

HBI Fenster + Türen. Immer ein Lichtblick.

KUNSTSTOFF- UND ALUMINIUM-HAUSTÜREN

AUSGABE
2014 / 2015



HBI[®]

FENSTER
+ TÜREN



| 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.

<p>WILLKOMMEN [2–9]</p> <ul style="list-style-type: none"> Treten Sie ein! Moderne Manufaktur Hohe Qualitätsstandards 	<p>VIelfALT [10–101]</p> <p>INDIVIDUELLE PRODUKTLÖSUNGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Modellreihe 100 Modellreihe 200 Modellreihe 300 Modellreihe 400 Modellreihe 500 Konstruktive Türen Nebeneingangstüren
<p>MACHART [102–113]</p> <p>SERIEN- UND SONDERAUSSTATTUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> Konstruktion und Ausstattung Kunststoff-Haustüren Konstruktion und Ausstattung Aluminium-Haustüren Sicherheitstechnik 	<p>ANSICHTEN [114–127]</p> <p>ARCHITEKTUR UND TÜRENDESIGN</p> <ul style="list-style-type: none"> Einsatz- und Aufsatzfüllung Oberflächengestaltung Ornament- und Dekorgläser Sicherheits-Haustürgarnituren
<p>PROBLEMLoS [128–133]</p> <ul style="list-style-type: none"> Aufmaß und Montage Garantie 	<p>EXTRA [134–144]</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausstattungsvarianten Modellreihen



WILLKOMMEN

- ┌ TRETEN SIE EIN!
- ┌ MODERNE MANUFAKTUR
- ┌ HOHE QUALITÄTSSTANDARDS





AM ÜBERGANG ZWISCHEN DER WELT UND IHRER PRIVATSPHÄRE.

Eine Haustür 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.

Zugleich soll sie 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.



MIT EINER NEUEN HAUSTÜR ERÖFFNEN SICH GANZ NEUE PERSPEKTIVEN.

Eine Haustür ist mehr als ein Durchgang: sie ist eine Öffnung, durch die 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.



TRETEN SIE EIN!

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



INDIVIDUELL ANGEFERTIGT NACH IHREN VORSTELLUNGEN

Bei HBI haben Sie unzählige Möglichkeiten, Ihre persönlichen Wünsche zum Ausdruck zu bringen. Die Kunststoff- und Aluminium-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. Erst wenn Sie nach fachkundiger Beratung durch Ihren HBI-Partner Ihre Wahl getroffen haben, beginnt die individuelle Maßanfertigung Ihrer Haustür in unserem Werk.



MODERNE MANUFAKTUR

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.

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 haben wir auch für außergewöhnliche Vorschläge ein offenes Ohr.

PROFITIEREN SIE VON UNSERER ERFAHRUNG

Moderne Handwerksarbeit in bester Tradition: Wir von HBI sind stolz auf unsere Arbeit, auf die Verbindung von modernster Technik mit traditionellem handwerklichen Können, mit dem HBI sich in 50 Jahren einen hervorragenden Ruf erarbeitet hat.

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. Alle Fenster und Türen von HBI tragen das RAL-Gütesiegel, das vom unabhängigen Institut für Fenstertechnik e. V. in Rosenheim verliehen wird.



PFLEGELEICHT UND LANGLEBIG

Brillante Profilloberflächen mit einzigartigem High-Definition-Finishing
Kunststoff-Haustüren von HBI bestehen aus dem REHAU-Qualitätswerkstoff Rau-PVC, der extrem witterungsbeständig und wartungsfreundlich ist. Dadurch sieht Ihre Tür lange aus wie neu – und trägt so zum Werterhalt des Hauses bei.

Doch Rau-PVC kann noch mehr: Seine besonders glatte, geschlossene Profilloberfläche 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.



EINSATZFÜLLUNGEN
70 MM | 86 MM

AUFSATZFÜLLUNGEN AUSSEN
70 MM | 86 MM

AUFSATZFÜLLUNGEN INNEN UND AUSSEN
70 MM | 86 MM



3 PRODUKTLINIEN
IN 2 BAUTIEFEN

Zeitgemäße Produktlösungen

HBI-Haustüren aus Kunststoff erhalten Sie jetzt auch mit einer Bautiefe von 86 mm und einem Hightech-Profilkern aus Faserverbundwerkstoff, der enorme Stabilität und höchste Verwindungssteifigkeit bietet. Er ermöglicht größtenteils den Verzicht auf wärmeleitenden Stahl und Spitzenwerte in der Wärmedämmung.

Serienmäßig werden Haustürfüllungen dabei wie Scheiben in den Glasfalz des Flügelrahmens eingesetzt und innen mit Glashalteleisten fixiert. Optional werden Türflügel und Dichtungen mit dem flächenbündigen Design

von flügelüberdeckenden Aufsatzfüllungen elegant abgedeckt.

Alle Füllungen unserer Kunststoffhaustüren sind serienmäßig mit Wärmeschutzglas (U_g -Wert = 1,1 W/m²K) und warmem Randverbund ausgestattet. Durch die Erhöhung der Standardstärke für Einsatzfüllungen von 24 mm auf 30 bis 36 mm (modellabhängig) erhöht sich auch die Stärke des hoch isolierenden PU-Hartschaumkerns deutlich. Der U_p -Wert der Füllung verbessert sich auf ca. 1,0 W/m²K.

ENERGIE- EFFIZIENTE KONSTRUKTION FÜR HÖCHSTE WÄRMEDÄMM- STANDARDS



HOHE QUALITÄTS- STANDARDS

Umfangreiche Serienausstattung und hohes Sicherheitsniveau

Damit nur gebetene Gäste Ihr Haus betreten, sind alle Haustüren von HBI serienmäßig mit einer hohen Sicherheitstechnik ausgerüstet, die nicht mit Standardlösungen vergleichbar ist: So macht die eingebaute Mehrfachverriegelung mit ihren Schwenkriegeln und Rundbolzen in Verbindung mit einer massiven Schließleiste ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen nahezu unmöglich. 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.

SORGFÄLTIGE MATERIALAUSWAHL

Beste Qualität für einzigartige Eingänge

Nicht jedes Kunststoff-Profil darf zu einer Tür von HBI werden. Wir verwenden REHAU-Markenprofile, da sie aus erhöht schlagzähem Hart-PVC nach DIN 7748 bestehen – zu Ihrer Sicherheit.

Die Füllungen für unsere Kunststoff-Haustüren beziehen wir ausschließlich von den führenden deutschen Herstellern. Denn nur so können wir sicherstellen, dass glasfaserverstärkte Deckschichten 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.



Durch die Wahl der Farbe und der Proportionen Ihrer Haustür unterstreichen Sie elegant die Architektur Ihres Hauses oder setzen bewusst Kontrastpunkte. Eine attraktive Alternative zur Lackierung sind robuste, witterungsbeständige Dekorfolien mit verschiedenen Holzstrukturen.





VIELFALT

INDIVIDUELLE PRODUKTLÖSUNGEN

MODELLREIHE 100

MODELLREIHE 200

MODELLREIHE 300

MODELLREIHE 400

MODELLREIHE 500

KONSTRUKTIVE TÜREN

NEBENEINGANGSTÜREN



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 105 mit zwei Seitenteilen, Aufsatzfüllung außen, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Flügel: Lack Purpurrot RAL 3004, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9028



K 101 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß, Flügel mit Dekor Teak-Terra, aufliegende Edelstahl-Lisenen außen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9027

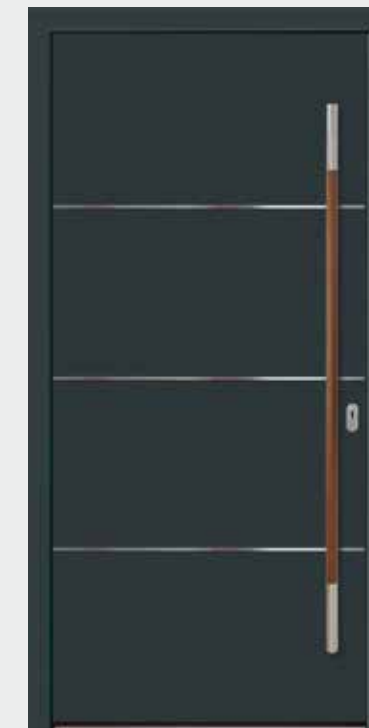


oben: K 103 mit Seitenteil nach Kundenwunsch, Aufsatzfüllung außen, Blendrahmen: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Flügel mit Dekor Teak-Terra



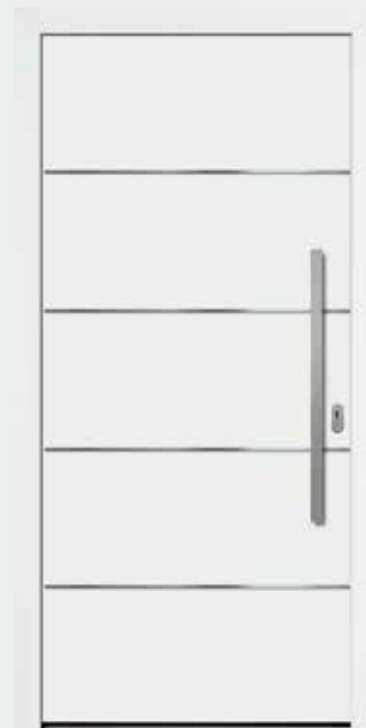
K 103 | Aufsatzfüllung außen

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



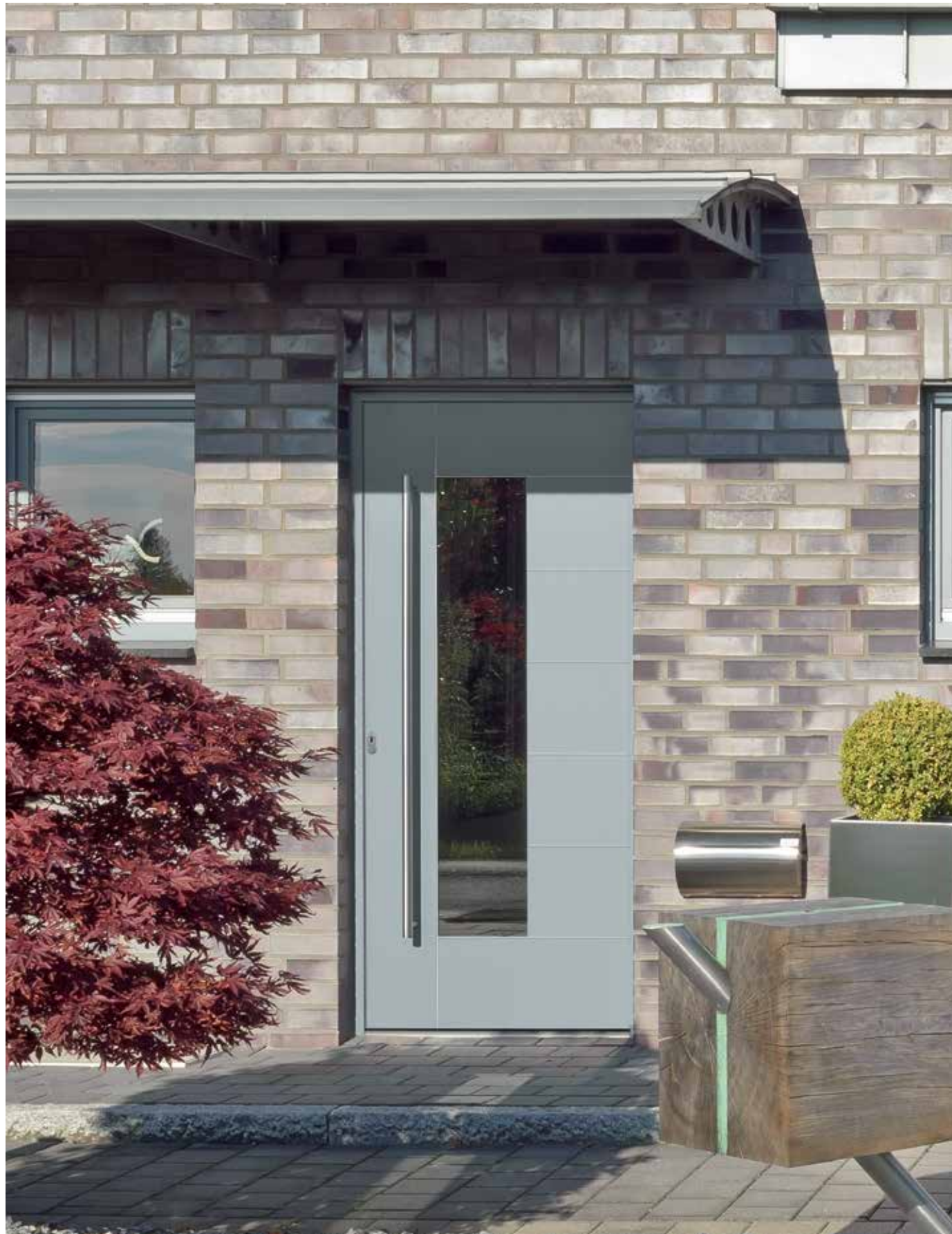
K 104 | Aufsatzfüllung außen

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

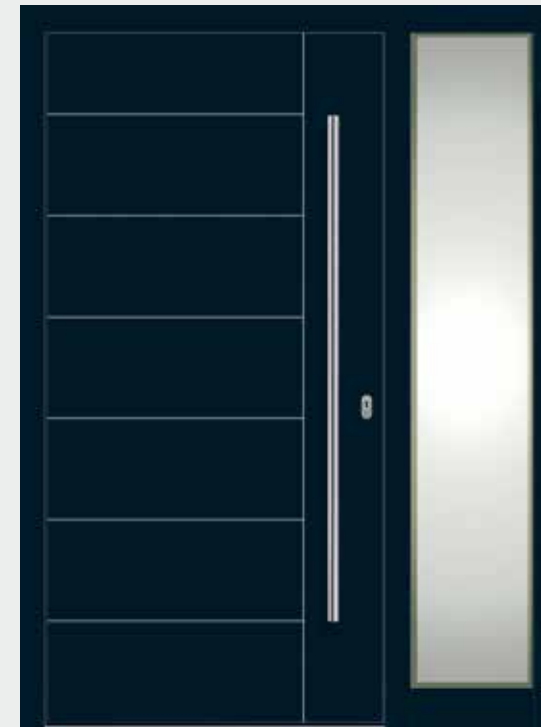


K 105 | Aufsatzfüllung außen

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



K 117, Aufsatzfüllung außen, Lack Fenstergrau RAL 7040, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



K 107 und Seitenteil KS 107-650 | Aufsatzfüllung außen

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



K 117 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß, Edelstahlintarsien und Nuten außen, Ornament Madras Pave weiß, 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

unten: K 107 mit Seitenteil, Lack Umbragrau RAL 7022, Aufsatzfüllung außen, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv A1, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591





K 139 mit Seitenteilen nach Kundenwunsch, Aufsatzfüllung außen



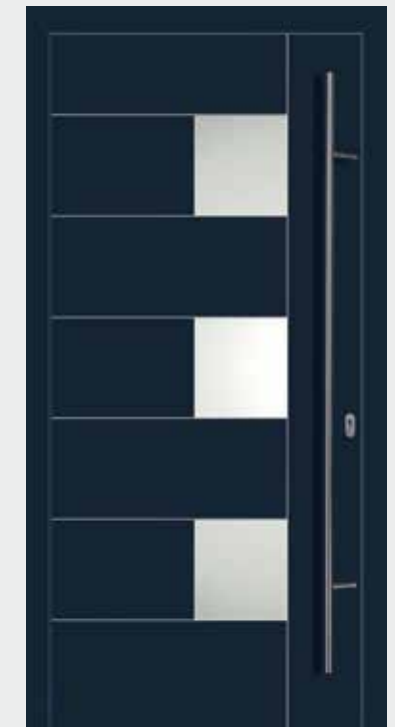
K 134 | Aufsatzfüllung außen

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



K 135 | Aufsatzfüllung außen

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



A 137 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Stahlblau RAL 5011, Edelstahlintarsien und Nuten außen, Klarglas, HTG 112, Edelstahl



K 139 | Aufsatzfüllung außen

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

unten: K 134, Aufsatzfüllung außen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591





K 166 mit Seitenteilen und Oberlicht, Aufsatzfüllung außen, Flügel mit Holzdekor*, Glasmotiv O2, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1166



K 160 | Aufsatzfüllung außen

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



K 166 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß, Flügel mit Holzdekor*, matte Edelstahl-Lisenen außen, Nuten innen, Glasmotiv O2: 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

rechts: K 181, Sandstrahlmotiv O2

Detail unten: K 181, Glasmotiv O2: Fläche mattiert in zwei unterschiedlich starken Mattierungsstufen, mit Glaskristallsteinen (K 166)





MODELLREIHE 200

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



A 202 mit zwei Seitenteilen, Aufsatzfüllung außen, aufgesetzte Statikprofile



A 201 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert, Quadrate Klarglas, HTG 68, Edelstahl

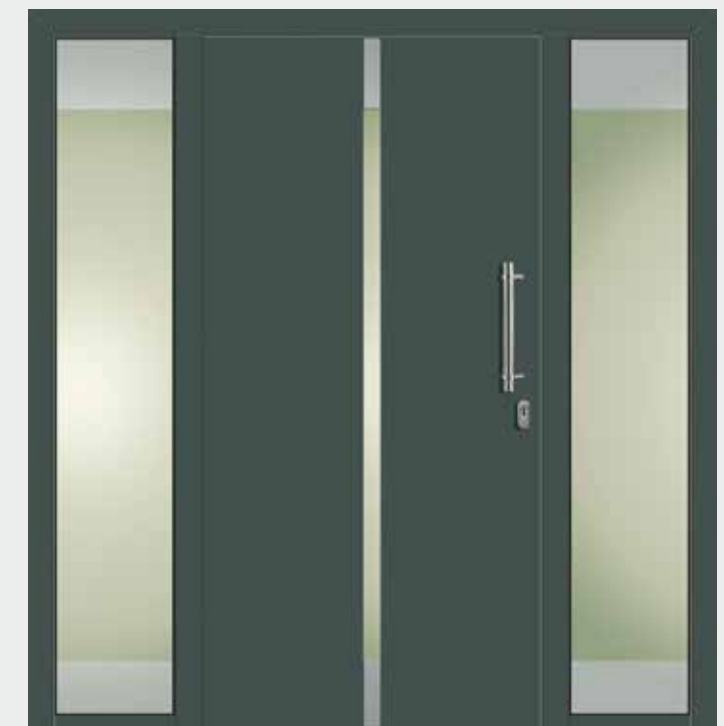


oben: K 201 mit Seitenteil, Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443



K 201

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



A 202 und Seitenteile AS 202 – 660 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Schiefergrau RAL 7015, Edelstahlapplikationen außen, Edelstahl-Glashalterahmen innen, Klarglas, Seitenteile: Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, oben und unten mattiert, HTG 101, Edelstahl



K 205 mit Seitenteil, Sandstrahlmotiv A1



A 204 | Aufsatzfüllung außen

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



K 204

Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahlapplikation außen, Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert, Quadrate Klarglas, HTG 70, Edelstahl



K 205

Kunststoff, Lack Brillantblau RAL 5007, Aluminiumrahmen innen, Silber eloxierte Aluminiumapplikationen außen, Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Linien Klarglas, HTG 68, Edelstahl

rechts: K 204, Dekor Stahlblau, Farb-Nr. 4681, Sandstrahlmotiv A1

Detail unten: Sandstrahlmotiv A1: Fläche mattiert, Linien Klarglas (K 205)





K 210 mit zwei Seitenteilen, Dekor Grau, Farb-Nr. 9922



K 210

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



A 210 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Braunrot RAL 3011, Edelstahlrahmen beidseitig, Edelstahlapplikation außen, Klarglas, HTG 101, Edelstahl



K 210

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



K 215 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß, Silber eloxierte Aluminiumapplikationen außen, Sandstrahlmotiv A1*, mit integriertem Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium

unten: K 215, Aufsatzfüllung außen, Lack Fenstergrau RAL 7040, Sandstrahlmotiv A1*, mit integriertem Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium





K 217 mit Seitenteil, Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443



K 216

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv A9: obere und untere Fläche mattiert, Quadrate Klarglas, mittlere Fläche Klarglas, Quadrate mattiert, HTG 101, Edelstahl



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

rechts: K 216 mit Seitenteil, Sandstrahlmotiv A9

Detail unten: aufgesetzter Edelstahlrahmen (K 217)





K 225 mit Seitenteil



K 224

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



oben: K 226, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sandstrahlmotiv A1



K 225

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



K 226

Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig,
Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert in drei
Mattierungsstufen, HTG 101, Edelstahl



K 226

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



K 260 mit Seitenteilen, Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, elektromechanisches Türschloss mit Fingerprint



A 229 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Edelstahlapplikationen außen, Klarglas, HTG 112, Edelstahl



K 231

Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv 01*: 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, Sandstrahlmotiv 01, HTG 86, Edelstahl

unten: K 231 mit Seitenteilen, Aufsatzfüllung außen, Lack Silbergrau RAL 7001





K 284 mit Seitenteil, Dekor Dunkelbraun, Farb-Nr. 9631, Sandstrahlmotiv R2



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



oben: K 280 mit Seitenteil und integrierten Edelstahl-Griffstangen



K 284

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



K 286 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv R3, Edelstahl-Sockelblech, HTG 104, Edelstahl



K 288

Kunststoff weiß, Edelstahlrahmen beidseitig, Sandstrahlmotiv D1*: Fläche mattiert, Streifen und Parallelogramme Klarglas, HTG 100, 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 302, Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Glasleisten farblich abgesetzt, Ornament Satinato weiß

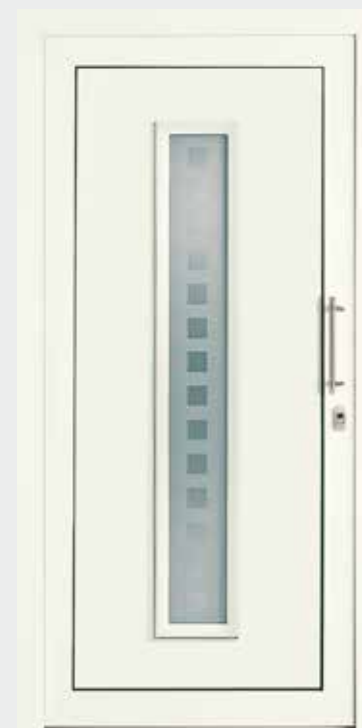


K 300 | Aufsatzfüllung außen

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



oben: A 300 mit Seitenteilen, Lack Anthrazitgrau RAL 7016



K 301

Kunststoff, Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444, Sandstrahlmotiv O1: Fläche mattiert, Quadrate Klarglas, HTG 70, Edelstahl



K 302

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



K 302

Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv O2: Fläche mattiert, Quadrate Klarglas, HTG 101, Edelstahl



K 305, Dekor Grau, Farb-Nr. 9922, Sandstrahlmotiv nach Kundenwunsch



K 304

Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512, Sandstrahlmotiv O2: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 101, Edelstahl



K 304

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



K 305

Kunststoff weiß, Klarglas, HTG 95, Edelstahl



K 309 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Weinrot RAL 3005, Nuten außen, Ornament Madras Pave weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 599

unten: K 304





K 315 mit zwei Seitenteilen, Aufsatzfüllung außen



K 311

Kunststoff weiß, Füllung: Lack Weißaluminium RAL 9006, PU-Applikationen außen, Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, Streifen matt, HTG 101, Edelstahl



K 315

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



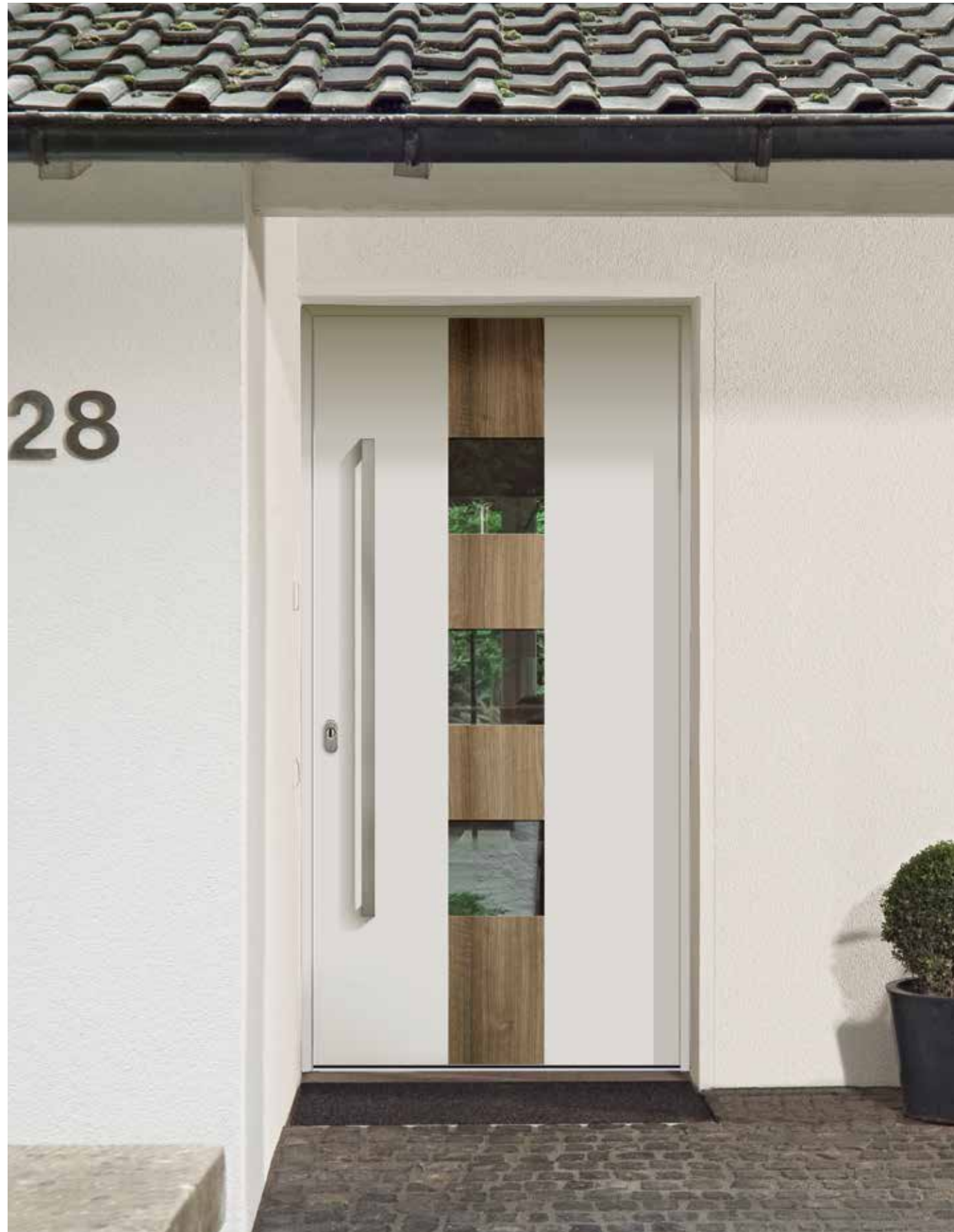
A 315 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Stahlblau RAL 5011, Rillenschliffmotiv A5 auf Satinato weiß, HTG 70, Edelstahl

rechts: Innenansicht K 315 mit zwei Seitenteilen

Detail unten: aufgesetzter Ornamentrahmen (K 315)





K 319, Aufsatzfüllung außen, folierte Alu-Applikationen in Holzdekor, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 284



K 316

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 68, Edelstahl



K 316, Klarglas



K 318 | Aufsatzfüllung außen

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



A 319 | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Lack Quarzgrau RAL 7039,
folierte Alu-Applikationen in Holzdekor*,
Ornament Madras Pave weiß, mit integriertem
Edelstahl-Griff HTG 284



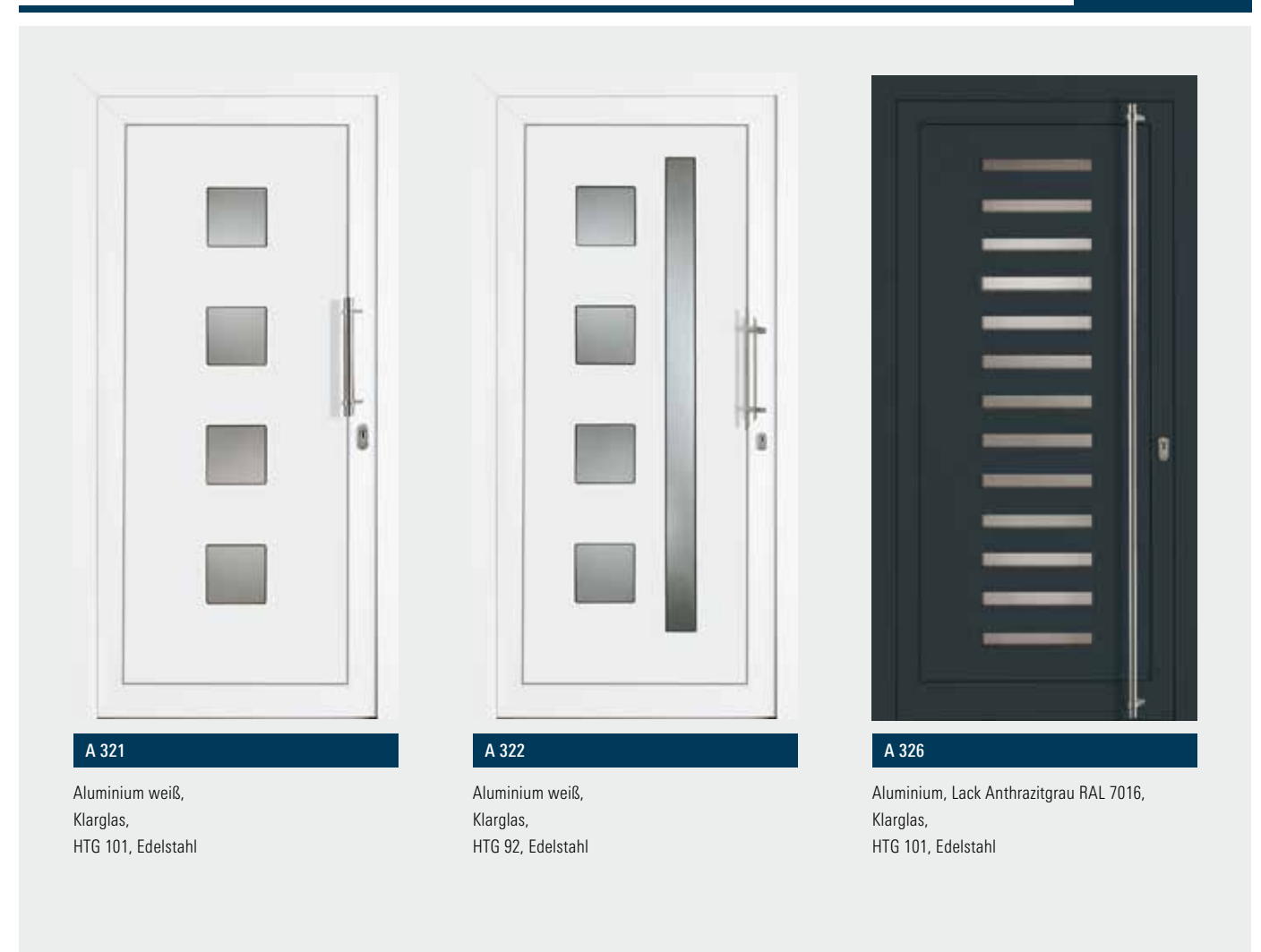
K 319 | Aufsatzfüllung außen

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

*Optional können die Applikationen auch in einem RAL-Farbtönen nach Wunsch (anstelle des Holzdekor) ausgeführt werden.



K 321 mit Seitenteil, Dekor Grau, Farb-Nr. 9922, Ornament Satinato weiß



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

rechts: A 322 mit zwei Seitenteilen,
Sandstrahlmotiv 01

Detail unten: Mehrfachverriegelung
mit Schwenkriegel und Rundbolzen





K 327 mit zwei Seitenteilen, Sandstrahlmotiv A1: Fläche Klarglas, kleine Rechtecke mattiert



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, Nuten innen, Glasmotiv O1: Fläche mattiert, Linien Klarglas, mit Glaskristallsteinen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 1329

rechts: unten: K 329 mit Seitenteil, Aufsatzfüllung außen, Glasmotiv O1

Detail unten: Glasmotiv O1 (K 329)





K 331, Füllung: Lack Taubenblau RAL 5014, Ornamentik farblich abgesetzt, Ornament Eisblume weiß



K 331

Kunststoff weiß,
Schliffornamentik R2,
HTG 86, Edelstahl



oben: K 341 mit zwei Seitenteilen



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 D1: Fläche mattiert,
Rand Klarglas, HTG 95, Edelstahl



K 354 mit Seitenteil, Aufsatzfüllung außen, Lack Blaugrau RAL 7031, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv A1



K 352 | Aufsatzfüllung außen

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



K 354 und Seitenteil KS 354-650 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Lichtgrau RAL 7035,
Nuten außen, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv A2:
Fläche matt, Streifen klar,
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 281

rechts: H 352 mit Seitenteil, Aufsatzfüllung außen, Lack Lichtgrau RAL 7035

Detail unten: integrierter Griff HTG 281 (K354)





K 385, Sandstrahlmotiv 01



K 361

Kunststoff, Sandstrahlmotiv R1 „Yin+Yang“: Fläche mattiert und klar, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9056



K 364 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Purpurrot RAL 3004, Linien: Lack Tomatenrot RAL 3013, Ornament Satinato weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 9022



K 376

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



K 385

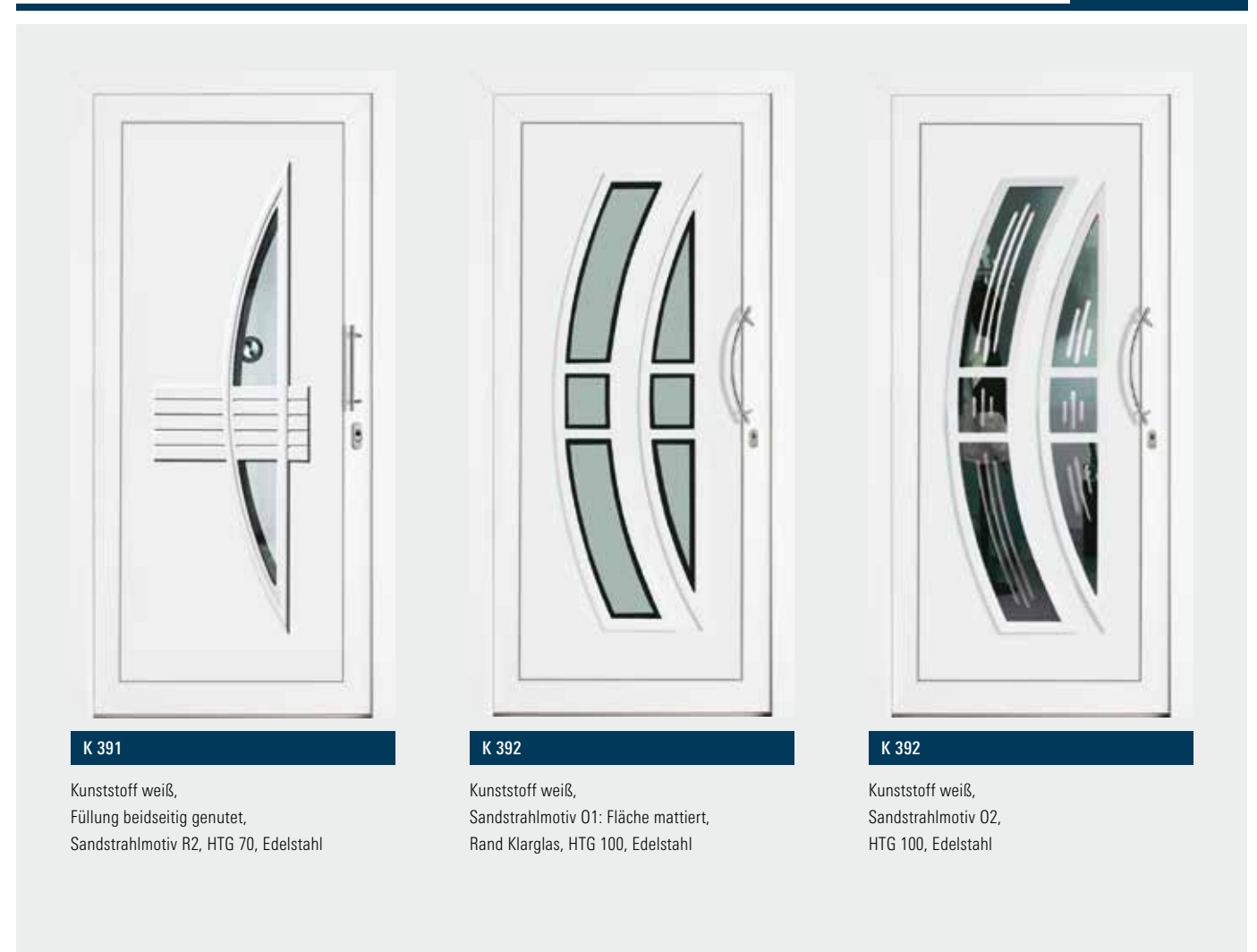
Kunststoff weiß, Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert, Rand Klarglas, HTG 101, Edelstahl

unten: K 376 mit zwei Seitenteilen, Sandstrahlmotiv 01





K 392, Rillenschliffmotiv 02



K 391

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

K 392

Kunststoff weiß,
Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert,
Rand Klarglas, HTG 100, Edelstahl

K 392

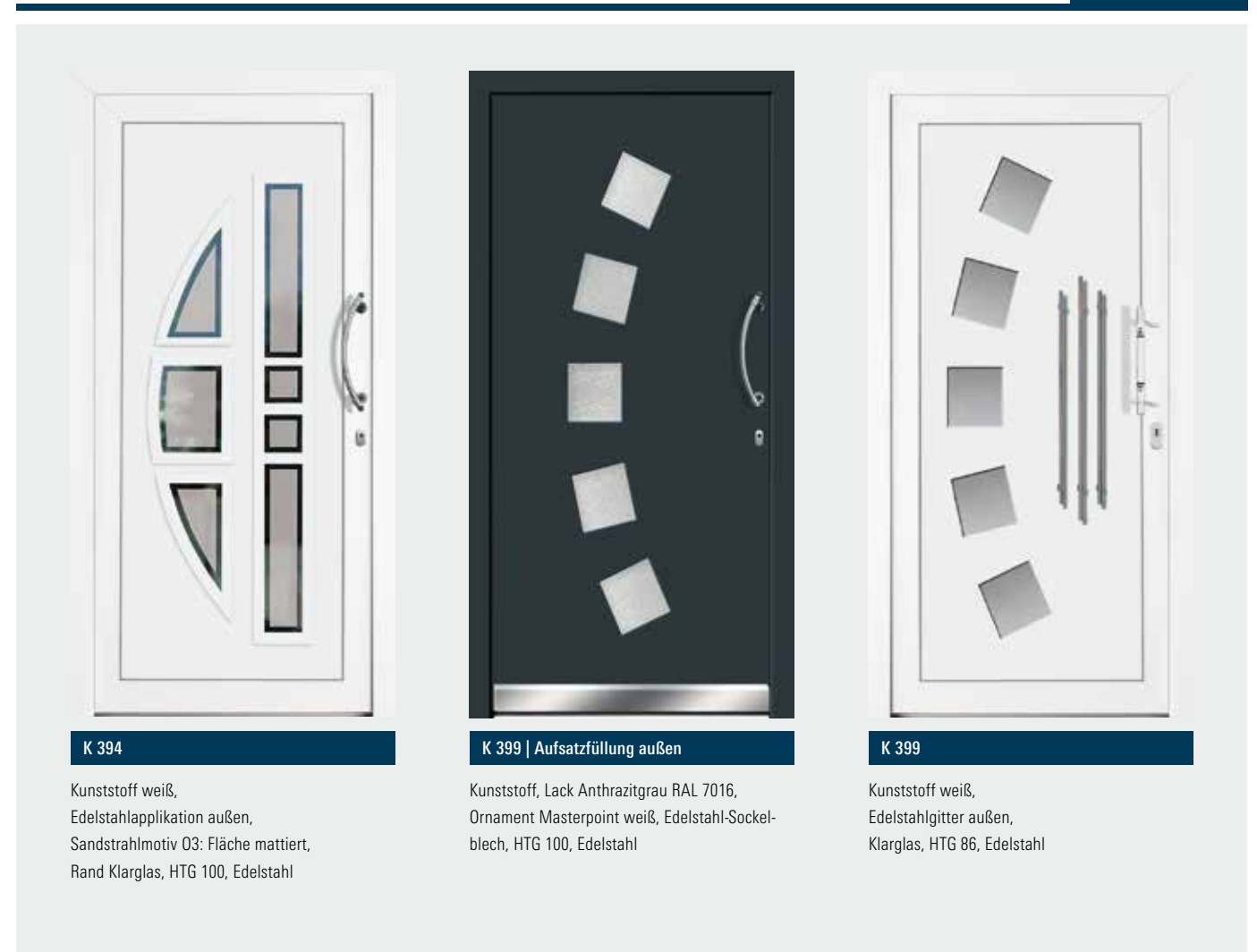
Kunststoff weiß,
Sandstrahlmotiv 02,
HTG 100, Edelstahl

rechts: K 391 mit Seitenteil
Detail unten: Sandstrahlmotiv R2 (K 391)





K 394 mit Seitenteil, Sandstrahlmotiv 03



K 394

Kunststoff weiß,
Edelstapplikation außen,
Sandstrahlmotiv 03: 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 399

Kunststoff weiß,
Edelstahlgitter außen,
Klarglas, HTG 86, Edelstahl

rechts: K 399 mit zwei Seitenteilen,
Lack Silbergrau RAL 7001

Detail unten: Sandstrahlmotiv 03 (K 394)





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 406 mit Seitenteil und Oberlicht, Blend- und Flügelrahmen sowie Ornamentik farblich abgesetzt: Lack Tannengrün RAL 6009, Glasmotiv 01



K 402 | Aufsatzfüllung außen

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



oben: K 417, Glasmotiv 03: Fläche mattiert, mit Rillenschliff und klaren Facettensteinen



K 406

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



K 417 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß,
Kassette beidseitig aufgedoppelt,
Sandstrahlmotiv 02, HTG 78, Edelstahl

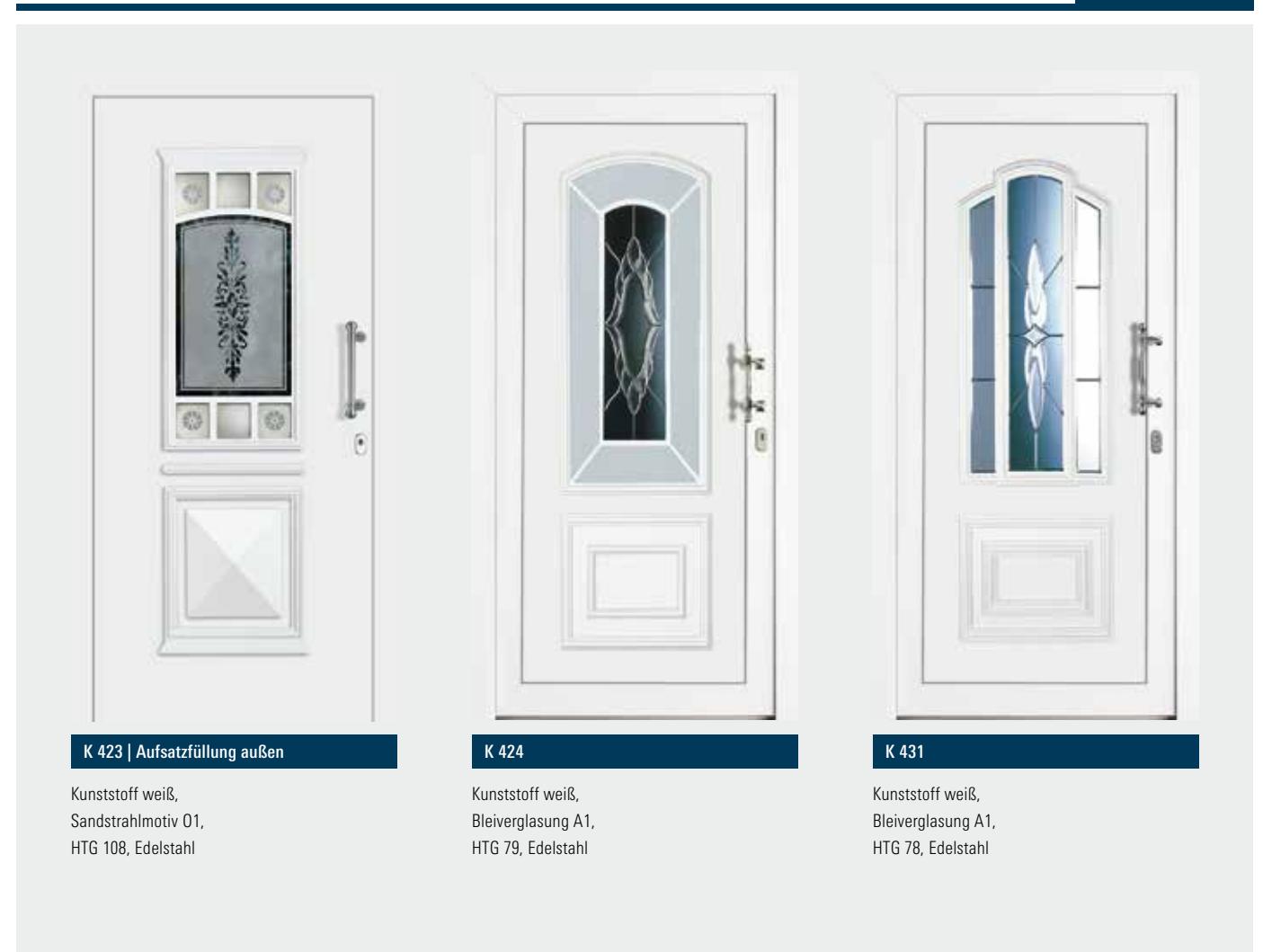


K 417 | Aufsatzfüllung außen

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



K 431, Bleiverglasung A1



K 423 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß,
Sandstrahlmotiv 01,
HTG 108, Edelstahl

K 424

Kunststoff weiß,
Bleiverglasung A1,
HTG 79, Edelstahl

K 431

Kunststoff weiß,
Bleiverglasung A1,
HTG 78, Edelstahl

rechts: K 423 mit zwei Seitenteilen,
Glasmotiv 02

Detail unten: Sandstrahlmotiv 01:
Fläche mattiert mit klarem Blumenmotiv,
oben und unten Ornament Artista hellgrau
mit mattiertem Blumenmotiv (K 423)





K 481, Bleiverglasung 01



K 436 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Cremeweiß RAL 9001,
Glasmotiv 02: Fläche mattiert, mit grauer Farblackierung und klaren Facettensteinen,
HTG 104, Edelstahl



oben: K 455, Bleiverglasung 02



K 455 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff, Lack Moosgrün RAL 6005,
Sandstrahlmotiv 01: Fläche mattiert,
Motiv Klarglas, HTG 78, Edelstahl



K 481

Kunststoff weiß,
Bleiverglasung 01 mit Facette,
HTG 79, Edelstahl



K 484

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



K 491 mit Seitenteil



K 491

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



oben: K 494, Ornamentik farblich abgesetzt: Lack Taubenblau RAL 5014



K 494

Kunststoff, Dekor Cremeweiß, Farb-Nr. 4444,
Flügelrahmen und Ornamentik: Dekor Stahlblau,
Farb-Nr. 4681, Zierschliffmotiv R1,
HTG 66, Chrom matt



K 496

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



K 498

Kunststoff weiß,
Bleiverglasung A1,
HTG 79, Edelstahl



MODELLREIHE 500

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



K 504, Dekor Mahagoni, Farb-Nr. 9632, Rillenschliffmotiv A3



K 501

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

K 503

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

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

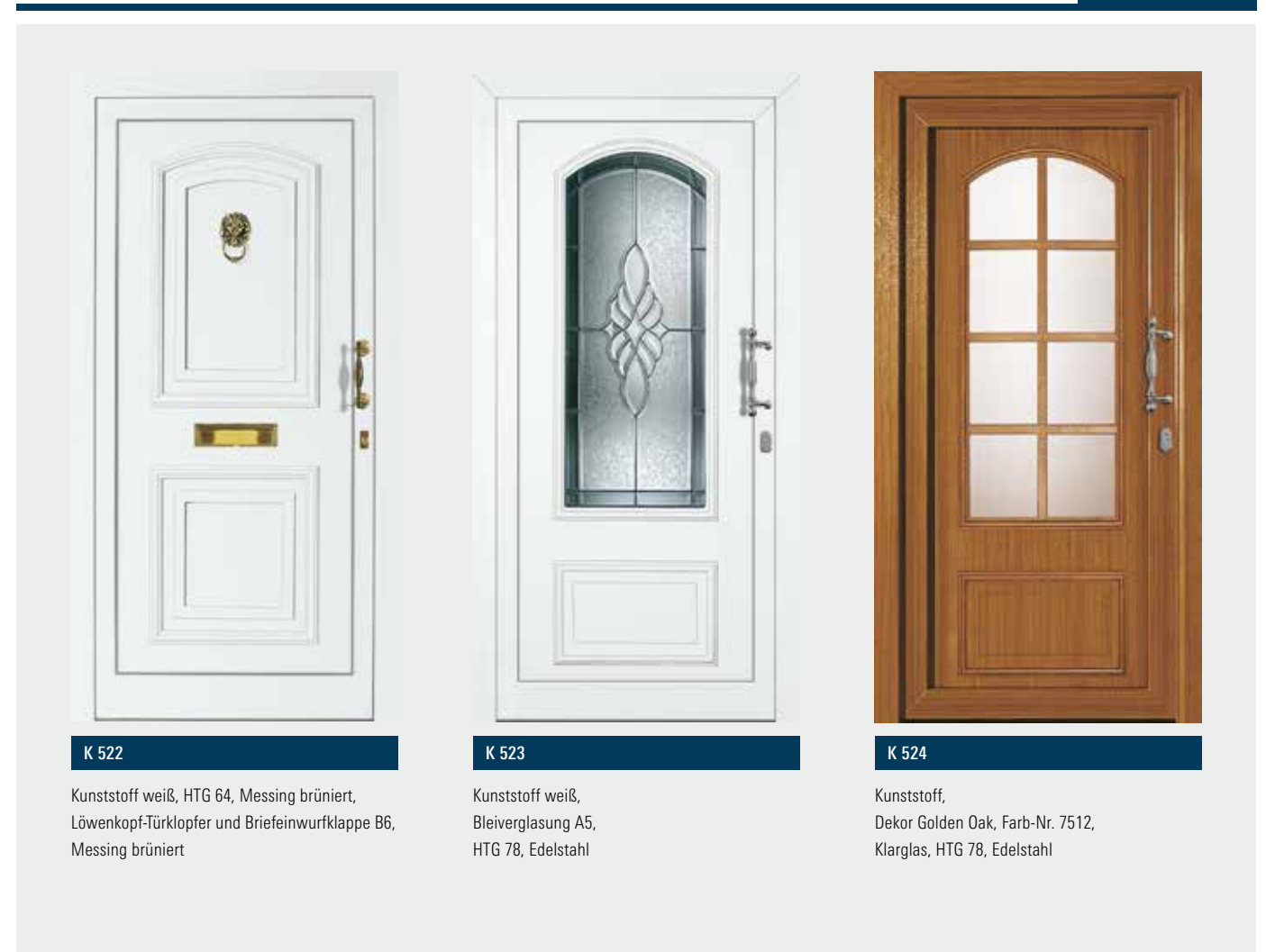
rechts: K 504 mit Seitenteil, Sandstrahlmotiv A2

Detail unten: Bleiverglasung O1: Rand in Eisblumenglas, Ecke in Überfangglas blau mit Blumenschliff (K 503)





K 524, Parsol bronze gewölbt



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

rechts: K 523, zweiflügelig, mit Stichbogen-Oberlicht, Bleiverglasung A5

Detail unten: Bleiverglasung A5 (K 523)





K 535 mit zwei Seitenteilen und Oberlicht, Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443, Ornament Mastercarré weiß



K 533

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



oben: K 535, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512, Klarglas



K 533

Kunststoff, Dekor Golden Oak, Farb-Nr. 7512,
Ornament Eisblume weiß,
HTG 79, 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 547 mit Seitenteil, Ornamentik farblich abgesetzt: Lack Moosgrün RAL 6005, Ornament Madras Uadi weiß



K 543 und Seitenteil KS 543-650

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 14, Messing brüniert



K 547 und Seitenteil KS 547-650

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 79, Edelstahl



K 547

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

unten: K 543 mit Seitenteil





K 552, Dekor Dunkelgrün, Farb-Nr. 9773, Ornament Madras Punto weiß



K 550

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 79, Edelstahl



oben: K 550



K 552

Kunststoff weiß,
Ornament Eisblume weiß,
HTG 79, Edelstahl



K 554

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



K 555

Kunststoff weiß, Glasmotiv R3: Rillglasstreifen
und klare Facettensteine auf Satinato weiß,
HTG 68, Edelstahl



K 566, Ornamentik mit Lack Moosgrün RAL 6005, gewölbtes Klarglas



K 563

Kunststoff weiß,
Bleiverglasung O1,
HTG 104, 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 573

Kunststoff weiß,
Bleiverglasung A2,
HTG 100, Edelstahl

unten: K 565, Klarglas





K 577, zweiflügelig



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

unten: K 576





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, Dekor Anthrazitgrau, Farb-Nr. 4443

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 Wunschhausnummer* 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

* 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 06

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sandstrahlmotiv 06 mit innenliegenden Edelstahl-Lisenen und Glaskristallsteinen, umlaufend schwarz lackiert, HTG 101, Edelstahl



K 1 mit Sandstrahlmotiv 07

Kunststoff, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Sandstrahlmotiv 07 mit innen liegenden Edelstahl-applikationen, umlaufend schwarz lackiert, HTG 112, 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, Ornament Chinchilla weiß gewölbt, HTG 36, dunkelbronze

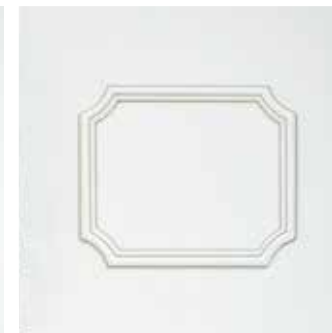
Brüstungselement KB 2



Brüstungselement KB 3



Brüstungselement KB 4



Brüstungselement KB 5



Brüstungselement KB 6



Brüstungselement KB 7



Brüstungselement KB 8



| Brüstungselemente *

Alle auf Seite 93 und 99 abgebildeten Modelle sind mit nebenstehenden Brüstungselementen erhältlich.



K 73 mit Seitenteil



K 45 | Aufsatzfüllung außen

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



K 46 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 100, Edelstahl



K 49 | Aufsatzfüllung außen

Kunststoff weiß,
Klarglas,
HTG 101, Edelstahl



K 73

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



K 98

Kunststoff weiß,
Ornament Chinchilla weiß gewölbt,
HTG 19, naturmatt

unten: K 46, Aufsatzfüllung außen,
Dekor Grau, Farb-Nr. 9922





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 2 mit Brüstungselement KB 1, Dekor Moosgrün, Farb-Nr. 4925



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 mit Brüstungselement KB 1,
Dekor Grau, Farb-Nr. 9922



KN 2

Kunststoff weiß,
Füllungen aus Schichtstoffverbundplatten,
HTG 32, Edelstahl



KN 2 mit Brüstungselement KB 1

Kunststoff weiß, Füllung aus Schichtstoffver-
bundplatte, Drahtornament Abstracto 187 weiß,
HTG 32, Edelstahl



KN 2

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



KN 10



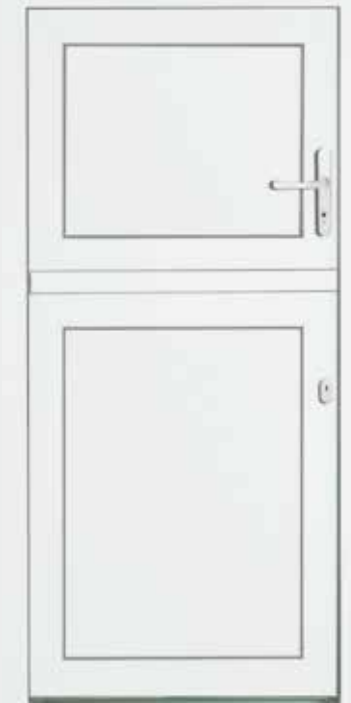
KN 3

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 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



MACHART

SERIEN- UND SONDERAUSSTATTUNG

┌ KONSTRUKTION UND AUSSTATTUNG:
KUNSTSTOFF-HAUSTÜREN

┌ KONSTRUKTION UND AUSSTATTUNG:
ALUMINIUM-HAUSTÜREN

┌ SICHERHEITSTECHNIK



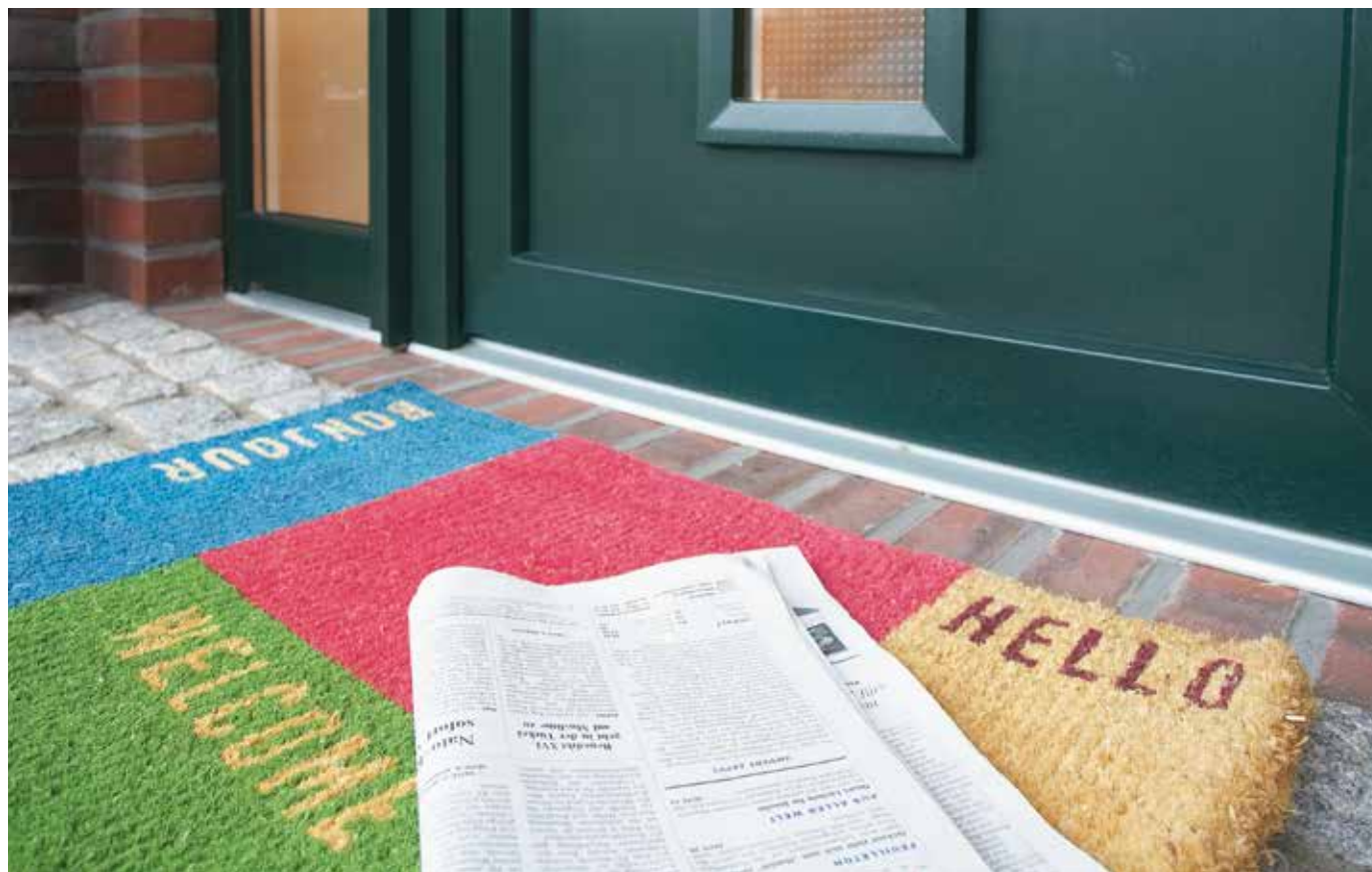
Kunststoff-Modell mit Einsatzfüllung



Kunststoff-Modell mit Aufsatzfüllung außen



Kunststoff-Modell mit Aufsatzfüllung innen und außen



KONSTRUKTION UND AUSSTATTUNG

KUNSTSTOFFHAUSTÜREN MIT STAHLARMIERUNG

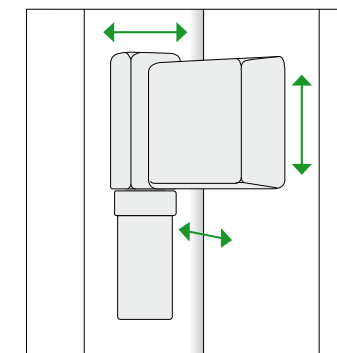
Eine HBI-Tür ist nicht nur von außen, sondern auch von innen etwas Besonderes. Ihr Rahmen besteht aus Hart-PVC, das extra für den Türen- und Fensterbau entwickelt wurde. Er ist witterungsstabil, farbbeständig, wartungsarm und schwer entflammbar. Durch das Zusammenspiel mehrerer Kammern im Profilsystem von Flügel und Rahmen liegt der U_f -Wert bei nur $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Die Füllungen sind aus sehr stabilen Sandwichelementen aus Kunststoff zusammengesetzt.

Flügel und Rahmen jeder Kunststoff-Tür verstärken wir mit verzinkten Stahlprofilen, 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: 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 ausgereifen 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.



3-D-Bänder
Dreidimensional einstellbare Universal-Bänder ermöglichen eine optimale und einfache Justierung der Haustür ohne Aushängen.



Kunststoff-Modell mit Einsatzfüllung (Profilsystem Geneo)

Kunststoff-Modell mit Aufsatzfüllung außen (Profilsystem Geneo)

Kunststoff-Modell mit Aufsatzfüllung innen und außen (Profilsystem Geneo)



KONSTRUKTION UND AUSSTATTUNG KUNSTSTOFFHAUSTÜREN MIT GFK-PROFILKERN*

Besonders energieeffizient präsentieren sich die neuen HBI-Kunststoffhaustüren mit GFK-Profilkern*. 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 dabei aus einem neu entwickelten Verbundwerkstoff aus PVC-Kunststoff und speziellen Glasfasern.

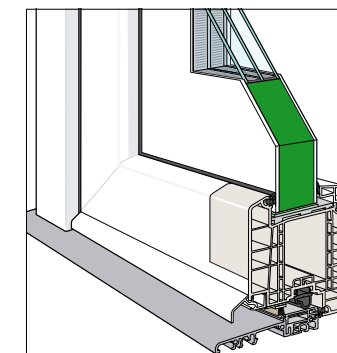
Der GFK-Profilkern* macht Kunststoff-Haustüren dabei so stabil, dass zur Vermeidung von Wärmebrücken größtenteils auf die wärmeleitende Stahlarmierung herkömmlicher Profile verzichtet werden kann. Das Resultat dieser Innovation sind Spitzenwerte in der Wärmedämmung mit einem U_f -Wert bis $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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-Profilkern* 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.



Wärmedämmendes 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.



Aluminium-Modell
mit Aufsatzfüllung innen und außen



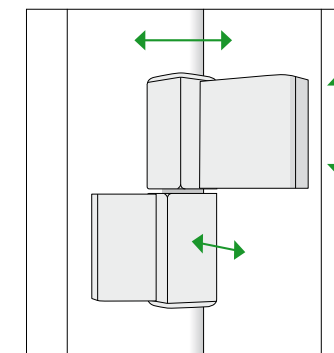
KONSTRUKTION UND AUSSTATTUNG ALUMINIUM-HAUSTÜREN

Eine Aluminium-Haustür von HBI sieht immer gut aus. Auf den ersten Blick kaum von Kunststoff-Haustüren zu unterscheiden, sind es die inneren Werte, die eine Tür mit einem Rahmen aus Aluminium ausmachen: Stabilität, Verwindungssteifigkeit, Einbruchhemmung und Langlebigkeit sind ausgezeichnet.

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

Für viele unserer Aluminium-Haustüren bieten wir Ihnen auch Aluminium-Füllungen an. Innen und außen liegende Aluminium-Deckplatten mit einer Stärke von 1,5 mm sorgen bei einer Zwischenraumfüllung aus Polyurethan-Hartschaum für besonders hohe Stabilität und gute Wärmedämmung. Ihr U-Wert liegt bei ca. $1,0\text{-}1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Die Beschichtung besteht aus einer weißen Einbrennlackierung oder Pulverbeschichtung, die in allen RAL-Farbtönen lieferbar ist. Die Oberflächen sind wartungsarm und pflegeleicht. Lassen Sie also Ihrer Phantasie freien Lauf. Denn hinsichtlich der Gestaltungsvielfalt sind Ihnen kaum Grenzen gesetzt.



3-D-Bänder

Aluminium-Haustüren von HBI erhalten Sie mit wartungsfreien 3-D-Bändern. Die Haustür lässt sich dadurch komfortabel einstellen, ohne den Flügel auszuhängen.

SICHERHEITSTECHNIK

STANDARD AUF HOHEM NIVEAU

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

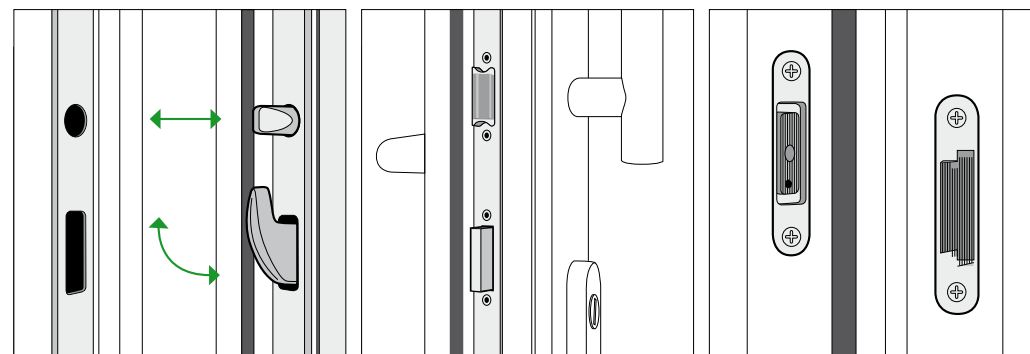
HBI-Sicherheitsbeschlag ab Werk: Haustüren von HBI sind serienmäßig mit einer eingebauten Kombination aus Mehrfachverriegelung mit Rundbolzen und Schwenkriegeln aus gehärtetem Stahl ausgestattet. Diese greifen nach oben und unten in die massive, im Blendrahmen versteckte Schließleiste und erschweren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

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.

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: 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.

Mit den Sicherheitsbeschlägen von HBI sind Widerstandsklassen bis RC 2 (WK 2) nach DIN EN 1627 – 1630 erreichbar.



HBI-Sicherheitsbeschlag

Hauptschloss

Aushebelsicherungen



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.

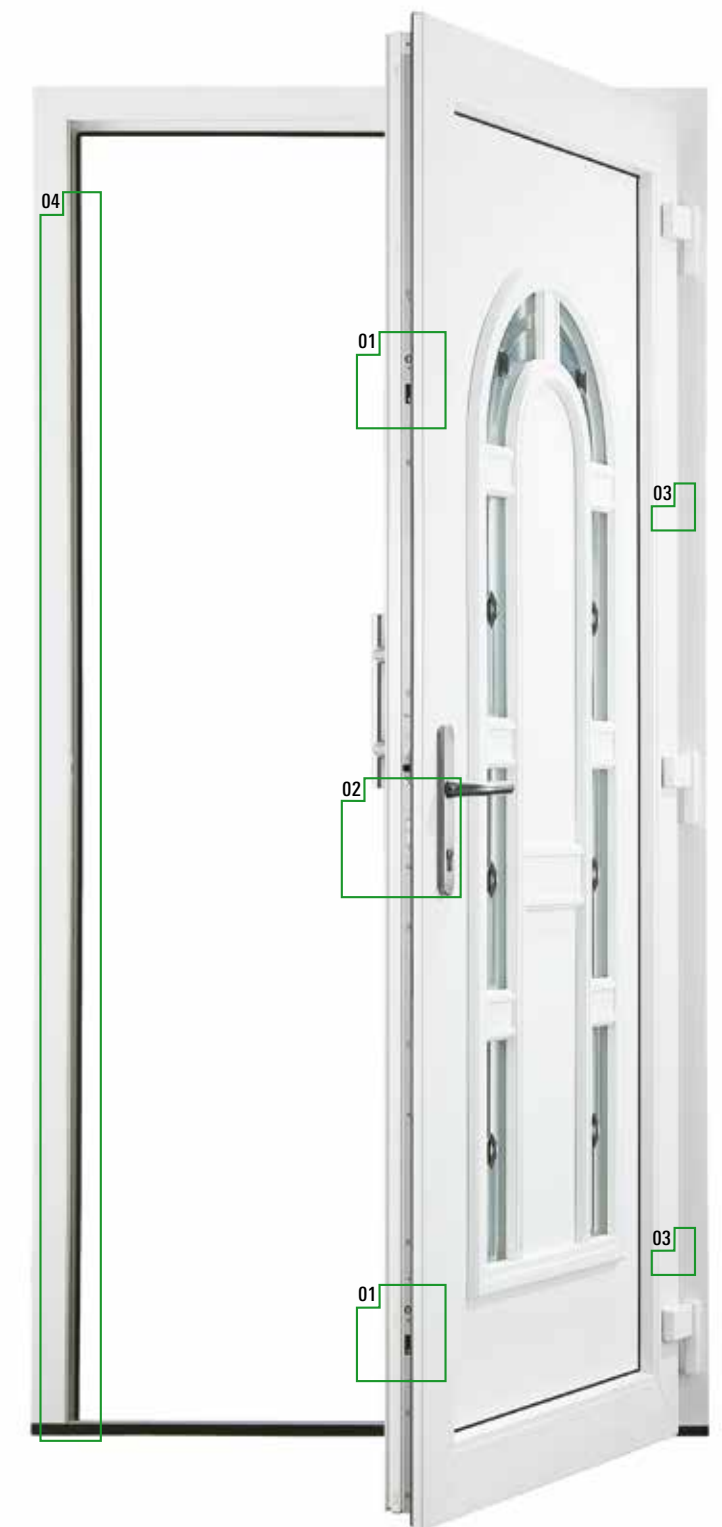
02 Hauptschloss

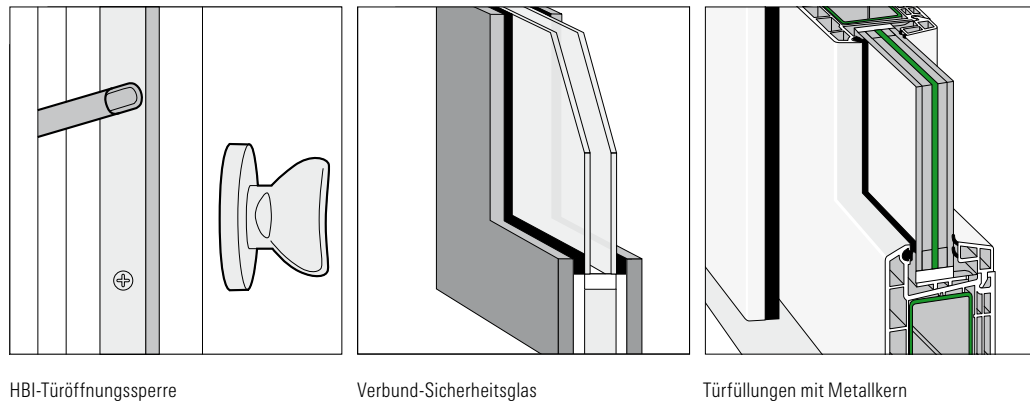
Das Hauptschloss verriegelt durch seine Kurbelfalle leichtgängig und leise. Sein kraftvolles Getriebe sorgt für optimalen Dichtschluss und somit für eine erhöhte Wärmedämmung.

03 Aushebelsicherungen

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

04 Durchgängige Schließleiste

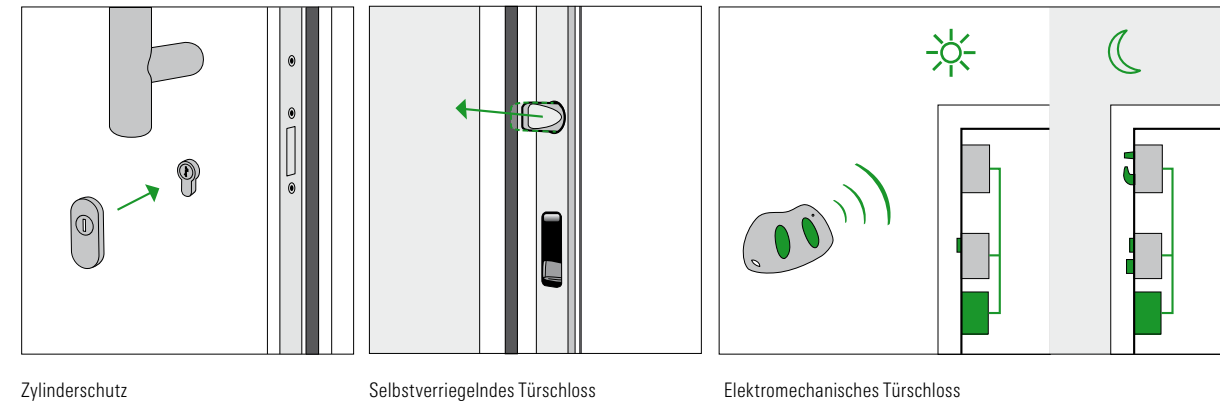




HBI-Türöffnungssperre

Verbund-Sicherheitsglas

Türfüllungen mit Metallkern



Zylinderschutz

Selbstverriegelndes Türschloss

Elektromechanisches Türschloss

AUF WUNSCH NOCH SICHERER

Die **HBI-Türöffnungssperre** erlaubt die Öffnung der Haustür nur auf Spaltbreite. Von außen lässt sich die Sperre nur über das Hauptschloss aufheben.

Verbundsicherheitsgläser 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- und durchbruchhemmend gemäß DIN EN 356.

Türfüllungen mit Metallkern bieten durch eine 1,5 mm starke Metalleinlage noch mehr Widerstand gegen Angriffe von außen – und entsprechen so den DIN 1803 und DIN 52290, Widerstandsklasse B1.

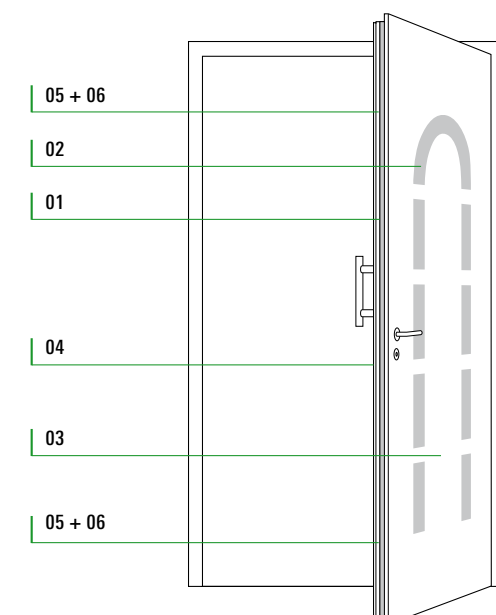
Sicherheits-Haustürgarnituren in einer umfangreichen Auswahl präsentieren wir Ihnen auf den Seiten 124–127. Eine Kombination aus exzellentem Design mit zusätzlichem Zylinderschutz oder Aufbohrsicherung – dort finden Sie mit Sicherheit die richtige Kombination.

Das **selbstverriegelnde Türschloss** bietet Sicherheit für alle, die manchmal vergesslich sind: Sobald die Tür ins Schloss fällt – ob beim Betreten oder Verlassen des Hauses – wird sie durch zwei Bolzen mechanisch verschlossen. Sie sind gegen Zurückdrücken blockiert – und somit gegen den Scheckkartentrick gesichert. Von innen kann durch Drücken des Türdrückers, von außen durch eine Schlüsselumdrehung entsichert werden. Zwei nachsperrbare Schwenkriegel sorgen für Dichtschluss und zusätzliche Sicherheit.

Das **elektromechanische Türschloss** ist ein raffiniertes, komfortables System, das Ihr Eigentum noch besser schützt. Die serienmäßige Mehrfachverriegelung verfügt über einen elektronisch gesteuerten Getriebemotor, der die Tür automatisch ver- und entriegelt.

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 Zylinderschlüssel oder externer Zutrittskontrolle wie Fingerprint, Funk, Infrarot, Transponder, Tastenfeld o. ä. aufgeschlossen. Selbstverständlich bleibt das Schließen mit dem Schlüssel von innen und außen auch bei Stromausfall möglich.



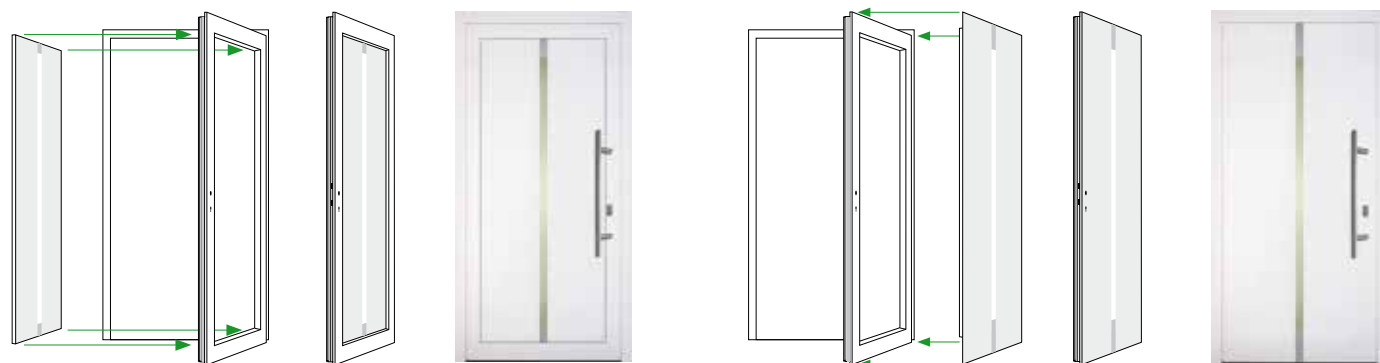
- 01 HBI-Türöffnungssperre
- 02 Verbund-Sicherheitsglas
- 03 Türfüllung mit Metallkern
- 04 Zylinderschutz
- 05 Selbstverriegelndes Türschloss
- 06 Elektromechanisches Türschloss



ANSICHTEN

ARCHITEKTUR UND TÜRENDESIGN

- ┌ EINSATZ- UND AUFSATZFÜLLUNG
- ┌ OBERFLÄCHENGESTALTUNG
- ┌ ORNAMENT- UND DEKORGLÄSER
- ┌ SICHERHEITS-HAUSTÜRGARNITUREN



Eingesetzte Füllung, treppenförmig angeordnet, mit sichtbaren Dichtungen.

Flügelüberdeckende Füllung außen, auch beidseitig möglich.

Sehr elegant lassen flügelüberdeckende Aufsatzfüllungen die Dichtungskanten und den Türflügel verschwinden. Die plane Ansicht des Türflügels von innen und außen ist für jeden Ästheten ein Augenschmaus. So kann das Design der Tür seine volle Wirkung entfalten.



EINSATZ- UND AUFSATZFÜLLUNG

Eingesetzte Füllungen: Serienmäßig werden Haustürfüllungen wie Scheiben in den Glasfalz des Flügelrahmens eingesetzt und innen mit Gashalteleisten 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 elegant abgedeckt. 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.

*Innenansicht wie Einsatzfüllung

Eingesetzte Füllung, Außenansicht



Flügelüberdeckende Aufsatzfüllung, Außenansicht



Eingesetzte Füllung, Innenansicht



Beidseitig flügelüberdeckende Aufsatzfüllung, Innenansicht





OBERFLÄCHEN- GESTALTUNG

Bei der Gestaltung Ihrer persönlichen Wunschtür bekennt HBI Farbe: Sie können aus einer Vielzahl von Standard-Farbtönen für Kunststoff- und Aluminium-Haustüren wählen. Und wenn Sie es lieber individuell mögen, können Sie aus der gesamten Palette der RAL-Lacke die perfekte Kombination auswählen. 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.

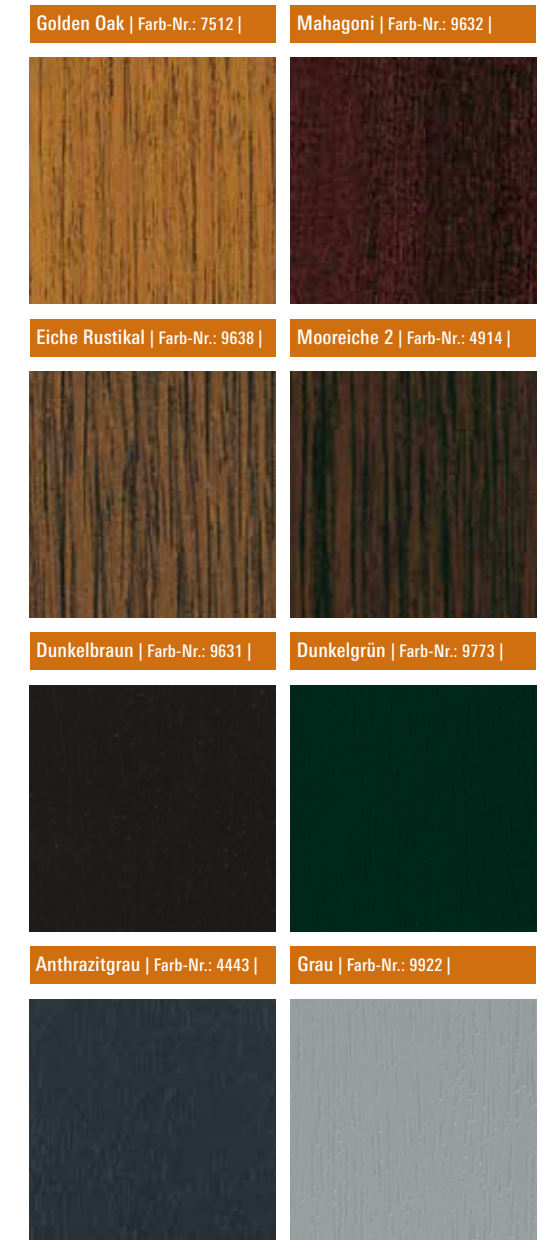
Attraktive Holzdekoroptik: Eine Dekorfolie kann heute mehr als einfach nur farbig sein. Mit Strukturen und sorgsam ausgewählten Farbtönen verleihen sie einer Haustür aus

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.

| RAL-Standard-Lacke

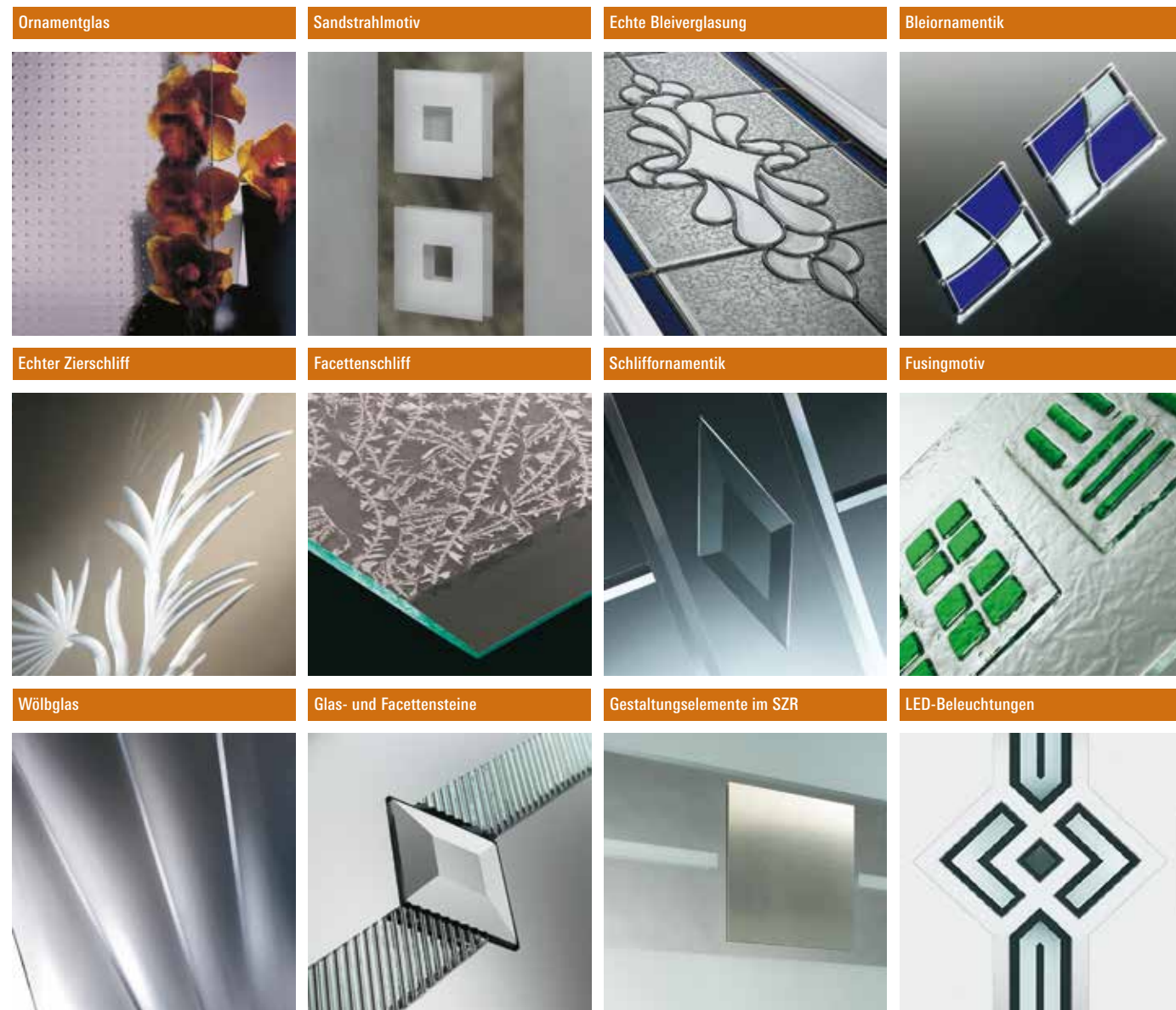


| Dekorfolien





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, Verbundsicherheits-

glas 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.

| Verblüffend ähnlich: die Schliffornamentik. Dabei werden spezielle Klebebänder auf der Scheibe befestigt, die verspielte Lichteffekte erzeugen.

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

| Fusingmotiv: Bei dieser Technik werden Glaselemente in verschiedenen Formen und Farben auf eine durchgehende Scheibe aufgelegt und mit ihr verschmolzen.

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

| Wölbglas: In einem speziellen Wölbofen werden Gläser unter Hitzeeinwirkung verformt. Sie sind transparent, die Durchsicht ist jedoch durch die Verformung verzerrt.

| Bleiornamentik: Eine durchgehende Scheibe wird mit lichtbeständigen Folien beschichtet und anschließend mit aufgeklebten Bleistreifen verziert.

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

| Echter Zierschliff: Ornamente und Konturen werden in die Glasoberfläche eingeschliffen und erzeugen dort herrliche Lichteffekte.

| Gestaltungselemente im Scheibenzwischenraum: Auf einer geschützt liegenden Innenscheibe werden beidseitig Edelstahl und Glasmattierungen aufgebracht.

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

| LED-Beleuchtungen: Ein hell erleuchteter Eingang ist immer ein Eye-Catcher. Dazu verleiht er Sicherheit. Besonders Sandstrahlverglasungen werden durch Leuchtdioden im Glasrandbereich dezent und elegant erhellt.

ORNAMENTVERGLASUNGEN





SICHERHEITS-HAUSTÜRGARNITUREN

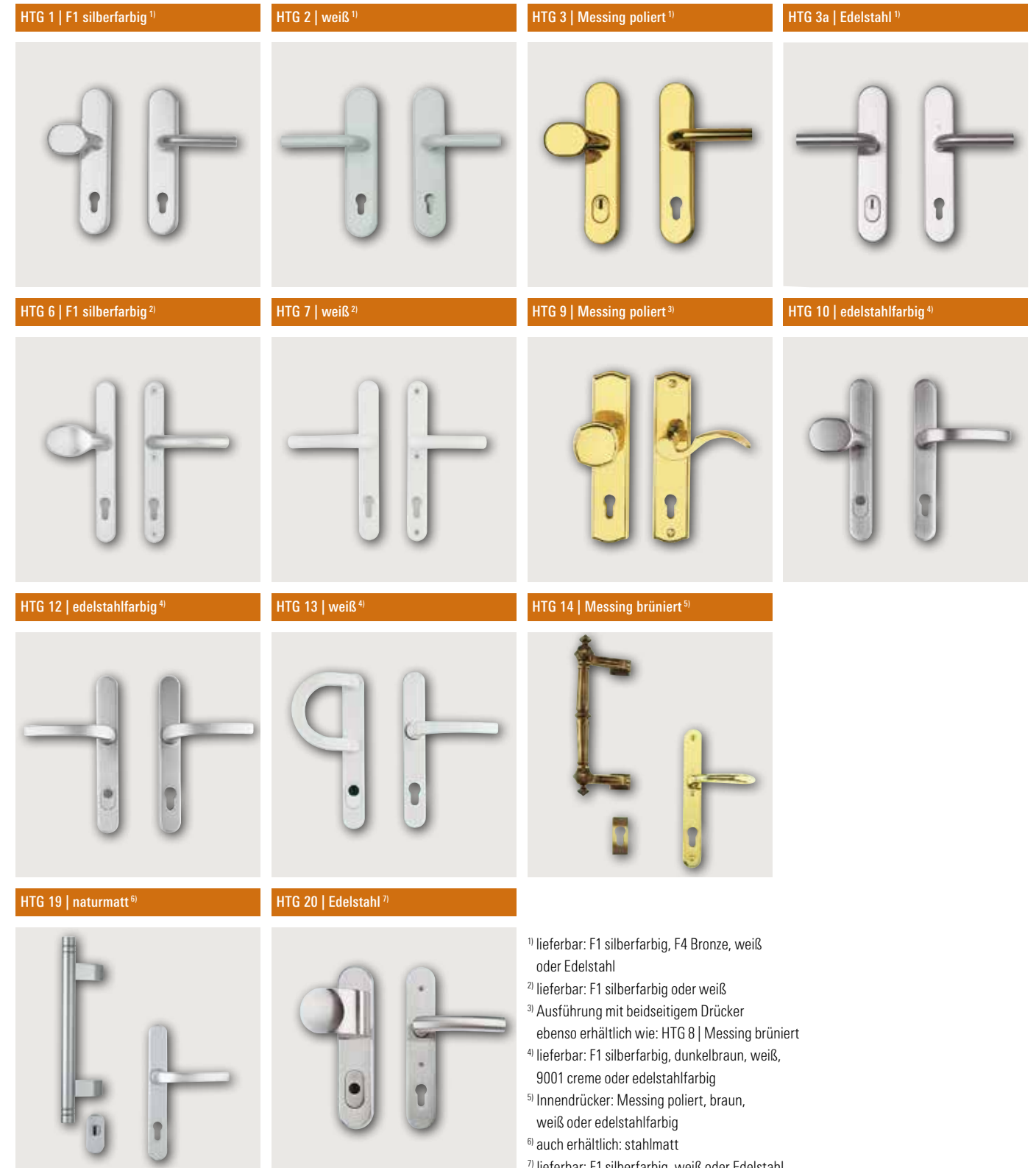
Stellen Sie sich vor, wie oft ein Türgriff im Laufe seines Lebens gedrückt wird. Viele Tausend Mal. Um unseren hohen Qualitätsansprüchen zu genügen, darf ein Griff daher erst dann Bestandteil einer HBI-Haustür werden, wenn er in zahlreichen Tests seine dauerhafte Funktionsfähigkeit bewiesen hat. Die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

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.





¹⁾ Innendrücker: edelstahlfarbig
²⁾ auch erhältlich: Edelstahl
³⁾ Innendrücker: Messing poliert, Bronze, weiß oder Edelstahl
⁴⁾ lieferbar: silberfarbig, dunkelbronze, weiß, Edelstahl



PROBLEMLOS

LEISTUNGEN

LEISTUNGEN

- └ AUFMASS UND MONTAGE

- └ GARANTIE

AUFMASS UND MONTAGE

Damit Sie ein Leben lang Freude an Ihrer neuen Haustür haben, sorgt Ihr Fachbetrieb vor Ort für den fachlich korrekten Einbau.



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 die alte Tür dem Recycling-Kreislauf zugeführt wird.

Fenster und Türen von HBI erfüllen nicht nur optisch höchste Ansprüche: auch qualitativ suchen sie ihresgleichen. Eine fünfjährige Garantie ist für uns daher selbstverständlich.



GARANTIE

HBI: dieser Begriff steht als Markenzeichen für über 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.

EXTRA

AUSSTATTUNGSVARIANTEN

MODELLREIHEN

Modell	MODELLVARIANTEN		ANSICHTEN			OBERFLÄCHE		PLANFLÄCHIGKEIT	VERGLASUNG	
	Rahmenmaterial Kunststoff	Rahmenmaterial Aluminium	Einsatzfüllung	Aufsatzfüllung	Einheitliche Ansichten innen und außen	Dekorfolie	RAL-Lack	Flächenbündig eingelassene Glasrahmen und Applikationen	Flächenbündige Verglasung	LED-Beleuchtung
Modellreihe 100										
K 101	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 103	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 104	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 105	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 107	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 117	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 121	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 134	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 135	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 137	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 139	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 160	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 166	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 181	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
Modellreihe 200										
K 201	KF	KF, AF	■	AF	■	□	□	△	△	□
K 202	KF	KF, AF	■	AF	△	□	□	△	△	△
K 204	KF	KF, AF	■	AF	□	□	□	△	△	△
K 205	KF	KF, AF	■	AF	△	△	□	△	△	△
K 210	KF	KF, AF	■	AF	□	□	□	△	△	△
K 215	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 216	KF	KF, AF	■	AF	■	□	□	△	△	△
K 217	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	□	□	△
K 224	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	□	□	△
K 225	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	□	□	△
K 226	KF	KF, AF	■	△	■	□	□	△	△	△
A 229	△	AF	■	AF	□	△	□	△	△	△
K 231	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	□	△	□
K 260	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	□	□	△
K 280	KF	KF, AF	■	AF	■	□	□	△	△	△
K 284	KF	KF, AF	■	△	□	□	□	□	△	△
K 286	KF	KF, AF	■	△	■	□	□	□	△	△
K 288	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	□	△	□
Modellreihe 300										
K 300	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 301	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 302	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 304	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 305	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 309	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 311	KF	AF	■	AF	△	△	□	△	△	△
K 315	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 316	KF	KF	■	△	■	□	□	△	△	△
K 318	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 319	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 321	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	□	□	△
K 322	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	□	□	△
K 326	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	□	△	△

Modell	MODELLVARIANTEN		ANSICHTEN			OBERFLÄCHE		PLANFLÄCHIGKEIT	VERGLASUNG	
	Rahmenmaterial Kunststoff	Rahmenmaterial Aluminium	Einsatzfüllung	Aufsatzfüllung	Einheitliche Ansichten innen und außen	Dekorfolie	RAL-Lack	Flächenbündig eingelassene Glasrahmen und Applikationen	Flächenbündige Verglasung	LED-Beleuchtung
K 327	KF	AF	■	AF	△	△	□	△	△	△
K 329	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 331	KF	KF, AF	■	△	△	□	□	△	△	△
K 332	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 341	KF	KF, AF	■	△	△	△	□	△	△	△
K 343	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 352	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	△	□	△	△	△
K 354	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	△	□	△	△	△
K 361	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 364	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 376	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	△	□	△	△	△
K 385	KF	KF, AF	■	KF, AF	□	□	□	△	△	△
K 391	KF	KF, AF	■	△	■	□	□	△	△	△
K 392	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 394	KF	KF, AF	■	KF, AF	□	□	□	△	△	△
K 399	KF	KF, AF	■	△	△	□	□	△	△	△

Modellreihe 400

K 402	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 406	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 417	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 423	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 424	KF	KF	■	△	■	□	□	△	△	△
K 431	KF	KF	■	△	■	□	□	△	△	△
K 436	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 455	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 481	KF	AF	■	KF, AF	□	□	□	△	△	△
K 484	KF	KF	■	△	△	□	□	△	△	△
K 491	KF	KF	■	△	■	□	□	△	△	△
K 494	KF	KF	■	△	△	□	□	△	△	△
K 496	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 498	KF	KF	■	△	■	□	□	△	△	△

Modellreihe 500

K 501	KF	KF, AF	■	△	■	□	□	△	△	△
K 503	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 504	KF	KF, AF	■	AF	■	□	□	△	△	△
K 522	KF	KF	■	△	□	□	□	△	△	△
K 523	KF	KF, AF	■	AF	■	□	□	△	△	△
K 524	KF	KF, AF	■	AF	■	□	□	△	△	△
K 533	KF	KF, AF	■	AF	■	□	□	△	△	△
K 535	KF	KF, AF	■	AF	□	□	□	△	△	△
K 543	KF	KF, AF	■	△	■	□	□	△	△	△
K 547	KF	KF	■	△	■	□	□	△	△	△
K 550	KF	KF	■	△	■	□	□	△	△	△
K 552	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 554	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 555	KF	KF, AF	■	△	□	□	□	△	△	△
K 563	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 565	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△
K 566	KF	KF	■	△	△	□	□	△	△	△
K 573	KF	KF, AF	■	△	□	□	□	△	△	△

Modell	MODELLVARIANTEN		ANSICHTEN			OBERFLÄCHE		PLANFLÄCHIGKEIT	VERGLASUNG	
	Rahmenmaterial Kunststoff	Rahmenmaterial Aluminium	Einsatzfüllung	Aufsatzfüllung	Einheitliche Ansichten innen und außen	Dekorfolie	RAL-Lack	Flächenbündig eingelassene Glasrahmen und Applikationen	Flächenbündige Verglasung	LED-Beleuchtung
K 576	KF	KF, AF	■	KF, AF	△	□	□	△	△	△
K 577	KF	KF, AF	■	△	△	△	□	△	△	△
K 583	KF	KF, AF	■	KF, AF	■	□	□	△	△	△

Konstruktive Türen

K 1	KF	AF	■	△	□	□	□	△	△	△
K 2	KF	AF	■	△	□	□	□	△	△	△
K 2S	KF	△	■	△	□	□	□	△	△	△
K 8	KF	△	■	△	□	□	□	△	△	△
K 45	KF	△	△	■	■	□	□	△	△	△
K 46	KF	△	△	■	■	□	□	△	△	△
K 49	KF	△	△	■	■	□	□	△	△	△
K 73	KF	AF	■	△	□	△	□	△	△	△
K 98	△	△	△	△	■	□	□	△	△	△

Nebeneingangstüren

KN 1	KF	△	■	△	□	□	□	△	△	△
KN 2	KF	△	■	△	□	□	□	△	△	△
KN 3	KF	△	■	△	■	□	□	△	△	△
KN 8	KF	△	■	△	■	□	□	△	△	△
KN 10	KF	△	■	△	■	□	□	△	△	△
KN 11	KF	△	■	△	■	□	□	△	△	△
KN 12	KF	△	■	△	■	□	□	△	△	△

- = Serienausstattung
- = Sonderausstattung
- △ = modellspezifisch auf Anfrage

KF = Kunststoff-Füllung; AF = Aluminium-Füllung



K 101 S. 15



K 103 S. 15



K 104 S. 15



K 105 S. 15



K 107 S. 17



K 201 S. 25



K 202 S. 25



K 204 S. 27



K 205 S. 27



K 210 S. 29



K 117 S. 17



K 121 S. 17



K 134 S. 19



K 135 S. 19



K 137 S. 19



K 215 S. 29



K 216 S. 31



K 217 S. 31



K 224 S. 33



K 225 S. 33



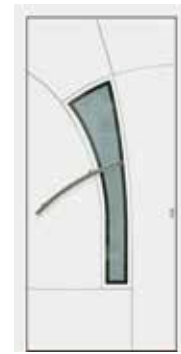
K 139 S. 19



K 160 S. 21



K 166 S. 21



K 181 S. 21



K 226 S. 33



A 229 S. 35



K 231 S. 35



K 260 S. 35



K 280 S. 37



K 284 S. 37



K 286 S. 37



K 288 S. 37



K 300 S. 41



K 301 S. 41



K 302 S. 41



K 304 S. 43



K 305 S. 43



K 352 S. 55



K 354 S. 55



K 361 S. 57



K 364 S. 57



K 376 S. 57



K 309 S. 43



K 311 S. 45



K 315 S. 45



K 316 S. 47



K 318 S. 47



K 385 S. 57



K 391 S. 59



K 392 S. 59



K 394 S. 61



K 399 S. 61



K 319 S. 47



K 321 S. 49



K 322 S. 49



K 326 S. 49



K 327 S. 51



K 329 S. 51



K 331 S. 53



K 332 S. 53



K 341 S. 53



K 343 S. 53



K 402 S. 65



K 406 S. 65



K 417 S. 65



K 423 S. 67



K 424 S. 67



K 504 S. 75



K 522 S. 77



K 523 S. 77



K 524 S. 77



K 533 S. 79



K 431 S. 67



K 436 S. 69



K 455 S. 69



K 481 S. 69



K 484 S. 69



K 535 S. 79



K 543 S. 81



K 547 S. 81



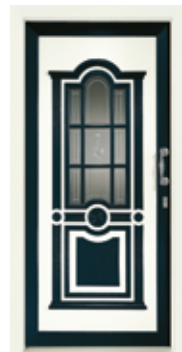
K 550 S. 83



K 552 S. 83



K 491 S. 71



K 494 S. 71



K 496 S. 71



K 498 S. 71



K 554 S. 83



K 555 S. 83



K 563 S. 85



K 565 S. 85



K 566 S. 85



K 501 S. 75



K 503 S. 75



K 573 S. 85



K 576 S. 87



K 577 S. 87



K 583 S. 87



K 1 S. 91



K 2 S. 93



K 2S S. 93



K 8 S. 93



K 45 S. 95



K 46 S. 95



K 49 S. 95



K 73 S. 95



K 98 S. 95

| 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!

