

HBI Fenster + Türen. Immer ein Lichtblick.


# ALUMINIUM- UND KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

MEHR  
INDIVIDUALITÄT  
DURCH  
UNBEGRENZTE  
MODELLVIELFALT

**HBI**<sup>®</sup>

FENSTER  
+ TÜREN

# Bei HBI finden Ihre Ideen Einlass

	INDIVIDUALITÄT	4–9
	MODELLVIELFALT	10–115
	EINBRUCHHEMMUNG	116–127
	KONSTRUKTION	128–137
	GESTALTUNGSFREIHEIT	138–147
	DEUTSCHE MARKENQUALITÄT	148–163

#### JEDE HBI-HAUSTÜR IST EIN EINZELSTÜCK

Ganz gleich, welchen Wunsch Sie haben:  
HBI verbindet alle Vorteile der Maßfertigung  
mit der Serienproduktion. So ist jede Haustür gleich.  
Und doch ein Unikat nach Ihren eigenen Vorstellungen.





Eine Haustür ist mehr als ein Durchgang – sie ist der Dreh- und Angelpunkt, durch den man Familie, Freunde und Fremde in sein Leben einlässt. Dafür den richtigen Rahmen zu finden, ist eine anspruchsvolle Aufgabe, bei der HBI Ihnen gerne zur Seite steht.

## Individuelle Haustüren

Eine Tür bietet Schutz und Abgrenzung, sie ist die Verbindung zwischen innen und außen. Sie soll Licht einlassen aber Blicke abhalten, sie soll Wärme und Behaglichkeit im Haus aber Wind und Wetter draußen halten – kurz: Sie ist der Übergang zwischen der Welt und Ihrer Privatsphäre.

Aluminium bietet für das Design von Haustüren viele Vorzüge: Es ist äußerst witterungsbeständig und von hoher Lebensdauer. Die pulverbeschichteten Oberflächen sind robust und leicht zu pflegen.

Pflegeleichte Oberflächen  
für lange Freude statt lange Putzen

Auch unsere Kunststoff-Haustüren sind langlebig und pflegeleicht: Die besonders glatten, geschlossenen Oberflächen der eingesetzten Markenprofile sind weniger schmutzanfällig und pflegeleichter als herkömmliche Profile.

Neben funktionalen Aspekten soll die Haustür jedoch auch ästhetischen Ansprüchen genügen: Sie muss Ihren persönlichen Geschmack zum Ausdruck bringen, zur Architektur Ihres Hauses passen und sich harmonisch in die Fassade einfügen.

Ihre Wünsche finden bei uns  
immer eine offene Tür

So vielfältig wie der Anblick der Menschen, die wir täglich vor unseren Türen treffen, so vielfältig sind auch die Möglichkeiten, die wir Ihnen in unserem Haustürenprogramm bieten: Wie nach dem Baukastenprinzip lassen sich aus den Modellvarianten in Werkstoff, Form, Farbe, Glas und Beschlägen ideale Haustüren nach eigenen Wunschvorstellungen zusammenstellen.

BESTE QUALITÄT  
FÜR EINZIGARTIGE EINGÄNGE



**Damit nur gebetene Gäste Ihr Haus betreten,** sind alle Haustüren von HBI serienmäßig mit einer hohen Sicherheitstechnik ausgerüstet, die nicht mit Standardlösungen vergleichbar ist: So macht die eingebaute Mehrfachverriegelung mit ihren Schwenkriegeln und Rundbolzen in Verbindung mit einer massiven Schließleiste ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen nahezu unmöglich<sup>1)</sup>. Zudem ist der Hauptschlossriegel gegen Aufsägen gesichert und lässt sich nicht mit einer Scheckkarte zurückdrücken. Abgerundet wird das hohe Sicherheitsniveau durch Aushebelicherungen, die auf der Bandseite angebracht werden.

Wer sich noch mehr Sicherheit wünscht, kann sich aus einer großen Zahl weiterer

Sicherheitssysteme die ideale Variante zusammenstellen. Da eine spätere Nachrüstung nicht ohne Weiteres möglich ist, sollten Sie im Vorfeld mit uns gemeinsam das Sicherheitsniveau Ihrer Tür genau planen. Sicher ist sicher.

#### Erhöhte Standardstärke für Einsatzfüllungen

Serienmäßig werden Haustürfüllungen wie Scheiben in den Glasfalz des Flügelrahmens eingesetzt und innen mit Glashalteleisten fixiert. Durch die Erhöhung der Standardstärke für Einsatzfüllungen von 24 mm auf bis zu 36 mm erhöht sich auch die Stärke des hoch isolierenden PU-Hartschaumkerns. Der  $U_p$ -Wert verbessert sich so auf  $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}^{2)}$ .

<sup>1)</sup> Aluminium-Haustüren sind serienmäßig mit widerstandsfähigen Sicherheits-Schließblechen ausgestattet.  
<sup>2)</sup> Vergleichsrechnung für geschlossene Füllungen mit den Abmessungen 900 x 2000 mm. Der tatsächliche  $U_p$ -Wert hängt ab vom ausgewählten Modell, den Materialien und den Außenmaßen.

#### Aufsatzfüllungen für weniger Wärmeverlust

Für noch bessere Wärmedämmwerte erhalten Sie HBI-Haustüren aus Aluminium und Kunststoff auch mit einseitiger oder beidseitiger Aufsatzfüllung. Die Aufsatzfüllung deckt dabei Türflügel und Dichtungen elegant ab.

Alle Füllungen beziehen wir ausschließlich von den führenden deutschen Herstellern. Denn nur so können wir sicherstellen, dass Deckschichten aus Aluminium oder glasfaserverstärktem Kunststoff eingesetzt werden. Diese Werkstoffe sind witterungsstabil, farbbeständig, wartungsarm und schwer entflammbar. Damit die komplette Tür eine homogene Einheit bildet, wird die Lackierung der Haustürfüllung sorgfältig auf die Rahmenprofile abgestimmt.

#### HBI-SERIENAUSSTATTUNG: DAS PLUS AN ENERGIEEFFIZIENZ UND SICHERHEIT

Warmer Glasrandverbund ist bei HBI serienmäßig



#### Warme Kante

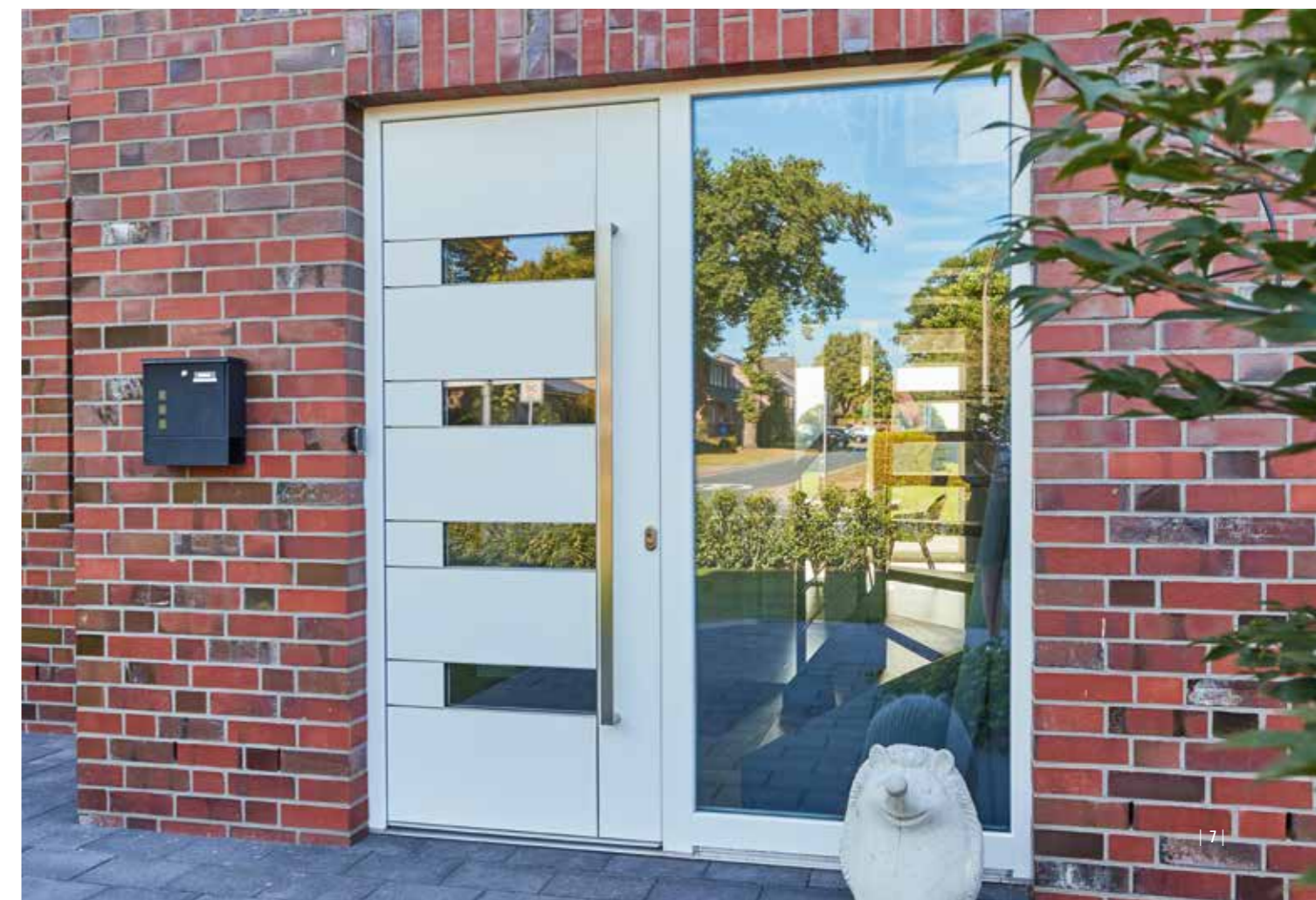
Der verbesserte Wärmefluss am Übergang vom Glas zum Rahmen spart wertvolle Heizenergie. Auch die Kondensatbildung auf der Scheibe mit der Gefahr der Schimmelbildung wird reduziert.

Hohes Sicherheitsniveau für alle HBI-Haustüren

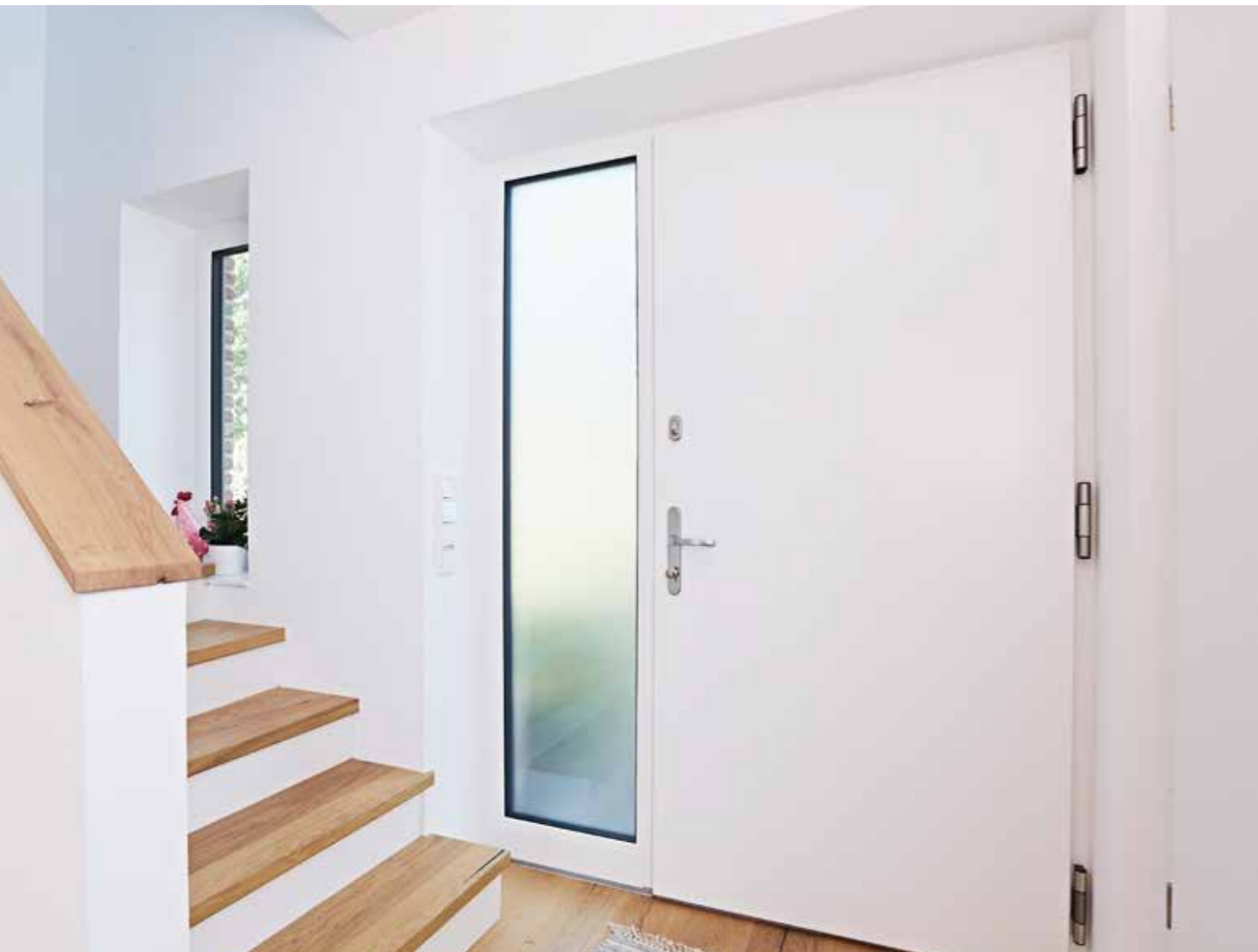


#### Mehrfachverriegelung

Schon die Serienverriegelung erschwert ein Aushebeln von HBI-Haustüren: Dazu greifen stabile Bolzen und Schwenkriegel oben und unten in eine massive Schließleiste im Blendrahmen<sup>1)</sup>.



FORM UND FUNKTION  
IN PERFEKTER EINHEIT



**Haustüren mit flügelüberdeckender Aufsatzfüllung liegen im Trend.** Bei diesem geradlinigen Außendesign werden Türflügel und Dichtungen flächenbündig abgedeckt, sodass HBI-Haustüren außen die massive Optik eines durchgehenden Türblattes erhalten. Durch die klare Formsprache wirken Haustüren sehr elegant und erfüllen selbst höchste Ansprüche an eine zeitlose Optik. Auch die Ansicht der Innenseite lässt sich dabei homogen – also flügelüberdeckend – gestalten.

Mit den höheren Füllungsstärken steigt auch die Energieeffizienz: Die deutlich

stärkeren Schaumkerne von Aufsatzfüllungen verbessern den  $U_p$ -Wert dabei auf bis zu  $0,35 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$ .

Halten länger durch als Einbrecher:  
Haustüren nach RC 2

HBI-Haustüren mit flügelüberdeckenden Aufsatzfüllungen erhalten Sie optional auch nach Widerstandsklasse RC 2. Sie kosten Einbrechern zu viel Zeit – denn nach 2 bis 3 Minuten bricht fast jeder Täter seinen Einbruchversuch ab.



**In die Haustürrfüllung integrierte Griffe** runden gerade das reduzierte Design von HBI-Haustüren mit flügelüberdeckender Aufsatzfüllung konsequent bis ins Detail ab. Gegenüber der Anbringung auf dem Rahmen ergibt sich ein weiterer Vorteil: Durch einen größeren Abstand zwischen Griff und Schließzylinder erhöht sich auch der Bedienkomfort beim Auf- und Abschließen der Tür deutlich.

Für noch mehr Komfort gibt es Griffe mit flächenbündig eingebautem Fingerscanner: Ein Abdruck Ihres Fingers dient als biometrische Zutrittskontrolle und ersetzt so den Haustürschlüssel. Die Haustür wird per elektronisch gesteuertem Getriebemotor der GENIUS-Mehrfachverriegelung geöffnet – ganz bequem, automatisch und sicher.

Rücken Sie Ihren Hauseingang  
ins rechte Licht

Griffe mit indirekter LED-Beleuchtung der Haustür sorgen für sicheren Bedienkomfort auch bei Dunkelheit. Dabei lässt sich die Lichtstimmung im Eingangsbereich im Hinblick auf Farbe, Temperatur und Helligkeit des Lichts per WLAN / WiFi Controller jederzeit anpassen. Und die Timerfunktion der Smartphone-App bietet individuelle Beleuchtungszeiten, die gleichzeitig ungebetene Gäste abschreckt.

INTEGRIERTE HAUSTÜRGRIFFE

auf der Füllung | Design und Bedienenkomfort



Fingerscanner | Zutrittskontrolle per Türgriff



LED | indirekte Beleuchtung der Tür im Dunkeln



<sup>1)</sup> Vergleichsrechnung für geschlossene Füllungen mit den Abmessungen 900 x 2000 mm. Der tatsächliche  $U_p$ -Wert hängt ab vom ausgewählten Modell, den Materialien und den Außenmaßen.



HBI öffnet Ihnen ganz neue Wege, Ihre Haustür individuell nach Ihren Wünschen zu gestalten. Denn das System der Serienfertigung nach Maß erlaubt Ihnen ein Höchstmaß an persönlicher Gestaltungsfreiheit.

## Gestaltungsspielraum bis ins Detail

Bei HBI haben Sie unzählige Möglichkeiten, Ihre persönlichen Wünsche zum Ausdruck zu bringen. Die Aluminium- und Kunststoff-Haustüren, die Sie in diesem Katalog finden, sind lediglich Anregungen, die Sie in nahezu jeder erdenkbaren Weise modifizieren können.

Stellen Sie sich Ihre Traum-Haustür einfach auf der Basis verschiedener Modellreihen individuell zusammen: Wir bieten Ihnen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten bezüglich Form, Farbe, dekorativer Verglasung, Beschlag oder Sicherheitstechnik.

### Individualität und Anpassbarkeit vom Feinsten

Nahezu jede Idee und jeder Entwurf lassen sich realisieren. Auch für außergewöhnliche Vorschläge haben wir ein offenes Ohr. Erst wenn Sie nach fachkundiger Beratung durch Ihren HBI-Partner Ihre Wahl getroffen haben, beginnt die individuelle Maßanfertigung Ihrer Haustür in unserem Werk.

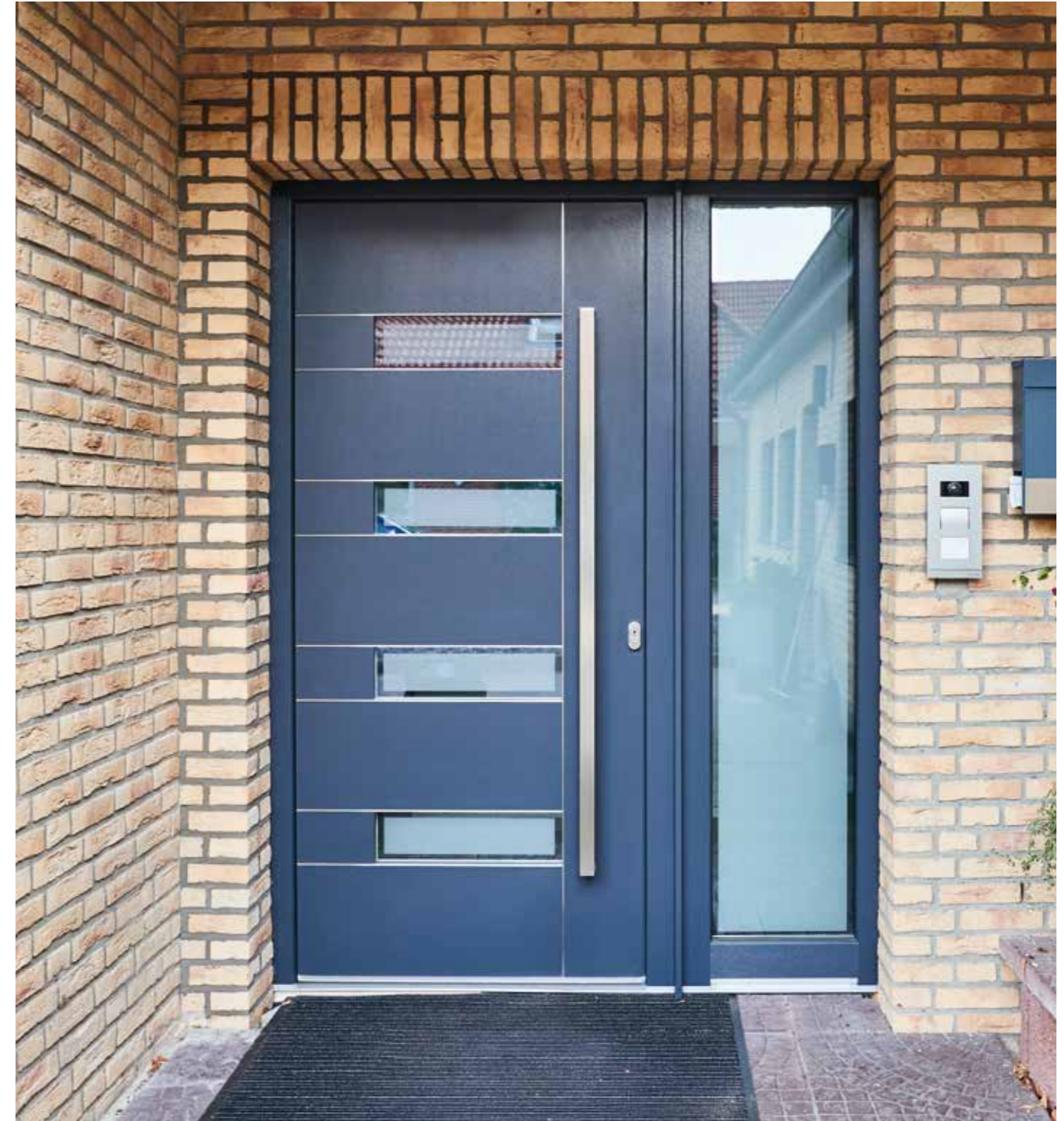
Ganz gleich, wie Ihre persönlichen Vorstellungen aussehen: Bei uns finden Ihre Ideen Einlass. Wir stehen Ihnen beratend

von der Entwurfsskizze bis zum fertigen Produkt zur Seite und sorgen dafür, dass Ihre neue Tür allen Ansprüchen gerecht wird. Denn bei HBI sind Sonderwünsche Standard.

### Von Haus aus erstklassige Türen

Eine Haustür von HBI bietet nicht nur ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, sondern ist gleichzeitig auch in puncto Qualität und Sicherheit kaum zu übertreffen. Dass wir auf höchstem qualitativem Niveau produzieren, ist auch von offizieller Seite bestätigt worden. Fenster und Türen von HBI tragen das RAL-Gütesiegel, das vom unabhängigen Institut für Fenster-technik e. V. in Rosenheim verliehen wird.

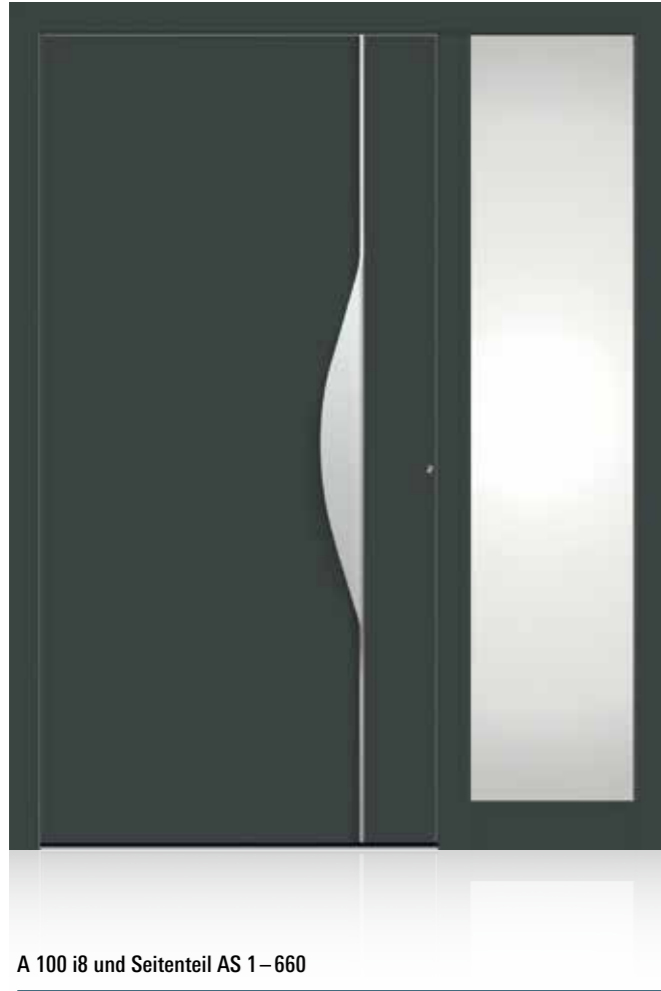
Moderne Fertigungsmethoden und Materialien in Kombination mit handwerklicher Tradition lassen Türen entstehen, an deren Qualität Sie ein Leben lang Freude haben. Treten Sie näher und lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von der Vielfalt unseres Programms inspirieren.



## Modellreihe 100



Einen perfekten Willkommensgruß mit Designanspruch bietet die Modellreihe 100. Die klare Formensprache und gestalterische Feinheiten wie Intarsien oder Lisenen aus Edelstahl und integrierte Griffe überzeugen gerade in Kombination mit flügelüberdeckenden Aufsatzfüllungen. Damit Ihr Eingangsbereich zeitlos schön bleibt.



**A 100 i8 und Seitenteil AS 1-660**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Aluminium, Farbvariante Finea 320, Seitenteil mit Ornament Satinato weiß, integrierter Aluminium-Griff TG 398 mit Beschichtung Finea 300 Weißaluminium



**K 100 i8**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Dekor Alux DB 703, Farb-Nr. 1642 L, integrierter Aluminium-Griff TG 398 mit Beschichtung Finea 300 Weißaluminium



**K 100 i8 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Blendrahmen: Dekor Schwarz glatt, Farb-Nr. 2395 L, Türblatt: Dekor Turner Oak amber, Seitenteil mit Ornament Satinato weiß, integrierter Aluminium-Griff TG 398 mit Beschichtung Finea 370 Tiefschwarz



**K 100 i8 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Seitenteil nach Kundenwunsch mit Ornament Satinato weiß, integrierter Aluminium-Griff TG 398 mit Beschichtung Finea 300 Weißaluminium, elektronischer Türspion mit Kamera und TFT-Bildschirm





**K 104**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, flächenbündige Edelstahl-Lisenen außen, integrierter Griff TG 8100.16, Edelstahl



**K 105**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, flächenbündige Edelstahl-Lisenen außen, integrierter Edelstahl-Griff TG 1031



**K 106**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, flächenbündige Edelstahl-Lisenen außen, integrierter Edelstahl-Griff TG 9100.12



**A 106 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv R1, integrierter Edelstahl-Griff TG 9100.12



**K 104 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Seitenteil mit Klarglas, integrierter Griff TG 8131.16, Nussbaumdekor/Edelstahl



**K 107 und Seitenteil KS 107-650**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Anthrazit-grau RAL 7016, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv A1, integrierter Edelstahl-Griff TG 289



**K 107**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Nuten außen mit schwarz eloxierten Aluminiumintarsien, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 107 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Kopplungsprofile, Seitenteile mit Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**K 107 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Blendrahmen: Dekor Schwarz glatt, Farb-Nr. 2395 L, Türblatt: Dekor Turner Oak malt, Farb-Nr. 2031 L, Nuten außen mit schwarz eloxierten Aluminiumintarsien, Seitenteil mit Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 117 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Blendrahmen: Dekor Schwarz glatt, Farb-Nr. 2395 L, Türblatt: Dekor Oak nature, Nuten außen mit schwarz eloxierten Aluminiumintarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 117**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Blendrahmen: Dekor Schwarz glatt, Farb-Nr. 2395 L, Türblatt: Dekor Oak nature, Nuten außen mit schwarz eloxierten Aluminiumintarsien, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 117**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Blendrahmen: Dekor Schwarz glatt, Farb-Nr. 2395 L, Türblatt: Dekor Sheffield Oak alpine, Farb-Nr. 2038 L, Nuten außen mit schwarz eloxierten Aluminiumintarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 117**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Blendrahmen: Dekor Schwarz glatt, Farb-Nr. 2395 L, Türblatt: Dekor Turner Oak malt, Farb-Nr. 2031 L, Nuten außen mit schwarz eloxierten Aluminiumintarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 117**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff und Fingerscanner** | Kunststoff, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Ornament Madras Pave weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 FS mit flächenbündig eingebautem Fingerscanner



**K 117 und Seitenteil KS 1-650**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Blendrahmen: Dekor Schwarz glatt, Farb-Nr. 2395 L, Türblatt: Beton dark, Nuten außen mit schwarz eloxierten Aluminiumintarsien, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 117 mit Seitenteil**

**Einsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**K 118 und Seitenteil KS 118–650**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, planflächige Edelstahl-Lisenen außen, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 1118



**K 119**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Schiefergrau RAL 7015, planflächige Edelstahl-Lisenen außen, Glasmotiv O2: Klarglas mit Teilmattierung in zwei Mattierungsstufen, integrierter Edelstahl-Griff TG 1119



**K 118 mit 2-teiligem Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau glatt, Farb-Nr. 930 L, Dehnstoßprofil, Sandstrahlmotiv O1, integrierter Edelstahl-Griff TG 1118



**K 119**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau glatt, Farb-Nr. 930 L, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 1119



**A 121**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Aluminium, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, flächenbündige Edelstahl-Lisenen außen, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 7100.16



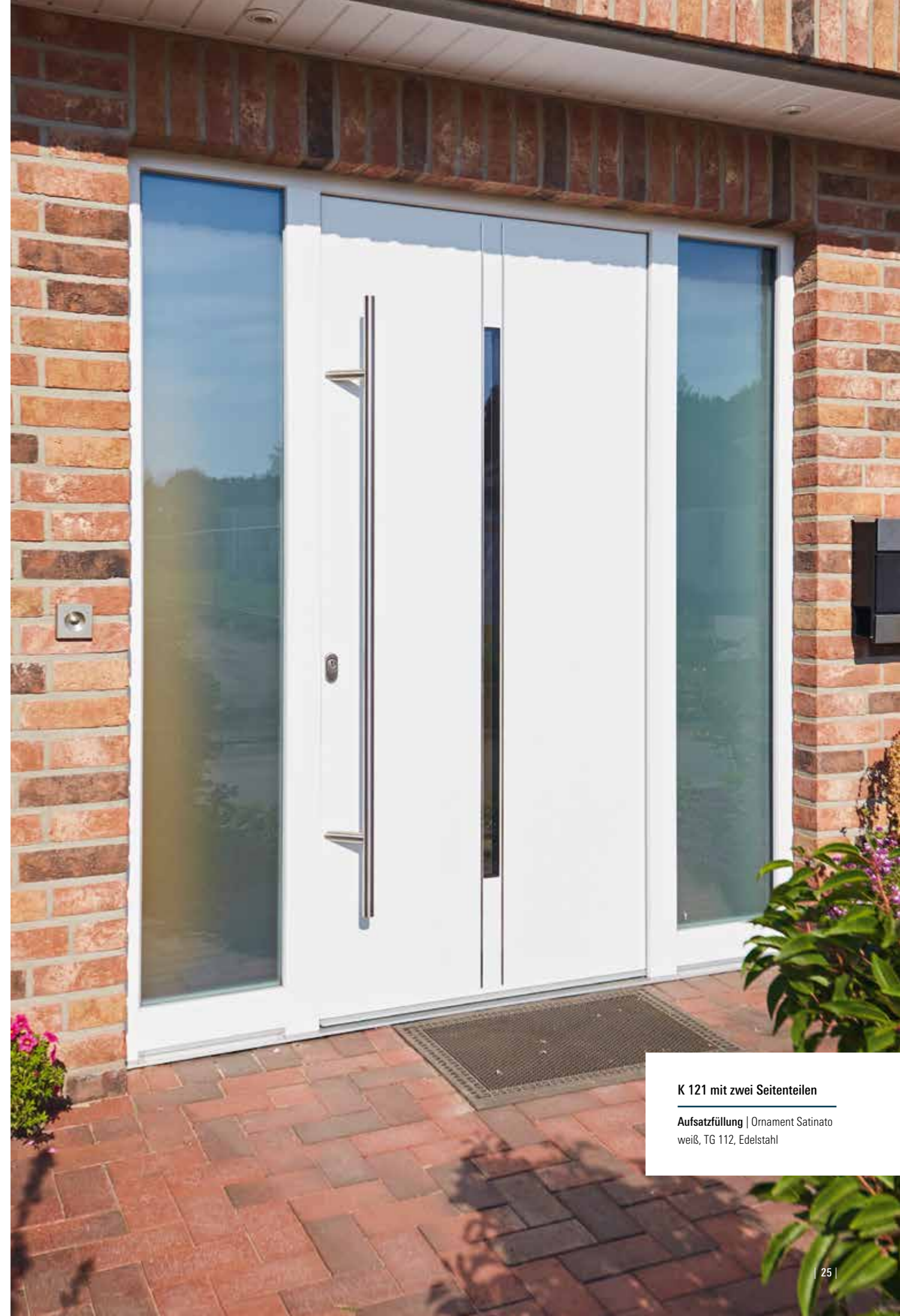
**K 121**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, flächenbündige Edelstahl-Lisenen außen, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 8100.14



**K 121 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Kopplungsprofile, Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, integrierter Griff TG 8130.16, Jatobaholz/Edelstahl



**K 121 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Ornament Satinato weiß, TG 112, Edelstahl



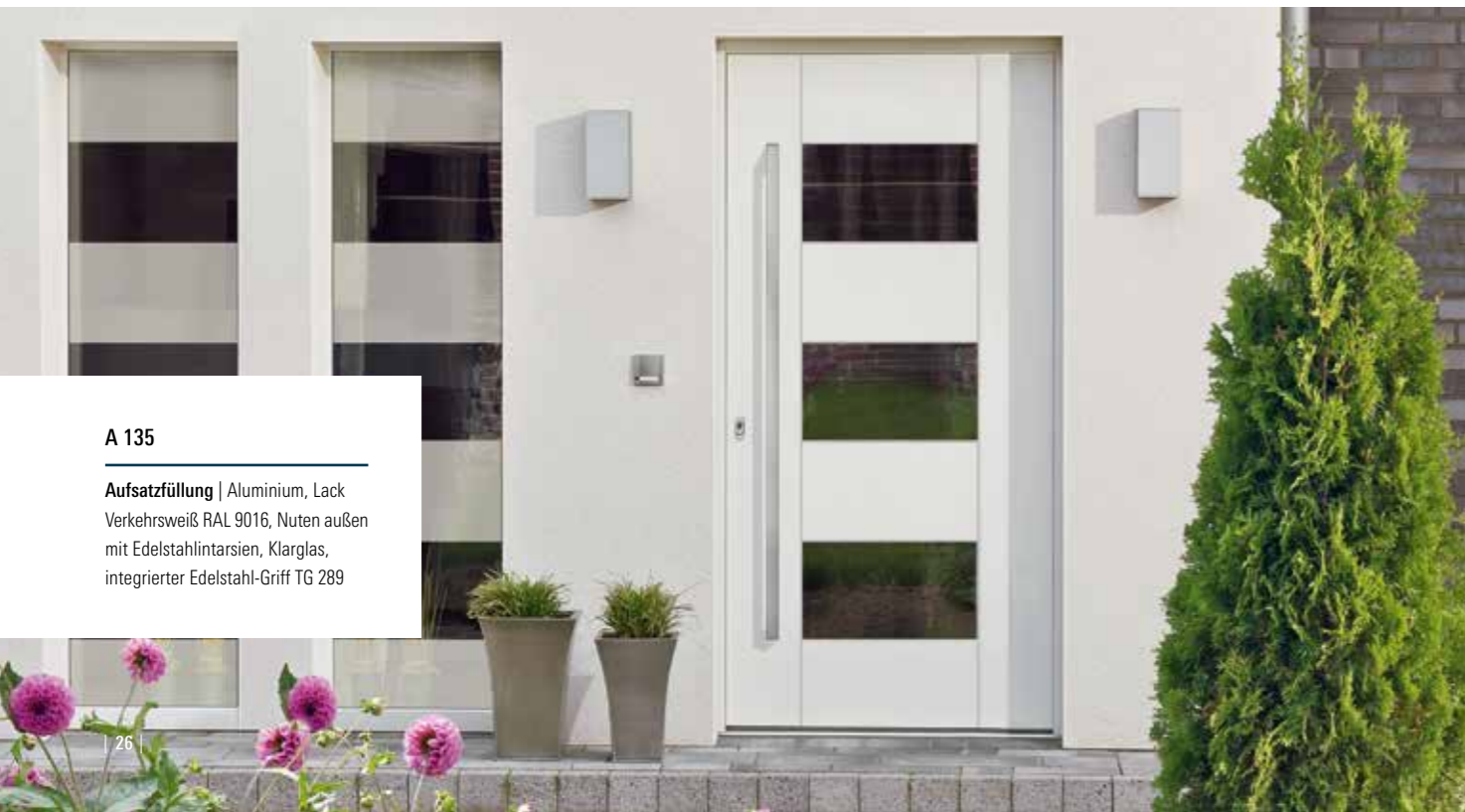
**K 134**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289



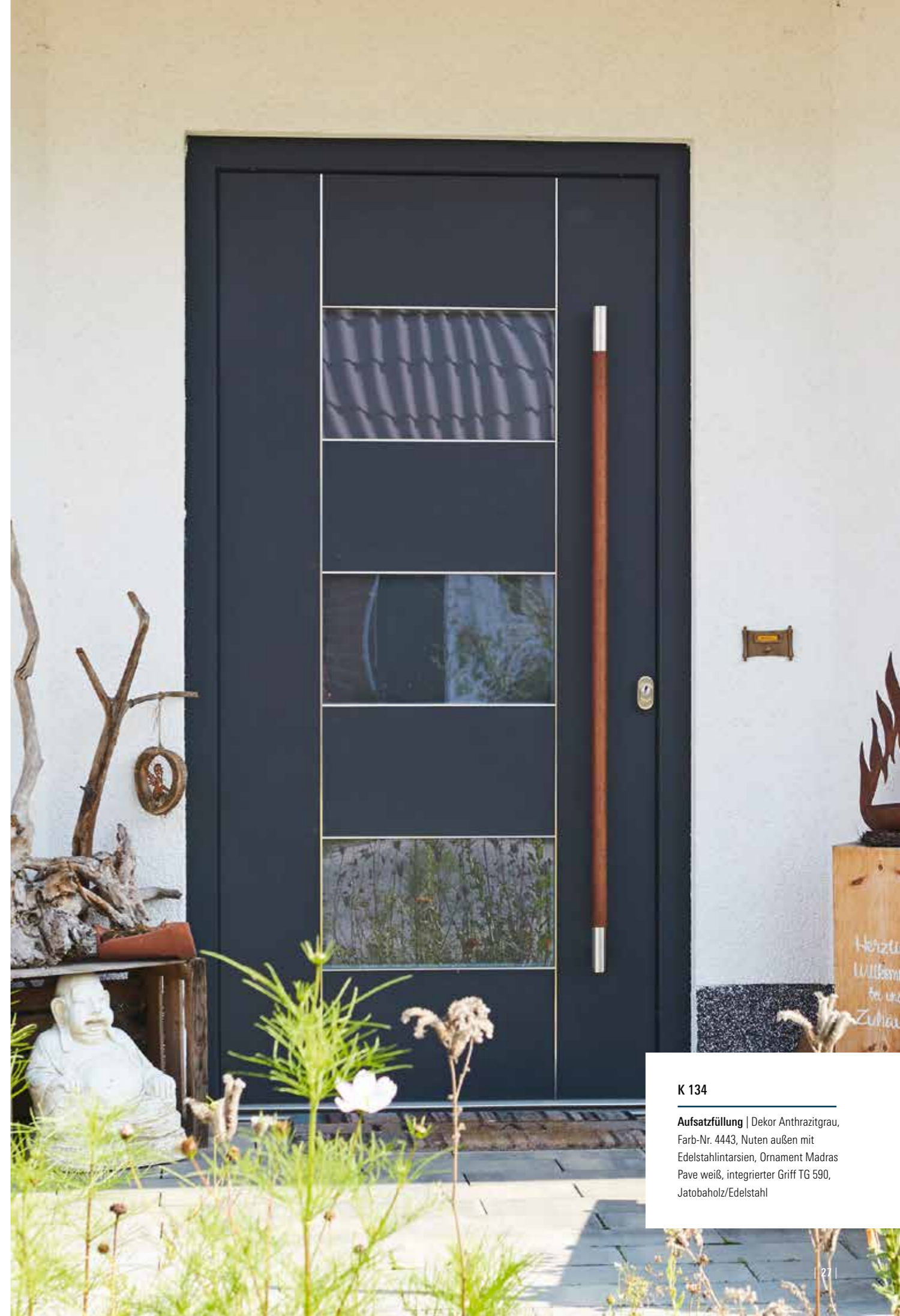
**A 134**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Aluminium, Farbvariante Finea 04, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**A 135**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium, Lack Verkehrsweiß RAL 9016, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289



**K 134**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Ornament Madras Pave weiß, integrierter Griff TG 590, Jatobaholz/Edelstahl



**K 135 und Seitenteil KS 1–650**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Blendrahmen: Dekor Schwarz glatt, Farb-Nr. 2395 L, Türblatt: Dekor Turner Oak malt, Farb-Nr. 2031 L, Nuten außen mit schwarz eloxierten Aluminiumtarsien, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 135**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff und Fingerscanner** | Kunststoff, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 FS mit flächenbündig eingebautem Fingerscanner



**K 135 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Kopplungsprofil, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, integrierter Edelstahl-Griff TG 289



**K 135 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289



**K 137**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Nuten außen mit Edelstahlintarsien,  
Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289



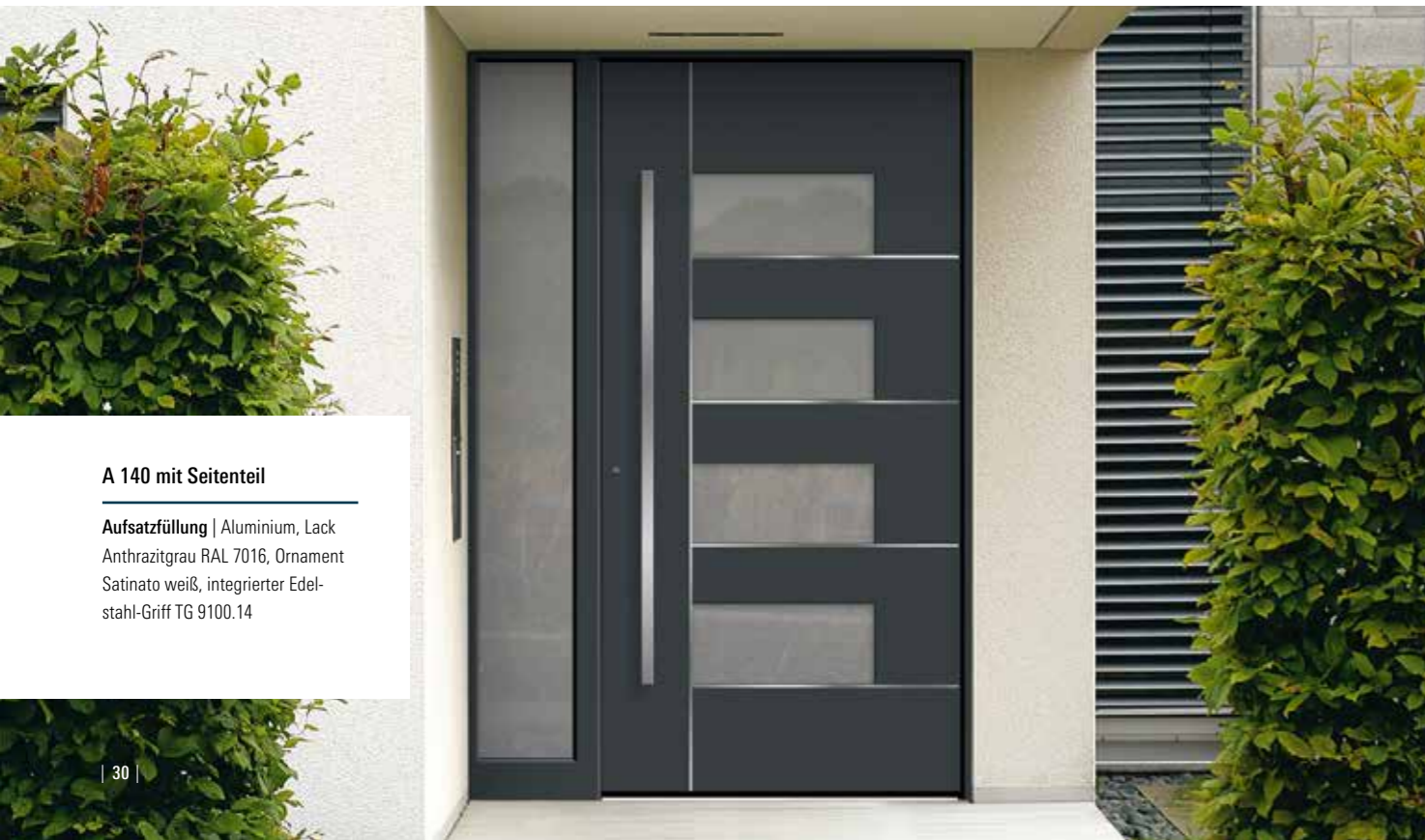
**K 139**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016,  
flächenbündige Edelstahl-Lisenen außen,  
Ornament Satinato weiß, integrierter Edel-  
stahl-Griff TG 9100.14



**K 140**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, flächenbündige Edelstahl-Lisenen  
außen, Ornament Satinato weiß, integrierter  
Edelstahl-Griff TG 9100.14



**A 140 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium, Lack  
Anthrazitgrau RAL 7016, Ornament  
Satinato weiß, integrierter Edel-  
stahl-Griff TG 9100.14



**K 139 mit Seitenteilen  
nach Kundenwunsch**

**Aufsatzfüllung** | Nuten außen mit  
Edelstahlintarsien, Klarglas,  
TG 69, Edelstahl





**K 147 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Lack Anthrazit-grau RAL 7016, Sandstrahlmotiv O1, integrierter Edelstahl-Griff TG 1147



**K 144**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, planflächige Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 1166



**K 147 und Seitenteil KS 147 – 650**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, planflächige Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, Sandstrahlmotiv O1: Klarglas mit Teilmattierung in zwei Mattierungsstufen, integrierter Edelstahl-Griff TG 1147



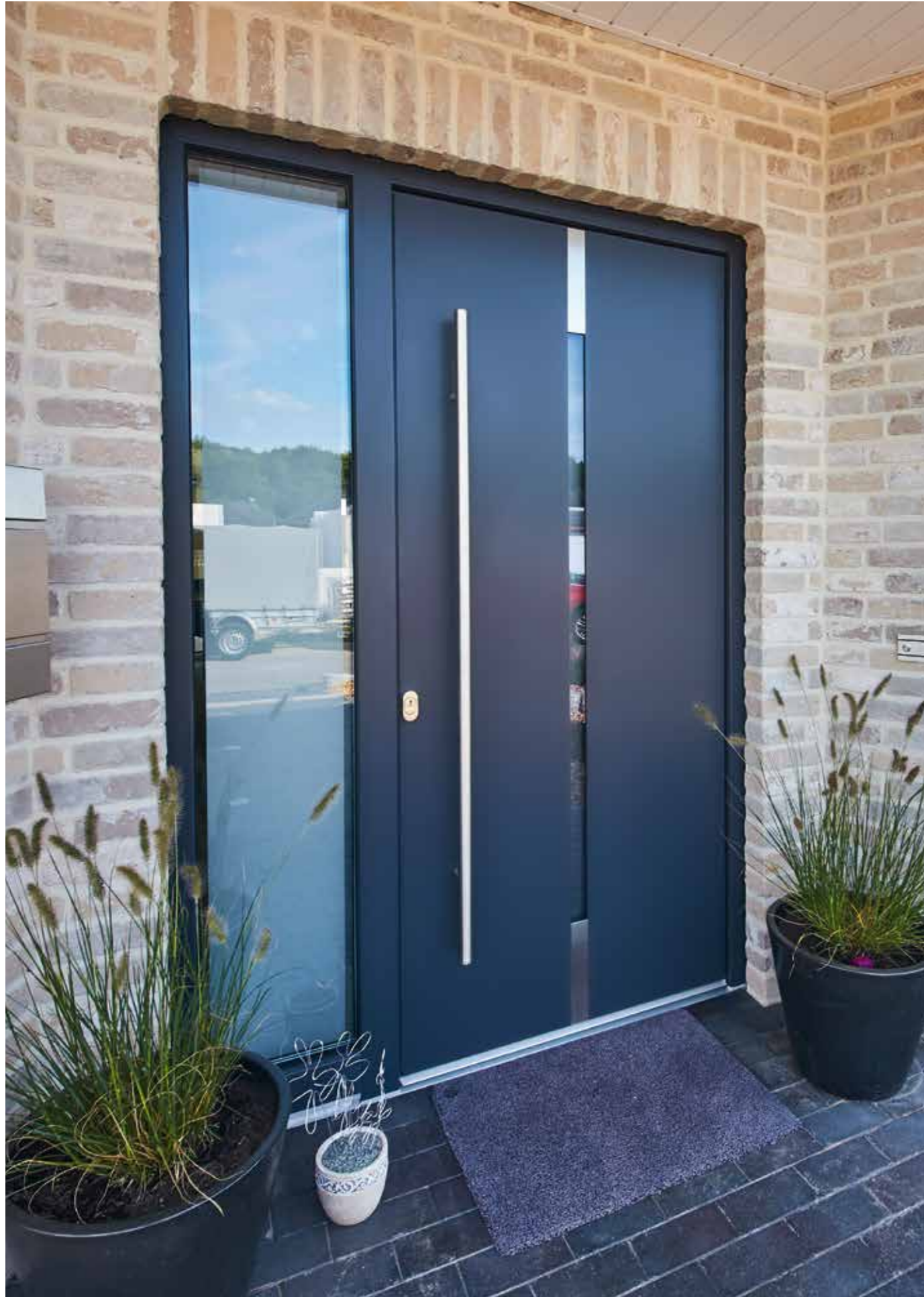
**K 186**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Nuten außen mit Edelstahl-Intarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289



**A 186**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium, Nuten außen mit Edelstahl-Intarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289



## Modellreihe 200



Hochwertige Applikationen aus Edelstahl oder Aluminium verleihen der Modellreihe 200 den Reiz des Besonderen. In ihrer reduzierten Eleganz wirken die Türen ausgesprochen edel. Erhältlich in Aluminium und Kunststoff sind diese Modelle das Richtige für repräsentative Hauseingänge, die aus dem Rahmen fallen.



**K 201**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, Quadrate mattiert, TG 112, Edelstahl



**K 202**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff und Fingerscanner** | Kunststoff, Edelstahlapplikationen außen, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 312 FS mit flächenbündig eingebautem Fingerscanner



**K 201 mit Seitenteil**

**Einsatzfüllung** | Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert, Quadrate Klarglas, -Seitenteil mit Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, TG 112, Edelstahl



**A 202 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium, Lack Tiefschwarz RAL 9005, Edelstahlapplikationen außen, Ornament Satinato weiß, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, integrierter Edelstahl-Griff TG 591, Edelstahl



**K 203**

**Einsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Edelstahlapplikation und Nuten außen, Edelstahl-Glashalterahmen innen, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 312



**K 203**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Edelstahlapplikation und Nuten außen, Edelstahl-Glashalterahmen innen, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 312



**K 203**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Basaltgrau, Farb-Nr. 134L, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 312



**K 203 mit 2-teiligem Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 312



**K 204**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahlapplikation außen, Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, Quadrate mattiert, TG 69, Edelstahl



**K 205**

**Einsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunststoff, Nuten und silber eloxierte Aluminiumapplikationen außen <sup>1)</sup>, Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Linien Klarglas, integrierter Griff TG 215, Edelstahl/Aluminium



**K 210**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahlapplikation außen, Klarglas, TG 67, Edelstahl

<sup>1)</sup>Die Applikationen können optional auch in einem Feinstruktur- oder RAL-Farbtönen oder einem Holzdekor nach Wunsch ausgeführt werden.



**K 205 mit Seitenteil**

**Einsatzfüllung** | Sandstrahlmotiv A1, Kopplungsprofil, TG 101, Edelstahl



**K 210 mit zwei Seitenteilen**

**Einsatzfüllung** | Dekor Grau, Farb-Nr. 9922, Kopplungsprofile, Klarglas, TG 104, Edelstahl



**K 214**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**

Kunststoff, planflächige Edelstahl-Streifen außen, Nuten innen, Sandstrahlmotiv O1: Fläche vollflächig mattiert, integrierter Edelstahl-Griff TG 1119



**K 215**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, silber eloxierte Aluminiumapplikationen außen, Sandstrahlmotiv A1<sup>1)</sup>, integrierter Edelstahl-Griff TG 312



**K 216**

**Aufsatzfüllung außen** | Aluminium, Lack Fenstergrau RAL 7040, Edelstahlrahmen beidseitig, Ornament Madras Pave weiß, TG 69, Edelstahl

<sup>1)</sup>Die Hausnummer wird vor mattiertem Hintergrund individuell in der abgebildeten Schriftart gefertigt.



**K 214**

**Einsatzfüllung** | Ornament Satinato weiß, TG 112, Edelstahl



**A 215**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, integrierter Edelstahl-Griff TG 312



K 217

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Lack Flaschengrün RAL 6007, Edelstahlrahmen beidseitig, Klarglas, TG 101, Edelstahl



K 224

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Klarglas, TG 101, Edelstahl



K 225

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, Edelstahlrahmen beidseitig, Klarglas, TG 69, Edelstahl



K 225 mit Seitenteil

**Einsatzfüllung** | Kopplungsprofil, Klarglas, TG 112, Edelstahl



K 217 mit Seitenteil

**Einsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Kopplungsprofil, Ornament Chinchilla weiß, TG 101, Edelstahl



**K 226**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv A1: Fläche matt, Rand Klarglas, TG 112, Edelstahl



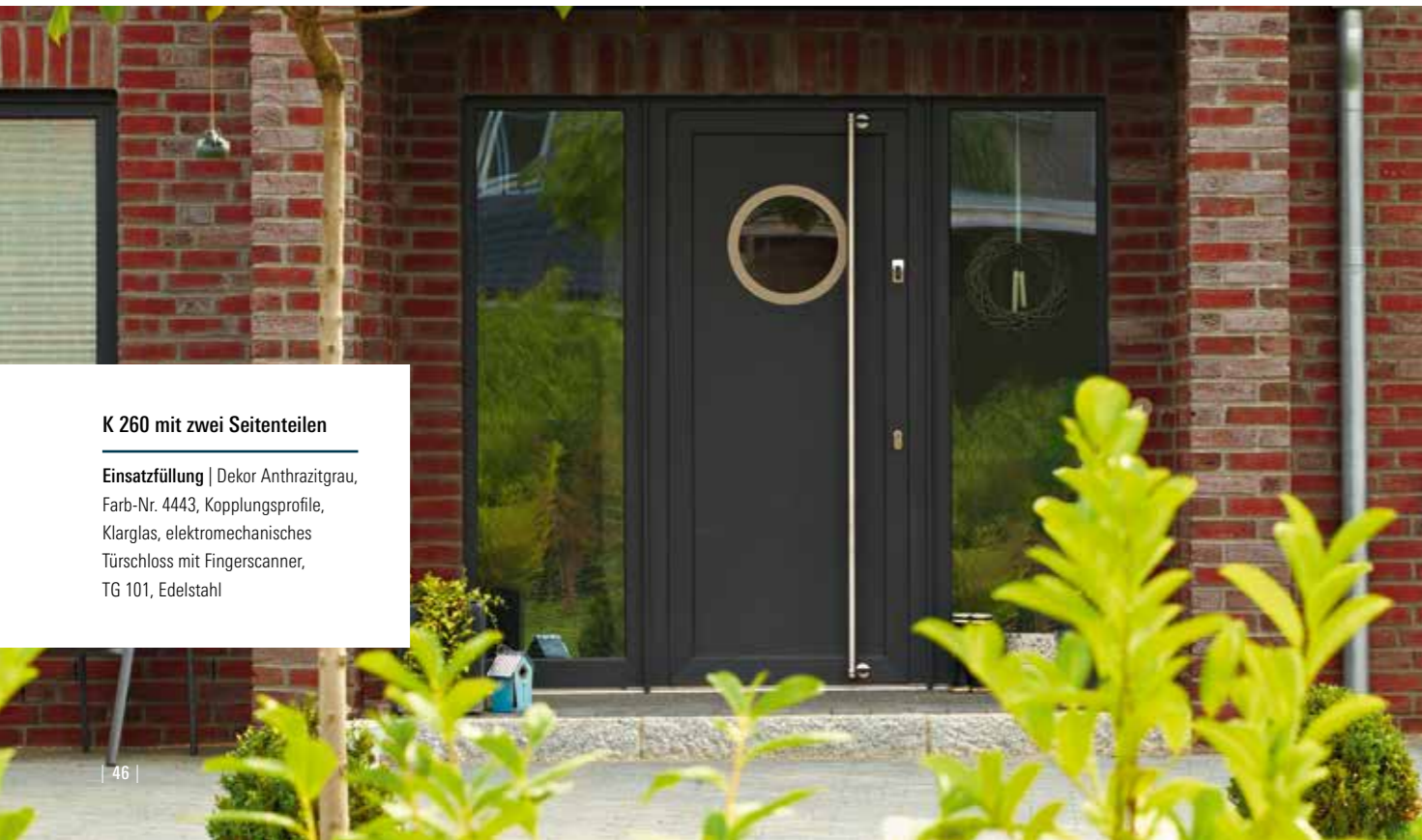
**K 260**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Ornament Satinato weiß, TG 104, Edelstahl



**K 288**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Streifen und Parallelogramme Klarglas, TG 100, Edelstahl



**K 260 mit zwei Seitenteilen**

**Einsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Kopplungsprofile, Klarglas, elektromechanisches Türschloss mit Fingerscanner, TG 101, Edelstahl



**K 226 mit Seitenteil**

**Einsatzfüllung** | Klarglas, TG 112, Edelstahl





## Modellreihe 300



Die Modellreihe 300 interpretiert zeitgemäßes Design ganz neu. Sie ist so vielfältig wie der Geschmack unserer Kunden. Lassen Sie sich inspirieren von dieser überwältigenden Vielfalt an geraden und runden Formen und farbigen oder neutralen Flächen. Sie haben nahezu freie Hand, Ihre Vorstellungen umzusetzen.



**K 300**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Schiefergrau RAL 7015,  
integrierter Edelstahl-Griff TG 591



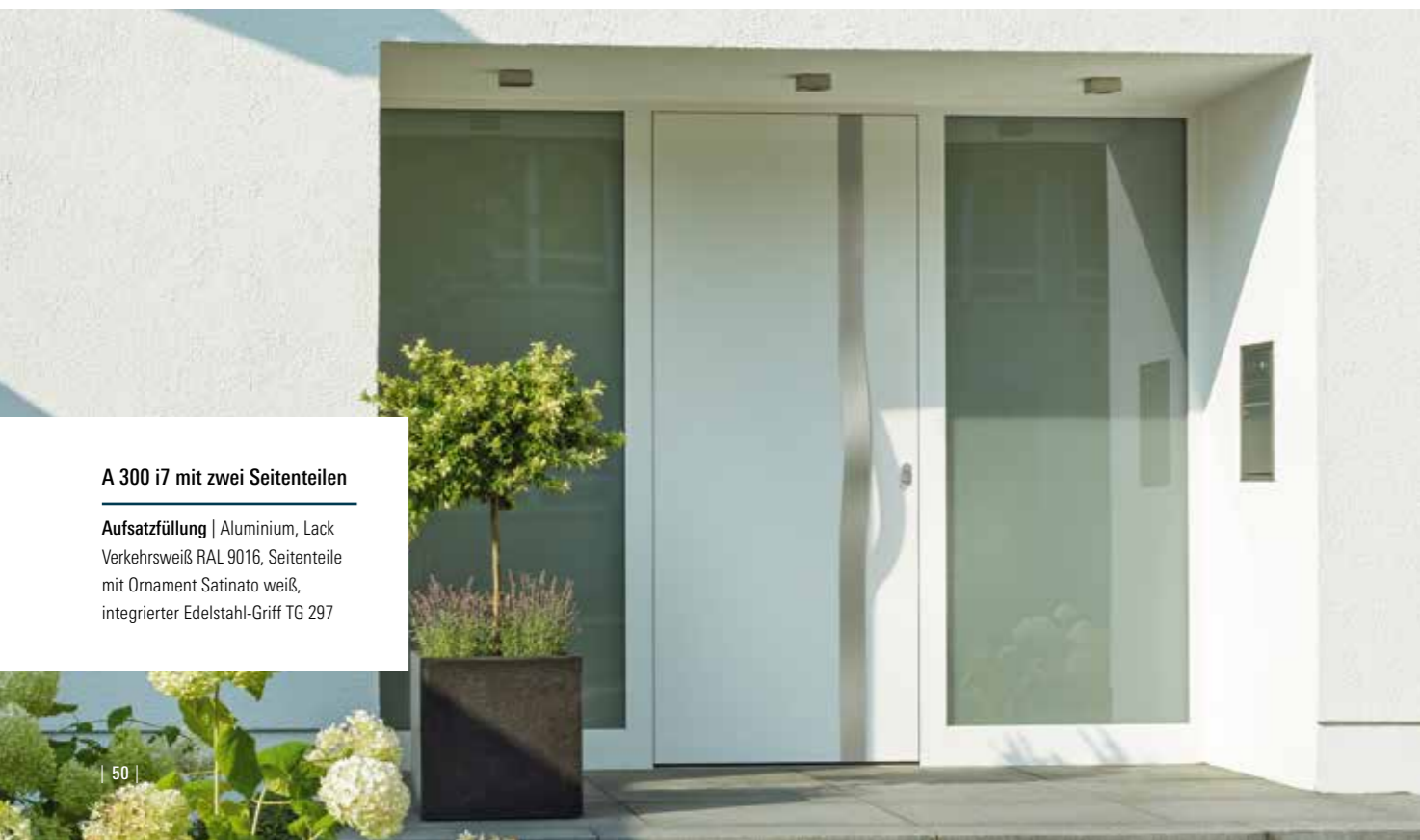
**K 300 i7 und Seitenteil KS 1-650**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001,  
Seitenteil mit Ornament Satinato weiß, integrierter Aluminium-Griff TG 297 Schwarz



**K 300 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Midnight  
Black matt, Farb-Nr. 1980L, Seiten-  
teil mit Ornament Satinato weiß,  
TG 112, Edelstahl



**A 300 i7 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium, Lack  
Verkehrsweiß RAL 9016, Seitenteile  
mit Ornament Satinato weiß,  
integrierter Edelstahl-Griff TG 297



**A 300 i8 und Seitenteil AS 1–660**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Aluminium, Farbvariante Finea 105, Seitenteil mit Ornament Satinato weiß, integrierter Griff TG 298, Aluminium silber eloxiert



**K 300 i9**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Dekor Alux DB 703, Farb-Nr. 1642 L, integrierter Aluminium-Griff TG 399 mit Beschichtung Finea 300 Weißaluminium <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Indirekte LED-Beleuchtung des Griffs optional erhältlich.



**Form und Funktion in perfekter Einheit: Griff auf der Haustür-Füllung**

**A 300 i8** | Integrierte Griffe runden das reduzierte Design der Haustür konsequent bis ins Detail ab. Außerdem erhöht sich durch den größeren Abstand zwischen Griff und Schließzylinder der Bedienkomfort beim Auf- und Abschließen der Tür.



**Smarter Bedienkomfort auch bei Dunkelheit: Moderne LED-Technologie**

**Griff mit indirekter LED-Beleuchtung** | Per WLAN / WiFi Controller lassen sich jederzeit Farbe, Temperatur und Helligkeit des Lichts bequem und einfach verändern. Eine Smartphone-App bietet dazu auch eine Timerfunktion für individuelle Beleuchtungszeiten, die von überall aus eingestellt werden können.



**K 300 i8 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Basaltgrau, Farb-Nr. 134 L, aufgesetztes Statikprofil, Seitenteil mit Ornament Satinato weiß, integrierter Griff TG 298, Aluminium silber eloxiert



**K 301**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Sandstrahlmotiv O3: Fläche mattiert, Quadrate und Streifen Klarglas, TG 69, Edelstahl



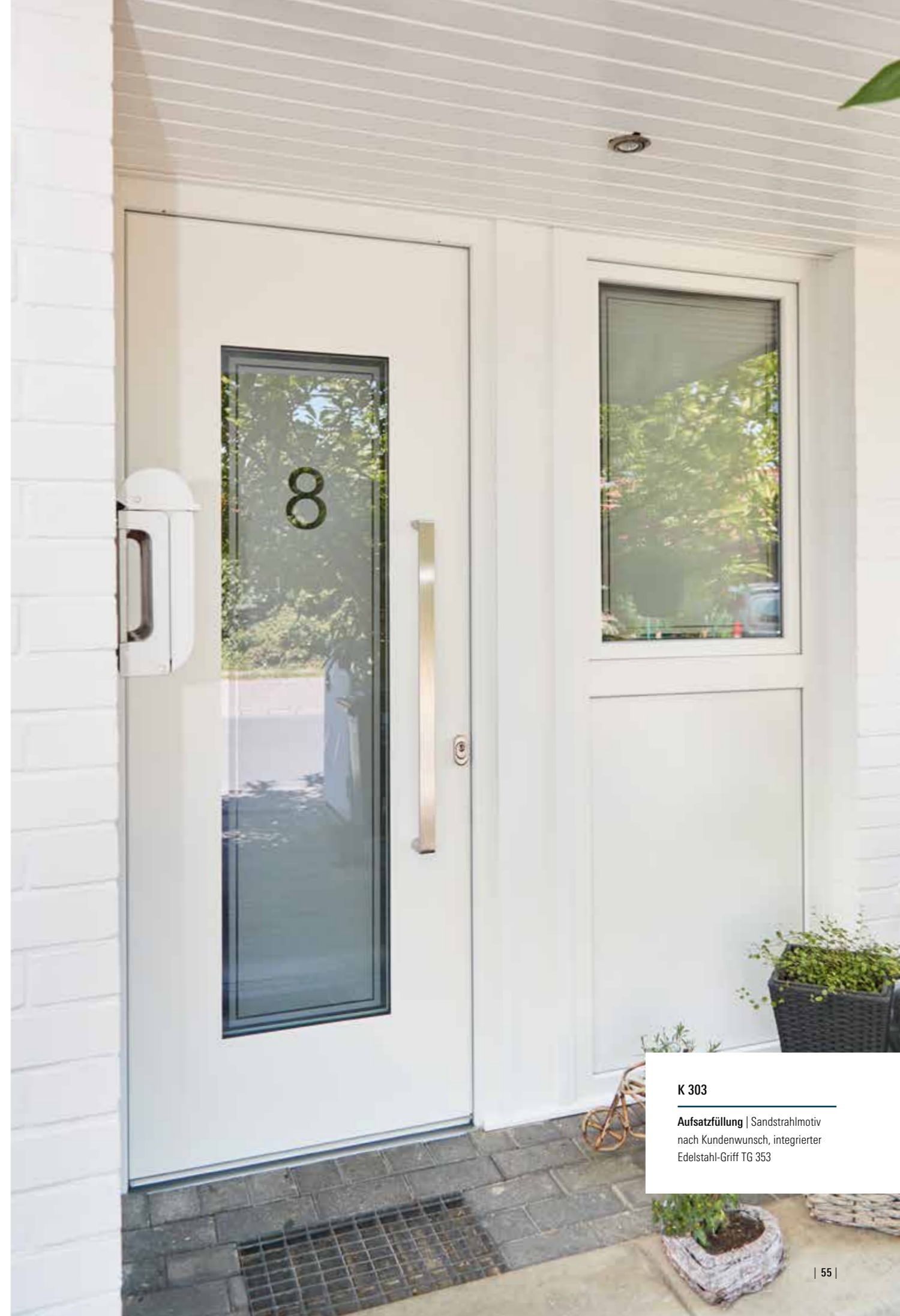
**K 302**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, TG 67, Edelstahl



**K 303**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sandstrahlmotiv A10: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 312



**K 303**

**Aufsatzfüllung** | Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, integrierter Edelstahl-Griff TG 353



**K 301 mit 2 Seitenteilen**

**Einsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau glatt, Farb-Nr. 930L, Kopplungsprofile, Klarglas, TG 112, Edelstahl



**K 304**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv O1:  
Fläche mattiert, Rand und Quadrate Klarglas,  
TG 104, Edelstahl



**K 305**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Klarglas,  
TG 104, Edelstahl



**K 306**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv A1:  
Teilflächen einfach sandgestrahlt, Teilflächen  
zweifach sandgestrahlt, Rand umlaufend Klarglas,  
TG 101, Edelstahl



**K 304**

**Einsatzfüllung** | Klarglas, TG 67, Edelstahl



**K 305**

**Einsatzfüllung** | Dekor Grau, Farb-  
Nr. 9922, Sandstrahlmotiv nach  
Kundenwunsch, TG 101, Edelstahl



**K 308**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv A1:  
Fläche mattiert, Rand umlaufend Klarglas,  
TG 104, Edelstahl



**K 309**

**Einsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunststoff,  
Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Nuten außen,  
Ornament Madras Pave weiß, integrierter Edel-  
stahl-Griff TG 599



**A 309**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Aluminium, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff  
TG 599



**K 308**

**Einsatzfüllung** | Ornament Satinato  
weiß, TG 104, Edelstahl



**K 309**

**Einsatzfüllung** | Klarglas,  
TG 112, Edelstahl



**K 316 mit 2 Seitenteilen**

**Einsatzfüllung** | Dekor Basaltgrau, Farb-Nr. 134 L, Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, TG 112, Edelstahl



**K 315**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512, Klarglas, TG 69, Edelstahl



**K 316**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Klarglas, TG 67, Edelstahl



**K 313**

**Einsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunststoff, Nuten außen, Sandstrahlmotiv A1: Teilflächen einfach sandgestrahlt, Teilflächen zweifach sandgestrahlt, Streifen Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 328



**K 319**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, folierte Alu-Applikationen in Holzdekor AnTeak<sup>1)</sup>, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 284



**K 319**

**Aufsatzfüllung außen mit matt eloxierten Applikationen** | Kunststoff, farbige Aluminiumapplikationen in Farbvariante Eloxa 01<sup>1)</sup>, Ornament Satinato weiß, integrierter Aluminium-Griff TG 349 mit Applikation in Farbvariante Eloxa 01



**K 315 mit 2 Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Ornamentik: Lack Verkehrsweiß RAL 9016, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 289



**K 321**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Rand umlaufend Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**K 322**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Klarglas, TG 104, Edelstahl



**K 322 mit zwei Seitenteilen**

**Einsatzfüllung** | Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Rand umlaufend Klarglas, TG 104, Edelstahl



**K 321 mit Seitenteil**

**Einsatzfüllung** | Dekor Grau, Farb-Nr. 9922, Kopplungsprofil, Ornament Satinato weiß, TG 101, Edelstahl





**K 325**

**Einsatzfüllung** | Dekor Anthrazit-grau glatt, Farb-Nr. 930 L, Ornament Satinato weiß, TG 112, Edelstahl



**K 328**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Nuten außen: Lack Tiefschwarz RAL 9005, Sandstrahlmotiv R1: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, integrierter Griff TG 9200.12 in Schwarzstahl-Optik



**K 329**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, schwarze, halb eingelassene Glas-Streifen außen<sup>1)</sup>, Nuten innen, Glasmotiv O1: Fläche mattiert, Linien Klarglas, mit Glaskristallsteinen, integrierter Edelstahl-Griff TG 1329

<sup>1)</sup> Schwarze, halb eingelassene Glas-Streifen nur bei Aufsatzfüllungen möglich. Bei Einsatzfüllungen erfolgt eine Ausführung mit Edelstahl-Streifen.



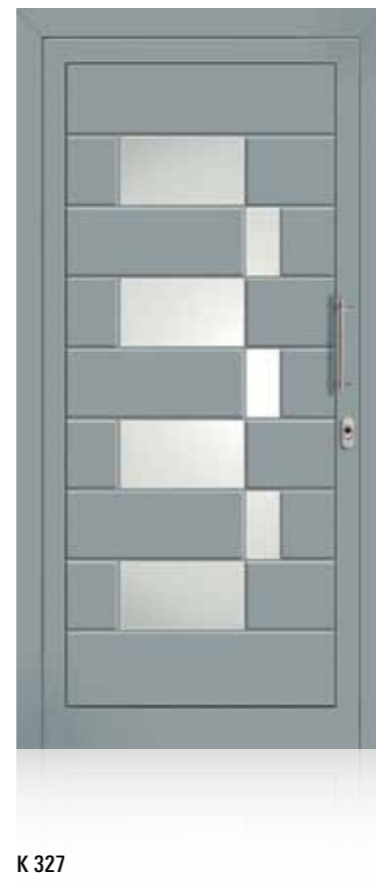
**K 323**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, Nuten außen: Lack Tiefschwarz RAL 9005, Ornament Satinato weiß, integrierter Griff TG 9200.14 in Schwarzstahl-Optik



**K 325**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand umlaufend Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 1325



**K 327**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, Aluminium-Glshalterahmen innen, Sandstrahlmotiv A2: Fläche und kleine Rechtecke mattiert, TG 69, Edelstahl



**K 329 mit 2 Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Ornament Masterlignè weiß, Edelstahl-Griff nach Kundenwunsch



**K 331**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv R3:  
Fläche mattiert, Rand und Streifen Klarglas,  
TG 101, Edelstahl



**K 332**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv A2:  
Fläche mattiert, Rand Klarglas, TG 104, Edelstahl



**K 341**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Ornament Chinchilla  
weiß, TG 67, Edelstahl



**K 332**

**Einsatzfüllung** | Klarglas,  
TG 104, Edelstahl



**K 331, 2-teilig  
mit fest eingeschraubtem Flügel**

**Einsatzfüllung** | Sonderanfertigung  
mit Korbbogen-Oberlicht nach Kunden-  
wunsch, Dekor Anthrazitgrau,  
Farb-Nr. 4443, Ornamentik: Lack  
Verkehrsweiß RAL 9016, Sandstrahl-  
motiv nach Kundenwunsch, TG 112,  
Edelstahl



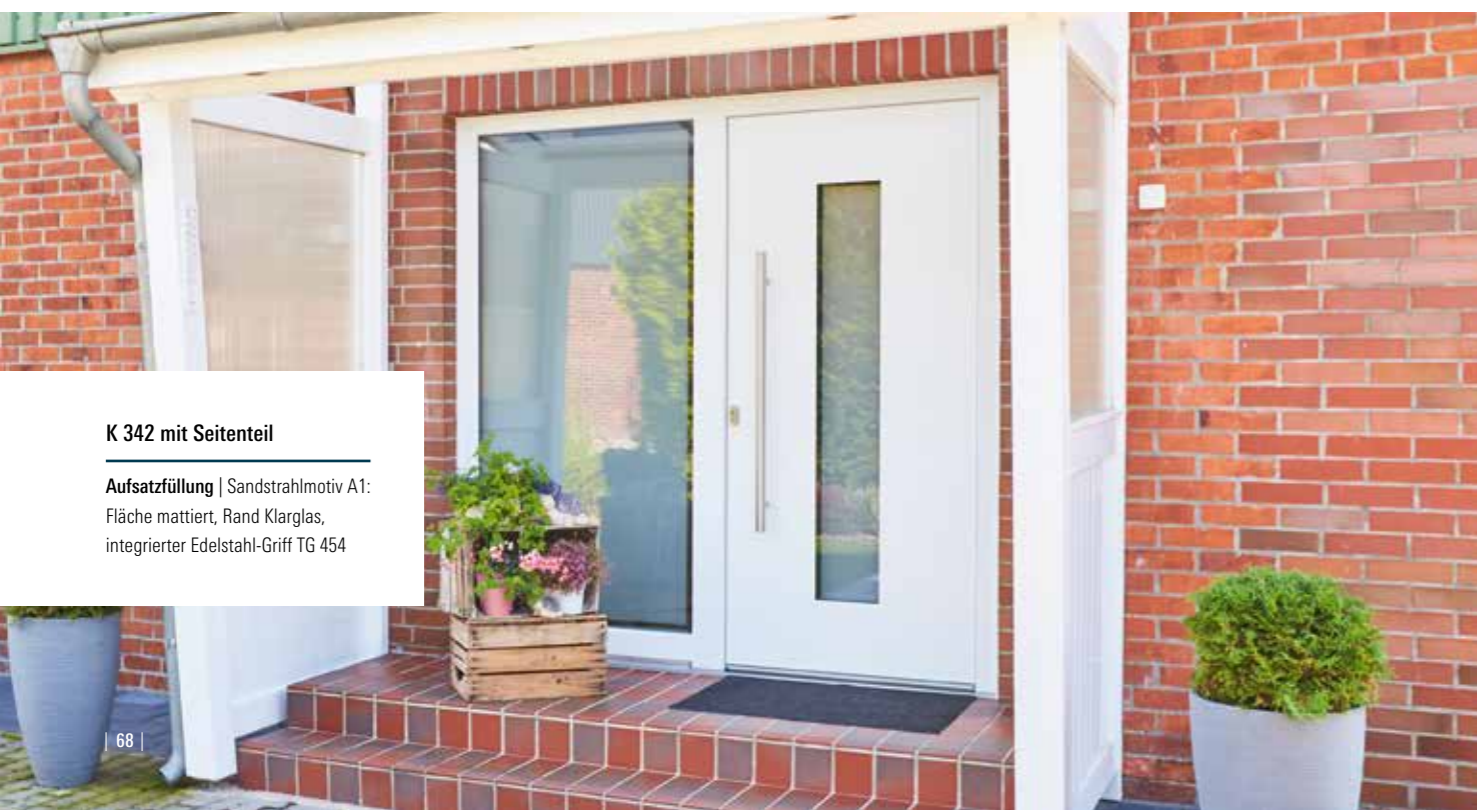
**K 342**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 591



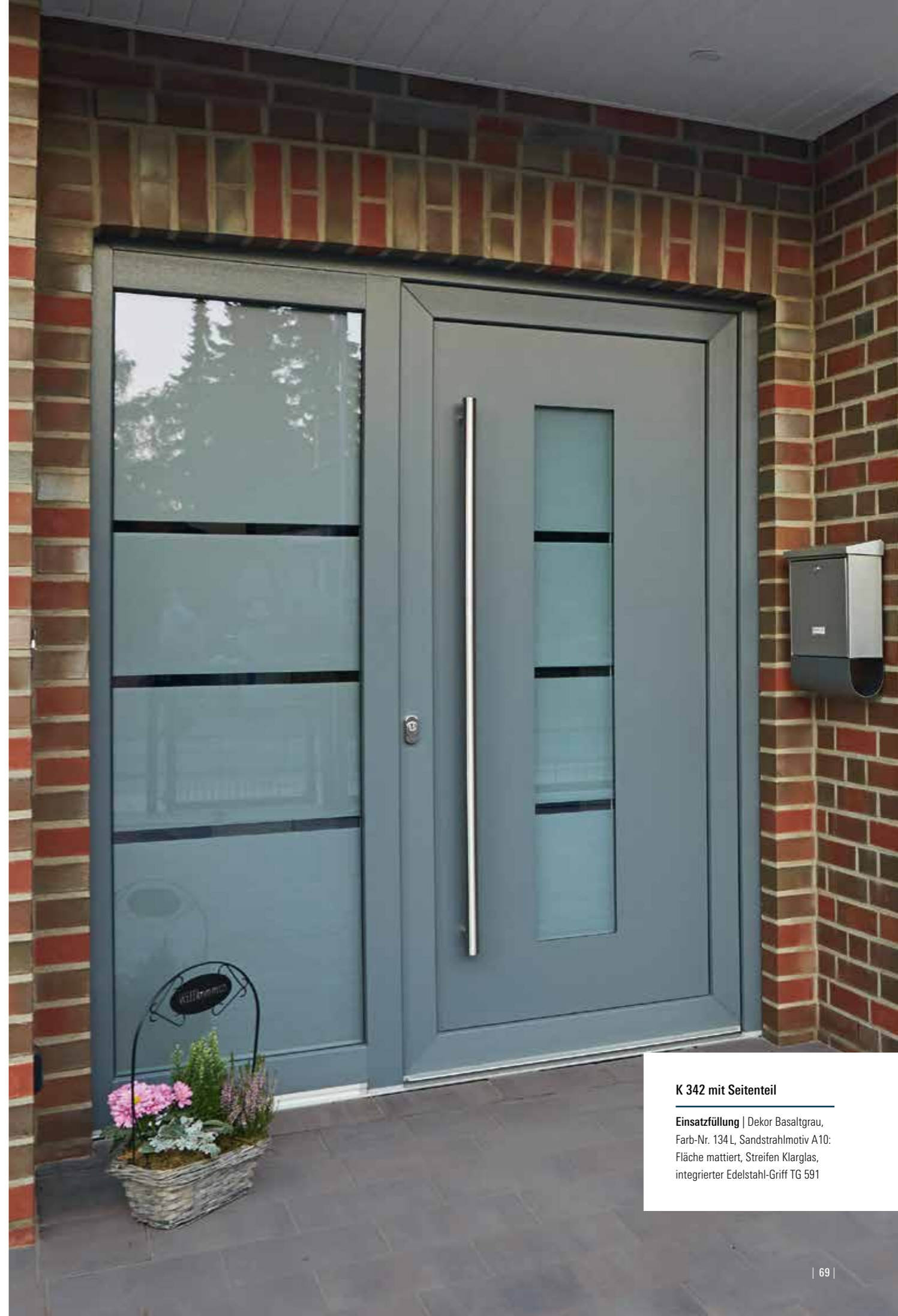
**K 342**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Graualuminium RAL 9007, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 342 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 454



**K 342 mit Seitenteil**

**Einsatzfüllung** | Dekor Basaltgrau, Farb-Nr. 134 L, Sandstrahlmotiv A10: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**K 344**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Blendrahmen: Dekor Schwarz glatt,  
Farb-Nr. 2395 L, Türblatt: Dekor Oak nature, Klarglas,  
integrierter Edelstahl-Griff TG 289 Schwarz



**K 344**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff  
TG 591



**K 348**

**Einsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunst-  
stoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Ornament  
Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**K 308**

**Einsatzfüllung** | Dekor Anthrazit-  
grau, Farb-Nr. 4443, Klarglas,  
integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**K 348**

**Einsatzfüllung** | Dekor Anthrazit-  
grau, Farb-Nr. 4443, Klarglas,  
TG 112, Edelstahl



**K 352 mit dreiteiligem Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Kopplungsprofil,  
Seitenteil mit Ornament Satinato weiß,  
integrierter Edelstahl-Griff TG 328



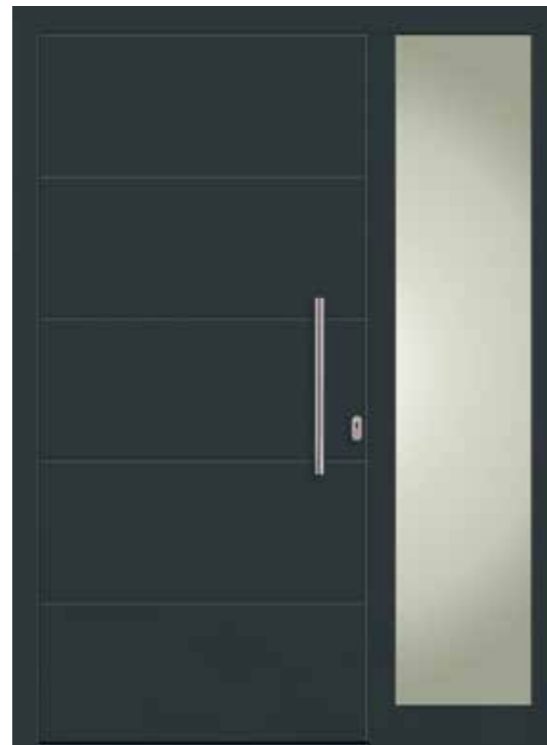
**K 353 und Seitenteile KS 353 – 650**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Nuten außen, Seitenteile mit Sandstrahlmotiv A2:  
Fläche mattiert, Streifen Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 451



**K 352**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Nuten außen, integrierter Edelstahl-  
Griff TG 451



**K 354 und Seitenteil KS 354 – 650**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Lack Anthrazitgrau RAL 7016,  
Nuten außen, Seitenteil mit Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 451



**K 354 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Lack Anthrazitgrau, RAL 7016, Seitenteile mit  
Sandstrahlmotiv A2, integrierter  
Edelstahl-Griff HTG 458



**K 358**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Nuten außen, Sandstrahlmotiv A1:  
Fläche mattiert, Rand links und rechts Klarglas,  
integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**K 359**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Nuten  
außen, Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert,  
Streifen Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**K 362**

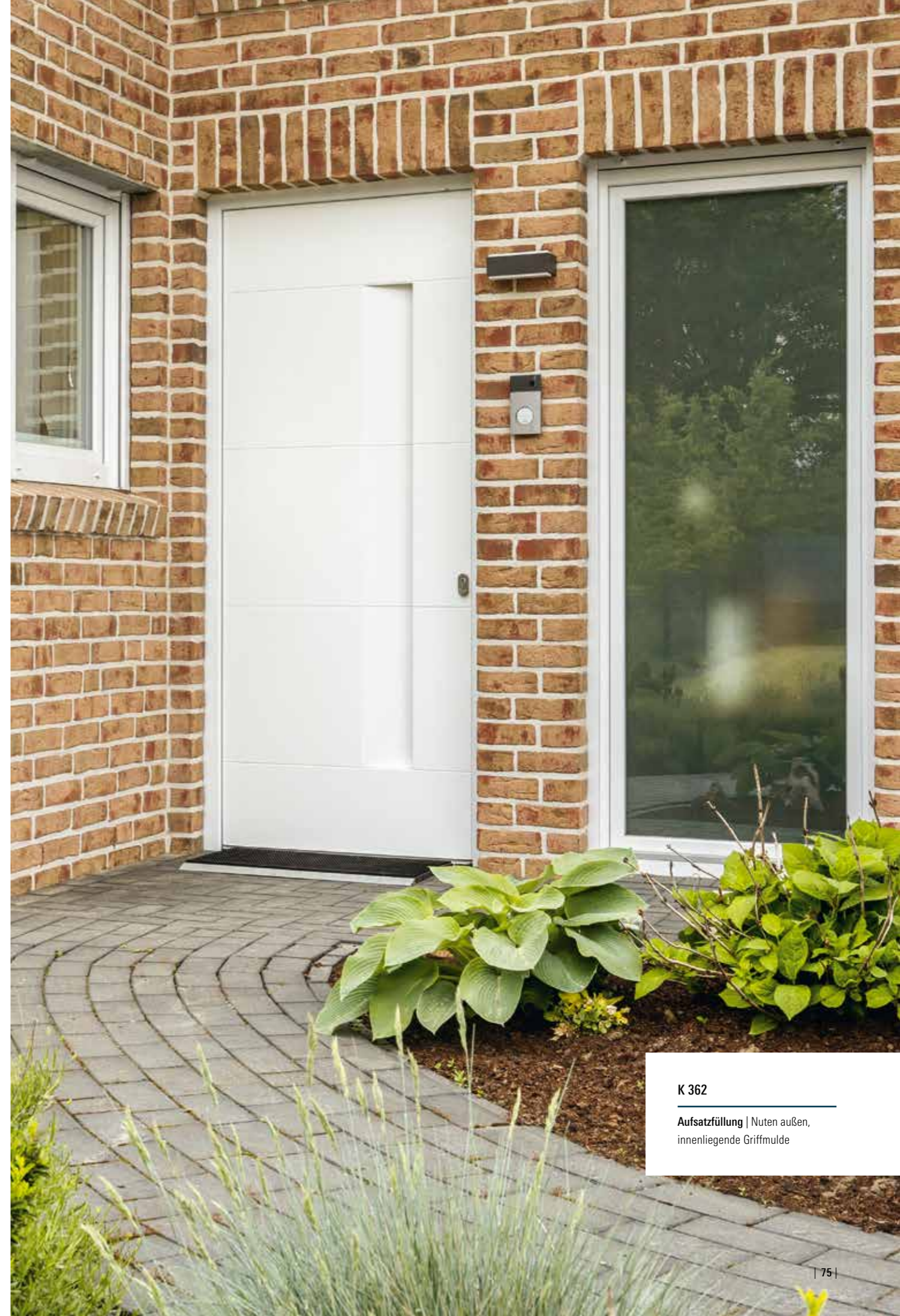
**Aufsatzfüllung außen mit innenliegender Griff-  
mulde<sup>1)</sup>** | Kunststoff, Nuten außen, innenliegende  
Griffmulde

<sup>1)</sup> Nur mit Aufsatzfüllung lieferbar.



**K 359 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Lack Schiefer-  
grau RAL 7015, Haustür mit Sand-  
strahlmotiv A2, Seitenteil mit  
Sandstrahlmotiv A3, integrierter  
Edelstahl-Griff TG 591



**K 362**

**Aufsatzfüllung** | Nuten außen,  
innenliegende Griffmulde



**K 390**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff TG 591



**K 392**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv 01:  
Fläche mattiert, Rand Klarglas, TG 100, Edelstahl



**K 399**

**Aufsatzfüllung außen** | Kunststoff, Lack Anthrazit-grau RAL 7016, Ornament Masterpoint weiß, Edelstahl-Sockelblech, TG 100, Edelstahl



**K 399 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Lack Silbergrau RAL 7001, aufgesetzte Statikprofile, Klarglas, TG 100, Edelstahl



**K 392**

**Einsatzfüllung** | Rillenschliffmotiv 02, TG 100, Edelstahl



## Modellreihe 400



Die Modelle der Reihe 400 schlagen den perfekten Mittelweg zwischen Tradition und Moderne ein. Passend für alte und neue Hauseingänge, auf dem Land oder in der Stadt. Mit dekorativen Füllungen und Verglasungen setzen wir hier klassische Gestaltungselemente in eine zeitgemäße Formensprache um.





**K 402**

**Aufsatzfüllung außen** | Kunststoff, Kassette beidseitig aufgedoppelt, Klarglas, Ziergitter O2, TG 108, Edelstahl



**K 406**

**Aufsatzfüllung außen** | Kunststoff, Lack Anthrazit-grau RAL 7016, Ornamentik: Lack Verkehrsweiß RAL 9016, Kassetten beidseitig aufgedoppelt, Sandstrahlmotiv O4: Fläche mattiert, Rand Klarglas, TG 107, Edelstahl



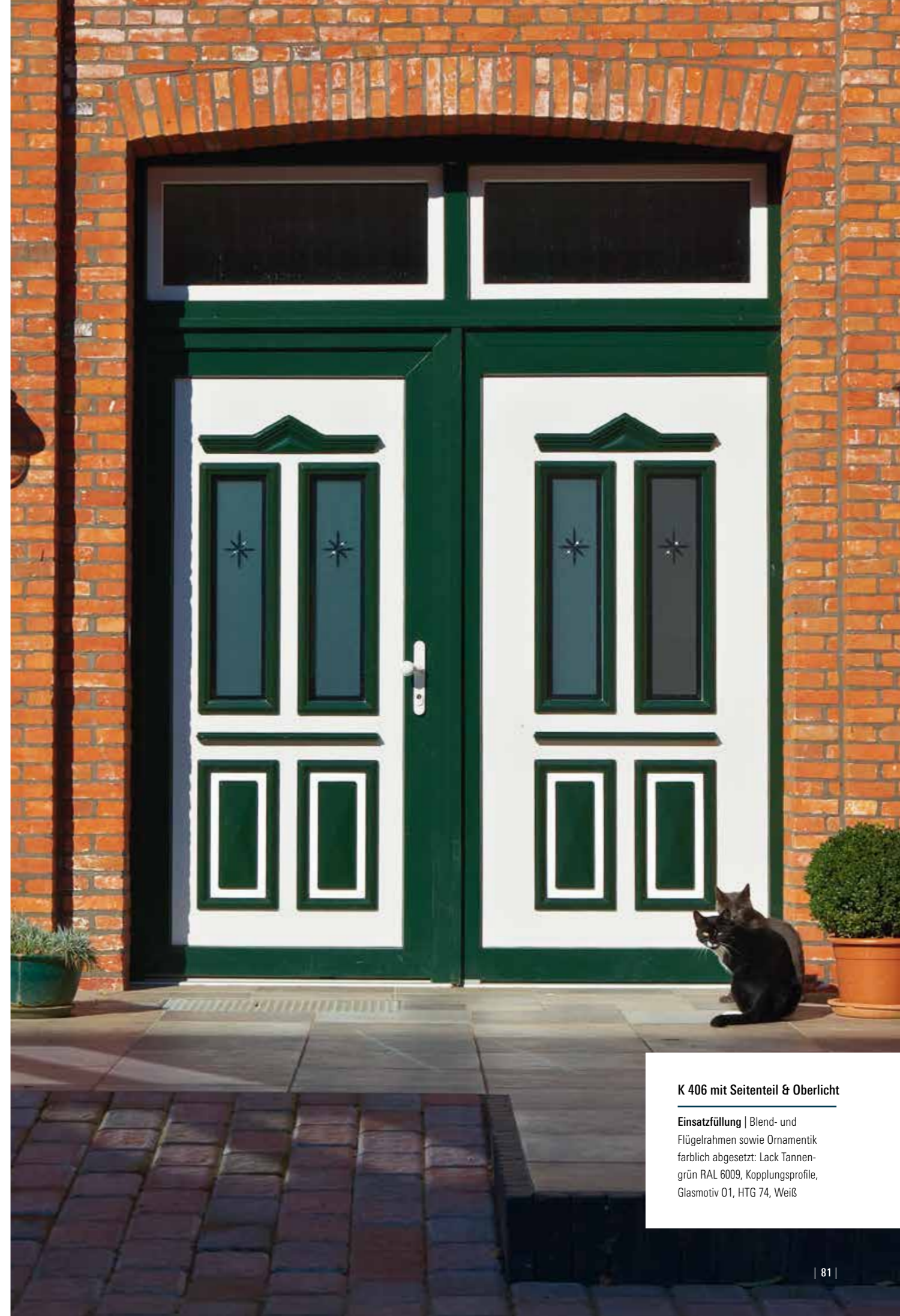
**K 406**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Kassetten beidseitig aufgedoppelt, Glasmotiv O1: Fläche Satinato weiß, Facetten und Sternschliff im Scheibenzwischenraum klar, HTG 74, Weiß



**K 402 mit Seitenteilen nach Kundenwunsch**

**Einsatzfüllung** | Blendrahmen: Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Flügel: Dekor Moosgrün, Farb-Nr. 4925, Ziergitter O2, TG 108, Edelstahl



**K 406 mit Seitenteil & Oberlicht**

**Einsatzfüllung** | Blend- und Flügelrahmen sowie Ornamentik farblich abgesetzt: Lack Tannengrün RAL 6009, Kopplungsprofile, Glasmotiv O1, HTG 74, Weiß



K 415

**Aufsatzfüllung außen** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, TG 67, Edelstahl



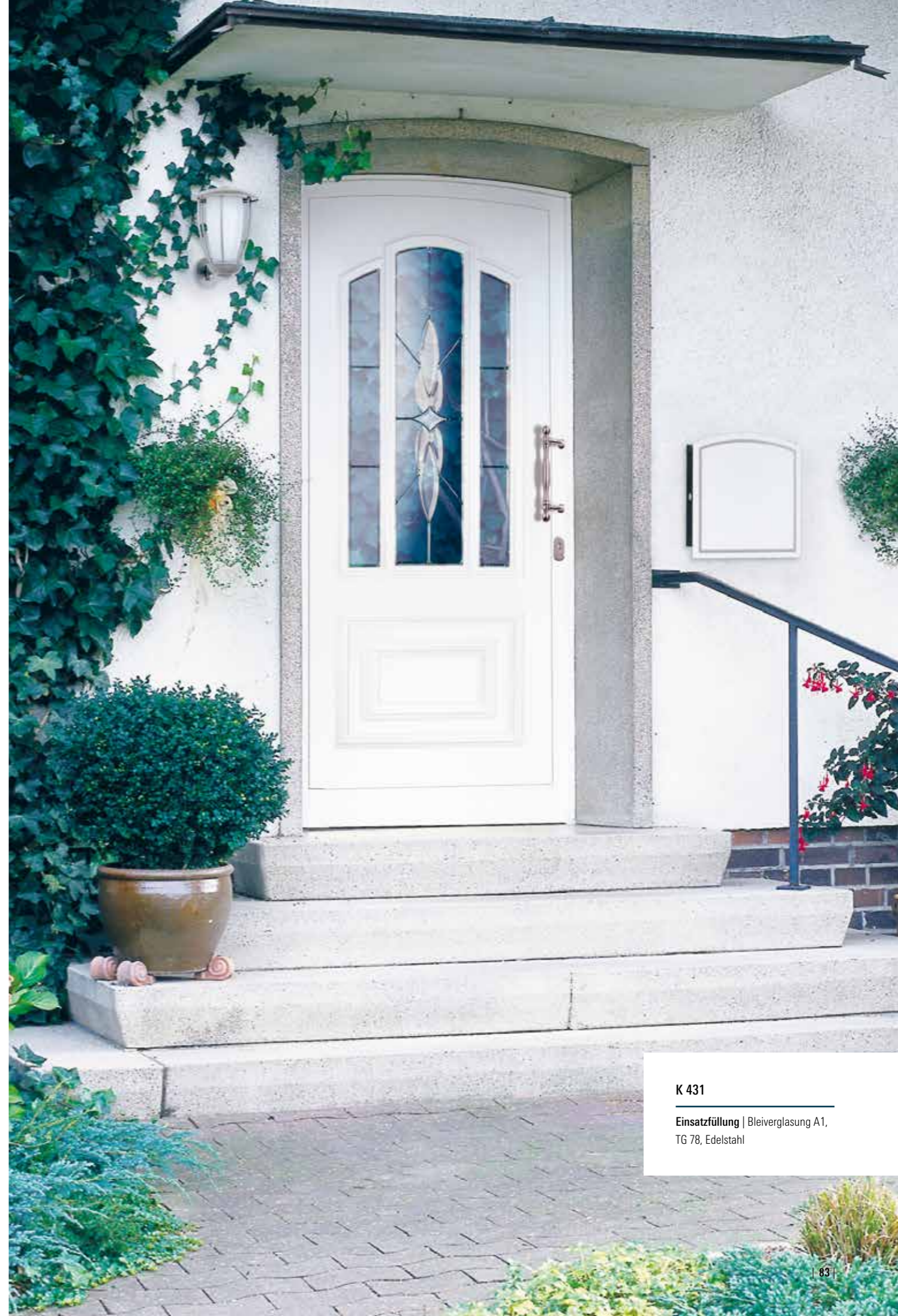
K 416

**Aufsatzfüllung außen** | Kunststoff, Lack Anthrazit-grau RAL 7016, Ornamentik: Lack Verkehrsweiß RAL 9016, Glasmotiv O1: Fläche mattiert, Streifen und Glaskristalle klar, TG 107, Edelstahl



K 431

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Bleiverglasung A1, TG 78, Edelstahl



K 431

**Einsatzfüllung** | Bleiverglasung A1, TG 78, Edelstahl



K 416 mit Oberlicht

**Einsatzfüllung** | Blendrahmen und Ornamentik: Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Flügel: Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Klarglas, TG 69, Edelstahl



**K 489**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Zierornamentik und Zierkassetten außen, Klarglas, TG 104, Edelstahl



**K 490**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Zierornamentik und Zierkassetten außen, Klarglas, TG 107, Edelstahl



**K 493**

**Einsatzfüllung** | Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Ornamentik weiß abgesetzt, Sandstrahlmotiv R1, TG 112, Edelstahl



**K 490**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Zierornamentik und Zierkassetten außen, Klarglas, TG 104, Edelstahl



**K 491**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Blendrahmen: Lack Kobaltblau RAL 5013, Parsol bronze, TG 104, Edelstahl



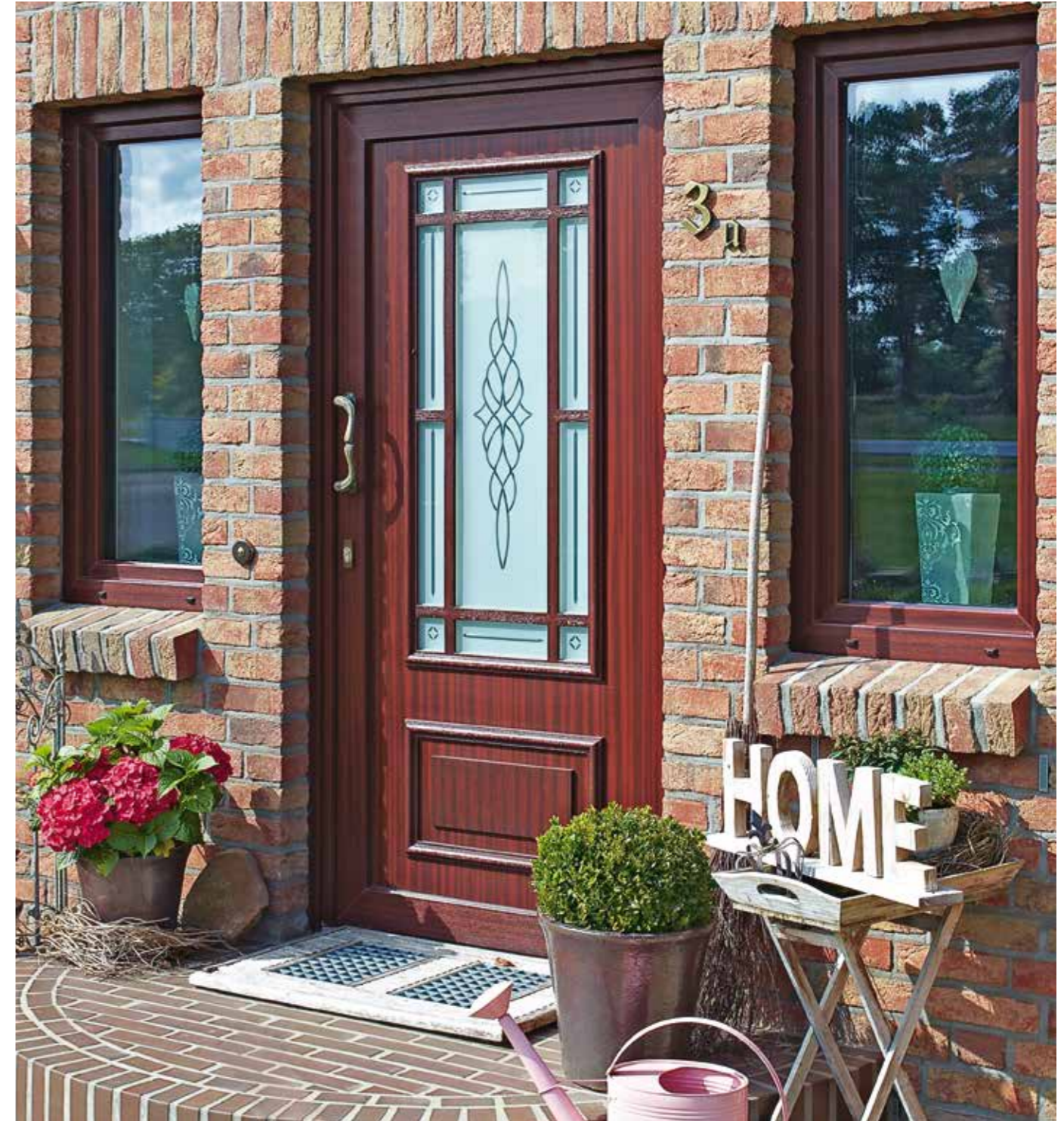
**K 493**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Dekor Grau, Farb-Nr. 9922, Sandstrahlmotiv R1: halbttransparentes Glas mit mattiertem Motiv, TG 107, Edelstahl



**K 496**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Kasette beidseitig aufgedoppelt, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand und Blumenmotiv Klarglas, TG 79, Edelstahl



## Modellreihe 500



Im Gewand traditioneller Türen verbergen sich alle Vorzüge einer modernen Bauweise. Restaurieren Sie ein romantisches Bauernhaus oder wünschen Sie sich einen zeitlosen Eingangsbereich für Ihr neues Heim? Dann sind diese Modelle genau das Richtige für Sie.



**Sonderanfertigung**

**Einsatzfüllung** | Sonderanfertigung auf Basis des Modells K 501, Dekor Quarzgrau, Farb-Nr. 1014 L, Seitenteile mit Klarglas, TG 107, Edelstahl



**K 501**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv R6: Fläche mattiert, Motiv Klarglas, TG 107, Edelstahl



**K 502**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv R1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, TG 104, Edelstahl



**K 503**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Kassette beidseitig aufgedoppelt, Bleiverglasung O1: Mitte Ornament Artista grau, Rand in Eisblumenglas, Ecken in Überfangglas blau mit Blumenschliff, TG 79, Edelstahl



**K 504**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert, Rand und Rauten Klarglas, TG 79, Edelstahl



**K 504**

**Einsatzfüllung** | Dekor Mahagoni, Farb-Nr. 9632, Rillenschliffmotiv A3, HTG 24, Messing brüniert



**K 522**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, TG 14, Messing brüniert, Löwenkopf-Türklopper und Briefeinwurfklappe B6, Messing brüniert



**K 523**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Bleiverglasung A5, TG 78, Edelstahl



**K 523**

**Einsatzfüllung** | Bleiverglasung A5, Briefeinwurfklappe B12, Weiß, TG 79, Edelstahl



**K 523 | 2-flügelig  
mit Stichbogen-Oberlicht**

**Einsatzfüllung** | Bleiverglasung A5, TG 78, Edelstahl



K 524

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512, Klarglas, TG 78, Edelstahl



K 533

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Rillenschliff A1 auf Fläche Satinato weiß, TG 78, Edelstahl



K 535

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Rillenschliff A6 auf Fläche Satinato weiß, TG 79, Edelstahl



K 524

**Einsatzfüllung** | Parsol bronze gewölbt, TG 67, Edelstahl



K 535 mit zwei Seitenteilen und Oberlicht

**Einsatzfüllung** | Dekor Anthrazit-grau, Farb-Nr. 4443, Kopplungs-profile, Ornament Mastercarré weiß



K 547

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512, Parsol bronze, TG 78, Edelstahl



K 550

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Klarglas, TG 79, Edelstahl



K 552

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Ornament Madras Pave weiß, TG 79, Edelstahl



K 547 mit Seitenteil

**Einsatzfüllung** | Ornamentik farblich abgesetzt: Lack Moosgrün RAL 6005, Kopplungsprofil, Ornament Madras Uadi weiß, TG 67, Edelstahl



K 552

**Einsatzfüllung** | Klarglas, TG 79, Edelstahl





**K 566**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Kassette beidseitig aufgedoppelt, Ornament Altdeutsch K weiß, TG 79, Edelstahl



**K 576**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Parsol bronze, TG 79, Edelstahl



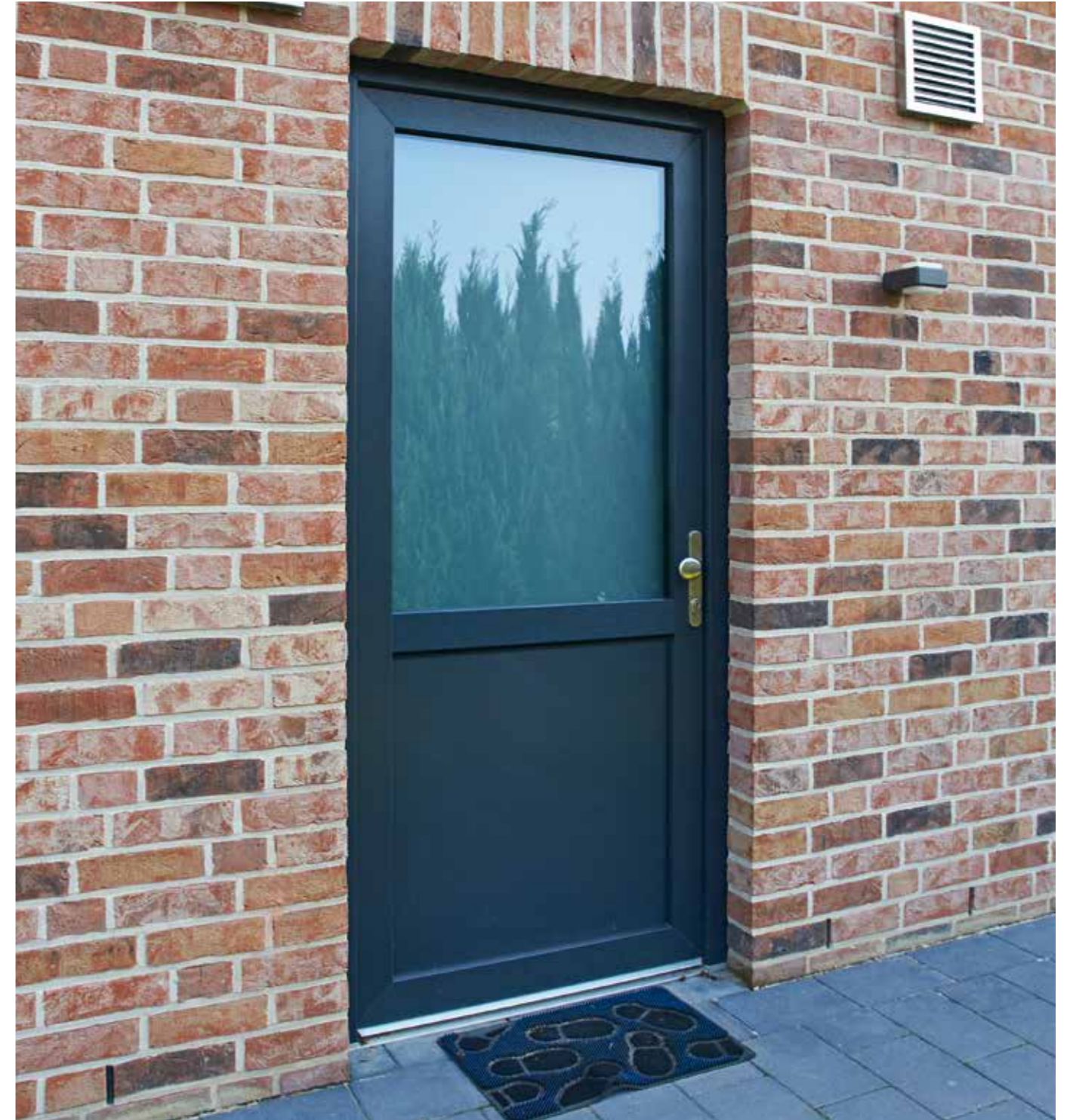
**K 577**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Ornament Altdeutsch K weiß, TG 14, Messing brüniert



**K 577**

**Einsatzfüllung** | Ornament Altdeutsch K weiß, TG 78, Edelstahl



## Konstruktive Türen



**Geometrie in ihrer schönsten Form:** Klare Linien, aufgebrochen durch Diagonalen, machen diese Haustüren zu Design-Hinguckern. Für individuelle Variationen stehen unzählige Füllungen und Brüstungselemente zur Verfügung, die Sie auf Wunsch durch farbige Oberflächen und Ornamentgläser noch verstärken können.



K 1

vollverglast | Kunststoff, Ornament Silvit 178  
bronze, TG 79, Edelstahl



K 1

mit Sandstrahlmotiv R1 | Kunststoff, Sandstrahl-  
motiv R1: Fläche mattiert mit klaren Streifen,  
TG 112, Edelstahl



K 1

mit Sandstrahlmotiv O1 | Kunststoff, Sandstrahl-  
motiv O1 mit innen liegenden Edelstahllappli-  
kationen, TG 101, Edelstahl



K 1

mit Einsatzfüllung KF 1 | Kunststoff, Füllung  
aus Schichtstoffverbundplatte, HTG 36, Weiß



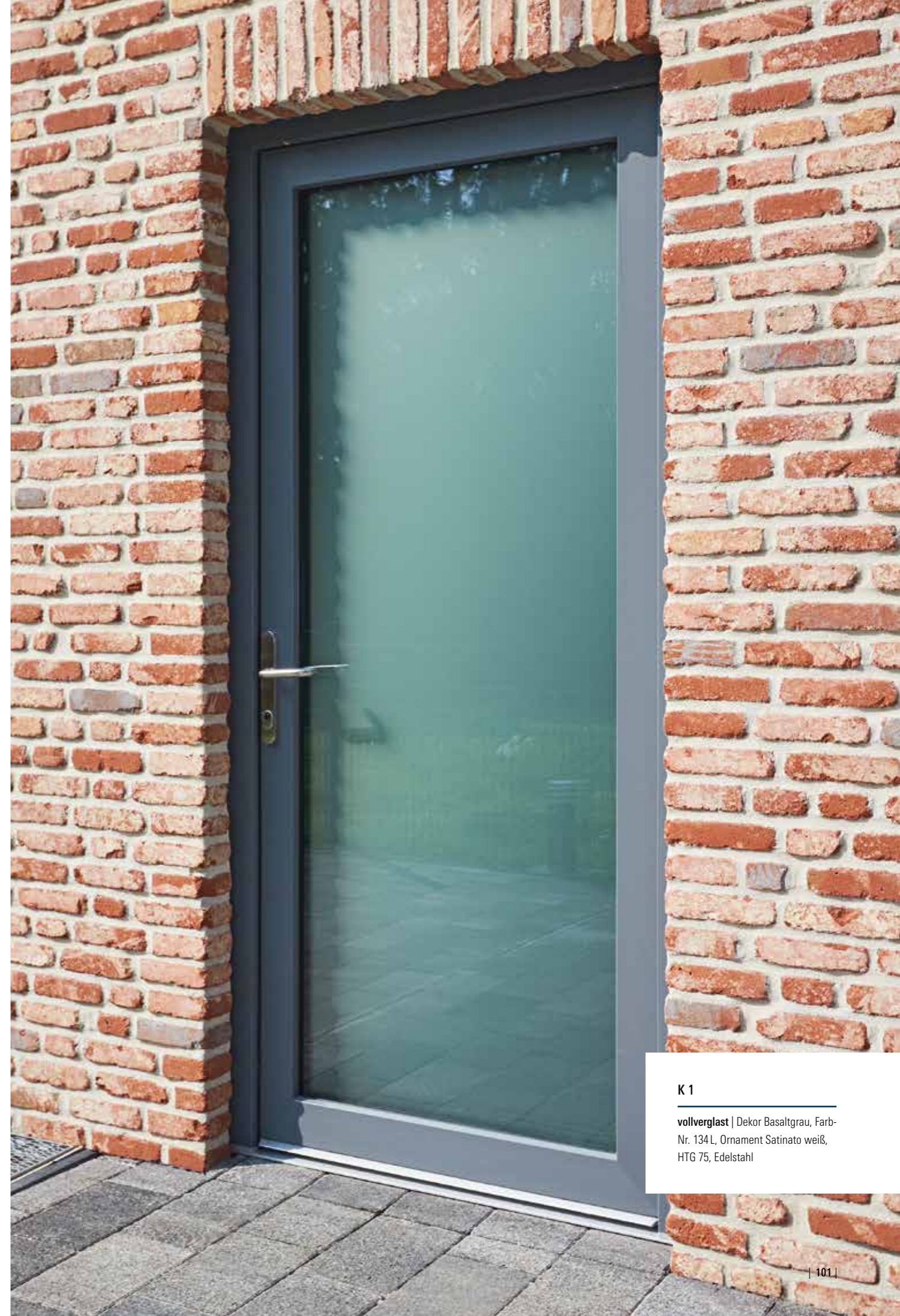
A 1

mit Einsatzfüllung AF 2 | Aluminium, HTG 36, Weiß



A 1

mit Einsatzfüllung AF 4 | Aluminium, HTG 74, Weiß



K 1

vollverglast | Dekor Basaltgrau, Farb-  
Nr. 134 L, Ornament Satinato weiß,  
HTG 75, Edelstahl



**K 2**

mit Brüstungselement KB 1 | Kunststoff, Füllung aus Schichtstoffverbundplatte, Klarglas, HTG 36, Weiß



**K 2S**

mit Brüstungselement KB 7 | Kunststoff, aufgesetzte Sprossen 28 mm, Blindsprosse im SZR, Ornament 523 weiß, TG 14, Messing brüniert

## BRÜSTUNGSELEMENTE

Alle auf Seite 102 und 108 abgebildeten Modelle sind mit verschiedenen Brüstungselementen erhältlich.



Brüstungselement KB 5 <sup>1)</sup>



Brüstungselement KB 6 <sup>1)</sup>



Brüstungselement KB 7 <sup>1)</sup>



Brüstungselement KB 8



**K 2**

mit Brüstungselement KB 1  
Klarglas mit Sprossen im Scheiben-  
zwischenraum nach Kundenwunsch,  
HTG 12, Edelstahlfarbig



K 45

Aufsatzfüllung außen | Kunststoff, Dekor Grau,  
Farb-Nr. 9922, Ornament Reflo, TG 112, Edelstahl



K 46

Aufsatzfüllung außen | Kunststoff, Klarglas,  
TG 100, Edelstahl



K 73

Kunststoff, Ornament Madera 176 weiß,  
TG 32, Edelstahl



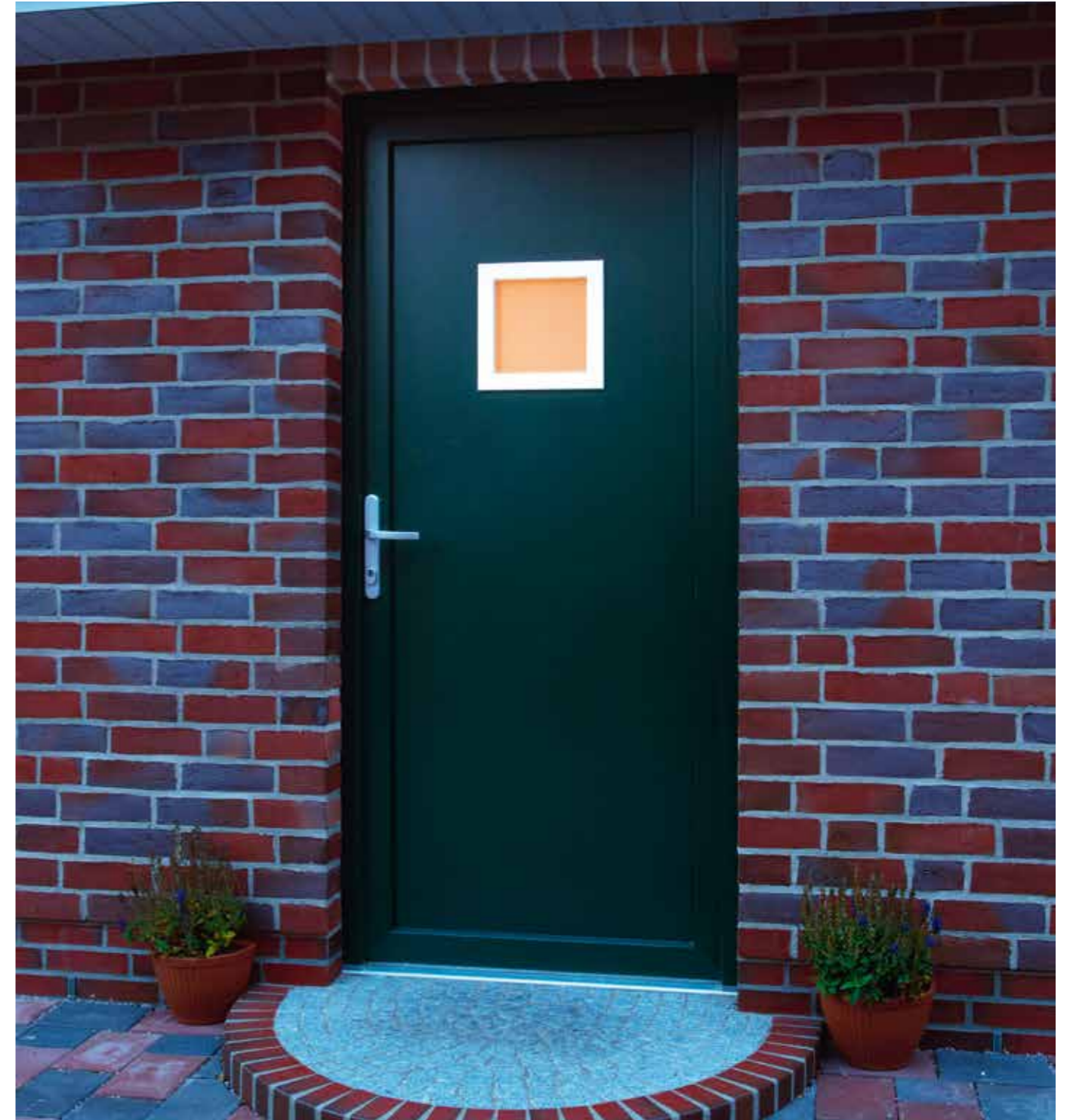
K 46

Aufsatzfüllung | Lack Basaltgrau RAL 7012, Klarglas, TG 100, Edelstahl



K 73 mit Seitenteil

Ornament Kathedral kleingehäm-  
mert weiß, TG 32, Edelstahl



## Nebeneingangstüren



Bei unseren Nebeneingangstüren steht zwar **Funktionalität im Mittelpunkt**, **verstecken brauchen sie sich aber nicht** – ihr schlichtes, unaufdringliches Design passt zu jeder Architektur. Auch originelle Klöntüren finden Sie im Programm.



**KN 1**

**vollverglast** | Kunststoff, Ornament Niagara weiß, TG 32, Edelstahl



**KN 1**

**mit Einsatzfüllung KF 1** | Kunststoff, Füllung aus Schichtstoffverbundplatte, TG 32, Edelstahl



**KN 2**

**geschlossen** | Kunststoff, Füllungen aus Schichtstoffverbundplatten, TG 32, Edelstahl



**KN 2**

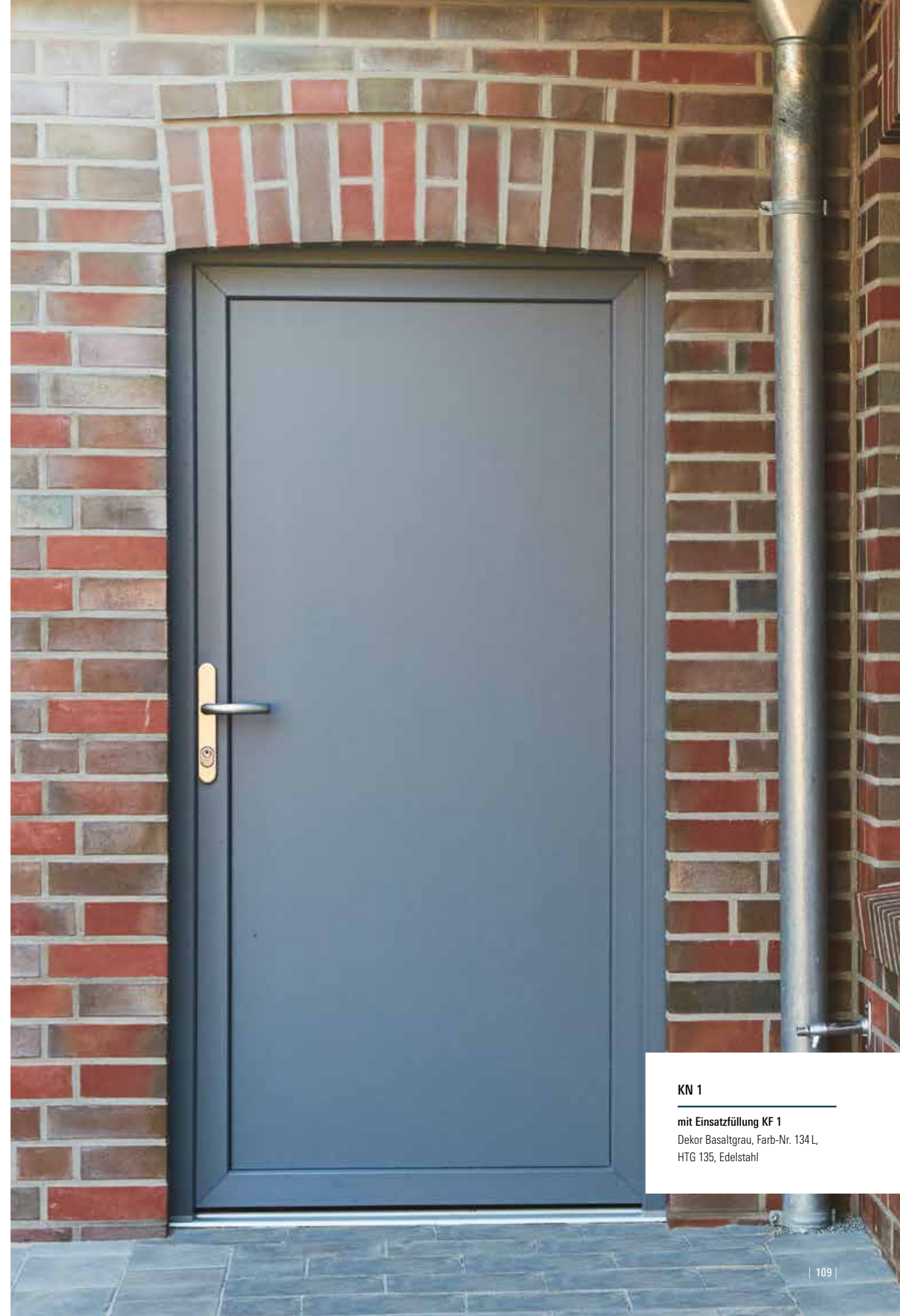
**mit Brüstungselement KB 1** | Kunststoff, Füllung aus Schichtstoffverbundplatte, Drahtornament Abstracto 187 weiß, TG 32, Edelstahl



**KN 2**

**vollverglast** | Kunststoff, Ornament Silvit 178 bronze, HTG 36, Weiß

Weitere Brüstungselemente finden Sie auf Seite 102.



**KN 1**

**mit Einsatzfüllung KF 1**  
Dekor Basaltgrau, Farb-Nr. 134 L,  
HTG 135, Edelstahl



**KN 3**

Kunststoff, Füllung aus Schichtstoffverbundplatte, Ornament Altdeutsch K bronze, HTG 36, Weiß



**KN 8**

**Klöntür** | Kunststoff, Füllung aus Schichtstoffverbundplatte, Ornament Altdeutsch K bronze, HTG 36, Weiß



**KN 8**

**Klöntür** | Kunststoff, Füllungen aus Schichtstoffverbundplatten, HTG 36, Weiß



**KN 2 mit Sprossen nach Kundenwunsch**

**Brüstungselement KB 8** | Blendrahmen: Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Flügel: Dekor Stahlblau, Farb-Nr. 4681, Klarglas, HTG 3a, Edelstahl



**KN 3**

Ornament Satinato weiß, HTG 134, Edelstahl





KN 10

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Ornamentrahmen einseitig, Parsol bronze, HTG 36, Weiß



KN 11

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Ornamentrahmen einseitig, Parsol bronze, HTG 135, Edelstahl



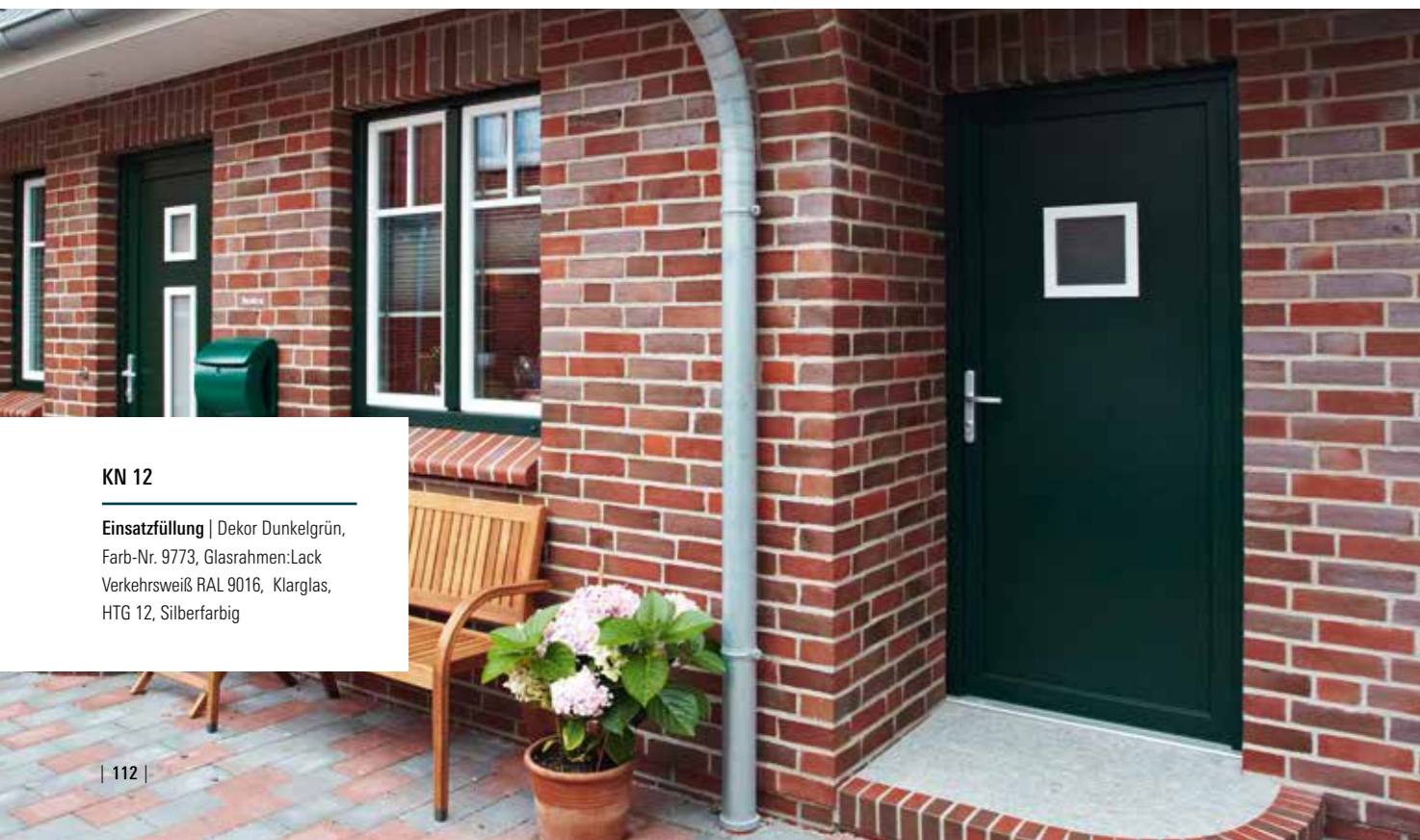
KN 12

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Ornamentrahmen einseitig, Parsol bronze, HTG 36, Weiß



KN 10

**Einsatzfüllung** | Ornament Satinato weiß, TG 67, Edelstahl



KN 12

**Einsatzfüllung** | Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Glasrahmen:Lack Verkehrsweiß RAL 9016, Klarglas, HTG 12, Silberfarbig



**HBI-Haustüren:  
Ideale Aussichten  
für mehr Individualität**

Eine effektive Einbruchhemmung gehört zu den zentralen Aufgaben, die eine Haustür übernehmen sollte. Denn ein Einbruch oder Diebstahl bedeutet nicht nur einen materiellen Verlust, sondern auch einen massiven Eingriff in die Privatsphäre, der unser Sicherheitsgefühl sehr beeinträchtigt.

## Sicherheitshaustüren

Cleverer Hausherrn achten deshalb beim Kauf auf Haustürmodelle, die schon serienmäßig mit einem Sicherheitsbeschlag ausgestattet sind.

Bei HBI wird im Bereich Sicherheitstechnik eine hohe Messlatte aufgelegt: So sind alle Haustüren von HBI bereits in der Grundausstattung mit einer hohen Sicherheitstechnik ausgerüstet, die nicht mit Standardlösungen vergleichbar ist. Eine Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegeln und Rundbolzen aus gehärtetem Stahl verhindert im Zusammenspiel mit der massiven Schließleiste und bandseitig angebrachten Aushebelsicherungen zuverlässig ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen.<sup>1)</sup>

Perfekt geschützt durch außergewöhnlich hohe Sicherheitstechnik

HBI-Haustüren aus Aluminium und Kunststoff-Haustüren mit GFK-Profilkern haben bereits in der Serienausführung ein selbstverriegelndes Türschloss. Es schützt dauerhaft vor Türverzug und bietet selbst unverriegelt eine hohe Grundsicherheit,

da der Flügel bereits beim Zuziehen dreifach arretiert wird: Nicht nur die Falle im Hauptschlosskasten, sondern auch zwei zusätzliche, federnd gelagerte Softlockfallen in den Nebenschlosskästen erschweren das unbefugte Öffnen der Tür. Nach der schlüsselbetätigten Verriegelung bietet die massive Schwenkhaken-Fallen-Kombination samt aufsägegeschütztem Hauptschlossriegel starken Widerstand gegen Aufbrechen und Aushebeln der Tür.

Kein Einlass  
für ungebetene Gäste

Auf Wunsch lassen sich HBI-Haustüren mit weiteren Sicherheitsstandards ausstatten, wie z. B. Türöffnungssperren oder elektromechanischen Türschlössern mit externer Zutrittskontrolle per Finger-scanner. Schließlich soll das Zuhause ein sicherer Zufluchtsort bleiben, an dem man sich geborgen fühlen kann.



WIDERSTANDSKLASSE  
RC 2

Als Mindestanforderung für Eingangstüren empfiehlt die Polizei Haustüren, die die Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 erfüllen. Sie bieten einen Grundschutz des Bauelements gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegentreten, Gegenspringen oder Schulterwurf (vorwiegend Vandalismus). Die Haustüren leisten zudem mindestens 3 Minuten wirksamen Widerstand gegen einfache Werkzeuge wie z. B. Keile, Zangen und einem großen Schraubendreher.

<sup>1)</sup> Aluminium-Haustüren sind serienmäßig mit widerstandsfähigen Sicherheits-Schließblechen ausgestattet.

SICHERHEITSBESCHLÄGE



**Wir von HBI wollen dem Diebstahl einen Riegel vorschieben.** Deshalb bieten unsere Haustüren schon in der Grundausstattung ein hohes Sicherheitsniveau. Wer darüber hinaus auf Nummer sicher gehen will, findet eine große Auswahl an individuellen Ausstattungsmerkmalen.

HBI-Sicherheitsbeschlag ab Werk

Haustüren von HBI sind serienmäßig mit einer eingebauten Mehrfachverriegelung mit einer Kombination aus Rundbolzen und Schwenkriegeln aus gehärtetem Stahl ausgestattet. Diese greifen oben und unten in die massive, im Blendrahmen versteckte Schließleiste und erschweren ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen. Auf der Bandseite bieten zwei Aushebelsicherungen weiteren Schutz.

Darüber hinaus ist der Hauptschlossriegel gegen Aufsägen gesichert und lässt sich nicht mit einer Scheckkarte o. ä. zurückdrücken. Die Kurbelfalle des Hauptschlusses rastet leichtgängig und geräuscharm in die Schließleiste ein und sorgt über ein kraftvolles Getriebe für optimalen Dichtschluss der Haustür.

Ein selbstverriegelndes Türschloss gehört bei Aluminium-Haustüren und Kunststoff-Haustüren mit GFK-Profilkern bereits zur Serienausstattung. Es schützt dauerhaft vor Türverzug und bietet selbst unverriegelt eine hohe Grundsicherheit: Bei jedem Zuziehen des Flügels – ob beim Betreten oder Verlassen des Hauses – wird die Tür mechanisch verschlossen. Und zwar nicht nur durch die Falle im Hauptschlosskasten, sondern auch durch zwei zusätzliche, federnd gelagerte Softlockfallen in den Nebenschlosskästen.

Von innen kann durch Drücken des Türdrückers, von außen durch eine Schlüsselumdrehung entsichert werden. Zwei nachsperrbare Schwenkriegel sorgen für Dichtschluss und zusätzliche Sicherheit.

Auch bei der Verglasung auf Nummer sicher gehen

VSG-Verglasungen erschweren Einbrüche. Sie sind in verschiedene Anforderungsklassen unterteilt und bestehen aus zwei oder mehreren Scheiben, die mit einer innen liegenden zäh-elastischen Folie verbunden sind. Je nach Ihrem persönlichen Sicherheitsbedürfnis werden HBI-Haustüren auf Wunsch mit entsprechenden Scheiben ausgestattet, z. B. durchwurf- oder durchbruchhemmend gemäß DIN EN 356.

SICHERHEITSAUSSTATTUNG FÜR KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN



**HBI-Sicherheitsbeschlag**

■ Mehrfachverriegelung mit Kombination aus Rundbolzen und Schwenkriegeln aus gehärtetem Stahl. Die Schwenkriegel greifen oben und unten in die massive Schließleiste im Rahmen und erschweren ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen.



**Aushebelsicherungen**

■ Zwei Aushebelsicherungen erschweren bei HBI das gewaltsame Aushebeln des Türflügels auf der Bandseite.



**Hauptschloss**

■ Das Hauptschloss verriegelt durch seine Softlockfalle leichtgängig und leise. Sein kraftvolles Getriebe sorgt für optimalen Dichtschluss und somit für eine hohe Wärmedämmung.



**HBI-Türöffnungssperre <sup>1)</sup>**

■ Sie erlaubt die Öffnung der Haustür nur auf Spaltbreite. Von außen lässt sich die Sperre nur über das Hauptschloss aufheben.

<sup>1)</sup> optional



- 01 HBI-Sicherheitsbeschlag
- 02 Durchgängige Schließleiste
- 03 Hauptschloss
- 04 Aushebelsicherungen
- 05 HBI-Türöffnungssperre <sup>1)</sup>
- 06 Verbundsicherheitsglas <sup>1)</sup>



**Raffinierte elektronische Systeme, die Ihr Eigentum wirksam schützen, sind bei der Sicherung von Haustüranlagen heute nicht mehr wegzudenken.** Ganz bequem, automatisch und sicher lassen sich HBI-Haustüren beispielsweise mit einer Kombination aus GENIUS-Mehrfachverriegelung und modernem Zutrittskontrollsystem entriegeln und öffnen.

#### Smart Home ready

Ein elektronisch gesteuerter Getriebemotor ver- und entriegelt die Tür automatisch. Wählen Sie ganz einfach zwischen zwei Betriebsarten: Im Nachtbetrieb wird die Haustür mit jedem Einfallen in den Rahmen automatisch verriegelt. Im Tagbetrieb bleibt sie durch die Falle geschlossen.

Die Entriegelung von innen erfolgt manuell per Schlüssel oder Taster, z. B. über eine Gegensprechanlage. Von außen wird manuell oder per externer Zutrittskontrolle aufgeschlossen.

#### Zutritt per Fingerscanner

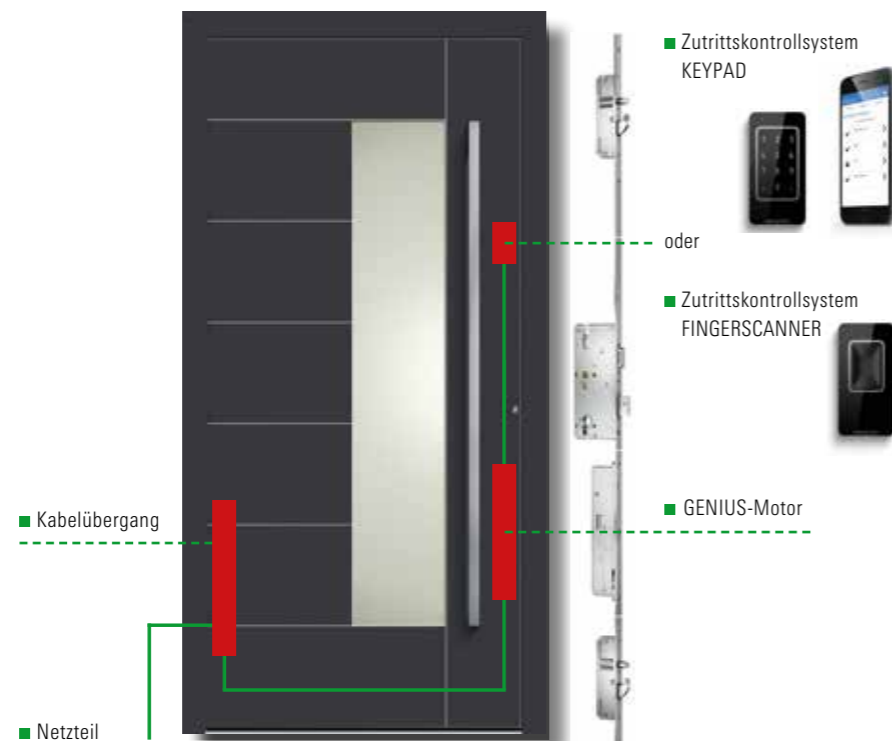
Das Öffnen der Haustür per Fingerscanner ist äußerst komfortabel: Ein Abdruck Ihres Fingers dient dabei als biometrische Zutrittskontrolle und ersetzt den Schlüsselbund.

#### Zutritt per Keypad

Das Tastenfeld für individuelle PIN-Codes bietet weitere Sicherheitsfeatures wie eine Einmal- oder Urlaubs-PIN-Funktion. Die individuellen Zutrittsrechte verwalten Sie bequem via App.

#### Integrierte Keyless-Funktion

Die Keyless-Funktion macht den Weg frei für ein barrierefreies und sicheres Wohnen: Die Entriegelung der Tür erfolgt kontaktlos – aber vollständig verschlüsselt – über die Bluetooth-ID Ihres Smartphones, sobald sie in Reichweite sind.



SICHERHEITS-  
EXTRAS



**HBI-Haustüren verfügen bereits serienmäßig über eine besonders effektive Einbruchhemmung.** Schließlich soll Ihre Haustür nur Sie und Ihren Besuch willkommen heißen – aber keine ungebetenen Gäste.

Darüber hinaus bietet Ihnen HBI ein großes Sortiment an Sicherheits-Haustürgarnituren und viele weitere Sicherheits-Extras an. Wir sind uns sicher, dass auch Sie bei HBI Ihre ideale Variante finden werden.

Extra-Sicherheit  
durch Zylinderschutz

Sicherheits-Haustürgarnituren von HBI schützen das Schloss und den Zylinder der Haustür: Der Profilzylinder wird durch eine Abdeckung geschützt und kann weder abgebrochen noch herausgezogen werden. Und das Schild kann von außen nicht abgeschraubt werden, da die Verschraubungspunkte verdeckt liegen.

Erhöhte Einbruchhemmung,  
langlebige Funktion

Stellen Sie sich vor, wie oft ein Türgriff im Laufe seines Lebens gedrückt wird. Viele Tausend Mal. Um unseren hohen Qualitätsansprüchen zu genügen, darf ein Griff daher erst dann Bestandteil einer HBI-Haustür werden, wenn er in zahlreichen Tests seine dauerhafte Funktionsfähigkeit bewiesen hat.

Die Tests gehen dabei weit über die Anforderungen der DIN EN 1906 bzw. RAL-RG 607/9 hinaus. Denn es wird nicht nur die Gängigkeit des Griffs überprüft, sondern auch die dauerhafte Verbindung zwischen Beschlag und Träger. Damit zusammenbleibt, was zusammengehört.





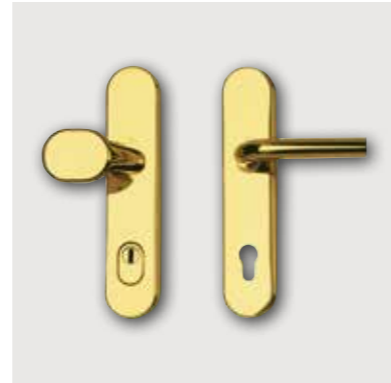
HAUSTÜRGARNITUREN



**HTG 1**  
Silberfarbig, Weiß, Bronze oder Edelstahl



**HTG 2**  
Silberfarbig, Weiß, Bronze oder Edelstahl



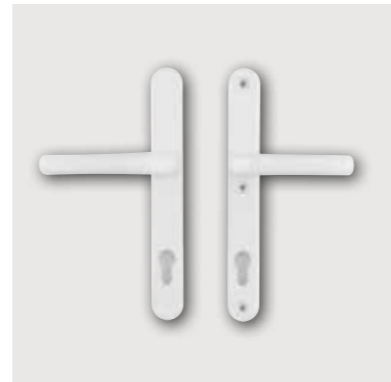
**HTG 3**  
Silberfarbig, Weiß, Bronze, Edelstahl oder  
Messing poliert



**HTG 3a**  
Silberfarbig, Weiß, Bronze, Edelstahl oder  
Messing poliert



**HTG 6**  
Silberfarbig oder Weiß



**HTG 7**  
Silberfarbig oder Weiß



**HTG 9** | Messing poliert  
Ausführung mit beidseitigem Drücker ebenso  
erhältlich wie: HTG 8 | Messing brüniert



**HTG 10**  
Silberfarbig, Weiß, Dunkelbraun oder  
Edelstahlfarbig

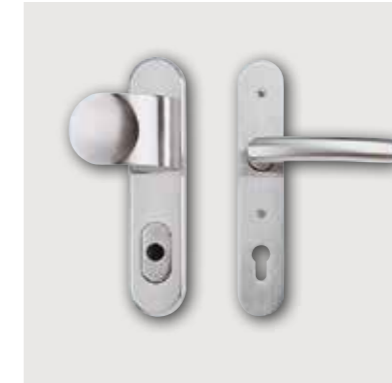


**HTG 12**  
Silberfarbig, Weiß, Dunkelbraun oder  
Edelstahlfarbig

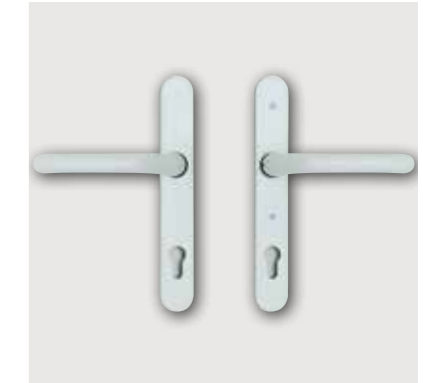
HAUSTÜRGARNITUREN



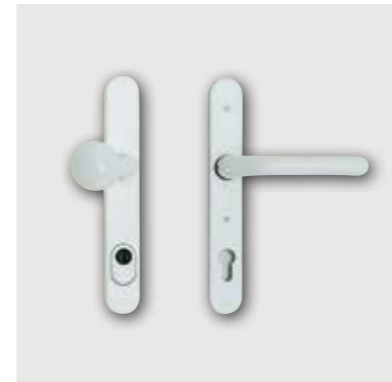
**HTG 13**  
Silberfarbig, Weiß, Dunkelbraun oder  
Edelstahlfarbig



**HTG 20**  
Silberfarbig, Weiß oder Edelstahl  
Ausführung mit beidseitigem Drücker erhältlich



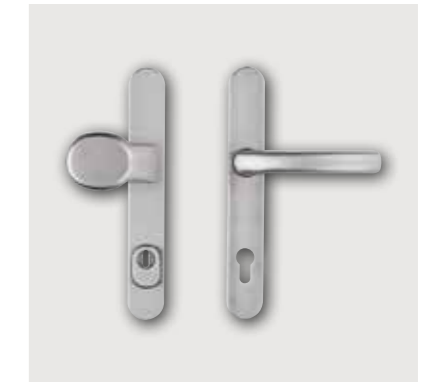
**HTG 36**  
Weiß, Edelstahl



**HTG 74**  
Silberfarbig, Weiß oder Edelstahl



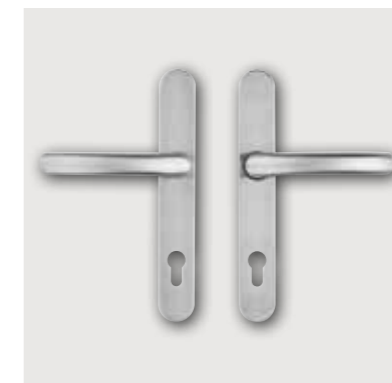
**HTG 75**  
Silberfarbig, Weiß oder Edelstahl



**HTG 134**  
Edelstahl



**HTG 135**  
Edelstahl



**HTG 136**  
Edelstahl

HAUSTÜRGRIFFE & SICHERHEITS-ZYLINDERROSETTEN



STOSSGRIFFE



<b>TG 14</b> Messing brüniert 280 mm	<b>TG 19</b> Stahlmatt oder Naturmatt 330 mm	<b>TG 32</b> Edelstahl 330 mm	<b>TG 67</b> Edelstahl 250 mm	<b>TG 69</b> Edelstahl 300 mm	<b>TG 78</b> Edelstahl 330 mm	<b>TG 79</b> Edelstahl 260 mm
--	---	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



<b>TG 100</b> Edelstahl 400 mm	<b>TG 104</b> Edelstahl 295 mm	<b>TG 107</b> Edelstahl 285 mm	<b>TG 108</b> Edelstahl 320 mm	<b>TG 137</b> Edelstahl 400 mm
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

SCHUTZROSETTEN | TÜRGRIFFE INNEN

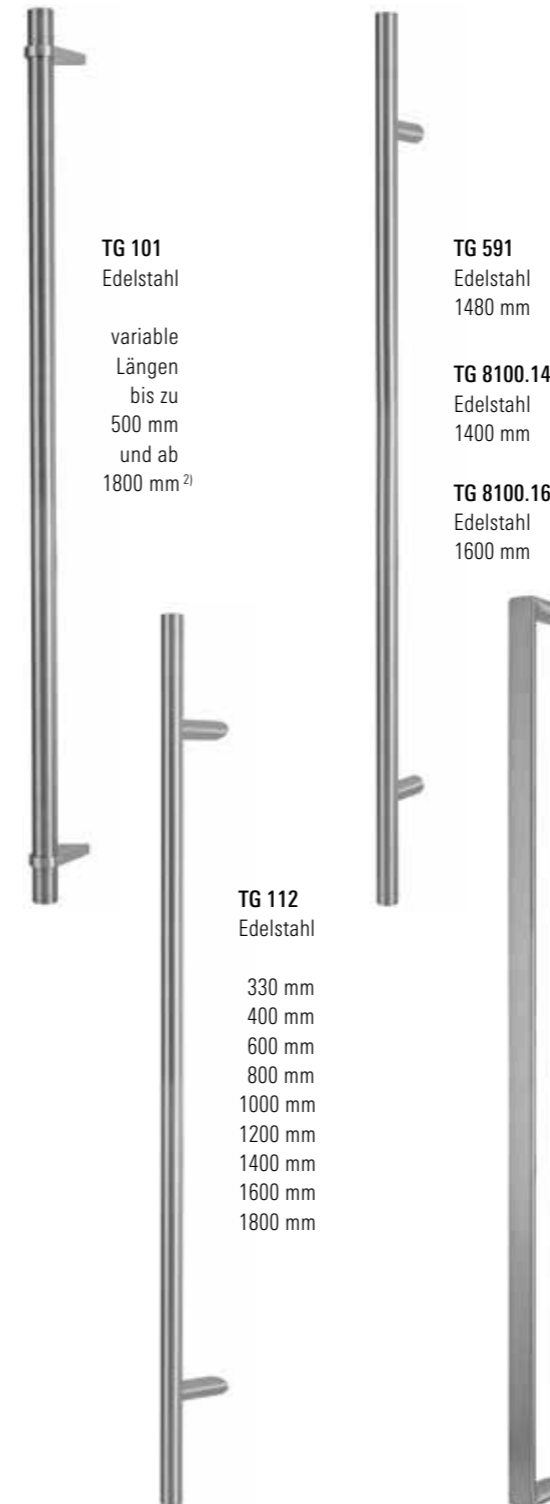
**Sicherheit-Zylinderrosette ZR 4**  
Ovalform, Edelstahl <sup>1)</sup>



<b>TG 90</b> Edelstahlfarbig Silberfarbig Weiß Braun	<b>TG 91</b> Edelstahl Weiß	<b>TG 92</b> Edelstahl RAL 9005 Tief- schwarz matt Messing poliert	<b>TG 93</b> Edelstahl Edelstahlfarbig Silberfarbig Weiß, Braun Messing poliert
--	-----------------------------------	--	--

<sup>1)</sup> lieferbar: Edelstahl, Silberfarbig, Weiß, RAL 9005 Tiefschwarz matt, Messing poliert, Messing brüniert

GRIFFSTANGEN UND INTEGRIERTE GRIFFE (AUSWAHL)



**TG 101**  
Edelstahl  
  
variable  
Längen  
bis zu  
500 mm  
und ab  
1800 mm <sup>2)</sup>

**TG 591**  
Edelstahl  
1480 mm

**TG 8100.14**  
Edelstahl  
1400 mm

**TG 8100.16**  
Edelstahl  
1600 mm

**TG 112**  
Edelstahl  
  
330 mm  
400 mm  
600 mm  
800 mm  
1000 mm  
1200 mm  
1400 mm  
1600 mm  
1800 mm

**TG 312**  
Edelstahl  
1040 mm

**TG 289**  
Edelstahl  
1480 mm

**TG 9100.12**  
Edelstahl  
1200 mm

**TG 9100.14**  
Edelstahl  
1400 mm

**Varianten in  
Schwarzstahl-  
Optik lieferbar**

BEFESTIGUNG VON HAUSTÜRGRIFFEN

Mehr Bedienkomfort  
beim Auf- und Abschließen

■ Durch die Montage auf der Füllung bieten integrierte Haustürgriffe einen größeren Abstand zwischen Griff und Schließzylinder. So erhöht sich der Bedienkomfort beim Auf- und Abschließen der Tür deutlich. Außerdem bieten sie Form und Funktion in perfekter Einheit: Das Design der integrierten Griffe ist auf die Formensprache der Haustürfüllungen abgestimmt, beispielsweise auf die Höhe der Lichtausschnitte.



auf dem Rahmen | geringe Bewegungsfreiheit



auf der Füllung | komfortable Bewegungsfreiheit

GRIFF      MODELL-EMPFEHLUNG

<b>TG 289</b>	K 107, K 117, K 134, K 135, K 137, K 186, K 300, K 321, K 342, K 344, K 348, K 390
<b>TG 591</b>	
<b>TG 312</b>	K 202, K 215, K 303
<b>TG 8100.16</b>	K 104, K 105, K 106
<b>TG 9100.12</b>	K 104, K 105, K 106, K 323, K 328
<b>TG 8100.14</b>	K 121, K 139, K 323, K 328
<b>TG 9100.14</b>	

<sup>2)</sup> ab 1800 mm wird der Griff auf den Flügel-Querstücken befestigt



**Durchdachte Konstruktionsdetails sorgen dafür, dass Sie ein Leben lang Freude an Ihrer neuen Haustür haben.** Alle HBI-Haustüren erfüllen bereits serienmäßig höchste Wärmedämmstandards: Zur Serienausstattung gehört Wärmeschutzglas mit warmem Randverbund ebenso wie eine erhöhte Standardstärke für Einsatzfüllungen.

## Konstruktion

Ein warmer Glasrandverbund spart wertvolle Heizenergie durch den verbesserten Wärmefluss am Übergang zwischen Glasrand und Rahmen. Gleichzeitig wird die Kondensatbildung auf der Glasscheibe mit der Gefahr der Schimmelbildung reduziert.

Durch die Erhöhung der Standardstärke für Einsatzfüllungen von 24 mm auf bis zu 36 mm erhöht sich auch die Stärke des hoch isolierenden PU-Hartschaumkerns. Der  $U_p$ -Wert verbessert sich so modellabhängig bis auf  $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Dreidimensional einstellbare Bänder ermöglichen eine optimale und komfortable Justierung der Haustür, ohne dass der Flügel ausgehängt werden muss.

Sehr witterungsbeständig  
und robust

Neben zeitlosem Design bieten Aluminium-Haustüren von HBI außergewöhnliche Stabilität und enorme Verwindungssteifigkeit, hervorragende Einbruchhemmung und überzeugende Wärmedämmwerte. Aluminium-Oberflächen sind hoch witterungsbeständig, robust und pflegeleicht.

Auch die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten für Aluminium-Haustüren sind ausgezeichnet: Selbst raumhohe Haustüranlagen lassen sich problemlos realisieren.

Pflegeleichte Haustüren mit  
spürbar glatteren Profiloberflächen

Nicht jedes Profil darf zu einer Kunststoff-Haustür von HBI werden. Wir verwenden REHAU-Markenprofile, da sie aus erhöht schlagzähem Hart-PVC nach DIN 7748 bestehen und extrem witterungsbeständig und wartungsfreundlich sind. Dadurch sieht Ihre Tür lange aus wie neu und trägt so zum Werterhalt des Hauses bei.

Doch der Werkstoff kann noch mehr: Seine besonders glatte, geschlossene Profiloberfläche macht die Tür weniger schmutzanfällig. Das Material des Profilsystems ist antistatisch behandelt, lässt sich mühelos mit einem haushaltsüblichen Spülmittel reinigen und ist so perfekt vor Langzeitverschmutzung geschützt.

EINSATZ- UND  
AUFSATZFÜLLUNGEN



**Optik und Energieeffizienz von HBI-Haustüren** aus Aluminium und Kunststoff unterscheiden sich je nach Konstruktionsart:

Einsatzfüllungen

Haustürfüllungen werden serienmäßig wie Scheiben in den Glasfalz des Flügelrahmens eingesetzt und auf der Innenseite mit Glashalteleisten fixiert. Füllungen und Haustürflügel sind treppenförmig versetzt angeordnet und die Kanten der umlaufenden Dichtungen zwischen Flügelrahmen und Türfüllung sind innen und außen gut sichtbar.

Flügelüberdeckende Aufsatzfüllungen  
außen

Bei diesem flächenbündigen Design werden Türflügel und Dichtungen außen elegant abgedeckt.<sup>1)</sup> Die innovative Technik: Die außen liegenden Füllungsplatten werden mit einem speziellen, aus der Raumfahrt stammenden Kleber verklebt. Haustüren erhalten so die massive Optik eines durchgehenden Türblattes. Durch den doppelten Dämmkern entstehen

bessere Wärmeschutzwerte. Auch stärkere Sicherheitsgläser sind problemlos einsetzbar, sodass Sie HBI-Haustüren mit Aufsatzfüllungen optional auch nach Widerstandsklasse RC 2 erhalten. Die Türen werden von der Polizei empfohlen, da sie mindestens 3 Minuten wirksamen Widerstand gegen Schraubendreher, Zangen und Keile leisten.

Flügelüberdeckende Aufsatzfüllungen  
innen und außen

Die bessere Hälfte der flügelüberdeckenden Füllung außen: Ein homogenes Erscheinungsbild entsteht, wenn Sie diese Optik konsequent auch auf der Innenseite fortsetzen. Ohne Ecken und Kanten wirken Haustüren wie aus einem Guss – und gleichzeitig massiv und robust. Kennzeichnend ist ein schwerer, satter Klang, wenn die Tür ins Schloss fällt. Durch einen insgesamt noch dickeren Wärmeschutzkern wird ihre Dämmung bis hin zur Passivhaustauglichkeit optimiert.

<sup>1)</sup> Innenansicht wie Einsatzfüllung



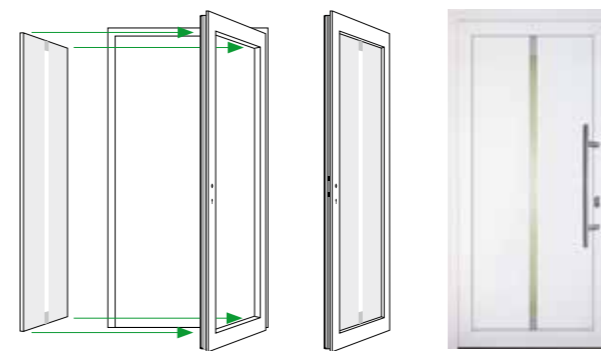
Einsatzfüllung oder flügelüberdeckende Füllung außen | Innenansicht



Flügelüberdeckende Füllung außen und innen | Innenansicht

EINSATZFÜLLUNG ( $U_p$ -Wert =  $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ )<sup>2)</sup>

Eingesetzte Füllung | treppenförmig angeordnet, Dichtungen sichtbar



AUFSATZFÜLLUNG ( $U_p$ -Werte bis  $0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$  möglich)<sup>2)</sup>

Flügelüberdeckende Füllung außen | auch beidseitig möglich



<sup>2)</sup> Vergleichsrechnung für geschlossene Füllungen mit den Abmessungen  $900 \times 2000 \text{ mm}$ . Der tatsächliche  $U_p$ -Wert hängt ab vom ausgewählten Modell, den Materialien und den Außenmaßen.



**Eine Aluminium-Haustür von HBI sieht immer gut aus.** Denn die pulverbeschichteten Aluminium-Oberflächen bieten viele Vorzüge: Sie sind sehr witterungsbeständig und robust, pflegeleicht, haben eine hohe Lebensdauer und bieten unendliche viele Gestaltungsmöglichkeiten bei Farbe, Oberfläche und Glanzgrad.

#### Jederzeit mehr Sicherheit

Für eine erhöhte Einbruchhemmung sind alle Aluminium-Haustüren mit einem selbstverriegelnden Türschloss ausgestattet. Es arretiert den Türflügel bereits bei jedem Zuziehen dreifach: Nicht nur die Falle im Hauptschlosskasten, sondern auch zwei zusätzliche, federnd gelagerte Softlockfallen in den Nebenschlosskästen erschweren das unbefugte Öffnen der Tür. Nach der schlüsselbetätigten Verriegelung bietet die massive Schwenkhaken-Fallen-Kombination starken Widerstand gegen ein Aufbrechen oder Aushebeln der Tür. Das Türschloss sorgt außerdem für optimalen Dichtschluss sowie hervorragenden Wärme- und Schallschutz.

Jede Tür besteht aus einem Aluminiumrahmen und Füllungen aus Aluminium- oder Kunststoff-Sandwich-elementen mit einem Kern aus FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum. Das Drei-Kammer-System mit thermisch getrennten Isolierstegen bietet mit seinem  $U_f$ -Wert von  $1,98 \text{ W/m}^2\text{K}$  eine gute Wärmedämmung.

#### Glänzend bei Robustheit und Design

Aluminium-Haustüren von HBI werden weiß pulverbeschichtet oder optional in allen RAL-Farbtönen geliefert. Ausgewählte Feinstruktur-Sonderfarbtöne überzeugen darüber hinaus mit unterschiedlichem Glanzgrad und Oberflächenbeschaffenheit. Die Oberflächen sind wartungsarm und pflegeleicht. Lassen Sie also Ihrer Fantasie freien Lauf. Denn hinsichtlich der Gestaltungsvielfalt sind Ihnen kaum Grenzen gesetzt.



Reduzierter  
Energieverbrauch  
 $U_f$  bis  $1,98 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_d$  bis  $1,14 \text{ W/m}^2\text{K}$  möglich <sup>1)</sup>

**01 Große Füllungsstärken**  
a Aufsatzfüllung beidseitig: 79 mm  
b Aufsatzfüllung außen: 45 mm  
c Einsatzfüllung: 30 bis 36 mm

**Hohe Wärmedämmung**  
durch einen bis zu 70 mm starken PU-Hartschaumkern und eine 4 mm Zellstoffschicht <sup>2)</sup>.

**02 Alukaschierter Isolierschaumkern** im Dreikammer-Profil mit hohen Wandstärken und 75 mm Bautiefe.

**Energieeffiziente Konstruktion:** Trotz schlanker Profile werden gute Wärmedurchgangswerte erreicht.

**03 Schiebe-Isoliersteg im Flügel** wirkt zuverlässig dem Bimetall-Effekt entgegen.

**Dauerhafte Funktionssicherheit** selbst bei Sonneneinstrahlung auf Haustüren mit dunklen Oberflächen.

**04 Zwei Anschlagdichtungen** und glatter Falzbereich.

**Guter Schall- und Wärmeschutz** durch exzellente Fugendichtheit.

**05 Pulverbeschichtete Profile** in allen RAL-Farben und mit Feinstruktur-Lacken. Optional auf voranodisierten Aluminium-Oberflächen.

**Ausgezeichnete Wetterstabilität:** Optimaler Schutz vor Witterungseinflüssen – auf Wunsch sogar für den Einsatz im Küstenbereich.

**06 Große Falztiefe von 65 mm:** Gläser mit Dicken bis 46 mm sind einsetzbar.

**Dreifachverglasungen mit großen Gesamtstärken und hoher Effizienz** lassen sich ohne Probleme einbauen.

**07 Niedrige Bodenschwelle:** nur 20 mm Schwellenhöhe

**Barrierearme Hauseingänge** ohne Stolperfallen.

<sup>1)</sup> Aluminiumhaustür mit 3-fach Verglasung und warmem Glasrandverbund ( $U_g$ -Wert  $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

<sup>2)</sup> modellabhängig nur für Aufsatzfüllungen

KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN  
MIT ARMIERUNG



Eine Kunststoff-Haustür von HBI ist nicht nur von außen, sondern auch von innen etwas Besonderes. Ihr Rahmen besteht aus Hart-PVC, das extra für den Türen- und Fensterbau entwickelt wurde. Es ist witterungsstabil, farbbeständig, wartungsarm und schwer entflammbar.

HBI-Haustüren aus Kunststoff mit Stahlarmierung erhalten Sie in 80 mm Bautiefe: Die hohe Bautiefe verbessert dabei nicht nur den Dämmwert des Rahmens und der Haustürfüllung – sie ermöglicht auch den Einbau dickerer Gläser mit besseren Wärmedämmwerten.

Effektive Wärmedämmung

Das Zusammenspiel mehrerer Kammern im Profilsystem von Flügel und Rahmen sorgt für einen  $U_f$ -Wert von nur  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Die Füllungen sind aus sehr stabilen Sandwichelementen aus Kunststoff zusammengesetzt.

Haustüren des Profilsystems REHAU Synego® verstärken wir mit verzinkten Stahlprofilen in Flügel und Rahmen, um die statische Belastbarkeit zu erhöhen. Diese großzügig dimensionierten Stahlprofile werden bei der Herstellung umlaufend eingeschweißt und bilden so eine homogene Einheit mit dem Kunststoffprofil. Die Eckfestigkeit wird über Schweißeckverbinder gesteigert, die in die Stahlarmierungen eingebaut werden.

Auch die Optik kann sich sehen lassen: Besonders glatte, geschlossene Profiloberflächen machen die Türen weniger schmutzanfällig.

Neben Weiß haben Sie die Wahl zwischen allen RAL-Farben und Dekorfolien in Holzoptik, die nicht nur schön, sondern durch ihre zweifache Beschichtung auch wetterfest und wartungsfrei sind.

Zwei Dichtebenen  
für einmalig guten Schutz

Nicht nur für Einbrecher, sondern auch für Regen, Wind und Zugluft gilt: Zutritt verboten! Deshalb hat HBI mit speziellen Konstruktionsmerkmalen dafür gesorgt, dass sie draußen vor der Tür bleiben.

Eine zweifache, verdeckt liegende Lippendichtung, die dank spezieller Technik stets dicht anliegt, sorgt für Schutz vor Wind und Schlagregen. In Kombination mit einem ausgereiften Schwellensystem wird bei HBI-Kunststoff-Haustüren das Eindringen von Wasser fast unmöglich: Es ist thermisch isoliert, behindertengerecht nach DIN 18025 und hat eine Wasserabreißkante. Durch den modularen Aufbau der Schwelle entfällt bei Altbauten das Aufstemmen des Bodens.

Haustüren des Profilsystems Synego erhalten Sie auf Wunsch auch mit Mitteldichtung: Die dritte Dichtebene bietet neben der hervorragenden Wärmedämmung als zusätzliches Plus einen spürbar verbesserten Lärmschutz.



Erstklassige  
Wärmedämmwerte  
 $U_f$  bis  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_d$  bis  $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$  möglich <sup>1)</sup>

**01 Große Füllungsstärken**  
a Aufsatzfüllung beidseitig: 83 mm  
b Aufsatzfüllung außen: 47 mm  
c Einsatzfüllung: 30 bis 36 mm

**Sehr gute Wärmedämmung**  
durch einen bis zu 74 mm starken PU-Hartschaumkern und eine 4 mm Zellstoffschicht <sup>2)</sup>.

**02 Mehrkammer-Profil**  
in 80 mm Bautiefe,  
7 Kammern im Blendrahmen,  
5 Kammern im Flügel.

**Hohe Energieeffizienz:**  
Mit schlanken Profilen werden exzellente Wärmedurchgangswerte erreicht.

**03 Umlaufende Armierung**  
durch Stahlprofile in Flügel und Rahmen mit hohen Wandstärken. <sup>3)</sup>

**Hohe Formstabilität und Langlebigkeit:** Selbst Haustüren mit hohem Glasanteil erhalten eine enorme Stabilität.

**04 Zwei Anschlagdichtungen**  
und glatter Falzbereich.

**Besonders leichte Reinigung**  
ohne störende Schmutzkanten.

**04 Mitteldichtung optional**

**Noch höhere Dämmung**  
durch dritte Dichtebene.

**05 High Definition Finishing:**  
HDF-Oberflächen sind spürbar glatter und bestechen durch den hohen Glanzgrad.

**Witterungsbeständige, pflegeleichte Haustüren**  
mit unvergleichbarer Brillanz sehen lange aus wie neu.

**06 Große Falztiefe von 64 mm:**  
Gläser mit Dicken bis 51 mm sind einsetzbar.

**Dreifachverglasungen mit großen Gesamtstärken und hoher Effizienz**  
lassen sich ohne Probleme einbauen.

**07 Niedrige Bodenschwelle:**  
nur 20 mm Schwellenhöhe

**Barrierearme Hauseingänge**  
ohne Stolperfallen.

<sup>1)</sup> HABITAN-SYNEGO AD mit 3-fach Verglasung und warmem Glasrandverbund ( $U_g$ -Wert  $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

<sup>2)</sup> modellabhängig nur für Aufsatzfüllungen

<sup>3)</sup> nach den Richtlinien des Systemgebers

KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN  
MIT GFK-KERN



**Besonders energieeffizient präsentieren sich HBI-Kunststoffhaustüren mit GFK-Profilkern<sup>1)</sup>.** Sie basieren auf dem 6-Kammer-Profilsystem REHAU GENE<sup>®</sup> und nutzen dabei eine Technik, die seit Jahren bereits ähnlich im Flugzeugbau und in der Formel 1 eingesetzt wird: Der hochstabile Profilkern der Fenster besteht aus einem eigens entwickelten Verbundwerkstoff aus PVC-Kunststoff und speziellen Glasfasern.

Poleposition bei Stabilität  
dank Formel 1-Technik

Der GFK-Profilkern<sup>1)</sup> macht HBI-Haustüren aus Kunststoff so stabil, dass zur Vermeidung von Wärmebrücken größtenteils auf die wärmeleitende Stahlarmierung herkömmlicher Profile verzichtet werden kann. Das Resultat dieser Innovation sind Spitzenwerte in der Wärmedämmung mit einem  $U_f$ -Wert bis  $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Die Wärmedämmung lässt sich optional sogar bis zur passivhaustauglichen Haustür steigern.

Die Bautiefe von 86 mm ermöglicht außerdem eine erhöhte Standardstärke für Einsatzfüllungen von 42 mm bis 48 mm (modellabhängig) und deutlich höhere

Stärken des hoch isolierenden PU-Hartschaumkerns. Der  $U_p$ -Wert der Füllung verbessert sich auf ca.  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Weitere Vorzüge dieser Technik sind die hervorragende Eckstabilität, die deutlichen Gewichtsvorteile und die hochwertige Oberflächenqualität. Sechs Funktionskammern können für verschiedene Zwecke genutzt werden, z. B. für Thermomodule oder bei Bedarf auch für Armierungen.

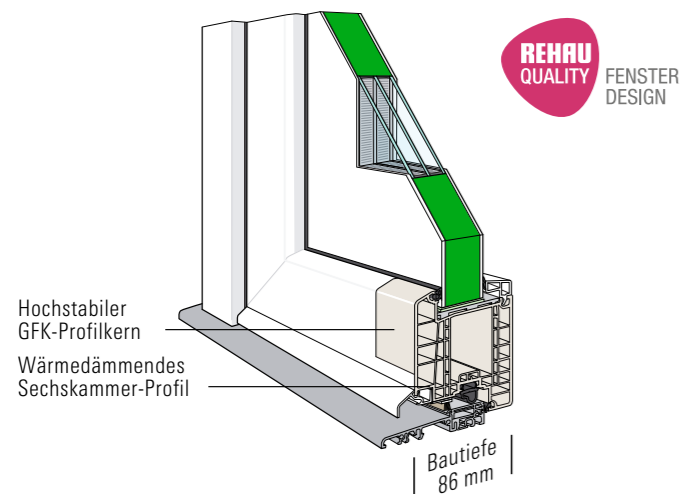
Damit Einbrecher  
noch häufiger scheitern

Ein selbstverriegelndes Türschloss gehört bei HBI-Kunststoffhaustüren mit GFK-Profilkern<sup>1)</sup> bereits zur Serienausstattung. Es schützt dauerhaft vor Türverzug und bietet selbst unverriegelt eine hohe Grundsicherheit: Sobald die Tür ins Schloss fällt – ob beim Betreten oder Verlassen des Hauses – wird sie nicht nur durch die Falle im Hauptschlosskasten, sondern auch durch zwei zusätzliche, federnd gelagerte Softlockfallen in den Nebenschlosskästen mechanisch verschlossen. Zwei nachsperrbare Schwenkriegel sorgen für Dichtschluss und zusätzliche Sicherheit.

<sup>1)</sup> GFK = Glasfaserverstärkter Kunststoff

EFFIZIENTES SECHSKAMMER-ROFIL

Eine Bautiefe von 86 mm und der Hightech-Profilkern aus Faserverbundwerkstoff, der enorme Stabilität und höchste Verwindungssteifigkeit bietet, ermöglichen größtenteils den Verzicht auf wärmeleitenden Stahl und Spitzenwerte in der Wärmedämmung.



**Zukunftssichere Investition**  
 $U_f$  bis  $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_d$  bis  $0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$  möglich<sup>1)</sup>  
(mit optionalen Thermomodulen)

**01 Große Füllungsstärken**  
a Aufsatzfüllung beidseitig: 86 mm  
b Aufsatzfüllung außen: 55 mm  
c Einsatzfüllung: 42 bis 48 mm

**Sehr gute Wärmedämmung**  
durch einen bis zu 77 mm starken PU-Hartschaumkern und eine 4 mm Zellstoffschicht<sup>2)</sup>.

**04 Mitteldichtung serienmäßig**  
für drei umlaufende Dichtebenen aus EPDM-Material (zusätzlich zu den zwei Anschlagdichtungen).

**Erhöhte Fugendichtheit inklusive:**  
Hervorragende Schall- und Wärmedämmwerte auch nach vielen Jahren. Spürbar geringere Schließkräfte.

**02 Faserverbund-Profilkern**  
bietet enorme Stabilität und höchste Verwindungssteifigkeit – Hightech auch ohne Stahlarmierung.

**Höchste Stabilität:**  
Funktionskammern können für Thermomodule statt Stahlarmierungen genutzt werden.<sup>3)</sup>

**05 HDF-Profiloberflächen (High Definition Finishing)**  
sind besonders glatt und geschlossen.

**Reinigungsfreundliche, pflegeleichte Rahmen** mit brillantem Glanz, die weniger schmutz-anfällig sind.

**03 Sechskammer-Profil**  
in 86 mm Bautiefe (bis Außenmaß 1050 x 2200 mm auch unarmiert).

**Energieeffiziente Konstruktion:**  
Isolierende Wirkung von Luft wird optional in allen Funktionskammern genutzt.

**06 Große Falztiefe von 66 mm:**  
Gläser mit Dicken bis 53 mm sind einsetzbar.

**Effiziente Dreifachverglasungen** und stärkere Multifunktionsgläser lassen sich problemlos einbauen.

**07 Niedrige Bodenschwelle:**  
nur 20 mm Schwellenhöhe

**Barrierearme Hauseingänge** ohne Stolperfallen.

<sup>1)</sup> HABITAN-GENEO MD mit Thermomodulen, 3-fach Verglasung und warmem Glasrandverbund ( $U_g$ -Wert  $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

<sup>2)</sup> modellabhängig nur für Aufsatzfüllungen

<sup>3)</sup> nach den Richtlinien des Systemgebers

**Der Hauseingang genießt heute besondere Aufmerksamkeit.** Mit den funktionalen Ansprüchen ist in den letzten Jahren auch die Gestaltungsfreude bei Bauherren und Renovierern gestiegen.

## Haustürdesign

Eine Haustür hat ganz eigene ästhetische Ansprüche zu erfüllen. Sie hat sich in die Formensprache der Architektur einzufinden und bewusst Akzente zu setzen.

Das Außendesign von HBI-Haustüren mit flügelüberdeckender Aufsatzfüllung steht für Purismus, Klarheit und Geradlinigkeit. Die klare, zeitlose Formensprache dieser hochwertigen Aluminium- und Kunststoff-Haustüren lässt sich auch auf die Innenansicht übertragen.

Weitere Details wie markante Intarsien und Lisenen aus Edelstahl oder integrierte Haustürgriffe runden das Design der Haustür konsequent ab.

Unempfindlich gegen Kratzer:  
Einzigartige Feinstruktur-Oberflächen

Pulverbeschichtungen für Haustüren aus Aluminium gewähren individuelle Gestaltungsmöglichkeiten in jedem Wunschfarbton – auch Feinstruktur-Lacke sind möglich: Die robusten, äußerst kratz- und schlagfesten Oberflächen erfüllen höchste Ansprüche an Lebensdauer und Pflegeleichtigkeit. Durch eingelagerte Metallglimmerpartikel und eine besonders hohe Konzentration an Farbpigmenten wirken diese matten, ebenmäßig fein-gekörnten Finea-Oberflächenstrukturen ausgesprochen edel.

Hochwertige Komponenten und eine erstklassige Verarbeitung gehören bei uns bereits zur Serienausstattung: Die ansatzlosen Ornamentrahmen unserer Haustürfüllungen sind immer innen und außen zu finden, wobei Rahmen und Fläche grundsätzlich nahtlos ineinander übergehen. Kassetten, Ornamentrahmen von Brüstungselementen und Nuten sind serienmäßig auf die Außenseite beschränkt, modellabhängig aber auch beidseitig lieferbar.

Sonderwünsche  
sind bei HBI Standard

Ob komplette Haustüranlage mit Seitenteilen oder Oberlicht, zweiflügelige Haustür, zweifarbige Türgestaltung, mit Sonderformen wie Stich- oder Rundbogen, mit Bleiverglasung oder Sandstrahlmotiv – allein Ihre Fantasie setzt Ihrer Gestaltungsfreude Grenzen, denn jede HBI-Haustür aus Aluminium oder Kunststoff ist ein Einzelstück nach persönlichen Vorgaben.

DEKORFOLIEN IN HOLZ-,  
METALLIC- ODER UNI-OPTIK



**Farbe bekennen mit Dekorfolien in Holz-, Metallic- oder Uni-Optik:** Dekorfolien können heute mehr als einfach nur farbig sein. Mit Strukturen und sorgsam ausgewählten Farbtönen verleihen sie einer Haustür aus Kunststoff eine lebendige, nahezu perfekt natürlich wirkende Oberfläche, die von echtem Holz kaum noch zu unterscheiden ist.

Details wie Ornamentrahmen werden in echter Handarbeit mit einem Dekor versehen, das einer flächigen Struktur nachempfunden ist. So steht eine Kunststofftür ihren Geschwistern aus Holz in nichts mehr nach.

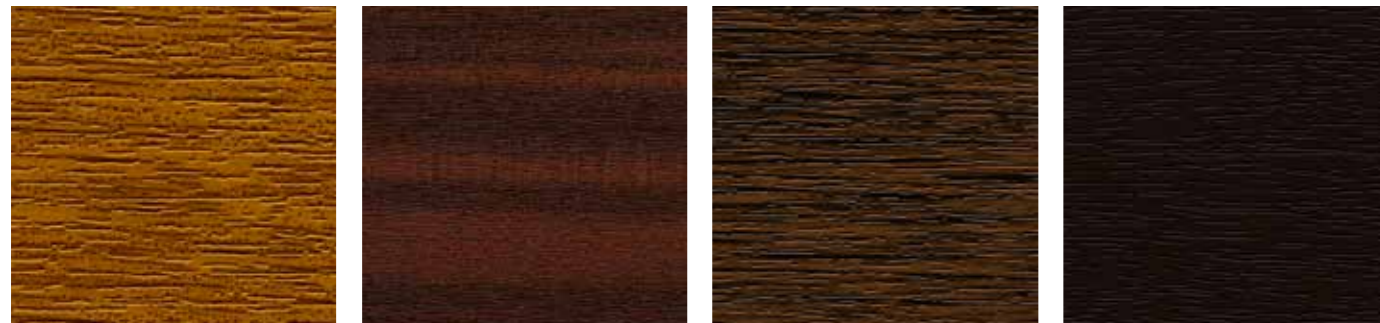
Allwetter-Bekleidung  
für Kunststoff-Haustüren

Gleichzeitig sind Dekorfolien witterungsbeständig und robust. Denn die Folien sind zweischichtig aufgebaut: Die Basisfolie bleibt unifarben oder wird bedruckt. Die darüber liegende Schicht aus dem transparentem Kunststoff PMMA schützt Farben und Dekore vor dem Ausbleichen durch UV-Strahlung oder vor anderen Witterungseinflüssen.

Selbstverständlich können Sie die Farbgestaltung Ihrer neuen Kunststoff-Haustür auch auf die Innenseite übertragen.



STANDARD-FARBEN



Golden Oak genarbt | Farb-Nr.: 7512

Mahagoni genarbt | Farb-Nr.: 9632

Mooreiche 2 genarbt | Farb-Nr.: 4914

Dunkelbraun genarbt | Farb-Nr.: 9631



Dunkelgrün genarbt | Farb-Nr.: 9773

Anthrazitgrau genarbt | Farb-Nr.: 4443

Anthrazitgrau glatt | Farb-Nr.: 930L

Alux DB 703 | Farb-Nr.: 1642L

Materialbedingte Farbabweichungen vorbehalten. Originalmuster der Dekorfolien-Farben finden Sie bei Ihrem HBI-Partner.

AUSSERSTANDARD-FARBEN (AUSWAHL)



Midnight Black matt | Farb-Nr.: 1980L

Lichtgrau genarbt | Farb-Nr.: 7666

Turner Oak malt | Farb-Nr.: 2031L

Moosgrün genarbt | Farb-Nr.: 4925



Basaltgrau genarbt | Farb-Nr.: 134L

Grau genarbt | Farb-Nr.: 9922

Sheffield Oak alpine | Farb-Nr.: 2038L

Sheffield Oak concrete | Farb-Nr.: 2039L

Bitte beachten Sie die in der Regel längeren Lieferzeiten für Außerstandard-Farben.

FEINSTRUKTUR- UND RAL-LACKE



**Für gezielte Farbakzente erhalten Sie HBI-Haustüren auch in Ihrer Wunschfarbe:** Die perfekte Kombination für Ihre Haustür aus Aluminium oder Kunststoff können Sie aus der gesamten Palette der RAL-Lacke wählen. Individuelle Farbkombinationen zwischen Blend- und Flügelrahmen heben dabei die Optik Ihrer Haustür hervor.

Bei der Oberflächengestaltung genießen Sie ein Höchstmaß an Individualität und Anpassbarkeit. So überzeugen Feinstruktur-Lacke für Aluminium-Haustüren mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen und Glanzgraden:

Robuste Finea-Oberflächen

Aus einer besonders hohen Konzentration an Farbpigmenten bei gleichzeitig feiner Körnung des Rohmaterials entsteht eine

ebenmäßige, feine Oberflächenstruktur. Die Farbe wirkt dicht und satt in ihrer Textur. Sie schimmert nuanciert und facettenreich. Ob mit oder ohne eingelagerte Metallglimmerpartikel: Die Ausstrahlung ist in jedem Fall ausgesprochen edel. Die Finea-Farben zeichnen sich durch eine extrem lange Lebensdauer und problemlose Pflege aus. Sie sind solide, ausgesprochen unempfindlich gegen Kratzer und äußerst widerstandsfähig.

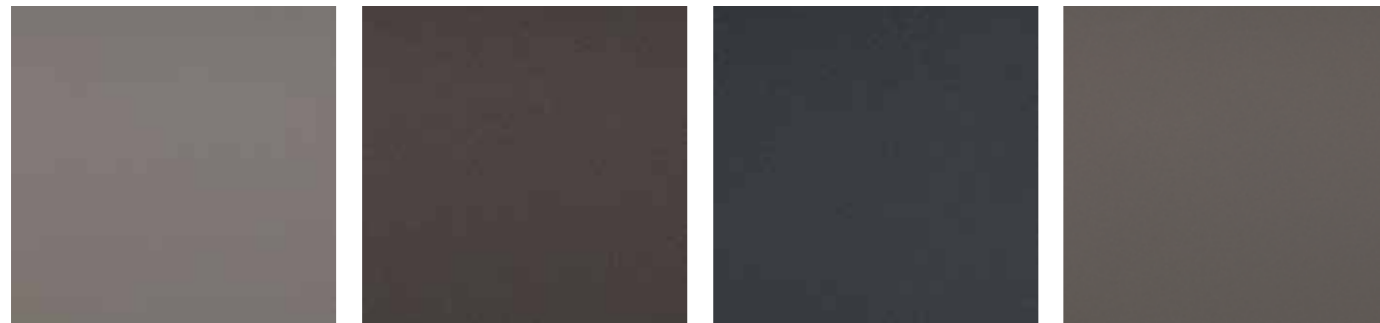
Lebendige Silvea-Oberflächen

Farbpigmente und metallische Mikropartikel sorgen auf der glatten, pflegeleichten Oberfläche dafür, dass sich das Licht spiegelt und sanft in winzigen Glanzpunkten bricht. So wirken die matten Silvea-Oberflächen dennoch lebendig.

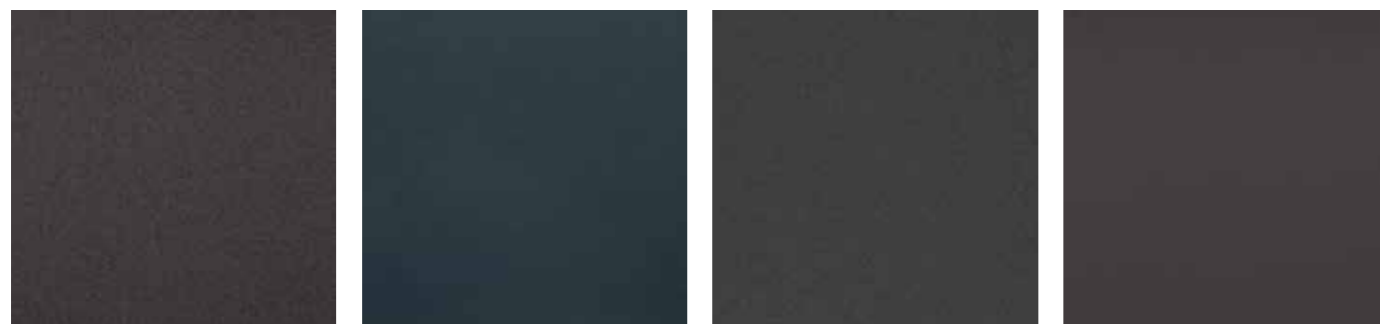


FEINSTRUKTUR-LACKE

LACKE MIT PERLGLIMMER-EFFEKT



Finea 03 | ca. RAL 9007 matt Metallic    Finea 04 | Grey brown matt    Finea 09 | Grey Classic 01 matt    Silvea 03 | Grau glatt matt



Finea 105 | ca. DB 703 matt    Finea 320 | RAL 7016 Tiefmatt    Finea 330 | ca. DB 703 Tiefmatt    Silvea 04 | ca. DB 703 glatt matt

RAL-LACKE (AUSWAHL)



Weinrot RAL 3005    Taubenblau RAL 5014    Moosgrün RAL 6005    Silbergrau RAL 7001



Basaltgrau RAL 7012    Schiefergrau RAL 7015    Anthrazitgrau RAL 7016    Fenstergrau RAL 7040

Materialbedingte Farbabweichungen vorbehalten. Originalmuster der Dekorfolien-Farben finden Sie bei Ihrem HBI-Partner.



ORNAMENT-  
UND DEKORGLÄSER



**Prägend für das Gesicht einer Haustür sind dekorative Verglasungen.** Aber auch funktionale Aspekte spielen bei der Auswahl eine entscheidende Rolle – bei HBI kommt ausschließlich wärmedämmendes Markenglas namhafter Hersteller in die Tür.

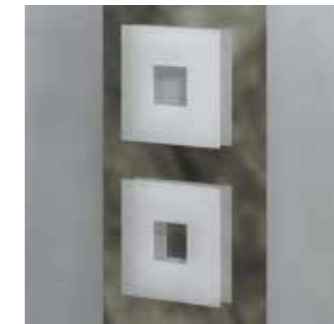
Undurchschaubare Schönheiten entstehen dabei durch spezielle Veredelungstechniken: Ornamentgläser und kunstvolle Dekorverglasungen lassen Licht ins Haus und verhindern gleichzeitig neugierige Blicke.

VEREDELUNGSTECHNIKEN FÜR HAUSTÜR-VERGLASUNGEN



**Ornamentglas**

■ Unterschiedliche Glasstrukturen sorgen dafür, dass fremde Blicke draußen bleiben, Licht aber ungehindert passieren kann.



**Sandstrahlmotiv**

■ Durch das Aufrauen der Glasoberfläche werden zart-mattierte, wie feiner Nebel wirkende Motive erzeugt.



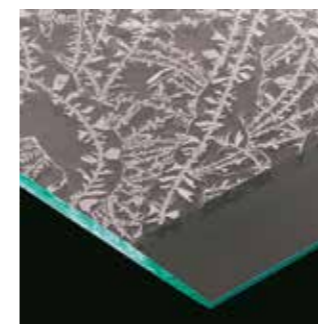
**Echte Bleiverglasung**

■ Glasstücke unterschiedlicher Farbe und Struktur werden in Handarbeit in Bleiprofile eingefasst und miteinander verbunden. Die Motivscheibe liegt dabei geschützt in einem Scheibenzwischenraum.



**Echter Zierschliff**

■ Ornamente und Konturen werden in die Glasoberfläche eingeschliffen und erzeugen dort herrliche Lichteffekte.



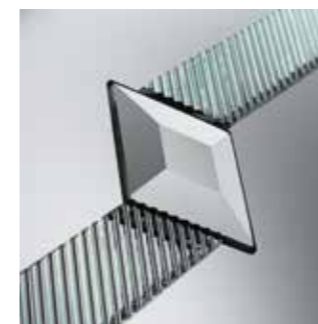
**Facettenschliff**

■ Die Glaskanten werden flach geschliffen – dadurch bricht sich das Licht wie in einem Prisma und lässt interessante Lichtreflexe entstehen.



**Wölbglas**

■ In einem speziellen Wölb-Ofen werden Gläser unter Hitzeeinwirkung verformt. Sie sind transparent, die Durchsicht ist jedoch durch die Verformung verzerrt.



**Glas- und Facettensteine**

■ Geschliffene klare oder farbige Glassteine brechen das Licht ähnlich wie ein Edelstein und sind eine faszinierende Applikation auf Glas.



**Gestaltungselemente im Scheibenzwischenraum**

■ Auf einer geschützt liegenden Innenscheibe werden beidseitig Edelstahl und Glas-mattierungen aufgebracht.



## ORNAMENTGLÄSER

### GLASDEKORE



Abstracto 187



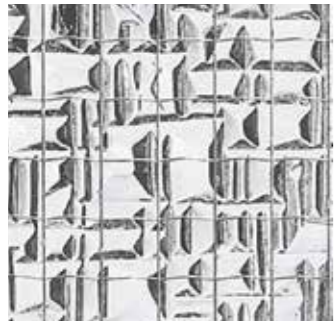
Altdeutsch K



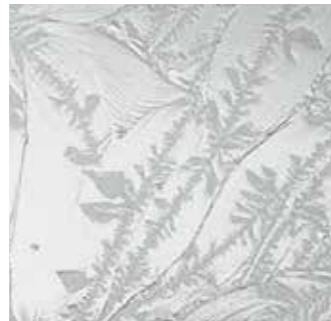
Barock



Chinchilla



Drahtornament Abstracto 187



Eisblume



Gotik



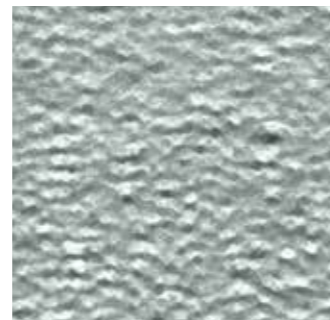
Katedral kleingehämmert



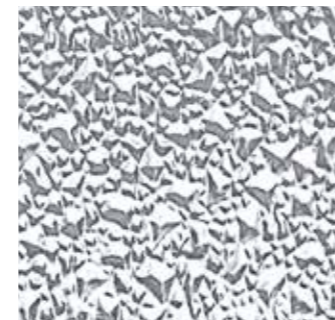
Madras Uadi



Niagara



Ornament 504



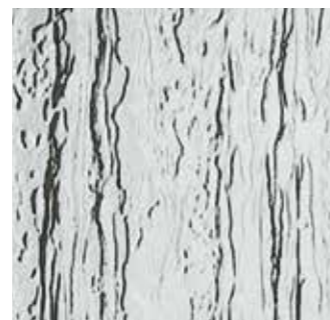
Ornament 521



Ornament 528



Satinato



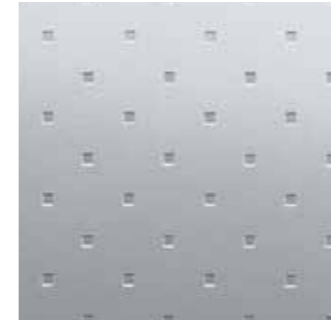
Silvit 178

### GLASDEKORE



Delta

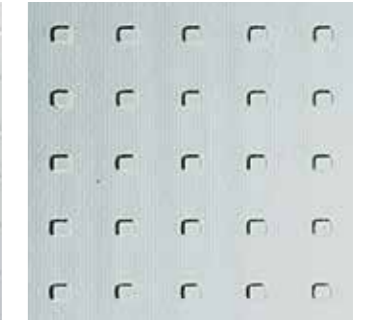
### REGELMÄSSIGE GLAS-STRUKTUREN



Madras Pave



Madras Punto



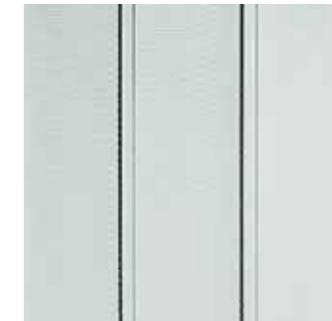
Mastercarré



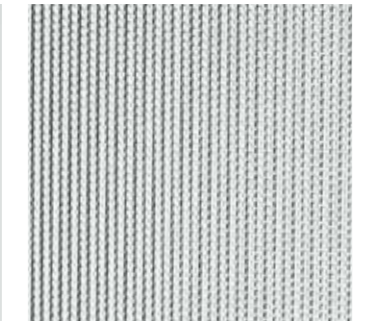
Madras Silk



Masterlens



Masterligne



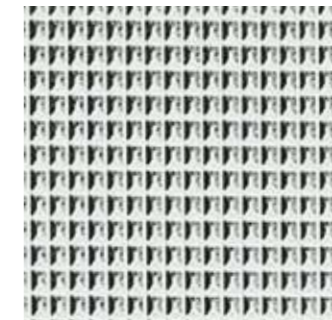
Masterpoint



Ornament 523



Mastershine



Ornament 597

Originalmuster sind bei Ihrem HBI-Händler erhältlich. Materialbedingte Farbabweichungen vorbehalten.  
Bei Ornamentgläsern kann die Strukturseite sowohl innen als auch außen liegen. Farbige Ornamentgläser bei direkter Sonnenbestrahlung nicht in Kombination mit Wärmeschutzglas.





MADE IN GERMANY.  
MADE BY HBI.



**Haustüren sind architektonische Gestaltungselemente, die Eingängen ihre Individualität verleihen.** Ganz gleich ob Neubau, Altbau oder Renovierung: eine stilistisch und technisch perfekt integrierte Haustür ist immer ein Lichtblick.

## **Moderne Manufaktur**

Maßgefertigte Fenster und Türen von HBI geben seit über 60 Jahren Häusern ein Gesicht. HBI beschäftigt dabei die besten Designer der Welt – Sie. Denn wir verbinden die Serienfertigung mit allen Vorteilen der Maßfertigung. Sie wählen aus unterschiedlichen Produktlinien und Systemlösungen die Basiselemente wie Modell, Material, Form, Farbe und Verglasung. Erst dann beginnen wir mit der Produktion. So lassen sich die einzelnen Komponenten ganz nach Ihren Vorstellungen kombinieren.

Wir verstehen  
unser Handwerk

Handwerkliche Tradition und modernste Produktionstechniken sind für HBI kein Widerspruch. Wir produzieren auf höchstem qualitativem Niveau. Aus gutem Grund, denn wir stellen an uns selbst den Anspruch, im Zusammenspiel von Design und Funktion Maßstäbe zu setzen.

Und das ist auch von offizieller Seite bestätigt worden. Fenster und Türen von HBI tragen das RAL-Gütesiegel, das vom unabhängigen Institut für Fenstertechnik e.V. in Rosenheim verliehen wird. Und so erstklassig wie unsere Produkte ist selbstverständlich auch deren Preis-Leistungs-Verhältnis.

Erstklassige Fenster und Haustüren

Wir als Unternehmen mit Geschichte stehen stellvertretend für unsere Produkte: Solide, verlässlich, funktional, langlebig und wertbeständig. Und so flexibel wie die Wünsche unserer Kunden.

Kurz: Fenster und Türen made in Germany.  
Fenster und Türen made by HBI.



**Fenster und Türen von HBI findet man nicht überall.** Aus gutem Grund: Wir legen größten Wert auf umfassende Beratung und kompetenten Service. Beides bieten Ihnen nur der qualifizierte Bauelementehandel und das Fachhandwerk. Deshalb übernehmen geschulte HBI-Partner die Bauabwicklung. Sie messen kostenlos bei Ihnen vor Ort auf, garantieren die termingerechte Lieferung und erledigen schnell und sauber den fachlich korrekten Einbau einschließlich aller Nebenarbeiten. Auch danach bleiben sie kompetente Ansprechpartner für die Wartung und Pflege.

#### Umfassende Beratung

Gerade bei dem Einbau neuer Haustüren sollten Bauherren und Renovierer mit größter Sorgfalt vorgehen. Heute wird bei der Montage nach dem Grundsatz „innen dichter als außen“ abgedichtet. Dennoch treten Bauschäden durch Tauwasser im Bereich der Anschlussfuge, Energieverluste durch undichte Fugen oder Schimmelpilzbildung nach Auskunft vieler Sachverständiger immer häufiger auf.

Deshalb sollte die Montage ausschließlich von Fachleuten durchgeführt werden. Sie ist für den Wärme- bzw. Schallschutz und die Einbruchhemmung unabdingbar.

#### Gut geplant, fachgerecht montiert

Monteur vor Ort und HBI arbeiten Hand in Hand und berücksichtigen selbstverständlich alle Forderungen des Gebäudeenergiegesetzes. Reibungsloser Ablauf und handwerkliche Höchstqualität werden so garantiert.

Die neue Haustür wird auf Wunsch mit umfangreichen Montagesets geliefert, die speziell auf die Einbausituation abgestimmt sind. So kommen ausschließlich geprüfte Materialien zum Einsatz. Der HBI-Partner sorgt neben der fachgerechten Montage und Abdichtung der Haustür dafür, dass keine Beschädigungen am Mauerwerk entstehen und die alte Tür dem Recycling-Kreislauf zugeführt wird.



GARANTIERTE  
QUALITÄT



VON OFFIZIELLER SEITE  
BESTÄTIGT

Bereits seit 1972 tragen  
Fenster und Türen von HBI  
das RAL-Gütesiegel.



**HBI: dieser Begriff steht als Markenzeichen für über 60 Jahre Erfahrung.** Und für technisch ausgereifte Fenster und Haustüren, bei denen trotz innovativer Technik das handwerkliche Know-how im Vordergrund steht.

Neben der sorgfältigen Auswahl aller verwendeten Materialien legen wir bei HBI besonders großen Wert auf ansprechendes Design, die exakte Maßhaltigkeit und Langlebigkeit aller Fenster und Türen. Deshalb erweitern wir die gesetzlichen Bestimmungen und gewähren ab Auslieferung an den Endverbraucher bei allen Fenstern und Haustüren fünf Jahre Garantie auf Rahmenmaterial, Isolierglas,

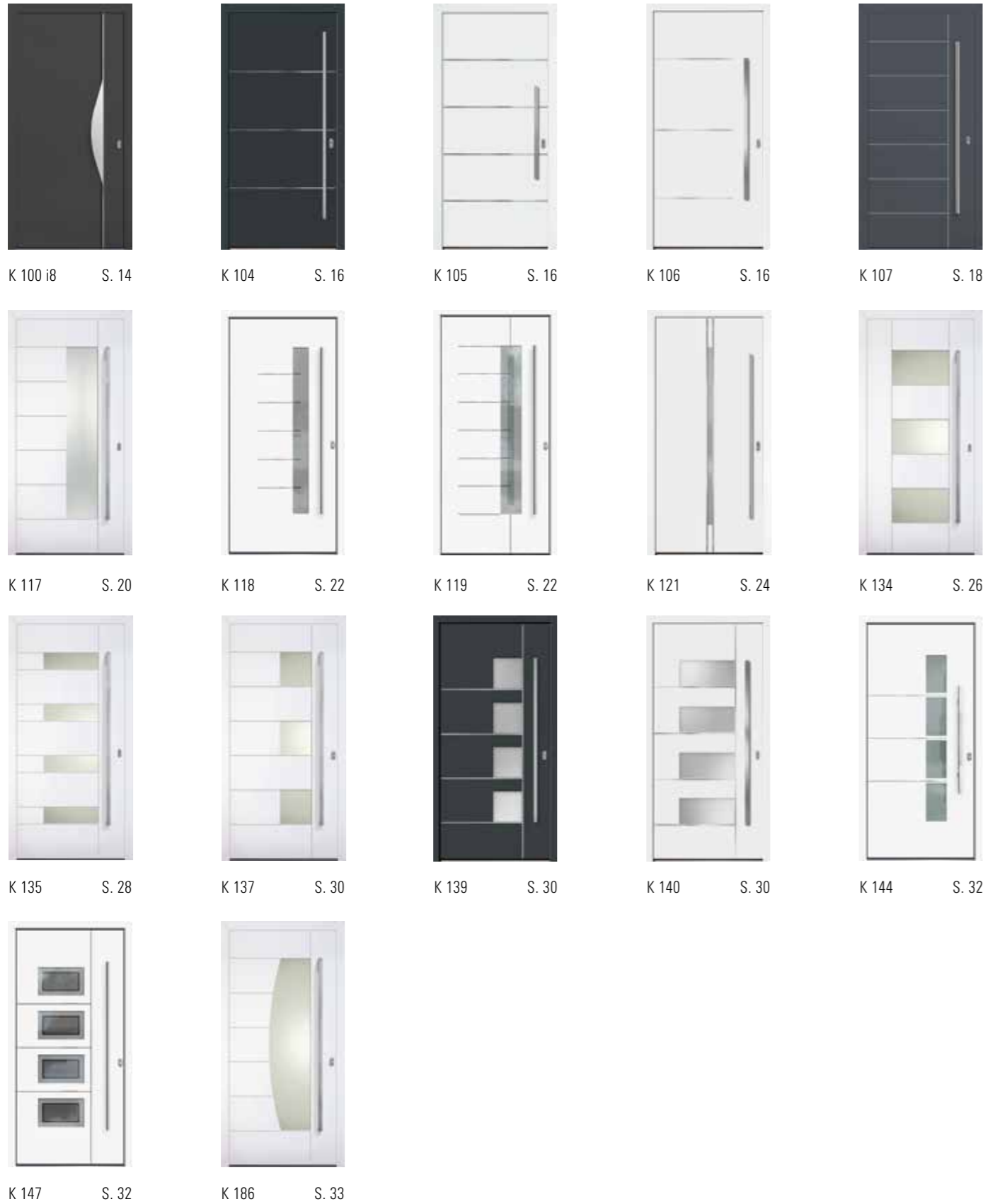
Dichtungen, Beschläge und werkseitig mit deckenden Lacken behandelte Oberflächen.

Pflege und Wartung für  
ein langes Haustürleben

Voraussetzung für diese Leistung ist neben dem sachgerechten Umgang eine fachgerechte Wartung, wie sie Ihnen Ihr HBI-Partner anbietet. Eine Garantie kann nicht übernommen werden, wenn eine unsachgemäße Verwendung oder Fremdeinwirkung vorliegt.



MODELLREIHE 100



MODELLREIHE 200



MODELLREIHE 300





MODELLREIHE 400



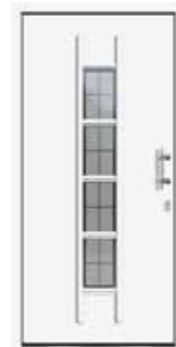
K 402 S. 80



K 406 S. 80



K 415 S. 82



K 416 S. 82



K 431 S. 82



K 489 S. 84



K 490 S. 84



K 491 S. 85



K 493 S. 85



K 496 S. 85

MODELLREIHE 500



K 501 S. 88



K 502 S. 88



K 503 S. 89



K 504 S. 89



K 522 S. 90



K 523 S. 90



K 524 S. 92



K 533 S. 92



K 535 S. 92



K 547 S. 94



K 550 S. 94



K 552 S. 94



K 566 S. 96



K 576 S. 96



K 577 S. 96

KONSTRUKTIVE TÜREN



K 1 S. 100



K 2 S. 102



K 2S S. 102



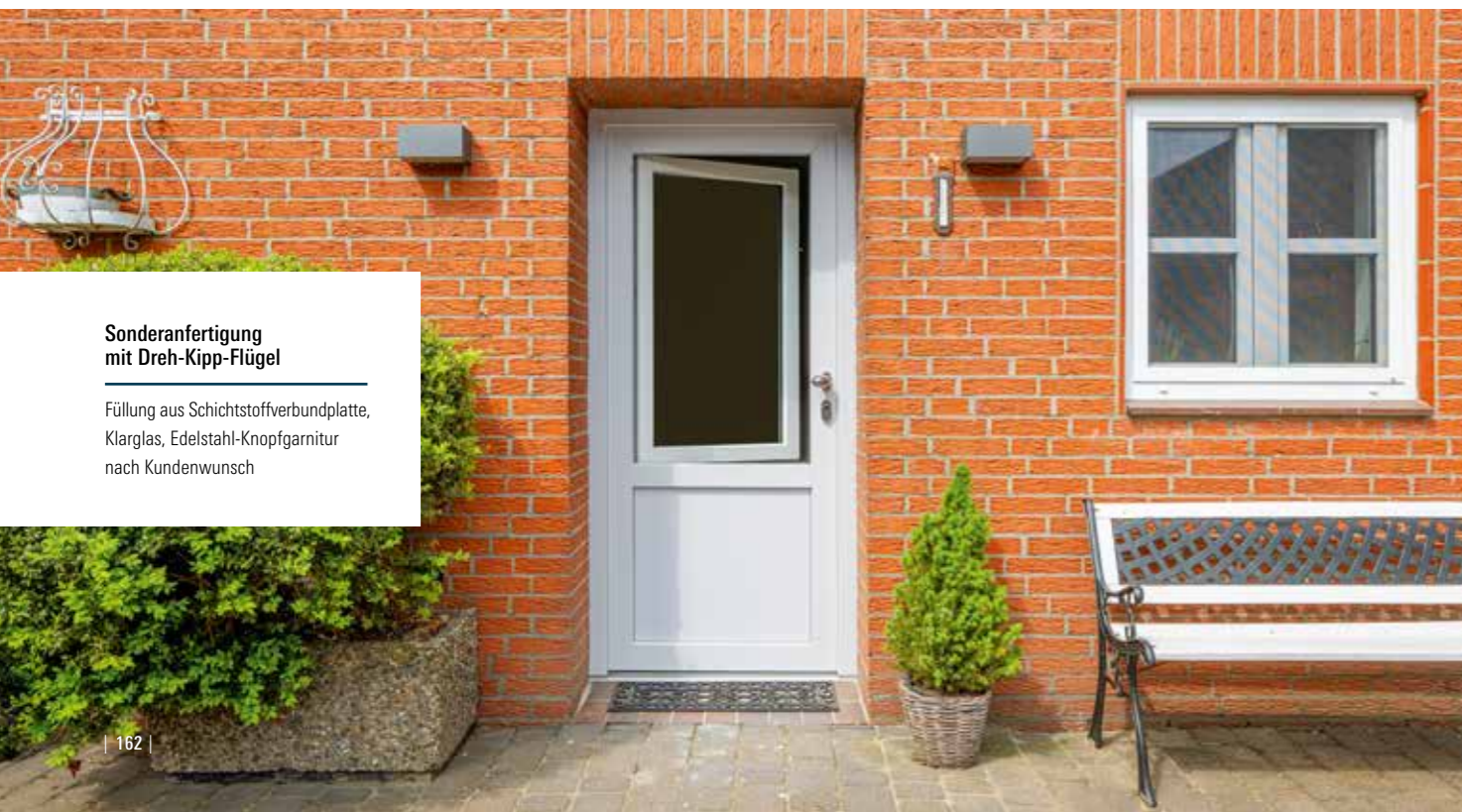
K 45 S. 104



K 46 S. 104



K 73 S. 104



**Sonderanfertigung  
mit Dreh-Kipp-Flügel**

Füllung aus Schichtstoffverbundplatte,  
Klarglas, Edelstahl-Knopfgarnitur  
nach Kundenwunsch



Aus drucktechnischen Gründen können Abweichungen zwischen den gezeigten Farben und den Originalfarben der Bauelemente auftreten. Originalmuster gibt es jedoch bei jedem HBI-Fachhändler. Materialbedingte Farbabweichungen sind möglich. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten. Alle Angaben sind rechtsunverbindlich. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

| HBI HOLZ-BAU-INDUSTRIE GmbH & Co. KG  
| Soltauer Straße 40  
| 27386 Hemsbünde  
| TEL: +49 4266 933 - 0  
| FAX: +49 4266 457  
| info@hbi-fenster.de  
| www.hbi-fenster.de

Schauen Sie sich gerne die Vielfalt  
und Qualität unserer Fenster und Türen  
in den Ausstellungsräumen Ihres  
HBI-Partners an oder lassen Sie sich  
persönlich vor Ort beraten!