

HBI Fenster + Türen. Immer ein Lichtblick.

ALUMINIUM- UND KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

MEHR
INDIVIDUALITÄT
DURCH
UNBEGRENZTE
MODELLVIELFALT

HBI[®]

FENSTER
+ TÜREN

	INDIVIDUALITÄT	4–9
	MODELLVIELFALT	10–107
	EINBRUCHHEMMUNG	108–119
	KONSTRUKTION	120–129
	GESTALTUNGSFREIHEIT	130–139
	DEUTSCHE MARKENQUALITÄT	140–155

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.



A black-framed glass door is set into a red brick wall. The door is partially open, revealing a staircase with wooden treads and white risers. The door has a large glass panel on the right side and a solid black panel on the left. A brown doormat is placed on a grey stone-paved walkway in front of the door. The text "Bei HBI finden Ihre Ideen Einlass" is overlaid on the left side of the door.

**Bei HBI finden
Ihre Ideen Einlass**



3

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 Schließeiste ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen nahezu unmöglich¹⁾. 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⁾.

¹⁾ Aluminium-Haustüren sind serienmäßig mit widerstandsfähigen Sicherheits-Schließeblechen ausgestattet.

²⁾ 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.



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. Dieser Werkstoff ist 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

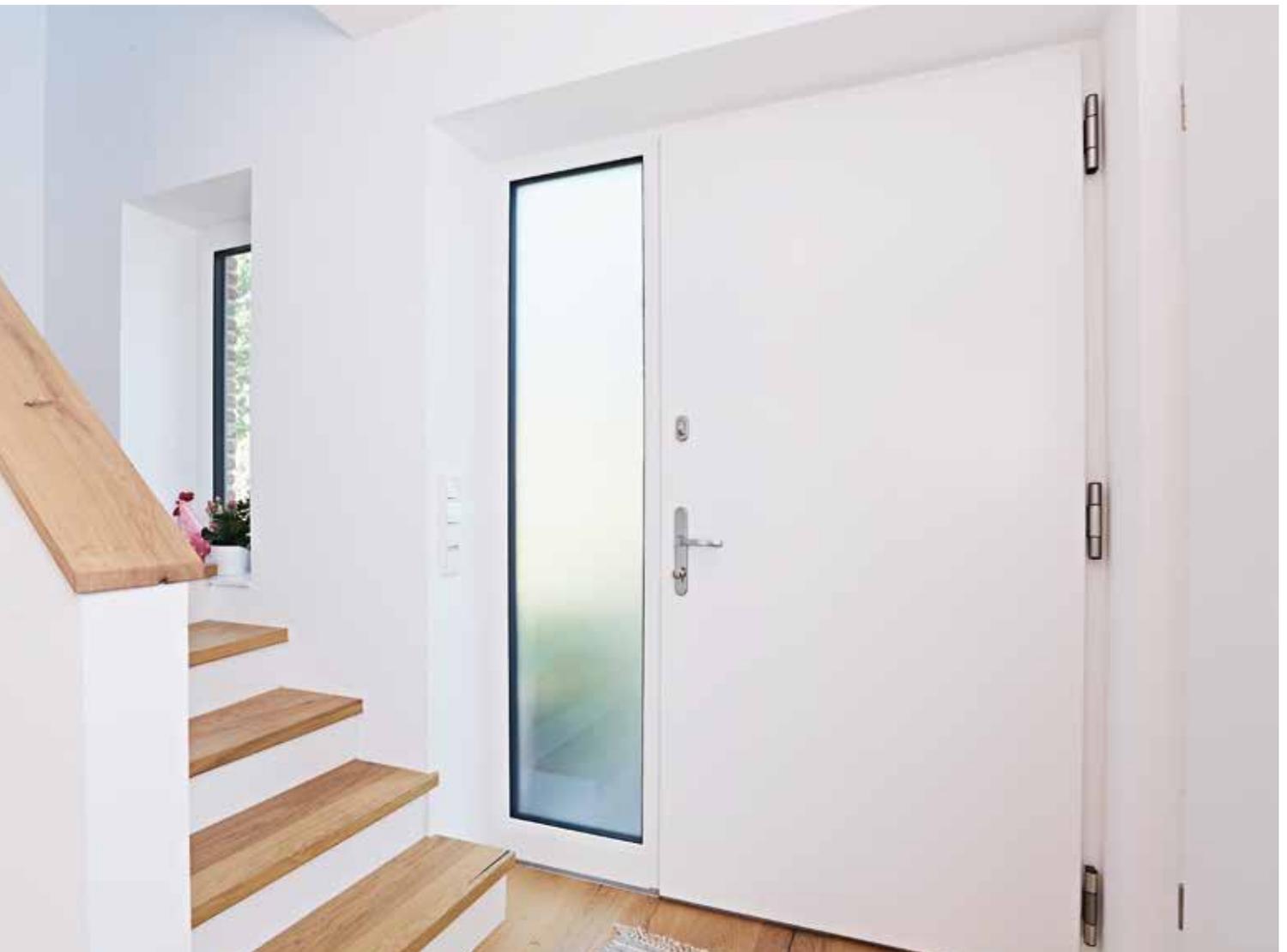


Mehrfachverriegelung

■ Schon die Serienverriegelung erschwert ein Aushebeln von HBI-Haustüren: Dazu greifen stabile Bolzen und Schwenkriegel oben und unten in eine massive Schließleiste im Blendrahmen¹⁾.



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.

¹⁾ 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.



In die Haustürfüllung 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.

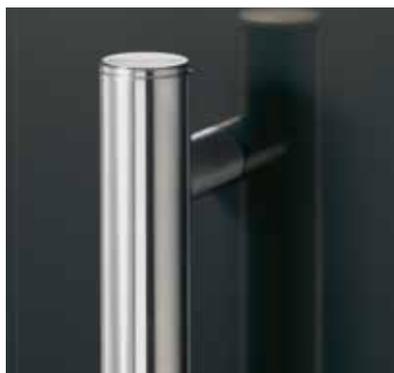
Für noch mehr Komfort gibt es Griffe mit flächenbündig eingebautem Fingerscanner: Ein Abdruck Ihres Fingers dient als biometrische Zutrittskontrolle und ersetzt so den Haustürschlüssel. Die Haustür wird per elektronisch gesteuertem Getriebemotor der GENIUS-Mehrfachverriegelung geöffnet – ganz bequem,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





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 erdenklichen 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.

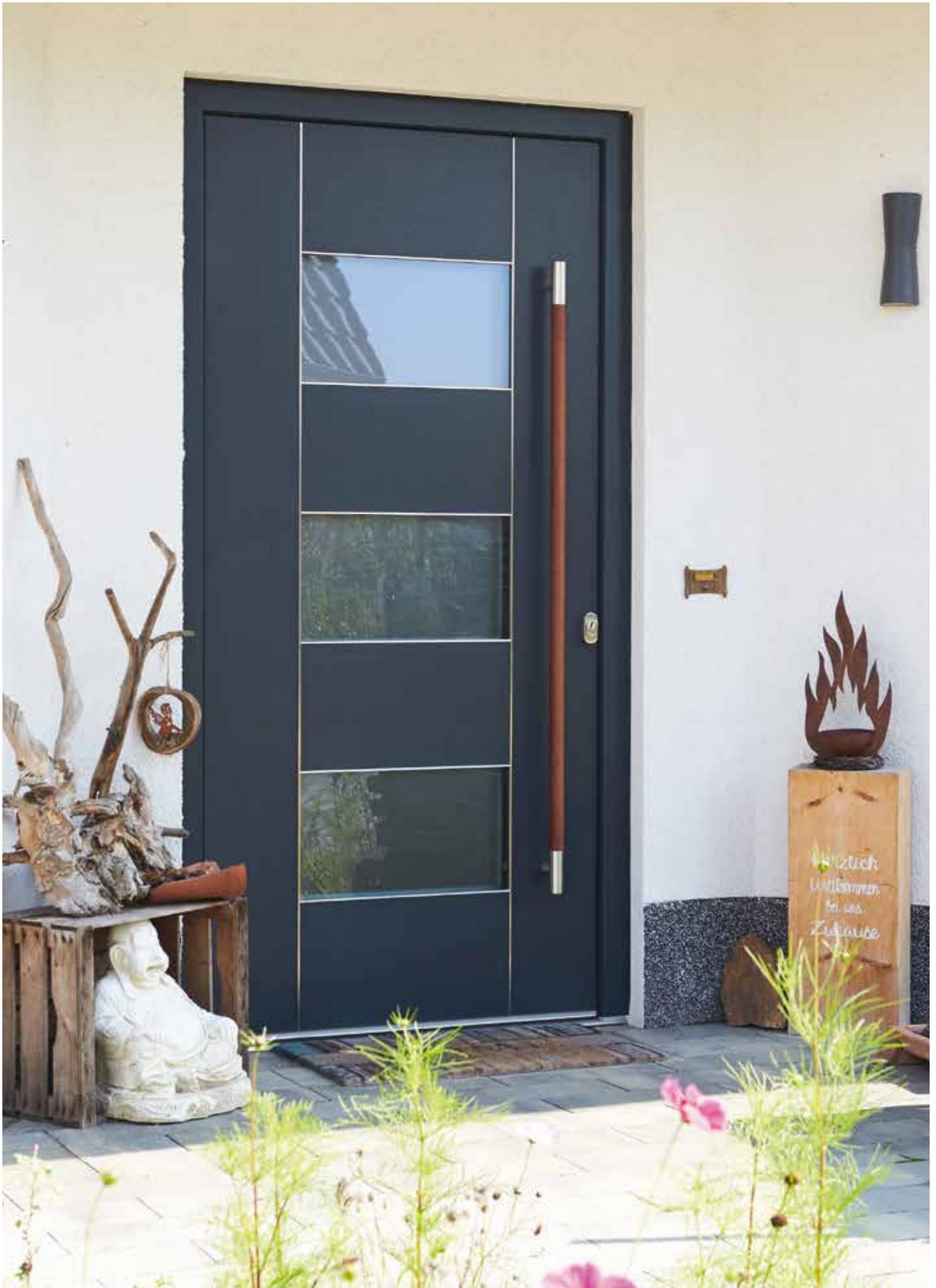
Ganz gleich, wie Ihre persönlichen Vorstellungen aussehen: Bei uns finden Ihre Ideen Einlass. Wir stehen Ihnen beratend

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.

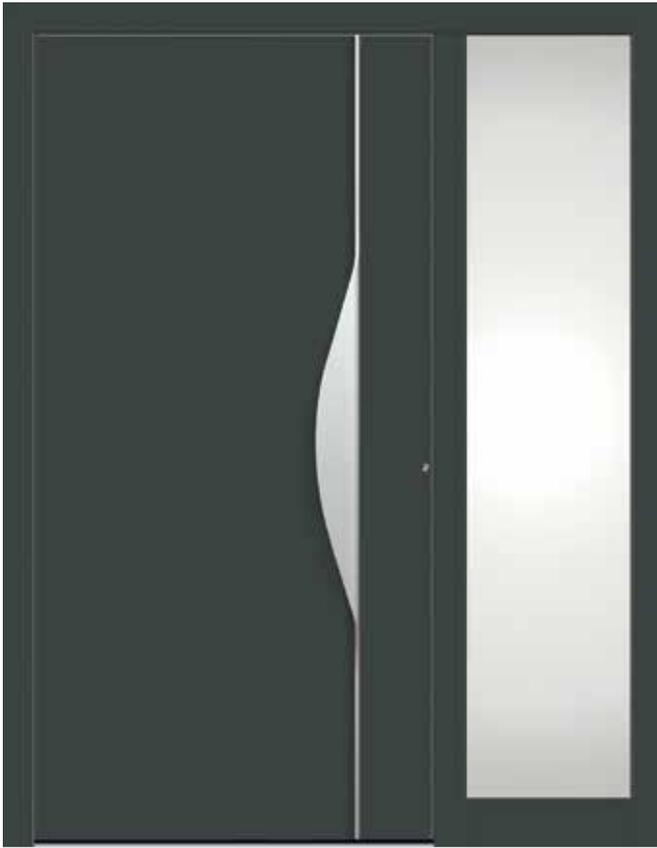




Modellreihe 100



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 HTG 398 mit Beschichtung Finea 300



K 100 i8

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



K 100 i8

Detail | integrierter Aluminium-Griff HTG 398 mit Beschichtung Finea 300



K 100 i8 mit Seitenteil

Aufsatzfüllung | Dekor Basaltgrau,
Farb-Nr. 134 L, Seitenteil mit
Klarglas, integrierter Aluminium-
Griff HTG 398 mit Beschichtung
Finea 300



K 104

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff
Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016,
aufliegende Edelstahl-Lisenen außen, mit inte-
griertem Griff HTG 8100.16, Edelstahl



K 105

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff
Kunststoff, aufliegende Edelstahl-Lisenen außen,
integrierter Edelstahl-Griff HTG 1031



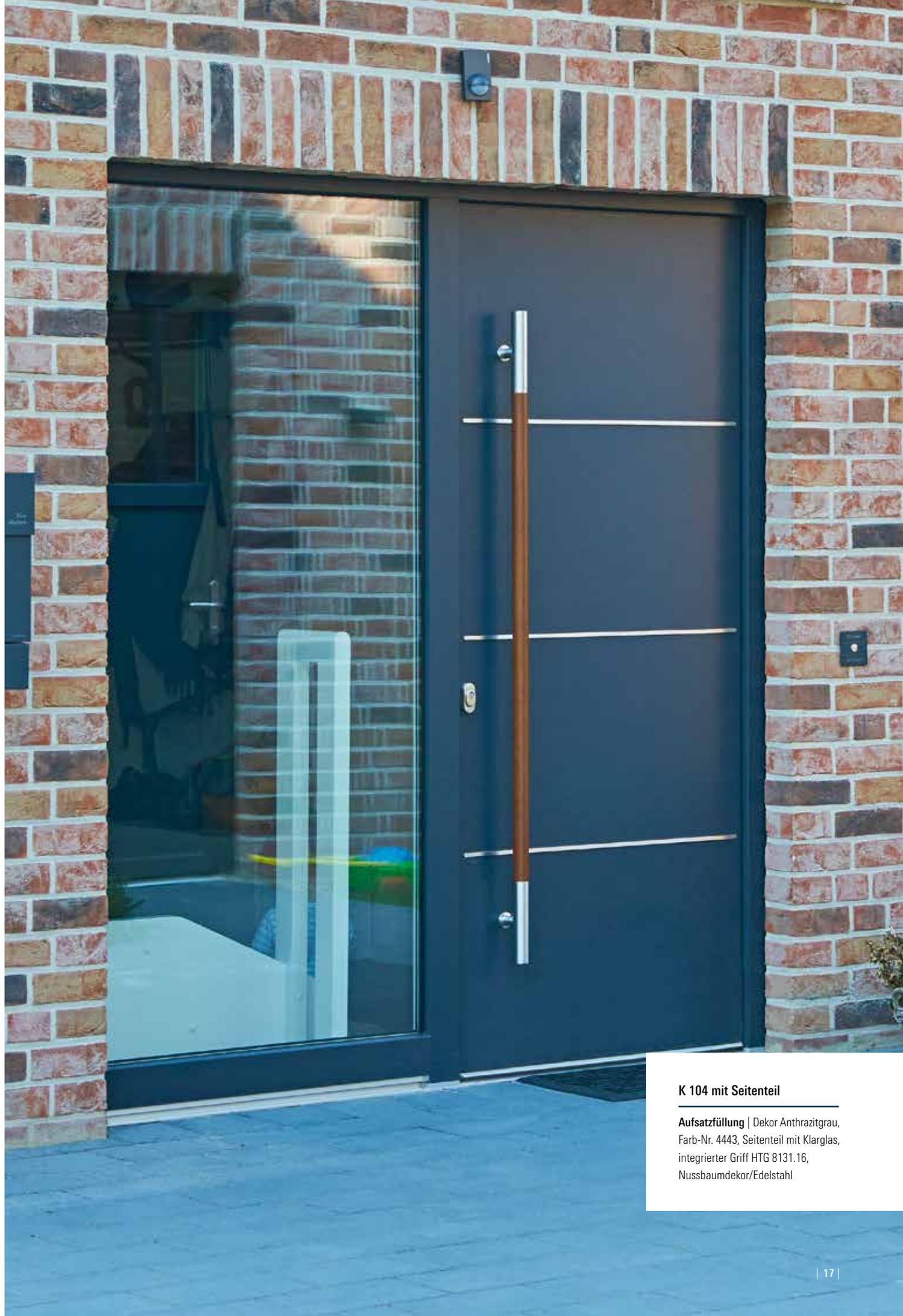
K 106

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff
Kunststoff, Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443,
flächenbündige Lisenen außen in Edelstahl-
design, integrierter Edelstahl-Griff HTG 9100.12



A 106 mit Seitenteil

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



K 104 mit Seitenteil

Aufsatzfüllung | Dekor Anthrazitgrau,
Farb-Nr. 4443, Seitenteil mit Klarglas,
integrierter Griff HTG 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 HTG 289



K 117

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



Vielfalt wie aus einem Guss – Aufsatzfüllung innen und außen

K 117 | Mit Aufsatzfüllungen erhalten Haustüren außen die massive Optik eines durchgehenden Türblattes. Ein homogenes Erscheinungsbild entsteht, wenn Sie diese Optik konsequent auch auf der Innenseite fortsetzen. Durch den doppelt so starken Dämmkern entstehen bessere Wärmeschutzwerte als bei Einsatzfüllungen.



Vielfalt mit Köpfchen – und Fingerspitzengefühl

Fingerscanner | Mit einem Fingerscanner fügt sich modernste Technik elegant in den Türgriff ein. So gelangen Sie schlüsselfrei, bequem und sicher ins eigene Heim. Ein „Fingerstreich“ genügt, um Ihre Tür zu öffnen.



K 107 mit zwei Seitenteilen

Aufsatzfüllung | Nuten außen mit
Edelstahlintarsien, Kopplungsprofile,
integrierter Edelstahl-Griff HTG 591



K 119

Aufsatzfüllung | Lack Schiefergrau
RAL 7015, Sandstrahlmotiv O1:
vollflächig mattiert, integrierter
Edelstahl-Griff HTG 1119



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 HTG 1118



K 119

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff
Kunststoff, Lack Schiefergrau RAL 7015, plan-
flächige Edelstahl-Lisenen außen, Glasmotiv O2:
Klarglas mit Teilmattierung in zwei Mattierungs-
stufen, integrierter Edelstahl-Griff HTG 1119



K 121

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff | Kunststoff, aufliegende Edelstahl-Lisenen außen, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff HTG 8100.14



K 121 mit Seitenteil

Aufsatzfüllung | Dekor Anthrazit-grau glatt, Farb-Nr. 930 L, aufgesetztes Statikprofil, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff HTG 9215



K 134

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



K 135

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



A 135 mit Seitenteil

Aufsatzfüllung | Aluminium, Farbvariante Silvea 04, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 289



K 134

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



K 137

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



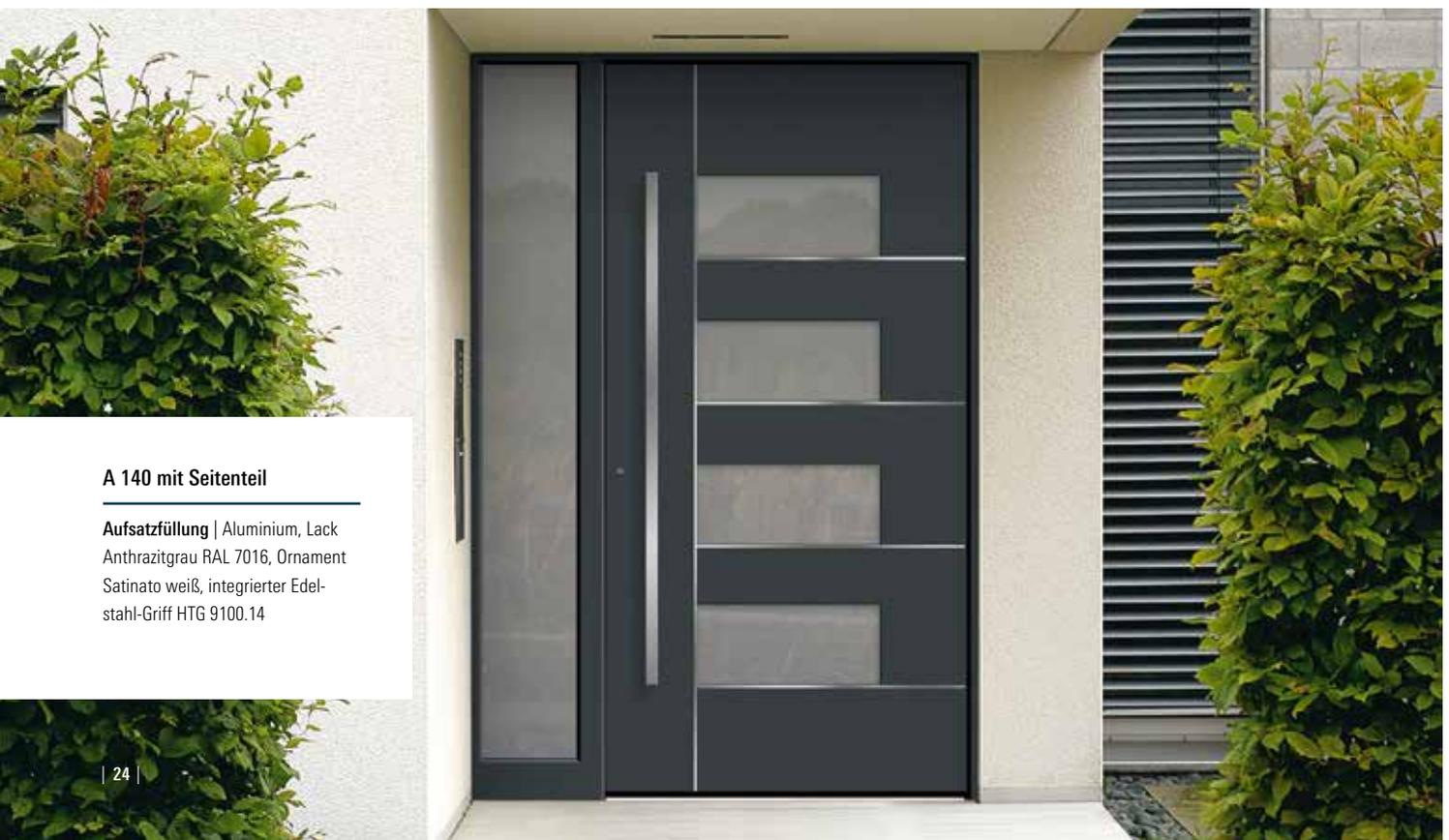
K 139

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



K 140

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff
Kunststoff, flächenbündige Lisenen außen
in Edelstahl-Design, Ornament Satinato weiß,
integrierter Edelstahl-Griff HTG 9100.14



A 140 mit Seitenteil

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



**K 139 mit Seitenteilen
nach Kundenwunsch**

Aufsatzfüllung | Nuten außen mit
Edelstahlintarsien, Klarglas,
HTG 70, Edelstahl



K 147 mit zwei Seitenteilen

Aufsatzfüllung | Lack Anthrazit-grau RAL 7016, Sandstrahlmotiv 01, integrierter Edelstahl-Griff HTG 1147



K 144

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff
Kunststoff, aufliegende Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 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 01: Klarglas mit Teilmattierung in zwei Mattierungsstufen, integrierter Edelstahl-Griff HTG 1147



K 186

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



A 186

Aufsatzfüllung | Aluminium, Nuten
außen mit Edelstahl-Intarsien,
Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff
HTG 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, HTG 112, Edelstahl



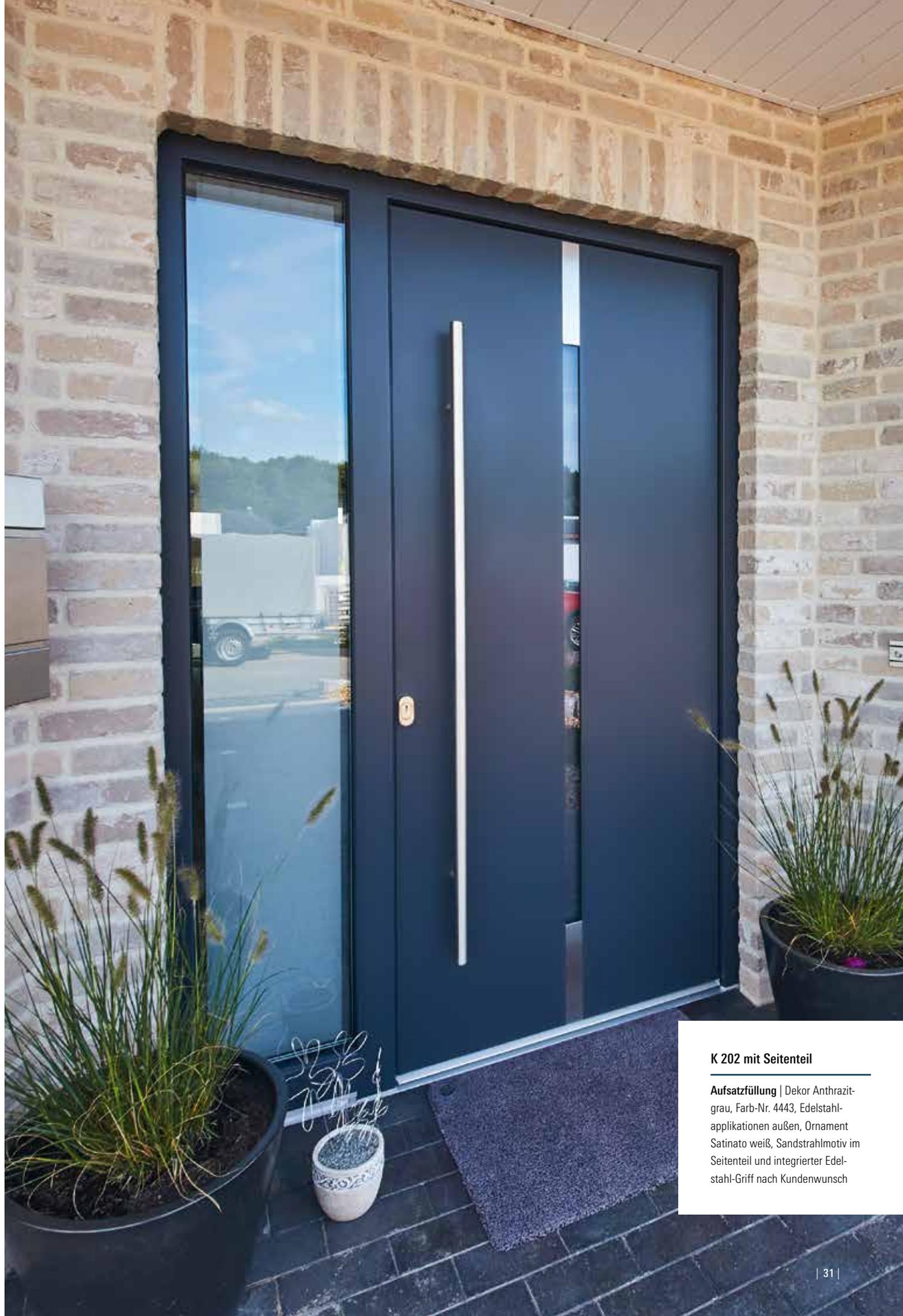
K 202

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff und Fingerscanner | Kunststoff, Edelstahlapplikationen außen, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 312 FS mit flächenbündig eingebautem Fingerscanner ekey FS arte



K 202 mit Seitenteil

Einsatzfüllung | Sandstrahlmotiv im Seitenteil nach Kundenwunsch, Türöffnungssperre, Türgriff TG 90, Edelstahlfarbig



K 202 mit Seitenteil

Aufsatzfüllung | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Edelstahlapplikationen außen, Ornament Satinato weiß, Sandstrahlmotiv im Seitenteil und integrierter Edelstahl-Griff nach Kundenwunsch



K 203

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



K 203

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



K 203

Aufsatzfüllung | Dekor Schiefergrau, Farb-Nr. 1062 L, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 312



K 203

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



K 204

Einsatzfüllung | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahllapplikation außen, Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, Quadrate mattiert, HTG 70, Edelstahl



K 205

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



K 210

Einsatzfüllung | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahllapplikation außen, Klarglas, HTG 68, Edelstahl

¹⁾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, HTG 101, Edelstahl



K 210 mit zwei Seitenteilen

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



K 214

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff

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



K 215

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, silber eloxierte Aluminiumapplikationen außen, Sandstrahlmotiv A1¹⁾, integrierter Edelstahl-Griff HTG 312

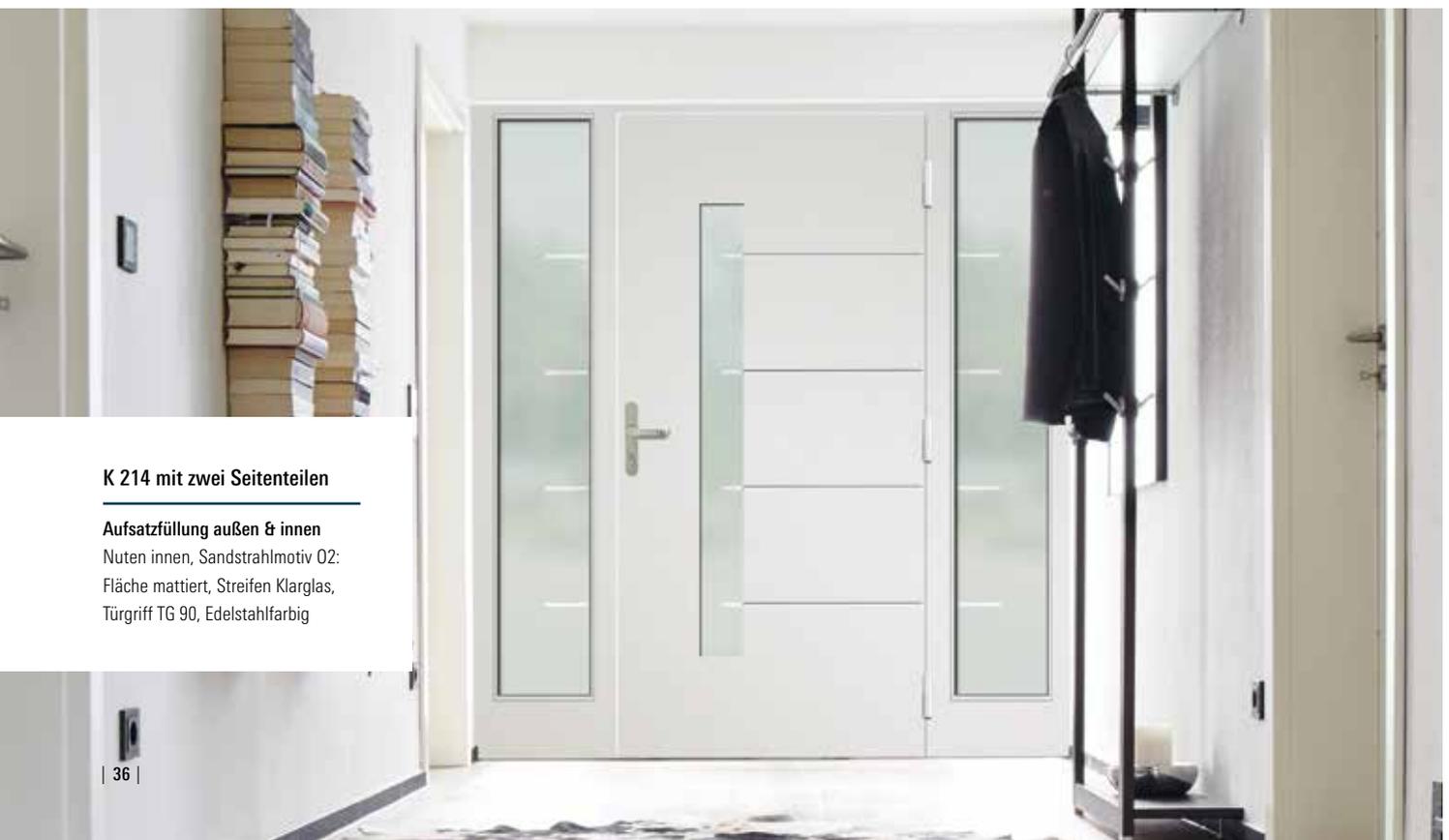


K 216

Aufsatzfüllung außen | Aluminium, Lack Fenstergrau RAL 7040, Edelstahlrahmen beidseitig,

Ornament Madras Pave weiß, HTG 70, Edelstahl

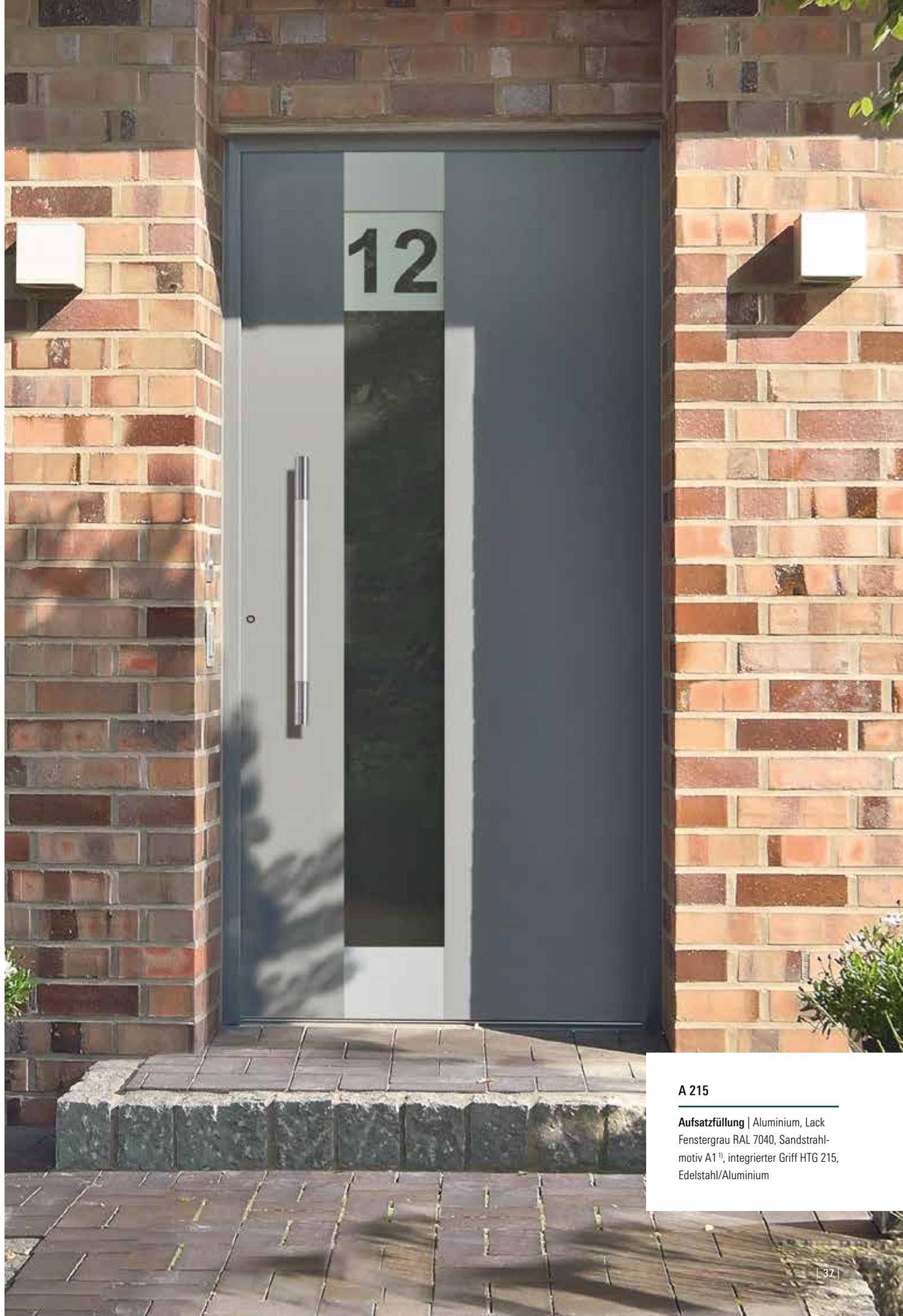
¹⁾Die Hausnummer wird vor mattiertem Hintergrund individuell in der abgebildeten Schriftart gefertigt.



K 214 mit zwei Seitenteilen

Aufsatzfüllung außen & innen

Nuten innen, Sandstrahlmotiv O2: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, Türgriff TG 90, Edelstahlfarbig



A 215

Aufsatzfüllung | Aluminium, Lack
Fenstergrau RAL 7040, Sandstrahl-
motiv A1¹⁾, integrierter Griff HTG 215,
Edelstahl/Aluminium



K 217

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



K 224

Einsatzfüllung | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Klarglas, HTG 101, Edelstahl



K 225

Einsatzfüllung | Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, Edelstahlrahmen beidseitig, Klarglas, HTG 70, Edelstahl



K 225 mit Seitenteil

Einsatzfüllung | Kopplungsprofil, Klarglas, HTG 112, Edelstahl



K 217 mit Seitenteil

Einsatzfüllung | Dekor Anthrazit-grau, Farb-Nr. 4443, Kopplungsprofil, Ornament Chinchilla weiß, HTG 101, Edelstahl



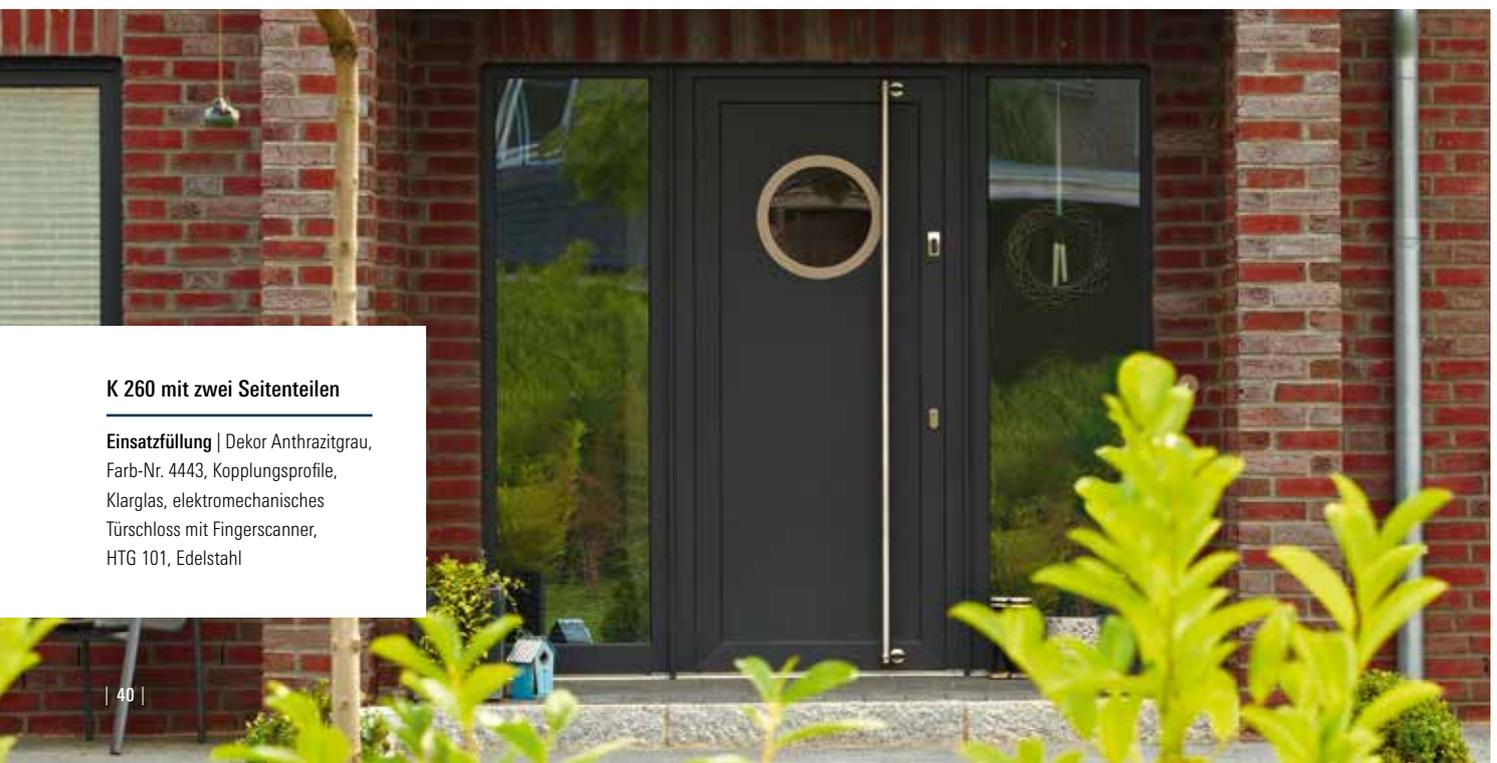
K 226

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



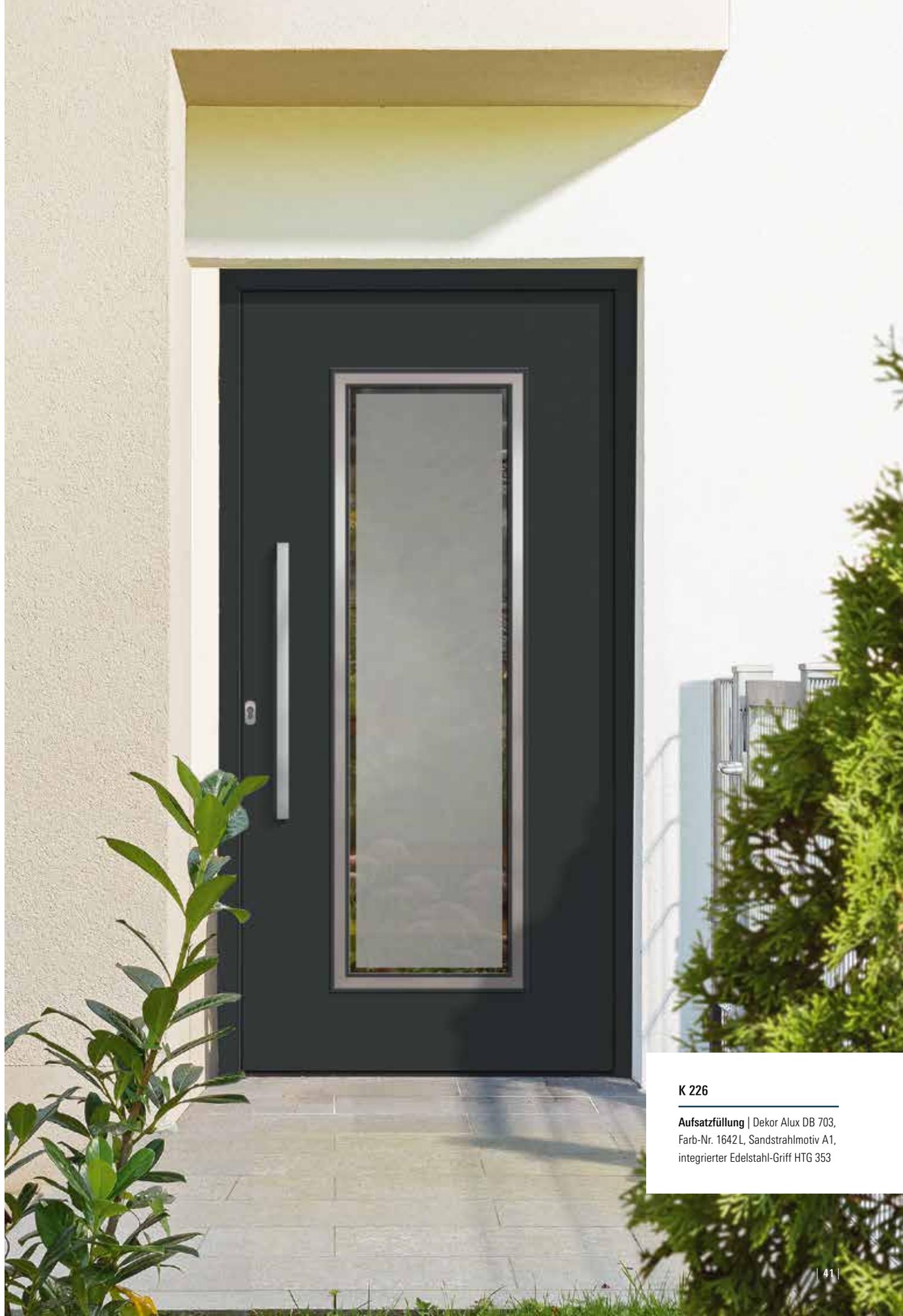
K 260

Einsatzfüllung | Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Ornament Satinato weiß, HTG 86, Edelstahl



K 260 mit zwei Seitenteilen

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



K 226

Aufsatzfüllung | Dekor Alux DB 703,
Farb-Nr. 1642L, Sandstrahlmotiv A1,
integrierter Edelstahl-Griff HTG 353



K 280

Einsatzfüllung mit integrierten Griffstangen
Kunststoff, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, integrierte Edelstahl-Griffstangen



K 284

Einsatzfüllung | Kunststoff, Rahmen beidseitig und Applikation außen in Edelstahl-Design, Sandstrahlmotiv R1, HTG 101, Edelstahl



K 288

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



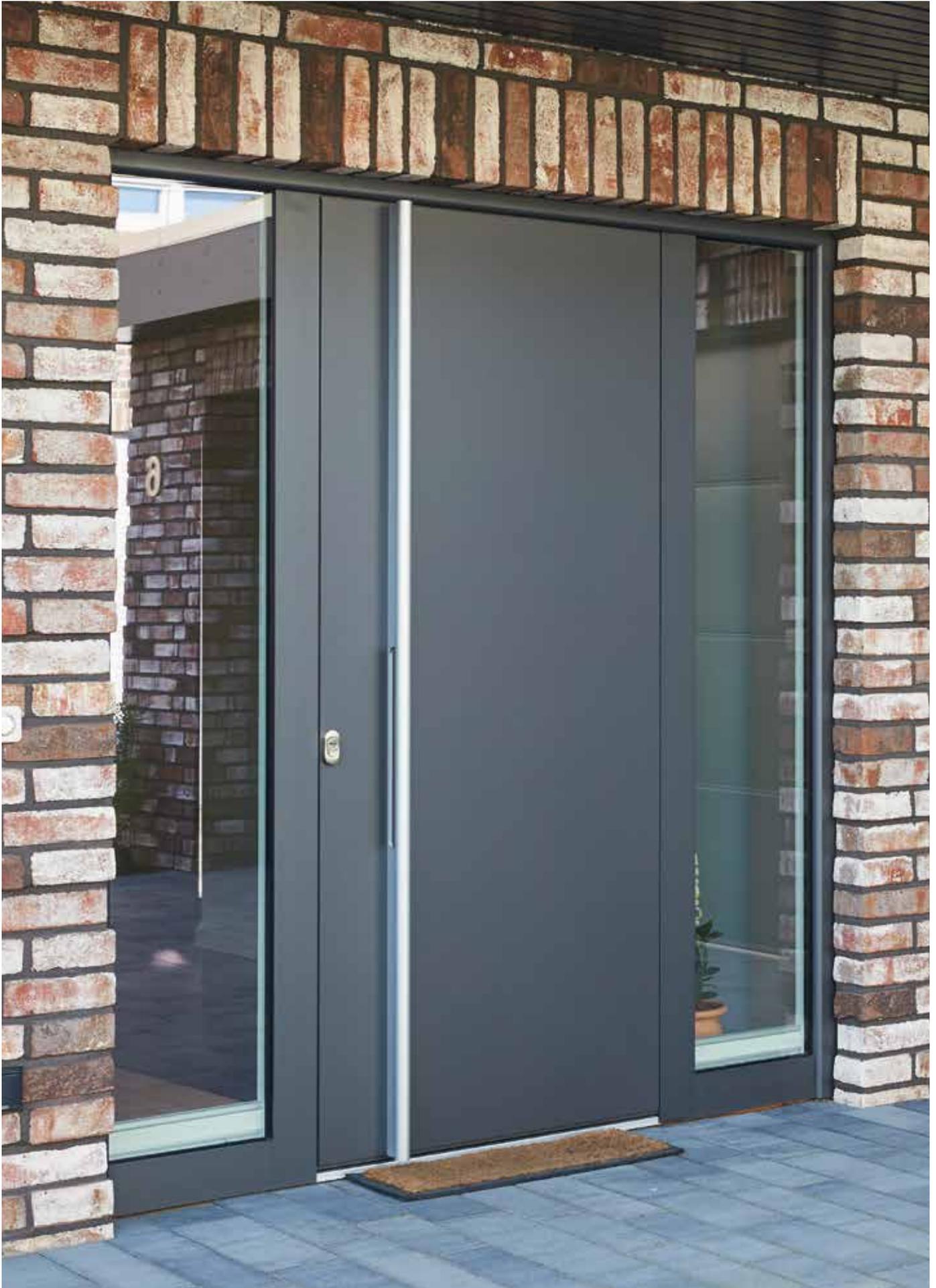
K 280 mit Seitenteil nach Kundenwunsch

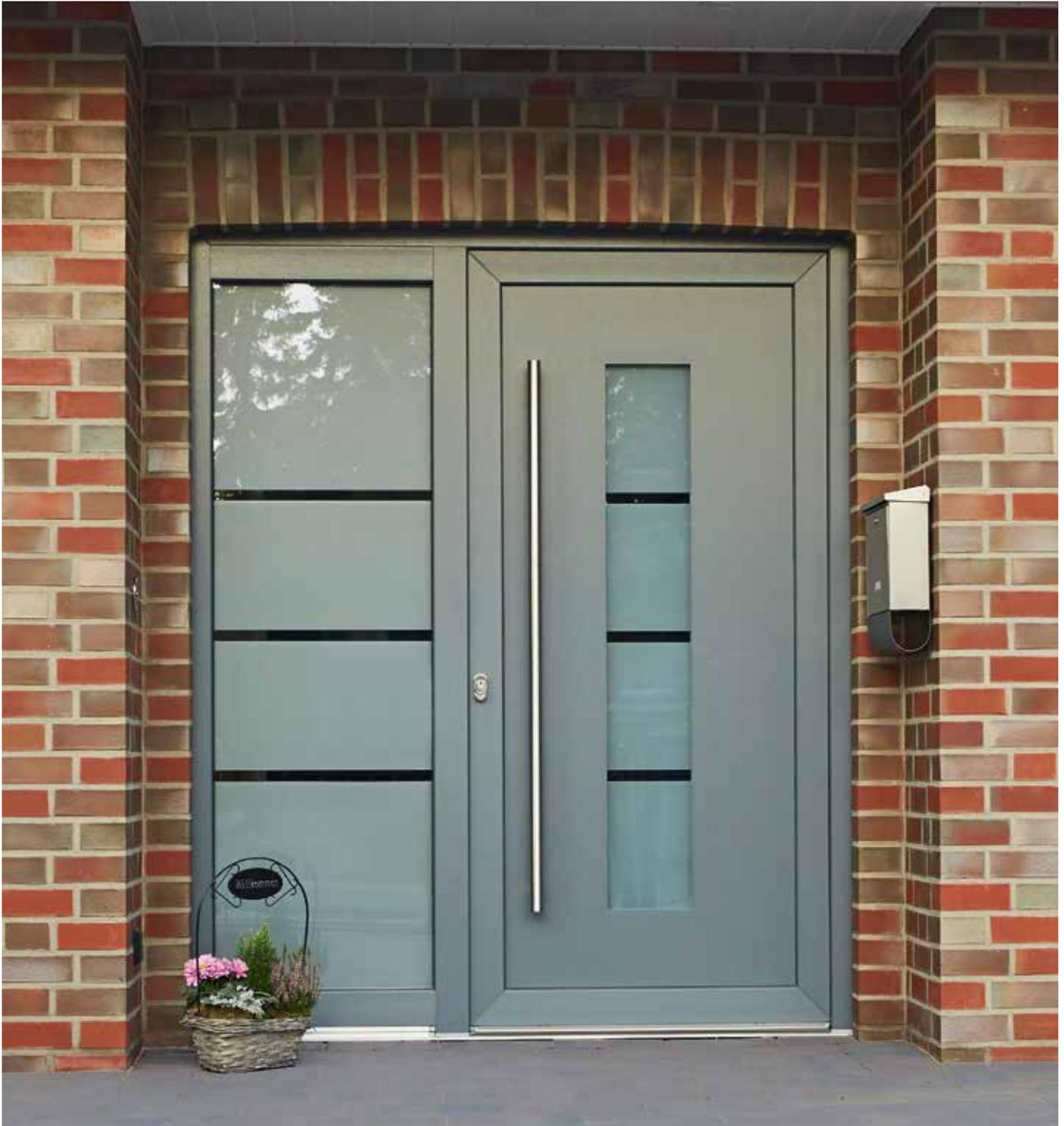
Einsatzfüllung | Klarglas, integrierte Edelstahl-Griffstangen



K 284 mit Seitenteil

Einsatzfüllung | Dekor Dunkelbraun,
Farb-Nr. 9631, Kopplungsprofil,
Sandstrahlmotiv R2, Seitenteil
mit Ornament Satinato weiß,
HTG 101, 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 HTG 591



K 300 i7 und Seitenteil KS 1-650

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff und Fingerscanner | Kunst-
stoff, Seitenteil mit Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff
HTG 297 FS mit flächenbündig eingebautem Fingerscanner ekey FS arte



A 300 i7 mit zwei Seitenteilen

Aufsatzfüllung | Aluminium, Seiten-
teile mit Ornament Satinato weiß,
integrierter Edelstahl-Griff HTG 297



7

K 300 mit Seitenteil

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



A 300 i8 und Seitenteil AS 1–660

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



K 300 i9

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff | Kunststoff, Dekor Alux DB 703, Farb-Nr. 1642 L, integrierter Aluminium-Griff HTG 399 mit Beschichtung Finea 300¹⁾

¹⁾ 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 Dekor Basaltgrau, Farb-Nr. 134 L, aufgesetztes Statikprofil, Seitenteil mit Ornament Satinato weiß, integrierter Griff HTG 298, Aluminium silber eloxiert



K 301

Einsatzfüllung | Kunststoff, Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Sandstrahlmotiv 03: Fläche mattiert, Quadrate und Streifen Klarglas, HTG 70, Edelstahl



K 302

Einsatzfüllung | Kunststoff, Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 68, Edelstahl



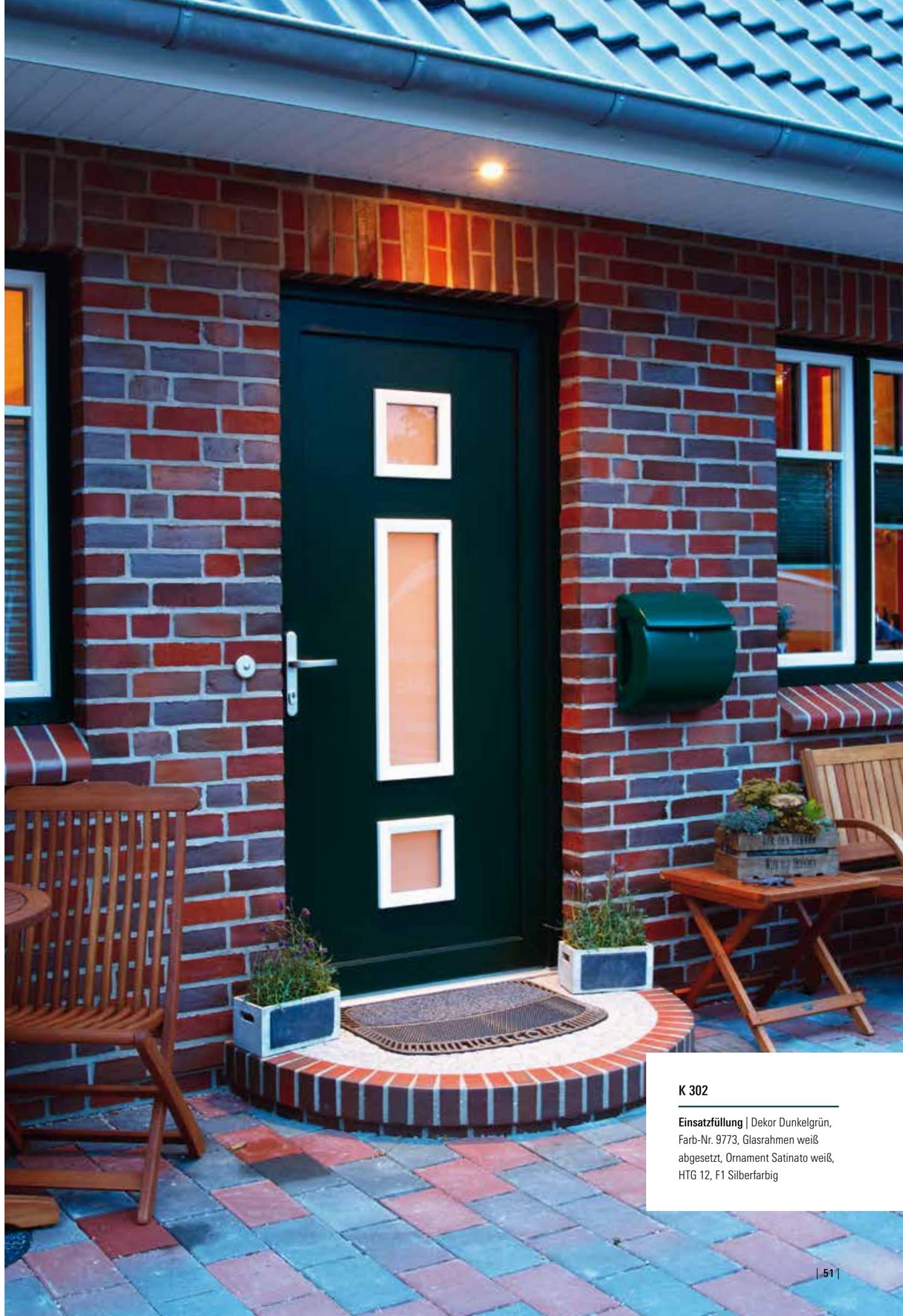
K 303

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



K 303

Aufsatzfüllung | Dekor Basaltgrau, Farb-Nr. 134L, Sandstrahlmotiv A12, integrierter Edelstahl-Griff HTG 312



K 302

Einsatzfüllung | Dekor Dunkelgrün,
Farb-Nr. 9773, Glasrahmen weiß
abgesetzt, Ornament Satinato weiß,
HTG 12, F1 Silberfarbig



K 304

Einsatzfüllung | Kunststoff, Sandstrahlmotiv 01:
Fläche mattiert, Rand und Quadrate Klarglas,
HTG 86, Edelstahl



K 305

Einsatzfüllung | Kunststoff, Klarglas,
HTG 104, Edelstahl



K 306

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



K 304

Einsatzfüllung | Klarglas, HTG 68, Edelstahl



K 305

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



K 308

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



K 309

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



A 309

Aufsatzfüllung mit integriertem Griff | Aluminium,
Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 599



K 308

Einsatzfüllung | Sandstrahlmotiv A1:
Fläche mattiert, Rand umlaufend
Klarglas, HTG 104, Edelstahl



A 309 mit Oberlicht

Aufsatzfüllung | Aluminium, Farbvariante Silvea 04, Nuten außen, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 599



K 316

Einsatzfüllung | Lack Schiefergrau RAL 7015, Klarglas, HTG 101, Edelstahl



K 313

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



K 315

Einsatzfüllung | Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512, Klarglas, HTG 70, Edelstahl



K 316

Einsatzfüllung | Kunststoff, Klarglas, HTG 68, Edelstahl



K 319

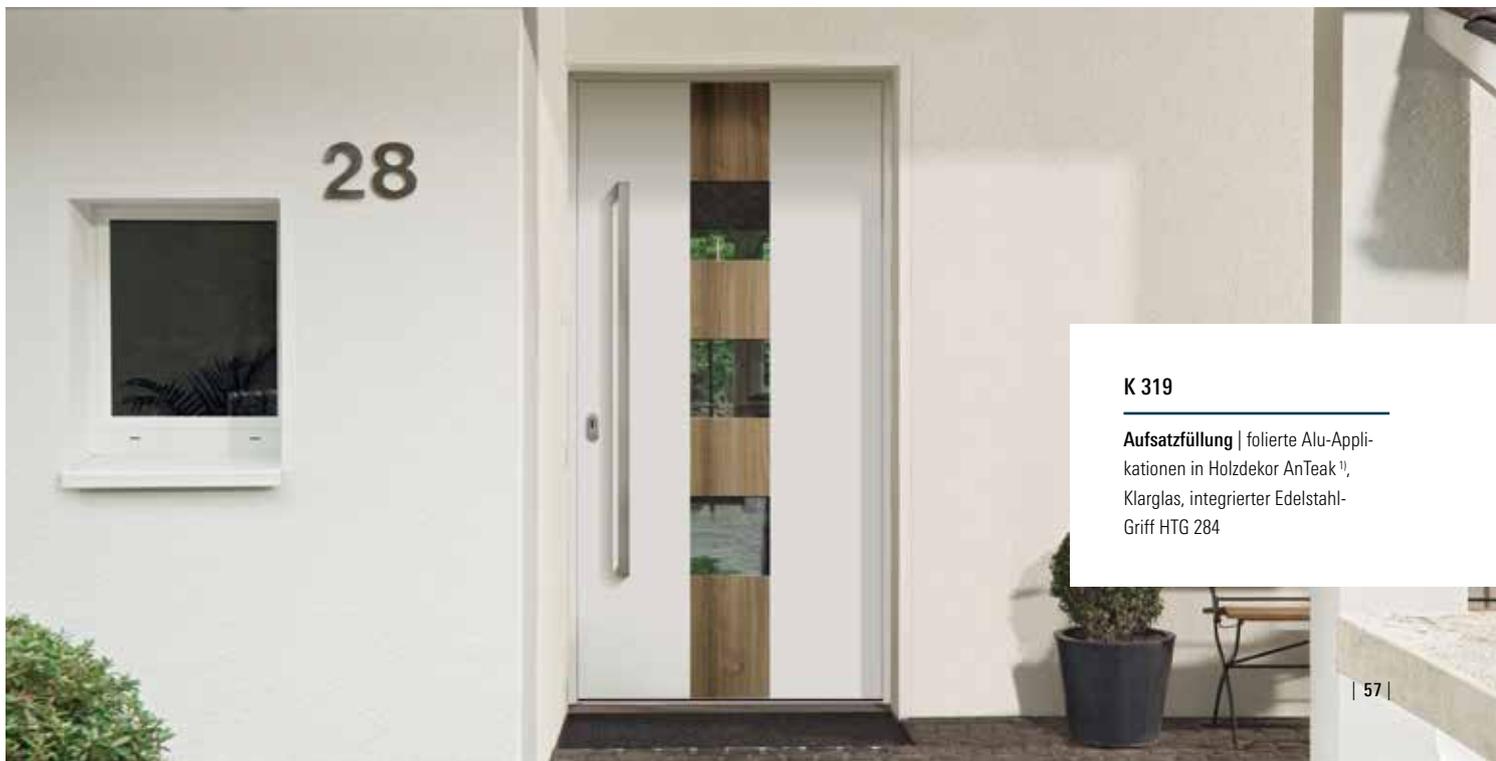
Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, folierte Alu-Applikationen in Holzdekor AnTeak¹⁾, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 284



K 319

Aufsatzfüllung außen mit matt eloxierten Applikationen | Kunststoff, farbige Aluminiumapplikationen in Farbvariante Eloxa 01¹⁾, Ornament Satinato weiß, integrierter Aluminium-Griff HTG 349 mit Applikation in Farbvariante Eloxa 01

¹⁾ Die Applikationen können optional auch in einem Feinstruktur- oder RAL-Farbtönen, matt eloxiert oder einem Holzdekor nach Wunsch ausgeführt werden.



K 319

Aufsatzfüllung | folierte Alu-Applikationen in Holzdekor AnTeak¹⁾, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 284



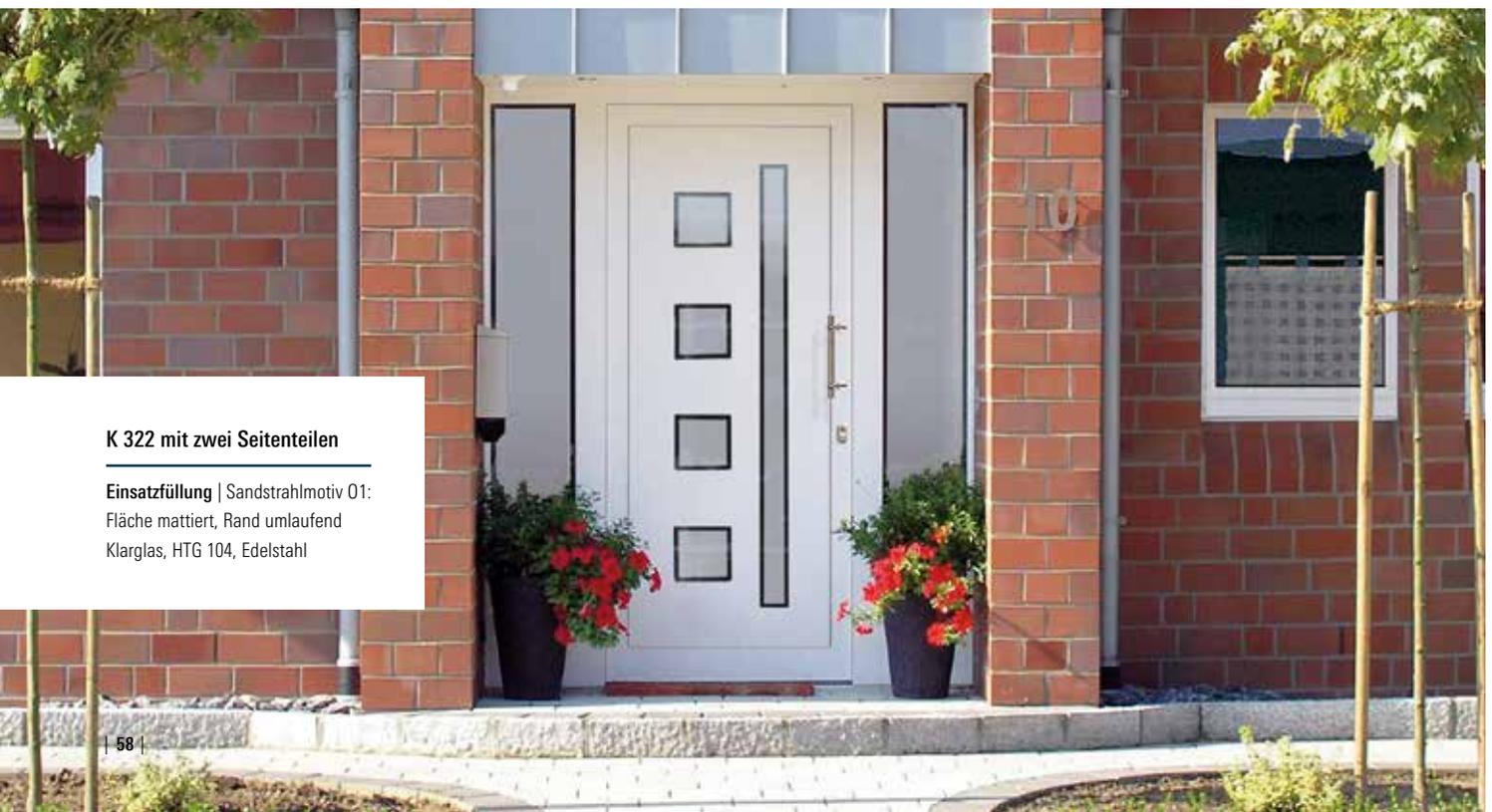
K 321

Aufsatzfüllung mit integriertem Griff | Kunststoff, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 591



K 322

Einsatzfüllung | Kunststoff, Klarglas, HTG 104, Edelstahl



K 322 mit zwei Seitenteilen

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

20



K 321 mit Seitenteil

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



K 327 mit zwei Seitenteilen

Einsatzfüllung | Kopplungsprofile, Haustür mit Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, kleine Rechtecke mattiert, HTG 101, Edelstahl



K 323

Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff
Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, Nuten außen: Lack Tiefschwarz RAL 9005, Ornament Satinato weiß, integrierter Griff HTG 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 HTG 1325



K 327

Einsatzfüllung | Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, Aluminium-Glashalterahmen innen, Sandstrahlmotiv A2: Fläche und kleine Rechtecke mattiert, HTG 70, Edelstahl



K 328

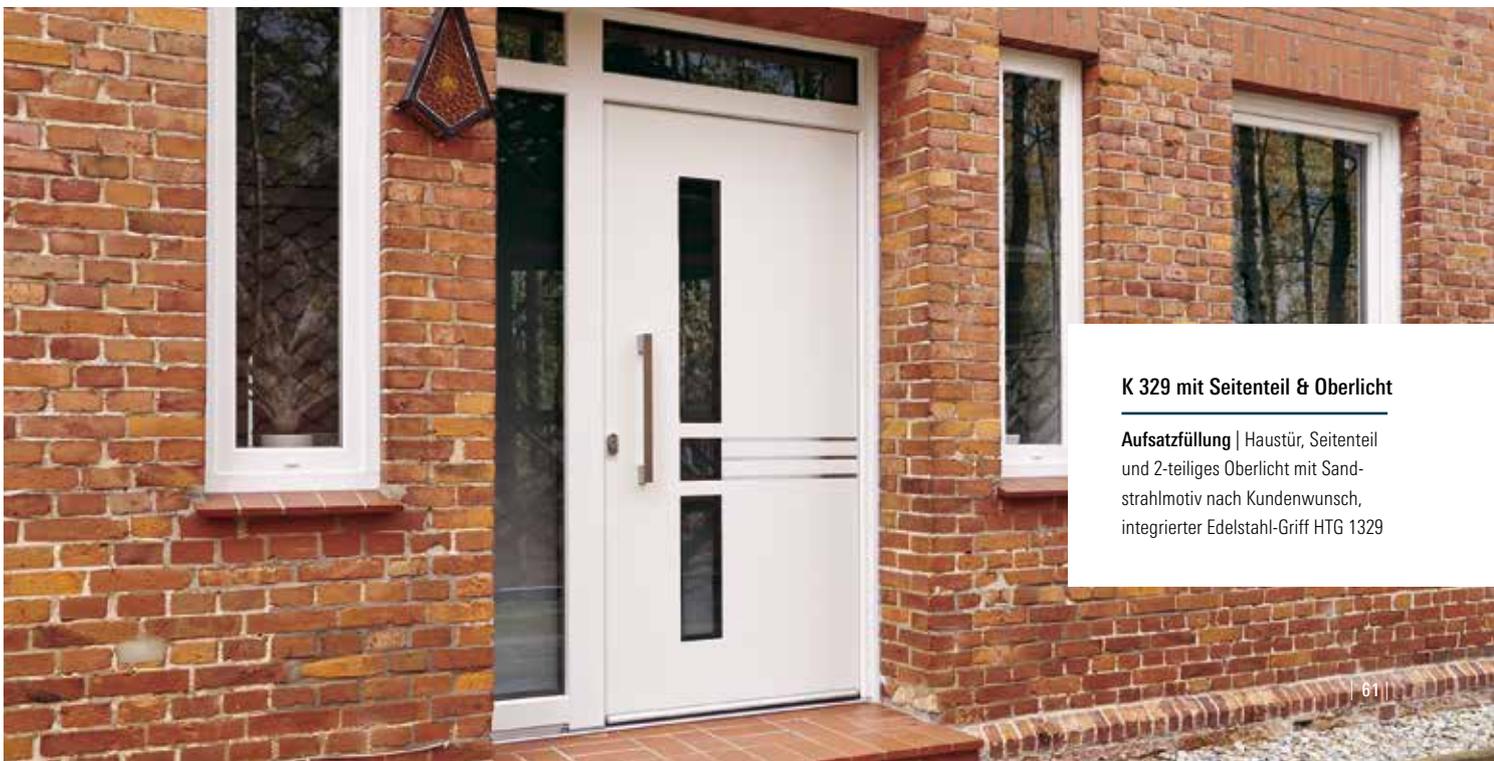
Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff | Kunststoff, Nuten außen: Lack Tiefschwarz RAL 9005, Sandstrahlmotiv R1: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, integrierter Griff HTG 9200.12 in Schwarzstahl-Optik



K 329

Aufsatzfüllung mit integriertem Griff | Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, schwarze, halb eingelassene Glas-Streifen außen¹⁾, Nuten innen, Glasmotiv O1: Fläche mattiert, Linien Klarglas, mit Glaskristallsteinen, integrierter Edelstahl-Griff HTG 1329

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



K 329 mit Seitenteil & Oberlicht

Aufsatzfüllung | Haustür, Seitenteil und 2-teiliges Oberlicht mit Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, integrierter Edelstahl-Griff HTG 1329



K 331

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



K 332

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



K 332

Einsatzfüllung | Klarglas,
HTG 104, Edelstahl



K 331

Einsatzfüllung | Füllung: Lack Taubenblau RAL 5014, Ornamentik weiß abgesetzt, Ornament Eisblume weiß, HTG 86, Edelstahl



K 341

Einsatzfüllung | Kunststoff, Ornament Chinchilla weiß, HTG 68, Edelstahl



K 342

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



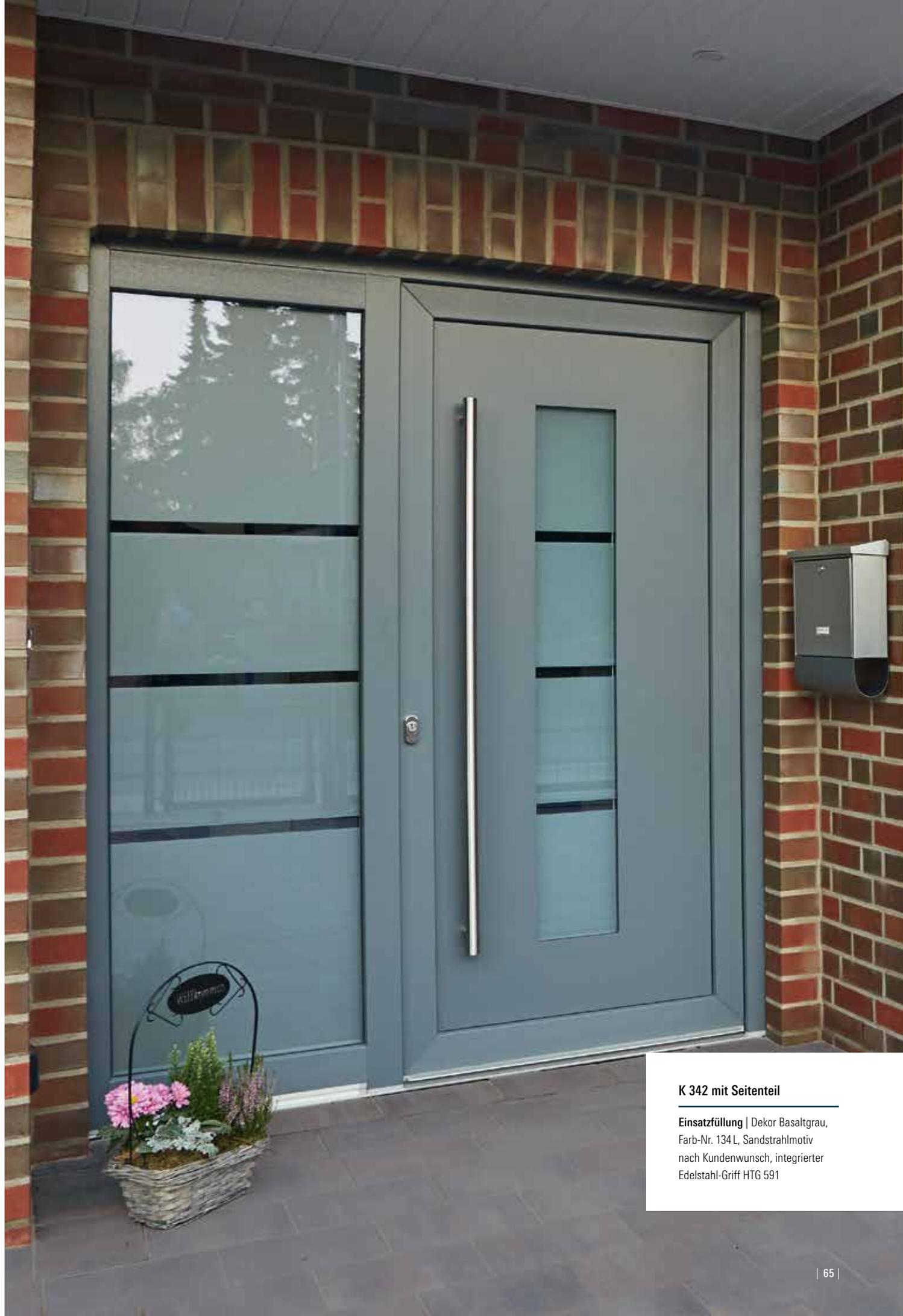
K 344

Aufsatzfüllung mit integriertem Griff | Kunststoff, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 591



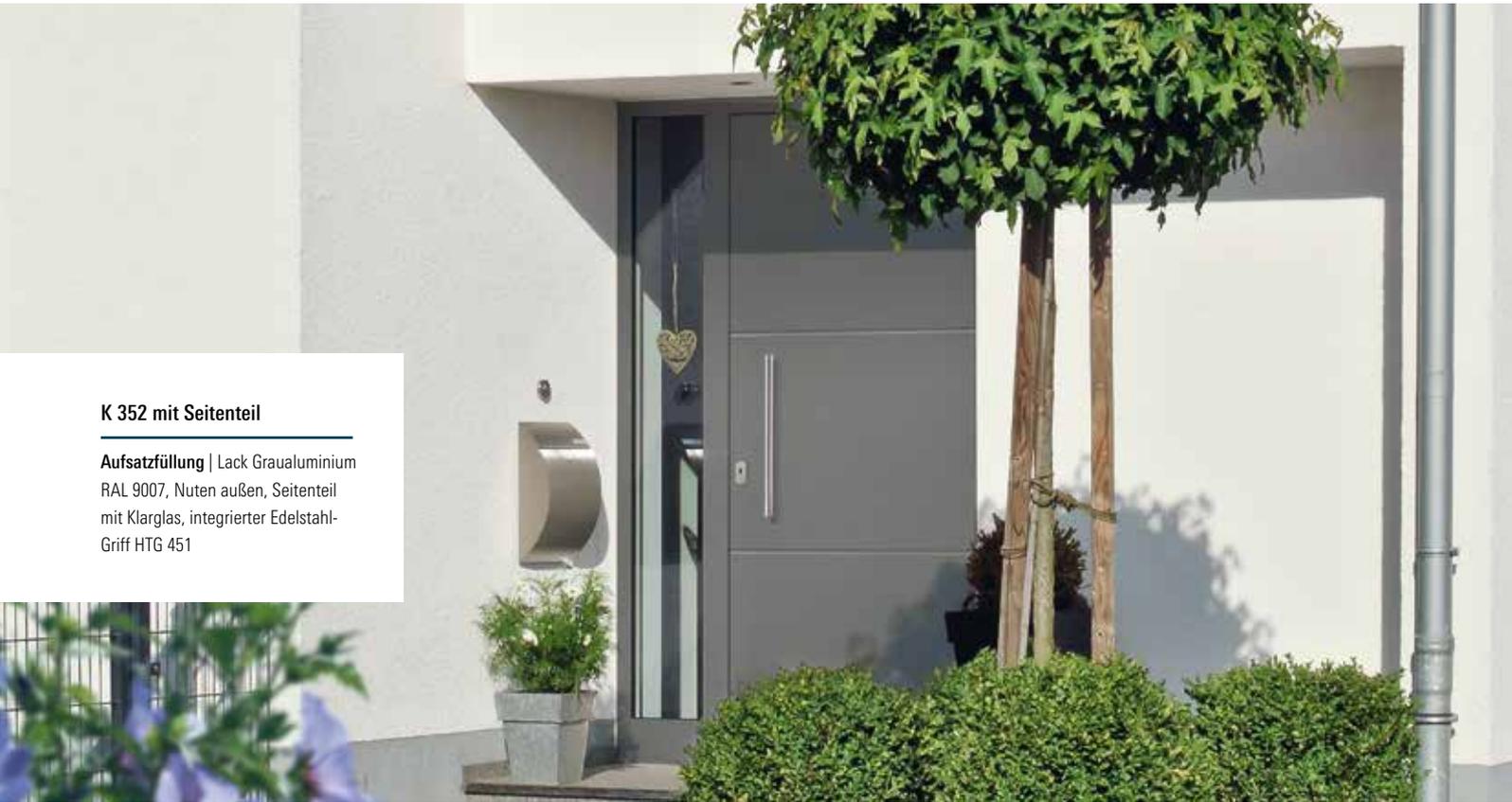
K 348

Einsatzfüllung mit integriertem Griff | Kunststoff, Lack Purpurrot RAL 3004, Ornament Satinato weiß, integrierter Edelstahl-Griff HTG 591



K 342 mit Seitenteil

Einsatzfüllung | Dekor Basaltgrau,
Farb-Nr. 134 L, Sandstrahlmotiv
nach Kundenwunsch, integrierter
Edelstahl-Griff HTG 591



K 352 mit Seitenteil

Aufsatzfüllung | Lack Graualuminium RAL 9007, Nuten außen, Seitenteil mit Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 451



K 352

Aufsatzfüllung mit integriertem Griff | Kunststoff, Nuten außen, integrierter Edelstahl-Griff HTG 451



K 353 und Seitenteile KS 353–650

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



K 354 und Seitenteil KS 354–650

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



K 362

Aufsatzfüllung mit innenliegender Griffmulde¹⁾ | Kunststoff, Nuten außen, innenliegende Griffmulde

¹⁾ Nur mit Aufsatzfüllung lieferbar.



A 362

Detail | Aufsatzfüllung außen mit innenliegender Griffmulde, Farbvariante Finea 13



K 390

Aufsatzfüllung mit integriertem Griff | Kunststoff, Klarglas, integrierter Edelstahl-Griff HTG 591



K 392

Einsatzfüllung | Kunststoff, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 100, Edelstahl



K 399

Aufsatzfüllung | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Ornament Masterpoint weiß, Edelstahl-Sockelblech, HTG 100, Edelstahl



K 399 mit zwei Seitenteilen

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



K 392

Einsatzfüllung | Rillenschliffmotiv 02,
HTG 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 | Kunststoff, Kasette beidseitig aufgedoppelt, Klarglas, Ziergitter O2, HTG 108, Edelstahl



K 406

Aufsatzfüllung | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Ornamentik weiß abgesetzt, Kassetten beidseitig aufgedoppelt, Sandstrahlmotiv O4: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 107, Edelstahl



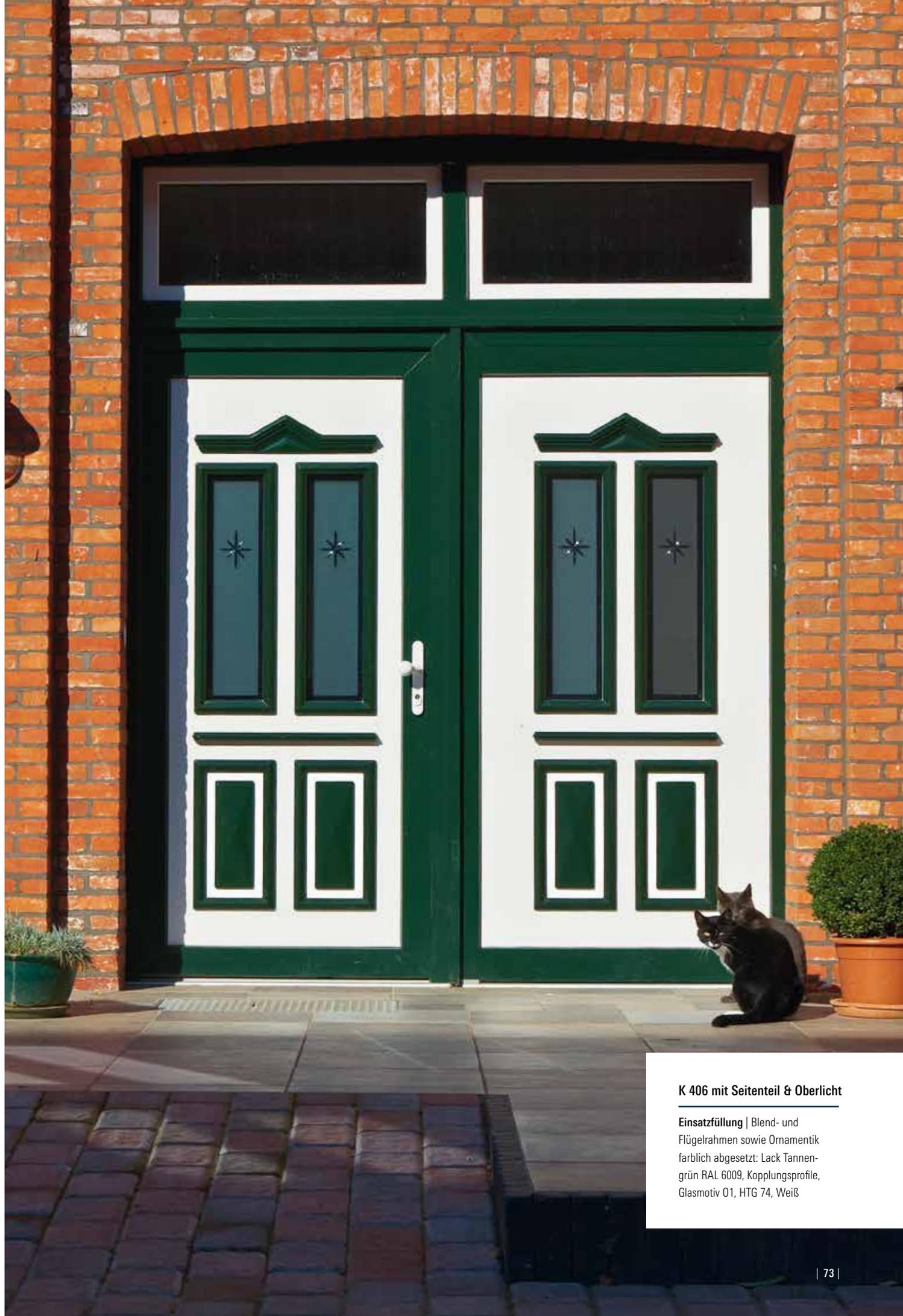
K 406

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, HTG 108, Edelstahl



K 406 mit Seitenteil & Oberlicht

Einsatzfüllung | Blend- und Flügelrahmen sowie Ornamentik farblich abgesetzt: Lack Tannengrün RAL 6009, Kopplungsprofile, Glasmotiv 01, HTG 74, Weiß



K 415

Aufsatzfüllung | Kunststoff, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 68, Edelstahl



K 416

Aufsatzfüllung | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Ornamentik weiß abgesetzt, Glasmotiv O1: Fläche mattiert, Streifen und Glaskristalle klar, HTG 107, Edelstahl



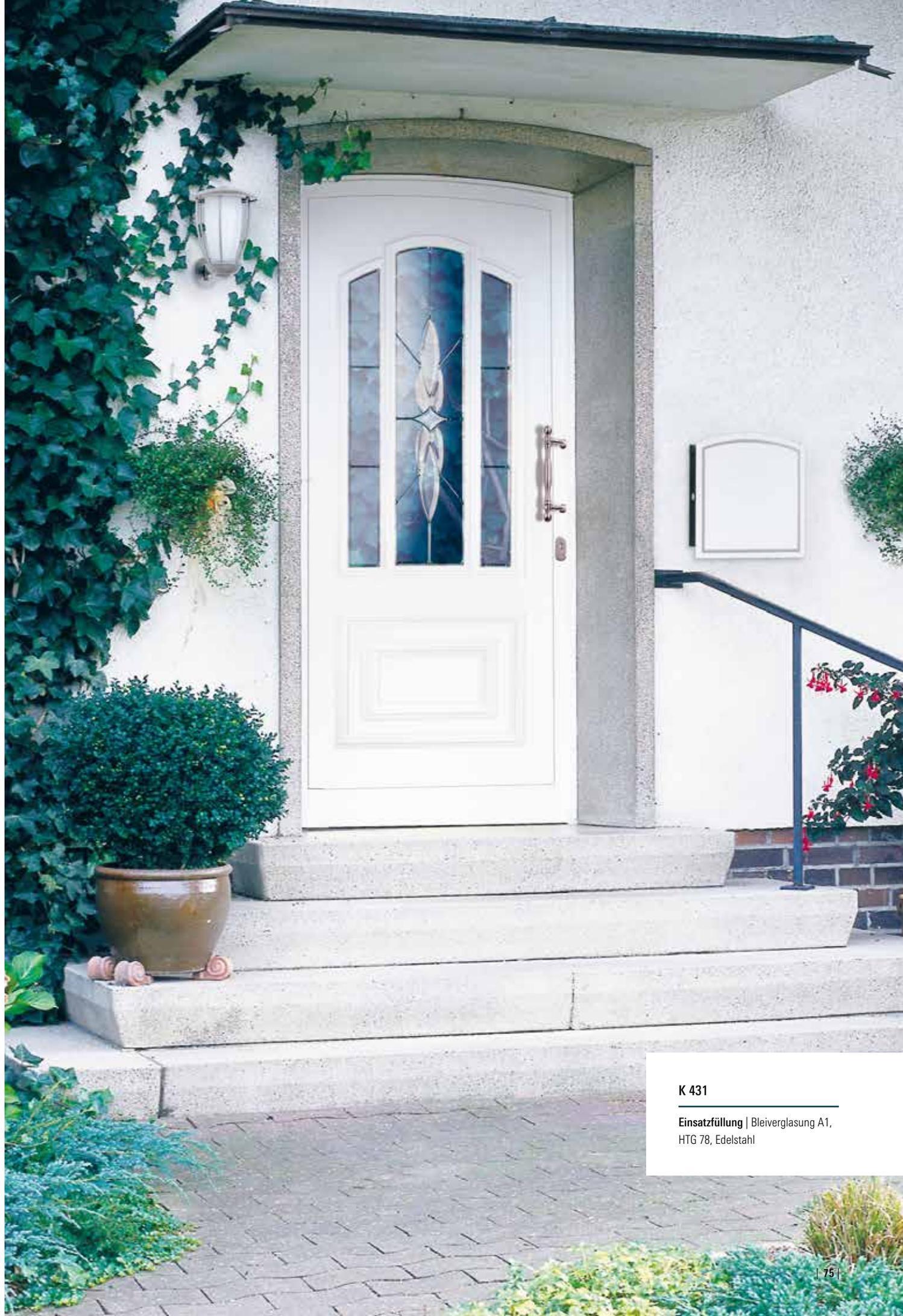
K 431

Einsatzfüllung | Kunststoff, Bleiverglasung A1, HTG 78, Edelstahl



K 416 mit Oberlicht

Einsatzfüllung | Blendrahmen und Ornamentik: Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Flügel: Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Klarglas, HTG 70, Edelstahl



K 431

Einsatzfüllung | Bleiverglasung A1,
HTG 78, Edelstahl



K 489

Einsatzfüllung | Kunststoff, Zierornamentik und Zierkassetten außen, Klarglas, HTG 104, Edelstahl



K 490

Einsatzfüllung | Kunststoff, Zierornamentik und Zierkassetten außen, Klarglas, HTG 107, Edelstahl



K 490

Einsatzfüllung | Kunststoff, Zierornamentik und Zierkassetten außen, Klarglas, HTG 104, Edelstahl



K 493

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



K 491

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



K 493

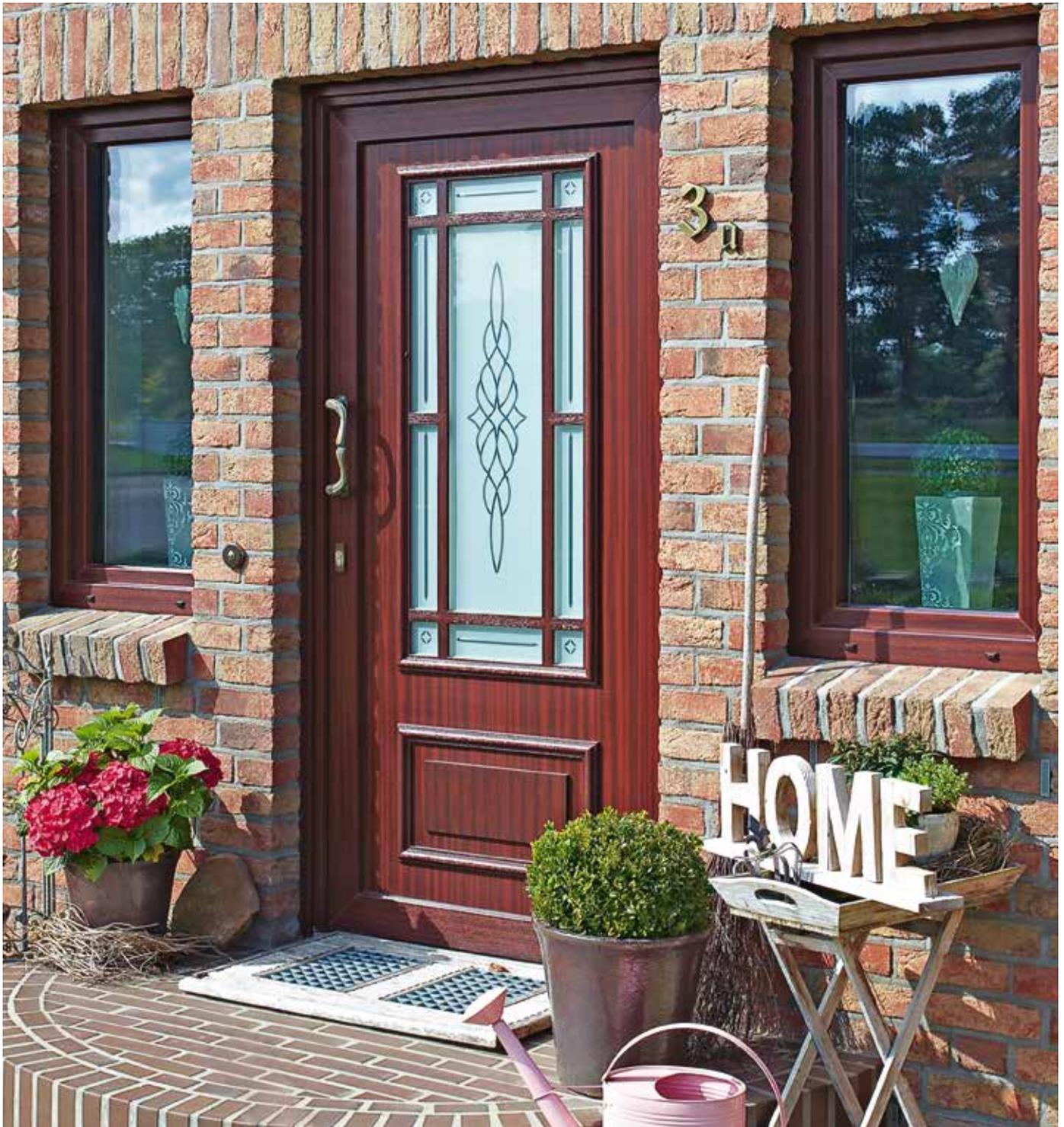
Einsatzfüllung | Kunststoff, Dekor Grau, Farb-Nr. 9922, Sandstrahlmotiv R1: halbtransparentes Glas mit mattiertem Motiv, HTG 107, Edelstahl



K 496

Einsatzfüllung | Kunststoff, Kassette beidseitig aufgedoppelt, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand und Blumenmotiv Klarglas, HTG 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.



K 503 mit Seitenteil

Aufsatzfüllung | Sandstrahlmotiv 04,
HTG 104, Edelstahl



K 501

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



K 502

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



K 503

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



K 504

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



K 504

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



K 522

Einsatzfüllung | Kunststoff, HTG 64, Messing brüniert, Löwenkopf-Türklopper und Briefeinwurfklappe B6, Messing brüniert



K 523

Einsatzfüllung | Kunststoff, Bleiverglasung A5, HTG 78, Edelstahl



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

Einsatzfüllung | Bleiverglasung A5,
HTG 78, Edelstahl



K 523

Einsatzfüllung | Bleiverglasung A5,
Briefeinwurfklappe B12, Weiß,
HTG 79, Edelstahl



K 524

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



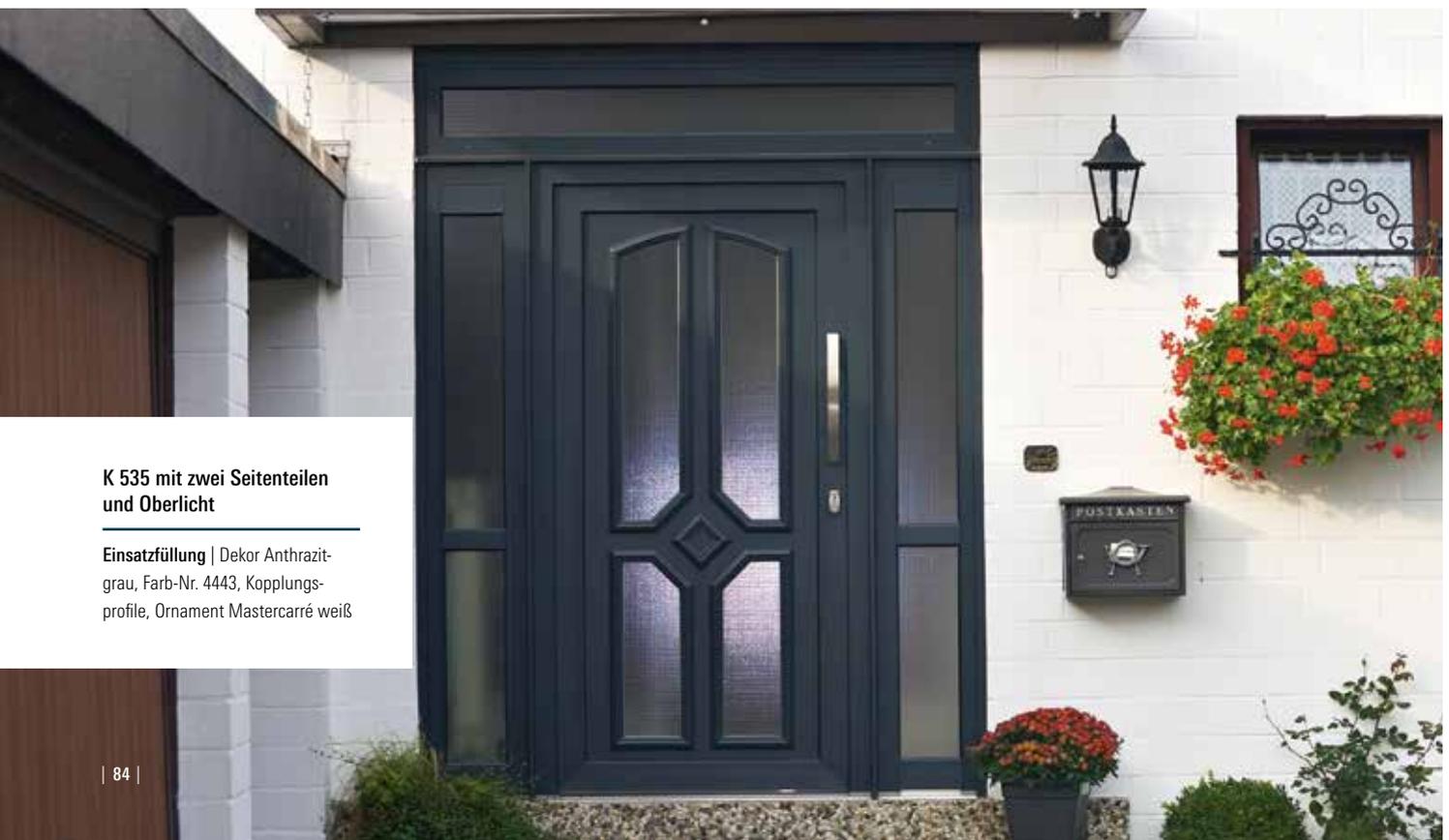
K 533

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



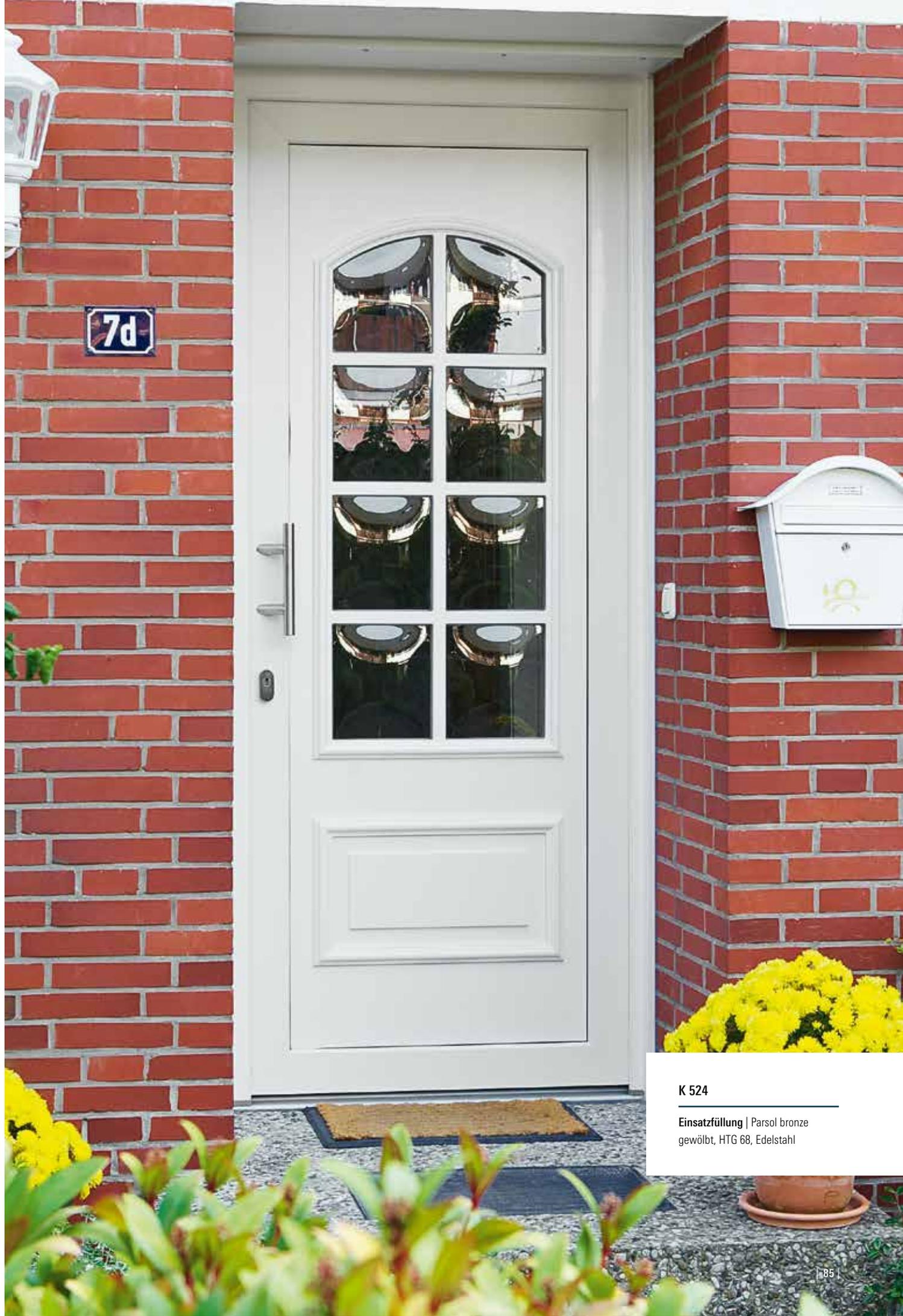
K 535

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



K 535 mit zwei Seitenteilen und Oberlicht

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



K 524

Einsatzfüllung | Parsol bronze
gewölbt, HTG 68, Edelstahl



K 547

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



K 550

Einsatzfüllung | Kunststoff, Klarglas,
HTG 79, Edelstahl



K 552

Einsatzfüllung | Kunststoff, Ornament Madras
Pave weiß, HTG 79, Edelstahl



K 552

Einsatzfüllung | Klarglas,
HTG 79, Edelstahl



K 547 mit Seitenteil

Einsatzfüllung | Ornamentik farblich abgesetzt: Lack Moosgrün RAL 6005, Kopplungsprofil, Ornament Madras Uadi weiß, HTG 68, Edelstahl



K 566

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



K 576

Einsatzfüllung | Kunststoff, Parsol bronze, HTG 79, Edelstahl



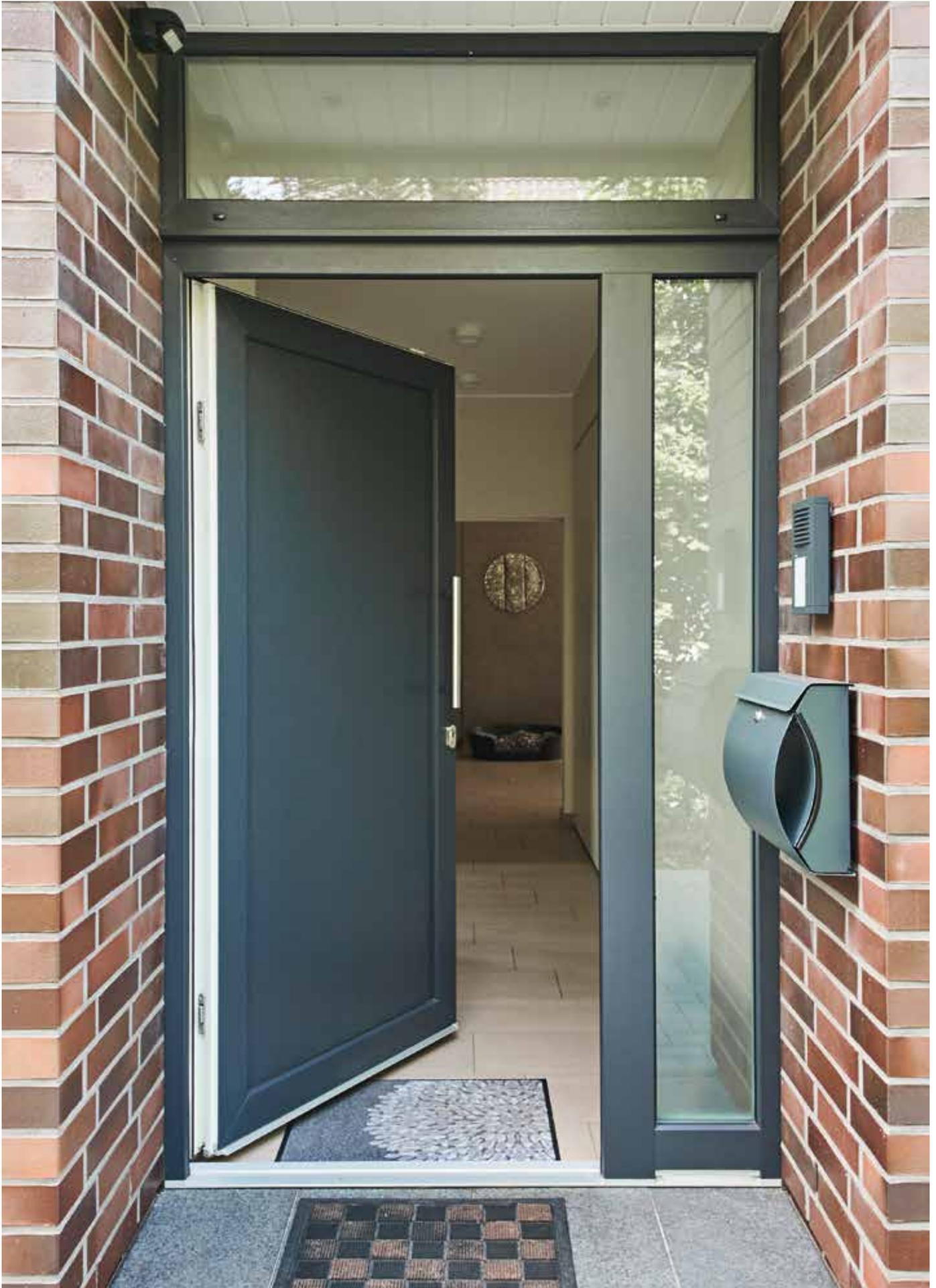
K 577

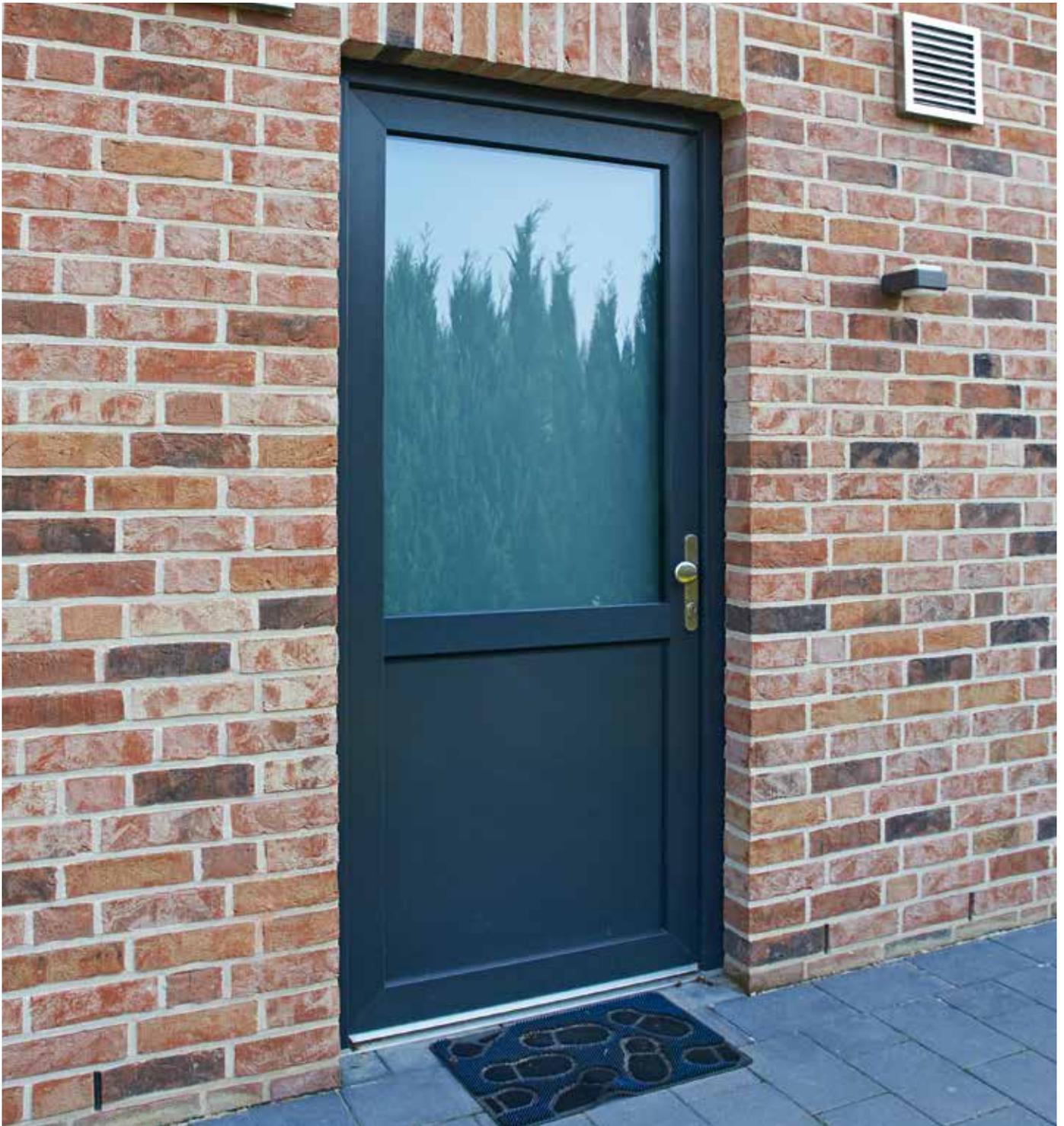
Einsatzfüllung | Kunststoff, Ornament Altdeutsch K weiß, HTG 14, Messing brüniert



K 577

Einsatzfüllung | Ornament Alt-
deutsch K weiß, HTG 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, HTG 79, Edelstahl



K 1

mit Sandstrahlmotiv R1 | Kunststoff, Sandstrahlmotiv R1: Fläche mattiert mit klaren Streifen, HTG 112, Edelstahl



K 1

mit Sandstrahlmotiv O1 | Kunststoff, Sandstrahlmotiv O1 mit innen liegenden Edelstahlapplikationen, HTG 101, Edelstahl



K 1

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



A 1

mit Einsatzfüllung AF 3 | Aluminium, HTG 13, Weiß



A 1

mit Einsatzfüllung AF 4 | Aluminium, HTG 74, Weiß



K 1

vollverglasst | Dekor Basaltgrau, Farb-
Nr. 134L, 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, HTG 14, Messing brüniert

Brüstungselemente

Alle auf Seite 94 und 100 abgebildeten Modelle sind mit nebenstehenden Brüstungselementen erhältlich.



Brüstungselement KB 4¹⁾



Brüstungselement KB 5¹⁾



Brüstungselement KB 6¹⁾



Brüstungselement KB 7¹⁾



Brüstungselement KB 8



K 2

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



K 45

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



K 46

Aufsatzfüllung | Kunststoff, Klarglas, HTG 100, Edelstahl



K 73

Kunststoff, Ornament Madera 176 weiß, HTG 32, Edelstahl



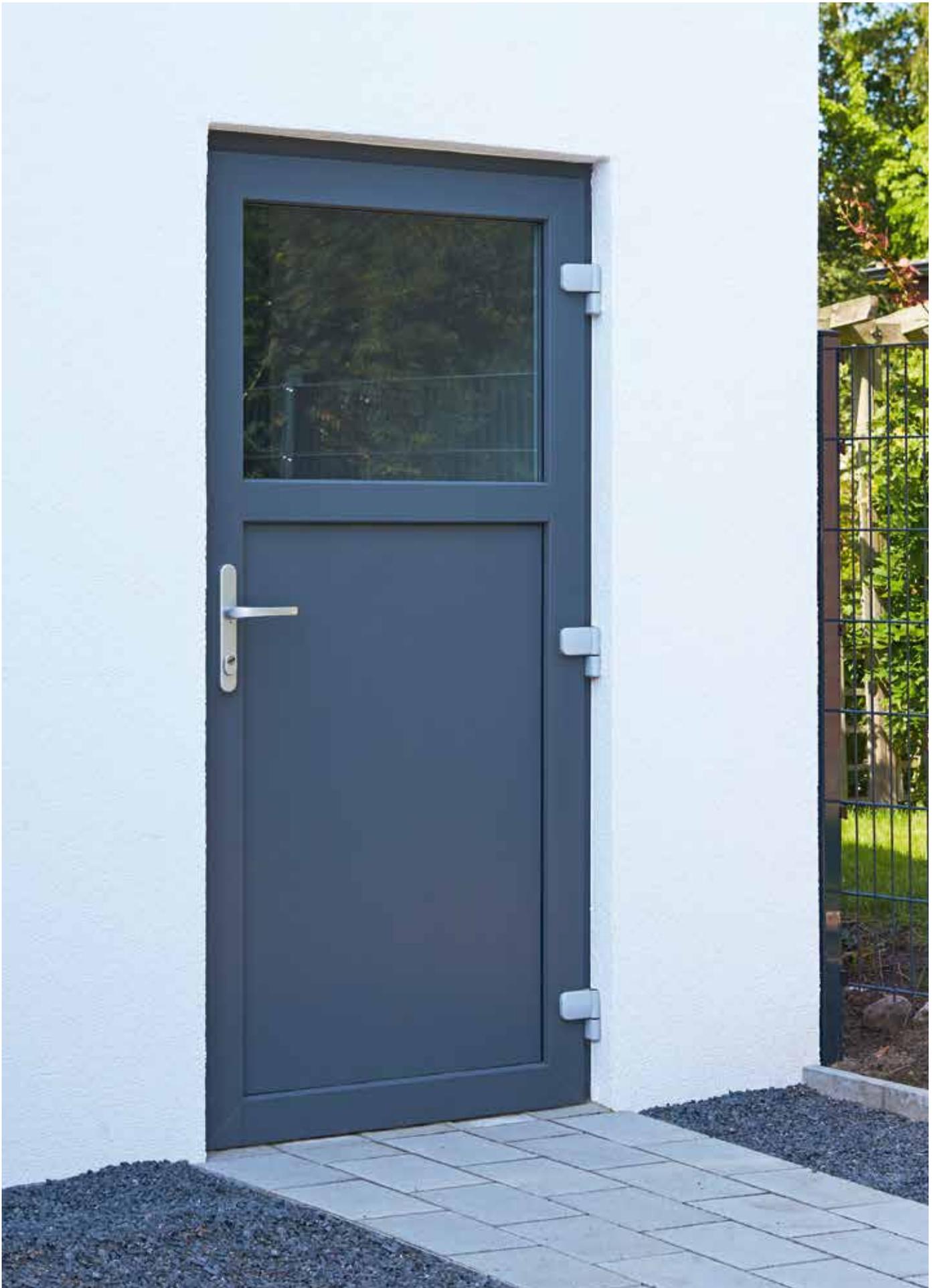
K 46

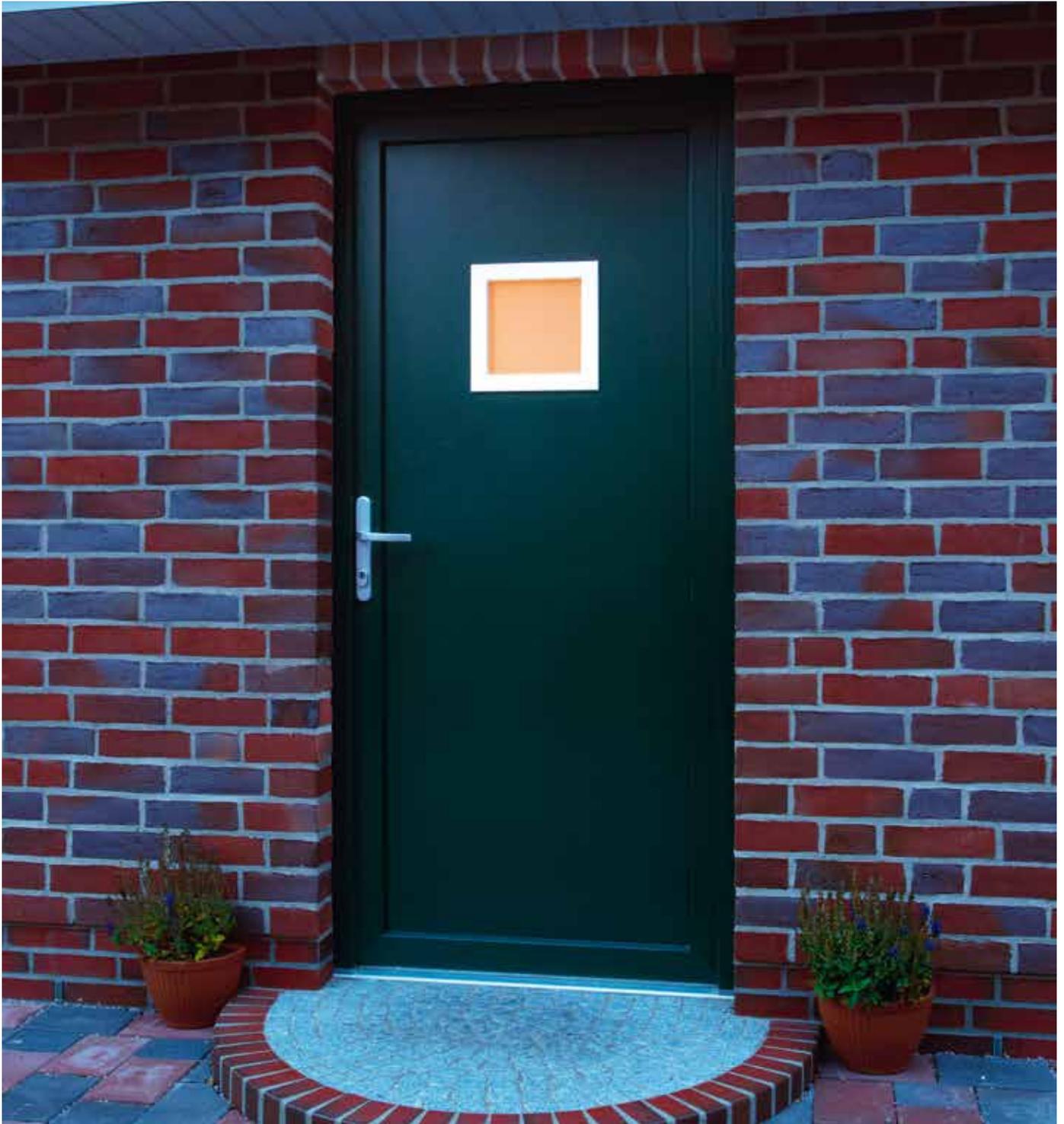
Aufsatzfüllung | Lack Basaltgrau RAL 7012, Klarglas, HTG 100, Edelstahl



K 73 mit Seitenteil

Ornament Kathedral kleingehämmert weiß, HTG 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, HTG 32, Edelstahl



KN 1

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



KN 2

geschlossen | Kunststoff, Füllungen aus Schichtstoffverbundplatten, HTG 32, Edelstahl



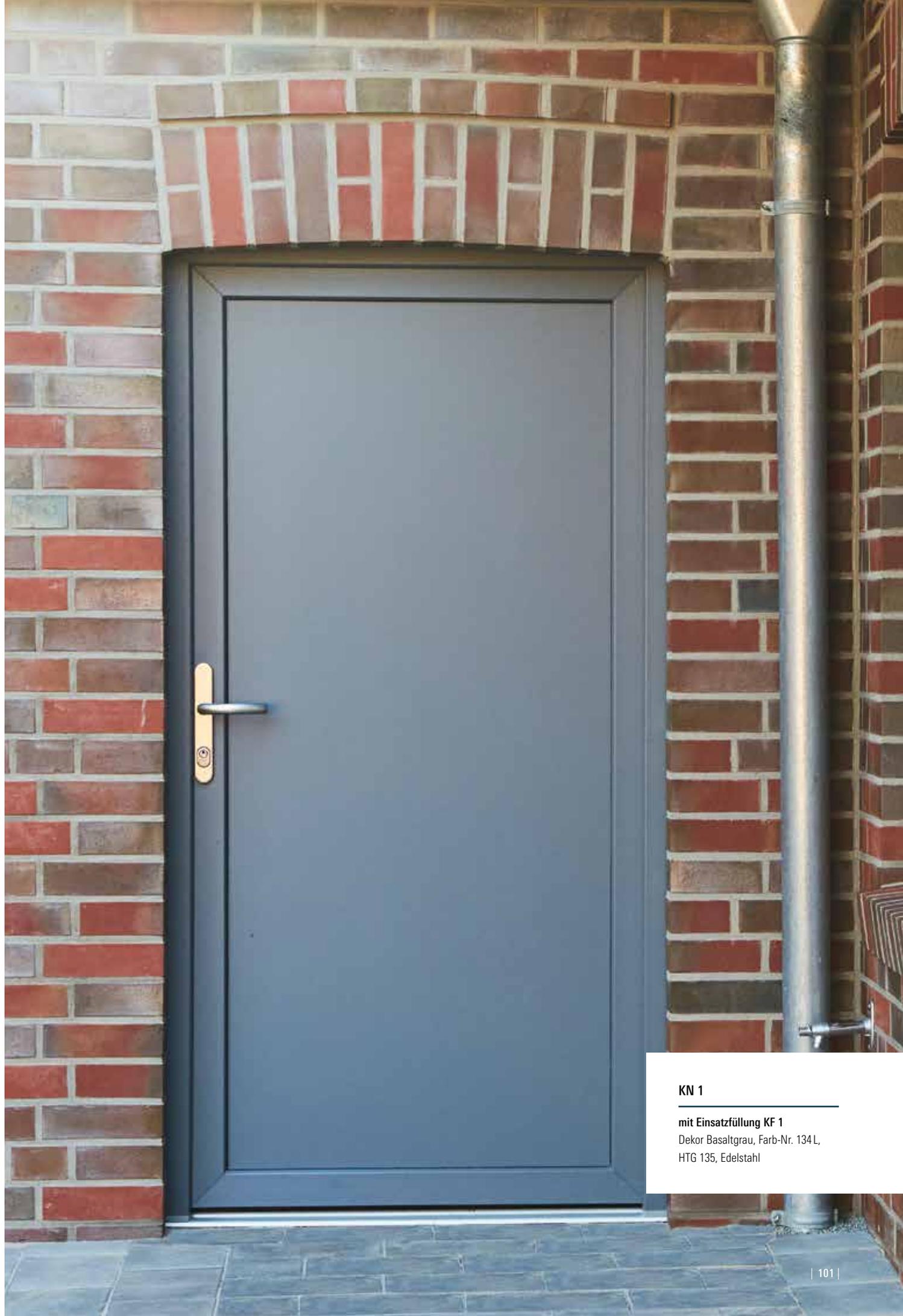
KN 2

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



KN 2

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



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



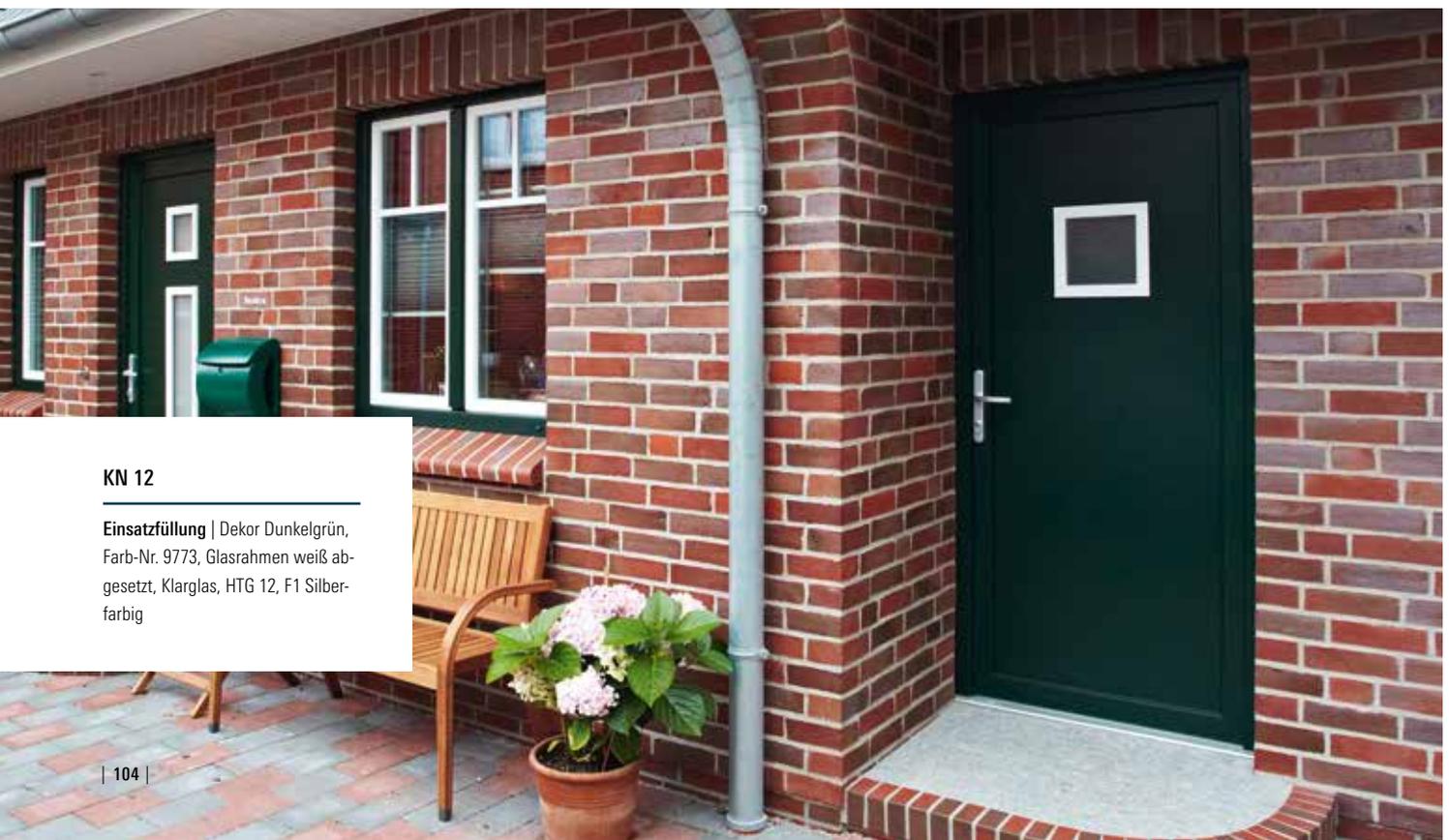
KN 11

Einsatzfüllung | Kunststoff, Ornamentrahmen einseitig, Parsol bronze, HTG 33, Edelstahl



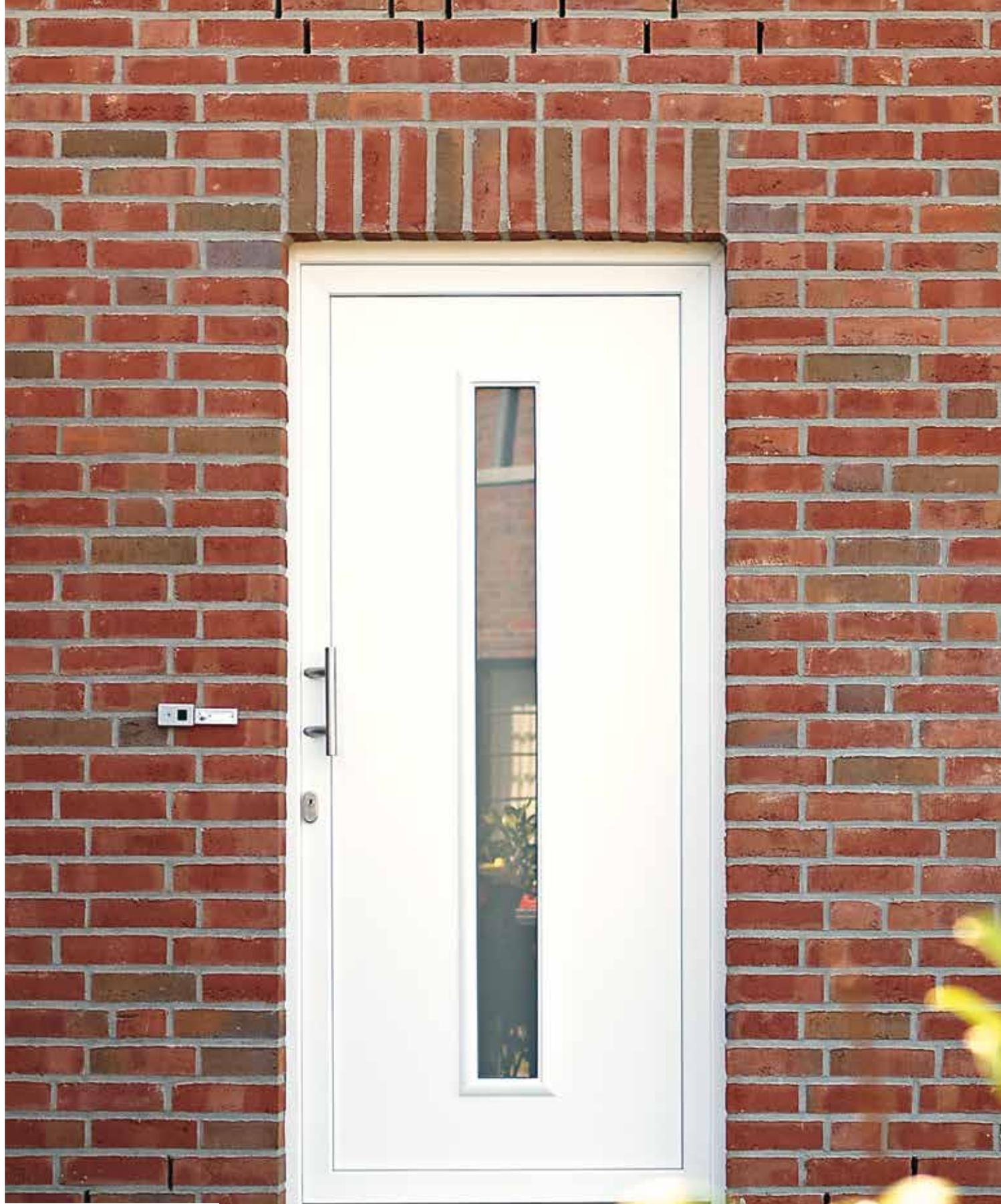
KN 12

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



KN 12

Einsatzfüllung | Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Glasrahmen weiß abgesetzt, Klarglas, HTG 12, F1 Silberfarbig



KN 10

Einsatzfüllung | Ornament Satinato
weiß, HTG 68, Edelstahl

MASSGEFERTIGTE
HAUSTÜREN



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





sekey

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.



Sicherheitstüren

Clevere Hausherren 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 Grundausrüstung 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.¹⁾

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. einem großen Schraubendreher, Zangen und Keile.

¹⁾ 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 geräuschlos 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.

SICHERHEITSAUSSTATTUNG FÜR KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN



HBI-Sicherheitsbeschlag

■ Kombinierte Mehrfachverriegelung durch Rundbolzen und Schwenkriegel 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 erhöhte Wärmedämmung.



HBI-Türöffnungssperre ¹⁾

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

¹⁾ optional

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 52290.

- 01 HBI-Sicherheitsbeschlag
- 02 Durchgängige Schliebleiste
- 03 Hauptschloss
- 04 Aushebelsicherungen
- 05 HBI-Türöffnungssperre ¹⁾
- 06 Verbundsicherheitsglas ¹⁾





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.

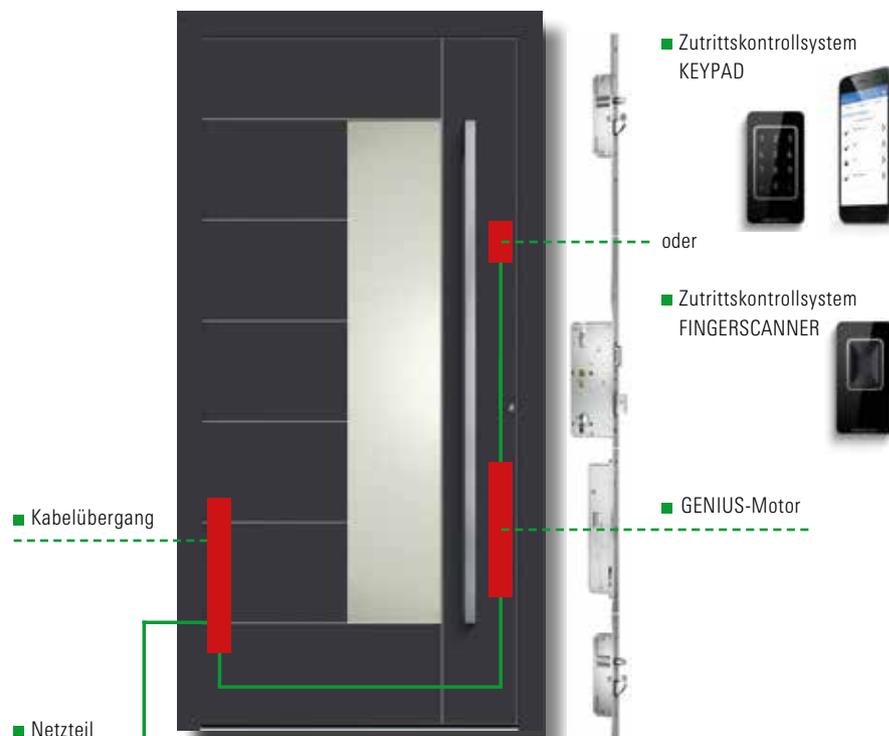
Zutritt per Fingerscanner

Die Entriegelung der Haustür per Fingerscanner ist äußerst komfortabel: Ein Abdruck Ihres Fingers dient als biometrische Zutrittskontrolle und ersetzt dabei viele Schlüsselbunde.

Zutritt per Keyless-Funktion

Die Entriegelung der Tür erfolgt über die Bluetooth-Funktion Ihres autorisierten Mobiltelefons, sobald Sie in Reichweite der Tür mit automatischer Mehrfachverriegelung sind. Als sichere Alternative ist auch jederzeit die Code-Eingabe über ein Tastaturfeld an der Tür möglich. Für zusätzlichen Bedienkomfort ist das Keypad mit einer Einmal- und Urlaubs-PIN-Funktion ausgestattet. Die individuellen Zutrittsrechte verwalten Sie bequem und übersichtlich via App.

Selbstverständlich bleibt das Schließen mit dem Schlüssel von innen und außen auch bei einem Stromausfall möglich.





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

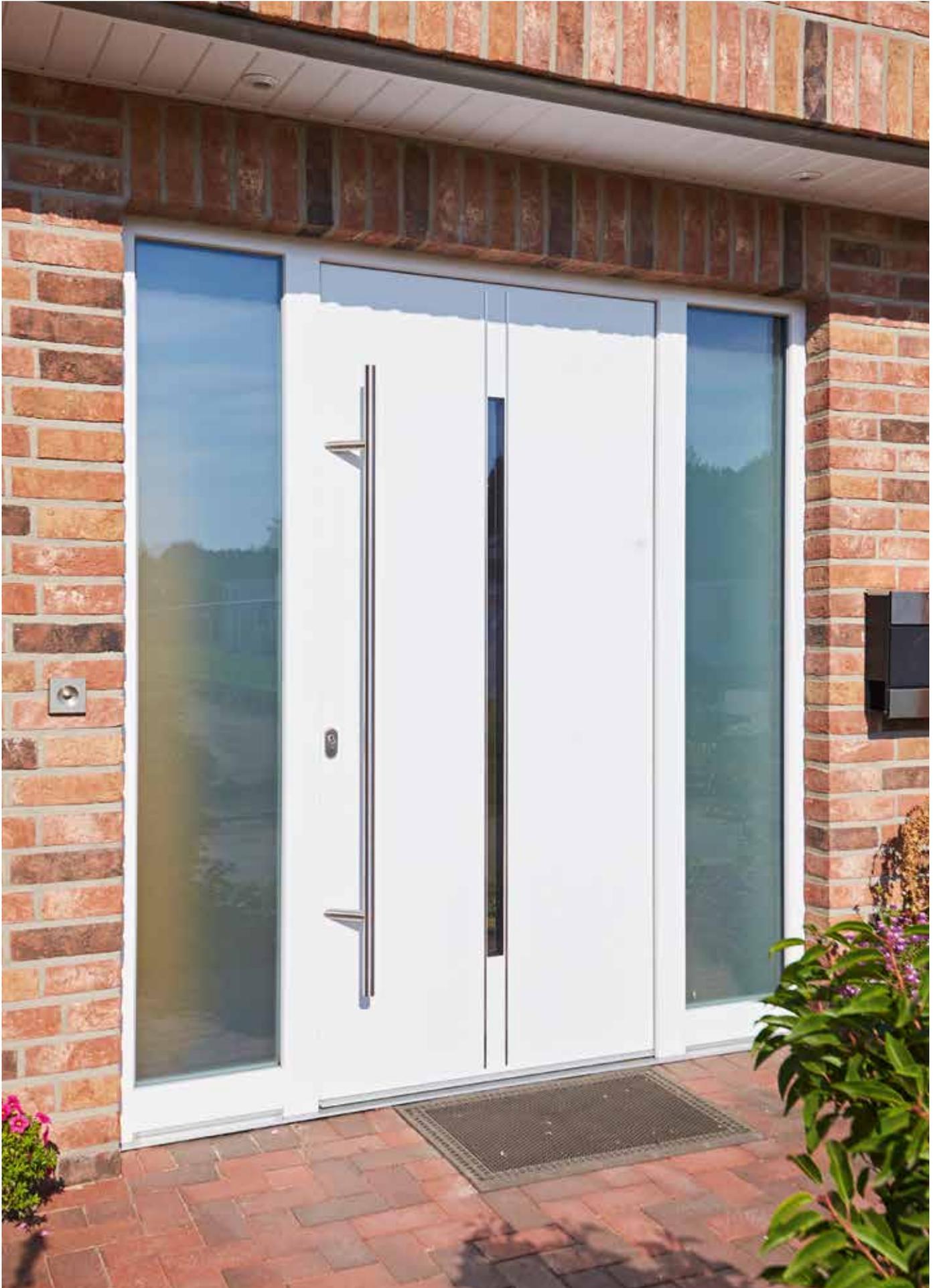
Sicherheits-Haustürgarnituren von HBI schützen das Schloss und den Zylinder der Haustür: Der Profilzylinder wird durch eine Abdeckung geschützt und kann weder abgebrochen noch herausgezogen werden. Und das Schild kann von außen nicht abgeschraubt werden, da die Verschraubungspunkte verdeckt liegen.

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.





SICHERHEITS-
HAUSTÜRGARNITUREN



HTG 1 | F1 Silberfarbig ¹⁾



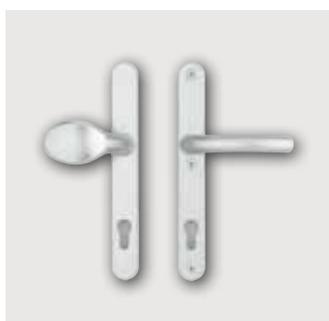
HTG 2 | Weiß ¹⁾



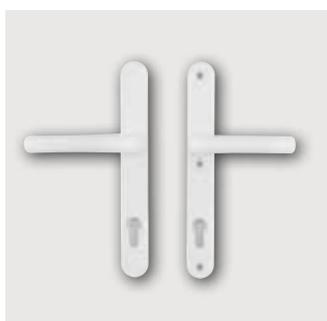
HTG 3 | Messing poliert ¹⁾



HTG 3a | Edelstahl ¹⁾



HTG 6 | F1 Silberfarbig ²⁾



HTG 7 | Weiß ²⁾



HTG 9 | Messing poliert ³⁾



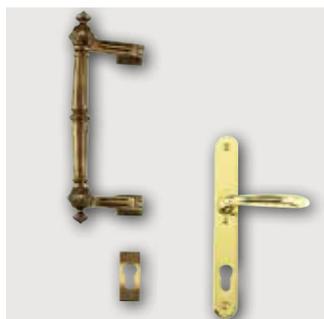
HTG 10 | Edelstahlfarbig ⁴⁾



HTG 12 | Edelstahlfarbig ⁴⁾



HTG 13 | Weiß ⁴⁾



HTG 14 | Messing brüniert ⁵⁾



HTG 19 | Naturmatt ⁶⁾



HTG 20 | Edelstahl ⁷⁾



HTG 32 | Edelstahl ⁸⁾



HTG 33 | Edelstahl ⁸⁾



HTG 35 | Edelstahl ⁸⁾

¹⁾ lieferbar: F1 Silberfarbig, F4 Bronze, Weiß oder Edelstahl, ebenso erhältlich: HTG 3 oder 3a | Messing poliert

²⁾ lieferbar: F1 Silberfarbig oder Weiß
³⁾ Ausführung mit beidseitigem Drücker ebenso erhältlich wie: HTG 8 | Messing brüniert

⁴⁾ lieferbar: F1 Silberfarbig, Dunkelbraun, Weiß oder Edelstahlfarbig
⁵⁾ Innendrücker: Messing poliert, Braun, Weiß oder Edelstahlfarbig

⁶⁾ auch erhältlich: Stahlmatt
⁷⁾ lieferbar: F1 Silberfarbig, Weiß oder Edelstahl, ebenso erhältlich: Ausführung mit beidseitigem Drücker



HTG 36 | Weiß⁹⁾



HTG 64 | Messing brüniert¹⁰⁾



HTG 66 | Chrom matt¹⁰⁾



HTG 68 | Edelstahl



HTG 70 | Edelstahl



HTG 74 | Weiß¹¹⁾



HTG 75 | Silberfarbig¹¹⁾



HTG 78 | Edelstahl⁸⁾



HTG 79 | Edelstahl⁸⁾



HTG 82 | Edelstahl⁸⁾



HTG 86 | Edelstahl⁸⁾



HTG 100 | Edelstahl⁸⁾

⁸⁾ Innendrücker: Edelstahlfarbig
⁹⁾ auch erhältlich: Edelstahl
¹⁰⁾ Innendrücker: Messing poliert,
Bronze, Weiß oder Edelstahl

¹¹⁾ lieferbar: Silberfarbig, Weiß oder
Edelstahl

SICHERHEITS-
HAUSTÜRGARNITUREN



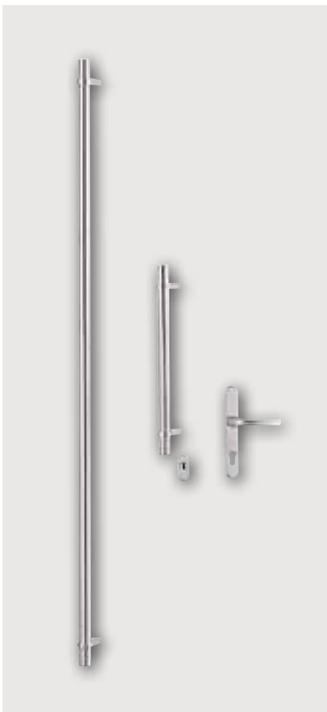
HTG 104 | Edelstahl¹⁾



HTG 107 | Edelstahl¹⁾



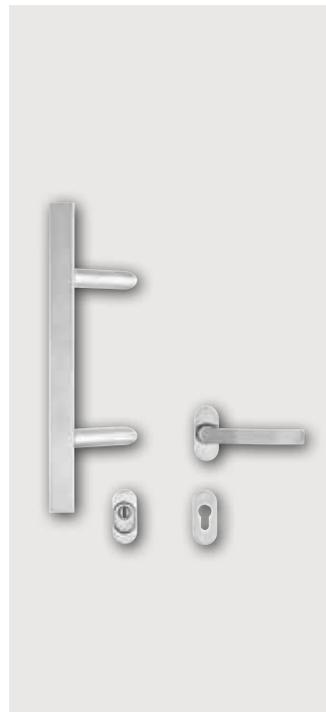
HTG 108 | Edelstahl¹⁾



HTG 101 | Edelstahl¹⁾



HTG 112 | Edelstahl¹⁾



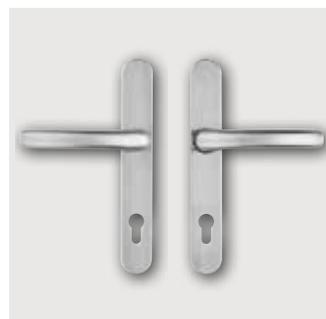
HTG 138 | Edelstahl



HTG 134 | Edelstahl



HTG 135 | Edelstahl



HTG 136 | Edelstahl

¹⁾ Innendrücker: Edelstahlfarbig



BEFESTIGUNG VON HAUSTÜRGRIFFEN

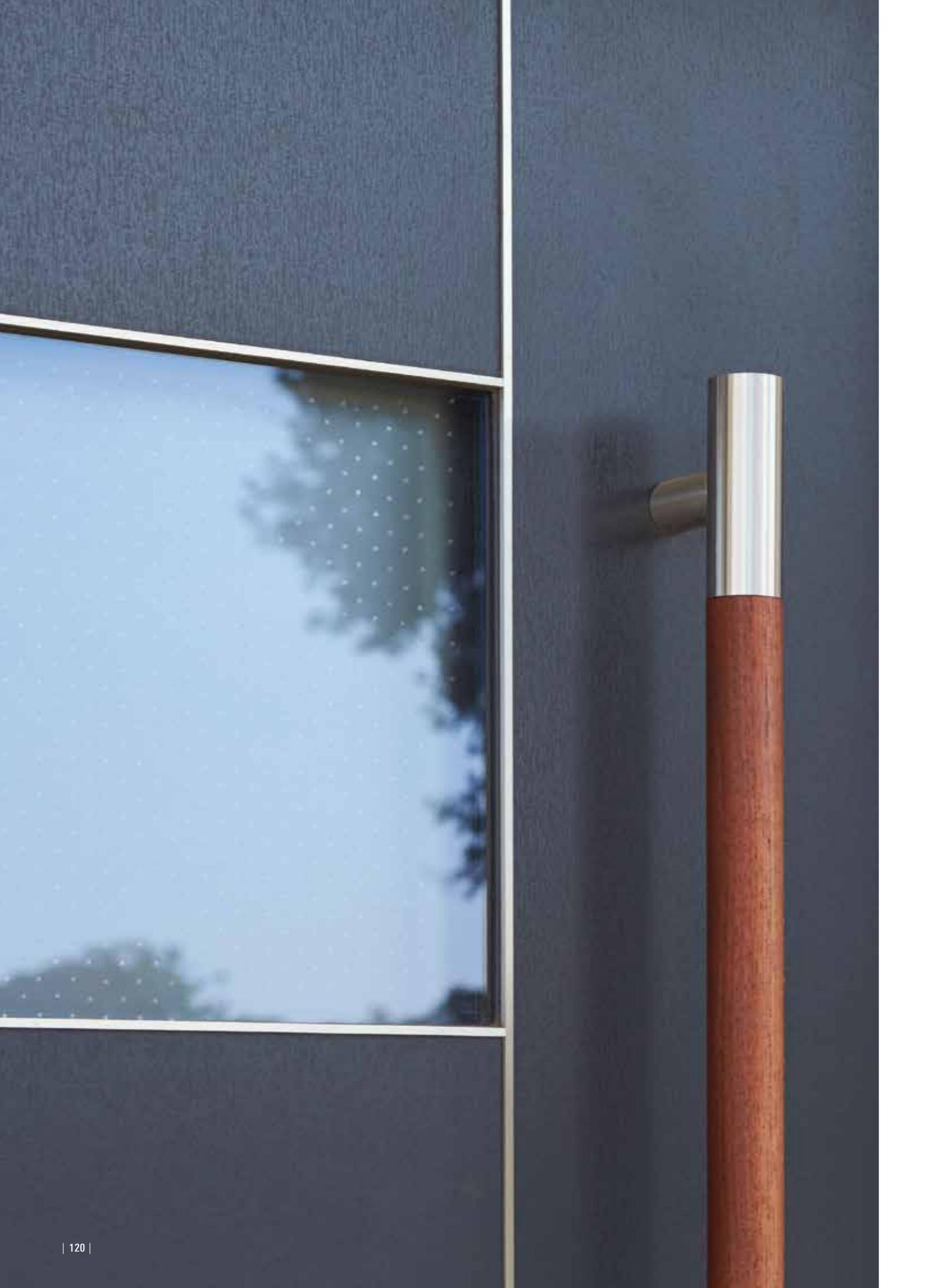
auf dem Rahmen | geringe Bewegungsfreiheit



auf der Füllung | komfortable Bewegungsfreiheit



■ Integrierte Haustürgriffe bieten Form und Funktion in perfekter Einheit: Das Design der Griffe ist auf die Formensprache der Haustürfüllungen abgestimmt. Durch die Montage auf der Füllung bieten sie außerdem einen größeren Abstand zwischen Griff und Schließzylinder. So erhöht sich der Bedienkomfort beim Auf- und Abschießen der Tür deutlich.



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 W/m²K.

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.¹⁾ 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.

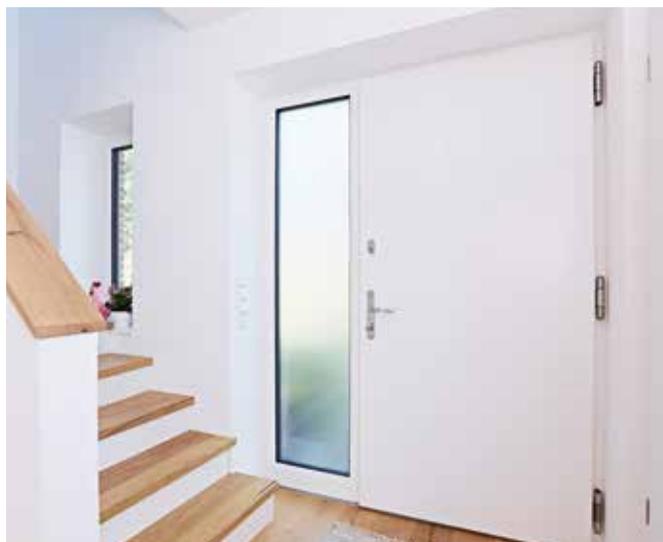
Flügelüberdeckende Aufsatzfüllungen
innen und außen

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.

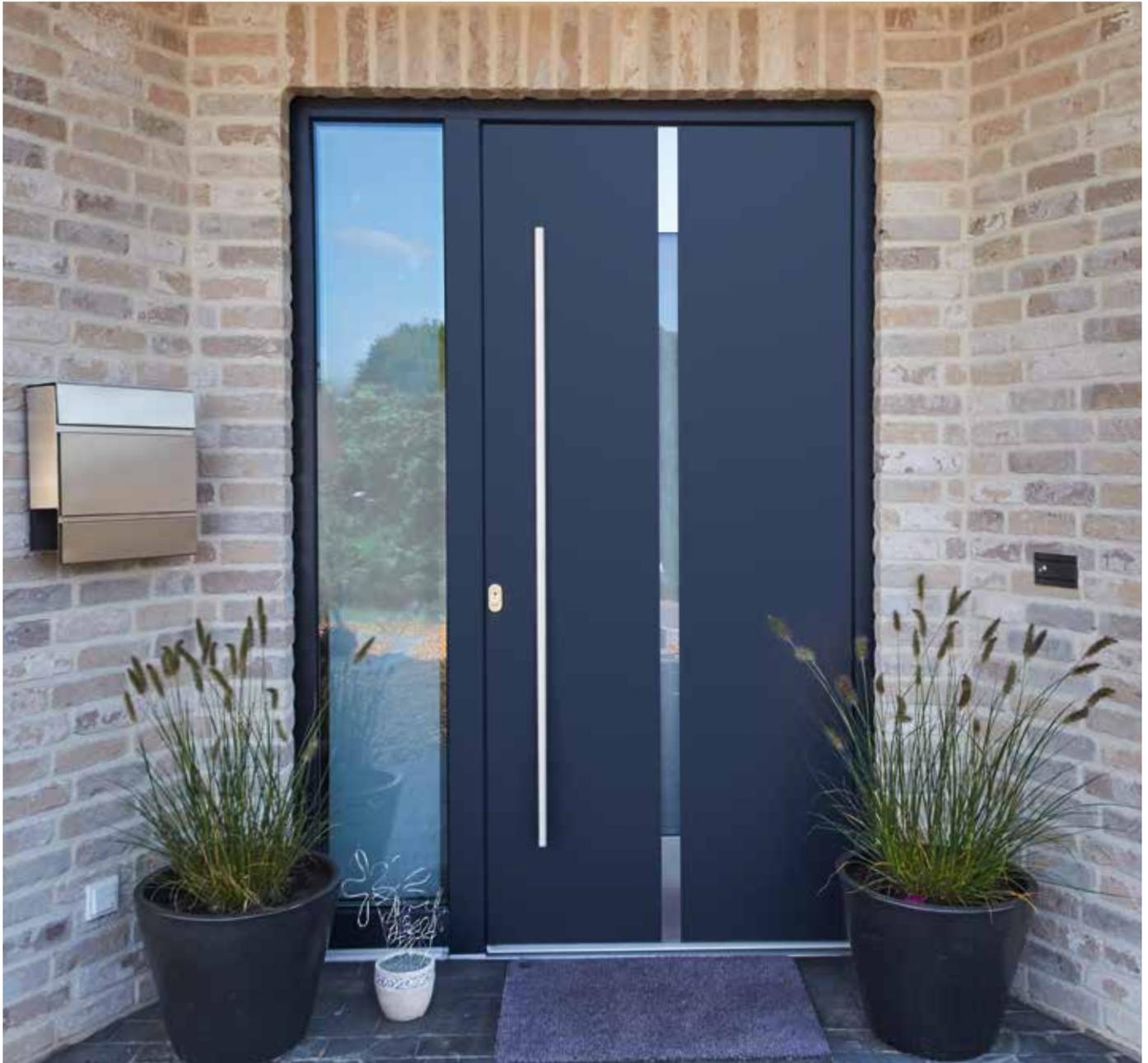
¹⁾ Innenansicht wie Einsatzfüllung



Einsatzfüllung oder flügelüberdeckende Füllung außen | Innenansicht



Flügelüberdeckende Füllung außen und innen | Innenansicht



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

Eingesetzte Füllung | treppenförmig angeordnet, Dichtungen sichtbar



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

Flügelüberdeckende Füllung außen | auch beidseitig möglich



²⁾ 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.

ALUMINIUM-
HAUSTÜREN

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.

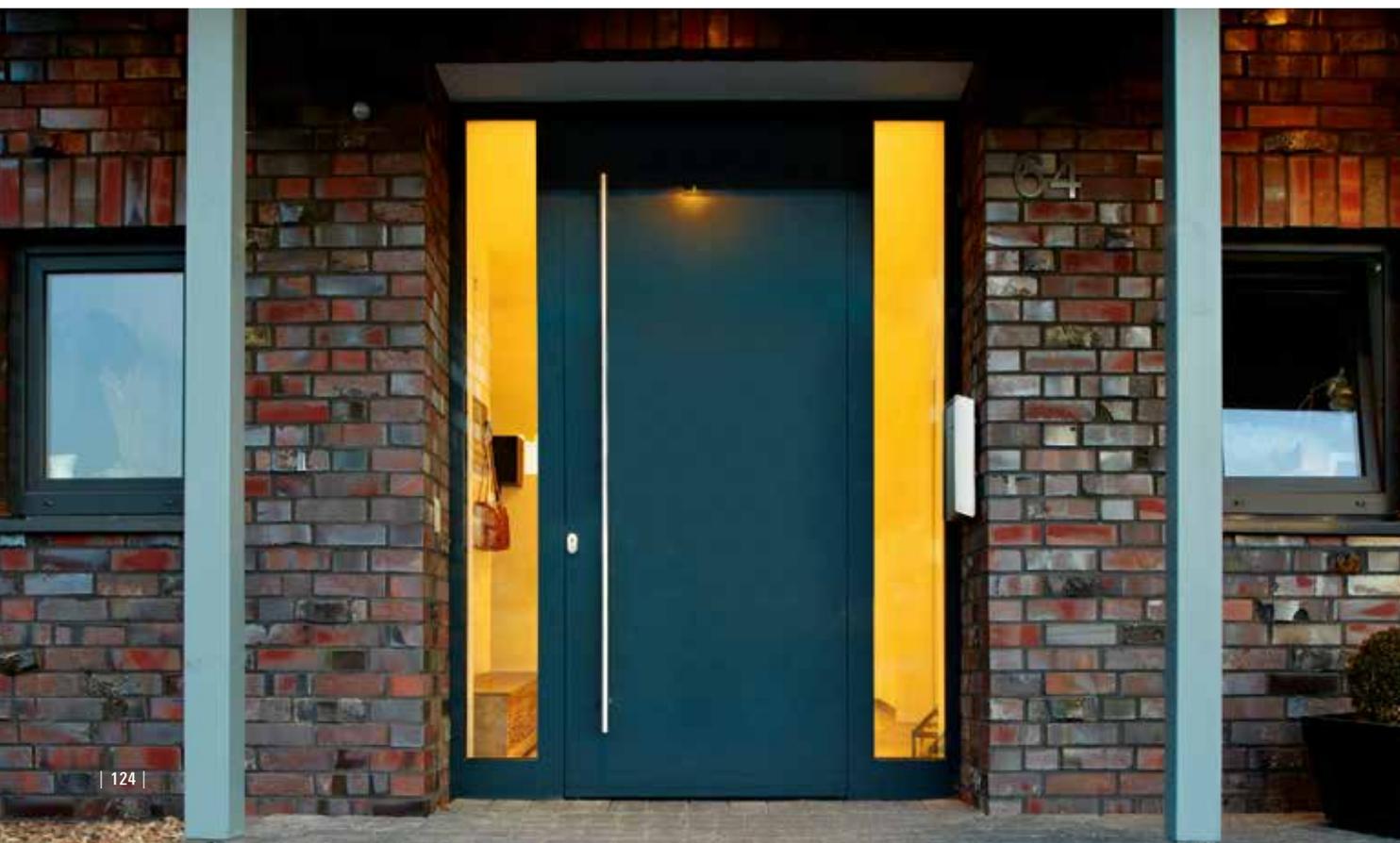
Jederzeit mehr Sicherheit

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 W/m²K
U_d bis 1,14 W/m²K möglich ¹⁾

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 ²⁾.

02 Alukascherter 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.

¹⁾ Aluminiumhaustür mit 3-fach Verglasung und warmem Glasrandverbund (U_g-Wert 0,6 W/m²K)

²⁾ 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 Schweißseckverbinder 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-Kunststofftüren 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 ¹⁾

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 ²⁾.

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. ³⁾

**Hohe Formstabilität und Lang-
lebigkeit:** 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 spür-
bar glatter und bestehen
durch 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.

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

²⁾ modellabhängig nur für Aufsatzfüllungen

³⁾ nach den Richtlinien des Systemgebers

KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN MIT GFK-KERN



Besonders energieeffizient präsentieren sich HBI-Kunststoffhaustüren mit GFK-Profilkern¹⁾. Sie basieren auf dem 6-Kammer-Profilsystem REHAU GENE[®] 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.

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.

Poleposition bei Stabilität
dank Formel 1-Technik

Damit Einbrecher
noch häufiger scheitern

Der GFK-Profilkern¹⁾ 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.

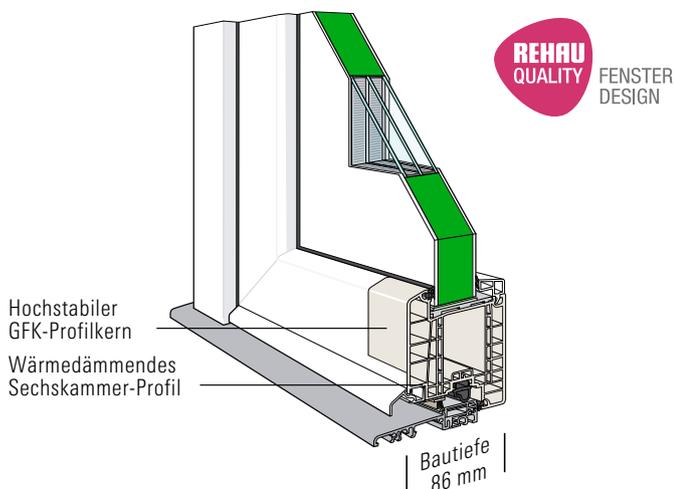
Ein selbstverriegelndes Türschloss gehört bei HBI-Kunststoffhaustüren mit GFK-Profilkern¹⁾ bereits zur Serienausstattung. Es schützt dauerhaft vor Türverzug und bietet selbst unverriegelt eine hohe Grundsicherheit: Sobald die Tür ins Schloss fällt – ob beim Betreten oder Verlassen des Hauses – wird sie 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.

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.

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

¹⁾ GFK = Glasfaserverstärkter Kunststoff





Zukunftssichere Investition
U_f bis 0,78 W/m²K
 U_d bis 0,62 W/m²K möglich ¹⁾
 (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 ²⁾.

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

Höchste Stabilität:
 Funktionskammern können für Thermomodule statt Stahlarmierungen genutzt werden. ³⁾

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.

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.

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

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

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.

¹⁾ HABITAN-GENEO MD mit Thermomodulen, 3-fach Verglasung und warmem Glasrandverbund (U_g-Wert 0,4 W/m²K)

²⁾ modellabhängig nur für Aufsatzfüllungen

³⁾ 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 einzufügen 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.

DEKKORFOLIEN 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

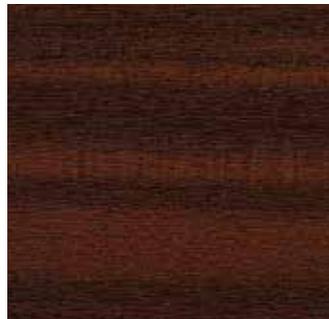
Gleichzeitig sind Dekorfolien witterungsbeständig und robust. Denn die Folien sind zweischichtig aufgebaut: Die Basisfolie bleibt unifarben oder wird bedruckt. Die darüber liegende Schicht aus dem transparentem Kunststoff PMMA schützt Farben und Dekore vor dem Ausbleichen durch UV-Strahlung oder vor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

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

STANDARD-FARBEN



Golden Oak genarbt | Farb-Nr.: 7512



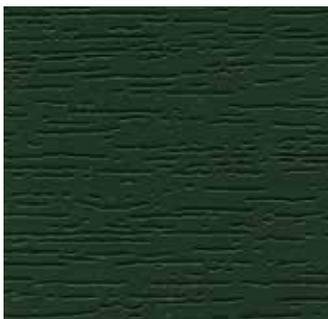
Mahagoni genarbt | Farb-Nr.: 9632



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.: 930 L

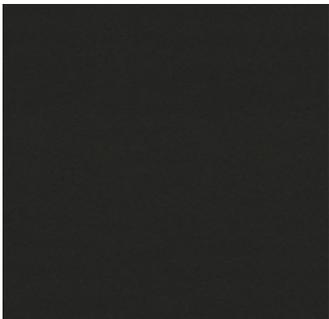


Alux DB 703 | Farb-Nr.: 1642 L

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



AUSSERSTANDARD-FARBEN (AUSWAHL)



Midnight Black matt | Farb-Nr.: 1980 L



Cremeweiß genarbt | Farb-Nr.: 4444



Turner Oak malt | Farb-Nr.: 2031 L



Moosgrün genarbt | Farb-Nr.: 4925



Basaltgrau genarbt | Farb-Nr.: 134 L



Grau genarbt | Farb-Nr.: 9922



Sheffield Oak alpine | Farb-Nr.: 2038 L



Sheffield Oak concrete | Farb-Nr.: 2039 L

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

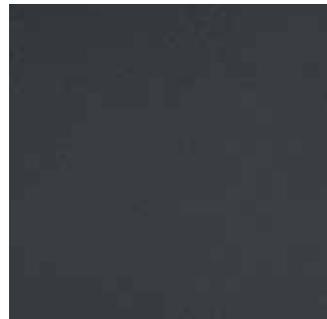
LACKE MIT PERLGLIMMER-EFFEKT



Finea 03 | ca. RAL 9007 matt Metallic



Finea 04 | Grey brown matt



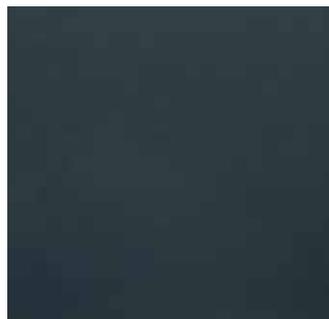
Finea 09 | Grey Classic 01 matt



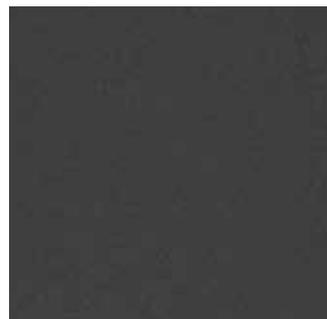
Silvea 03 | Grau glatt matt



Finea 105 | ca. DB 703 matt



Finea 320 | RAL 7016 Tiefmatt



Finea 330 | ca. DB 703 Tiefmatt

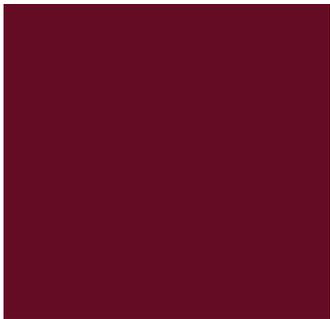


Silvea 04 | ca. DB 703 glatt matt

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



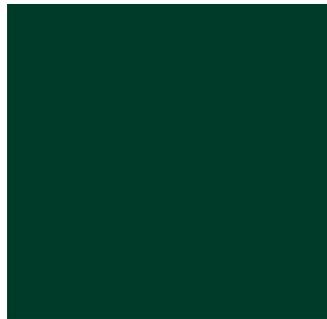
RAL-LACKE (AUSWAHL)



Weinrot RAL 3005



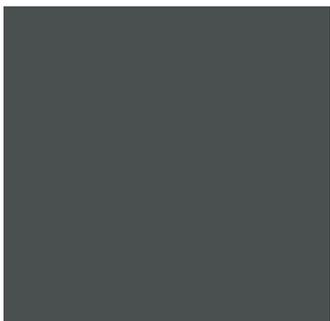
Taubenblau RAL 5014



Moosgrün RAL 6005



Silbergrau RAL 7001



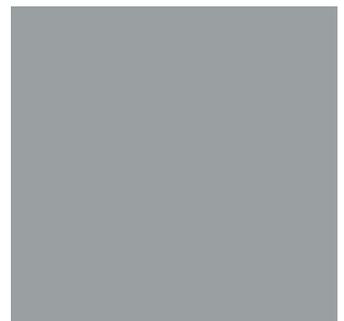
Basaltgrau RAL 7012



Schiefergrau RAL 7015



Anthrazitgrau RAL 7016



Fenstergrau RAL 7040

ORNAMENT- UND DEKORGLÄSER



Prägend für das Gesicht einer Tür sind dekorative Verglasungen. Aber auch funktionale Aspekte spielen bei der Auswahl eine entscheidende Rolle – sie lassen Licht ins Haus und verhindern gleichzeitig neugierige Blicke. Ob Klarglas, Ornamentglas, Verbundsicherheitsglas oder kunstvolle Dekorverglasungen – bei HBI

kommt ausschließlich wärmedämmendes Markenglas namhafter Hersteller in die Tür.

Undurchschaubare Schönheiten entstehen dabei durch spezielle Veredelungstechniken.

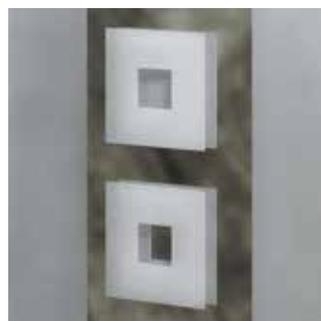


VEREDELUNGSTECHNIKEN FÜR HAUSTÜR-VERGLASUNGEN



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.



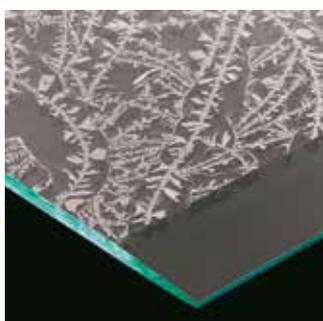
Echte Bleiverglasung

■ 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.



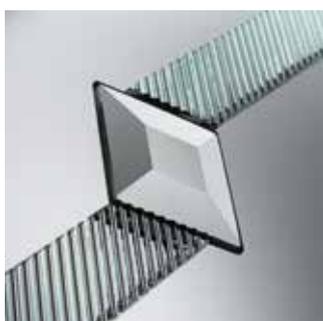
Facettenschliff

■ 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.

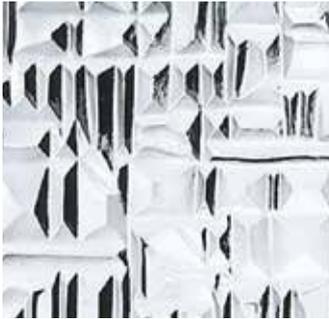


Gestaltungselemente im Scheibenzwischenraum

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

ORNAMENTGLÄSER

GLASDEKORE



Abstracto 187



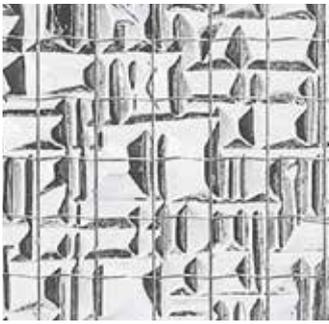
Altdeutsch K



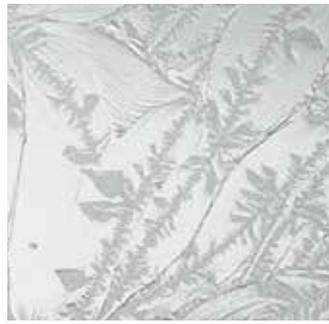
Barock



Chinchilla



Drahtornament Abstracto 187



Eisblume



Gotik



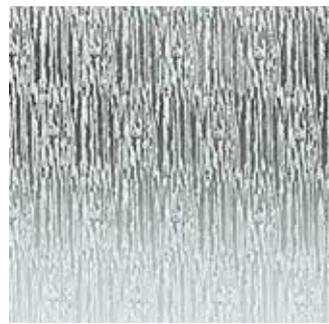
Kathedral kleingehämmert



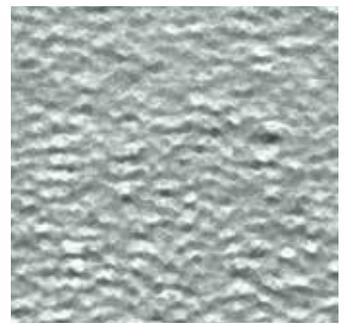
Madras Silk



Madras Uadi



Niagara



Ornament 504



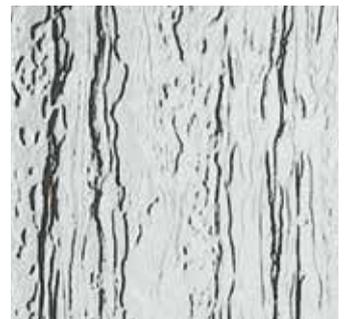
Ornament 523



Ornament 528



Satinato



Silvit 178



GLASDEKORE



Delta

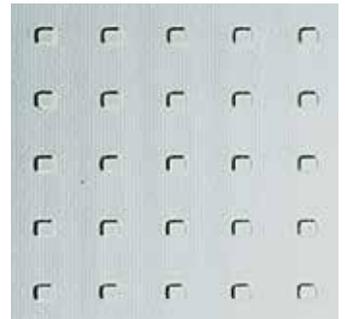
REGELMÄSSIGE GLAS-STRUKTUREN



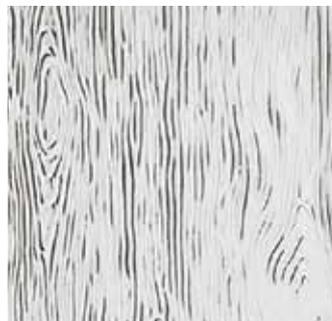
Madras Pave



Madras Punto



Mastercarré



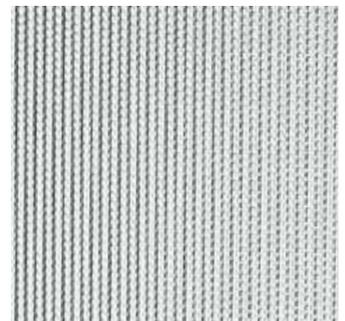
Madera 176



Masterlens



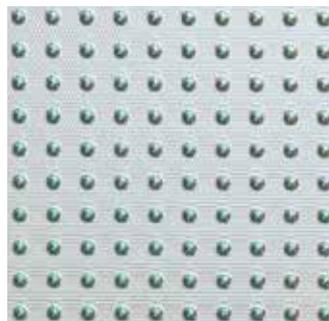
Masterligne



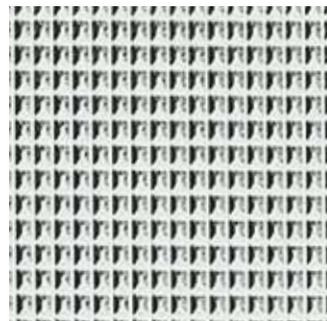
Masterpoint



Ornement 521



Mastershine



Ornement 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.



HBI verbindet alle Vorteile der Maßfertigung mit der Serienproduktion



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 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.

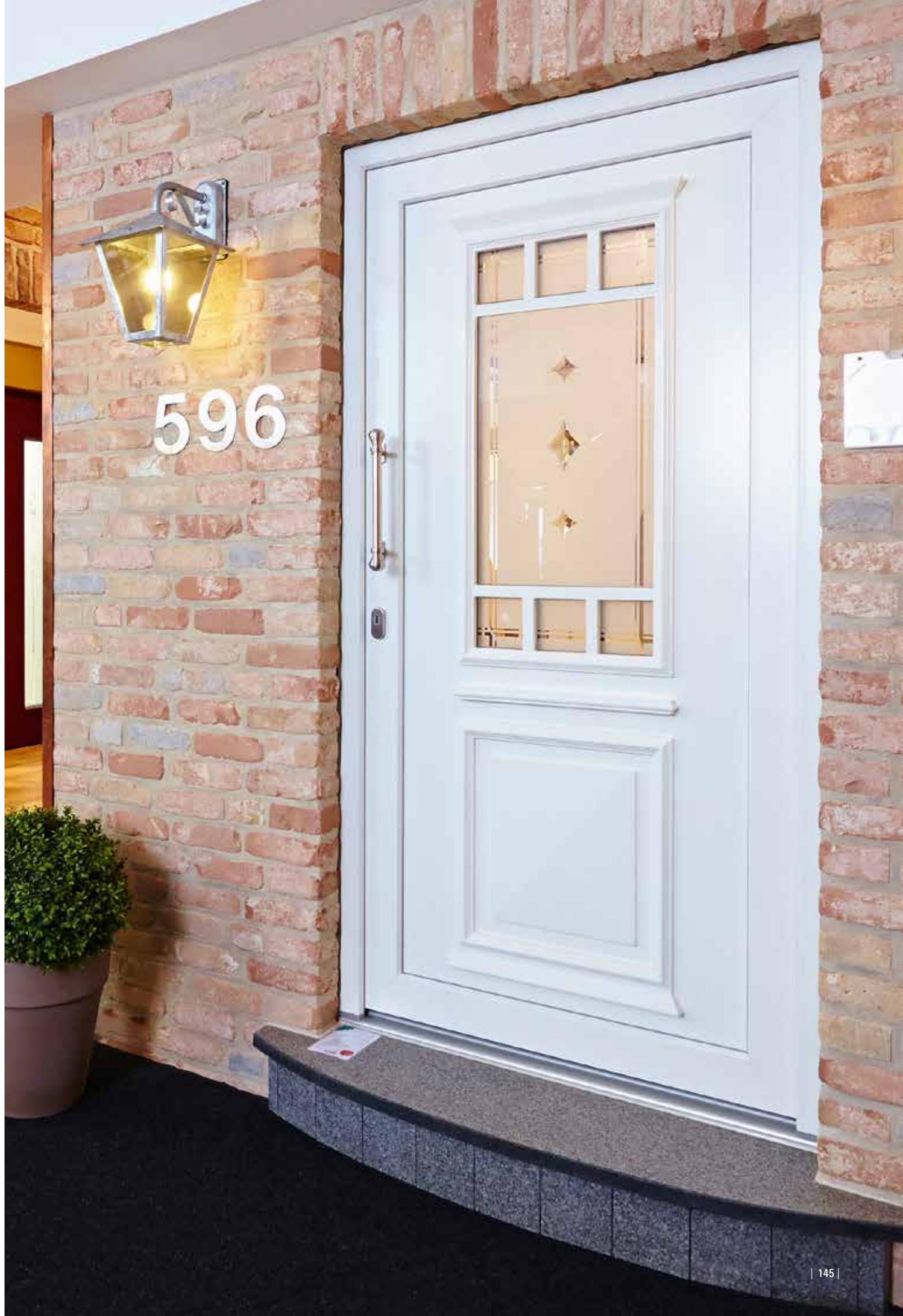
Deshalb sollte die Montage ausschließlich von Fachleuten durchgeführt werden. Sie ist für den Wärme- bzw. Schallschutz und die Einbruchhemmung unabdingbar.

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 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



K 100 i8 S. 14



K 104 S. 16



K 105 S. 16



K 106 S. 16



K 107 S. 18



K 117 S. 18



K 118 S. 20



K 119 S. 20



K 121 S. 21



K 134 S. 22



K 135 S. 22



K 137 S. 24



K 139 S. 24



K 140 S. 24



K 144 S. 26



K 147 S. 26



K 186 S. 27



K 201 S. 30



K 202 S. 30



K 203 S. 32



K 204 S. 34



K 205 S. 34



K 210 S. 34



K 214 S. 36



K 215 S. 36



K 216 S. 36



K 217 S. 38



K 224 S. 38



K 225 S. 38



K 226 S. 40



K 260 S. 40



K 280 S. 42



K 284 S. 42



K 288 S. 42

MODELLREIHE 300



K 300 S. 46



K 300 i7 S. 46



K 300 i8 S. 48



K 300 i9 S. 48



K 301 S. 50



K 302 S. 50



K 303 S. 50



K 304 S. 52



K 305 S. 75



K 306 S. 52



K 308 S. 54



K 309 S. 54



K 313 S. 56



K 315 S. 56



K 316 S. 56



K 319 S. 57



K 321 S. 58



K 322 S. 58



K 323 S. 60



K 325 S. 60



K 327 S. 60



K 328 S. 61



K 329 S. 61



K 331 S. 62



K 332 S. 62



K 341 S. 64



K 342 S. 64



K 344 S. 64



K 348 DS S. 64



K 352 S. 66



K 353 S. 66



K 354 S. 67



K 362 S. 67



K 390 S. 68



K 392 S. 68



K 399 S. 68

MODELLREIHE 400



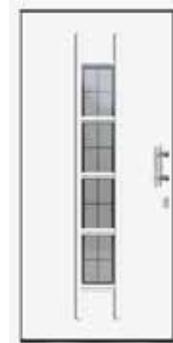
K 402 S. 72



K 406 S. 72



K 415 S. 74



K 416 S. 74



K 431 S. 74



K 489 S. 76



K 490 S. 76



K 491 S. 77



K 493 S. 77



K 496 S. 77



K 501 S. 80



K 502 S. 80



K 503 S. 81



K 504 S. 81



K 522 S. 82



K 523 S. 82



K 524 S. 84



K 533 S. 84



K 535 S. 84



K 547 S. 86



K 550 S. 86



K 552 S. 86



K 566 S. 88



K 576 S. 88



K 577 S. 88

KONSTRUKTIVE TÜREN



K 1 S. 92



K 2 S. 94



K 2S S. 94



K 45 S. 96



K 46 S. 96



K 73 S. 96



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!

