

HBI Fenster + Türen. Immer ein Lichtblick.

ALUMINIUM- UND KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

AUSGABE
2017 / 2018



HBI[®]

FENSTER
+ TÜREN



INHALT

<p>INDIVIDUALITÄT</p> <hr/> <p>JEDE TÜR EIN EINZELSTÜCK BESTE QUALITÄT FÜR EINZIGARTIGE EINGÄNGE</p>	<p>4–9</p> <p>VIELFALT</p> <hr/> <p>MODELLREIHEN 100 BIS 500 KONSTRUKTIVE TÜREN NEBENEINGANGSTÜREN</p>	<p>10–107</p> <p>KONSTRUKTION</p> <hr/> <p>ALUMINIUM-HAUSTÜREN KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN MIT ARMIERUNG KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN MIT GFK-KERN EINSATZ- UND AUFSATZFÜLLUNGEN</p>	<p>108–117</p>	<p>EINBRUCHHEMMUNG</p> <hr/> <p>SICHERHEITSBESCHLÄGE SICHERHEITSTECHNIK SICHERHEITS-HAUSTÜRGARNITUREN</p>	<p>118–129</p>	<p>HAUSTÜRDESIGN</p> <hr/> <p>OBERFLÄCHEN ORNAMENT- UND DEKORGLÄSER</p>	<p>130–139</p>	<p>QUALITÄT</p> <hr/> <p>MODERNE MANUFAKTUR SERVICE UND MONTAGE GARANTIE</p> <p>MODELLÜBERSICHT</p>	<p>140–154</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 Vorteile: 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 Kontrastpunkt 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.¹⁾ 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. Alle Füllungen beziehen wir ausschließlich von den führenden deutschen Herstellern. Denn nur so können wir sicherstellen, dass Deckschichten aus Aluminium oder glasfaserverstärktem Kunststoff eingesetzt werden. Dieser Werkstoff ist witterungsstabil, farbbeständig, wartungsarm und schwer entflammbar. Damit die komplette Tür eine homogene Einheit bildet, wird



die Lackierung der Haustürfüllung sorgfältig auf die Rahmenprofile abgestimmt.

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

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



PRODUKTLINIEN FÜR ALUMINIUM- UND KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

Einsatzfüllungen	Aufsatzfüllungen außen	Aufsatzfüllungen innen und außen
U_p -Wert = $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ ²⁾	U_p -Wert = $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ ²⁾	U_p -Wert = $0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ ²⁾
Aluminium Kunststoff	Aluminium Kunststoff	Aluminium Kunststoff
bis 36 mm stark bis 36 mm stark	bis 45 mm stark bis 62 mm stark	bis 95 mm stark bis 86 mm stark



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

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 Formensprache und gestalterische Feinheiten wie Intarsien oder Lisenen aus Edelstahl und integrierte Griffe überzeugen gerade in Kombination mit flügelüberdeckenden Aufsatzfüllungen. Damit Ihr Eingangsbereich zeitlos schön bleibt.



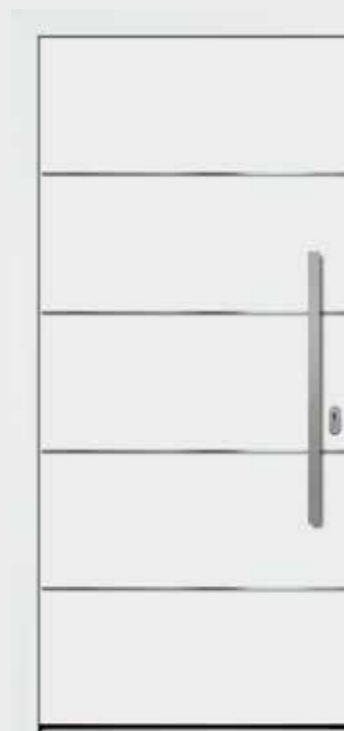
K 103 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Flügel mit Dekor Teak-Terra, aufliegende Edelstahl-Lisenen außen, Edelstahl-Sockelblech, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9028



K 104 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, aufliegende Edelstahl-Lisenen außen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1073



K 105 | Aufsatzfüllung außen

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



K 103 | Aufsatzfüllung außen

mit Seitenteil nach Kundenwunsch, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Flügel mit Dekor Teak-Terra, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9028



K 105 | Aufsatzfüllung außen

mit zwei Seitenteilen, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Flügel: Lack Purpurrot RAL 3004, aufgesetzte Statikprofile, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9028



K 107 und Seitenteil KS 107-650 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Schwarzblau RAL 5004,
Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv A1,
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



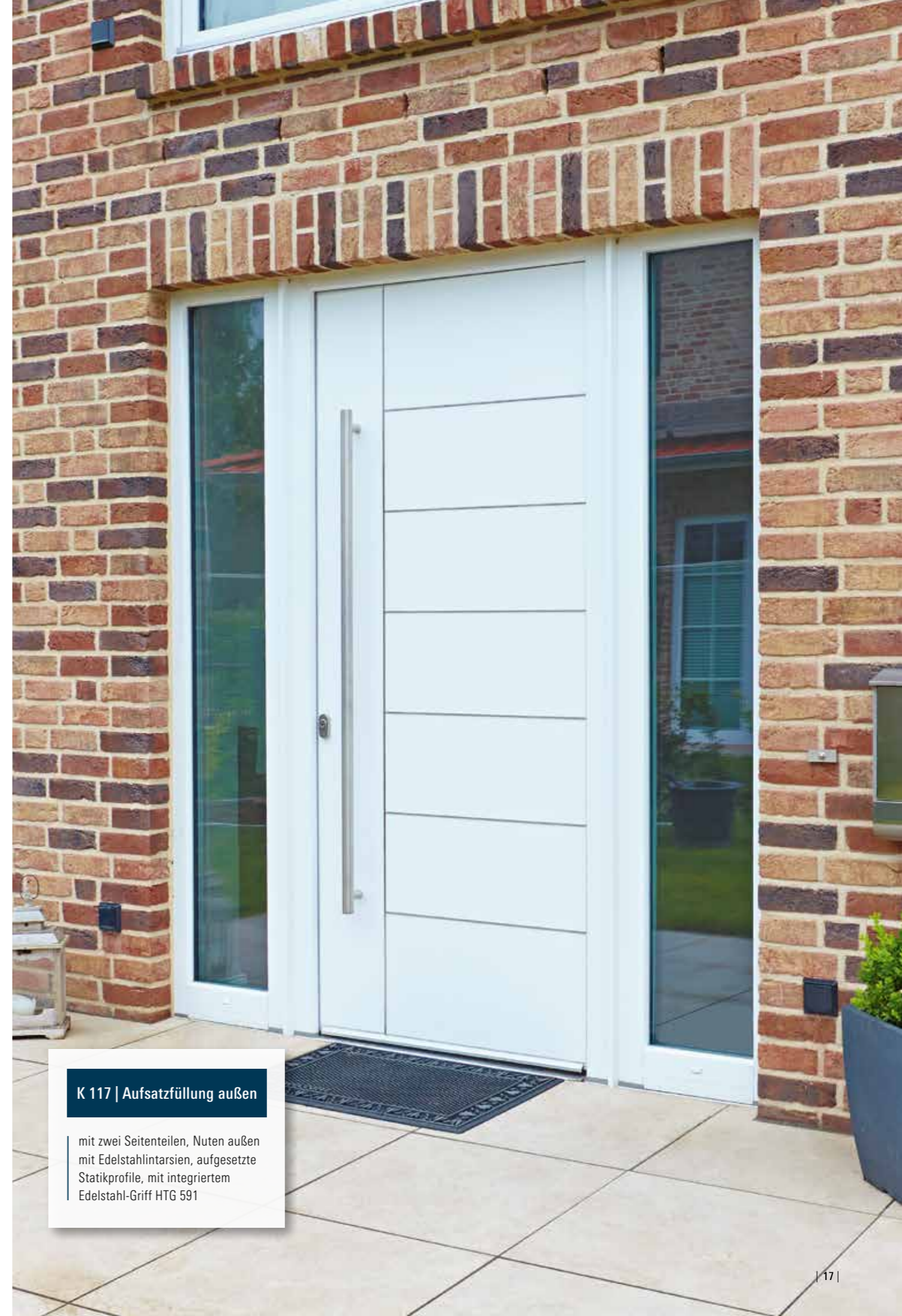
K 117 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß, Nuten außen mit Edelstahl-
intarsien, Ornament Madras Pave weiß,
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



A 117 | Aufsatzfüllung außen

Klarglas, mit integriertem Edelstahl-
Griff HTG 289



K 117 | Aufsatzfüllung außen

mit zwei Seitenteilen, Nuten außen
mit Edelstahlintarsien, aufgesetzte
Statikprofile, mit integriertem
Edelstahl-Griff HTG 591



K 121 | Aufsatzfüllung außen

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



K 134 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Basaltgrau RAL 7012, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Ornament Madras Pave weiß, mit integriertem Griff HTG 590, Jatobaholz/Edelstahl



A 134 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium weiß, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



K 121 | Aufsatzfüllung außen

mit zwei Seitenteilen, Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, aufgesetzte Statikprofile, Seitenteile mit Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1071



A 134 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium weiß, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



K 135 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Fenstergrau RAL 7040, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



A 137 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium weiß, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



K 139 | Aufsatzfüllung außen

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



A 135 | Aufsatzfüllung außen

mit Seitenteil, Farbvariante Silvea 04, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



K 139 | Aufsatzfüllung außen

mit Seitenteilen nach Kundenwunsch, Klarglas, HTG 70, Edelstahl



K 160 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Flügel mit Holzdekor¹⁾, matte Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1160



K 166 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß, Flügel mit Holzdekor¹⁾, matte Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, Glasmotiv D2: Fläche mattiert in zwei Mattierungsstufen, mit Glaskristallsteinen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1166



K 181 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß, matte Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1181



A 186 | Aufsatzfüllung außen

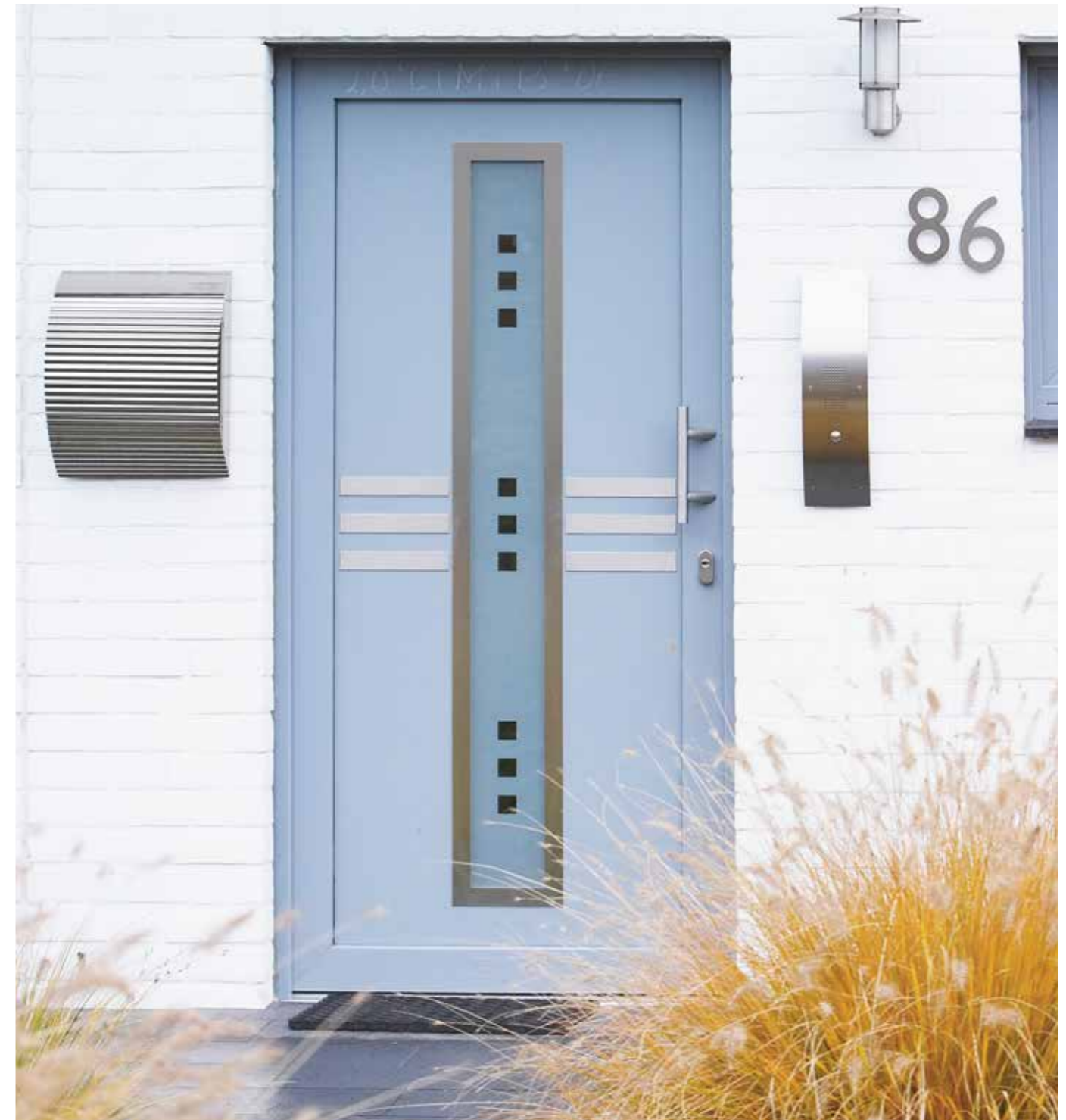
Aluminium weiß, Nuten außen mit Edelstahl-Intarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289

¹⁾ Teilfläche in Holzdekor nur bei Aufsatzfüllung möglich



A 186 | Aufsatzfüllung außen

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.



K 201

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



A 202 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Farbvariante Finea 04, Edelstahlapplikationen außen, Ornament Satinato weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



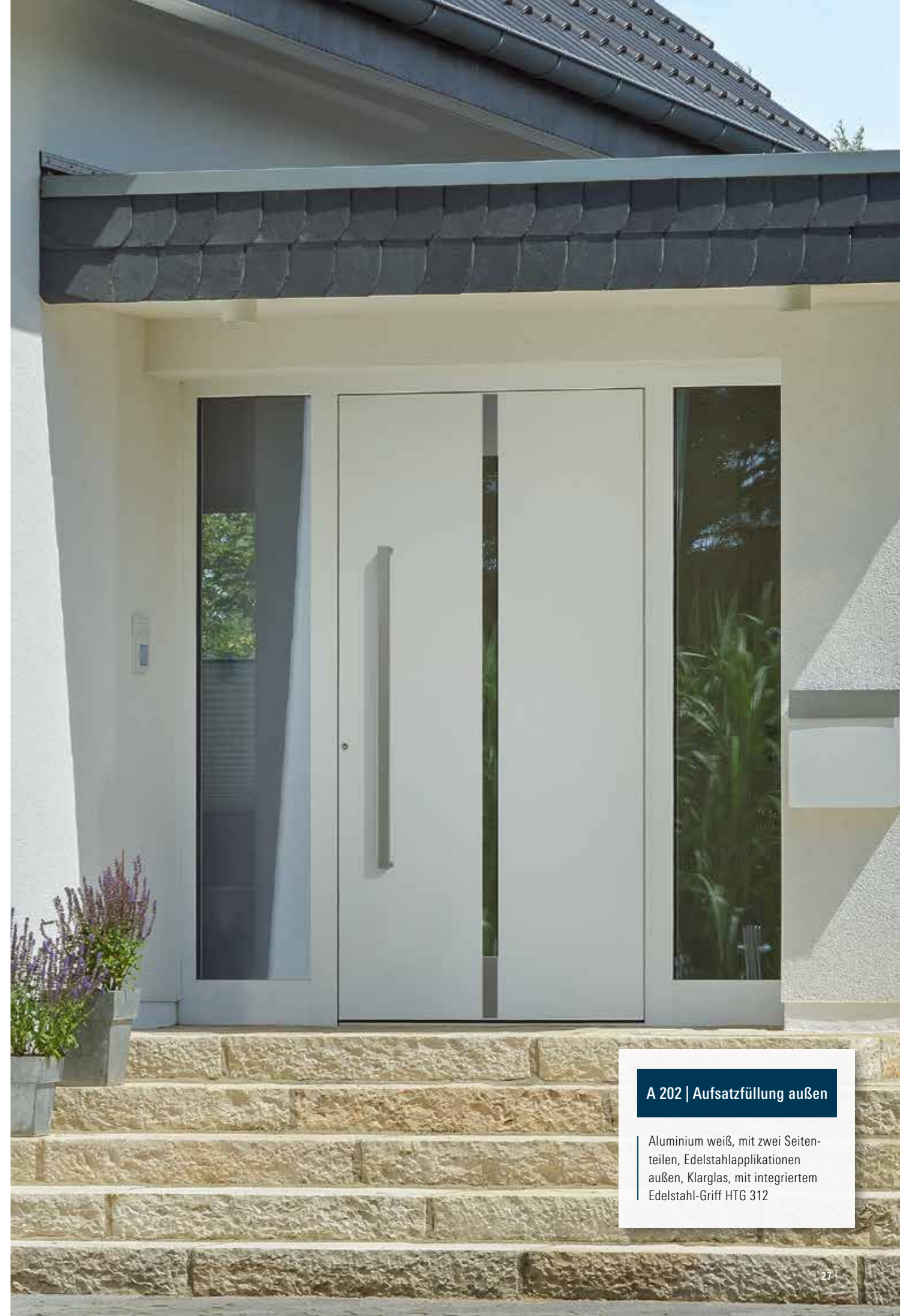
K 203

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



K 203

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



A 202 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium weiß, mit zwei Seitenteilen, Edelstahlapplikationen außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



A 204 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Stahlblau RAL 5011, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahlapplikation außen, Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert, Quadrate Klarglas, HTG 112, Edelstahl



K 205

Kunststoff weiß, silber eloxierte Aluminiumapplikationen und Nuten außen, Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Linien Klarglas, mit integriertem Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium



K 208

Kunststoff weiß, Nuten und farbige Aluminiumapplikationen außen, Farbvariante Silvea 10, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 287



K 204

Dekor Stahlblau, Farb-Nr. 4681, Sandstrahlmotiv A1 HTG 68, Edelstahl



K 205 | mit Seitenteil

Sandstrahlmotiv A1, HTG 101, Edelstahl



K 210

Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahlapplikation außen, Klarglas, HTG 68, Edelstahl



K 210

Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahlapplikation außen, Klarglas, HTG 68, Edelstahl



A 213 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium weiß, Edelstahlapplikation außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 465



K 210 | mit 2 Seitenteilen

Dekor Grau, Farb-Nr. 9922, aufgesetzte Statikprofile, Klarglas, HTG 104, Edelstahl



K 213 | Aufsatzfüllung außen

Lack Fenstergrau RAL 7040, Edelstahlapplikation außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 465



K 215 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß, Silber eloxierte Aluminiumapplikationen außen, Sandstrahlmotiv A1¹⁾, mit integriertem Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium



A 216 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Fenstergrau RAL 7040, Edelstahlrahmen beidseitig, Ornament Madras Pave weiß, HTG 70, Edelstahl



K 217

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

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



K 215 | Aufsatzfüllung außen

Lack Fenstergrau RAL 7040, Sandstrahlmotiv A1¹⁾, mit integriertem Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium



K 217 | mit Seitenteil

Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, aufgesetztes Statikprofil, Ornament Chinchilla weiß, HTG 101, Edelstahl



K 224

Kunststoff weiß,
Edelstahlrahmen beidseitig,
Klarglas, HTG 101, Edelstahl



K 225

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



K 226

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



K 226

Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sand-
strahlmotiv A1, HTG 112, Edelstahl



K 225 | mit Seitenteil

aufgesetztes Statikprofil,
Klarglas, HTG 112, Edelstahl



K 231

Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv 01¹⁾: Fläche mattiert, Streifen und Rand Klarglas, HTG 68, Edelstahl



K 231

Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Ornament Madras Punto weiß, HTG 95, Edelstahl



K 260

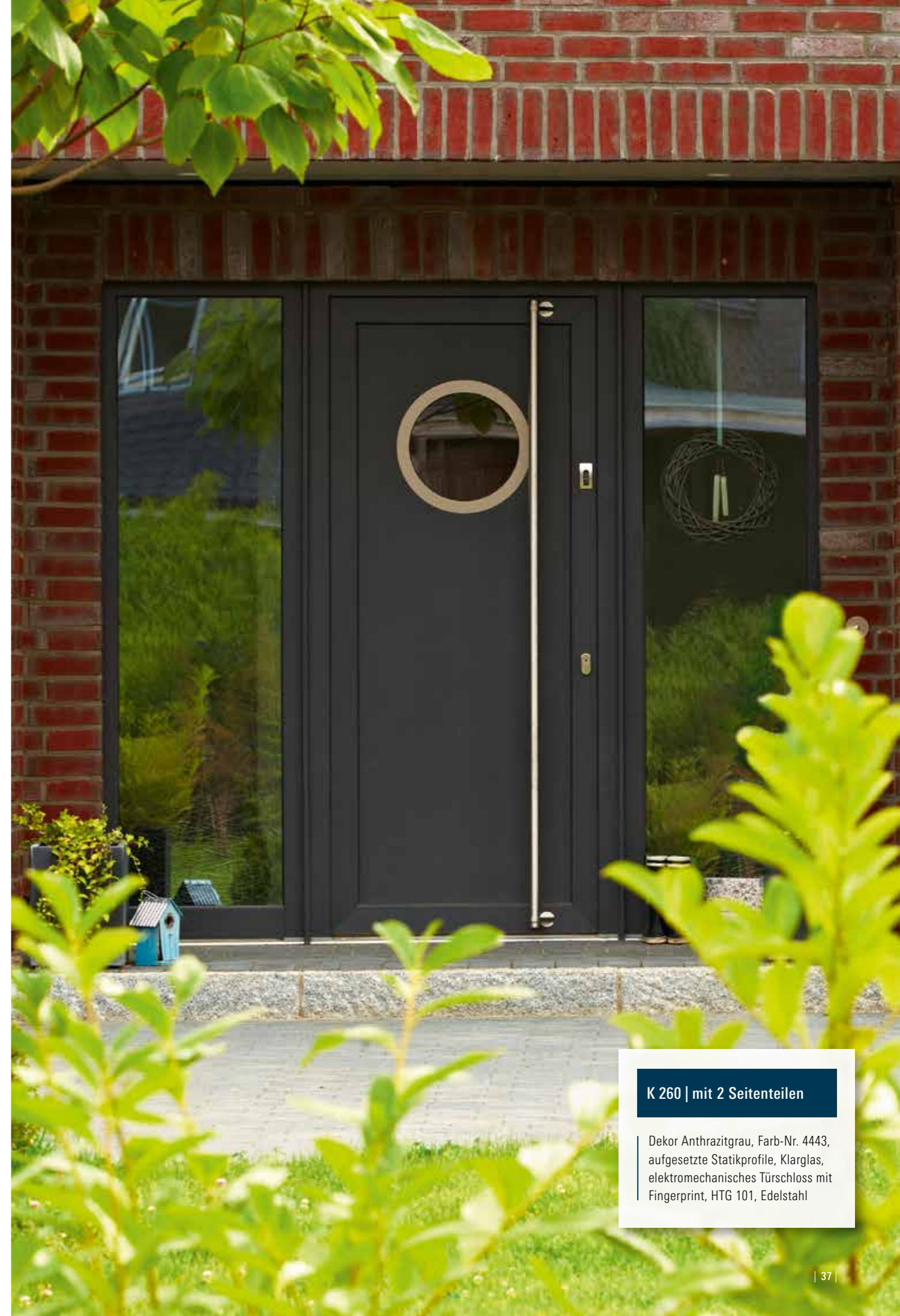
Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Ornament Satinato weiß, HTG 86, Edelstahl

¹⁾Optional mit integrierter LED-Beleuchtung erhältlich.



K 231 | Aufsatzfüllung außen

mit 2 Seitenteilen, Lack Silbergrau RAL 7001, Klarglas, HTG 68, Edelstahl



K 260 | mit 2 Seitenteilen

Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, aufgesetzte Statikprofile, Klarglas, elektromechanisches Türschloss mit Fingerprint, HTG 101, Edelstahl



K 280

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



A 280 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Edelstahlapplikationen beidseitig, Ornament Madras Punto weiß, HTG 112, Edelstahl



K 284

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



K 288

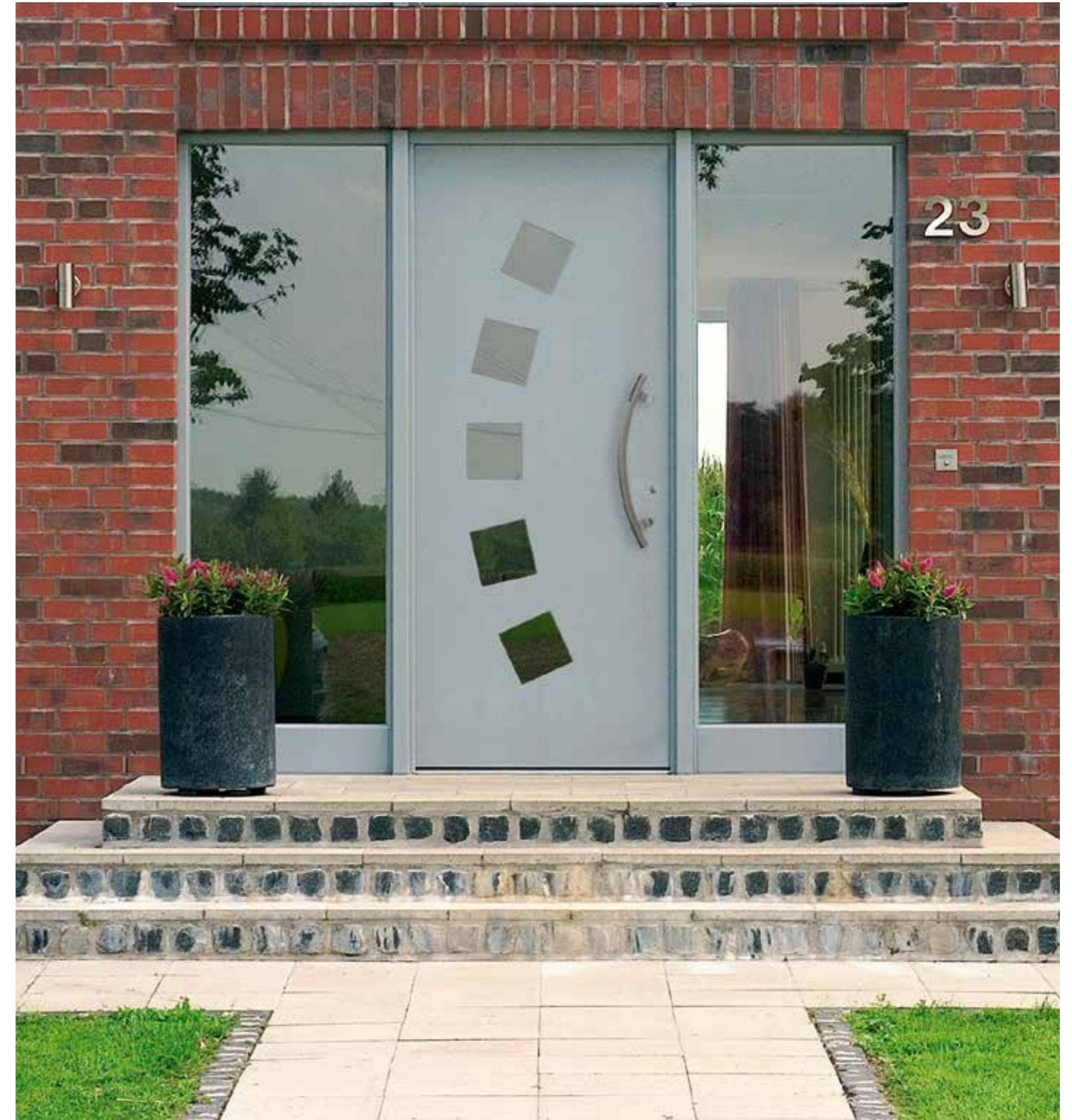
Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv O1¹⁾: Fläche mattiert, Streifen und Parallelogramme Klarglas, HTG 100, Edelstahl

¹⁾Optional mit integrierter LED-Beleuchtung erhältlich.



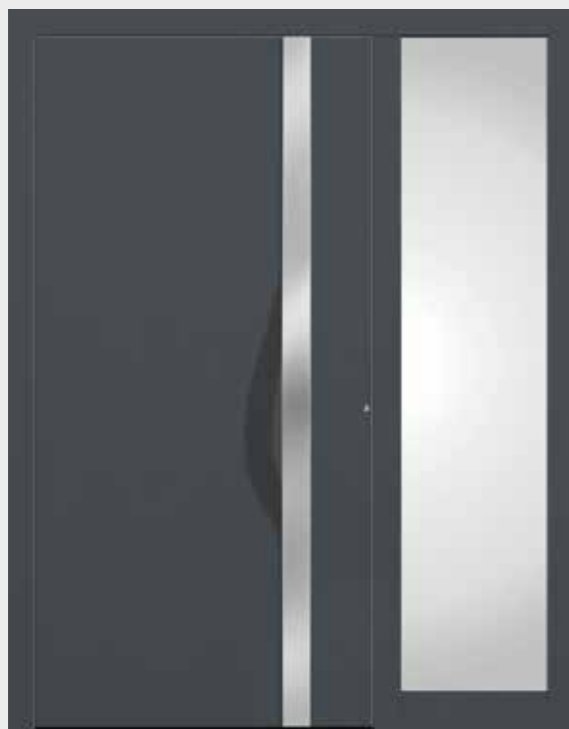
K 284 | mit Seitenteil

Dekor Dunkelbraun, Farb-Nr. 9631, aufgesetztes Statikprofil, 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.



A 300 i7 und Seitenteil AS 1-660 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Farbvariante Finea 09,
Seitenteil mit Ornament Satinato weiß,
mit integriertem Griff HTG 297, Aluminium silber eloxiert



A 300 i8 und Seitenteil AS 1-660 | Aufsatzfüllung außen

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



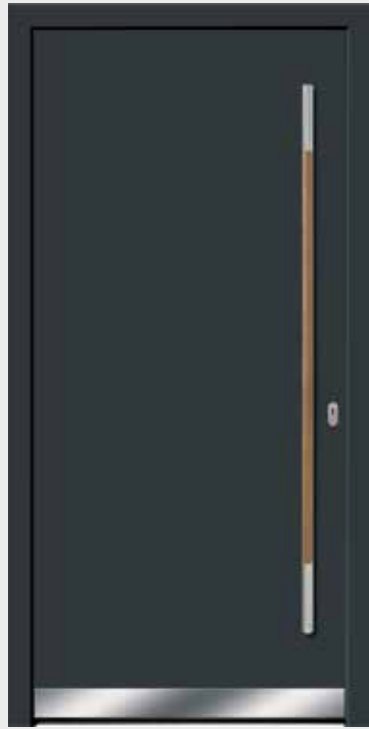
A 300 i8 | Detail

Farbvariante Finea 105, integrierter
Griff HTG 298, Aluminium silber eloxiert



A 300 i7 | Aufsatzfüllung außen

Lack Telegrau RAL 7046, mit
integriertem Griff HTG 297,
Aluminium silber eloxiert



K 300 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Edelstahl-Sockelblech, mit integriertem Griff HTG 1071, Jatobaholz/Edelstahl



K 301

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



K 302

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



K 302

Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Glasrahmen farblich abgesetzt, Ornament Satinato weiß, HTG 12, F1 silberfarbig



K 300 | Aufsatzfüllung außen

mit 2 Seitenteilen, Dekor Anthrazitgrau glatt, Farb-Nr. 930L, aufgesetzte Statikprofile, Edelstahl-Sockelblech, HTG 112, Edelstahl



A 303 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Anthrazitgrau RAL 7016,
Sandstrahlmotiv A10: Fläche mattiert, Streifen
Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



K 304

Kunststoff weiß,
Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert,
Rand und Quadrate Klarglas, HTG 86, Edelstahl



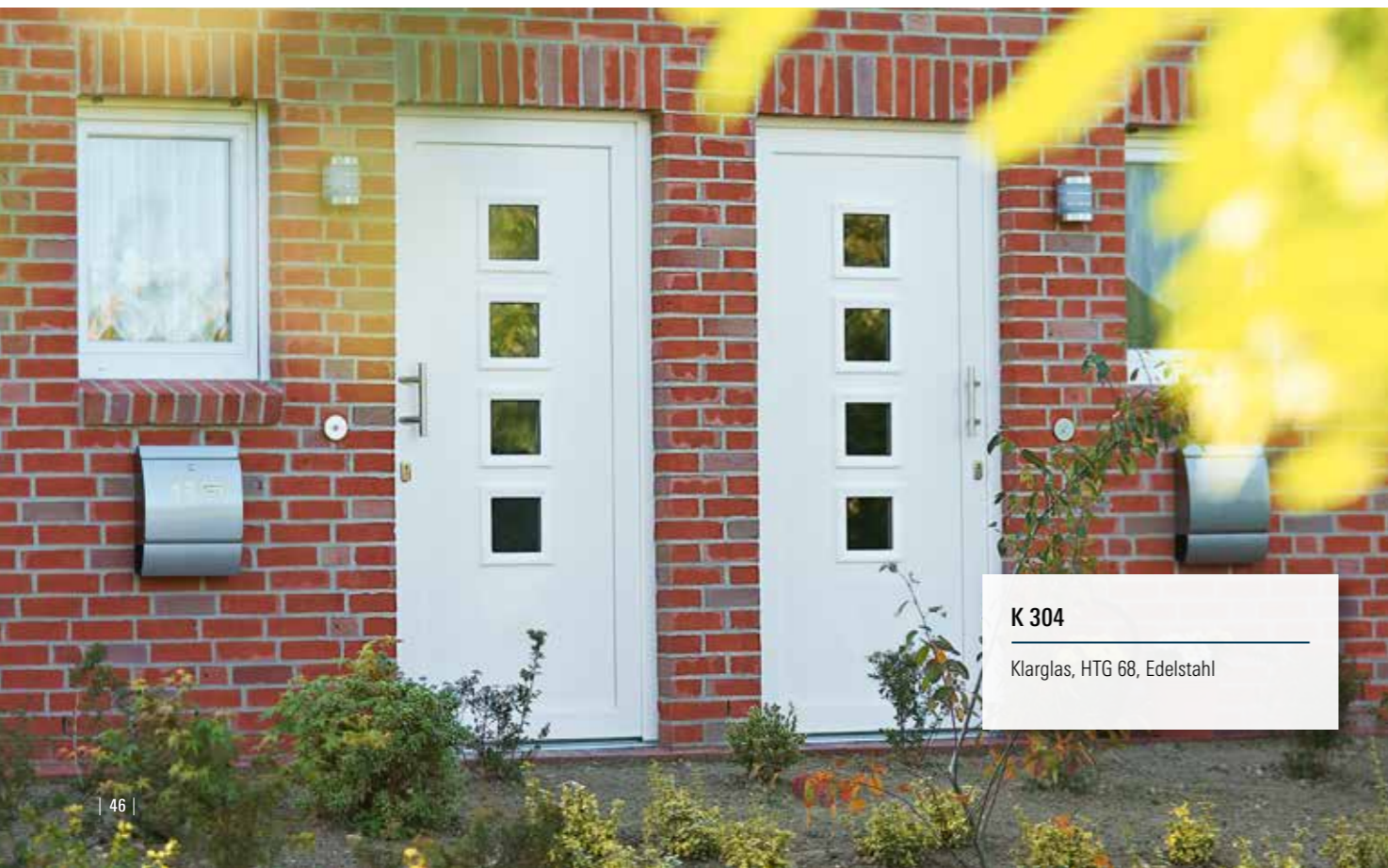
K 305

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 95, Edelstahl



K 305

Dekor Grau, Farb-Nr. 9922,
Sandstrahlmotiv nach Kunden-
wunsch, HTG 101, Edelstahl



K 304

Klarglas, HTG 68, Edelstahl



K 306

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



K 308

Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv A1: Fläche matt, Rand umlaufend Klarglas, HTG 104, Edelstahl



K 309

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Nuten außen, Ornament Madras Pave weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 599



K 308

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



A 309

Lack Lichtgrau RAL 7035, Nuten außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 599



K 313

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



K 315

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



K 316

Kunststoff weiß, Klarglas, HTG 68, Edelstahl



K 315 | Aufsatzfüllung außen

mit zwei Seitenteilen, Klarglas, HTG 70, Edelstahl



K 316

Lack Schiefergrau RAL 7015, Klarglas, HTG 101, Edelstahl



K 318 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Perlweiß RAL 1013, folierte Alu-Applikationen in Holzdekor AnTeak ¹⁾, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 286



K 319 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, folierte Alu-Applikationen in Holzdekor AnTeak ¹⁾, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 284



A 320 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium weiß, farbige Alu-Applikation in Farbvariante Finea 200 ¹⁾, Sandstrahlmotiv A1 ²⁾; Fläche matt, Schriftzug Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312

¹⁾ Die Applikationen können optional in einem Holzdekor oder einem RAL-Farbtönen nach Wunsch ausgeführt werden.

²⁾ Schriftzug wird vor mattiertem Hintergrund individuell in der abgebildeten Schriftart gefertigt



K 319 | Aufsatzfüllung außen

folierte Alu-Applikationen in Holzdekor AnTeak ¹⁾, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 284



A 320 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Farbvariante Silvea 04, folierte Alu-Applikationen in Holzdekor AnTeak ¹⁾, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



A 321

Aluminium weiß,
Klarglas,
HTG 101, Edelstahl



A 322

Aluminium weiß,
Klarglas,
HTG 92, Edelstahl



A 326

Aluminium, Lack Anthrazitgrau RAL 7016,
Klarglas,
HTG 101, Edelstahl



K 331 | mit Seitenteil

Dekor Grau, Farb-Nr. 9922, auf-
gesetztes Statikprofil, Ornament
Satinato weiß, HTG 101, Edelstahl



A 322 | mit 2 Seitenteilen

Haustür und Seitenteile mit Sand-
strahlmotiv 01, HTG 101, Edelstahl



K 327

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



K 327

Kunststoff weiß, Aluminium-Glashalterahmen innen, Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, kleine Rechtecke mattiert, HTG 68, Edelstahl



K 329 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001, schwarze, halb eingelassene Glas-Streifen außen ¹⁾, Nuten innen, Glasmotiv O1: Fläche mattiert, Linien Klarglas, mit Glaskristallsteinen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1329

¹⁾Schwarze, halb eingelassene Glas-Streifen nur bei Aufsatzfüllung möglich. Bei Einsatzfüllung erfolgt Ausführung mit Edelstahl-Streifen.



K 329 | Aufsatzfüllung außen

Haustür, Seitenteil und Oberlicht mit Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1329



K 327 | mit 2 Seitenteilen

aufgesetzte Statikprofile, Haustür mit Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, kleine Rechtecke mattiert, Seitenteile mit Klarglas, HTG 101, Edelstahl



K 331

Kunststoff weiß,
Schliffornamentik R2,
HTG 86, Edelstahl



K 332

Kunststoff weiß,
Sandstrahlmotiv A2: Fläche matt, Rand Klarglas,
HTG 104, Edelstahl



K 341

Kunststoff weiß,
Ornament Chinchilla weiß,
HTG 95, Edelstahl



K 343

Kunststoff weiß,
Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert,
Rand Klarglas, HTG 95, Edelstahl



K 331

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



K 352 | Aufsatzfüllung außen

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



K 354 und Seitenteil KS 354 – 650 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Farbvariante Silvea 04,
Nuten außen, Seitenteil mit Klarglas,
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 281



K 354 | Aufsatzfüllung außen

mit Seitenteil, Lack Blaugrau
RAL 7031, Seitenteil mit Sand-
strahlmotiv A2, mit integriertem
Edelstahl-Griff HTG 281



K 352 | Aufsatzfüllung außen

mit Seitenteil, Lack Lichtgrau RAL 7035,
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 283



A 362 | Aufsatzfüllung innen und außen ¹⁾

Aluminium, Farbvariante Finea 13, mit innenliegender Griffmulde



A 369 | Aufsatzfüllung außen ²⁾

Aluminium weiß, Nuten außen, Applikation Finea 03 mit Hausnummer im Farbton der Füllung ³⁾, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



A 373 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Seidengrau RAL 7044, Nuten außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 329

¹⁾Nur mit Aufsatzfüllung innen und außen lieferbar

²⁾Nur mit Aufsatzfüllung lieferbar

³⁾Hausnummer wird individuell in der abgebildeten Schriftart gefertigt. Applikation im RAL-Farbton nach Wunsch.



A 362 | Aufsatzfüllung ¹⁾

Farbvariante Finea 13, mit integrierter Griffmulde



A 369 | Aufsatzfüllung außen

mit Seitenteil, Applikation Finea 03 mit Hausnummer im Farbton der Füllung ³⁾, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



K 376

Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv 01: Fläche Klarglas, Oval und Linien mattiert, mit Facettensteinen, HTG 68, Edelstahl



K 380

Kunststoff weiß, Füllung farbig abgesetzt mit Lack Lichtgrau RAL 7035, Nuten außen, Sandstrahlmotiv A2: Flächen mattiert, Ränder Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 594



K 385

Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 101, Edelstahl



K 385

Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 101, Edelstahl



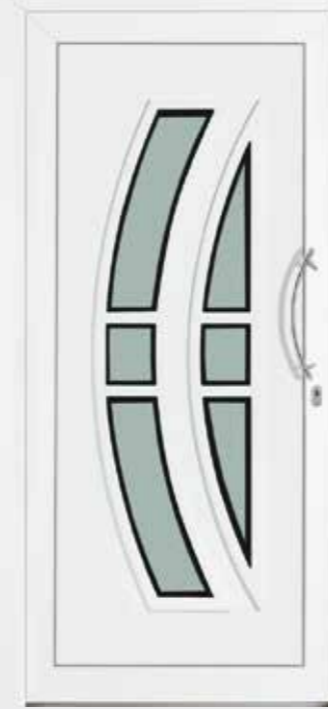
K 380

Lack Silbergrau RAL 7001, Füllung farbig abgesetzt mit Lack Basaltgrau RAL 7012, Sandstrahlmotiv A2, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 594



K 391

Kunststoff weiß,
Füllung beidseitig genutet,
Sandstrahlmotiv R2, HTG 70, Edelstahl



K 392

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



K 394

Kunststoff weiß,
Edelstahlapplikation außen,
Sandstrahlmotiv O3: Fläche mattiert,
Rand Klarglas, HTG 100, Edelstahl



K 399 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016,
Ornament Masterpoint weiß, Edelstahl-Sockel-
blech, HTG 100, Edelstahl



K 392

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 außen

Kunststoff weiß,
Kassette beidseitig aufgedoppelt, Klarglas,
Ziergitter 01, HTG 104, Edelstahl



K 402 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß,
Kassette beidseitig aufgedoppelt, Klarglas,
Ziergitter 02, HTG 108, Edelstahl



K 406

Kunststoff weiß, Kassetten beidseitig aufgedoppelt,
Glasmotiv 01: Fläche Satinato weiß, Facetten und
Sternschliff im Scheibenzwischenraum klar, HTG 74, weiß



K 406 | mit Seitenteil

mit Oberlicht, Blend- und Flügelrahmen sowie Ornamentik farblich abgesetzt: Lack Tannengrün RAL 6009, aufgesetzte Statikprofile, Glasmotiv 01, HTG 74, weiß



A 402 | Aufsatzfüllung außen

mit Seitenteilen nach Kundenwunsch,
Blendrahmen: Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Flügel: Dekor Moosgrün, Farb-Nr. 4925, Ziergitter 02, HTG 108, Edelstahl



K 417 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512, Kasette beidseitig aufgedoppelt, Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Motiv Klarglas, HTG 66, Chrom matt



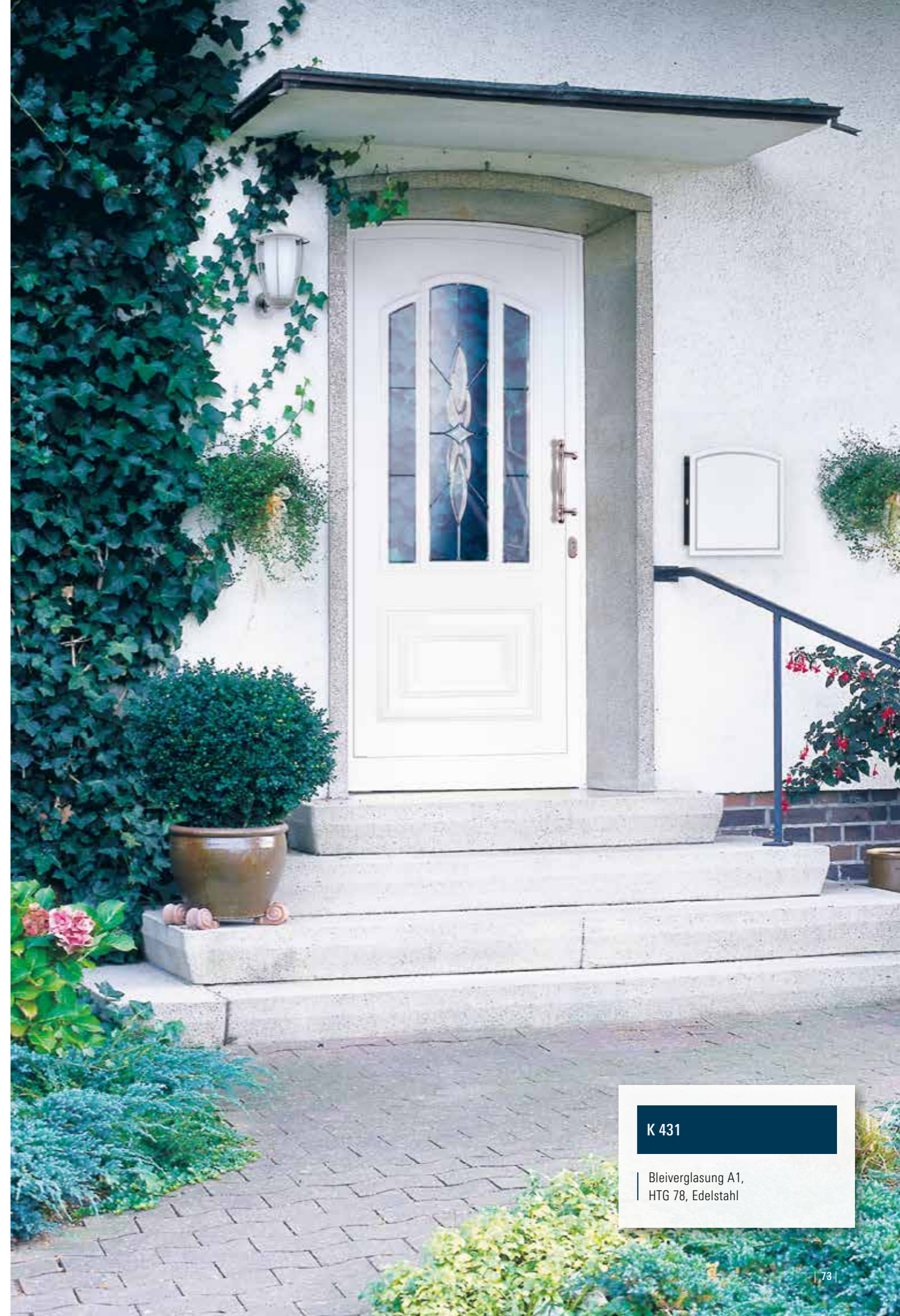
K 423

Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv 01, HTG 108, Edelstahl



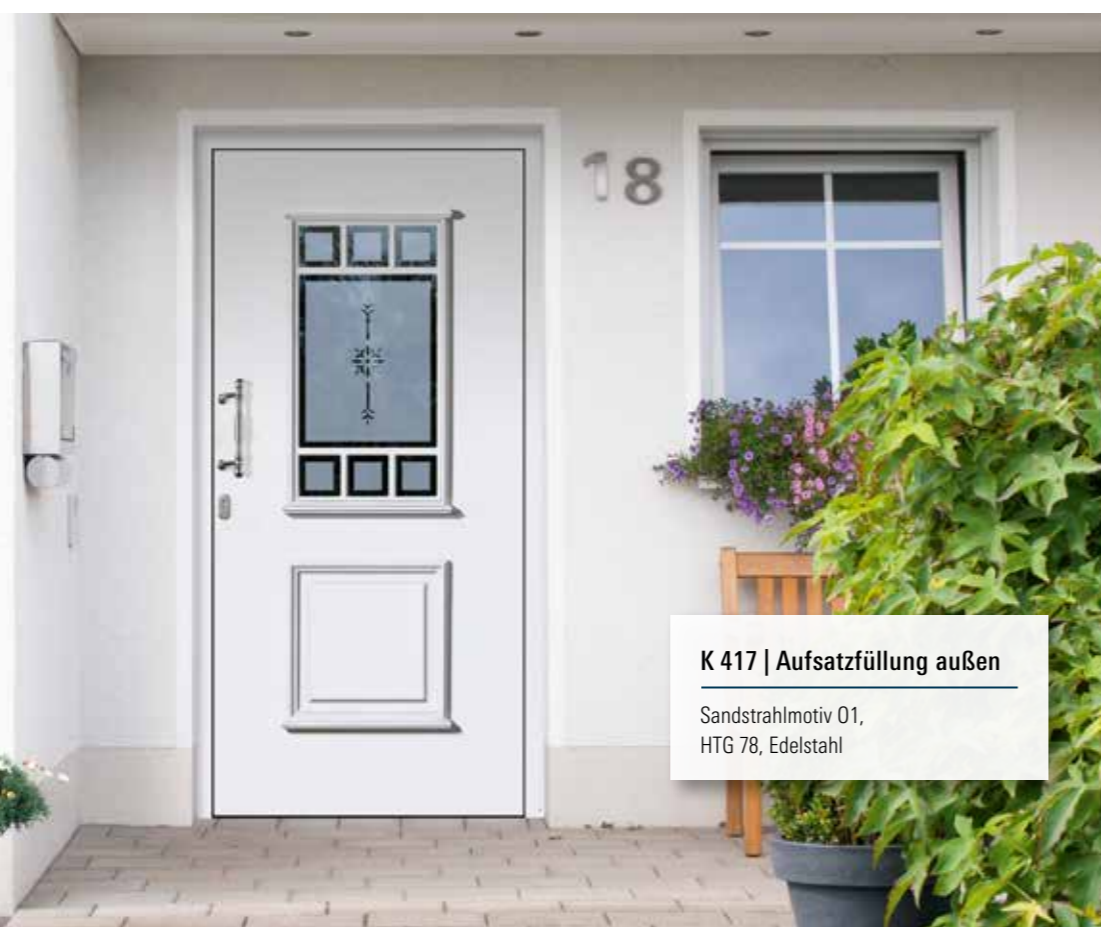
K 431

Kunststoff weiß, Bleiverglasung A1, HTG 78, Edelstahl



K 431

Bleiverglasung A1, HTG 78, Edelstahl



K 417 | Aufsatzfüllung außen

Sandstrahlmotiv 01, HTG 78, Edelstahl



K 455 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß,
Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert,
Motiv Klarglas, HTG 78, Edelstahl



K 481

Kunststoff weiß,
Bleiverglasung O1 mit Facette,
HTG 79, Edelstahl



K 484

Kunststoff, Lack Silbergrau RAL 7001,
Rillenschliff A4 auf Fläche Satinato weiß,
HTG 78, Edelstahl



K 481

Bleiverglasung O1,
HTG 78, Edelstahl



K 455 | Aufsatzfüllung außen

Bleiverglasung O2,
HTG 78, Edelstahl



K 490

Kunststoff weiß, Zierornamentik und Zierkassetten außen, Klarglas, HTG 107, Edelstahl



K 491

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



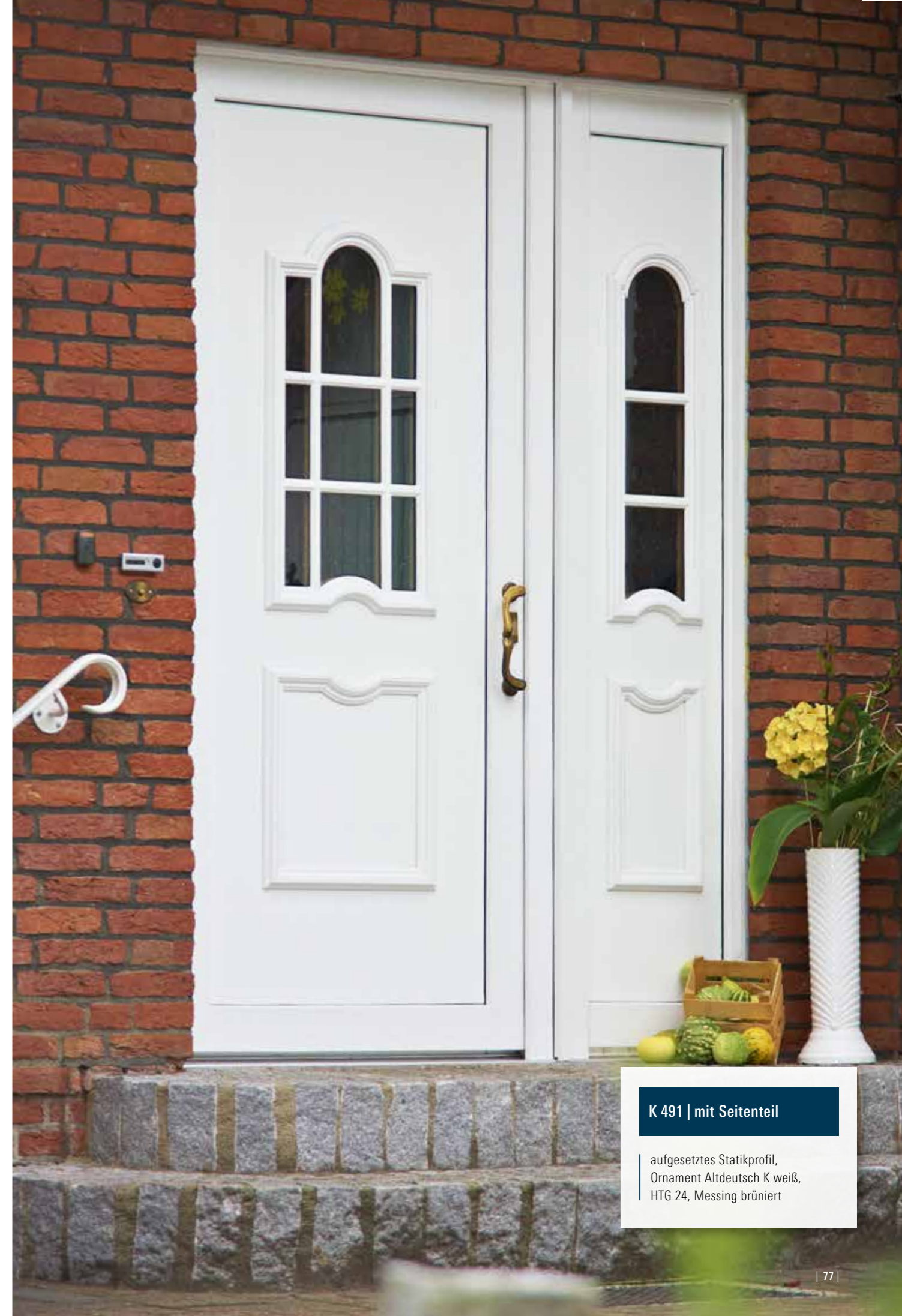
K 496

Kunststoff weiß, Kassette beidseitig aufgedoppelt, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Rand und Blumenmotiv Klarglas, HTG 79, Edelstahl



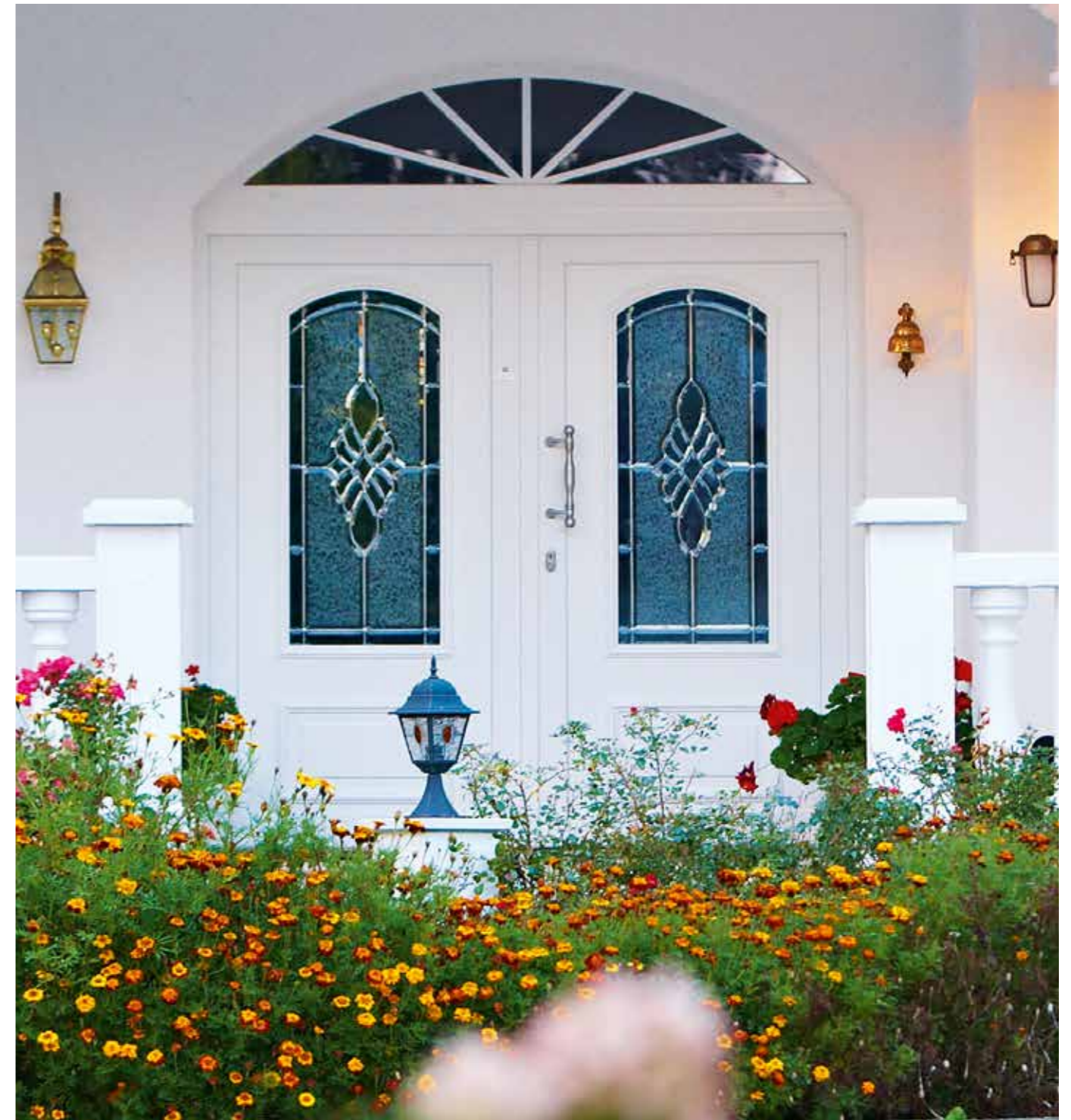
K 498

Kunststoff weiß, Bleiverglasung A1, HTG 79, Edelstahl



K 491 | mit Seitenteil

aufgesetztes Statikprofil, Ornament Altdeutsch K weiß, HTG 24, Messing brüniert



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

Kunststoff, Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Bleiverglasung R4, HTG 3a, Edelstahl



K 503

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



K 504

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



K 503 | Aufsatzfüllung außen

mit Seitenteil, Sandstrahlmotiv O4, HTG 104, Edelstahl



K 504

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



K 522

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



K 523

Kunststoff weiß, Bleiverglasung A5, HTG 78, Edelstahl



K 524

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



K 524

Parsol bronze gewölbt, HTG 68, Edelstahl



K 523 | zweiflügelig

mit Stichbogen-Oberlicht, Bleiverglasung A5, HTG 78, Edelstahl



K 533

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



K 535

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



K 535

Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512,
Ornament Madras Uadi weiß,
HTG 14, Messing brüniert



K 533

Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512,
Klarglas, HTG 79, Edelstahl



K 535 | mit 2 Seitenteilen

mit Oberlicht, Dekor Anthrazitgrau,
Farb-Nr. 4443, aufgesetzte Statik-
profile, Ornament Mastercarré
weiß, HTG 111, Edelstahl



K 543 und Seitenteil KS 543–650

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 14, Messing brüniert



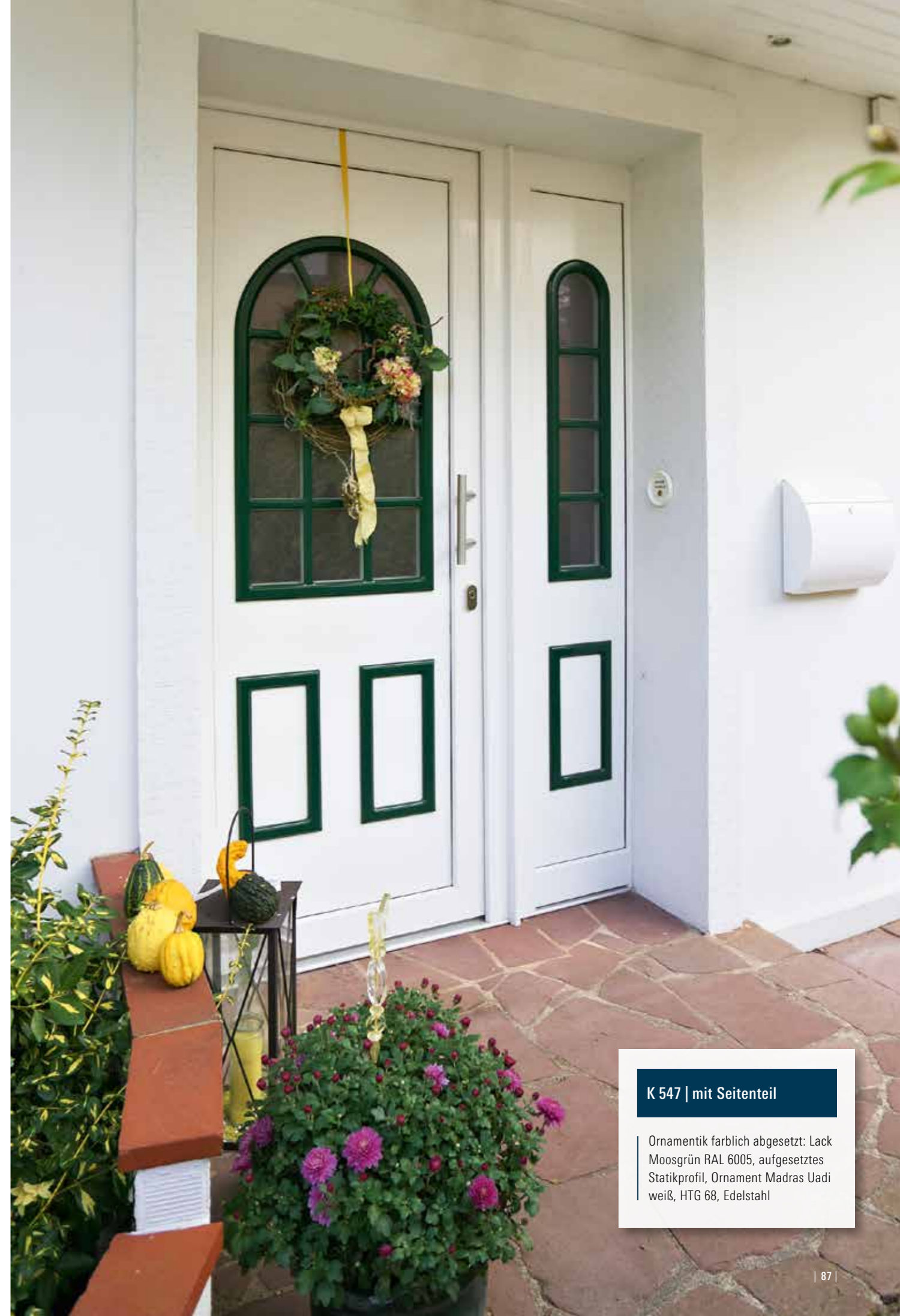
K 547

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



K 543 | mit Seitenteil

Klarglas, HTG 14, Messing brüniert



K 547 | mit Seitenteil

Ornamentik farblich abgesetzt: Lack Moosgrün RAL 6005, aufgesetztes Statikprofil, Ornament Madras Uadi weiß, HTG 68, Edelstahl



K 550

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 79, Edelstahl



K 552

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



K 554

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



K 552

Klarglas, HTG 79, Edelstahl



K 554

Sandstrahlmotiv A1: Fläche matt,
Rand Klarglas, HTG 107, Edelstahl



K 565

Kunststoff weiß,
Kassette beidseitig aufgedoppelt,
Parsol bronze, HTG 78, Edelstahl



K 566

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



K 576

Kunststoff weiß,
Parsol bronze,
HTG 79, Edelstahl



K 577

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



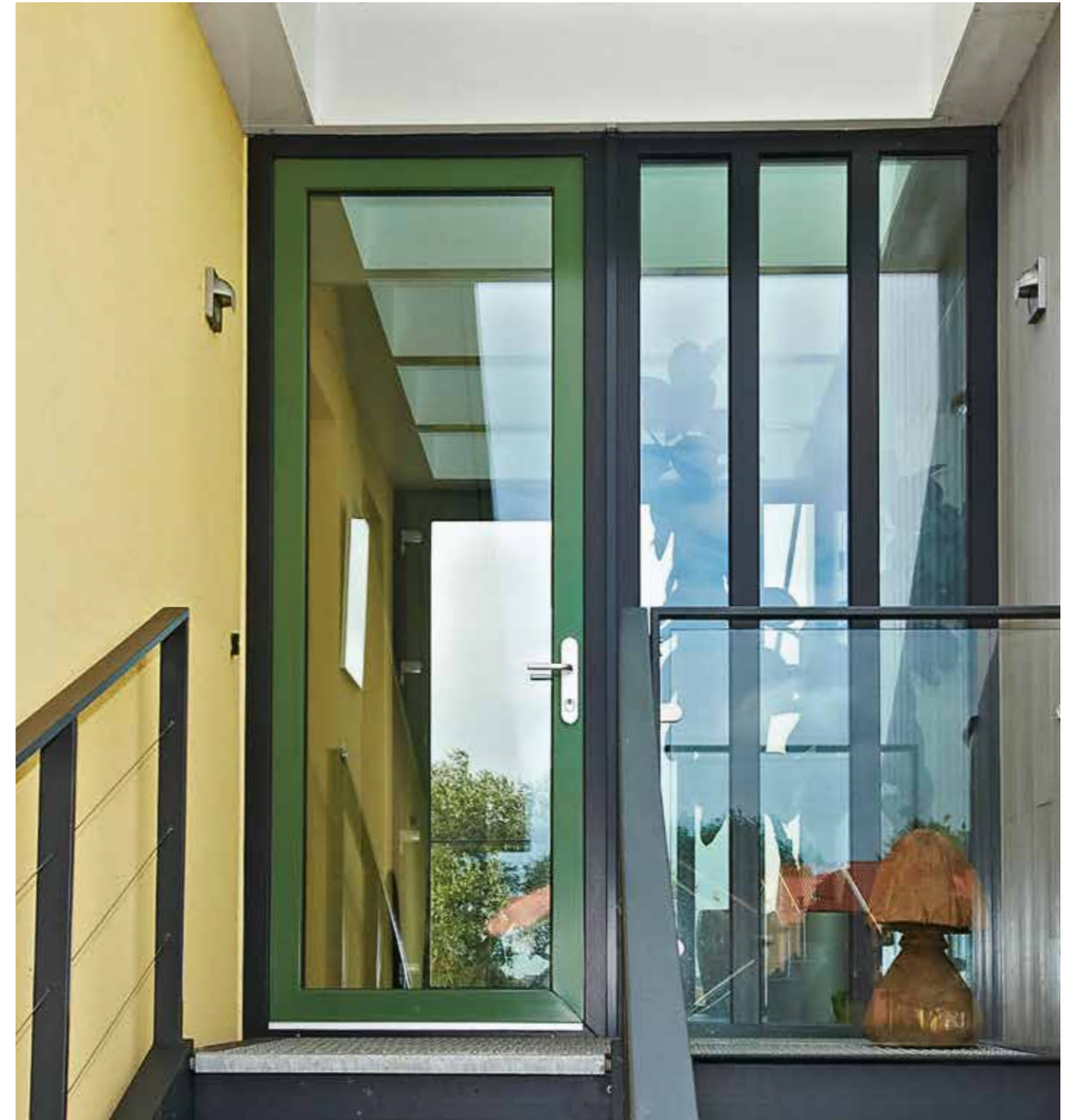
K 583

Kunststoff weiß,
Ornament Silvit 178 bronze,
HTG 79, Edelstahl



K 577

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 Füllung KF 1

Kunststoff weiß,
Füllung aus Schichtstoffverbundplatte,
HTG 36, dunkelbronze



K 1

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 R2

Kunststoff, Lack Kobaltblau RAL 5013,
Sandstrahlmotiv R2: Fläche mattiert und grau-
mattiert, mit Wunschhausnummer¹⁾ und klaren
Streifen, HTG 112, Edelstahl



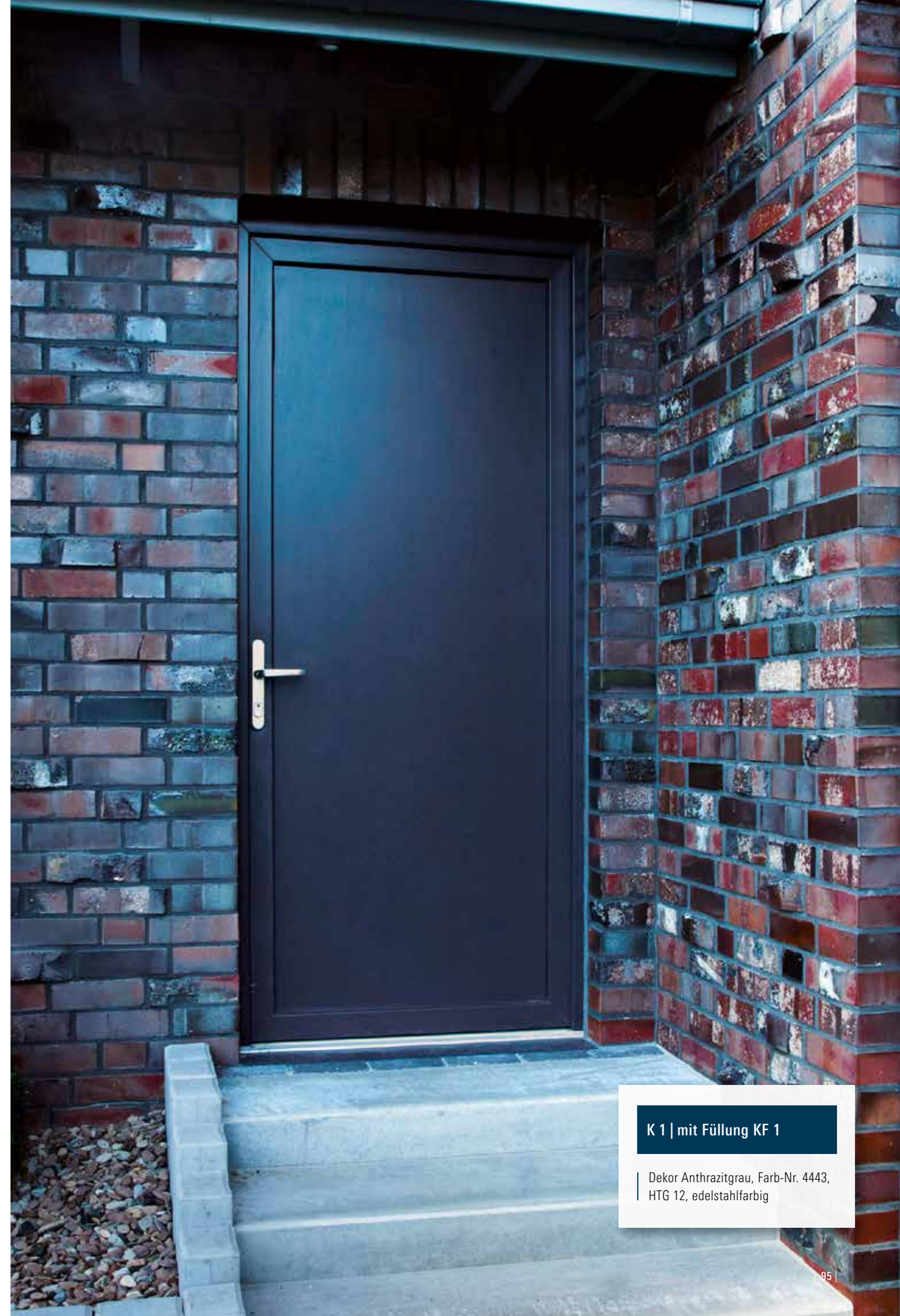
K 1 mit Sandstrahlmotiv R3

Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv R3: Fläche
mattiert mit klarem Rand, Motiv „Yin+Yang“
mattiert und klar, HTG 70, Edelstahl



K 1 mit Sandstrahlmotiv R4

Kunststoff, Lack Purpurrot RAL 3004, Sandstrahl-
motiv R4: Fläche mattiert mit klarem Rand und
klarem Motiv „Feuer“, HTG 112, Edelstahl



K 1 | mit Füllung KF 1

Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443,
HTG 12, edelstahlfarbig

¹⁾Hausnummer wird individuell in der abgebildeten Schriftart gefertigt



K 1 mit Sandstrahlmotiv 01

Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv 01 mit innen liegenden Edelstahlapplikationen, HTG 101, Edelstahl



K 1 mit Sandstrahlmotiv 08

Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv 08 mit innen liegenden Edelstahlapplikationen, HTG 112, Edelstahl



K 1 mit Sandstrahlmotiv 09

Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv 08 mit innen liegenden Edelstahlapplikationen, HTG 101, Edelstahl



A 1 mit Füllung AF 2

Aluminium weiß, HTG 36, weiß



A 1 mit Füllung AF 3

Aluminium weiß, HTG 13, weiß



A 1 mit Füllung AF 4

Aluminium weiß, HTG 74, weiß



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, Blindsprosse im SZR, Ornament 523 weiß, HTG 14, Messing brüniert



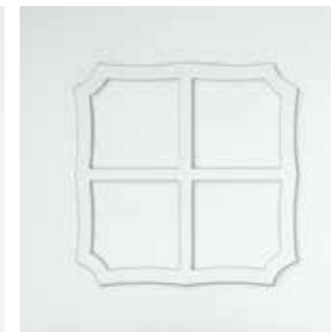
K 8 mit Brüstungselement KB 7

Kunststoff weiß, Klarglas, HTG 36, dunkelbronze

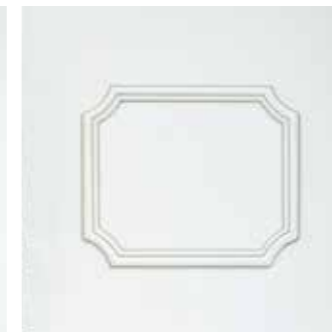
Brüstungselement KB 2



Brüstungselement KB 3



Brüstungselement KB 4



Brüstungselement KB 5



Brüstungselement KB 6



Brüstungselement KB 7



Brüstungselement KB 8



| Brüstungselemente ¹⁾

Alle auf Seite 97 und 102 abgebildeten Modelle sind mit nebenstehenden Brüstungselementen erhältlich.

¹⁾ Brüstungselemente KB 2–KB 7 sind nicht in Aluminium erhältlich.



K 45 | Aufsatzfüllung außen

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



K 46 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 100, Edelstahl



K 73

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



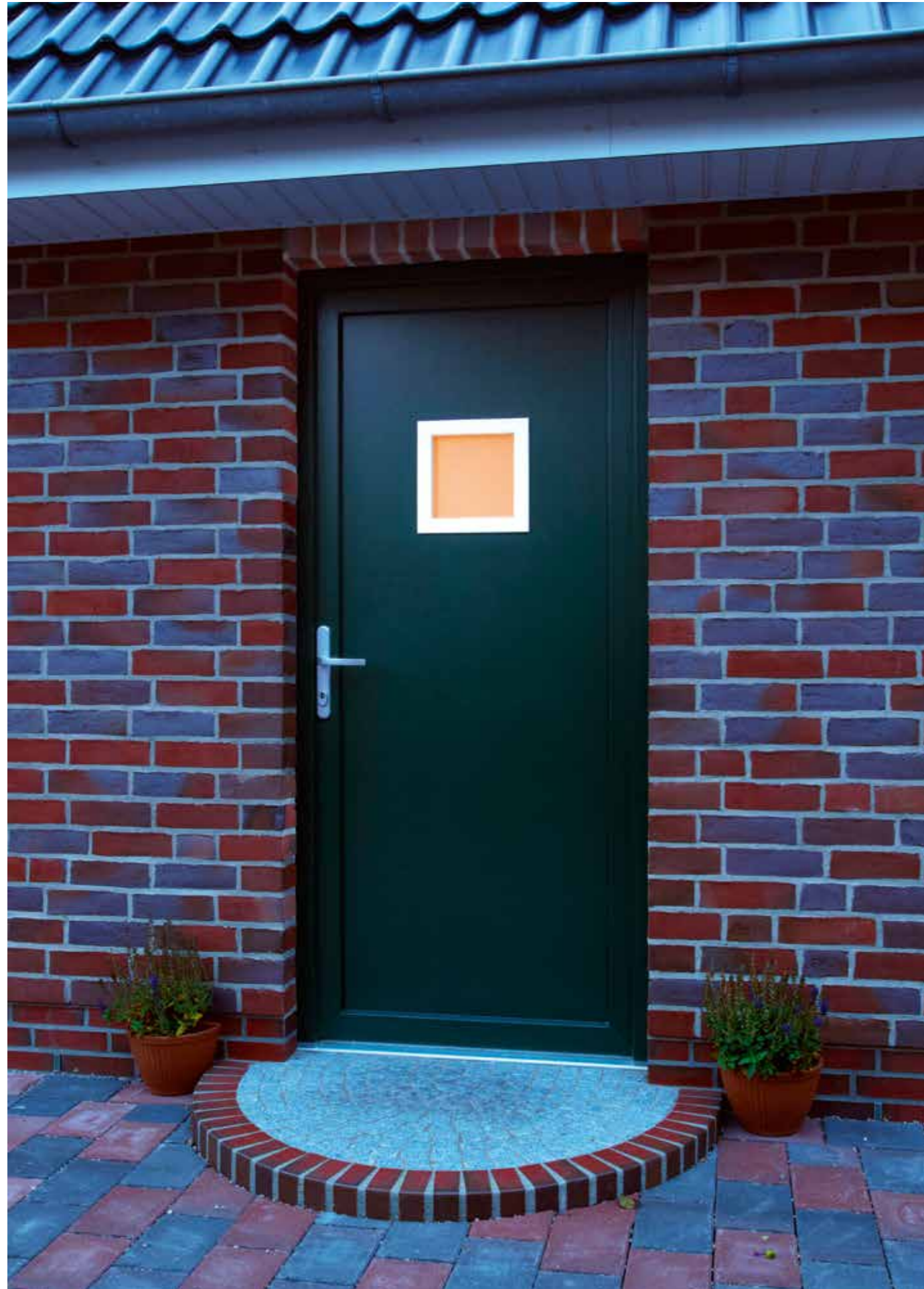
K 73 | mit Seitenteil

Ornament Cathedral klein-
gehämmert weiß,
HTG 32, Edelstahl



K 45 | Aufsatzfüllung außen

Lack Basaltgrau RAL 7012,
Klarglas, HTG 100, 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

Kunststoff weiß,
Ornament Niagara weiß,
HTG 32, Edelstahl



KN 1 mit Füllung KF 1

Kunststoff weiß,
Füllung aus Schichtstoffverbundplatte,
HTG 32, Edelstahl



KN 2

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

Kunststoff weiß,
Ornament Silvit 178 bronze,
HTG 36, dunkelbronze



KN 2 | Brüstungselement KB 8

Dekor Moosgrün, Farb-Nr. 4925,
Brüstungselement weiß,
HTG 12, edelstahlfarbig



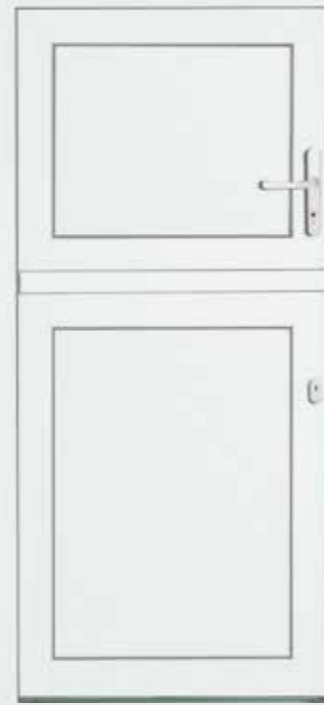
KN 3

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



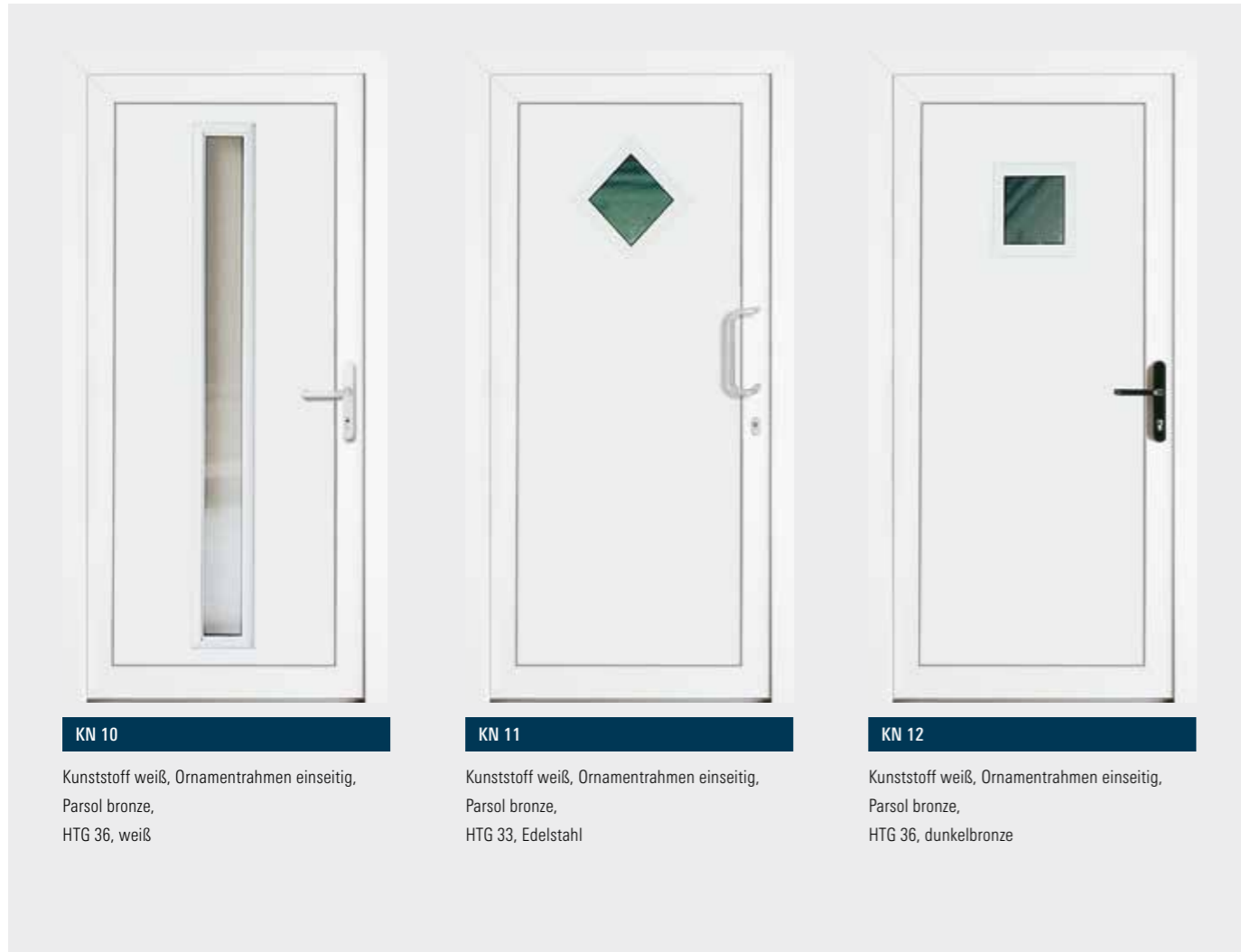
KN 2 | Brüstungselement KB 8

mit Sprossen nach Kundenwunsch, Blendrahmen: Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Flügel: Dekor Stahlblau, Farb-Nr. 4681, HTG 3a, Edelstahl



KN 3

Ornament Masterpoint weiß, HTG 10, edelstahlfarbig



KN 10

Kunststoff weiß, Ornamentrahmen einseitig,
Parsol bronze,
HTG 36, weiß

KN 11

Kunststoff weiß, Ornamentrahmen einseitig,
Parsol bronze,
HTG 33, Edelstahl

KN 12

Kunststoff weiß, Ornamentrahmen einseitig,
Parsol bronze,
HTG 36, dunkelbronze



KN 10

Ornament Satinato weiß,
HTG 68, Edelstahl



KN 12

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/m²K.

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 haushaltsüblichen 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 $1,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 Phantasie freien Lauf. Denn hinsichtlich der Gestaltungsvielfalt sind Ihnen kaum Grenzen gesetzt.



PRODUKTLINIEN FÜR ALUMINIUM-HAUSTÜREN

Einsatzfüllung
Bautiefe 76 mm



Aufsatzfüllung außen
Bautiefe 76 mm



Aufsatzfüllung innen und außen
Bautiefe 95 mm



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 mit Stahlarmierung erhalten Sie aus Kunststoff 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 $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 Profilerflächen 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.



PRODUKTLINIEN FÜR KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN MIT STAHLARMIERUNG (PROFILSYSTEME SYNEGO UND BRILLANT)

Einsatzfüllung
Bautiefe 80 mm | 70 mm

Aufsatzfüllung außen
Bautiefe 80 mm | 70 mm

Aufsatzfüllung innen und außen
Bautiefe 80 mm | 70 mm



KONSTRUKTION KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN MIT GFK-KERN¹⁾

Besonders energieeffizient präsentieren sich HBI-Kunststoffhaustüren mit GFK-Profilkern¹⁾. Sie basieren auf dem 6-Kammer-Profilsystem REHAU GENE[®] und nutzen dabei eine Technik, die seit Jahren bereits ähnlich im Flugzeugbau und in der Formel 1 eingesetzt wird: Der hochstabile Profilkern der Fenster besteht aus einem eigens entwickelten Verbundwerkstoff aus PVC-Kunststoff und speziellen Glasfasern.

Der GFK-Profilkern¹⁾ 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 $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$. Die Wärmedämmung lässt sich optional sogar bis zur passivhaustauglichen Haustür aus Kunststoff steigern.

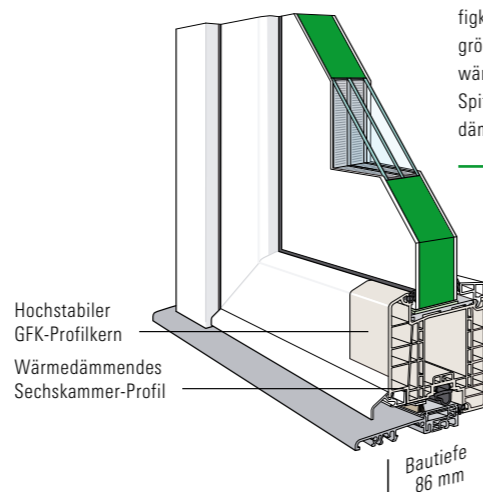
Die Bautiefe von 86 mm ermöglicht außerdem eine erhöhte Standardstärke für Einsatzfüllungen von 42 mm bis 48 mm (modellabhängig) und deutlich höhere Stärken des hochisolierenden PU-Hartschaumkerns. Der U_p -Wert der Füllung verbessert sich auf ca. $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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-Profilkern¹⁾ bereits zur Serienausstattung. Es schützt dauerhaft vor Türverzug und bietet selbst unverriegelt eine hohe Grundsicherheit: Sobald die Tür ins Schloss fällt – ob beim Betreten oder Verlassen des Hauses – wird sie nicht nur durch die Falle im Hauptschlosskasten, sondern auch durch zwei zusätzliche, federnd gelagerte Softlockfallen in den Nebenschlosskästen mechanisch verschlossen. Zwei nachsperrbare Schwenkriegel sorgen für Dichtschluss und zusätzliche Sicherheit.

EFFIZIENTES SECHSKAMMER-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.



¹⁾ GFK = Glasfaserverstärkter Kunststoff



PRODUKTLINIEN FÜR KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN MIT GFK-PROFILKERN¹⁾ (PROFILSYSTEM GENE[®])

Einsatzfüllung
Bautiefe 86 mm



Aufsatzfüllung außen
Bautiefe 86 mm



Aufsatzfüllung innen und außen
Bautiefe 86 mm



KONSTRUKTION EINSATZ- UND AUFSATZFÜLLUNGEN

Einsatzfüllungen: Serienmäßig werden Haustürrfüllungen wie Scheiben in den Glasfalz des Flügelrahmens eingesetzt und innen mit Glashalteleisten fixiert. Füllungen und Haustürrflügel 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 elegant abgedeckt.¹⁾ Die innovative Technik: Innen und außen liegende Füllungsplatten werden mit einem speziellen, aus der Raumfahrt stammenden Kleber verklebt. Haustüren erhalten so außen 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.

¹⁾Innenansicht wie Einsatzfüllung

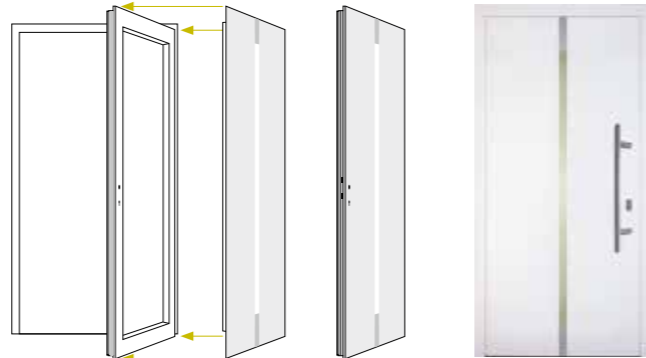
EINSATZFÜLLUNG U_p -Wert = 0,82 W/m²K²⁾

Eingesetzte Füllung, treppenförmig angeordnet, mit sichtbaren Dichtungen.



AUFSATZFÜLLUNG U_p -Werte bis 0,35 W/m²K möglich²⁾

Flügelüberdeckende Füllung außen, auch beidseitig möglich.



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



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. Leider ist die Zahl der Einbrüche in Privathaushalte in den vergangenen Jahren deutlich angestiegen.

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.¹⁾

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.

¹⁾ 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.¹⁾

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



¹⁾ 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.¹⁾

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-TÜRÖFFNUNGSSPERRE²⁾

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

06 VERBUNDSICHERHEITSGLÄSER²⁾

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-Türöffnungssperre²⁾



²⁾ 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.

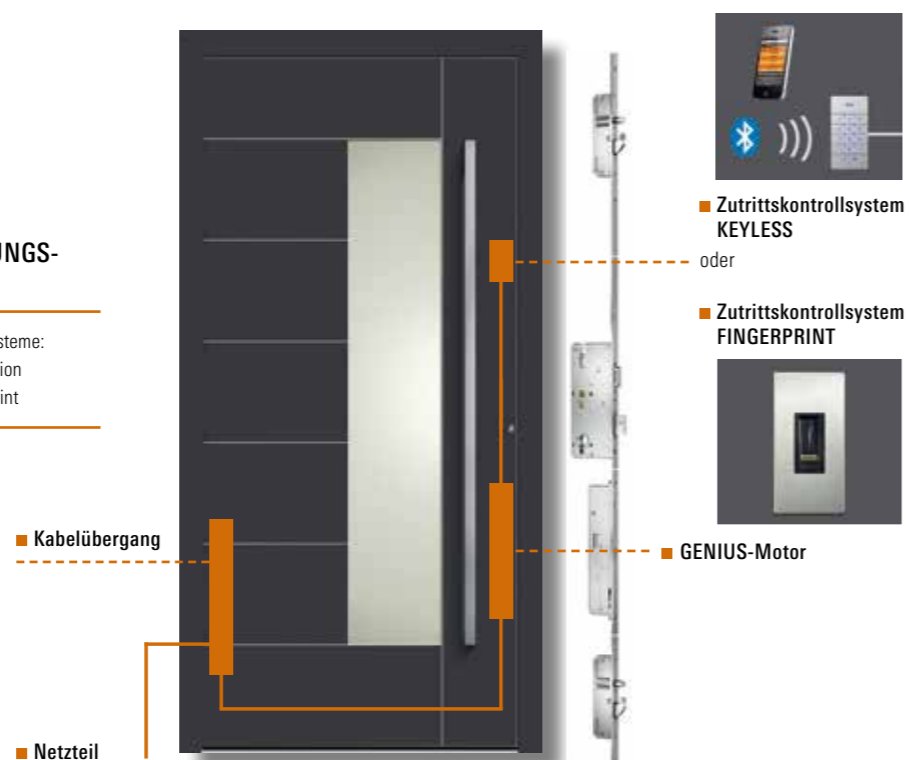
Zutritt per Fingerprint: Die Entriegelung der Haustür per Fingerprint ist äußerst komfortabel: Ein Abdruck Ihres Fingers dient als biometrische Zutrittskontrolle und ersetzt dabei viele Schlüsselbünde.

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 Wendschlüsselsysteme bieten hohen Bedienkomfort und schützen mit ihren individuellen 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



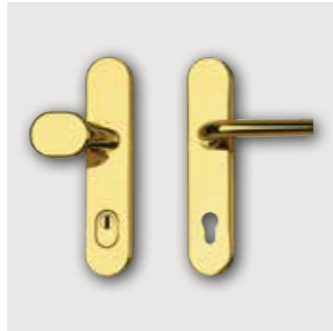
SICHERHEITS-HAUSTÜRGARNITUREN



HTG 1 | F1 silberfarbig¹⁾



HTG 2 | weiß¹⁾



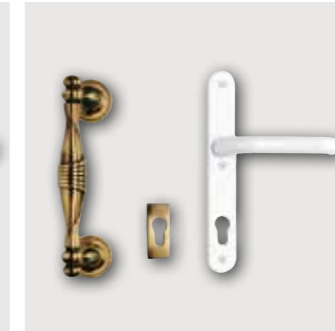
HTG 3 | Messing poliert¹⁾



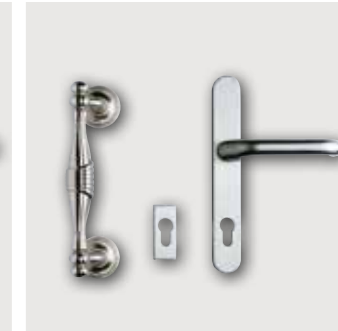
HTG 3a | Edelstahl¹⁾



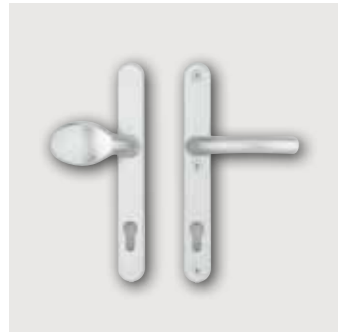
HTG 36 | Messing poliert, weiß, dunkelbronze⁹⁾



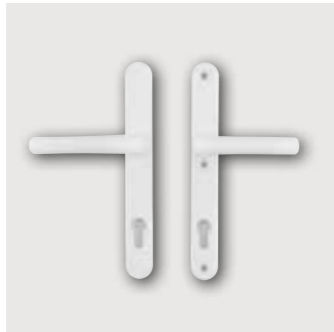
HTG 64 | Messing brüniert¹⁰⁾



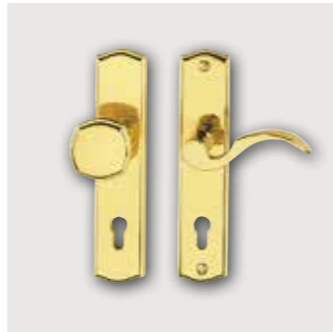
HTG 66 | Chrom matt¹⁰⁾



HTG 6 | F1 silberfarbig²⁾



HTG 7 | weiß²⁾



HTG 9 | Messing poliert³⁾



HTG 10 | edelstahlfarbig⁴⁾



HTG 68 | Edelstahl



HTG 70 | Edelstahl



HTG 74 | weiß¹¹⁾



HTG 75 | silberfarbig¹¹⁾



HTG 12 | edelstahlfarbig⁴⁾



HTG 13 | weiß⁴⁾



HTG 14 | Messing brüniert⁵⁾



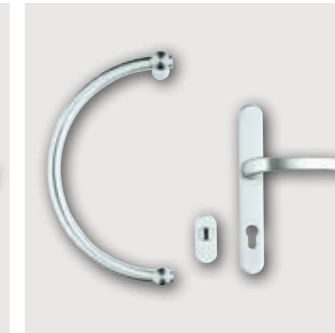
HTG 19 | naturmatt⁶⁾



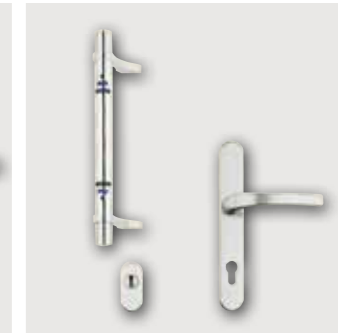
HTG 78 | Edelstahl⁸⁾



HTG 79 | Edelstahl⁸⁾



HTG 82 | Edelstahl⁸⁾



HTG 86 | Edelstahl⁸⁾



HTG 20 | Edelstahl⁷⁾



HTG 32 | Edelstahl⁸⁾



HTG 33 | Edelstahl⁸⁾



HTG 35 | Edelstahl⁸⁾



HTG 92 | Edelstahl⁸⁾



HTG 95 | Edelstahl⁸⁾



HTG 100 | Edelstahl⁸⁾

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

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

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

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

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

¹¹⁾ lieferbar: silberfarbig, dunkelbronze, weiß oder Edelstahl

SICHERHEITS-HAUSTÜRGARNITUREN



¹⁾ 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 Abschließen 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. Eine Reihe von Sonderausstattungen erhalten Sie darüber hinaus gerne auf Wunsch, um Ihrem Eingang ein ganz besonderes Aussehen zu verleihen.

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



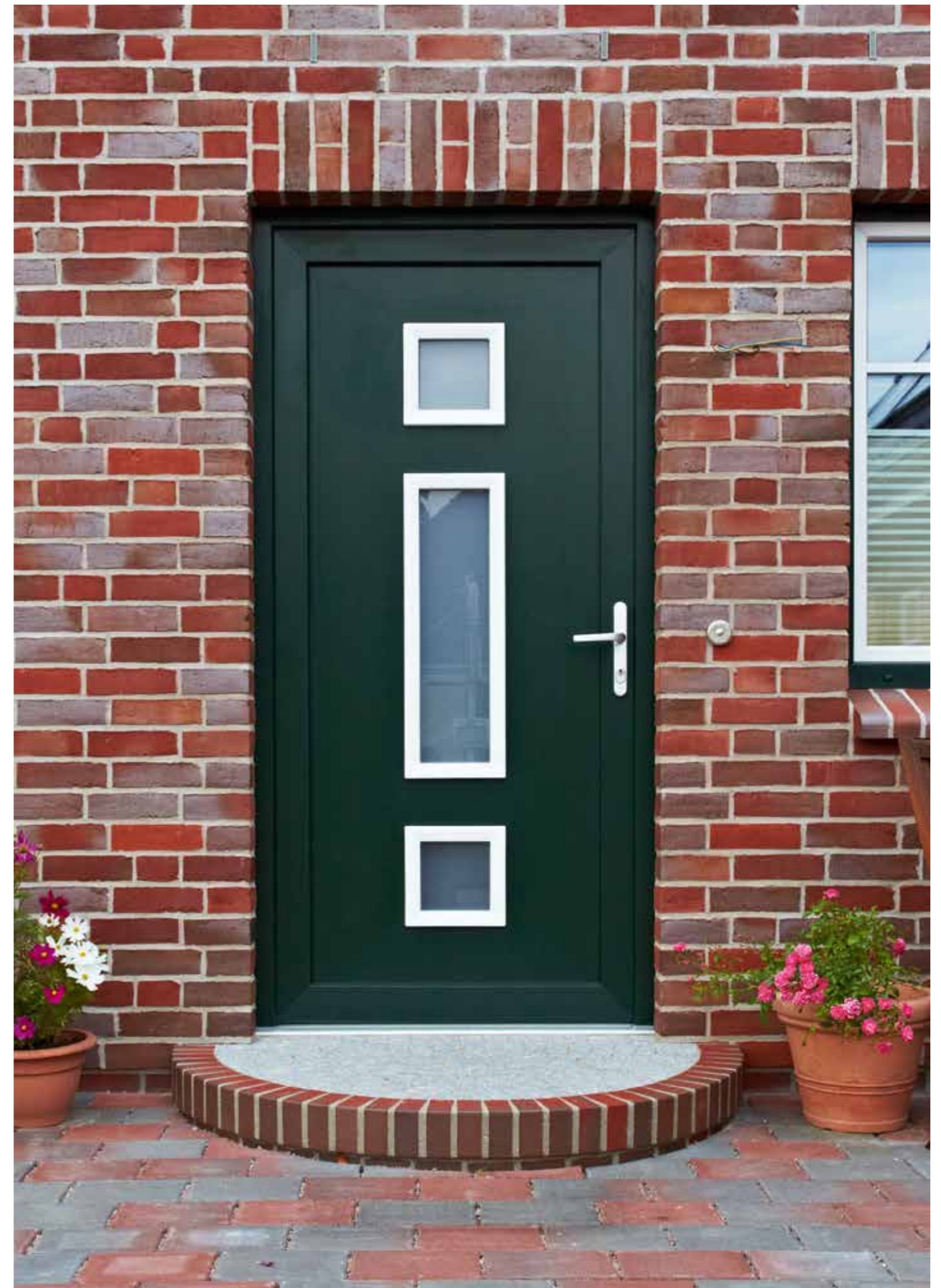
HAUSTÜRDESIGN OBERFLÄCHEN

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.

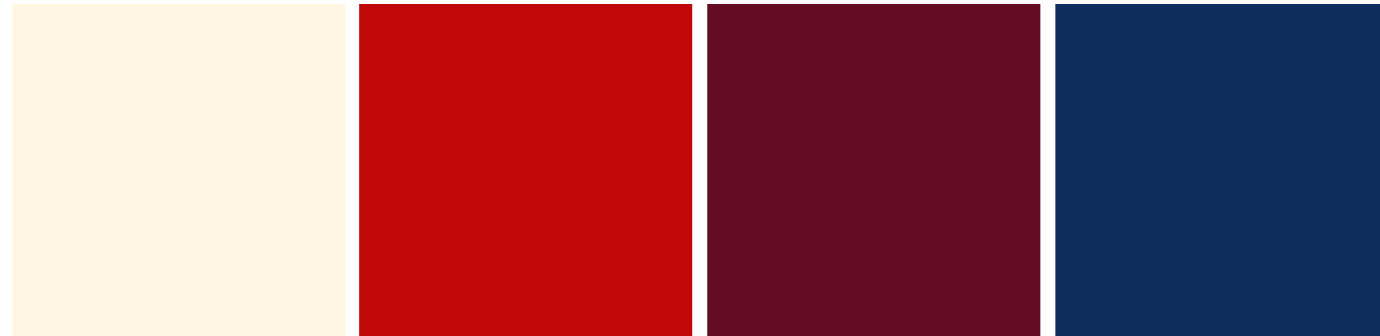
Attraktive Holzdekoroptik für Kunststoff-Haustüren: Eine Dekorfolie kann heute mehr als einfach nur farbig sein. Mit Strukturen und sorgsam ausgewählten Farbtönen verleihen sie einer Haustür aus Kunststoff eine lebendige, nahezu perfekt natürlich wirkende Oberfläche, die von echtem Holz kaum noch zu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

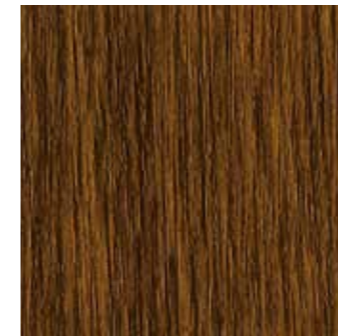
DEKORFOLIEN GENARBT
AUF KUNSTSTOFF



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



Grau | Farb-Nr.: 9922

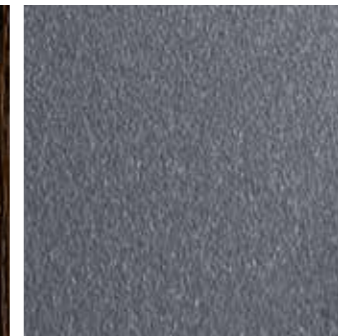
FEINSTRUKTUR-LACKE
AUF ALUMINIUM



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.

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

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 Wölbbofen 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.

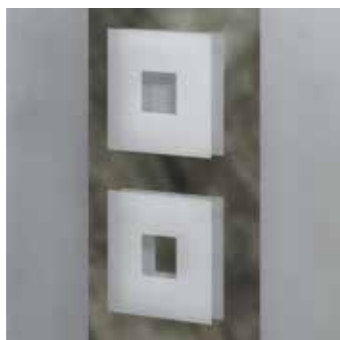


ORNAMENT- UND DEKORGLÄSER

Ornamentglas



Sandstrahlmotiv



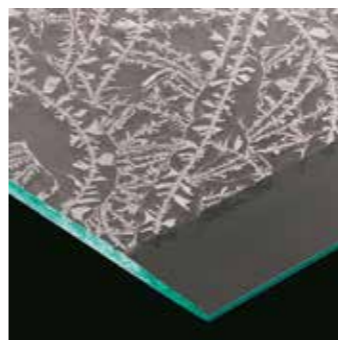
Echte Bleiverglasung



Echter Zierschliff



Facettenschliff



Wölbglas



Glas- und Facettensteine



Gestaltungselemente im SZR



ORNAMENTGLÄSER

GLASDEKORE



Abstracto 187



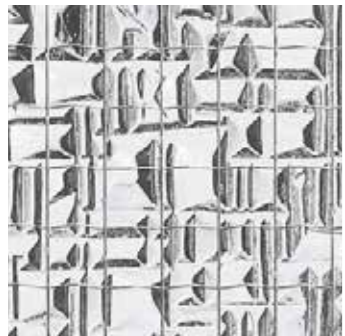
Altdeutsch K



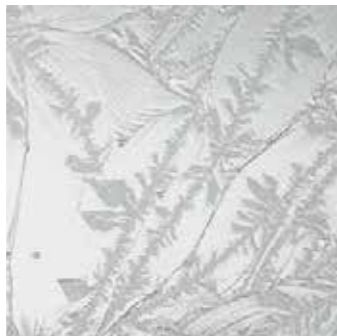
Barock



Chinchilla



Drahtornament Abstracto 187



Eisblume



Gotik



Kathedral kleingehämmert



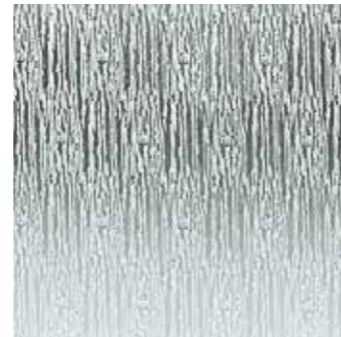
Madras Bambu G



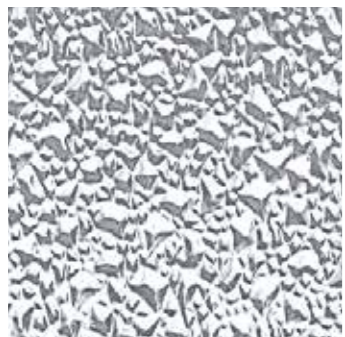
Madras Silk



Madras Uadi



Niagara



Ornament 521



Ornament 523



Ornament 528



Satinato

GLASDEKORE



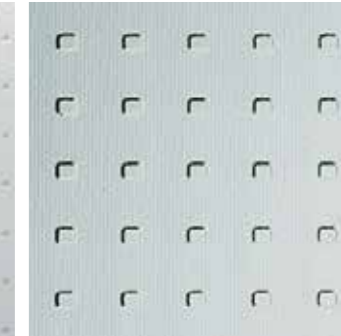
Delta



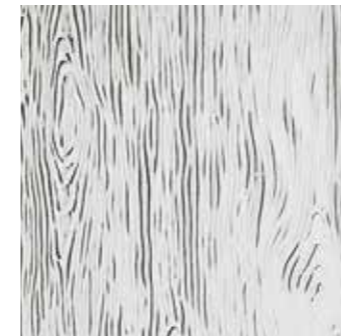
Madras Pave



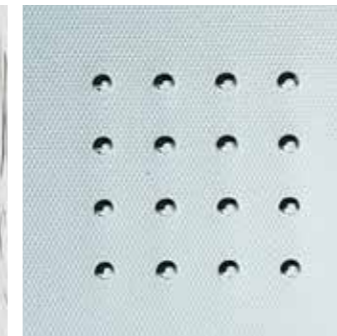
Madras Punto



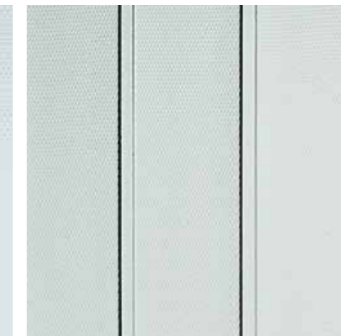
Mastercarré



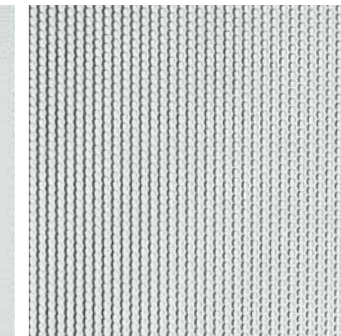
Madera 176



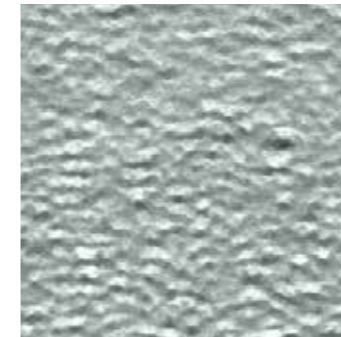
Masterlens



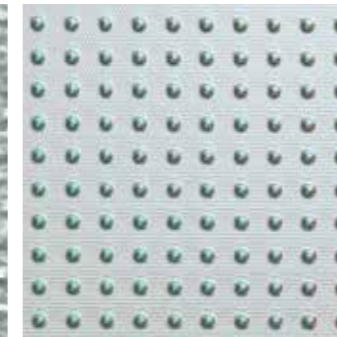
Masterligne



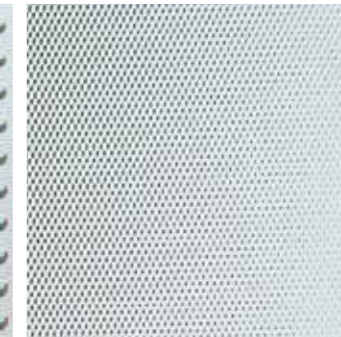
Masterpoint



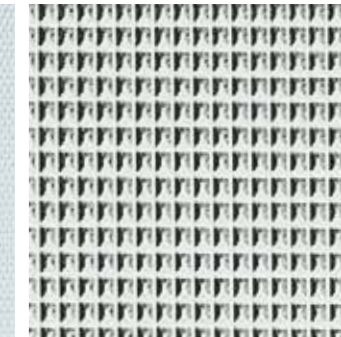
Ornament 504



Mastershine



Ornament 550



Ornament 597



Silvit 178

REGELMÄSSIGE GLAS-STRUKTUREN

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 50 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. Alle 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.



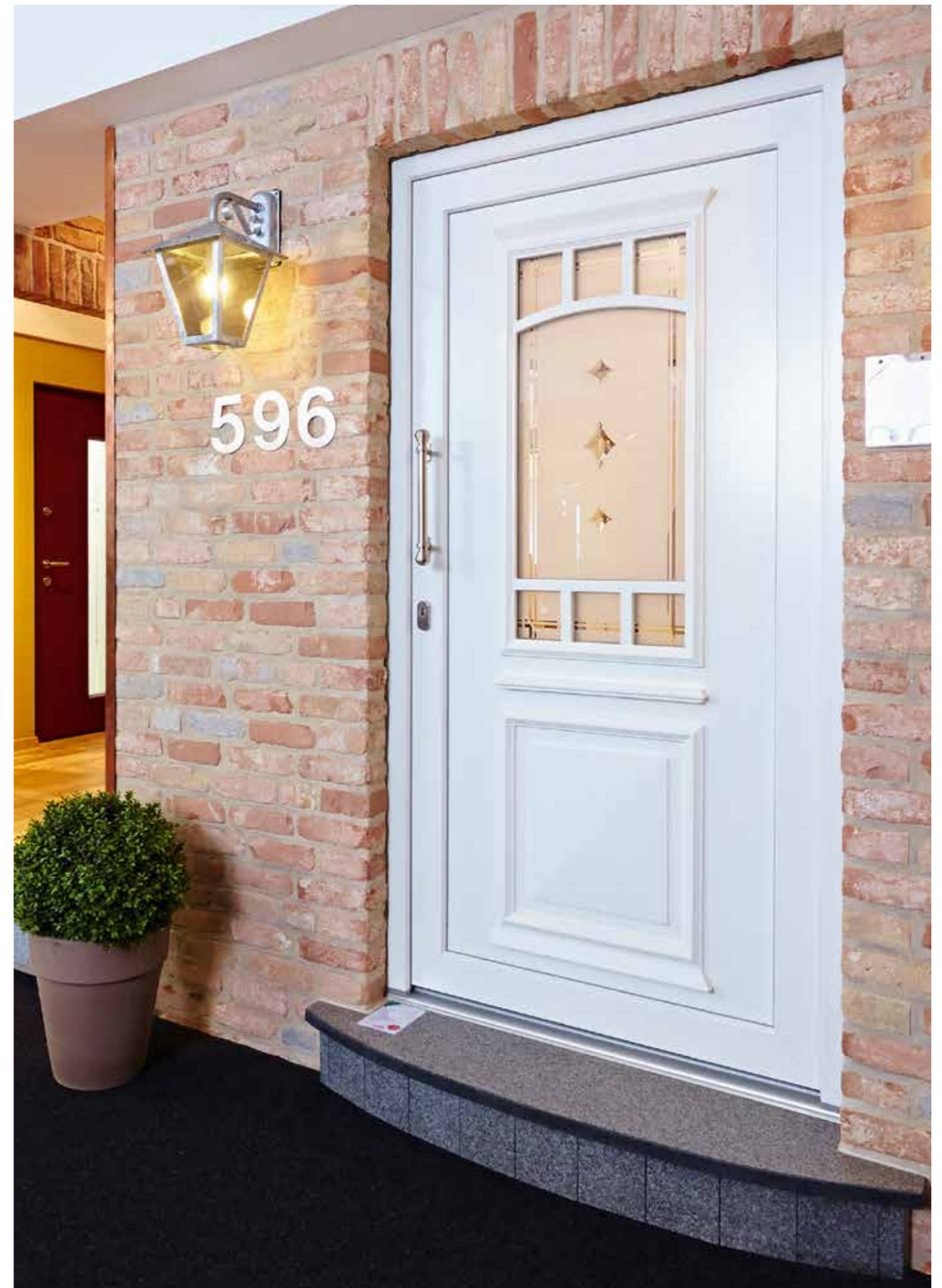
QUALITÄT SERVICE UND MONTAGE

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.



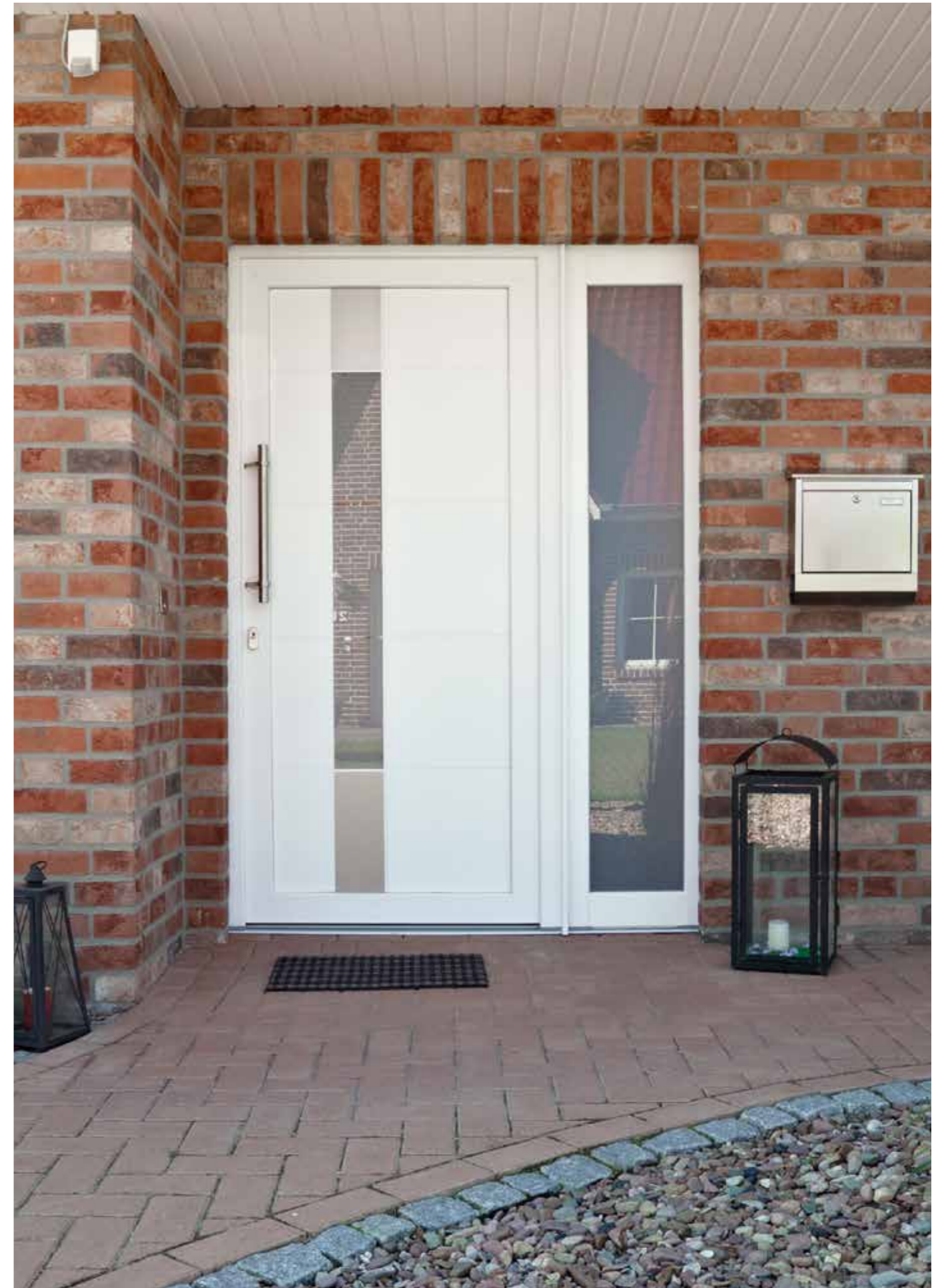
QUALITÄT GARANTIE

HBI: dieser Begriff steht als Markenzeichen für mehr als 50 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.

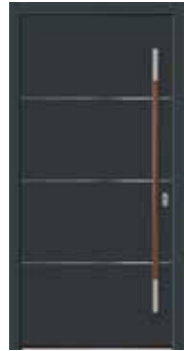
Eine Garantie kann nicht übernommen werden, wenn eine unsachgemäße Verwendung oder Fremdeinwirkung vorliegt. Weitere Informationen zum Thema Garantie finden Sie unter www.hbi-fenster.de.



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. 26



K 202 S. 26



K 203 S. 26



K 204 S. 28



K 210 S. 28



K 121 S. 18



K 134 S. 18



K 135 S. 20



K 137 S. 20



K 139 S. 20



K 208 S. 28



K 210 S. 30



K 213 S. 30



K 215 S. 32



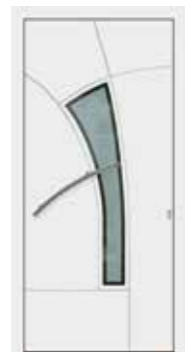
K 216 S. 32



K 160 S. 22



K 166 S. 22



K 181 S. 22



K 186 S. 22



K 217 S. 32



K 224 S. 34



K 225 S. 34



K 226 S. 34



K 284 S. 36



K 260 S. 36



K 280 S. 38



K 284 S. 38



K 288 S. 38

MODELLREIHE 300



K 300 i7 S. 42



K 300 i8 S. 42



K 300 S. 44



K 301 S. 44



K 302 S. 44



K 327 S. 56



K 329 S. 56



K 331 S. 58



K 332 S. 58



K 341 S. 58



K 303 S. 46



K 304 S. 46



K 305 S. 46



K 306 S. 48



K 308 S. 48



K 343 S. 58



K 352 S. 60



K 354 S. 60



K 362 S. 62



K 369 S. 62



K 309 S. 48



K 313 S. 50



K 315 S. 50



K 316 S. 50



K 318 S. 52



K 373 S. 62



K 376 S. 64



K 380 S. 64



K 385 S. 64



K 392 S. 66



K 319 S. 52



K 320 S. 52



K 321 S. 54



K 322 S. 54



K 326 S. 54



K 394 S. 66



K 399 S. 66

MODELLREIHE 400



K 402 S. 70



K 406 S. 70



K 417 S. 72



K 423 S. 72



K 431 S. 72



K 455 S. 74



K 481 S. 74



K 484 S. 74



K 490 S. 76



K 491 S. 76



K 496 S. 76



K 498 S. 76

MODELLREIHE 500



K 501 S. 80



K 503 S. 80



K 504 S. 80



K 522 S. 82



K 523 S. 82



K 524 S. 82



K 533 S. 84



K 535 S. 84



K 543 S. 86



K 547 S. 86



K 550 S. 88



K 552 S. 88



K 554 S. 88



K 565 S. 90



K 566 S. 90



K 576 S. 90



K 577 S. 90



K 583 S. 90

KONSTRUKTIVE TÜREN



K 1 S. 94



K 2 S. 97



K 2S S. 97



K 8 S. 97



K 45 S. 98



K 46 S. 98



K 73 S. 98



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!

