

HOLZFENSTER & -TÜREN

NATÜRLICH LEBEN

Für mehr Nachhaltigkeit
und Individualität

INNOVATION UND TRADITION

Der Name Grünbeck steht seit über 80 Jahren für die enge Verbindung von traditionellem Handwerk und zukunftsweisender Innovation. Unser Ziel ist es, nachhaltige Lösungen zu schaffen, die höchste Standards in Qualität, Sicherheit und Umweltfreundlichkeit vereinen. Dabei sind wir stets bestrebt, das bestmögliche Produkt zu fertigen. Unser Anspruch ist es, nicht nur innovative Produkte zu entwickeln, sondern auch unserer Verantwortung gegenüber der Umwelt gerecht zu werden. Dies gelingt uns durch den Einsatz nachhaltiger Materialien, ressourcenschonender Fertigung und einer konstanten Weiterentwicklung unserer Prozesse.

Durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung schaffen wir hochwertige Fenster- und Türelemente, die dem digitalen Zeitgeist und heutigen Ansprüchen an Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit entsprechen.

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



1 Mitarbeiter
Firmengründung durch Herbert Grünbeck
(Herstellung von Bau- und Möbelementen)

1940

3 Mitarbeiter
Übergabe an Rolf Grünbeck
(Fokus auf Fenster und Türen aus Holz)

1970

7 Mitarbeiter
Jörg Grünbeck übernimmt die
Geschäftsführung
(Beginn der Herstellung von PVC- Elementen)

1990

40 Mitarbeiter
Abschluss des Umzugs der Firma auf das
heutige Betriebsgelände

1996

60 Mitarbeiter
Erhalt der ersten Zulassung zum Bau von
Holz-Brandschutzelementen

2006

80 Mitarbeiter
Erwerb anliegender Gebäude
Abschluss Neubau Holzfertigung

2014

85 Mitarbeiter
Grünbeck 4.0, Ausrichtung des
Unternehmens auf die digitale Zukunft in
Produktion und Verwaltung

2019

85 Mitarbeiter
80-jähriges Firmenjubiläum

2020

85 Mitarbeiter
Einstieg von Maximilian Grünbeck in die
Geschäftsführung

2024

INHALTSVERZEICHNIS

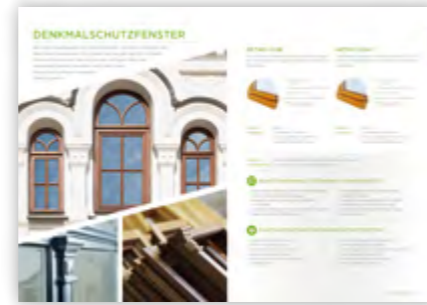
Seite 6–7
Produktübersicht



Seite 8–9
Standardfenster Classic



Seite 10–11
Denkmalschutzfenster Retro



Seite 12–13
Denkmalschutzfenster Grazil



Seite 14–15
Holz-/Aluminium-Fenster Premium



Seite 16–17
Holz-/Aluminium-Fenster Exklusiv



Seite 18–19
Hebe-Schiebe-Türen



Seite 20–21
Holzhaustür Trend



Seite 22–23
Holzhaustür Classic

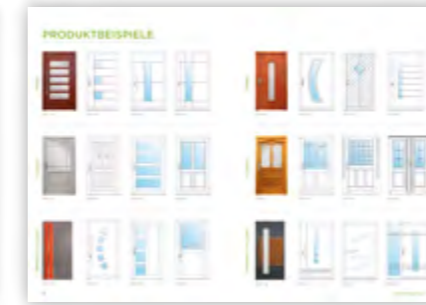


INHALTSVERZEICHNIS

Seite 24–25
Holzhaustür Premium/Exklusiv



Seite 26–27
Produktbeispiele



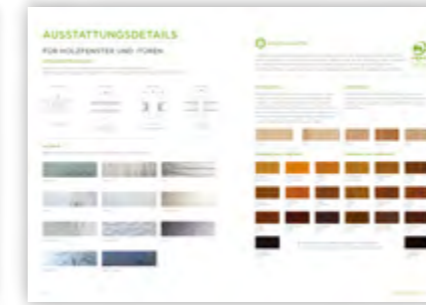
Seite 28–29
Ausstattungsdetails für Holzfenster



Seite 30–31
Ausstattungsdetails für Holztüren



Seite 32–33
Ausstattungsdetails für Holzfenster- und Türen



Seite 34–35
Flucht- und Paniktüren




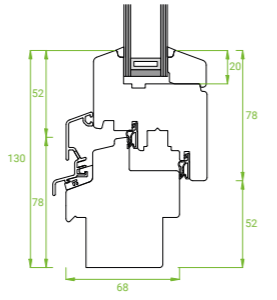
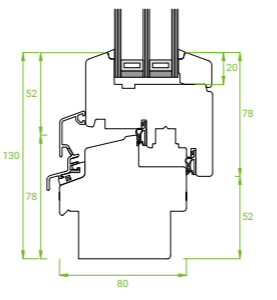
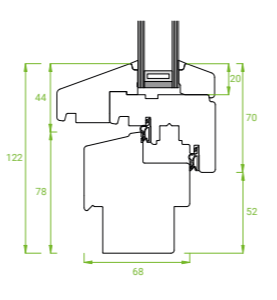
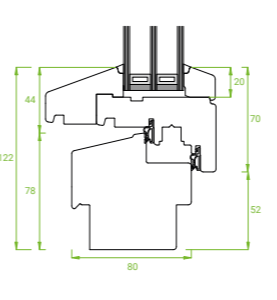
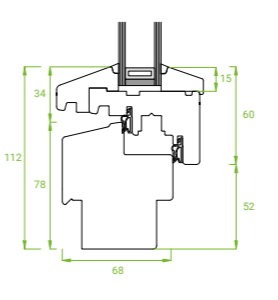
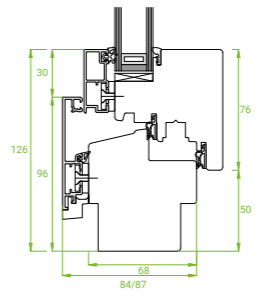
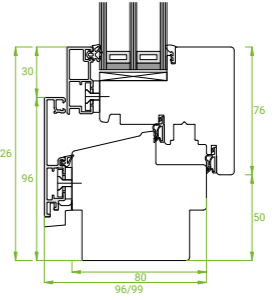
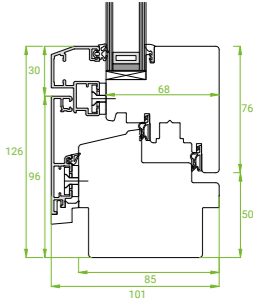
Seite 36–37
Einbruchschutz



Seite 38–39
Brandschutz



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

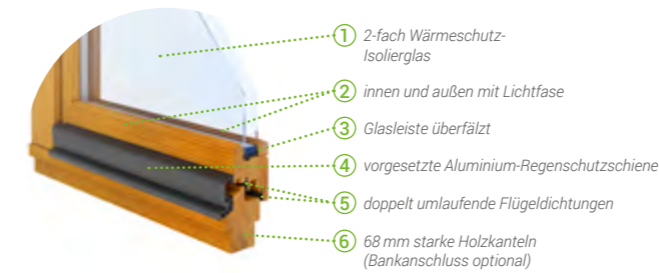
STANDARDFENSTER

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 zeitgemäßen Gesichtspunkten in Handwerksqualität gefertigt wird.



CLASSIC IV 68

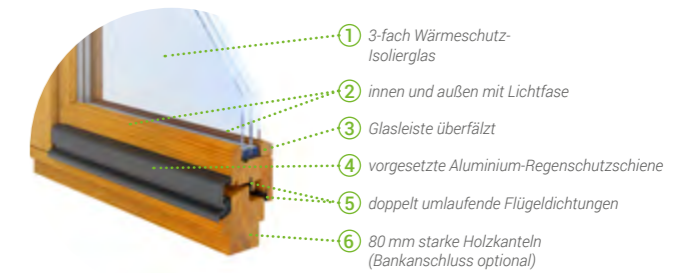
Das bewährte Holzfenster mit einer Bautiefe von 68 mm ist ideal für die Renovierung. Die Ausstattungen erfüllen die aktuellen Anforderungen.



Bautiefe 68 mm
Verglasung U_w Bestwert $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 2-fach; U_g Bestwert $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
 (maximale Glasstärke 32 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 $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
 3-fach; U_g Bestwert $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 (maximale Glasstärke 44 mm)

Holzarten Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Ansichtsbreiten 3-seitig 115 mm (130 mm unten), Stulp 130 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
- Überfältzte 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 aufgesiegelt, wahlweise mit innenliegendem Abstandshalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall-/Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC3
- Beschlag komplett verdeckt liegend
- Flache Schwellen für Balkontüren
- PEFC-zertifizierte Ausführung

DENKMALSCHUTZFENSTER

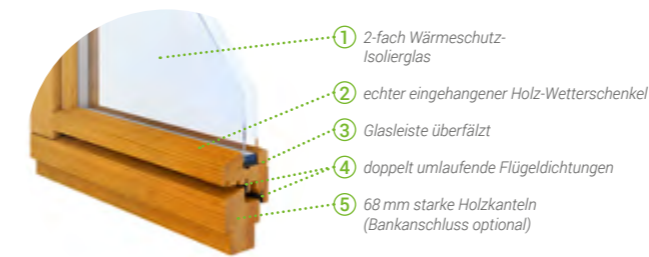
Mit echten eingehangenen Holz-Wetterschenkeln, schmaler Profilsansicht und dekorativen Zierelementen. Die schlanke und elegante Optik des Grünbeck-Denkmalsschutzfensters Retro ist eines der wichtigsten Merkmale.

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 3-seitig 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 Flügel dichtung
- Echter eingehängener Holz-Wetterschenkel
- Überfäلتe Glasleiste
- Marken-Sicherheitsbeschläge der Firma Roto
- Gerader Rahmen für klare Linienführung
- ift-zertifizierte, verschraubte Rahmen/Flügel-Eckverbindungen

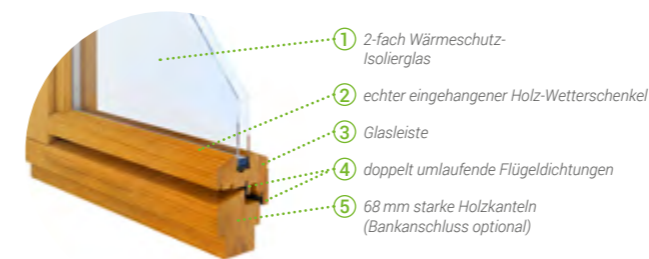
ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-FENSTER RETRO

- Zusätzliche Rahmendichtung
- Rahmen mit schräger Fase
- Glasteilende Sprosse ab 64 mm
- Bankanschluss innen/außen
- Wetterschenkel wahlweise aus Eiche
- Stulp leiste innen
- Sprossen aufgesiegelt, wahlweise mit innenliegendem Abstandshalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall-/Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC3
- Beschlag komplett verdeckt liegend
- PEFC-zertifizierte Ausführung



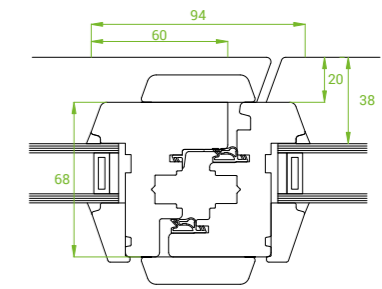
GRAZIL IV 68

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.

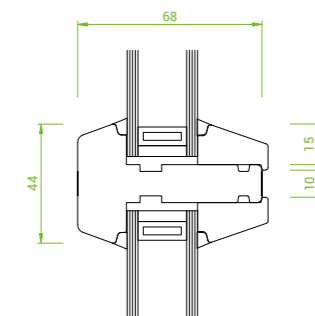


Bautiefe 68 mm
Verglasung U_w Bestwert $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 2-fach; U_g Bestwert $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
 (maximale Glasstärke 30 mm)

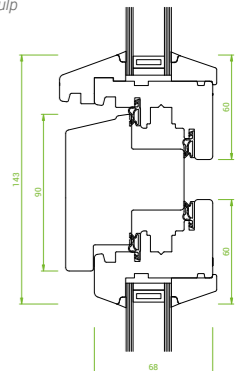
Holzarten Kiefer, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Ansichtsbreiten 3-seitig 97 mm (112 mm unten), Stulp 94 mm



Systemschnitt Grazil Stulp



Systemschnitt 44 mm Sprosse



Systemschnitt Kämpfer Grazil

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 Flügelabdichtung
- 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 Fase
- 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

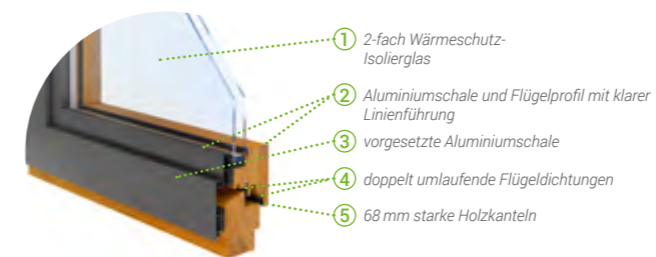
HOLZ- / ALUMINIUM-FENSTER

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 3-seitig 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 Flügelabdichtung
- 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 überfälzter, 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

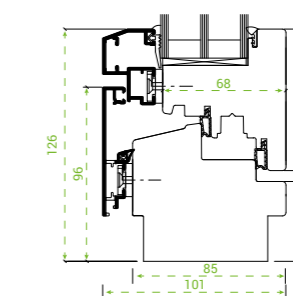
Vollständig flächenbündiger Flügel innen in Kombination mit flächenbündiger Aluminiumschale außen erfüllen höchste Ansprüche an Form und Ästhetik.



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

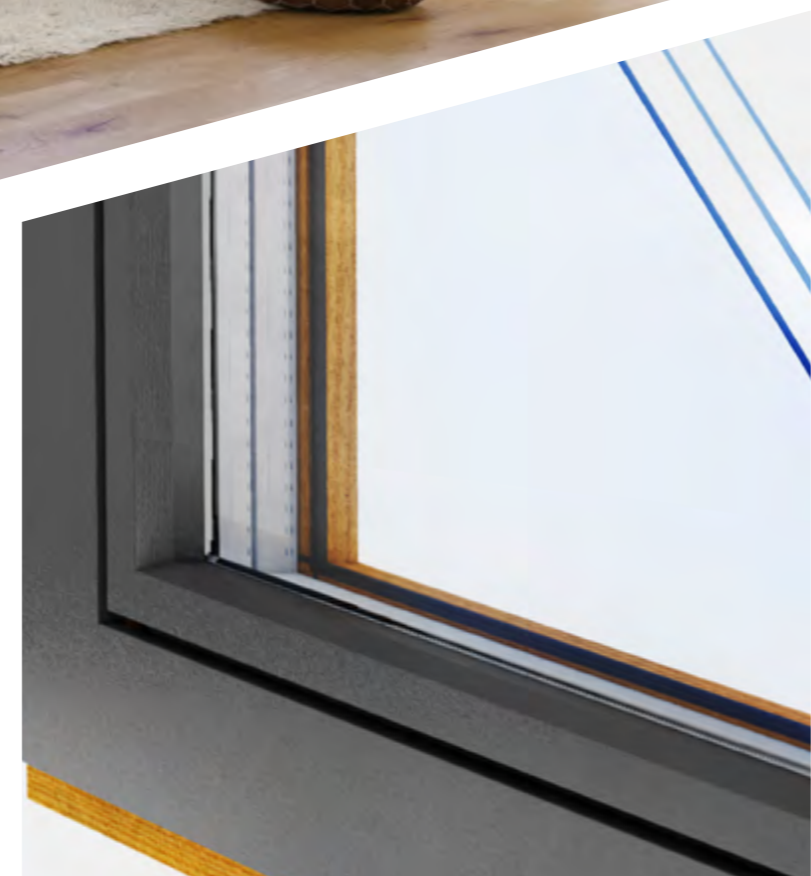
Holzarten Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Ansichtsbreiten 3-seitig 126 mm (126 mm unten), Stulp 126 mm
Aluminium-Schale matt beschichtet

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 aufgesiegelt, wahlweise mit innenliegendem Abstandhalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall-/Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC2
- Flache Schwellen für Balkontüren
- PEFC-zertifizierte Ausführung



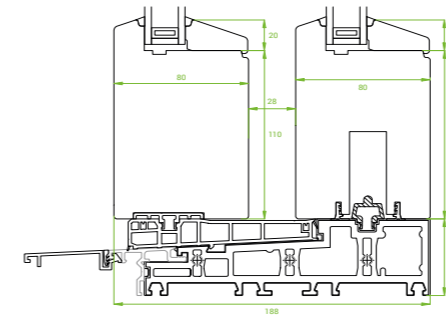
HEBE-SCHIEBE-TÜREN

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

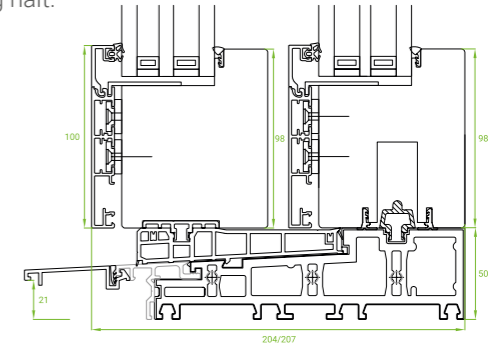
Das flexible Hebe-Schiebe-System für individuelle Anforderungen. Die Ausführung fügt sich harmonisch in unsere Fenstersysteme ein.



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
- Überfälzte Glasleiste
- Soft Lift

QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-HST PREMIUM

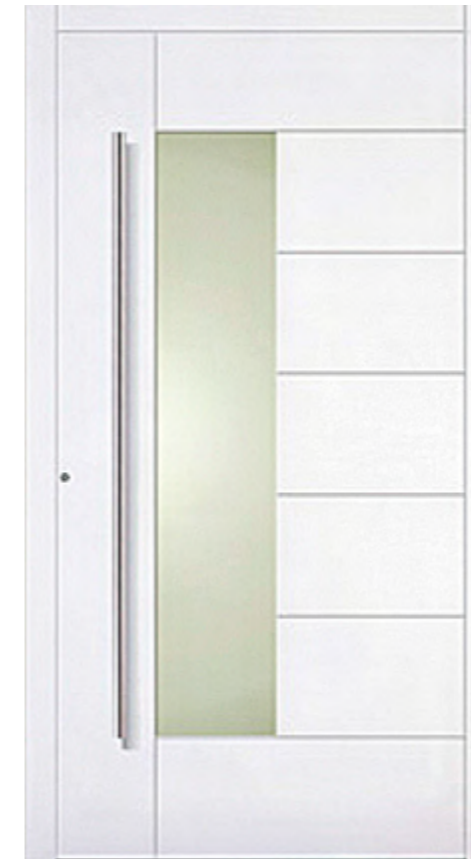
- Hochwertiges Holz-Aluminium-Element aus mehrfach schichtverleimten Hölzern
- Allseitige Grundierung (6-seitig) mit Farbaufbau in 3 Schichten
- Langlebige Holzoberfläche mit brillanten Farben und Lasuren
- RAL-beschichtete Aluminiumschale im Standard „matt“
- Vorgesetzte Aluminiumschale mit verschweißten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

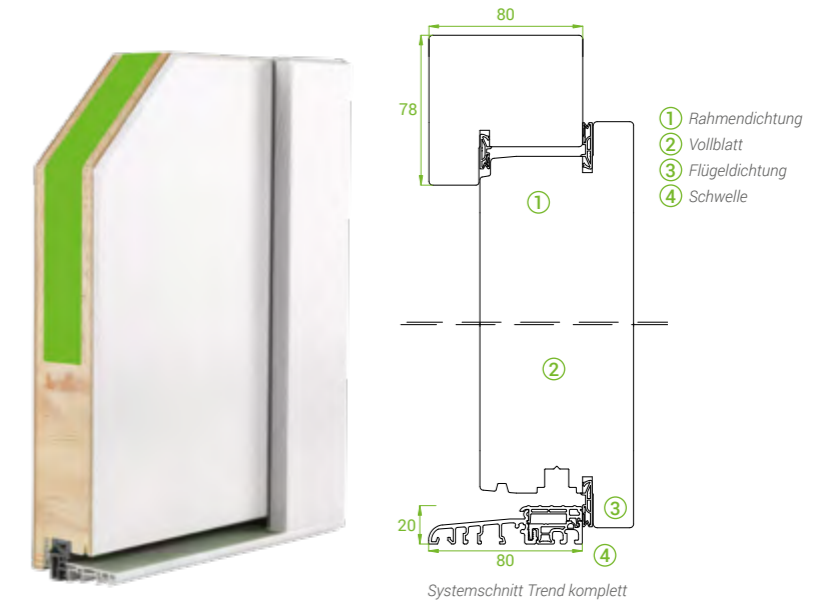
HOLZHAUSTÜR TREND

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

- Nullschwellen 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

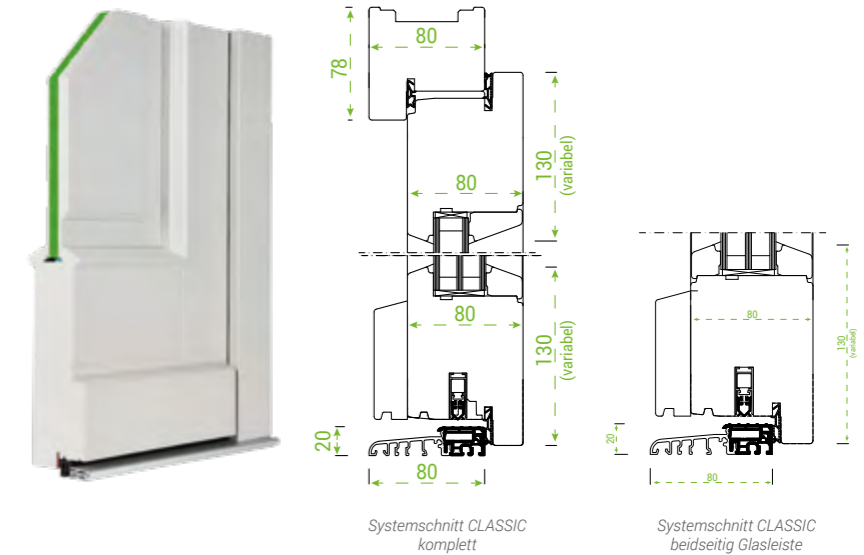
HOLZHAUSTÜR CLASSIC

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

- Nullschwelle 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 Abstandhalter
- Funktionsgläser, wie z.B. Schall- / Sonnenschutz
- Sicherheitsausführung bis RC2
- PEFC-zertifizierte Ausführung
- Glasleisten profiliert
- Überfälzte Glasleiste innen und außen

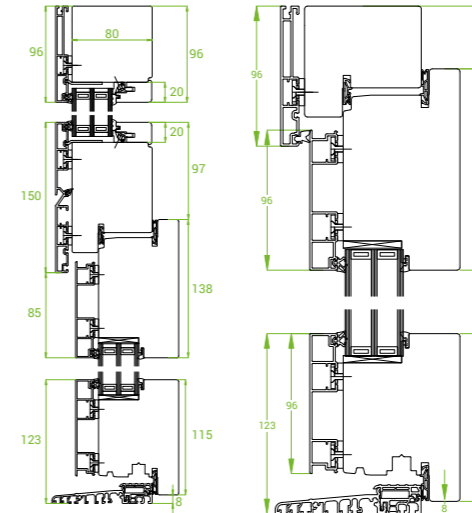
HOLZHAUSTÜR PREMIUM/EXCLUSIV

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.



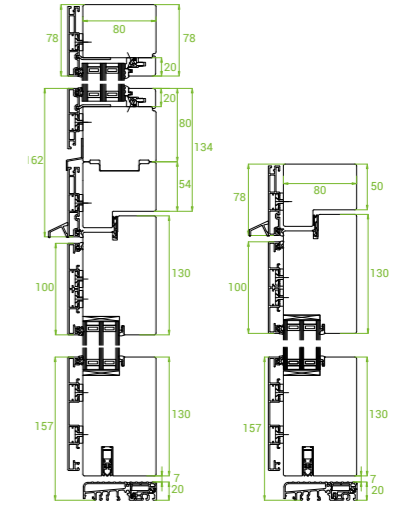
PREMIUM

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/m ² K (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

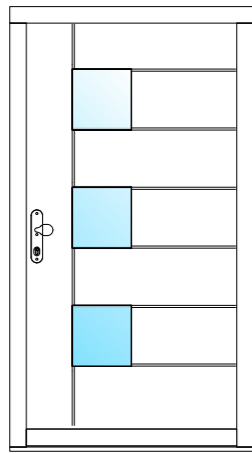
- Nullschwellen Alumat, Weser Zero
- Absenkbare Bodendichtung
- Haken- / Bolzen-, Automatik-, Motorschlösser
- Türschließer (aufgesetzt oder verdeckt)
- Auswärtsöffnend, auch 2-flügelig
- Ausführung als Flucht- und Paniktüren (DIN 179, DIN 1125)
- Aluminiumschale mit klassischer Schräge
- Glasleiste 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

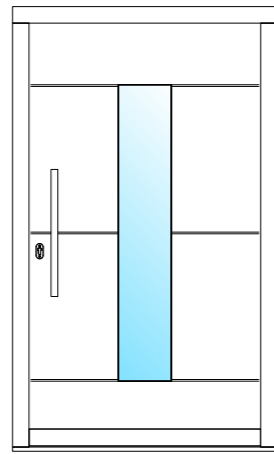
TREND



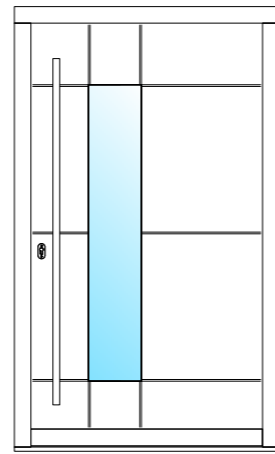
0011-25



0012-25



0013-25

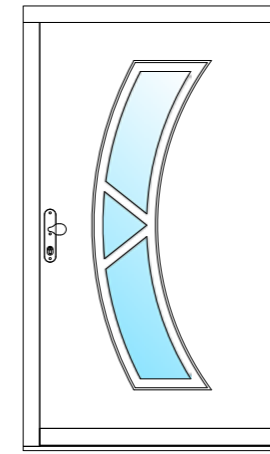


0014-25

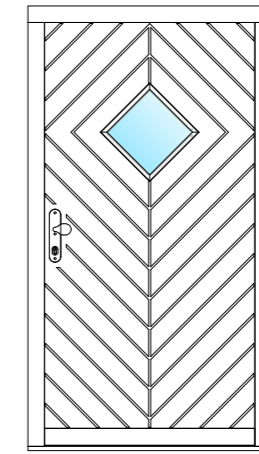
TREND



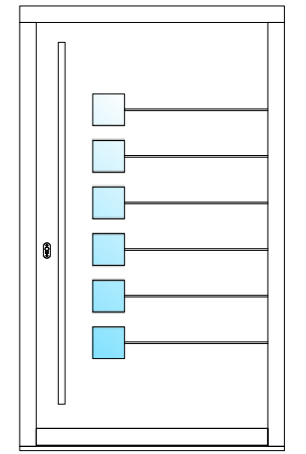
0015-25



0016-25



0017-25

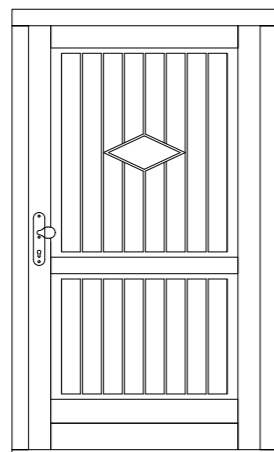


0018-25

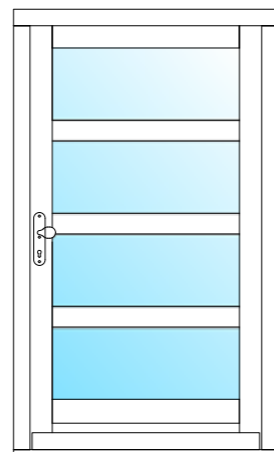
CLASSIC



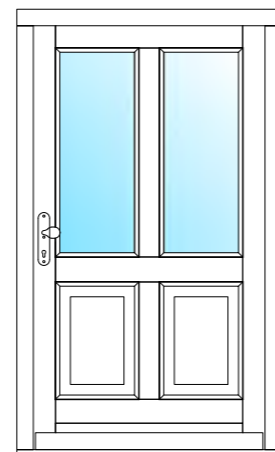
0021-25



0022-25



0023-25



0024-25

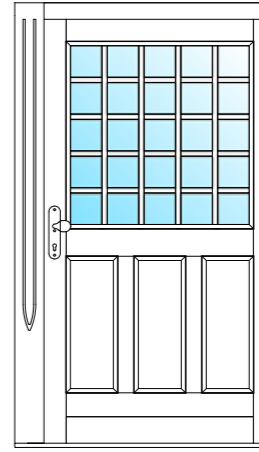
CLASSIC



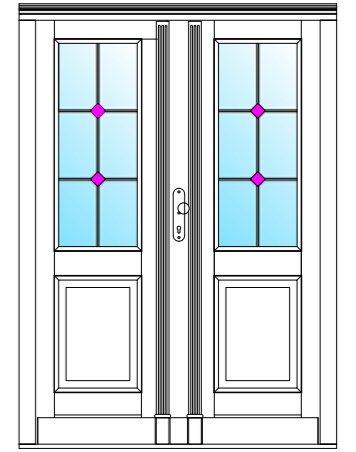
0025-25



0026-25



0027-25

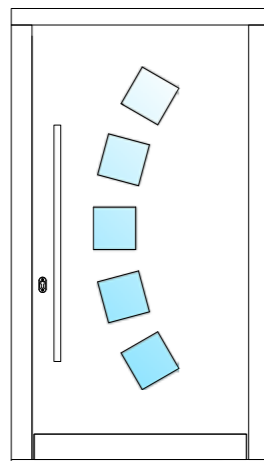


0028-25

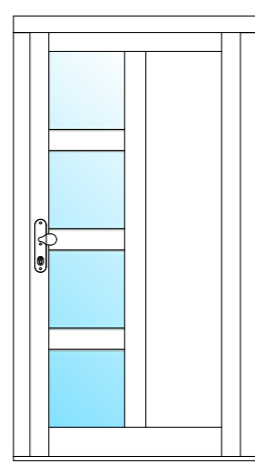
PREMIUM / EXCLUSIV



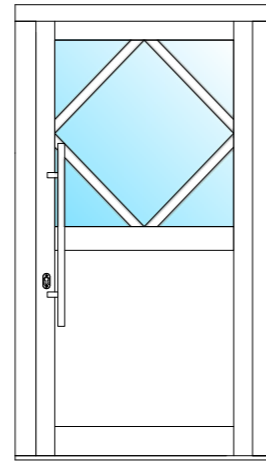
0031-25



0032-25



0033-25

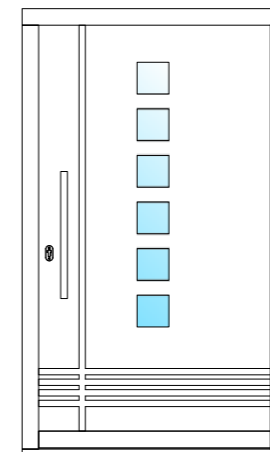


0034-25

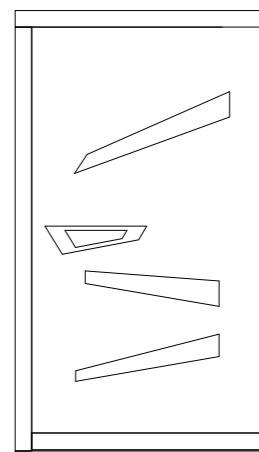
PREMIUM / EXCLUSIV



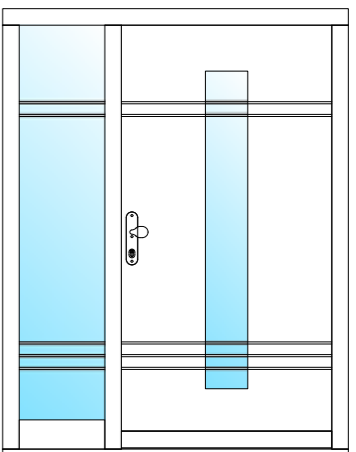
0035-25



0036-25



0037-25



0038-25

AUSSTATTUNGSDetails

FÜR HOLZFENSTER

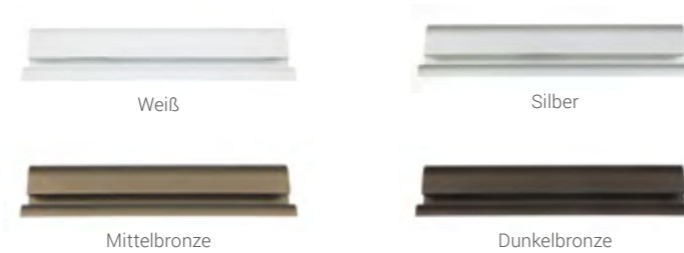
Mit Holzfenstern treffen Sie in jedem Fall die richtige Wahl, wenn Qualität, Verarbeitung und Langlebigkeit für Sie wichtige Entscheidungsfaktoren sind. Wir produzieren CE-geprüfte Holzfenster IV 68 und IV 80 mit Isolierverglasung nach DIN EN 14 351 Teil 1. Alle verwendeten Komponenten wie Holzkanteln, 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. Wir versiegeln standardmäßig transparent. Farben außerhalb unserer Farbkarte erhalten Sie auf Anfrage.

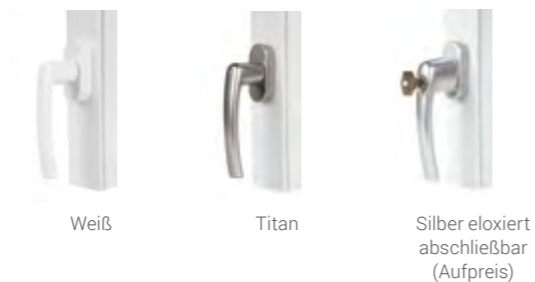
ALU-REGENSCHIENEN

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



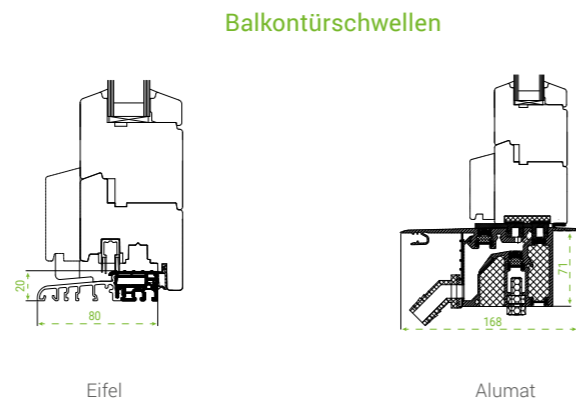
GRIFF-OLIVE

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



SCHWELLEN

In der Standardausführung stellt die Schwelle Eifel die optimale Lösung für Dichtigkeit bei niedriger Schwellenhöhe dar. Die Magnetdoppeldichtung Alumat erfüllt die Null-Barriere-Anforderung.



ZIERKAPITELLE

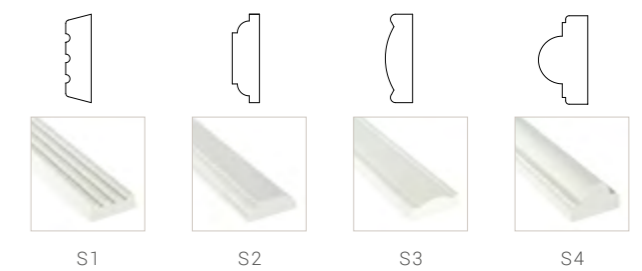


Weitere Zierkämpferprofile, Zierschlagleisten und Zierkapitelle auf Anfrage.

ZIERKÄMPFERPROFILE



ZIERSCHLAGLEISTEN



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

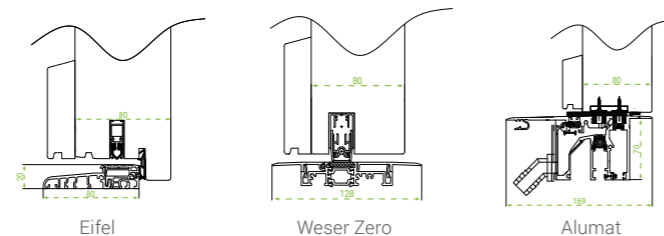
Beim Bürsten von Holz werden die weicheren Schichten in Holzoberflächen herausgearbeitet, sodass die härteren stehenbleiben. Das Herausbürsten der weichen Anteile hinterlässt kleine Furchen, **wodurch die Holzoberfläche ein strukturiertes, rustikales Erscheinungsbild erhält**. Es werden Bürsten oder 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 Türschwelle **Eifel** für Hauseingangstüren sorgen für einen optimalen Übergang zum Außenbereich und führen zu einer verbesserten Wärmeisolierung.

Schwellefreier 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 schwellefreier Übergang, ohne die notwendige Dichtigkeit zu vernachlässigen.



Eifel

Weser Zero

Alumat

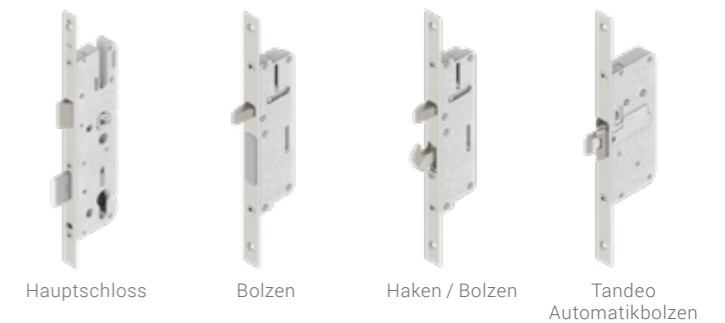
Die Magnet-Dichtungen von **Alumat** können an allen Türen im Außenbereich angebracht werden. In Hotels, Altenheimen oder den eigenen vier Wänden. Überall dort, wo Stolperfallen unerwünscht sind.

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.



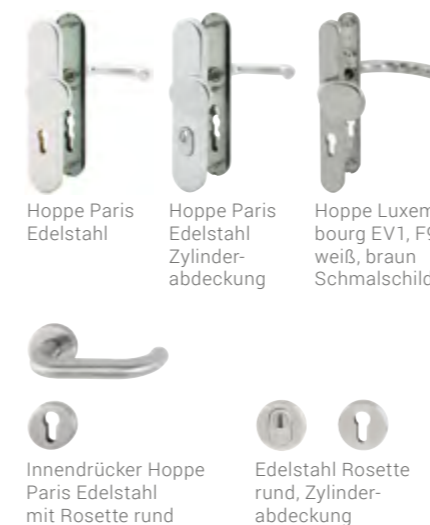
BAKA Protect

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

Griff-längen: 400, 600, 800, 1.000, 1.600 mm

TÜRSCHLIESSER

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

E-ÖFFNER

Dient zum elektrischen Lösen der Falle bei nicht verschlossener Mehrfachverriegelung.



Assa Abloy

Der im Türblatt integrierte Türschließer: Geze Boxer

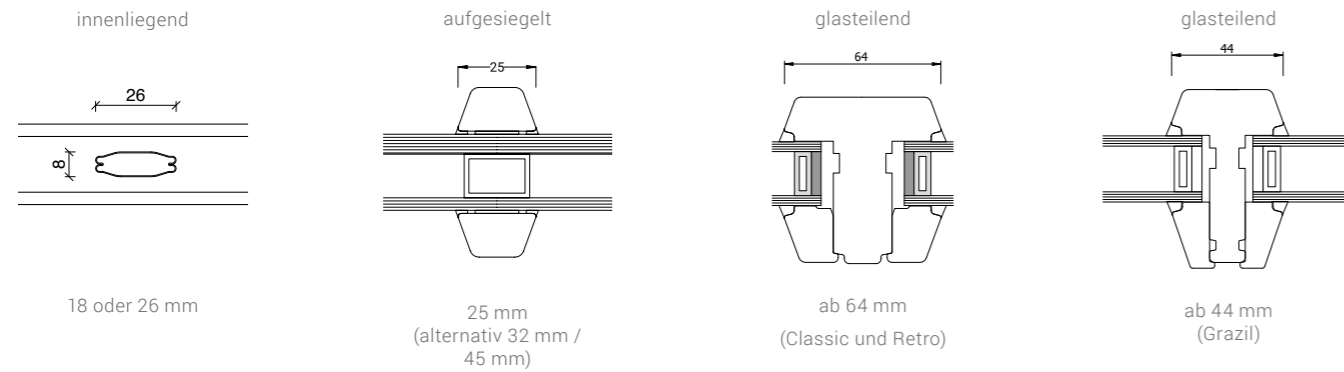
E-Öffner

AUSSTATTUNGSDetails

FÜR HOLZFENSTER UND -TÜREN

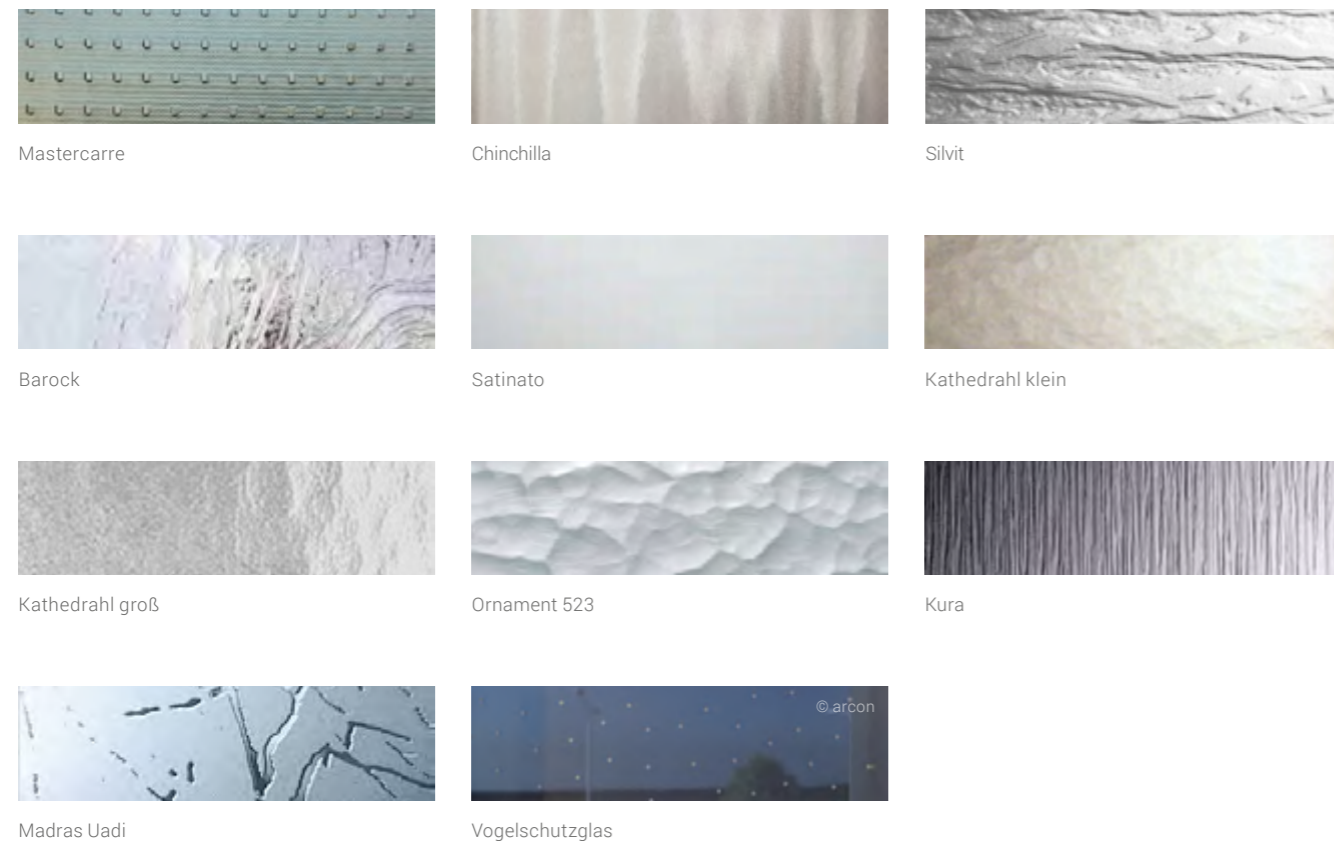
SPROSSENPROGRAMM

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:



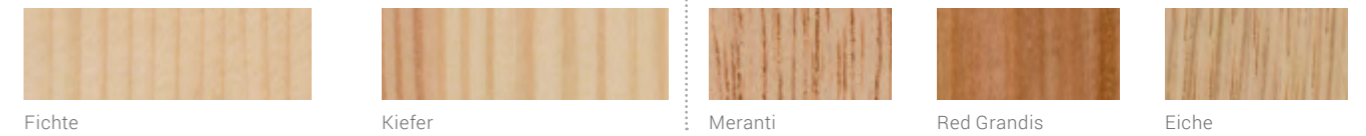
HOLZCHARAKTER

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

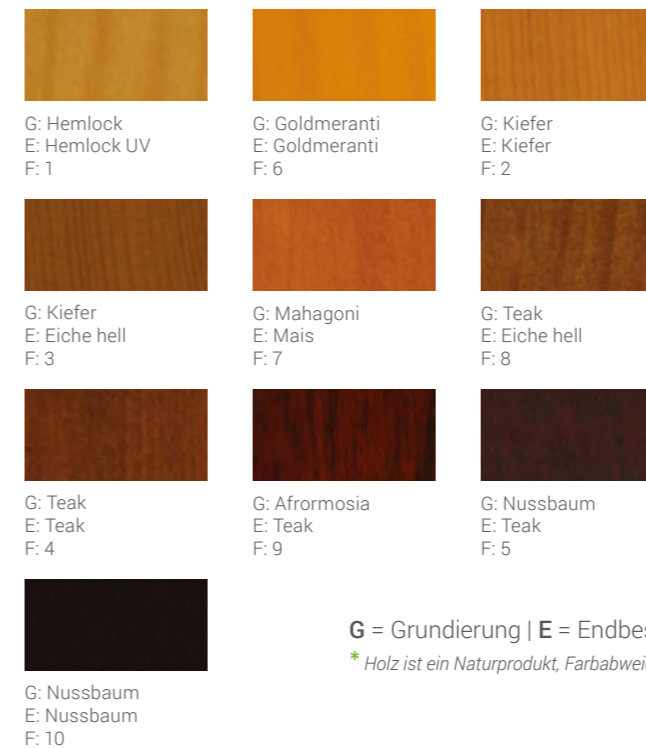
Grünbeck-Holzhaustüren erhalten Sie in dezenten, wohnlichen Lasurtönen, um die Struktur der entsprechenden Holzart zu unterstreichen. Informieren Sie sich über die Eigenschaften der Hölzer in Verbindung mit dem von Ihnen favorisierten Farbton. Ermitteln Sie in jedem Fall bereits im Vorfeld die entsprechende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



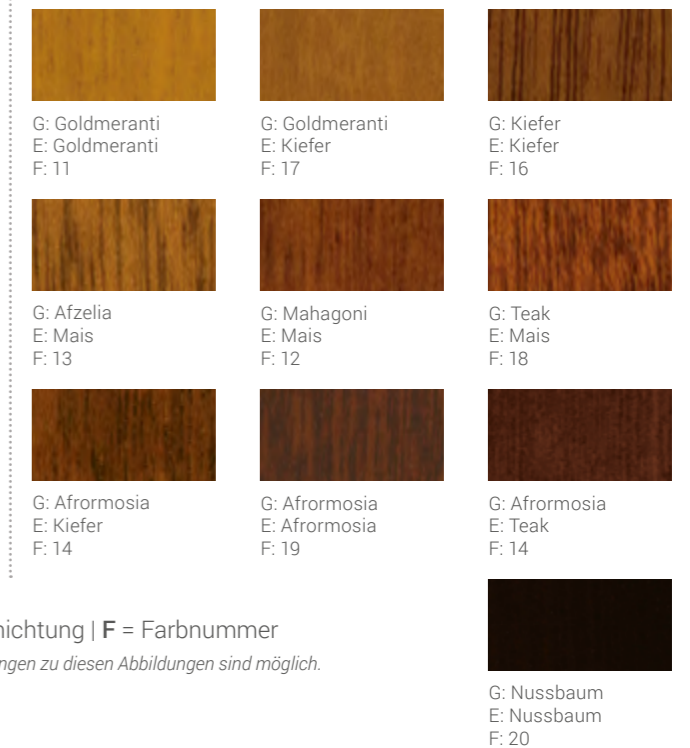
LAUBHOLZ

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

FARBEN AUF KIEFER*



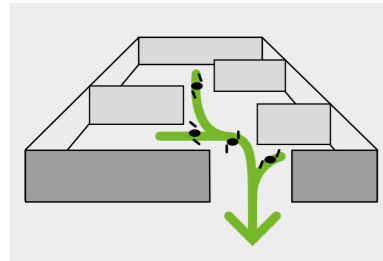
FARBEN AUF MERANTI*



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



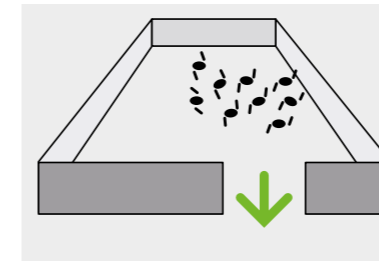
Notausgangstüren nach DIN EN 179 sind für Gebäude bestimmt, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktionen der Fluchttüren kennen. Eine Notausgangssituation entsteht, wenn eine kleinere Personengruppe bedroht ist, das Entstehen einer Panik allerdings ausgeschlossen werden kann, da den Personen die räumlichen Gegebenheiten bekannt sind. Notausgangsverschlüsse 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 Notausgangverschluss 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.

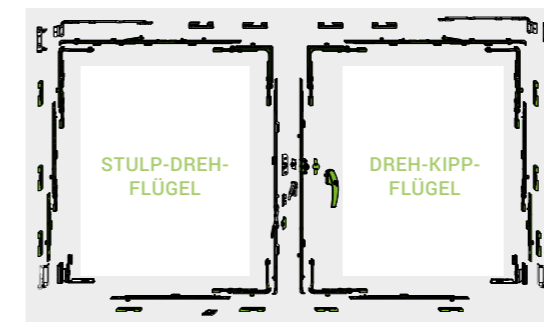
EINBRUCHHEMMENDE TÜREN NACH DIN EN 1627-1630 2011-09

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
RC3	P5A	P5A

* 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 bspw. Zange und 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.
RC3	Gelegenheitstäter/ erfahrene Täter	Unterschiedliche Schraubendreher, Keile, Brecheisen & Nebenwerkzeuge wie bspw. Zange und 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.

BRANDSCHUTZELEMENTE AUS HOLZ

Wir sind spezialisiert auf Brand- und Rauchschutzfenster sowie -türen aus Holz und Glas. Unsere Türen können mit profilierten Aufdopplungen ausgestattet werden, um historische Türdesigns nachzubilden. So bieten wir im Denkmalschutz individuelle Maßanfertigungen nach höchsten Qualitätsstandards. Unsere Rahmentüren aus Massivholz verbinden Funktionalität mit ansprechender Optik für Denkmalschutz und Neubau.

Unsere Brandschutzfenster sind mit echtem Wetterschenkel für den Denkmalschutz geeignet und können mit Regenschiene oder Aluschale für den Neubau ausgestattet werden. Dank einer breiten Auswahl an Holzarten bieten wir eine vielfältige Produktpalette. Jedes individuell gefertigte Brandschutzfenster und jede Brandschutztür erfüllen höchste Ansprüche an Qualität und bieten durchdachte Lösungen für komplexe Anforderungen.

**WIR BRENNEN
FÜR IHRE
SICHERHEIT**



ÜBERSICHT

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

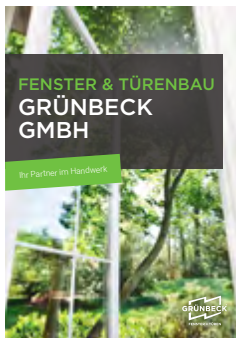
Modell	Material		Anwendung		Bautiefe	
	Holz / Holz-Alu	Aluminium	Innen	Außen	Holz / Holz-Alu	Aluminium
Festverglasung	F30	✓	✓	✓	ab 80 mm	ab 90 mm
	F60	✓	✓	✓	ab 120 mm	80 mm
	F90	✓	✓	✓	140 mm	93 mm
Öffnenbar / Fenster	EI ₂ 30	✓	-	-	92 mm	-
	EI ₂ 90	✓	-	-	140 mm	-
Öffnenbar / Tür	EI ₂ 30	✓	✓	Aluminium	ab 80 mm	93 mm
	EI ₂ 90	-	✓	✓	-	93 mm

F30 – feuerhemmend nach DIN 4102-13
 F60 – hochfeuerhemmend nach DIN 4102-13
 F90 – feuerbeständig nach DIN 4102-13

EI₂30 / EI₂90 – nach EN 16034:2014
 E: „Etanchèité“ / Raumabschluss
 I2: „Isolation“
 30 / 90: Feuerwiderstandszeit in Minuten



Alle unsere Kataloge stehen Ihnen digital zur Verfügung!
Scannen Sie einfach den QR-Code oder schauen Sie unter:
www.gruenbeck-fenster.de/kataloge



WWW.GRÜNBECK.EU





FENSTER- & TÜRENBAU GRÜNBECK GMBH

Chrieschwitzer Straße 52 | 08525 Plauen

Telefon: +49 3741 5704-0

E-Mail: info@gruenbeck-fenster.de

FOLGEN SIE UNS AUF SOCIAL MEDIA:

-  gruenbeck_gmbh
-  Fenster- und Türenbau Grünbeck GmbH
-  gruenbeckfenster
-  Fenster- & Türenbau Grünbeck GmbH

Grünbeck Partner:

