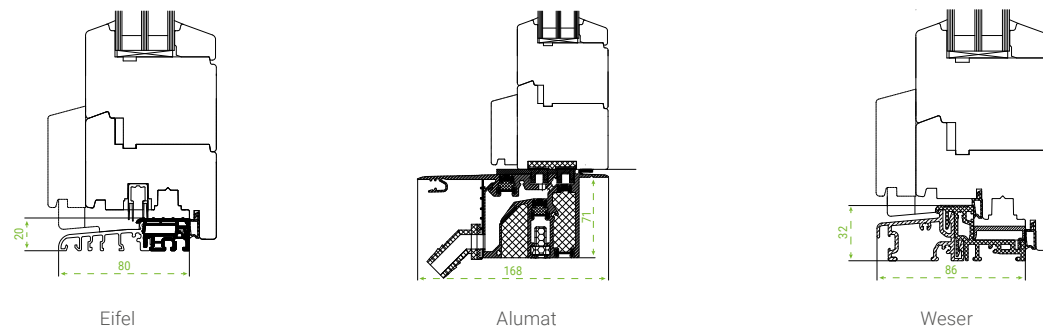
SCHWELLEN

In der Standardausführung stellt die Schwelle Eifel die optimale Lösung für Dichtigkeit bei niedriger Schwellenhöhe dar. Für erhöhte Dichtheitsanforderung steht die Schwelle Weser zur Verfügung. Die Magnetdoppeldichtung Alumat erfüllt die Null-Barriere-Anforderung.

IV 68 Balkontürschwellen



IV 80 Balkontürschwellen



AUSSTATTUNGSDetails

FÜR HOLZTÜREN

Mit unseren Holztüren treffen Sie in jedem Fall die richtige Wahl, wenn Qualität, Verarbeitung und Langlebigkeit für Sie wichtige Entscheidungsfaktoren sind. Wir produzieren CE-geprüfte Holztüren in IV 80 mit Isolierverglasung nach DIN EN 14 351 Teil1. Alle verwendeten Komponenten wie Holzkanteln, Verglasung, Beschichtung, Sicherheitsbeschläge etc. entsprechen unseren strengen Qualitätsansprüchen und werden stets den aktuellen Standards angepasst. Unsere Holztüren gibt es in vier unterschiedlichen Ausführungen, wobei selbstverständlich jede Tür individuell nach Kundenwunsch und objektbezogen gefertigt wird.

FÜLLUNGEN

Grünbeck-Haustüren haben wärmedämmende Füllungen. Sie können zwischen verschiedenen Bauweisen wählen.



einseitig aufgedoppelt

beidseitig aufgedoppelt

glatt

längsprofiliert

GEBÜRSTETE OBERFLÄCHEN

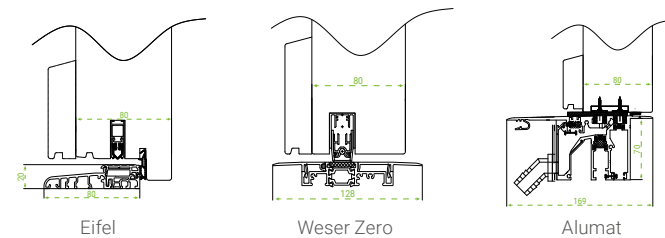
Beim Bürsten von Holz werden die weichen Schichten in Holzoberflächen herausgearbeitet, sodass die härteren stehenbleiben. Das Herausbürsten der weichen Anteile hinterlässt kleine Furchen, **wodurch die Holzoberfläche ein strukturiertes, rustikales Erscheinungsbild erhält**. Es werden Bürsten oder Bürstenaufsätze aus verschiedenen Materialien verwendet. Ähnlich wie beim Schleifen können dadurch individuelle Ergebnisse – also gröbere oder feinere Oberflächen – erarbeitet werden.

SCHWELLEN

Das maßgeschneiderte Schwellenprogramm für dichte und barrierefreie Türen. Die thermisch getrennten Türschwellen **Eifel** für Hauseingangstüren sorgen für einen optimalen Übergang zum Außenbereich und führen zu einer verbesserten Wärmeisolierung.

Schwellenfreier Übergang

Schaffen Sie Freiräume für Lösungen und setzen Sie neue Maßstäbe. Die Bodenschwelle **Weser Zero** vereint die Aspekte Mobilität, Design und Komfort. In Kombination mit einem hochwertigen Senkdichtungssystem entsteht ein schwellenfreier Übergang, ohne die notwendige Dichtigkeit zu vernachlässigen.



Eifel

Weser Zero

Alumat

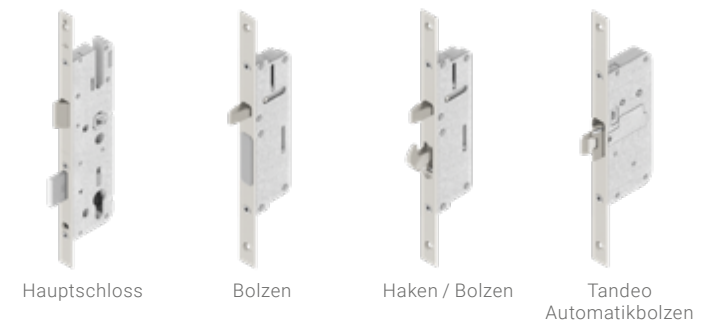
Die Magnet-Dichtungen von **Alumat** können an allen Türen im Außenbereich angebracht werden. In Hotels, Altenheimen oder den eigenen vier Wänden. Überall dort, wo Stolperfallen unerwünscht sind.

VERRIEGELUNGEN

Das besonders leichtgängige Getriebe gewährleistet einen hohen Bedienkomfort. Schon eine sehr geringe Schlüsseldrehung bewirkt das Zurückziehen der Falle. Abgeschlossen ist das Schloss rückdruckgesichert, sodass sich die Zusatzverriegelung nicht zurück-schieben lässt.

Tandeo mit Automatikbolzen

Das Schloss verriegelt mechanisch-automatisch, sobald die Tür geschlossen wird.



Hauptschloss

Bolzen

Haken / Bolzen

Tandeo Automatikbolzen

ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM 4 IN 1

Das ZKS 4 in 1 ermöglicht das komfortable Öffnen der Tür mittels PIN-Code, Fingerabdruck, Bluetooth-fähigem Mobiltelefon oder einem RFID-fähigem Medium. Mit der intuitiven App können Benutzer angelegt und individuelle Zutrittsberechtigungen permanent oder auf Zeit vergeben werden.



BÄNDER

Bänder für Haustüren übernehmen eine tragende Rolle und erfüllen hohe Anforderungen, darunter extreme Gewichtsbelastungen, Präzision und Einbruchssicherheit. Speziell die bewährte Produktmarke BAKA für Holz-Haustüren bietet eine dreidimensional verstellbare Bandtechnik mit höchster Funktionalität. Die verdeckt liegenden Türband-Systeme der Produktmarke TECTUS verfügen über innovative Eigenschaften, die auf die Anforderungen moderner Architektur abgestimmt sind.



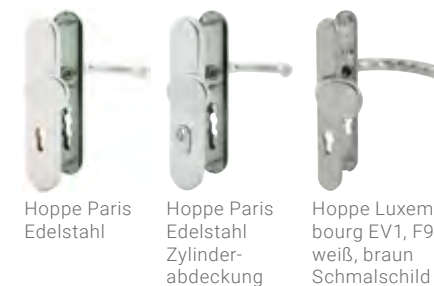
BAKA Protect

VARIANT® VX

TECTUS®

DRÜCKERGARNITUREN

Wählen Sie aus unserem Standardangebot an hochwertigen, edlen Drückergarnituren. Weitere Modelle und Lieferanten stehen zur Auswahl.



Hoppe Paris Edelstahl

Hoppe Paris Edelstahl Zylinderabdeckung

Hoppe Luxembourg EV1, F9 weiß, braun Schmalschild



Innendrucker Hoppe Paris Edelstahl mit Rosette rund



Edelstahl Rosette rund, Zylinderabdeckung

BÜGEL- UND ZIERGRIFFE

Eine gefragte Alternative zu den klassischen Drückergarnituren sind an der modernen Haustür die Bügel- und Ziergriffe. Auch hier bieten wir Ihnen eine breite Auswahl an Modellen.



PZ-Zierring HA 042 PVC Schwarz

PZ-Zierring HA 042 Edelstahl

Griffängen: 400, 600, 800, 1.000, 1.600 mm

TÜRSCHLIESSER

Ob individuelle Lebensräume oder moderne Arbeitswelten – Türschließtechnik erfüllt höchste Ansprüche an Qualität, Design und Komfort.

E-ÖFFNER

Dient zum elektrischen Lösen der Falle bei nicht verschlossener Mehrfachverriegelung.



TS 5000

Der im Türblatt integrierte Türschließer: Geze Boxer

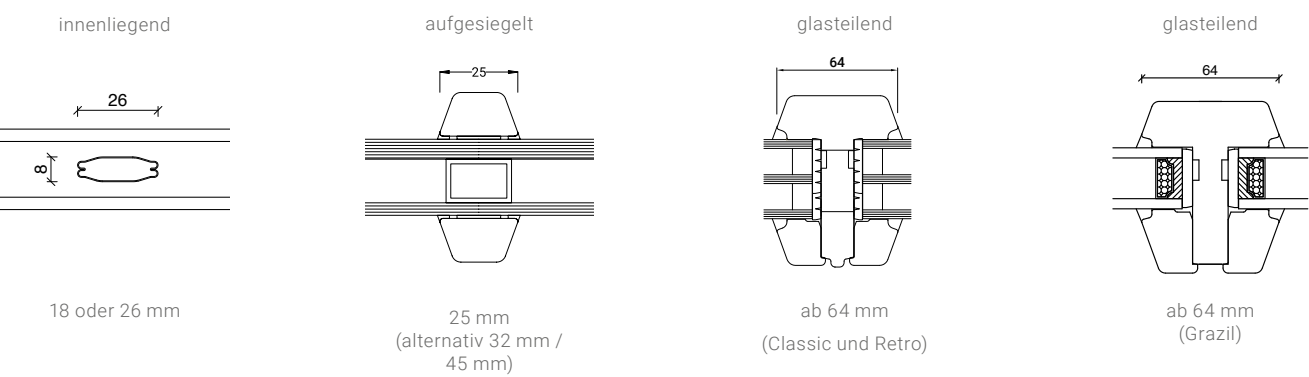
E-Öffner

AUSSTATTUNGSDetails

FÜR HOLZFenster UND -Türen

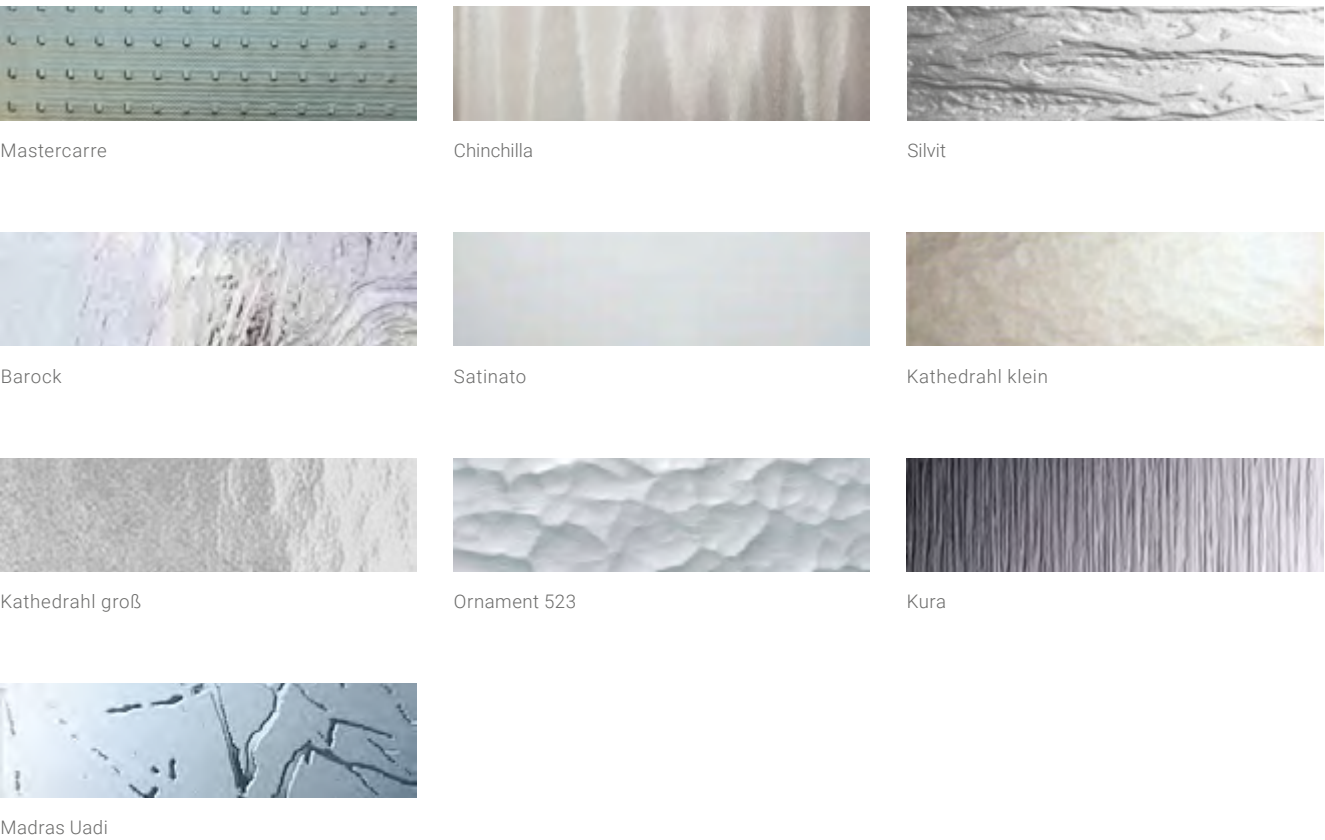
SPROSSENPROGRAMM

Machen Sie Ihr Fenster mit dekorativen Sprossen zu einem echten Blickfang.
Ob innenliegend, aufgesiegelt oder glasteilend – wir finden garantiert die richtige Sprosse für Ihr Fenster.



GLÄSER

Wählen Sie aus über 50 Dekoren in verschiedenen Farben. Hier eine Auswahl:

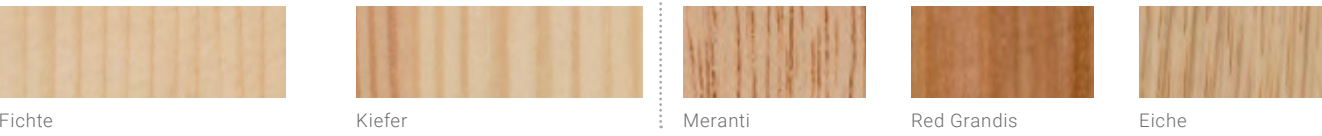


Dreifach-schichtverleimte Holzkanteln mit einer Restfeuchte von 12 bis 14 Prozent bilden den Rohstoff für unsere Qualitätstüren. Wir verwenden ausschließlich erlesene Hölzer von den Lieferanten unseres Vertrauens. Zur Auswahl stehen fast alle handelsüblichen Holzarten, diese sind auf Wunsch mit FSC- bzw. PEFC-Zertifikaten lieferbar. Lassen Sie sich über die verschiedenen Eigenschaften der jeweiligen Holzart beraten.



NADELHOLZ

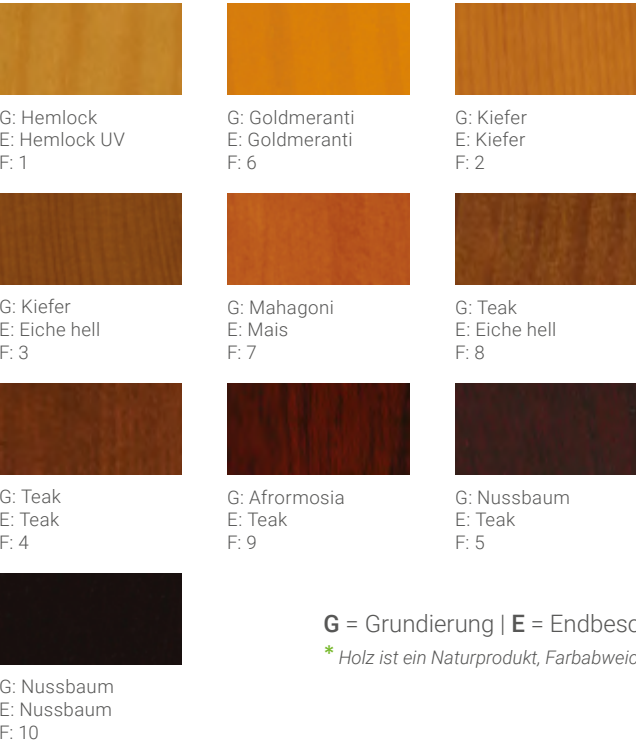
Grünbeck-Holzhaustüren erhalten Sie in dezenten, wohnlichen Lasurtönen, um die Struktur der entsprechenden Holzart zu unterstreichen. Informieren Sie sich über die Eigenschaften der Hölzer in Verbindung mit dem von Ihnen favorisierten Farbton. Ermitteln Sie in jedem Fall bereits im Vorfeld die entsprechende Belastungsgruppe Ihrer Türen. Unser Fachpersonal unterstützt Sie gern dabei.



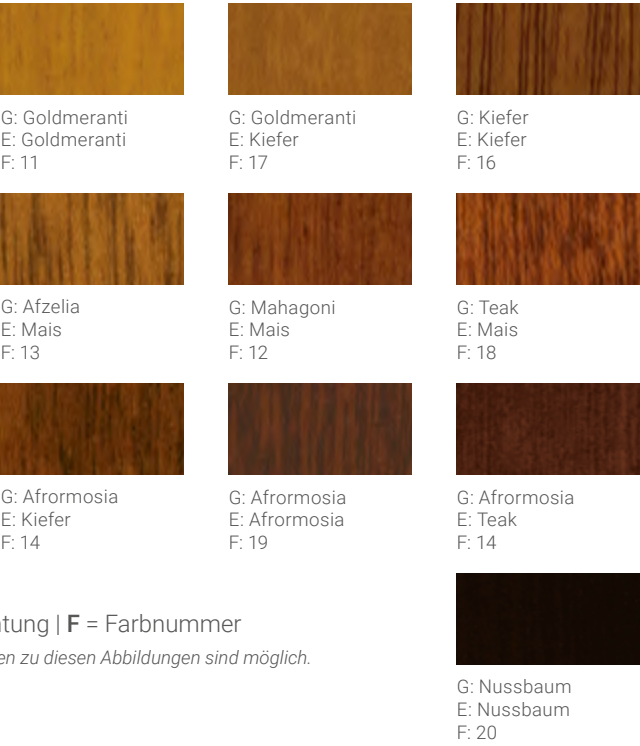
LAUBHOLZ

Obwohl der gleiche Farbton gewählt wurde, ist doch die Wirkung je nach Holzart unterschiedlich. Eine Bemusterung anhand unserer originalen Lasuren-Farbtonkarte ist daher unverzichtbar.

FARBEN AUF KIEFER*



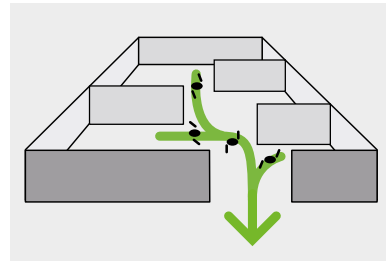
FARBEN AUF MERANTI*



G = Grundierung | E = Endbeschichtung | F = Farbnummer
* Holz ist ein Naturprodukt, Farbabweichungen zu diesen Abbildungen sind möglich.

FLUCHT- UND PANIKTÜREN

NOTAUSGANGSTÜREN NACH DIN EN 179:2008-04



Notausgangstüren nach DIN EN 179 sind für Gebäude bestimmt, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die

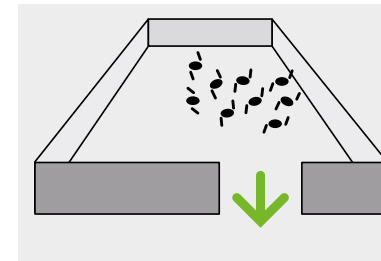
Funktionen der Fluchttüren kennen. Eine Notausgangssituation entsteht, wenn eine kleinere Personengruppe bedroht ist, das Entstehen einer Panik allerdings ausgeschlossen werden kann, da den Personen die räumlichen Gegebenheiten bekannt sind. Notausgangsschlösser bestehen aus Schloss und Beschlag. Sie sollen gewährleisten, dass in Gefahrensituationen die Notausgangstür mit nur einer einzigen Betätigung freigegeben und geöffnet werden kann, egal ob sich die Tür im verriegelten Zustand befindet oder nur durch die Falle verschlossen ist.



Ein Notausgangsschloss muss das Öffnen der Tür von innen mit einer Handbetätigung innerhalb einer Sekunde ermöglichen:

- durch Abwärtsschwenken des Drückers oder
- durch Drücken der Stoßplatte in Fluchtrichtung

PANIKTÜREN NACH DIN EN 1125:2008-04



Paniktüren nach DIN EN 1125 sind nach der Norm dort einzusetzen, wo mit hohem Publikumsverkehr zu rechnen ist und wo bei Unkenntnis der räumlichen

Gegebenheiten Paniksituationen entstehen können. Das betrifft z. B. Versammlungsräume, Theater, Kinos, Diskotheken, Schulen und Krankenhäuser. Nach den Konstruktionsanforderungen muss ein Panikverschluss so gebaut sein, dass er die Tür unmittelbar freigibt, wenn auf der Türinnenseite die Betätigungsstange an jeder beliebigen Stelle in Fluchtrichtung gedrückt wird.



Die hierzu erforderlichen Bedienungskräfte müssen so bemessen sein, dass auch Kinder oder Menschen mit Behinderungen den Stangengriff in Sekundenschnelle betätigen können:

- durch Abwärtsschwenken der Griffstange in Fluchtrichtung oder
- durch Drücken der Druckstange in Fluchtrichtung

FLUCHT- UND PANIKSITUATIONEN

Notausgangs- und Paniktüren unterliegen komplexen Sicherheitsbestimmungen und Vorschriften. Im Geltungsbereich der harmonisierten EN-Normen geben diese landesspezifischen Vorgaben die Eigenschaften dieser Türen vor – wobei der Schutz von Menschenleben im Mittelpunkt aller Maßnahmen steht. Unsere nach EN 179 und EN 1125 geprüften und zertifizierten Notausgangs- und Paniktüren sorgen dafür, dass im Notfall Türen in Flucht- und Rettungswegen schnell, einfach und sicher zu öffnen sind. Der Geltungsbereich der Normen erstreckt sich auf „öffentlich genutzte Gebäude“, also ausdrücklich nicht auf den privaten Wohnbereich.

ZUSAMMENFASSUNG

- Türen in Flucht- und Rettungswegen sind als Einheit verschiedener Bestandteile (vorrangig der zugelassenen Verriegelungs- und Beschlagstechnik) zu verstehen.
- Türen in Flucht- und Rettungswegen mit der „Fähigkeit zur Freigabe“ (mandatierte Eigenschaft) sind geregelte Bauprodukte und unter Beachtung der harmonisierten Produktnorm DIN EN 14351-1:2006+A2:2016 im Konformitätsverfahren 1 zu verwenden.
- Es ist nur das Gesamtelement zugelassen.
- Nur Beschläge nach DIN EN 179 oder DIN EN 1125 genügen nicht!
- Der Hersteller muss eine Ersttypenprüfung vorweisen und durch eine notifizierte Stelle überwacht werden.
- Wir empfehlen ausschreibenden Stellen, bei Türen in Flucht- und Rettungswegen immer geprüfte und zugelassene Systeme nach DIN EN 14351 – 1:2006+A2:2016 mit der „Fähigkeit zur Freigabe“ vorzugeben!

DIE FIRMA GRÜNBECK IST ZERTIFIZIERT UND WIRD REGELMÄSSIG DURCH DAS IFT-ROSENHEIM ÜBERWACHT.





EINBRUCHSCHUTZ

Sicherheit hat bei uns Priorität. Wir verwenden hochwertige Sicherheitsbeschläge von Roto, um Ihre Haustüren vor Einbruch zu schützen. Roto steht für innovative und technisch ausgereifte Lösungen. Bereits in der Grundsicherheit sind Ihre Haustüren mit zwei zusätzlichen Verriegelungspunkten ausgestattet, die vor dem Aufbrechen schützen.

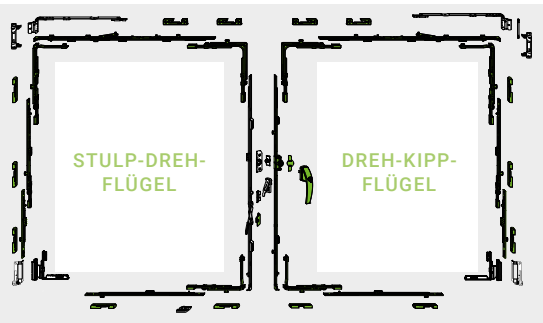
EINBRUCHHEMMENDE TÜREN NACH DIN EN 1627-1630 2011-09

Einbruchhemmende Türen unterliegen höheren Ansprüchen als gewöhnliche. Die Konstruktionsmerkmale sind:

- die Auswahl der Werkstoffe
- die Profilgeometrie
- die Ausführung und Befestigung der Beschläge
- die Verglasung und deren Anbindung
- die Verwendung von Zusatzbauteilen

Unsere Türen werden gemäß den Vorgaben unserer Systemgeber und unter Werkseigenkontrolle hergestellt, um eine hochwertige, individuelle und professionelle Produktion zu garantieren. Wir produzieren Türen bis RC2, die auf die spezifischen Anforderungen abgestimmt sind.

WIDERSTANDSKLASSEN



- Grünbeck-Fenster bieten eine Grundsicherheit durch hochwertige Beschläge
- Bereits durch die richtige Beschlagauswahl kann die Widerstandsklasse RC 2 erreicht werden.
- Als zweiflügeliges Stulpfenster ausführbar

VERGLASUNG

Die Auswahl der Verglasung / Füllung ergibt sich aus der Vorgabe der DIN EN 1627-1630. Demnach gelten folgende Zuordnungen von Widerstandsklassen zur Klassifizierung der Füllung nach DIN EN 356.

Widerstandsklasse	Widerstandsklasse nach EN 356	
	Zur Prüfung	Am Markt
RC1 N	P4A	keine Anforderung*
RC2 N	P4A	keine Anforderung*
RC2	P4A	P4A

* Für die Prüfung nach RC1 N und RC2 N ist eine P4A-Verglasung vorgegeben. Entsprechend den Vorgaben der ausschreibenden Stelle kann diese später auch durch z.B. eine Isolierverglasung oder auch Holzfüllung ohne P4A-Klassifizierung ersetzt werden.

Widerstandsklasse	Täterprofil	Werkzeuge
RC1 N	Vandalismus	Körperliche Gewalt. Bauteile der Widerstandsklasse RC1 N weisen nur einen geringen Schutz gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen auf. (Einsatz nur bei nicht ebenerdigem Zugang bzw. kein direkter Zugang zu Verglasung empfohlen)
RC2 N	Gelegenheitstäter	Unterschiedliche Schraubendreher, Keile und Nebenwerkzeuge wie Zange oder Messer. (Einsatzempfehlung nur bei nicht ebenerdigem Zugang bzw. kein direkter Zugang zu Verglasung empfohlen)
RC2	Gelegenheitstäter	Unterschiedliche Schraubendreher, Keile und Nebenwerkzeuge wie Zange oder Messer.

VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ

Bei den Brand- und Rauchschutzelementen der Firma Grünbeck handelt es sich um individuell, gestaltete Bauteile. Sie werden nach den örtlichen Erfordernissen konzipiert und gefertigt. Unser Anspruch und unsere Stärke liegen darin, dass wir für die Anforderungen das optimal abgestimmte Element liefern.

Wir stehen für eine umfassende Beratung, kurze und schnelle Lieferzeiten sowie persönlichen und direkten Kontakt zum Kunden. Für die Fertigung der Brandschutz- und Rauchschutzelemente setzen wir unterschiedliche Grundmaterialien ein. Auch zum Schließen der Gebäudehülle bieten wir Ihnen – passend zu unseren Funktionstüren – Elemente aus Aluminium und Holz an. So profitieren Sie von kompletten Lieferungen aus einer Hand.

BRANDSSCHUTZELEMENTE AUS HOLZ

Wir haben uns besonders spezialisiert auf Brand- und Rauchschutztüren aus Holz und Glas, die wir als Sperr- und Rahmentüren fertigen. Auf Wunsch rüsten wir unsere Sperrtüren mit profilierten Aufdopplungen aus. Da sich so die alte Bauweise von Türen optisch nachbilden lässt, können wir unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards auch im Bereich des Denkmalschutzes individuelle Maßanfertigungen gewährleisten. Mit unseren Rahmentüren aus Massivholz

erfüllen wir im Denkmalschutz und im Neubau den Wunsch nach optisch ansprechenden Funktionstüren. Aufgrund der Vielfalt verschiedener Holzarten können unsere Kunden aus einer umfassenden Produktpalette wählen. Dabei werden wir mit jeder einzelnen unserer individuell gefertigten Brandschutztüren aus Holz und Glas unserem Anspruch gerecht, komplexe Lösungen am Bau zu bieten und höchste Qualität zu liefern.



ÜBERSICHT

Für jede Brandschutzanforderung ein passendes Produkt. Vielfältig und individuell fertigen wir nach Kundenangabe Fenster und Türen für jede Anforderung.

Modell		F30 EI30	F60 EI60	F90 EI90	T30 EI ₂ 30	EI ₂ 30	EI ₂ 90
MATERIAL	Holz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Holz / Aluminium	✓	✓	✓	—	✓	✓
	Aluminium	✓	—	✓	✓	—	—
AUSFÜHRUNG	FIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Dreh / Lüftungsflügel	✓	—	✓	✓	✓	✓
ANWENDUNG	Innenwände	✓	✓	✓	✓	—	—
	Außenwände	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BEMASSUNG IN MM	min. Bautiefe	> 80 mm (für Holz); > 93 mm (für Aluminium)	> 100 mm	> 140 mm (für Lüftungsflügel)	> 80 mm (für Holz); > 93 mm (für Aluminium)	80 mm	> 140 mm
	max. Breite	unbegrenzt (für Holz); unbegrenzt (für Aluminium)	unbegrenzt	2980 mm	1450/2550 1-flg / 2-flg (für Holz); 1550/3100 1-flg / 2-flg (für Aluminium)	1270 / 2400 * 1-flg/2-flg	1295 / 2600 * 1-flg/2-flg
	max. Höhe	5000 mm (für Holz); 4000 mm (für Aluminium)	3100 mm	3080 mm	2825/2530 1-flg/2-flg (für Holz); 3000 für Aluminium	2160 * 1-flg	2510 / 2430 * 1-flg/2-flg

* FAM = Flügelaußenmaß in mm | 1-flg = einflügelig | 2-flg = zweiflügelig



FENSTER- & TÜRENBAU GRÜNBECK GMBH

Chrieschwitzer Straße 52 | 08525 Plauen

Telefon: +49 3741 5704-0

Telefax: +49 3741 5704-19

E-Mail: info@gruenbeck-fenster.de

Stand: April 2023

Design: unico-gestaltung.de **Bildnachweise:** Chris Gonz | Igor Pastierovic | Uwe Fischer | Ronny Becher | Fenster- & Türenbau Grünbeck GmbH | Pexels: FWStudio | moonrise – stock.adobe.com | alexandro900 – stock.adobe.com | YakobchukOlena – stock.adobe.com | alfa_t – stock.adobe.com | Monkey Business Images – shutterstock.com | Photographee.eu – shutterstock.com | wittybear – stock.adobe.com | Heiko Küverling – stock.adobe.com | luckybusiness – stock.adobe.com