

HBI Fenster + Türen. Immer ein Lichtblick.

# ALUMINIUM- UND KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

VIelfÄLTIGE WAHL:  
MEHR BAUTIEFE  
FÜR WENIGER  
WÄRMEVERLUST

**HBI**<sup>®</sup>

FENSTER  
+ TÜREN



# INHALT

<p><b>INDIVIDUALITÄT</b></p> <hr/> <p>JEDE TÜR EIN EINZELSTÜCK BESTE QUALITÄT FÜR EINZIGARTIGE EINGÄNGE</p>	<p><b>4–9</b></p>	<p><b>VIELFALT</b></p> <hr/> <p>MODELLREIHEN 100 BIS 500 KONSTRUKTIVE TÜREN NEBENEINGANGSTÜREN</p>	<p><b>10–107</b></p>	<p><b>KONSTRUKTION</b></p> <hr/> <p>ALUMINIUM-HAUSTÜREN KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN MIT ARMIERUNG KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN MIT GFK-KERN EINSATZ- UND AUFSATZFÜLLUNGEN</p>	<p><b>108–117</b></p>	<p><b>EINBRUCHHEMMUNG</b></p> <hr/> <p>SICHERHEITSBESCHLÄGE SICHERHEITSTECHNIK SICHERHEITS-HAUSTÜRGARNITUREN</p>	<p><b>118–129</b></p>	<p><b>HAUSTÜRDESIGN</b></p> <hr/> <p>OBERFLÄCHEN ORNAMENT- UND DEKORGLÄSER</p>	<p><b>130–139</b></p>	<p><b>QUALITÄT</b></p> <hr/> <p>MODERNE MANUFAKTUR SERVICE UND MONTAGE GARANTIE</p> <p>MODELLÜBERSICHT</p>	<p><b>140–154</b></p>
---	-------------------	--	----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------

## INDIVIDUELLE HAUSTÜREN

**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.

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.

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.

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.



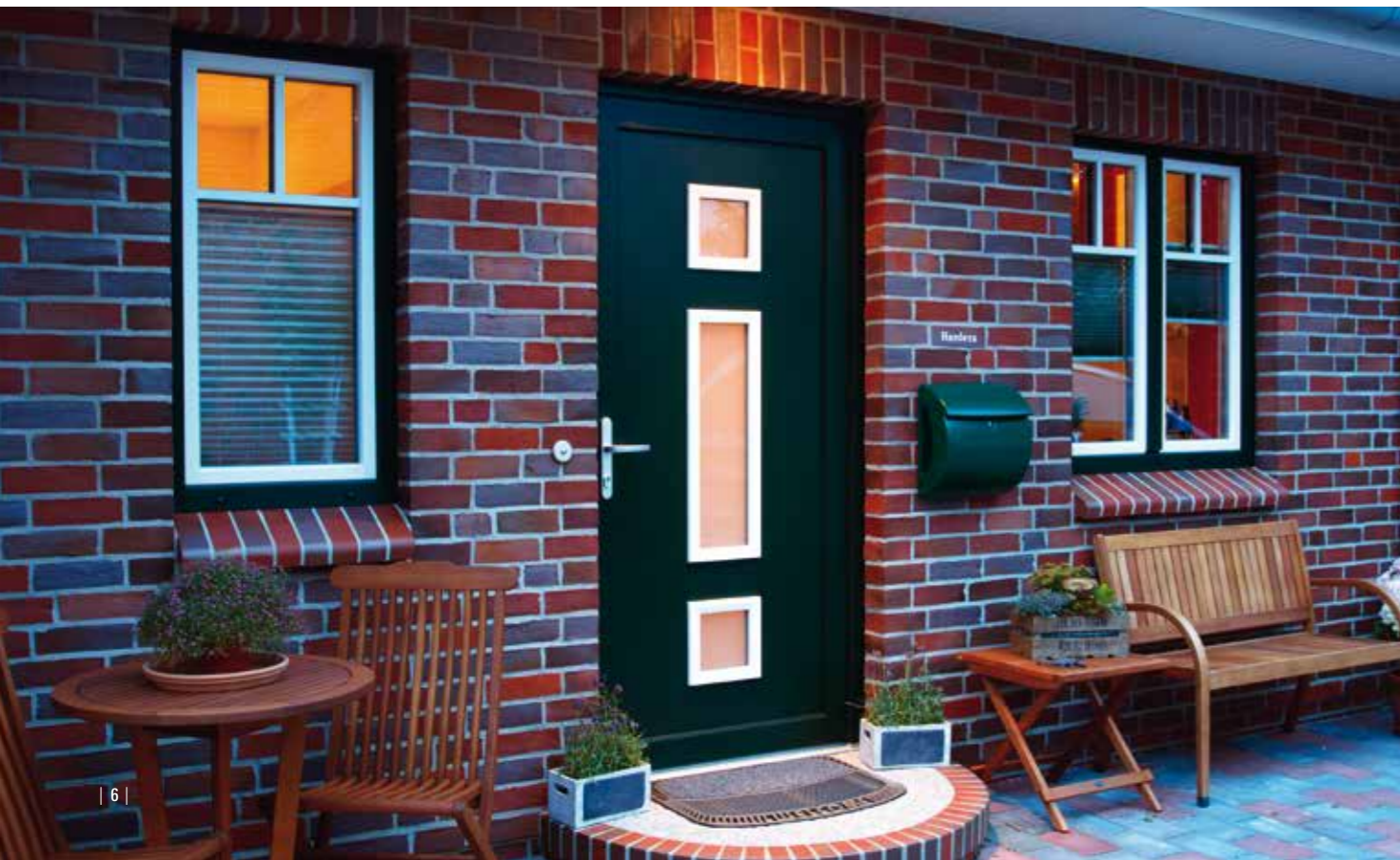
## INDIVIDUALITÄT JEDE TÜR EIN EINZELSTÜCK

Mit einer neuen Haustür eröffnen sich ganz neue Perspektiven. Vor der Wahl des idealen Modells stellen sich jedoch eine Menge Fragen: Möchten Sie Ihre Tür schlicht und neutral – als funktionales Bauelement, das sachlich Einlass ins Haus gewährt? Oder soll die neue Tür durch ihre ungewöhnliche, individuelle Gestaltung Ihrem Lebensgefühl Ausdruck verleihen? Vielleicht möchten Sie auch mit einem ausgefallenen Design einen Kontrapunkt zur Architektur setzen.

Bei HBI haben Sie unzählige Möglichkeiten, Ihre persönlichen Wünsche zum Ausdruck zu bringen. Die Aluminium- und Kunststoff-Haustüren, die Sie in diesem Katalog finden, sind lediglich Anregungen, die Sie in nahezu jeder erdenkbaren Weise modifizieren können. Dies gilt für die Form und Farbe ebenso wie für Verglasungen, Beschläge oder Sicherheitstechnik.

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.



### SONDERWÜNSCHE SIND BEI HBI STANDARD

Gerade im Sonderbau zeigt sich das Können eines Herstellers: Bei HBI haben wir auch für außergewöhnliche Ideen ein offenes Ohr.

Für jeden Eingangsbereich bieten wir die perfekte Lösung: Wir bauen alles, was wir zeichnen können – nahezu jede vorstellbare Form und Öffnungsart.

## INDIVIDUALITÄT 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

### SERIENMÄSSIG HOHES SICHERHEITSNIVEAU

Die Serienverriegelung erschwert ein Aushebeln von HBI-Haustüren: Dazu greifen stabile Bolzen und Schwenkriegel oben und unten in eine massive Schließleiste im Rahmen.



in Verbindung mit einer massiven Schließleiste ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen nahezu unmöglich.<sup>1)</sup> Zudem ist der Hauptschlossriegel gegen Aufsägen gesichert und lässt sich nicht mit einer Scheckkarte

zurückdrücken. Abgerundet wird das hohe Sicherheitsniveau durch Aushebelsicherungen, 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.

Die Füllungen für unsere Aluminium- und Kunststoff-Haustüren sind bereits serienmäßig mit Wärmeschutzglas ( $U_g$ -Wert =  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) und warmem Randverbund ausgestattet. Der verbesserte Wärmefluss am Übergang vom Glas zum Rahmen spart wertvolle Heizenergie. Auch die Kondensatbildung auf der Scheibe mit der Gefahr der Schimmelbildung wird so reduziert.

Alle Füllungen beziehen wir ausschließlich von den führenden deutschen Herstellern. Denn



nur so können wir sicherstellen, dass Deck- schichten aus Aluminium oder glasfaserver- stärktem 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.

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  $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ <sup>2)</sup>. Optional werden Türflügel und Dichtungen mit dem flächenbündigen Design von flügelüber- deckenden Aufsatzfüllungen elegant abgedeckt. Deutlich stärkere Schaumkerne verbessern den  $U_p$ -Wert dabei auf bis zu  $0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ <sup>2)</sup>.

### PRODUKTLINIEN FÜR ALUMINIUM- UND KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

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

Aluminium | Kunststoff  
bis 36 mm stark | bis 48 mm stark

Aufsatzfüllungen außen  
 $U_p$ -Wert =  $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ <sup>2)</sup>

Aluminium | Kunststoff  
bis 45 mm stark | bis 62 mm stark

Aufsatzfüllungen innen und außen  
 $U_p$ -Wert =  $0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ <sup>2)</sup>

Aluminium | Kunststoff  
bis 79 mm stark | bis 86 mm stark



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

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

### ENERGIEEFFIZIENTE KONSTRUKTION

Für noch bessere Wärmedämmwerte erhalten Sie HBI-Haustüren aus Aluminium und Kunststoff auch mit einseitiger oder beidseitiger Aufsatzfüllung und in mehreren Bautiefen von 70 mm bis 95 mm.



## VIELFALT

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. Auf der Basis verschiedener Modellreihen bieten wir Ihnen nahezu grenzenlose Möglichkeiten bezüglich Form, Farbe, Design, Beschlägen oder dekorativen Verglasungen, die wir individuell zu Ihrer Traum-Haustür zusammenstellen.

Eine Haustür von HBI bietet nicht nur ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, sondern ist gleichzeitig auch in punkto 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 Fenstertechnik 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 Formsprache 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.



**K 103**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016,  
aufliegende Edelstahl-Lisenen außen,  
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9028



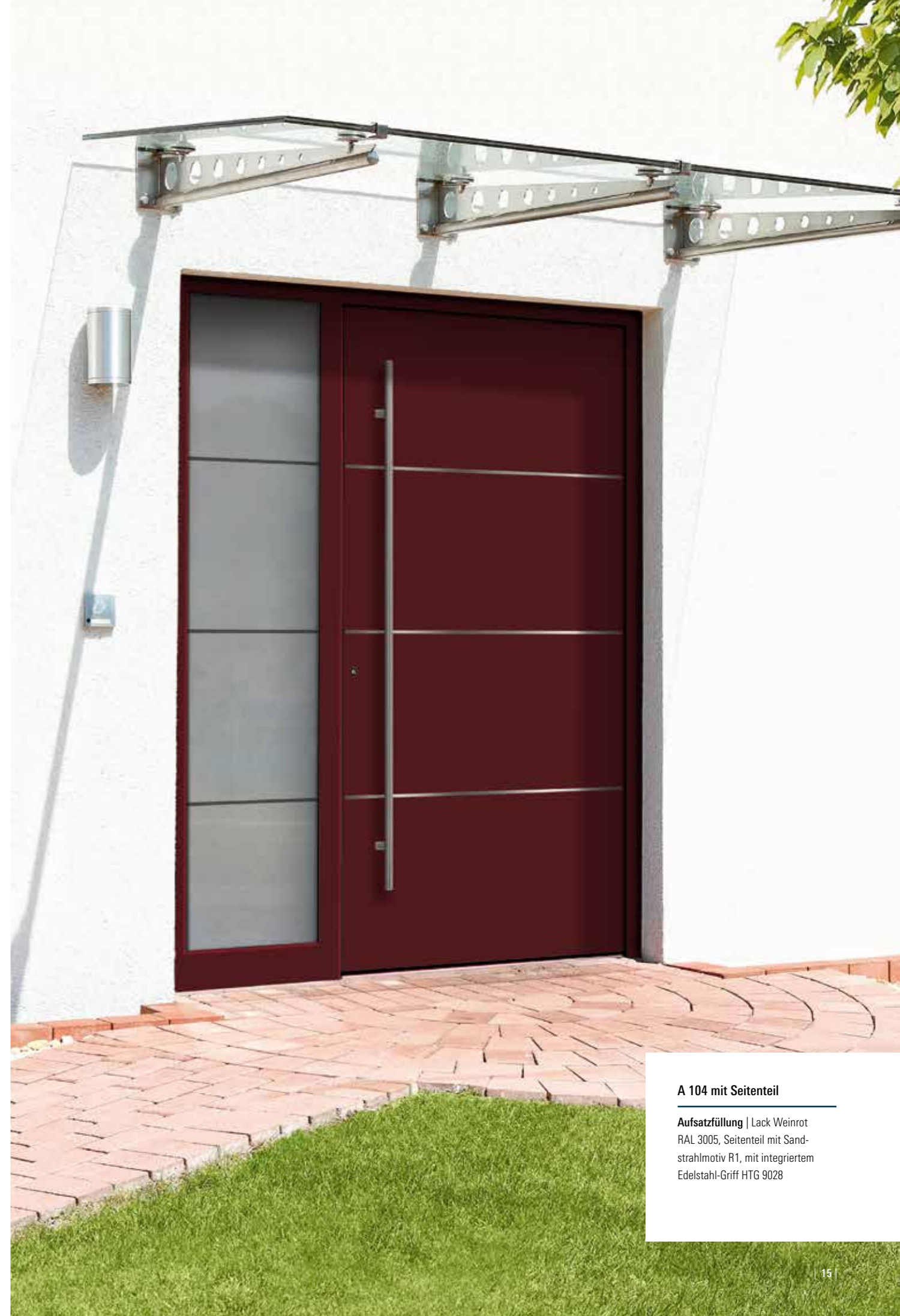
**K 104**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016,  
aufliegende Edelstahl-Lisenen außen, mit inte-  
griertem Griff HTG 1073, Jatobaholz/Edelstahl



**K 105**

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



**A 104 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Lack Weinrot  
RAL 3005, Seitenteil mit Sand-  
strahlmotiv R1, mit integriertem  
Edelstahl-Griff HTG 9028



**K 105 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Blendrahmen:  
Lack Anthrazitgrau RAL 7016,  
Flügel: Lack Purpurrot RAL 3004,  
aufgesetzte Statikprofile, mit inte-  
griertem Edelstahl-Griff HTG 9028





**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, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



**K 117**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff und Fingerprint** | Kunststoff weiß, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Ornament Madras Pave weiß, mit integriertem 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**

**Fingerprint** | 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, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**K 119**

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



**K 121**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff weiß, aufliegende Edelstahl-Lisenen außen, Ornament Satinato weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9027



**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, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1118



**K 119**

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



**K 121 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau glatt, Farb-Nr. 930L, aufgesetztes Statikprofil, Ornament Satinato weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9215



**K 134**

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



**K 135**

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



**Aufsatzfüllung außen**

K 134 | Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



**Aufsatzfüllung innen**

K 134 | Innenansicht



**A 135 mit Seitenteil**

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



**K 137**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff weiß, Nuten außen mit Edelstahl-  
intarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-  
Griff HTG 289



**K 139**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016,  
aufliegende Edelstahl-Lisenen außen,  
Ornament Reflo, mit integriertem Griff HTG 1071,  
Jatobaholz/Edelstahl



**K 144**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**  
Kunststoff weiß, aufliegende Edelstahl-Lisenen  
außen, Nuten innen, Sandstrahlmotiv O1: Fläche  
mattiert, Streifen Klarglas, mit integriertem  
Edelstahl-Griff HTG 1166



**A 137**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium,  
Farbvariante Silvea 03, Nuten außen  
mit Edelstahlintarsien, Klarglas, mit  
integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



**K 139 mit Seitenteilen  
nach Kundenwunsch**

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



**K 147 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sandstrahlmotiv O1, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1147



**K 147 und Seitenteil KS 147-650**

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



**K 186**

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



**K 147**

**Aufsatzfüllung außen: Beton-Optik** | Kunststoff, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, planflächige Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, Ornament Reflo, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 2147



**K 147**

**Aufsatzfüllung außen: Rost-Optik** | Kunststoff, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, planflächige Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, Ornament Reflo, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 2147



**K 147**

**Aufsatzfüllung außen: Schiefer-Optik** | Kunststoff, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, planflächige Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, Ornament Reflo, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 2147



**A 186**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium weiß, Nuten außen mit Edelstahl-Intarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



## MODELLREIHE 200

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



**A 202 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium weiß, Edelstahlapplikationen außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



**K 203**

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



**K 203**

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



**K 201**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, Quadrate mattiert, HTG 92, Edelstahl



**K 202**

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



**K 204**

**mit Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahlapplikation außen, Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, Quadrate mattiert, HTG 70, Edelstahl



**K 203**

**Einsatzfüllung** | Lack Telegrau 2 RAL 7046, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



**K 205**

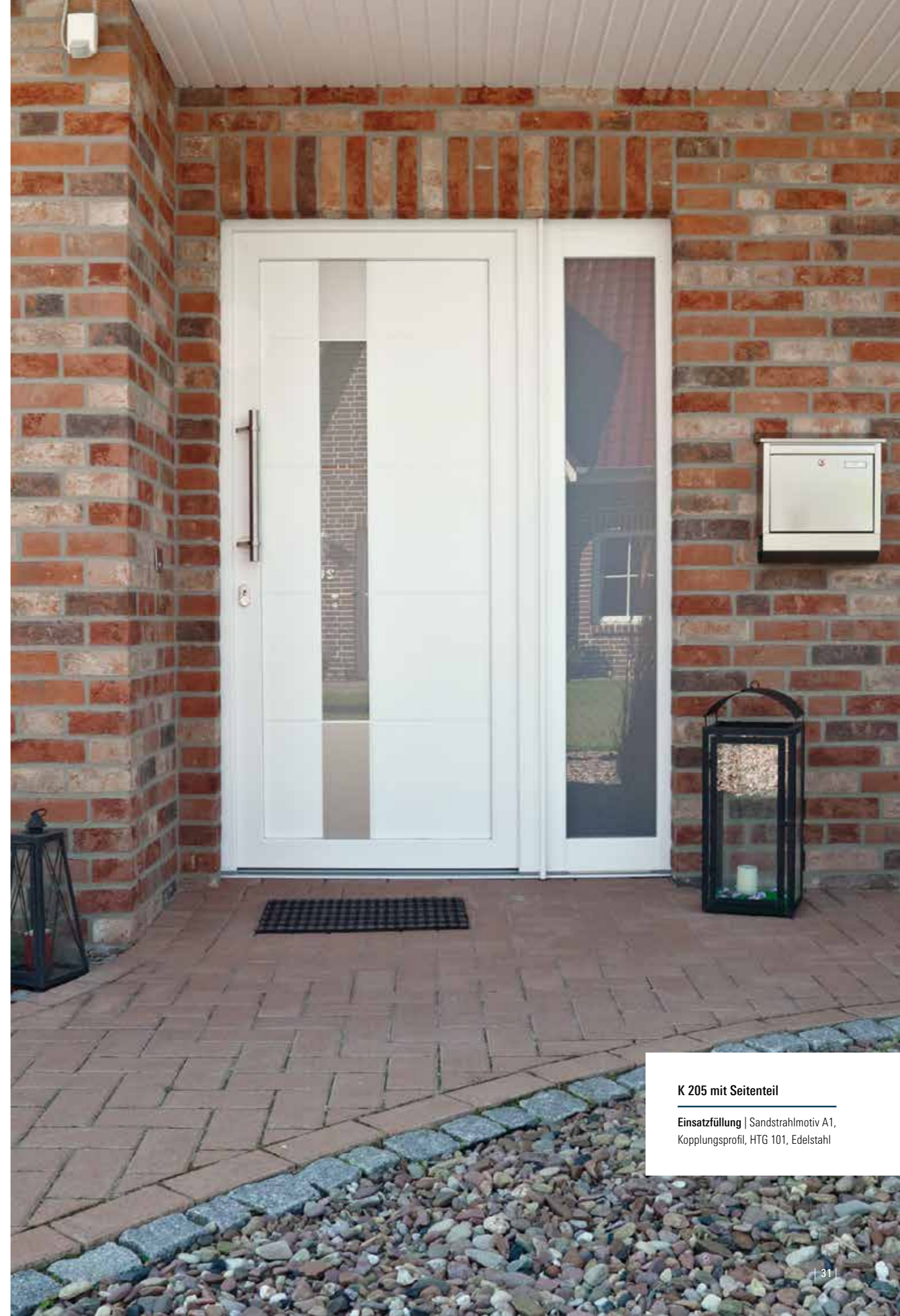
**Einsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunststoff weiß, Nuten und silber eloxierte Aluminiumapplikationen außen<sup>1)</sup>, Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Linien Klarglas, mit integriertem Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium



**K 208**

**Einsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunststoff weiß, Nuten und farbige Aluminiumapplikationen außen<sup>1)</sup>, Farbvariante Silvea 10, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 287

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



**K 205 mit Seitenteil**

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



**A 208**

**Einsatzfüllung** | Aluminium, Farbvariante Silvea 10, Nuten und farbige Aluminiumapplikationen außen, Farbvariante Silvea 03, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 287





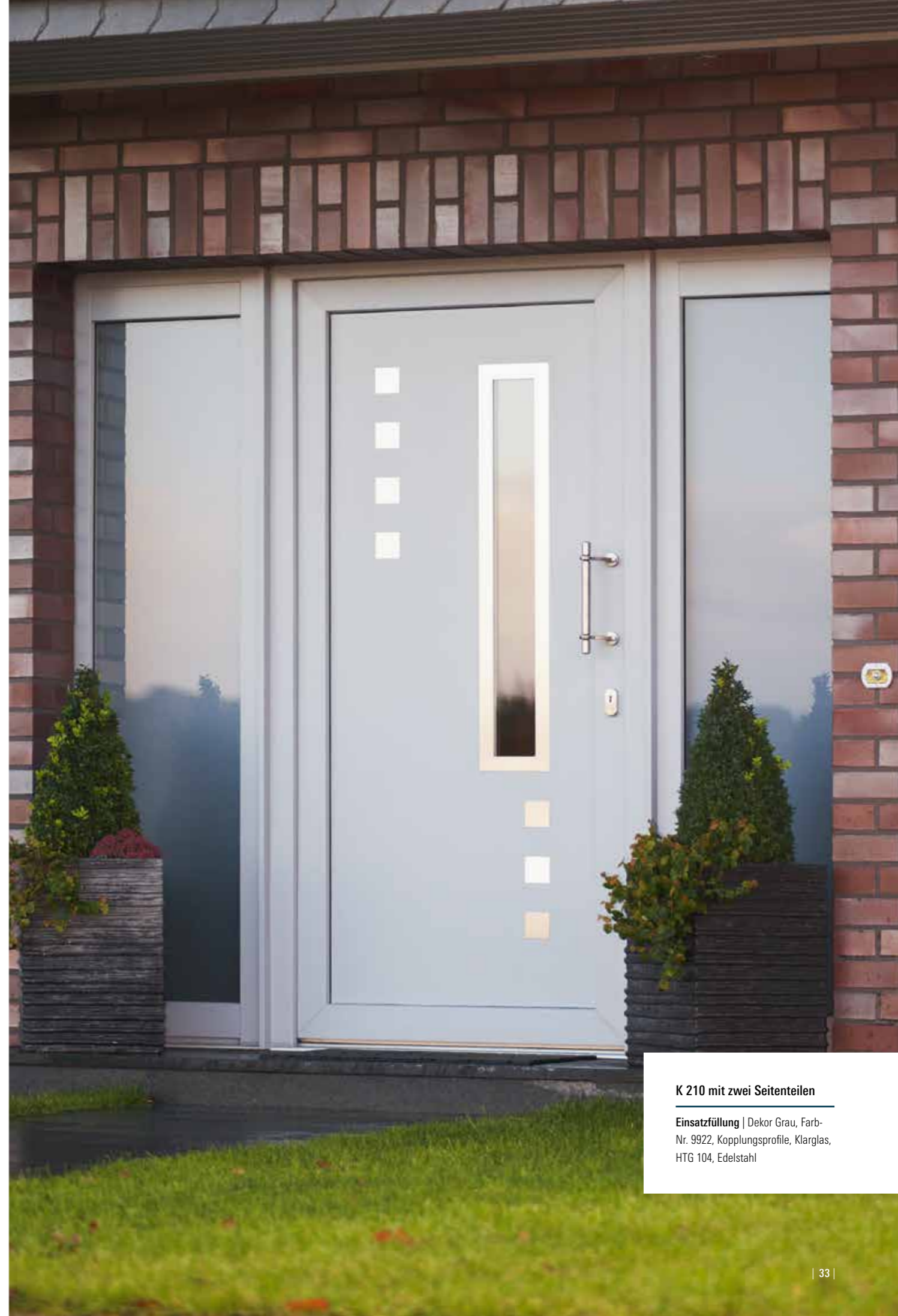
**K 210**

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



**A 213**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Aluminium weiß, Edelstahllapplikation außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 465



**K 210 mit zwei Seitenteilen**

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



**K 213**

**Aufsatzfüllung** | Lack Fenstergrau RAL 7040, Edelstahllapplikation außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 465



**K 214 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung innen** | Nuten innen, Sandstrahlmotiv O2: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, Türgriff TG 90, edelstahlfarbig



**K 214**

**Aufsatzfüllung außen** | Kunststoff weiß, planflächige Edelstahl-Streifen außen, Nuten innen, Sandstrahlmotiv O1: Fläche vollflächig mattiert, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1119



**K 215**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff weiß, silber eloxierte Aluminiumapplikationen außen, Sandstrahlmotiv A1<sup>1)</sup>, mit integriertem Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium



**K 216**

**Aufsatzfüllung außen** | Aluminium, Lack Fenstergrau RAL 7040, Edelstahlrahmen beidseitig, Ornament Madras Pave weiß, HTG 70, Edelstahl

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



**K 214**

**Aufsatzfüllung außen: Beton-Optik** | Kunststoff, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, planflächige Edelstahl-Streifen außen, Nuten innen, Ornament Reflo, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1214



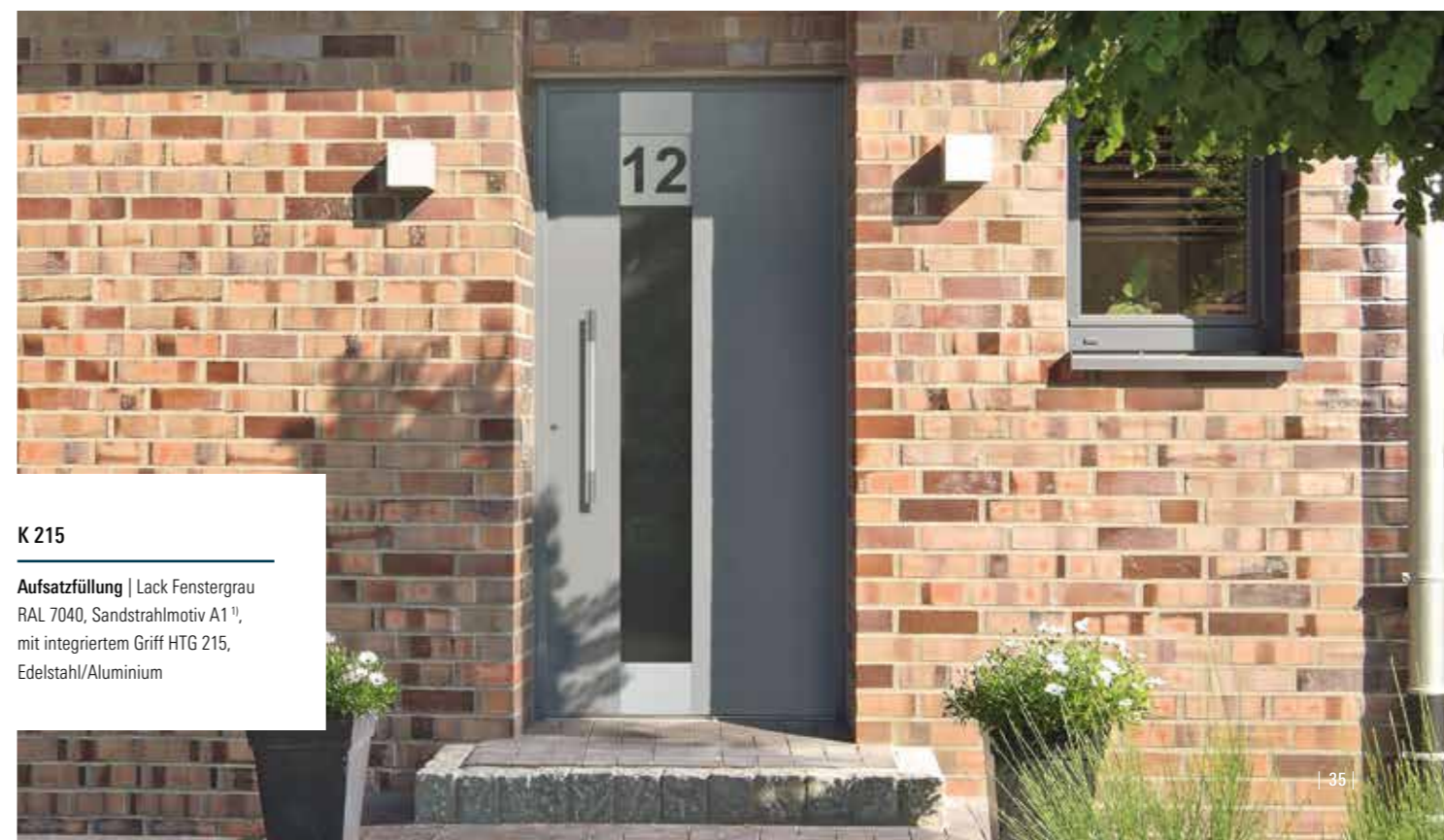
**K 214**

**Aufsatzfüllung außen: Rost-Optik** | Kunststoff, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, planflächige Edelstahl-Streifen außen, Nuten innen, Ornament Reflo, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1214



**K 214**

**Aufsatzfüllung außen: Schiefer-Optik** | Kunststoff, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, planflächige Edelstahl-Streifen außen, Nuten innen, Ornament Reflo, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1214



**K 215**

**Aufsatzfüllung** | Lack Fenstergrau RAL 7040, Sandstrahlmotiv A1<sup>1)</sup>, mit integriertem Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium



K 217

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



K 224

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, 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 Anthrazitgrau, 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 231

**Aufsatzfüllung** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv O1<sup>1)</sup>: Fläche mattiert, Streifen und Rand Klarglas, HTG 68, Edelstahl



K 260

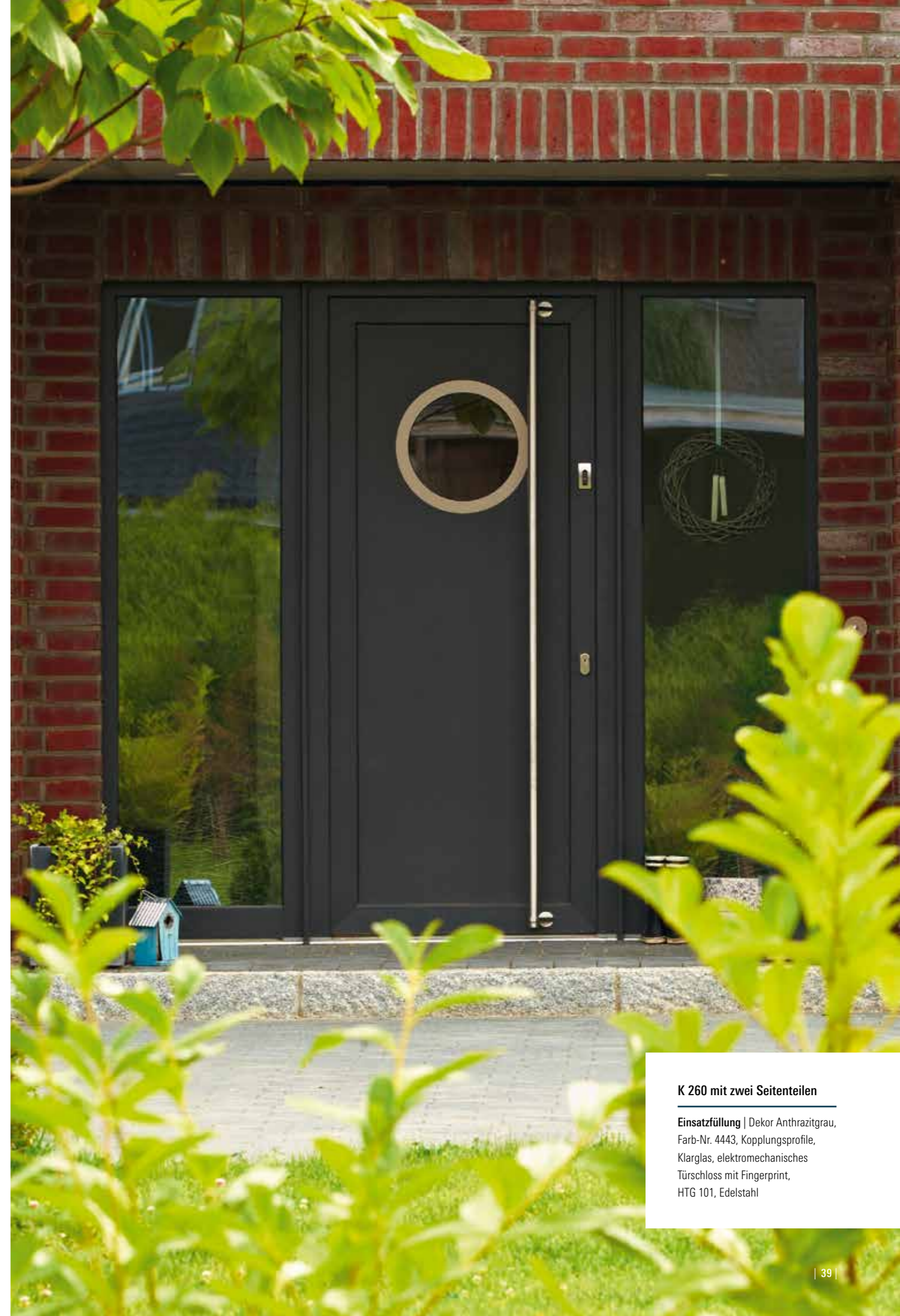
**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Ornament Satinato weiß, HTG 86, Edelstahl

<sup>1)</sup>Optional mit integrierter LED-Beleuchtung erhältlich.



K 226

**Einsatzfüllung** | Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sandstrahlmotiv A1, HTG 112, Edelstahl



K 260 mit zwei Seitenteilen

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



**K 280**

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



**K 284**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen  
beidseitig, Edelstahlapplikation außen,  
Sandstrahlmotiv R1, HTG 101, Edelstahl



**K 288**

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



**K 280 mit Seitenteil nach Kundenwunsch**

**Einsatzfüllung** | Klarglas, mit integrierten 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.



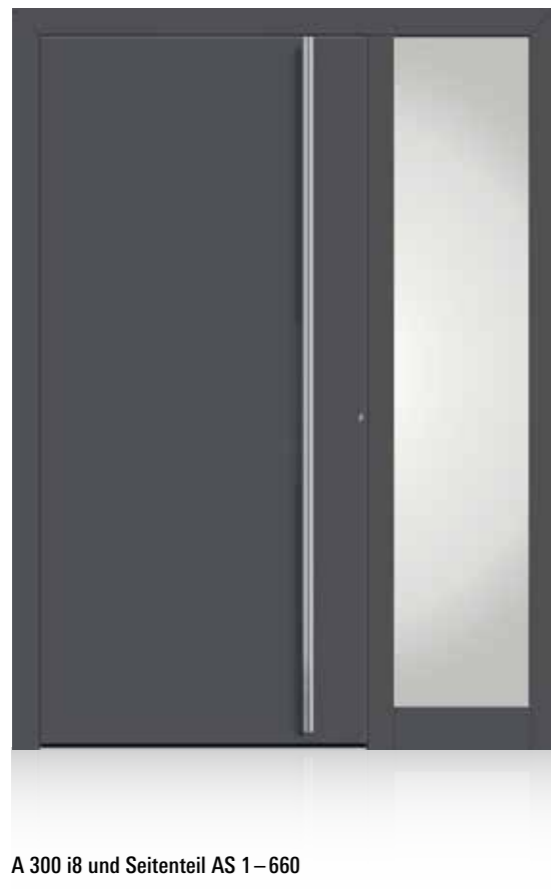
**K 300 mit zwei Seitenteilen**

**Aufsatzfüllung** | Dekor Anthrazitgrau  
glatt, Farb-Nr. 930L, aufgesetzte  
Statikprofile, Edelstahl-Sockelblech,  
HTG 112, Edelstahl



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

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff und Fingerprint** | Kunststoff weiß, Seitenteil  
mit Ornament Satinato weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 297 FS mit flächen-  
bündig eingebautem Fingerscanner ekey FS arte



**A 300 i8 und Seitenteil AS 1-660**

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



**K 300**

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



**A 300 i7**

**Aufsatzfüllung** | Lack Telegrau 2  
RAL 7046, elektromechanisches  
Türschloss, mit integriertem Edel-  
stahl-Griff HTG 297 FS mit flächen-  
bündig eingebautem Fingerscanner  
ekey FS arte



**K 301**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Sandstrahlmotiv O3: Fläche mattiert, Quadrate und Streifen Klarglas, HTG 70, Edelstahl



**K 302**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 68, Edelstahl



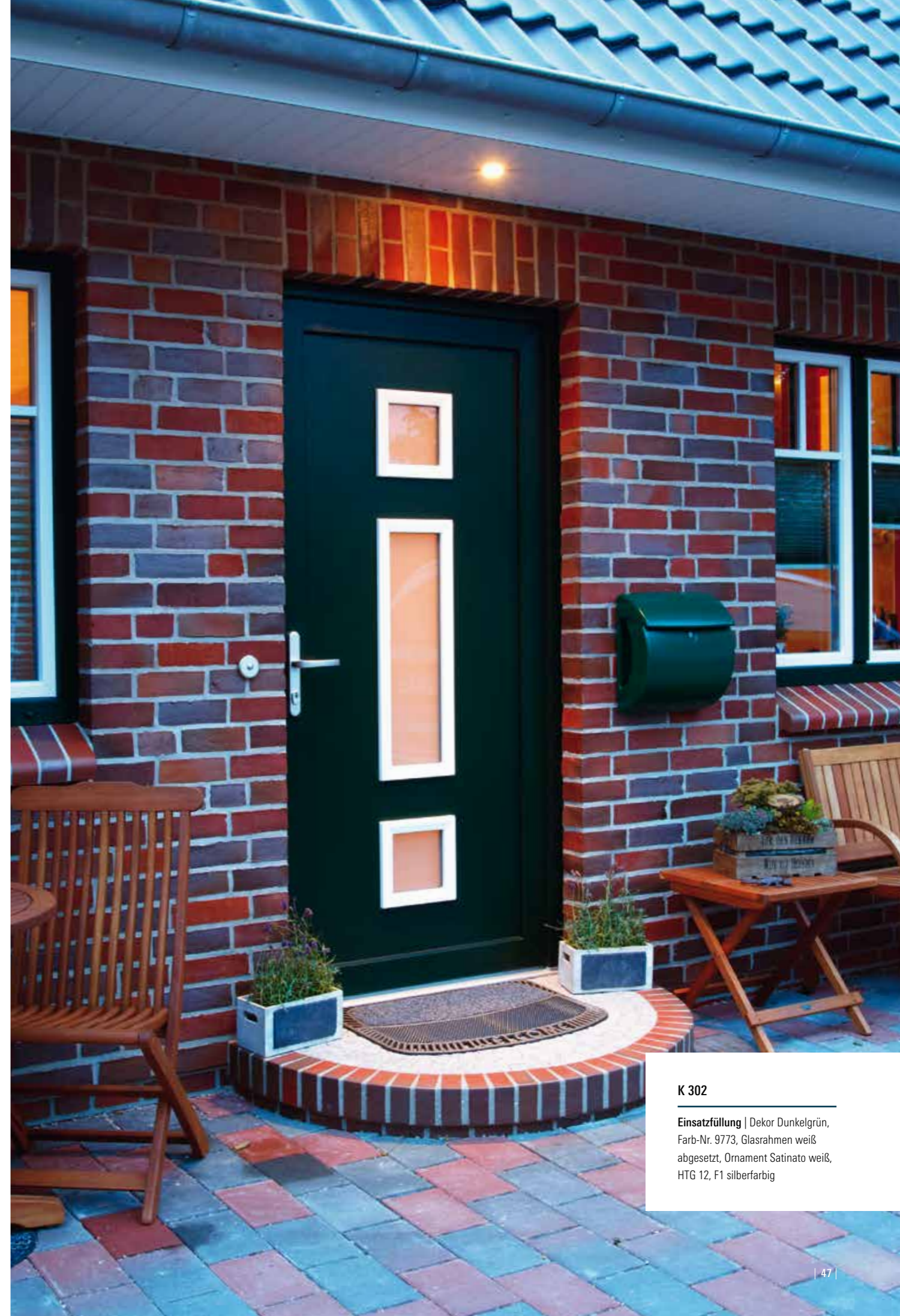
**K 303**

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



**A 303**

**Aufsatzfüllung** | Sandstrahlmotiv A1, mit integriertem 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 weiß, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand und Quadrate Klarglas, HTG 86, Edelstahl



K 305

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Klarglas, HTG 95, Edelstahl



K 306

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, 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 weiß, 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, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 599



**A 309**

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



**K 308**

**Einsatzfüllung** | Sandstrahlmotiv A1: Fläche matt, Rand umlaufend klar, HTG 104, Edelstahl



**A 309 mit Oberlicht**

**Aufsatzfüllung** | Aluminium, Farbvariante Silvea 04, Nuten außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 599



**K 316**

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



**K 319**

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



**K 319**

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

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



**K 313**

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



**K 315**

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



**K 316**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Klarglas, HTG 68, Edelstahl



**K 319**

**Aufsatzfüllung** | folierte Alu-Applikationen in Holzdekor AnTeak<sup>1)</sup>, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 284



A 320

**Aufsatzfüllung mit integriertem Griff** | Aluminium weiß, farbige Alu-Applikation in Farbvariante Finea 200<sup>1)</sup>, Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Schriftzug Klarglas<sup>2)</sup>, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



K 321

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



A 322

**Einsatzfüllung** | Aluminium weiß, Klarglas, HTG 92, Edelstahl



K 325

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand umlaufend Klarglas, mit integriertem 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 329

**Aufsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, schwarze, halb eingelassene Glas-Streifen außen<sup>3)</sup>, Nuten innen, Glasmotiv O1: Fläche mattiert, Linien Klarglas, mit Glaskristallsteinen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1329

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

<sup>2)</sup> Der Schriftzug wird vor mattiertem Hintergrund individuell in der abgebildeten Schriftart gefertigt.

<sup>3)</sup> Schwarze, halb eingelassene Glas-Streifen nur bei Aufsatzfüllungen möglich. Bei Einsatzfüllungen erfolgt eine Ausführung mit Edelstahl-Streifen.



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 331**

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



**K 332**

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



**K 332**

**Einsatzfüllung** | Lack Lichtgrau  
RAL 7035, 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 weiß, Ornament Chinchilla weiß, HTG 95, Edelstahl



K 342

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



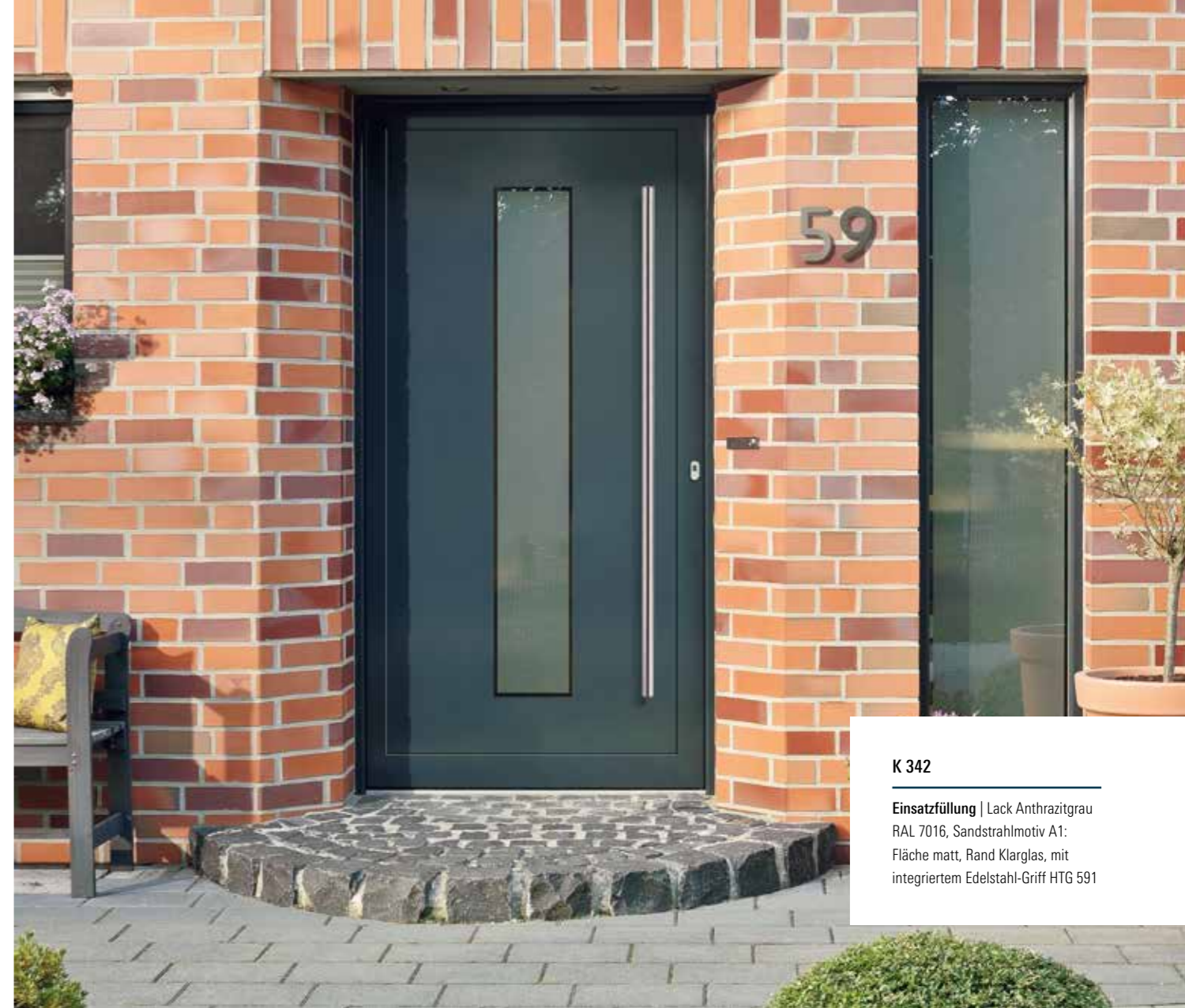
K 344

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



K 348

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



K 342

**Einsatzfüllung** | Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sandstrahlmotiv A1: Fläche matt, Rand Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



K 344

**Einsatzfüllung** | Lack Schiefergrau RAL 7015, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**K 352 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung** | Lack Lichtgrau RAL 7035, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 283



**K 353 und Seitenteil KS 353–650**

**Aufsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunststoff weiß, Seitenteile mit Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 281



**K 352**

**Aufsatzfüllung mit integriertem Griff** | Kunststoff weiß, Nuten außen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 283



**A 354 und Seitenteil AS 354–660**

**Aufsatzfüllung mit integriertem Griff** | Aluminium, Farbvariante Silvea 04, Nuten außen, Seitenteil mit Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 281



**A 353 mit Seitenteilen nach Kundenwunsch**

**Aufsatzfüllung** | Blendrahmen: Lack Basaltgrau RAL 7012, Aufsatzfüllung: Lack Karminrot RAL 3002, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv A2: Fläche matt, Streifen Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 281



**K 362**

**Aufsatzfüllung innen und außen mit innenliegender Griffmulde**<sup>1)</sup> | Kunststoff weiß, Nuten außen, mit innenliegender Griffmulde



**K 369**

**Aufsatzfüllung außen mit integriertem Griff**<sup>2)</sup> | Kunststoff weiß, Nuten außen, Applikation Finea 03 mit Hausnummer im Farbton der Füllung<sup>3)</sup>, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312

<sup>1)</sup> Nur mit Aufsatzfüllung innen und außen lieferbar.

<sup>2)</sup> Nur mit Aufsatzfüllung lieferbar.

<sup>3)</sup> Hausnummer wird individuell in der abgebildeten Schriftart gefertigt. Applikation im Feinstruktur- oder RAL-Farbton nach Wunsch.



**A 362**

**Aufsatzfüllung**<sup>1)</sup> | Farbvariante Finea 13, mit integrierter Griffmulde



**A 369 mit Seitenteil**

**Aufsatzfüllung**<sup>2)</sup> | Applikation Finea 03 mit Hausnummer im Farbton der Füllung<sup>3)</sup>, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312





K 380

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Füllung farbig abgesetzt mit Lack Lichtgrau RAL 7035, Nuten außen, Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert, Rand Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 594



K 390

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



K 392

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, 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 392

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



K 406

**Aufsatzfüllung** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Ornamentik weiß abgesetzt, Kassetten beidseitig aufgedoppelt, Sandstrahlmotiv 04: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 107, Edelstahl



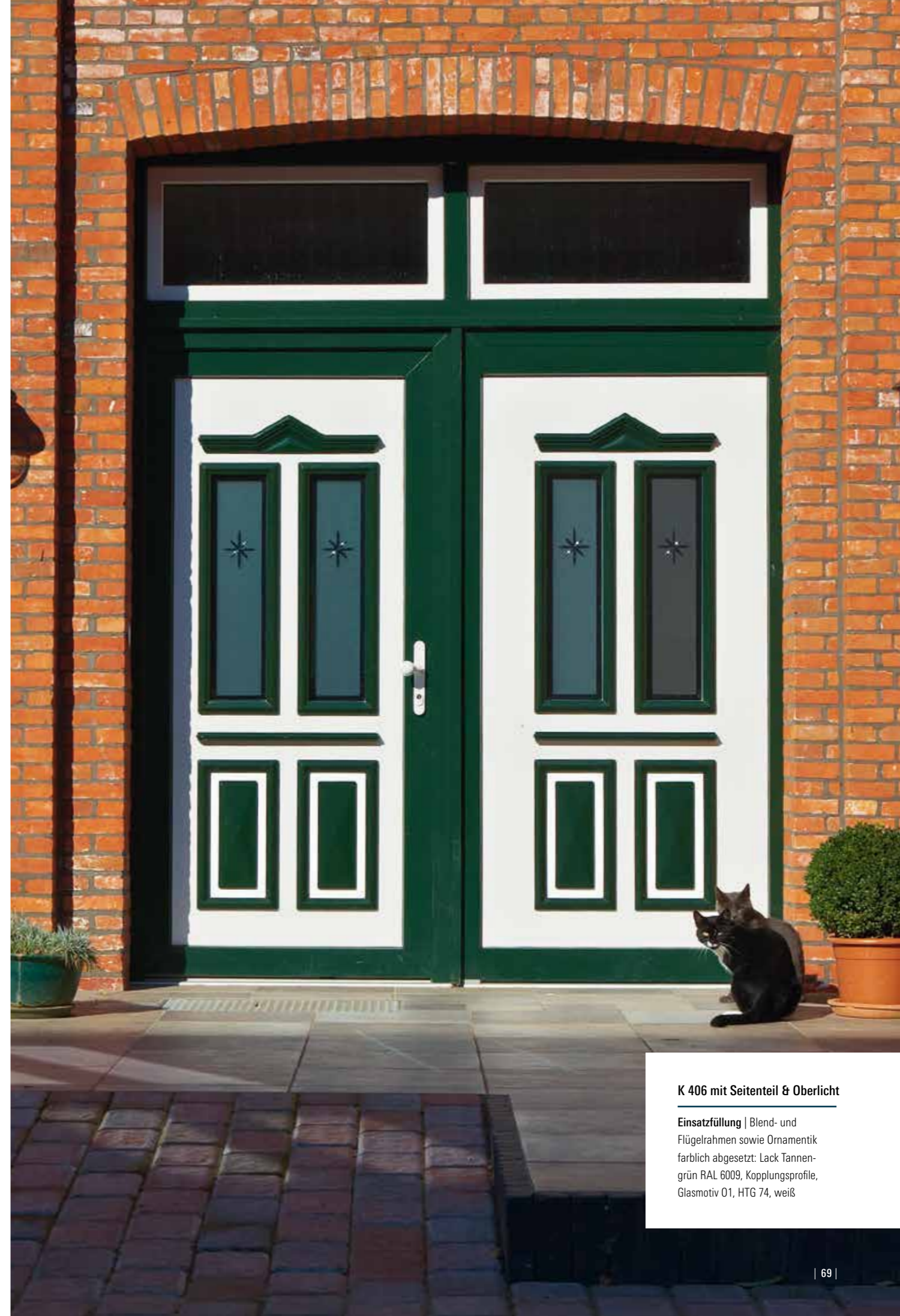
K 406

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Kassetten beidseitig aufgedoppelt, Glasmotiv 01: 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 02, 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 weiß, Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 68, Edelstahl



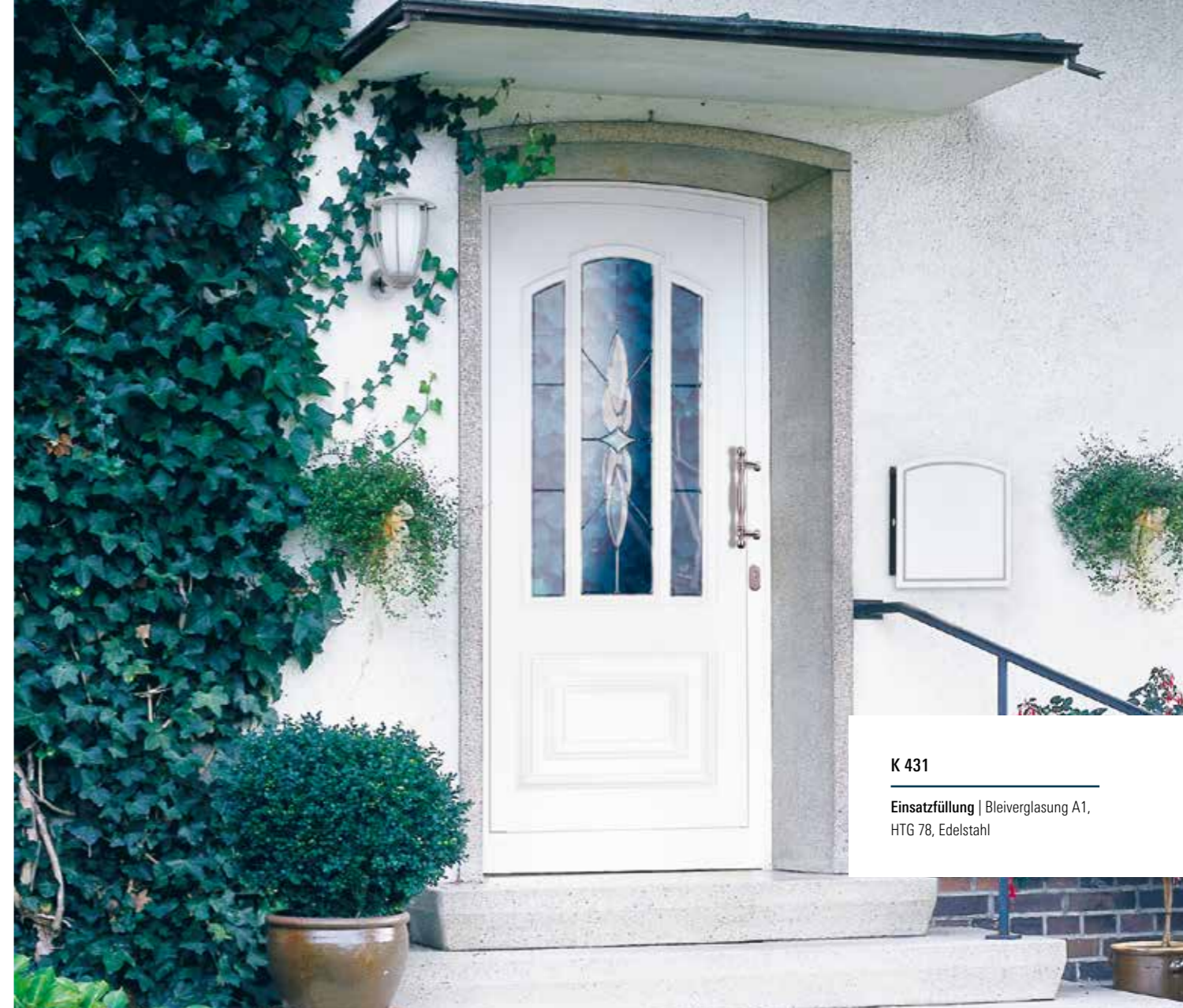
K 416

**Aufsatzfüllung** | Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Ornamentik weiß abgesetzt, Glasmotiv 01: Fläche mattiert, Streifen und Glaskristalle klar, HTG 107, Edelstahl



K 416

**Aufsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Glasmotiv 01: Fläche mattiert, Streifen und Glaskristalle klar, HTG 79, Edelstahl



K 431

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



K 431

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Bleiverglasung A1, HTG 78, Edelstahl



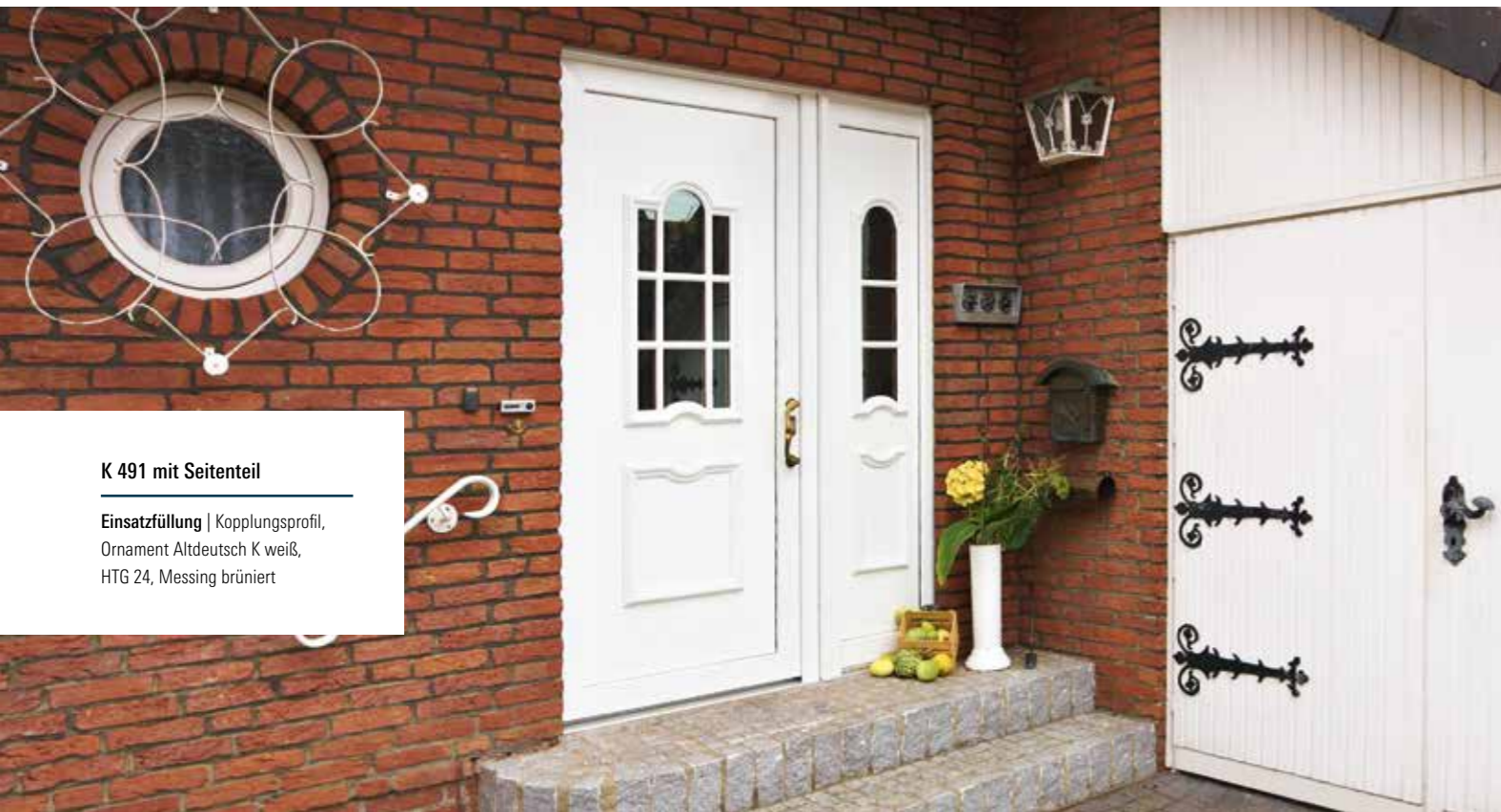
K 455

**Aufsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Motiv Klarglas, HTG 78, Edelstahl



K 455

**Aufsatzfüllung** | Bleiverglasung 02, HTG 78, Edelstahl



**K 491 mit Seitenteil**

**Einsatzfüllung** | Kopplungsprofil, Ornament Altdeutsch K weiß, HTG 24, Messing brüniert



**K 490**

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



**K 491**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Blendrahmen: Lack Kobaltblau RAL 5013, Parsol bronze, HTG 109, Edelstahl



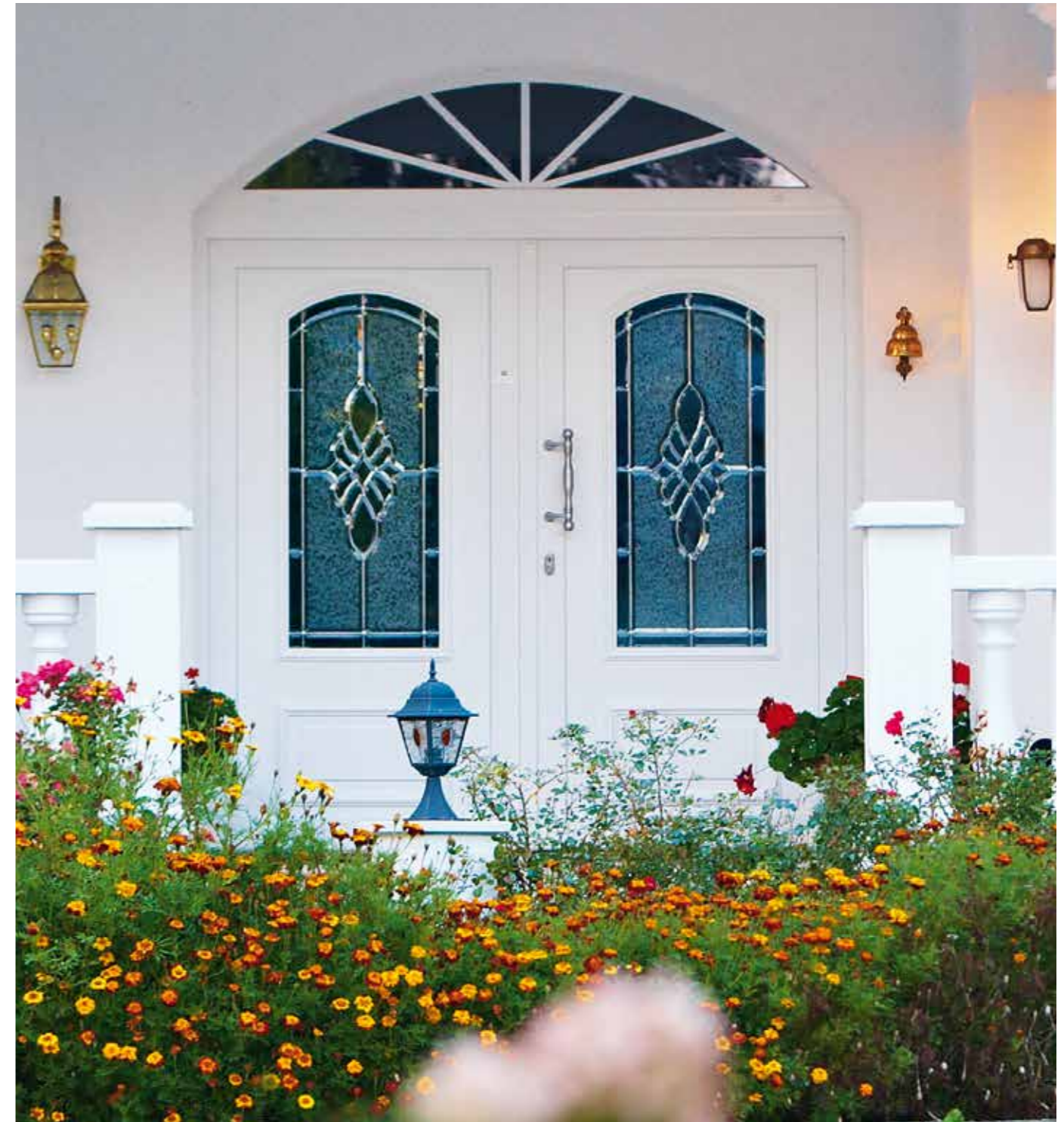
**K 496**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Kassette beidseitig aufgedoppelt, Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Rand und Blumenmotiv Klarglas, HTG 79, Edelstahl



**K 490**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Zierornamentik und Zierkassetten außen, Klarglas, HTG 104, 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 501

**Einsatzfüllung** | Kunststoff, Dekor Grau, Farb-Nr. 9922, Sandstrahlmotiv R6: Fläche mattiert, Motiv Klarglas, HTG 107, Edelstahl



K 503

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



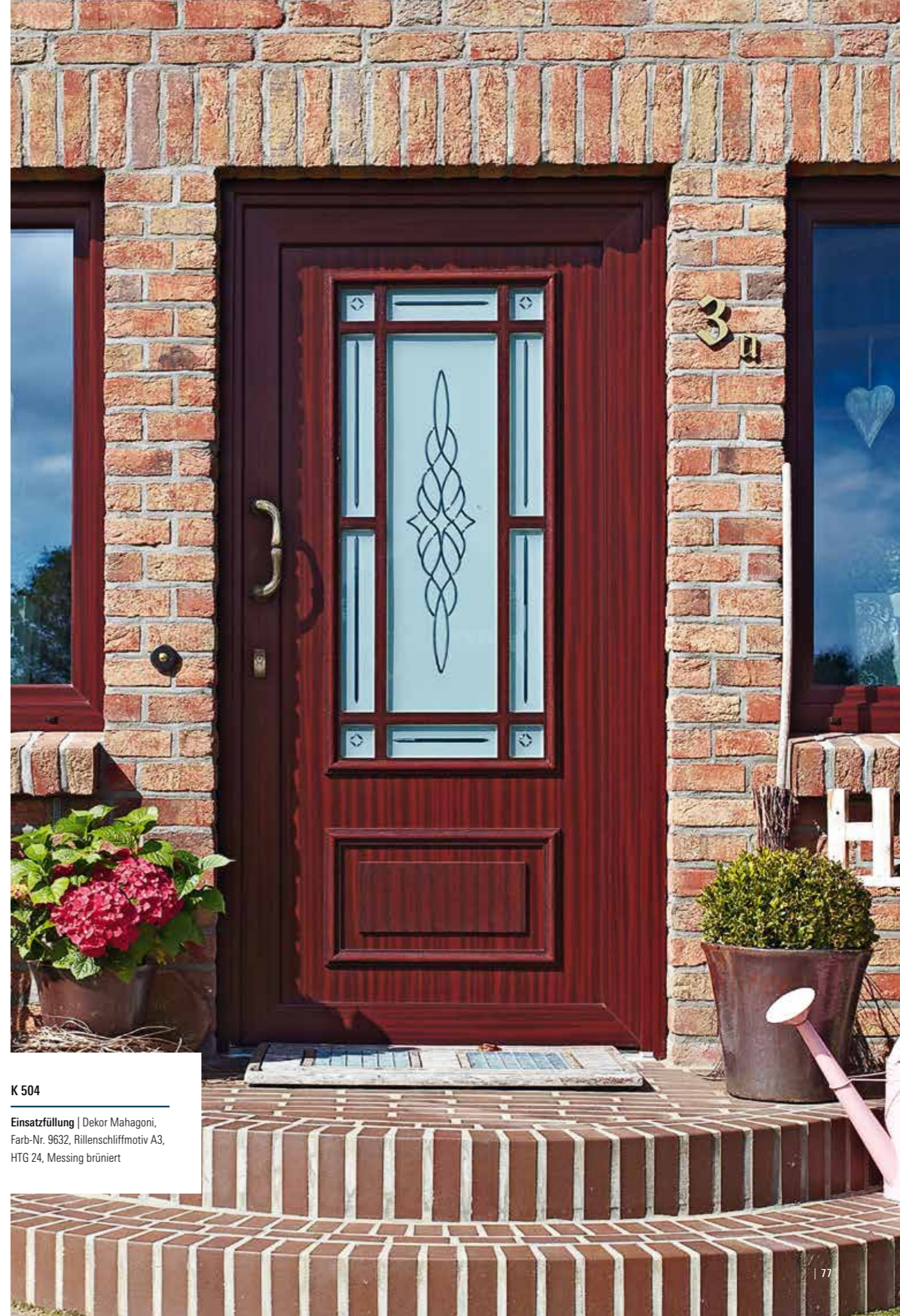
K 504

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



K 503 mit Seitenteil

**Aufsatzfüllung** | Sandstrahlmotiv O4, HTG 104, Edelstahl



K 504

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



**K 522**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, HTG 64, Messing brüniert, Löwenkopf-Türklopfer und Briefeinwurfklappe B6, Messing brüniert



**K 523**

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Bleiverglasung A5, HTG 78, Edelstahl



**K 524 mit Seitenteil**

**Einsatzfüllung** | Klarglas, HTG 107, Edelstahl



**K 524**

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



**K 533**

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



**K 535**

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



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

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





K 547

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



K 550

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Klarglas, HTG 79, Edelstahl



K 552

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



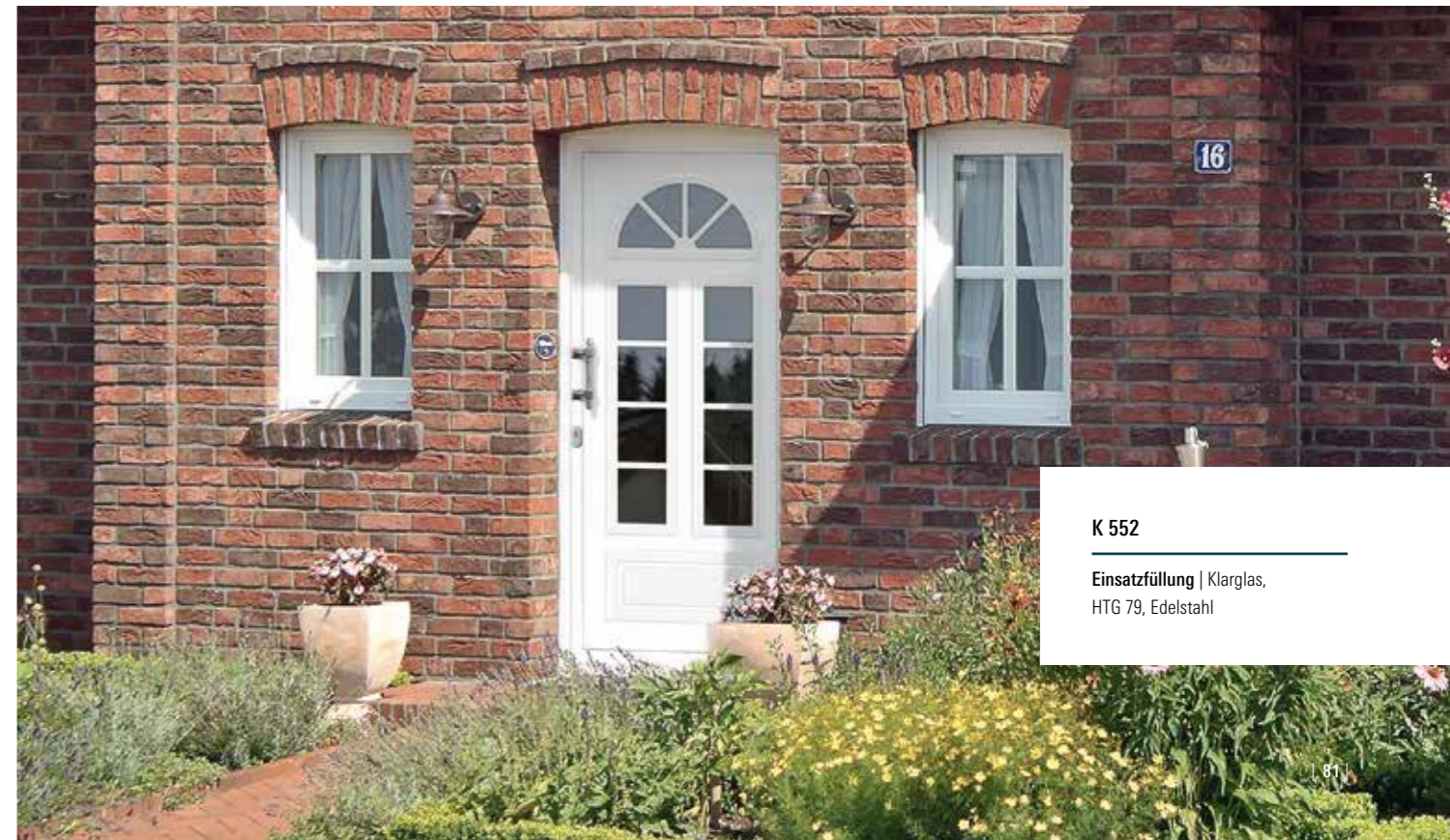
K 554

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv A1: Fläche matt, Rand Klarglas, HTG 107, Edelstahl



K 547 mit Seitenteil

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



K 552

**Einsatzfüllung** | Klarglas, HTG 79, Edelstahl



K 566

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



K 576

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Parsol bronze, HTG 79, Edelstahl



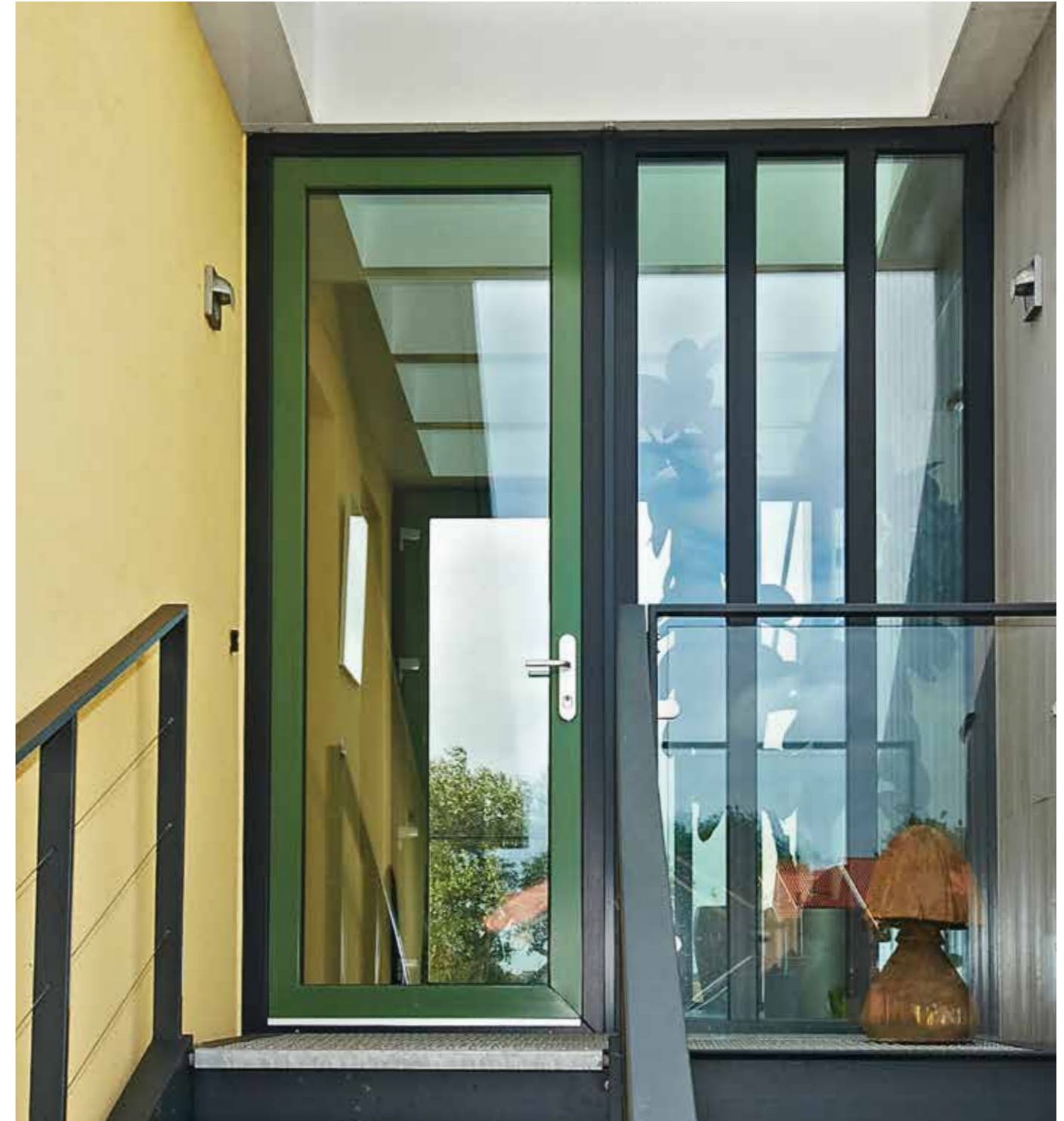
K 577

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



K 577

**Einsatzfüllung** | Ornament Altdeutsch 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

mit **vollverglasst** | Kunststoff weiß, Ornament Silvit 178 bronze, HTG 79, Edelstahl



K 1

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



K 1

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



K 1

mit **Einsatzfüllung KF 1** | Kunststoff weiß, Füllung aus Schichtstoffverbundplatte, HTG 36, dunkelbronze



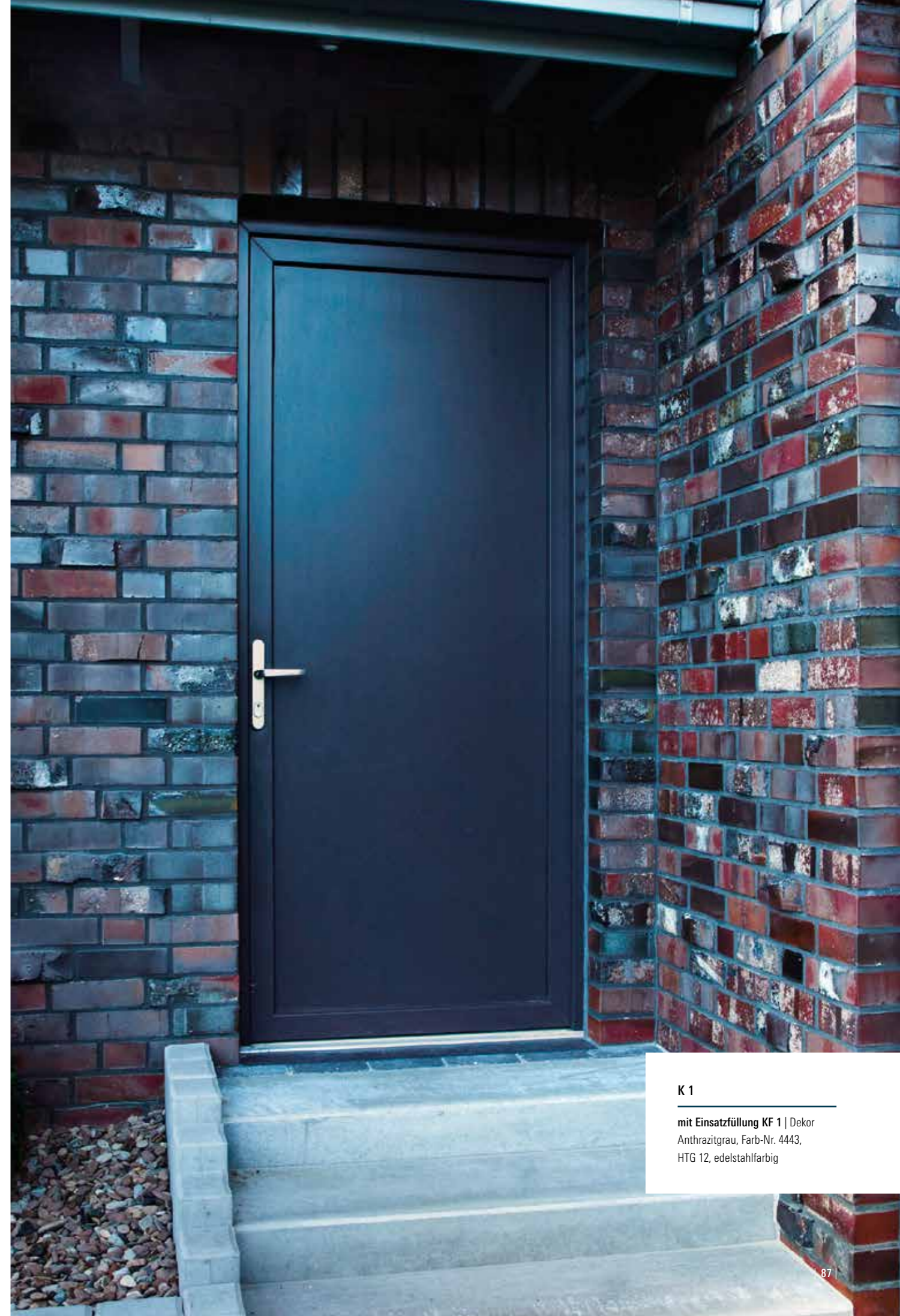
A 1

mit **Einsatzfüllung AF 3** | Aluminium weiß, HTG 13, weiß



A 1

mit **Einsatzfüllung AF 4** | Aluminium weiß, HTG 74, weiß



K 1

mit **Einsatzfüllung KF 1** | Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, HTG 12, edelstahlfarbig



K 2

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



K 2S

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



K 8

mit Brüstungselement KB 7 | Kunststoff weiß, Klarglas, HTG 36, dunkelbronze

## BRÜSTUNGSELEMENTE



Brüstungselement KB 2<sup>1)</sup>



Brüstungselement KB 3<sup>1)</sup>



Brüstungselement KB 4<sup>1)</sup>



Brüstungselement KB 5<sup>1)</sup>



Brüstungselement KB 6<sup>1)</sup>



Brüstungselement KB 7<sup>1)</sup>



Brüstungselement KB 8

Alle auf Seite 88 und 94 abgebildeten Modelle sind mit nebenstehenden Brüstungselementen erhältlich.



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 weiß, Klarglas, HTG 100, Edelstahl



K 73

Kunststoff weiß, Ornament Madera 176 weiß, HTG 95, Edelstahl



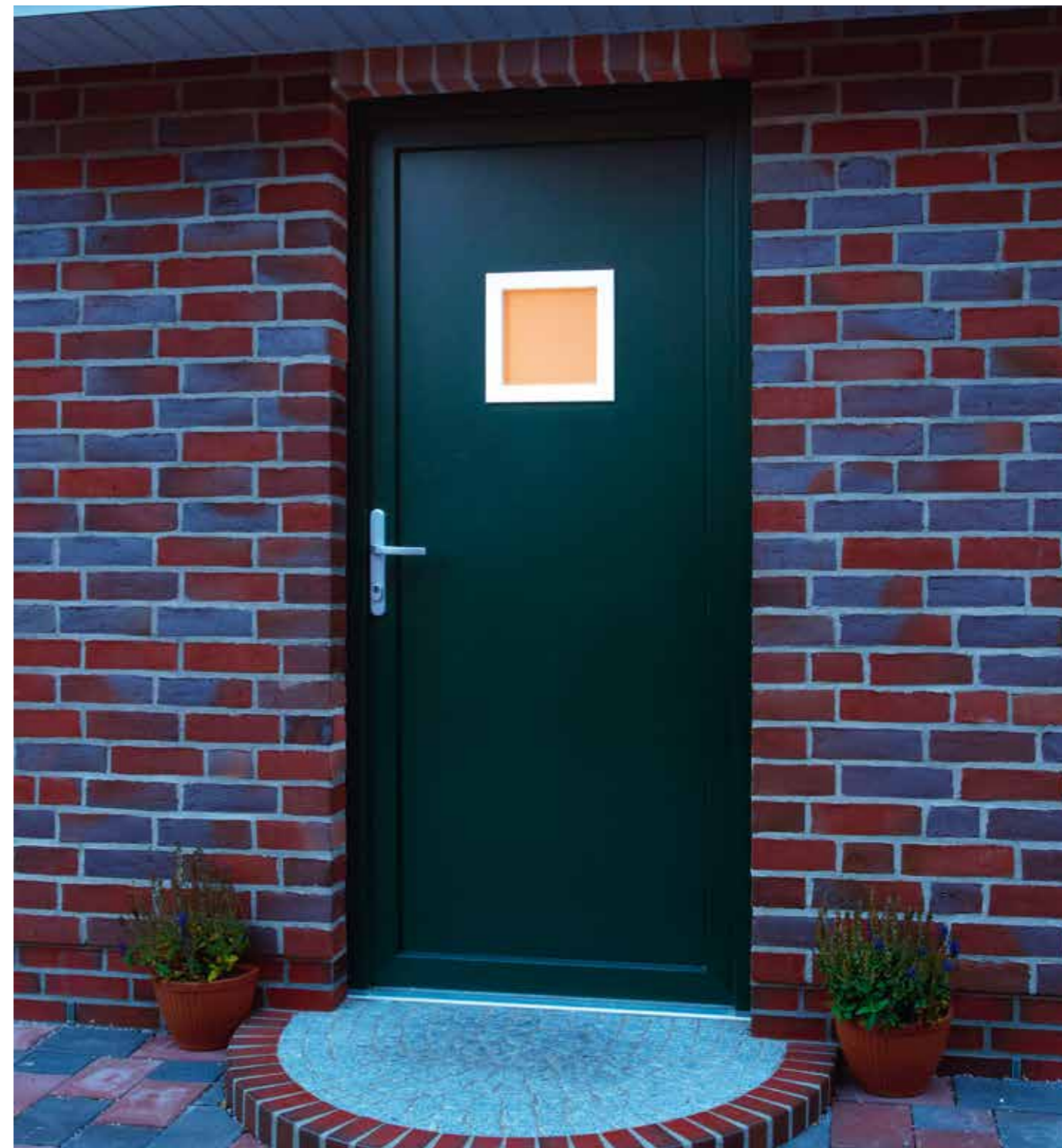
K 46

**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

**vollverglas** | Kunststoff weiß, Ornament Niagara weiß, HTG 32, Edelstahl



KN 1

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



KN 2

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



KN 2

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



KN 2

**vollverglas** | Kunststoff weiß, Ornament Silvit 178 bronze, HTG 36, dunkelbronze

Weitere Brüstungselemente finden Sie auf Seite 88.



KN 2

**mit Brüstungselement KB 8**  
Dekor Moosgrün, Farb-Nr. 4925,  
Brüstungselement weiß,  
HTG 12, edelstahlfarbig





**KN 3**

Kunststoff weiß, Füllung aus Schichtstoffverbundplatte, Ornament Altdeutsch K bronze, HTG 36, dunkelbronze



**KN 8**

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



**KN 8**

**Klöntür** | Kunststoff weiß, 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 Masterpoint weiß, HTG 10, edelstahlfarbig



KN 10

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



KN 11

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



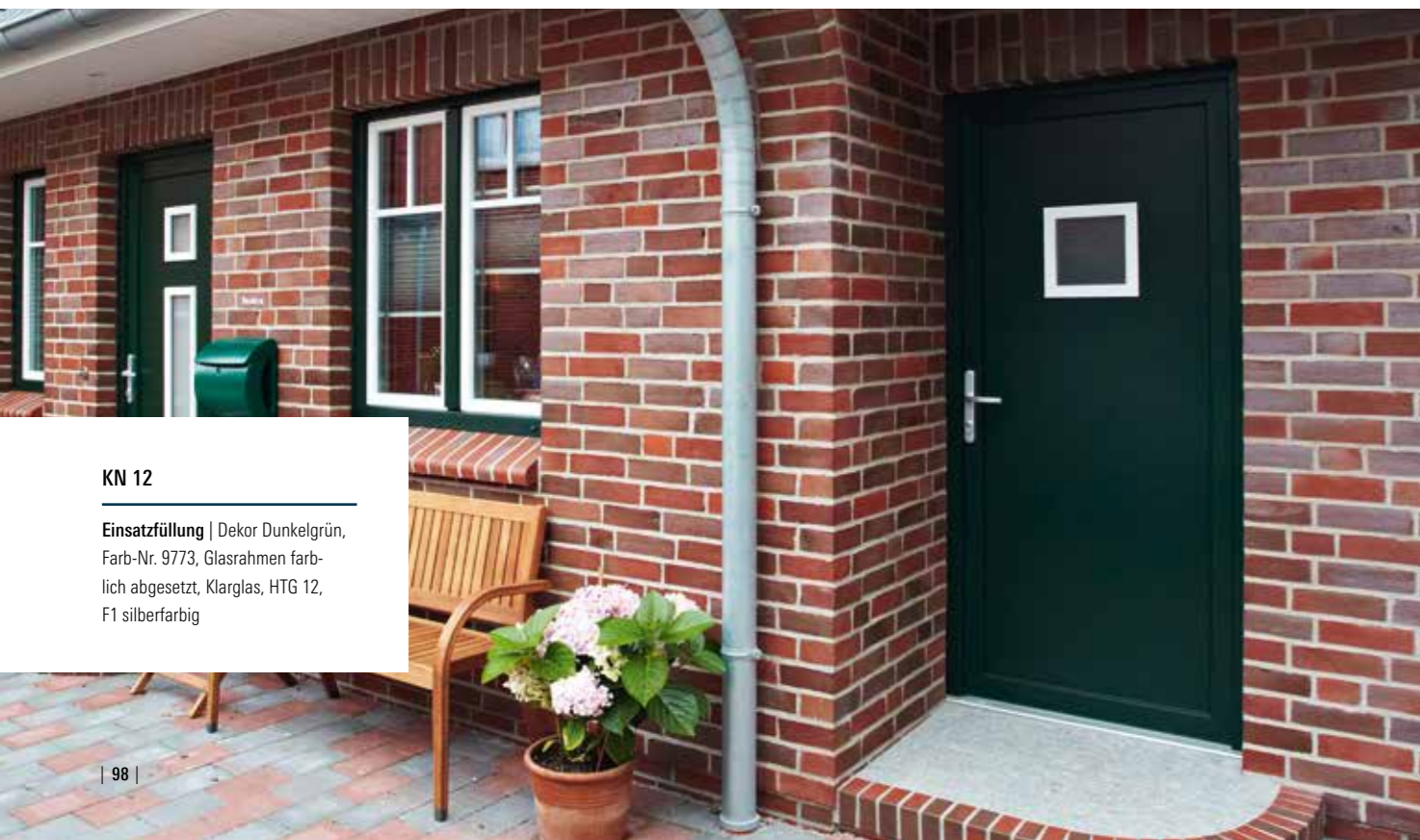
KN 12

**Einsatzfüllung** | Kunststoff weiß, Ornamentrahmen einseitig, Parsol bronze, HTG 36, dunkelbronze



KN 10

**Einsatzfüllung** | Ornament Satinato weiß, HTG 68, Edelstahl



KN 12

**Einsatzfüllung** | Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Glasrahmen farblich abgesetzt, Klarglas, HTG 12, F1 silberfarbig

## KONSTRUKTION

**Durchdachte Konstruktionsdetails sorgen dafür, dass Sie ein Leben lang Freude an Ihrer neuen Haustür haben.** So erfüllen alle HBI-Haustüren bereits serienmäßig höchste Wärmedämmstandards: 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/m<sup>2</sup>K.

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

Neben dem zeitlosen 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.

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 hausüblichen Spülmittel reinigen und ist so perfekt vor Langzeitverschmutzung geschützt.



## KONSTRUKTION ALUMINIUM-HAUSTÜREN

Eine Aluminium-Haustür von HBI sieht immer gut aus. Denn Aluminium bietet für das Design von Haustüren viele Vorzüge: Es ist sehr witterungsbeständig und von hoher Lebensdauer. Die pulverbeschichteten Oberflächen sind robust und leicht zu pflegen.

Für eine erhöhte Einbruchhemmung sind alle Aluminium-Haustüren mit einem selbstverriegelnden Türschloss ausgestattet. Es arretiert den Türflügel bereits beim 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-Sandwichelementen 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.

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



### REDUZIERTER ENERGIEVERBRAUCH

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

#### 01 Große Füllungsstärken

- a Ausatzfüllung beidseitig: 79 mm
- b Ausatzfüllung außen: 45 mm
- c Einsatzfüllung: 30 bis 46 mm

#### 02 Alukaschierter Isolierschaumkern

im Dreikammer-Profil mit hohen Wandstärken und 75 mm Bautiefe.

#### 03 Schiebe-Isoliersteg im Flügel

wirkt zuverlässig dem Bimetall-Effekt entgegen.

#### Hohe Wärmedämmung

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

#### Energieeffiziente Konstruktion:

Trotz schlanker Profile werden gute Wärmedurchgangswerte erreicht.

#### Dauerhafte Funktionssicherheit

selbst bei Sonneneinstrahlung auf Haustüren mit dunklen Oberflächen.

#### 04 Zwei Anschlagdichtungen und glatter Falzbereich.

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

#### 06 Große Falztiefe von 65 mm:

Gläser mit Dicken bis 46 mm sind einsetzbar.

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

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

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

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

#### Barrierearme Hauseingänge ohne Stolperfallen.



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

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

## KONSTRUKTION 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 zwei Bautiefen: 70 mm und 80 mm. Eine höhere Bautiefe verbessert dabei nicht nur den Dämmwert des Rahmens und der Haustürfüllung – sie ermöglicht auch den Einbau dickerer Gläser mit besseren Wärmedämmwerten.

Durch das Zusammenspiel mehrerer Kammern im Profilsystem von Flügel und Rahmen liegt der  $U_f$ -Wert bei  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  für das Profilsystem Brillant (Bautiefe 70 mm) bzw. bei nur  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  für das Profilsystem Synego (Bautiefe 80 mm). Die Füllungen sind aus sehr stabilen Sandwichelementen aus Kunststoff zusammengesetzt.

Haustüren dieser Profilsysteme 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.

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.

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 <sup>1)</sup>

- 01 Große Füllungsstärken**  
**a** Ausatzfüllung beidseitig: 83 mm  
**b** Ausatzfüllung außen: 60 mm  
**c** Einsatzfüllung: 30 bis 36 mm

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

- 03 Umlaufende Armierung**  
 durch Stahlprofile in  
 Flügel und Rahmen mit  
 hohen Wandstärken. <sup>2)</sup>

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

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

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

- 04 Zwei Anschlagdichtungen** und glatter Falzbereich.

- 04 Mitteldichtung optional**

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

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

- 07 Niedrige Bodenschwelle:** nur 20 mm Schwellenöhe

**Besonders leichte Reinigung** ohne störende Schmutzkanten.

**Noch höhere Dämmung** durch dritte Dichtebene.

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

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

**Barrierearme Hauseingänge** ohne Stolperfallen.

<sup>1)</sup> HABITAN-SYNEGO AD mit 3-fach Verglasung und warmem Glasrandverbund ( $U_g$ -Wert  $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  
<sup>2)</sup> modellabhängig nur für Aufsatzfüllungen <sup>3)</sup> nach den Richtlinien des Systemgebers

## KONSTRUKTION KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN MIT GFK-KERN<sup>1)</sup>

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

Der GFK-Profilkern<sup>1)</sup> macht Kunststoff-Haustüren von HBI 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 aus Kunststoff steigern.

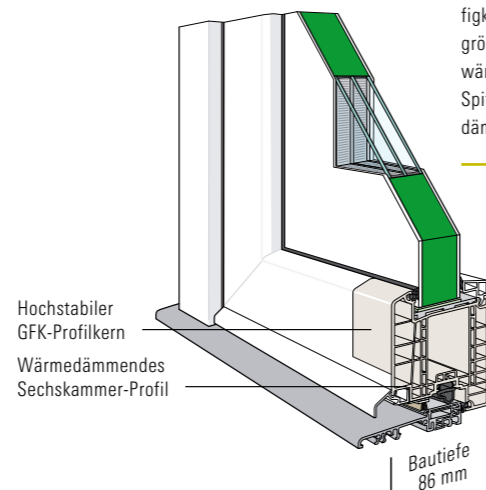
Die Bautiefe von 86 mm ermöglicht außerdem eine erhöhte Standardstärke für Einsatzfüllungen von 42 mm bis 48 mm (modellabhängig) und deutlich höhere Stärken des hoch isolierenden PU-Hartschaumkerns. Der  $U_p$ -Wert der Füllung verbessert sich auf ca.  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

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

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

### EFFIZIENTES SECHSKAMMER-PROFIL

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



### ZUKUNFTSSICHERE INVESTITION

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

- 01 Große Füllungsstärken**
  - a Ausatzfüllung beidseitig: 86 mm
  - b Ausatzfüllung außen: 62 mm
  - c Einsatzfüllung: 42 bis 48 mm

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

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

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

- 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 schmutzanfällig 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.

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

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

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

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

## KONSTRUKTION EINSATZ- UND AUFSATZFÜLLUNGEN

**Ein warmer Glasrandverbund gehört bei allen HBI-Haustürfüllungen zur Serienausstattung** ebenso wie Wärmeschutzglas. Am Übergang vom Glas zum Rahmen spart der so verbesserte Wärmefluss wertvolle Heizenergie. Und auch die Kondensatbildung auf der Scheibe mit der Gefahr der Schimmelbildung wird dadurch reduziert.

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

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

**Flügelüberdeckende Aufsatzfüllungen außen:** Bei diesem flächenbündigen Design werden Türflügel und Dichtungen außen elegant abgedeckt.<sup>1)</sup>

Die innovative Technik: Die außen liegenden Füllungsplatten werden mit einem speziellen, aus der Raumfahrt stammenden Kleber verklebt. Haustüren erhalten so die massive Optik eines durchgehenden Türblattes. Durch den doppelten Dämmkern entstehen bessere Wärmeschutzwerte. Auch stärkere Sicherheitsgläser sind problemlos einsetzbar.

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

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

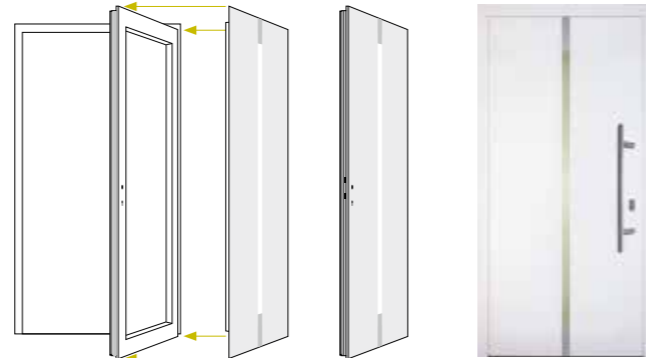
### EINSATZFÜLLUNG $U_p$ -Wert = 0,82 W/m<sup>2</sup>K<sup>2)</sup>

Eingesetzte Füllung, treppenförmig angeordnet, mit sichtbaren Dichtungen.



### AUFSATZFÜLLUNG $U_p$ -Werte bis 0,35 W/m<sup>2</sup>K möglich<sup>2)</sup>

Flügelüberdeckende Füllung außen, auch beidseitig möglich.



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



## EINBRUCHHEMMUNG

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.

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 Grundausstattung mit einer hohen Sicherheitstechnik ausgerüstet, die nicht mit Standardlösungen vergleichbar ist. Eine Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegeln und Rundbolzen aus gehärtetem Stahl verhindert im Zusammenspiel mit der massiven Schließleiste und bandseitig angebrachten Aushebelsicherungen zuverlässig ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen.<sup>1)</sup>

Aluminium-Haustüren von HBI 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 Grund-sicherheit, 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 auf-sägegeschütztem Hauptschlossriegel starken Widerstand gegen Aufbrechen und Aushebeln der Tür.

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

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





## EINBRUCHHEMMUNG 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 Mehrfachverriegelung ausgestattet, die eine Kombination aus Rundbolzen und Schwenkriegeln aus gehärtetem Stahl bietet. Diese greifen nach 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.<sup>1)</sup>

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

Aluminium-Haustüren 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: 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. Zwei nachsperrbare Schwenkriegel sorgen für Dichtschluss und zusätzliche Sicherheit.

### SERIENAUSSTATTUNG

HBI-Sicherheitsbeschlag

Hauptschloss mit Softlockfalle

Aushebelsicherung



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

### 01 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.<sup>1)</sup>

### 02 DURCHGÄNGIGE SCHLIESSLEISTE

### 03 HAUPTSCHLOSS

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

### 04 AUSHEBELSICHERUNGEN

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

### 05 HBI-TÜRÖFFNUNGSSPERRE<sup>2)</sup>

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

### 06 VERBUNDSICHERHEITSGLÄSER<sup>2)</sup>

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.

### SONDERAUSSTATTUNG

HBI-Türöffnungssperre<sup>2)</sup>



<sup>2)</sup> optional



## EINBRUCHHEMMUNG SICHERHEITSTECHNIK

**Raffinierte elektronische Systeme, die Ihr Eigentum noch besser schützen, sind bei der Sicherung von Haustüranlagen schon 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.

Ein elektronisch gesteuerter Getriebemotor ver- und entriegelt die Tür dabei 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 per externer Zutrittskontrolle aufgeschlossen.

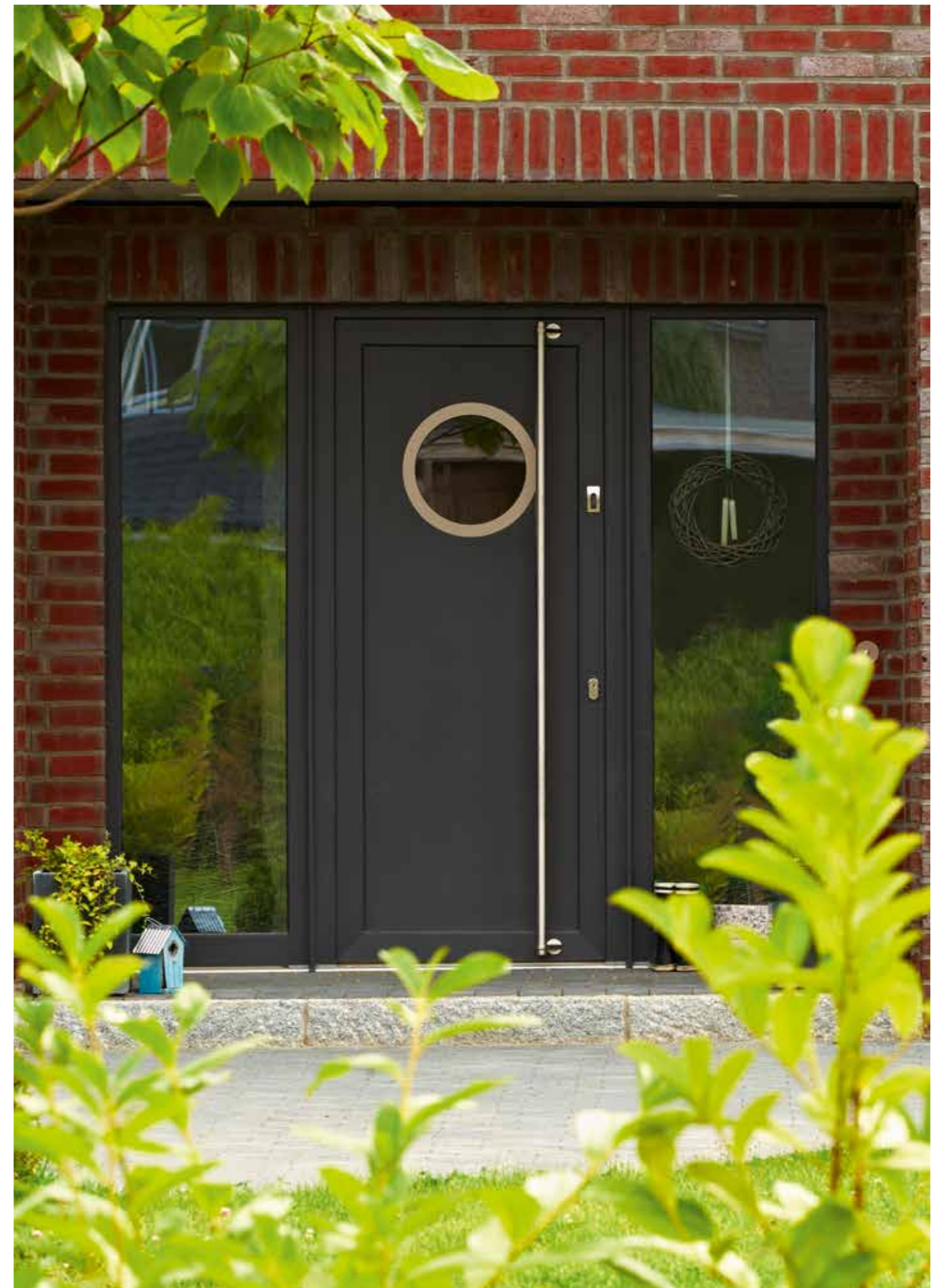
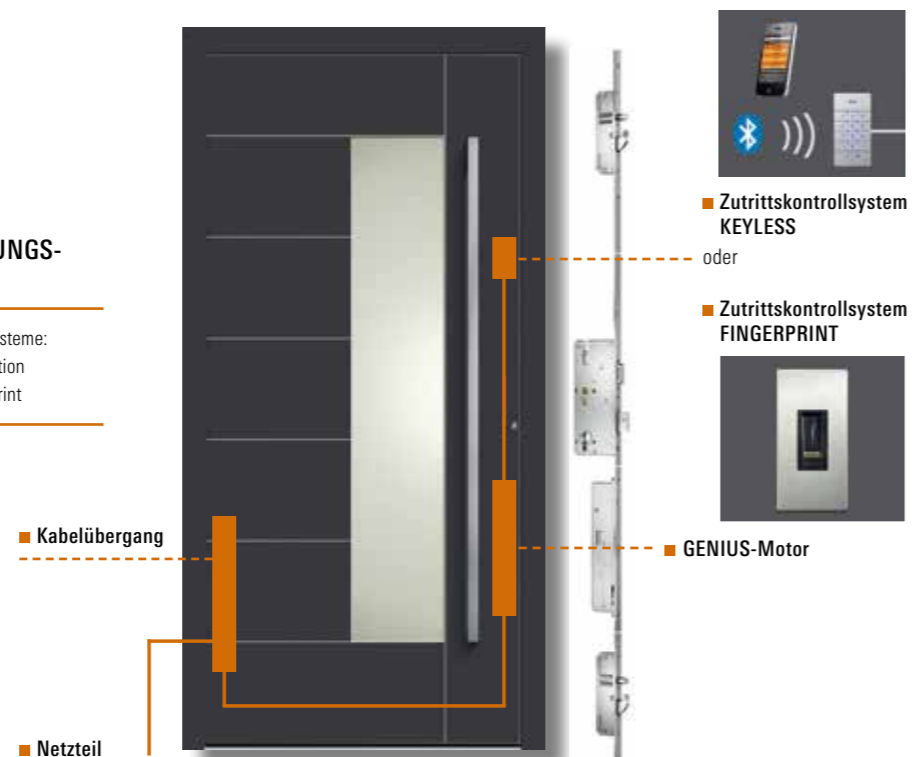
**Zutritt per Fingerprint:** Die Entriegelung der Haustür per Fingerprint ist äußerst komfortabel: Ein Abdruck Ihres Fingers dient als biometrische Zutrittskontrolle und ersetzt dabei viele Schlüsselbünde.

**Zutritt per Keyless-Funktion:** Das automatische Öffnen der Tür erfolgt über die Bluetooth-Funktion Ihres autorisierten Mobiltelefons oder alternativ mittels Code-Eingabe am Tastaturfeld. Selbst Mobiltelefone älterer Bauart sind mit Keyless kompatibel.

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

### AUSSTATTUNGS- VARIANTE

Zutrittskontrollsysteme:  
via Keyless-Funktion  
oder per Fingerprint



## EINBRUCHHEMMUNG SICHERHEITS-HAUSTÜRGARNITUREN

**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.

### PROFILZYLINDER MIT WENDESCHLÜSSEL

Hochwertige Wende-  
schlüsselsysteme bieten  
hohen Bedienkomfort und  
schützen mit ihren indivi-  
duellen Bohrmulden vor  
illegalen Schlüsselkopien.



Verbindung zwischen Beschlag und Träger. Damit zusammenbleibt, was zusammengehört.

Unsere Sicherheits-Haustürgarnituren 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.

Eine herrlich pflegeleichte Beschichtung verhindert Abnutzungserscheinungen und schützt sogar Messing vor Anlaufen. Verschmutzungen können ganz einfach mit einem Tuch und klarem Wasser entfernt werden, scharfe Reiniger sind nicht notwendig.

Die Tests gehen dabei weit über die Anforderungen der DIN EN 1906 bzw. RAL-RG 607/9 hinaus. Denn es wird nicht nur seine Gängigkeit überprüft, sondern auch die dauerhafte



SICHERHEITS-HAUSTÜRGARNITUREN



HTG 1 | F1 silberfarbig<sup>1)</sup>



HTG 2 | weiß<sup>1)</sup>



HTG 3 | Messing poliert<sup>1)</sup>



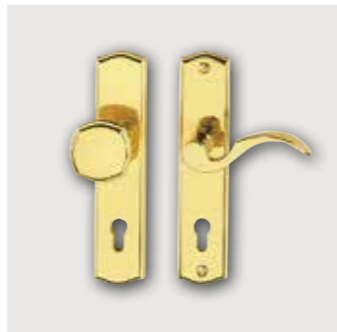
HTG 3a | Edelstahl<sup>1)</sup>



HTG 6 | F1 silberfarbig<sup>2)</sup>



HTG 7 | weiß<sup>2)</sup>



HTG 9 | Messing poliert<sup>3)</sup>



HTG 10 | edelstahlfarbig<sup>4)</sup>



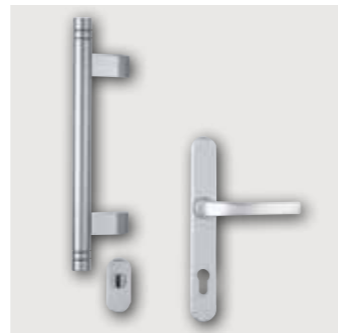
HTG 12 | edelstahlfarbig<sup>4)</sup>



HTG 13 | weiß<sup>4)</sup>



HTG 14 | Messing brüniert<sup>5)</sup>



HTG 19 | naturmatt<sup>6)</sup>



HTG 20 | Edelstahl<sup>7)</sup>



HTG 32 | Edelstahl<sup>8)</sup>



HTG 33 | Edelstahl<sup>8)</sup>



HTG 35 | Edelstahl<sup>8)</sup>

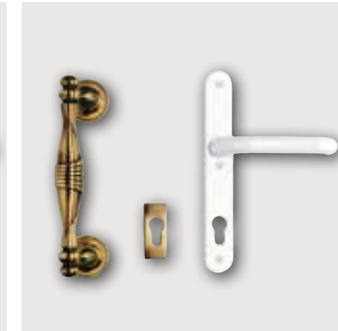
<sup>1)</sup> lieferbar: F1 silberfarbig, F4 Bronze, weiß oder Edelstahl, ebenso erhältlich: HTG 3 oder 3a | Messing poliert

<sup>2)</sup> lieferbar: F1 silberfarbig oder weiß  
<sup>3)</sup> Ausführung mit beidseitigem Drücker ebenso erhältlich wie: HTG 8 | Messing brüniert

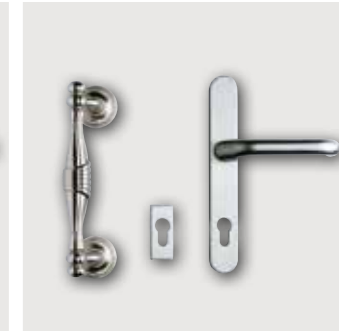
<sup>4)</sup> lieferbar: F1 silberfarbig, dunkelbraun, weiß oder edelstahlfarbig  
<sup>5)</sup> Innendrücker: Messing poliert, braun, weiß oder edelstahlfarbig



HTG 36 | Messing poliert, weiß, dunkelbronze<sup>9)</sup>



HTG 64 | Messing brüniert<sup>10)</sup>



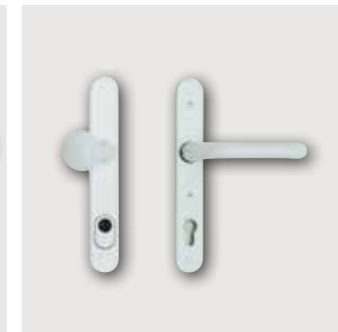
HTG 66 | Chrom matt<sup>10)</sup>



HTG 68 | Edelstahl



HTG 70 | Edelstahl



HTG 74 | weiß<sup>11)</sup>



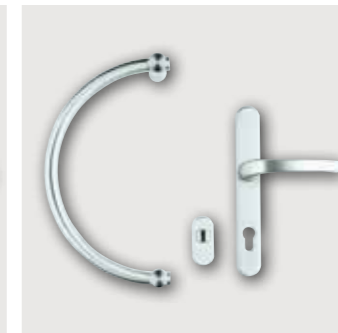
HTG 75 | silberfarbig<sup>11)</sup>



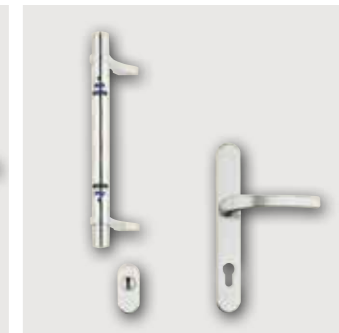
HTG 78 | Edelstahl<sup>8)</sup>



HTG 79 | Edelstahl<sup>8)</sup>



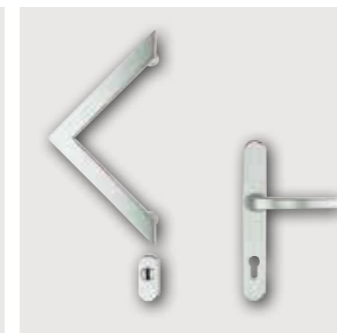
HTG 82 | Edelstahl<sup>8)</sup>



HTG 86 | Edelstahl<sup>8)</sup>



HTG 92 | Edelstahl<sup>8)</sup>



HTG 95 | Edelstahl<sup>8)</sup>



HTG 100 | Edelstahl<sup>8)</sup>

<sup>6)</sup> auch erhältlich: stahlmatt  
<sup>7)</sup> lieferbar: F1 silberfarbig, weiß oder Edelstahl, ebenso erhältlich: Ausführung mit beidseitigem Drücker

<sup>8)</sup> Innendrücker: edelstahlfarbig  
<sup>9)</sup> auch erhältlich: Edelstahl  
<sup>10)</sup> Innendrücker: Messing poliert, Bronze, weiß oder Edelstahl

<sup>11)</sup> lieferbar: silberfarbig, dunkelbronze, weiß oder Edelstahl

SICHERHEITS-HAUSTÜRGARNITUREN



HTG 101 | Edelstahl<sup>1)</sup>

HTG 104 | Edelstahl<sup>1)</sup>

HTG 107 | Edelstahl<sup>1)</sup>

HTG 108 | Edelstahl<sup>1)</sup>

HTG 109 | Edelstahl<sup>1)</sup>

HTG 112 | Edelstahl<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Innendrücker: edelstahlfarbig



BEFESTIGUNG VON HAUSTÜRGRIFFEN

auf dem Rahmen | eingeschränkte Bewegungsfreiheit

in die Füllung integriert | komfortable Bewegungsfreiheit



INTEGRIERTE HAUSTÜRGRIFFE

Form und Funktion in perfekter Einheit: Integrierte Griffe runden das Design der Haustür konsequent bis ins Detail ab. Durch einen größeren Abstand zwischen Griff und Schließzylinder erhöht sich zudem der Bedienkomfort beim Auf- und Abschießen der Tür deutlich.

## HAUSTÜR- DESIGN

**Der Hauseingang genießt heute besondere Aufmerksamkeit.** Mit den funktionalen Ansprüchen ist in den letzten Jahren auch die Gestaltungsfreude bei Bauherren und Renovierern gestiegen. Eine Haustür hat deshalb ganz eigene ästhetische Ansprüche zu erfüllen. Sie hat sich in die Formensprache der Architektur einzufinden und bewusst Akzente zu setzen.

Im Trend liegen hochwertige Aluminium- und Kunststoff-Haustüren mit flügelüberdeckender Aufsatzfüllung. Bei diesem flächenbündigen Design werden Türflügel und Dichtungen elegant abgedeckt. Für eine klare, zeitlosen Formensprache lässt sich auch die Ansicht der

### EDELSTAHL-INTARSIEN:

Dezent eingesetzte Intarsien aus matt gebürstetem Edelstahl setzen strukturierende Akzente auf den Haustür-Oberflächen und unterstreichen so die klare Formensprache.



Innenseite homogen – also flügelüberdeckend – gestalten. Weitere Details wie markante Intarsien und Lisenen aus Edelstahl oder integrierte Haustürgriffe runden das Design der Haustür konsequent ab.

Hochwertige Komponenten und 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.

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.



## HAUSTÜRDESIGN OBERFLÄCHEN

**Bei der Gestaltung Ihrer persönlichen Wunschtür bekennt HBI Farbe:** Sie können aus der gesamten Palette der RAL-Lacke die perfekte Kombination für Ihre Aluminium- oder Kunststoff-Haustür wählen. Die einzige Grenze der Gestaltungsmöglichkeiten ist Ihre Fantasie. Lassen Sie Ihren Ideen also ruhig freien Lauf – Ihr HBI-Partner unterstützt Sie gerne dabei, mit Ihrer Haustür Farbakzente zu setzen.

**Feinstruktur-Lacke für Aluminium-Haustüren:** Eine ebene, feine Oberflächenstruktur entsteht durch ausgewählte Lacke mit einer besonders hohen Konzentration an Farbpigmenten und feiner Körnung des Rohmaterials. So erhalten Aluminium-Oberflächen eine ausgesprochen edle Ausstrahlung und sind gleichzeitig unempfindlich und pflegeleicht.

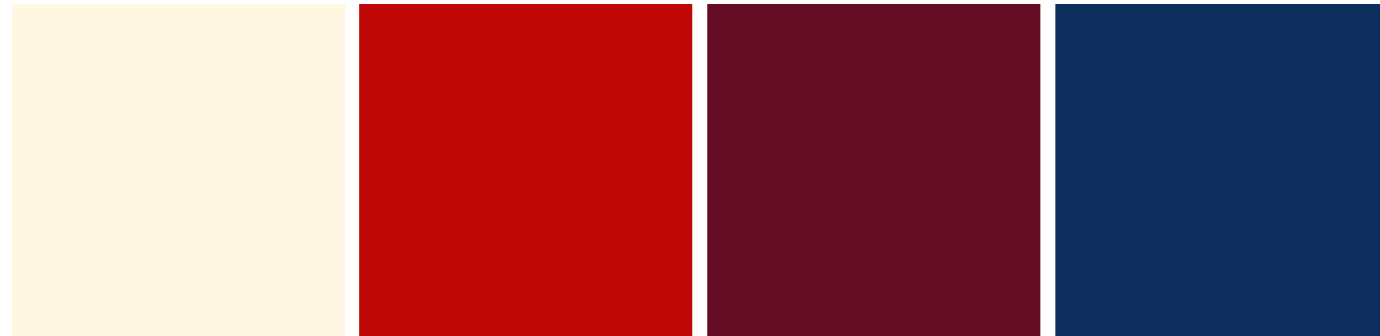
**Attraktive Holzdekoroptik für Kunststoff-Haustüren:** Eine Dekorfolie kann heute mehr als einfach nur farbig sein. Mit Strukturen und sorgsam ausgewählten Farbtönen verleihen sie einer Haustür aus Kunststoff eine lebendige, nahezu perfekt natürlich wirkende Oberfläche, die von echtem Holz kaum noch 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.



## OBERFLÄCHEN KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM

RAL-LACKE  
AUF KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM



Cremeweiß RAL 9001    Feuerrot RAL 3000    Weinrot RAL 3005    Saphirblau RAL 5003



Azurblau RAL 5009    Enzianblau RAL 5010    Taubenblau RAL 5014



Moosgrün RAL 6005    Silbergrau RAL 7001    Fenstergrau RAL 7040



Nussbraun RAL 8011    Kastanienbraun RAL 8015    Mahagonibraun RAL 8016



### INDIVIDUELL GESTALTEN

Für die individuelle Gestaltung von HBI-Haustüren aus Aluminium und Kunststoff steht Ihnen auf Wunsch die gesamte Palette der RAL-Farben zur Auswahl.

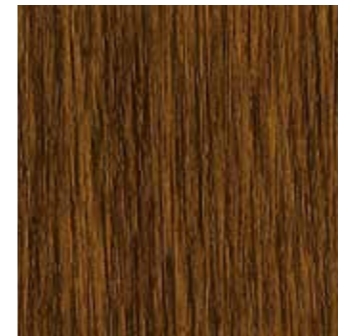
DEKORFOLIEN GENARBT  
AUF KUNSTSTOFF



Golden Oak | Farb-Nr.: 7512



Mahagoni | Farb-Nr.: 9632



Eiche Rustikal | Farb-Nr.: 9638



Mooreiche 2 | Farb-Nr.: 4914



Dunkelbraun | Farb-Nr.: 9631



Dunkelgrün | Farb-Nr.: 9773



Anthrazitgrau | Farb-Nr.: 4443

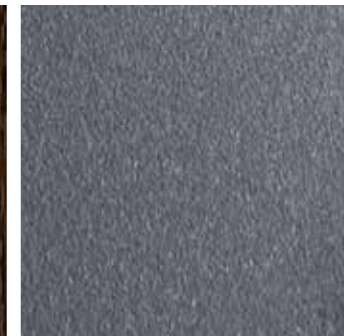
FEINSTRUKTUR-LACKE  
AUF ALUMINIUM



Finea 02



Finea 04



Finea 09



Finea 105



Silvea 03



Silvea 04

### FINEA-OBERFLÄCHEN

Die robusten, äußerst kratz- und schlagfesten Oberflächen erfüllen höchste Ansprüche an Lebensdauer und Pflegeleichtigkeit. Durch eingelagerte Metallglimperpartikel und eine besonders hohe Konzentration an Farbpigmenten wirkt die ebenmäßig fein-gekörnte Finea-Oberflächenstruktur ausgesprochen edel.

### 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.



## HAUSTÜRDESIGN 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 durch folgende Veredelungstechniken:

- | 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 Wölbofen 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.



### ORNAMENT- UND DEKORGLÄSER

Ornamentglas



Sandstrahlmotiv



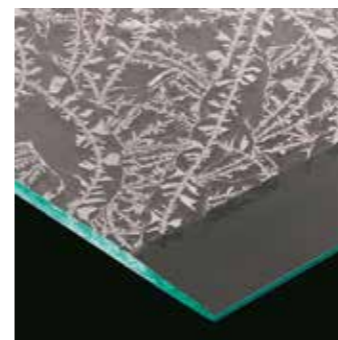
Echte Bleiverglasung



Echter Zierschliff



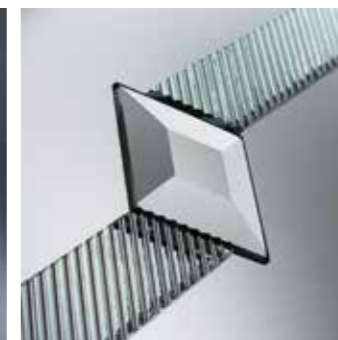
Facettenschliff



Wölbglas



Glas- und Facettensteine

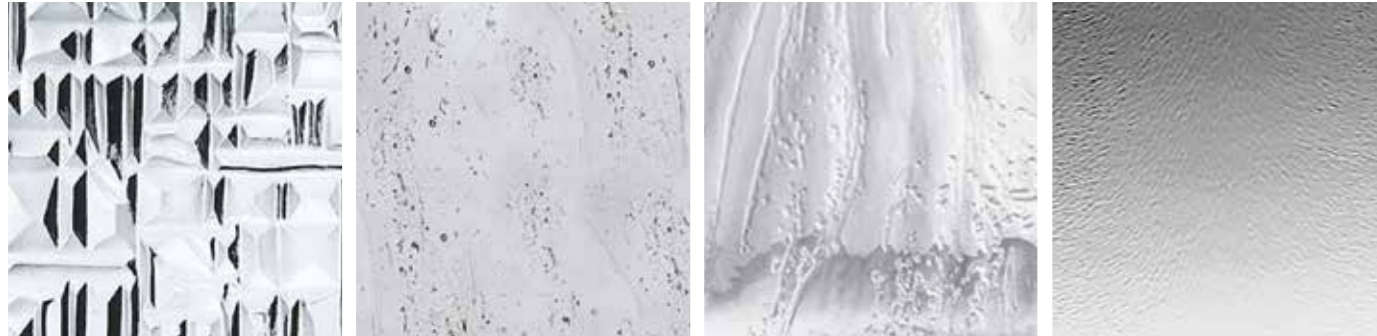


Gestaltungselemente im SZR



## 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

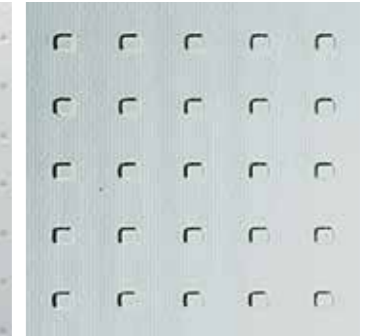
### REGELMÄSSIGE GLAS-STRUKTUREN



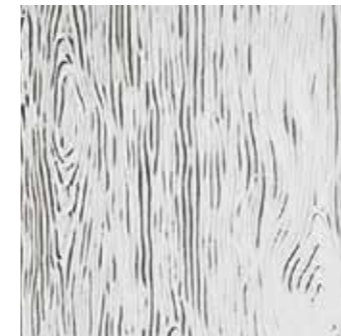
Madras Pave



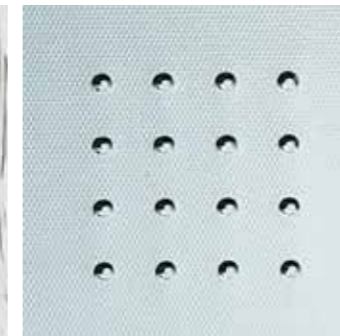
Madras Punto



Mastercarré



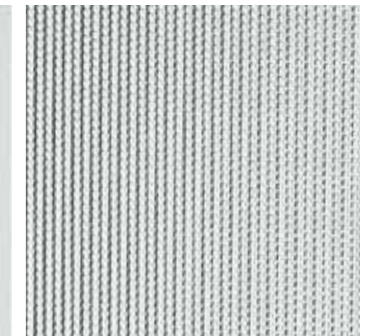
Madera 176



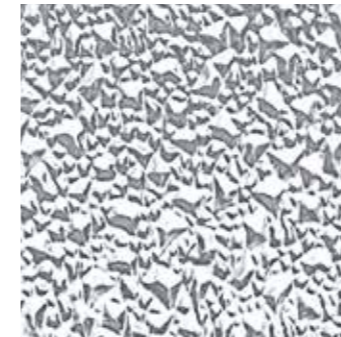
Masterlens



Masterligne



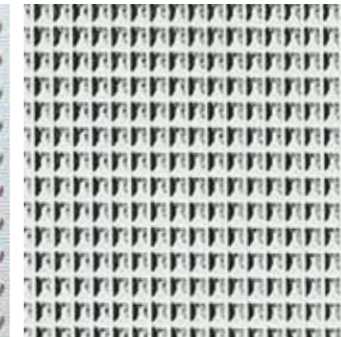
Masterpoint



Ornament 521



Mastershine



Ornament 597

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

## QUALITÄT

**Ihre neue Haustür ist bei uns in guten Händen!** Denn wir verstehen unser Handwerk: Mit einem hohen Grad an Fachkompetenz und dem geschulten Blick für Details produzieren wir maßgefertigte Elemente, die sich harmonisch in den jeweiligen Charakter des Gebäudes einpassen.

Alle verarbeiteten Materialien sind von höchster Qualität und werden in bester handwerklicher Tradition und Können mit modernen Methoden verarbeitet.

Unser ausgeprägter Sinn für ästhetische und technische Qualität verbindet uns mit unseren Kunden – deshalb können Sie sich bei der Auswahl der verwendeten Materialien und der sorgfältigen Verarbeitung Ihrer Haustür auf unseren Sachverstand verlassen.

Für jeden Anspruch und jede Architektur bieten wir Ihnen Lösungen: Unsere Haustüren lassen sich perfekt in jede bauliche Situation integrieren.

Jedes Bauteil wird mit höchster Sorgfalt gefertigt und ist bis ins kleinste Detail funktional und durchdacht: HBI-Haustüren überzeugen durch sichtbare Oberflächenqualität, hervorragende Energieeffizienz, hohes Sicherheitsniveau und umfangreiche Serienausstattung.

Ganz gleich, ob Sie bauen oder renovieren – in der Vielfalt des HBI-Sortiments findet sich für jede Idee die ideale Lösung. Ob modern, traditionell oder mit regionalen Besonderheiten: wir bieten Systemlösungen, die sich den baulichen Gegebenheiten und ihren Bewohnern perfekt anpassen. Und nicht umgekehrt.



## QUALITÄT MODERNE MANUFAKTUR

**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.

Seit mehr als 55 Jahren geben maßgefertigte Fenster und Türen von HBI 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.

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.

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.



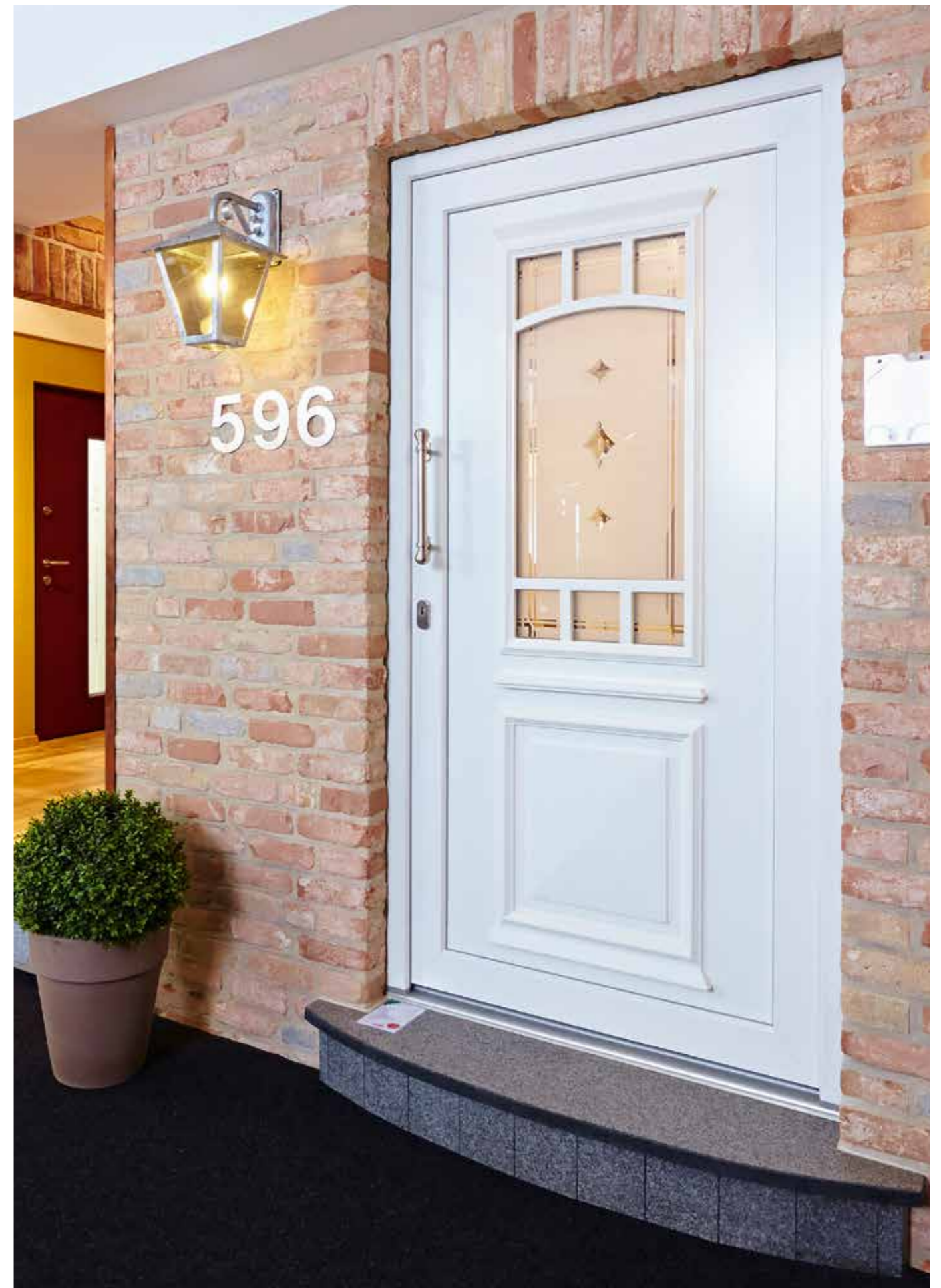
## QUALITÄT SERVICE UND MONTAGE

**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.

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.

Damit alle gesetzlichen Forderungen der geltenden Energieeinsparverordnung berücksichtigt werden, arbeiten Monteur vor Ort und HBI Hand in Hand. Die neue Haustür wird mit umfangreichen Montagesets geliefert, die speziell auf die Einbausituation und Elemente 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 in der Renovierung die alte Tür dem Recycling-Kreislauf zugeführt wird.



## QUALITÄT GARANTIE

**HBI: dieser Begriff steht als Markenzeichen für mehr als 55 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. Voraussetzung für diese Leistung ist neben dem sachgerechten Umgang eine fachgerechte Wartung, wie sie Ihnen Ihr HBI-Partner anbietet.

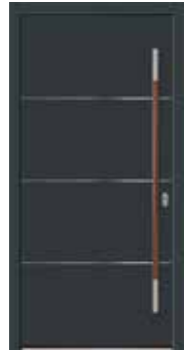
Eine Garantie kann nicht übernommen werden, wenn eine unsachgemäße Verwendung oder Fremdeinwirkung vorliegt. Weitere Informationen zum Thema Garantie finden Sie unter [www.hbi-fenster.de](http://www.hbi-fenster.de).



MODELLREIHE 100 | 200



K 103 S. 14



K 104 S. 14



K 105 S. 14



K 107 S. 16



K 117 S. 16



K 201 S. 28



K 202 S. 28



K 203 S. 29



K 204 S. 28



K 205 S. 30



K 118 S. 18



K 119 S. 18



K 121 S. 19



K 134 S. 20



K 135 S. 20



K 208 S. 30



K 210 S. 32



K 213 S. 32



K 214 S. 34



K 215 S. 35



K 137 S. 22



K 139 S. 22



K 144 S. 22



K 147 S. 24



K 186 S. 25



K 216 S. 35



K 217 S. 36



K 224 S. 36



K 225 S. 36



K 226 S. 38



K 231 S. 38



K 260 S. 38



K 280 S. 40



K 284 S. 40



K 288 S. 40

MODELLREIHE 300



K 300 i7 S. 45



K 300 i8 S. 44



K 300 S. 44



K 301 S. 46



K 302 S. 46



K 329 S. 55



K 331 S. 56



K 331 S. 56



K 341 S. 58



K 342 S. 58



K 303 S. 46



K 304 S. 48



K 305 S. 48



K 306 S. 48



K 308 S. 50



K 344 S. 58



K 348 S. 58



K 352 S. 60



K 353 S. 61



K 354 S. 60



K 309 S. 50



K 313 S. 52



K 315 S. 52



K 316 S. 52



K 319 S. 53



K 362 S. 62



K 369 S. 62



K 380 S. 64



K 390 S. 64



K 392 S. 64



K 320 S. 54



K 321 S. 54



K 322 S. 54



K 325 S. 55



K 327 S. 55



K 399 S. 64



MODELLREIHE 400



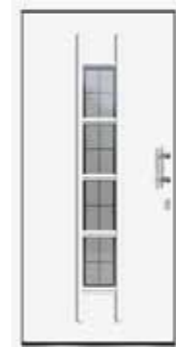
K 402 S. 68



K 406 S. 68



K 415 S. 70



K 416 S. 70



K 431 S. 70



K 455 S. 70



K 490 S. 73



K 491 S. 72



K 496 S. 72

MODELLREIHE 500



K 501 S. 76



K 503 S. 76



K 504 S. 76



K 522 S. 78



K 523 S. 78



K 524 S. 79



K 533 S. 79



K 535 S. 79



K 547 S. 80



K 550 S. 80



K 552 S. 80



K 554 S. 80



K 566 S. 82



K 576 S. 82



K 577 S. 82

KONSTRUKTIVE TÜREN



K 1 S. 86



K 2 S. 88



K 2S S. 88



K 8 S. 88



K 45 S. 90



K 46 S. 90



K 73 S. 90



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 o. 458  
| 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!

