

TÜREN AUS HOLZ NATÜRLICH LEBEN

Für mehr Vielfalt und
Individualität

INNOVATION UND TRADITION

Der Name Grünbeck steht seit über 75 Jahren für die enge Verbindung von Handwerkstradition und Innovationsgeist. Unser Anspruch ist es, zu jedem Zeitpunkt die bestmögliche Tür 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 Türlösungen 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.



 1 Mitarbeiter	 3 Mitarbeiter	 7 Mitarbeiter	 40 Mitarbeiter	 60 Mitarbeiter	 80 Mitarbeiter	 90 Mitarbeiter
1940	1970	1990	1996	2006	2014	2019
Firmengründung durch Herbert Grünbeck (Herstellung von Bau- und Möbelementen)	Übergabe an Rolf Grünbeck (Fokus auf Fenster und Türen aus Holz)	Jörg Grünbeck übernimmt die Geschäftsführung (Beginn der Herstellung von PVC- Elementen)	Abschluss des Umzugs der Firma auf das heutige Betriebsgelände	Erhalt der ersten Zulassung zum Bau von Holz- Brandschutz- elementen	Erwerb anliegender Gebäude und Erweiterung der Holzfertigung	Grünbeck 4.0, Ausrichtung des Unternehmens auf die digitale Zukunft in Produktion und Verwaltung

INHALTSVERZEICHNIS

Seite 4 – 5
Holzhaustür Trend



Seite 6 – 7
Holzhaustür Classic



Seite 8 – 9
Holzhaustüren Premium / Exklusiv



Seite 10 – 11
Ausstattungsdetails



Seite 12 – 13
Ausstattungsdetails



Seite 14 – 15
Flucht- und Paniktüren



Seite 16 – 17
Einbruchschutz



Seite 18 – 19
Modellbeispiele



HOLZHAUSTÜR TREND

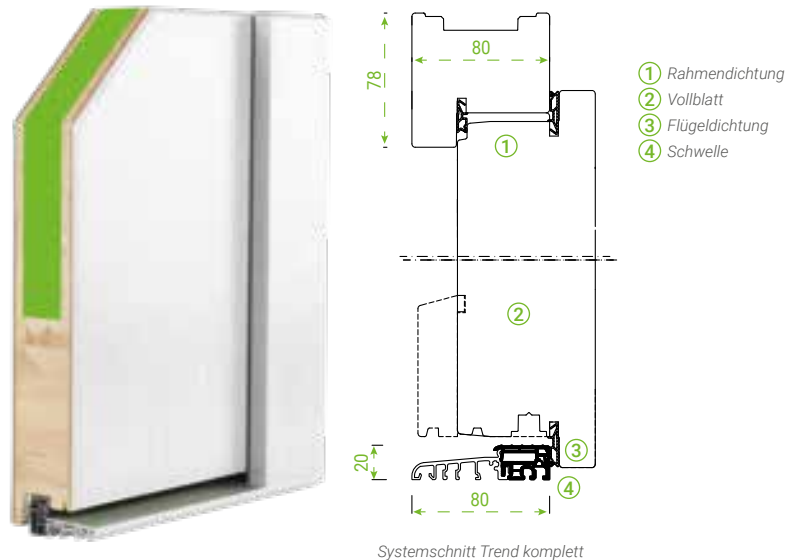
Die individuell gestaltbare Haustür, handwerklich perfekt hergestellt. Unsere Haustür Trend erfüllt die Anforderungen an moderne Eingangselemente von Sicherheit bis Wärmeschutz. Durch Lichtausschnitte, Verzierungen und Lisenen bietet sie unzählige Gestaltungsmöglichkeiten und lässt keine Wünsche offen.





TREND

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



Holzarten Kiefer, Fichte, Meranti, Lärche, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)
Verglasung 3-fach; $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Maximale Glasstärke 44 mm)
Wärmedämmung PUR-Konstruktionskern $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$

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-fach-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

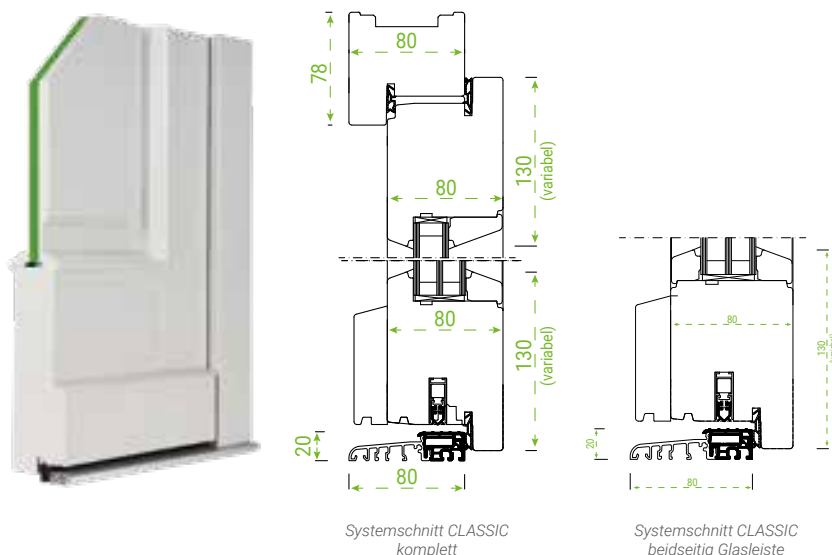
Die bewährte Haustür für eine größtmögliche Glasfläche dank Rahmenbauweise.
Das Classic-Türsystem besitzt hervorragende wärmedämmende
Eigenschaften durch Funktionsgläser und Haustürfüllungen
von 24 bis 44 mm Stärke.





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, Lärche, Eiche (weitere Holzarten auf Anfrage)

Verglasung

3-fach; $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (maximale Glasstärke 44 mm)

Bautiefe

80 mm

Flache Bodenschwelle



QUALITÄTSMERKMALE FÜR GRÜNBECK-HOLZHAUSTÜR CLASSIC

- Hochwertige Haustür aus 3-fach-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

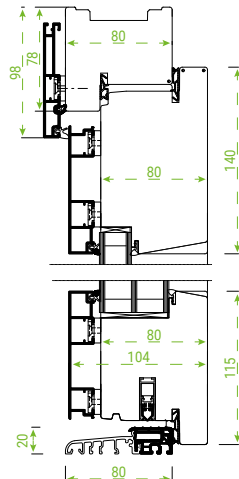
HOLZHAUSTÜR PREMIUM/EXCLUSIV

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.



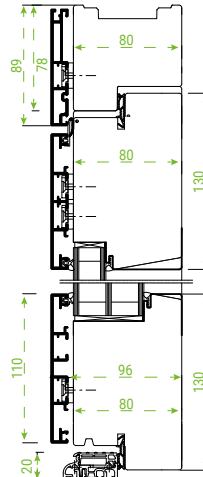
PREMIUM

Moderne Haustür mit aufgesetzter wetterfester Aluminium-Vorsatzschale



EXCLUSIV

Elegante Haustür mit flächenbündigem Flügel innen und flächenbündiger Aluminiumschale außen



Holzarten

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

Verglasung

3-fach; $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (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-fach-schichtverleimten Hölzern mit durchgehender Decklage
- 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



ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR GRÜNBECK-HAUSTÜR PREMIUM / EXCLUSIV

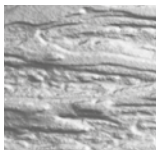
- Barrierefreie Schwellen Alumat, Weser Zero
- Absenkbare Bodendichtung
- Haken- / Bolzen-, Automatik-, Motorschlösser
- Türschließer (aufgesetzt oder verdeckt)
- Verdeckt liegende Haustürbänder
- Auswärtsöffnend, auch 2-flügelig
- Ausführung als Flucht- und Paniktüren (DIN 179, DIN 1125)
- Aluminiumschale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

AUSSTATTUNGSDetails

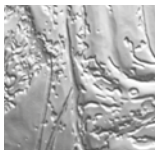
Mit unseren Holztüren treffen Sie in jedem Fall die richtige Wahl, wenn Qualität, Verarbeitung und Langlebigkeit für Sie wichtige Entscheidungsfaktoren sind. Wir produzieren CE-geprüfte Holztüren in IV 80 mit Isolierverglasung nach DIN EN 14 351 Teil1. Alle verwendeten Komponenten wie Holzkanteln, Verglasung, 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.

ORNAMENTGLÄSER

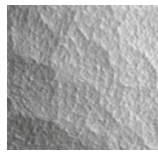
Wählen Sie aus einer Vielzahl an Dekoren in verschiedenen Farben.



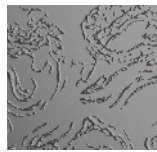
Silvit



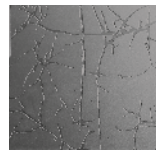
Barock



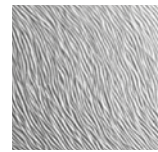
Kathedral



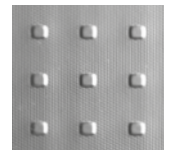
Madras marmor



Madras uadi



Chinchilla



Madras pave

FÜLLUNGEN

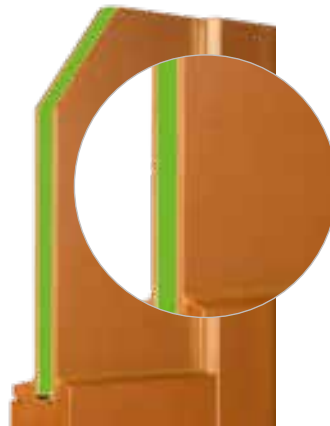
Grünbeck-Haustüren haben wärmedämmende Füllungen. Sie können zwischen verschiedenen Bauweisen wählen.



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.



gebürstete Holzoberfläche

ALUMINIUMOBERFLÄCHE

Speziell an Haustüren werden sehr hohe Qualitätsansprüche gestellt. Um die bestmögliche Oberflächenqualität zu produzieren, setzen wir modernste High-Tech-Beschichtungen ein.

Oberflächen für Design-Türfüllungen, für jede Situation und jeden Geschmack – ganz individuell nach Kundenwunsch! Selbstverständlich sind unsere Design-Türfüllungen auf alle weiteren Premium-Aluminium-Systeme aus unserem Hause abgestimmt – schließlich ist die perfekte Synergie aller Einzelkomponenten entscheidend.



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.



Fichte



Kiefer



Lärche

FARBEN AUF KIEFER*


G: Hemlock
E: Hemlock UV
F: 1

G: Goldmeranti
E: Goldmeranti
F: 6

G: Kiefer
E: Kiefer
F: 2

G: Kiefer
E: Eiche hell
F: 3

G: Mahagoni
E: Mais
F: 7

G: Teak
E: Eiche hell
F: 8

G: Teak
E: Teak
F: 4

G: Afrormosia
E: Teak
F: 9

G: Nussbaum
E: Teak
F: 5

G: Nussbaum
E: Nussbaum
F: 10

LAUBHOLZ

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



Meranti



Red Grandis



Eiche

FARBEN AUF MERANTI*


G: Goldmeranti
E: Goldmeranti
F: 11

G: Goldmeranti
E: Kiefer
F: 17

G: Kiefer
E: Kiefer
F: 16

G: Afzelia
E: Mais
F: 13

G: Mahagoni
E: Mais
F: 12

G: Teak
E: Mais
F: 18

G: Afrormosia
E: Kiefer
F: 14

G: Afrormosia
E: Afrormosia
F: 19

G: Afrormosia
E: Teak
F: 14

G: Nussbaum
E: Nussbaum
F: 20

G = Grundierung | **E** = Endbeschichtung | **F** = Farbnummer

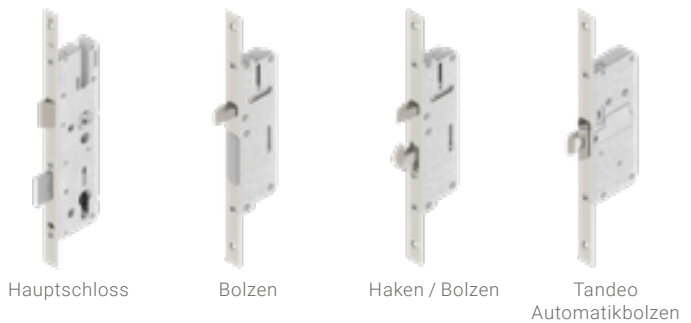
* Holz ist ein Naturprodukt, Farbabweichungen zu diesen Abbildungen sind möglich.

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.



ELEKTROMECHANISCHE MEHRFACHVERRIEGELUNGEN FÜR TÜREN

Vollmotorisch

- Kein Schlüssel erforderlich
- Öffnen per Funk oder Zutrittskontrollsystem
- Schloss ver- und entriegelt elektrisch-automatisch
- Tag- / Nachtschalter mit Zustandsanzeige

Halbmotorisch

- Komfortables Öffnen über elektrischen Taster (Gegensprechanlage)
- Tandeo-Schloss verriegelt mechanisch-automatisch
- Schloss entriegelt elektrisch

FUNKSENDER

- Maximaler Komfort durch Türöffnung per Funkhandsender
- Spannungsversorgung: 1 x Batterie
- Der Funkhandsender ist mit einer Schutzkappe gegen unbeabsichtigte Bedienung geschützt
- Zwei Tasten für ein getrenntes Einlernen und Betätigen einer Tür und z.B. eines Garagentores
- Reichweite: 10 m bei freier Sicht auf die Tür

PHONE & CODE

- Berührungsloses Öffnen der Tür mittels Smartphone oder PIN-Code
- Großflächige Zahlentasten für eine komfortable Bedienung
- Einfache Verarbeitung und Inbetriebnahme dank Plug&Play-Steckverbindung



- Funktionsnachweis im Werk oder bei der Bauabnahme möglich mittels Default PIN
- Manipulation und Einbruchsversuche sind nachweisbar (Speicherung der letzten 20 Zugangsversuche)
- IP-Klasse 54

FINGERSCAN

- Komfortable, schnelle Türöffnung per Fingerabdruck
- Die LED-Beleuchtung sorgt für einfache Bedienung auch bei Dunkelheit

- Speichert bis zu 150 Fingerabdrücke
- Funktioniert auch bei Kindern
- Edelstahl-Frontplatte



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



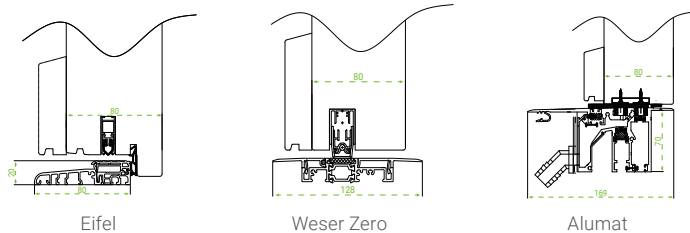
TECTUS®

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.



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.

DRÜCKERGARNITUREN

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



Hoppe Paris
Edelstahl

Hoppe Paris
Edelstahl
Zylinder-
abdeckung

Hoppe Luxem-
bourg EV1, F9
weiß, braun
Schmalschild



Innendrucker Hoppe
Paris Edelstahl
mit Rosette rund



Edelstahl Rosette
rund, Zylinder-
abdeckung

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.



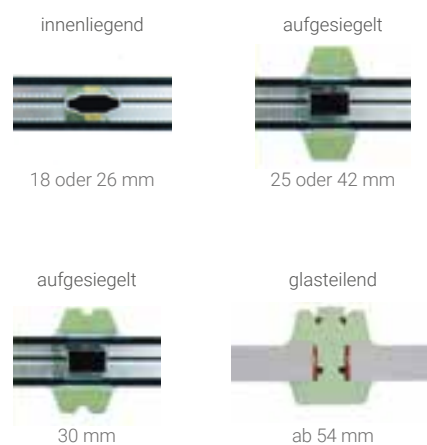
PZ-Zierring
HA 042
PVC Schwarz

PZ-Zierring
HA 042
Edelstahl

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

SPROSSENPROGRAMM

Machen Sie Ihre Holzhaustür mit dekorativen Sprossen zu einem echten Blickfang. Ob innenliegend, aufgesiegt oder glasteilend – wir finden garantiert die richtige Sprosse für Ihre Tür.



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



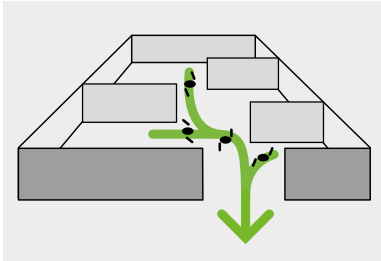
Der im Türblatt integrierte
Türschließer: Geze Boxer



E-Öffner

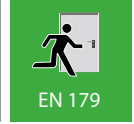
FLUCHT- UND PANIKTÜREN

NOTAUSGANGSTÜREN NACH DIN EN 179:2008-04



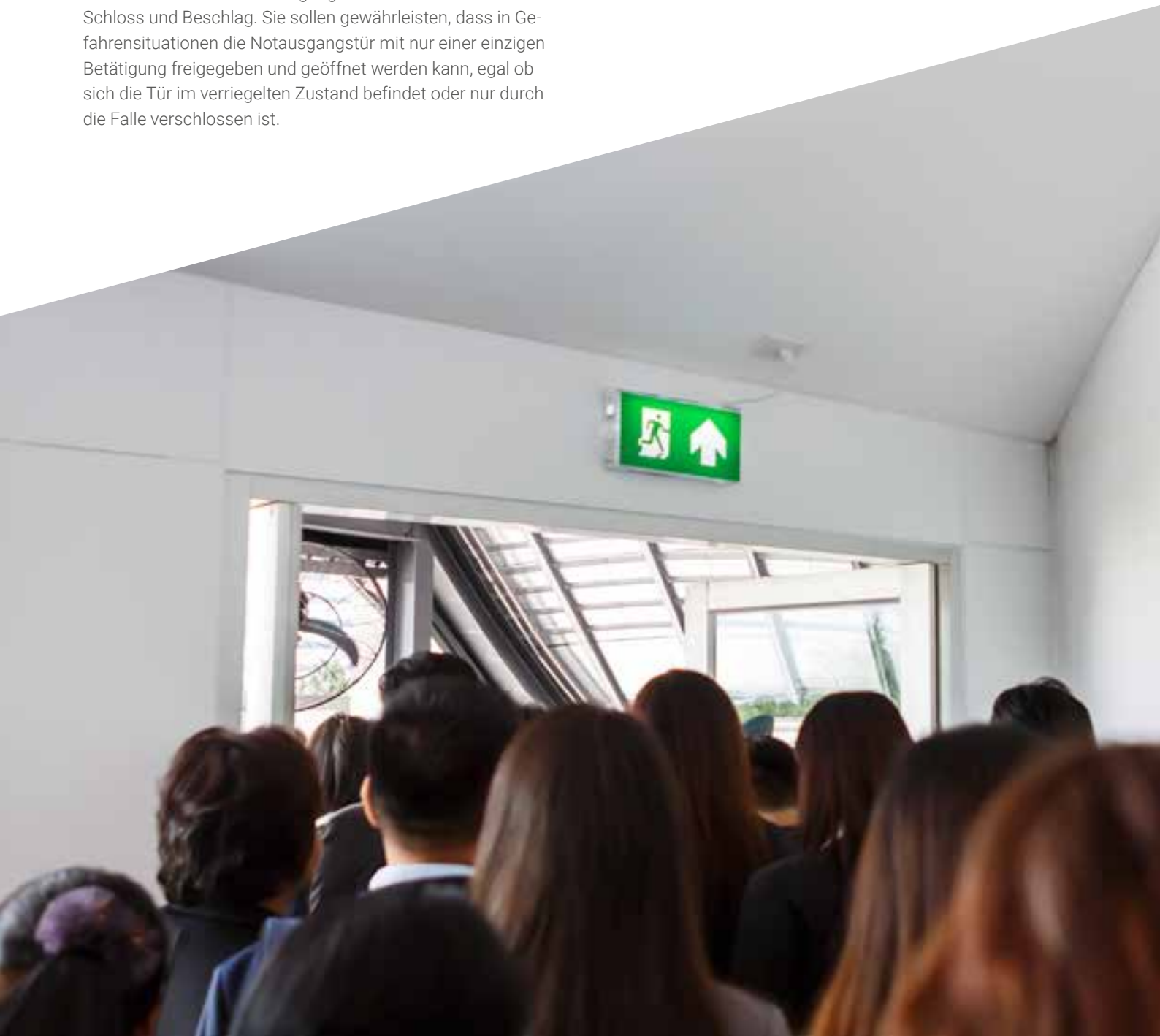
Notausgangstüren nach DIN EN 179 sind für Gebäude bestimmt, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die

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.

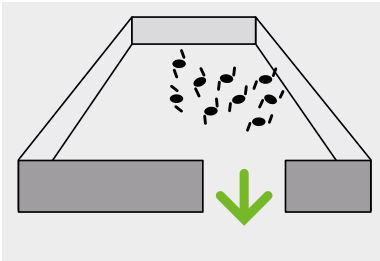


Ein Notausgangsschloss muss das Öffnen der Tür von innen mit einer Handbetätigung innerhalb einer Sekunde ermöglichen:

- 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 wird für uns großgeschrieben. Daher verwenden wir nur hochwertige Sicherheitsbeschläge der Firma Roto, um Ihre Haustüren vor einem schnellen Aufhebeln durch ungebetene Gäste zu schützen. Denn Roto steht für Innovation 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 im Wesentlichen:

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

Die Verwendung der Einzelkomponenten setzt eine sorgfältige Verarbeitung voraus. Neben der WPK (werkseigenen Produktionskontrolle) werden unsere Türen nach den Vorgaben unserer Systemgeber gefertigt und überwacht. So garantieren wir Ihnen eine hochqualitative, individuelle und professionelle Herstellung.

Wir stellen Türelemente bis RC2 her. Jede dieser Türen stellt ein Unikat dar, jeweils abgestimmt auf die spezifischen Anforderungen am Gebäude. Daher ist es unbedingt erforderlich, die Anforderungen seitens der baulichen Behörden einzuhalten und zu beachten.

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 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.
RC3	Erfahrene Täter	Zwei große 35 cm lange Schraubendreher, zwei Keile und weitere Werkzeuge wie Zange oder Messer und ein Kuhfuß (70 cm Länge)

MODELLBEISPIELE



0001 



0002 



0004 



0010 



0031 



0006 



0007 



0034 



0005 



0023 



0023 



0013 



0014 



0035 

T TREND

C CLASSIC

P PREMIUM

E EXCLUSIV



0015 **C**



0016 **C**



0019 **C**



0022 **C**



0012 **C**



0011 **C**



0025 **C**



0029 **C**



0033 **C**



0028 **C**



0021 **T**



0027 **T**



0032 **C**



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