

HBI Fenster + Türen. Immer ein Lichtblick.

# HOLZ/ALUMINIUM- UND ALUMINIUM-HAUSTÜREN

ZEITLOS, ENERGIEEFFIZIENT & EINBRUCHHEMMEND

AUSGABE  
2017 / 2018



**HBI**®

FENSTER  
+ TÜREN



## ERSTKLASSIGES DESIGN UND HOHE FUNKTIONALITÄT

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

Das Außendesign der neuen Aluminium-Haustüren von HBI steht für Purismus, Klarheit und Geradlinigkeit. Durch das reduzierte Design wirkt es sehr elegant und erfüllt selbst höchste Ansprüche an eine zeitlose Optik.

Im Trend liegen hochwertige Aluminium-Haustüren mit flügelüberdeckender Aufsatzfüllung. Bei diesem Design werden Türflügel und Dichtungen flächenbündig abgedeckt. Auch die Ansicht der Innenseite lässt sich dabei homogen – also flügelüberdeckend – gestalten. Details wie integrierte Haustürgriffe oder dezent eingesetzte Intarsien aus matt gebürstetem Edelstahl runden das Design der Haustür konsequent ab.

**Holz/Aluminium-Haustüren von HBI bieten hohen Wohnkomfort von allen Seiten:** Sie verbinden pflegeleichtes, widerstandsfähiges Aluminium mit lebendigem, warmem Holz. Auf diese Weise kombinieren sie die Vorteile der beiden scheinbar gegensätzlichen Werkstoffe perfekt: Außen witterungsbeständig und innen behaglich und wohnlich.

Die Innenseite in warmen Holzönen kann ganz nach Geschmack auf die Inneneinrichtung abgestimmt werden. So ergibt sich eine perfekte Haustür-Lösung, die bezüglich Wertigkeit und Preiswürdigkeit keine Wünsche offen lässt.

Bei HBI haben Sie also die Wahl, sich für kühlen Purismus oder die Symbiose mit dem natürlichen Werkstoff Holz zu entscheiden. Die gestalterischen wie auch technischen Vorzüge beider Materialien sprechen für sich.



### INDEX

Haustürdesign .....	02–03	Serienausstattung .....	30–31
Gestaltungsfreiheit .....	04–05	Individuelle Ausstattung .....	32–33
Modellvielfalt .....	06–29	Oberflächen und Ornamentgläser ...	34–35

# GESTALTUNGSFREIHEIT

## PERFEKTES DESIGN BIS INS DETAIL

Dem Erscheinungsbild eines Hauses geben Haustüren eine entscheidende Note. Deshalb ist auch jede HBI-Haustür aus Aluminium bzw. Holz/Aluminium ein Einzelstück nach Ihren persönlichen Vorgaben. Ob komplette Haustüranlage mit Seitenteilen oder Oberlicht, zwei-flügelige Haustür oder zweifarbige Türgestaltung – allein Ihre Phantasie setzt Ihrer Gestaltungsfreude Grenzen.

Bei HBI haben Sie auch für die Gestaltung der Innenseite unzählige Möglichkeiten, Ihre persönlichen Wünsche zum Ausdruck zu bringen. Wählen Sie einfach Ihre Wunschkombination:

**Aluminium-Haustüren mit flügelüberdeckenden Aufsatzfüllungen außen:** Bei diesem flächenbündigen Design werden Türflügel und Dichtungen außen elegant abgedeckt.<sup>1)</sup> 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.

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

**Aluminium-Haustüren mit flügelüberdeckenden 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.

**Holz/Aluminium-Haustüren:** In einem speziellen Verfahren werden großzügig hinterlüftete Vorsatzschalen aus Aluminium mit stabilen Haltern spannungsfrei an der Holz-Haustür befestigt. So kann das Holz atmen und sich der Aluminiumrahmen davon unabhängig bei Temperaturschwankungen dehnen. Auf der Innenseite lassen sich verschiedene Holzarten ganz nach Geschmack auf die Inneneinrichtung abstimmen. Ob Meranti, Lärche, Eiche oder Kiefer, ob lasiert oder lackiert – schön sind sie alle.

### AUSSENANSICHT

Holz-Aluminium Haustür oder Aluminium-Haustür mit Aufsatzfüllung

### OPTIONALE INNENANSICHTEN

Aluminium-Haustür mit Aufsatzfüllung außen  
Bautiefe 76 mm

Aluminium-Haustür mit Aufsatzfüllung innen und außen  
Bautiefe 95 mm

Holz/Aluminium-Haustür  
Bautiefe 87 mm oder 99 mm

### DETAIL AUSSENANSICHT

flächenversetzt



### DETAIL INNENANSICHT

Kiefer





**A 117 i | Aufsatzfüllung außen und Seitenteil AS 1 – 660 <sup>1)</sup>**

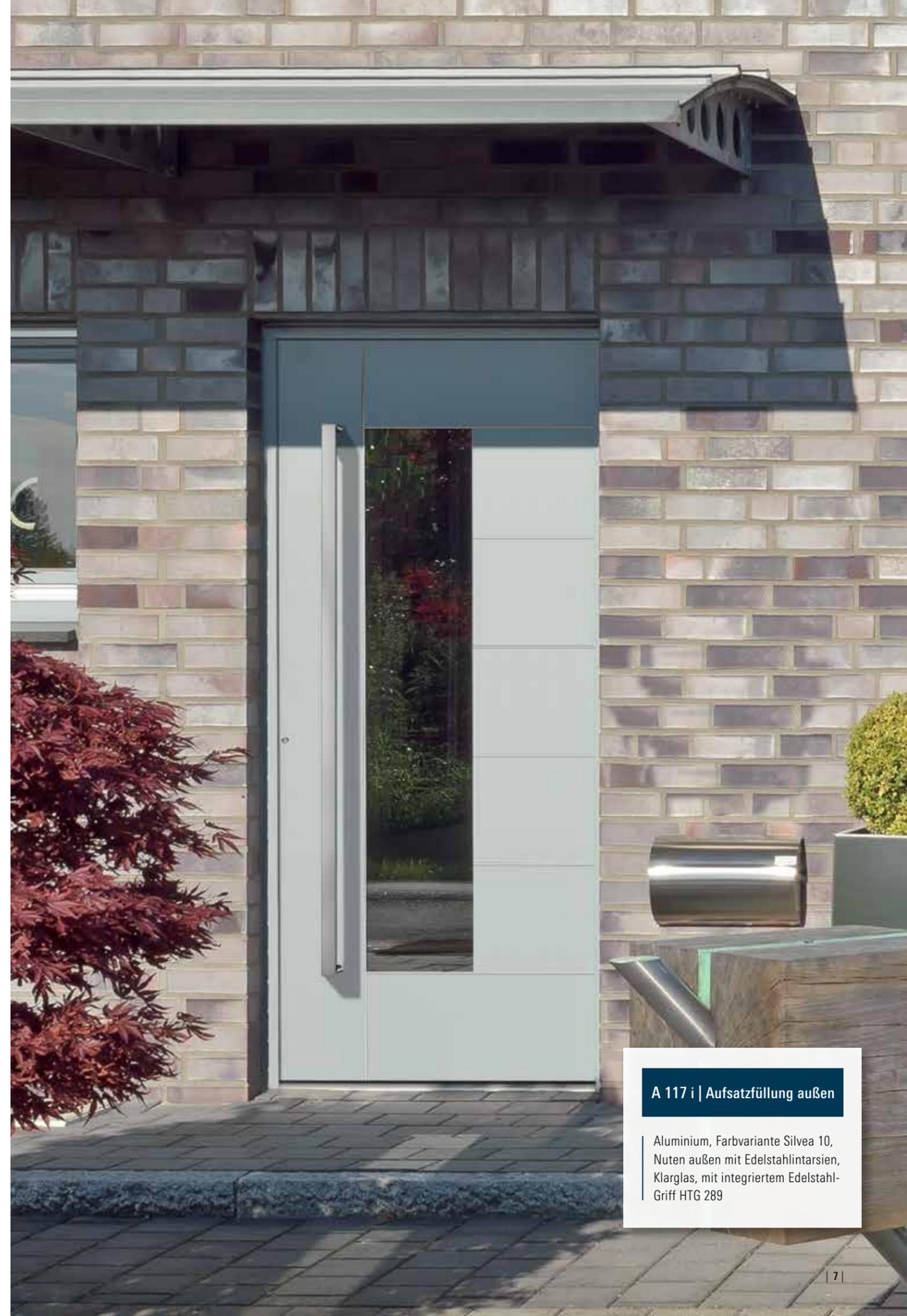
Aluminium, Farbvariante Finea 04,  
Nuten außen, Seitenteil mit Klarglas,  
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



**H 214 i AS | Außenansicht Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Silvea 10,  
Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas,  
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591

<sup>1)</sup> optional auch mit Edelstahlintarsien erhältlich erhältlich (Modell A 117 i)



**A 117 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, Farbvariante Silvea 10,  
Nuten außen mit Edelstahlintarsien,  
Klarglas, mit integriertem Edelstahl-  
Griff HTG 289



**Innenansicht Aluminium**

**A 117 i | Aufsatzfüllung innen**  
Farbvariante Silvea 10



**Innenansicht Holz/Aluminium**

**H 214 i AS**  
Kiefer, Lasur Natur matt



**A 134 in | Aufsatzfüllung außen**

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



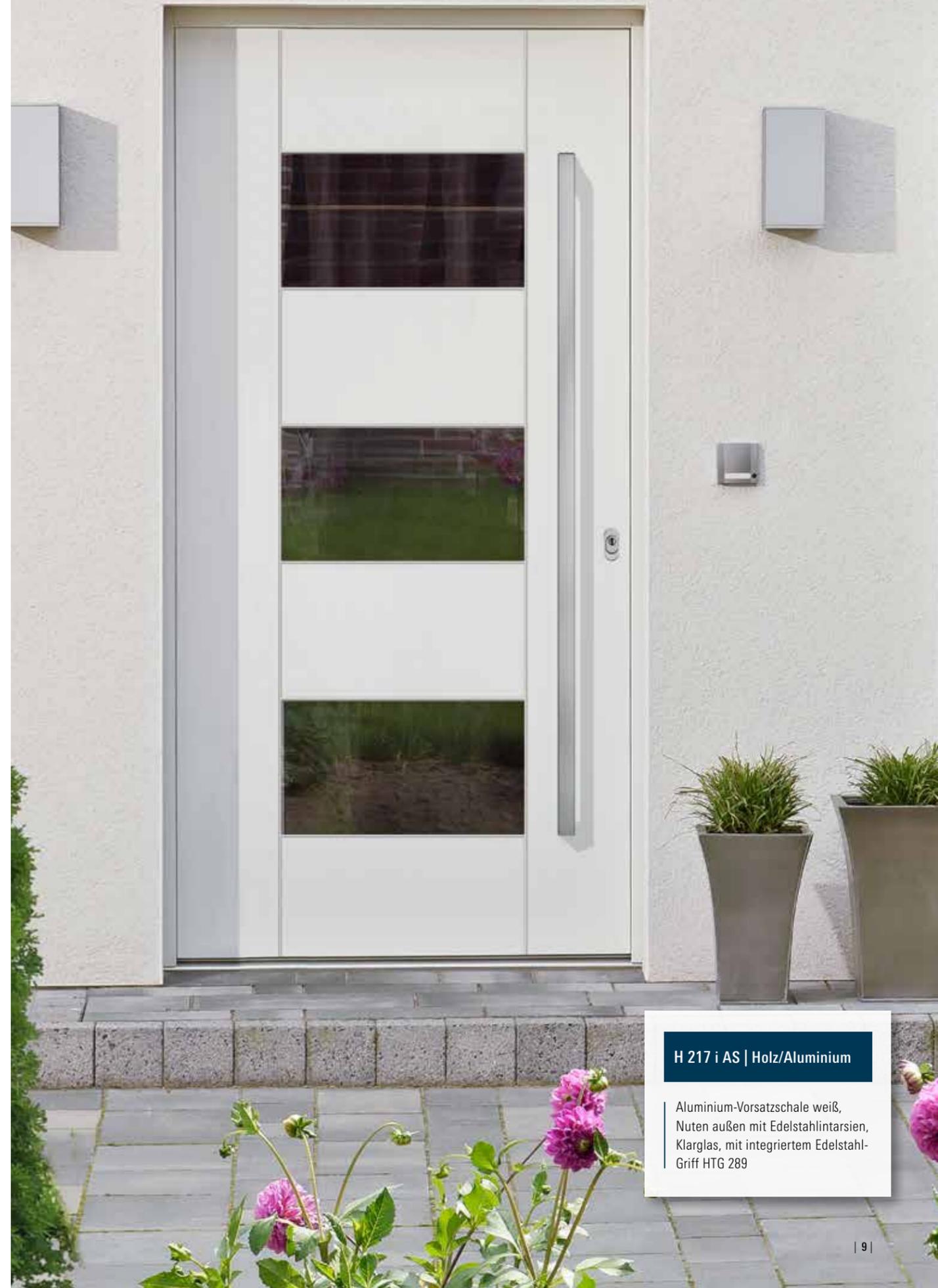
**A 134 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, Farbvariante Finea 04,  
Nuten außen mit Edelstahlintarsien,  
Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



**H 217 i AS | Außenansicht Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Lack Silbergrau  
RAL 7001, Nuten außen mit Edelstahlintarsien,  
Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



**H 217 i AS | Holz/Aluminium**

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



**Innenansicht Aluminium**

**A 134 i | Aufsatzfüllung innen**  
Aluminium weiß



**Innenansicht Holz/Aluminium**

**H 234 i AS**  
Kiefer, Lasur Natur matt



A 135 in | Einsatzfüllung

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



A 135 i | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, Farbvariante Finea 03, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



H 235 i AS | Aufsatzfüllung Holz/Aluminium

Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Finea 04, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



Innenansicht Aluminium

A 135 i | Aufsatzfüllung innen  
Aluminium weiß



Innenansicht Holz/Aluminium

H 235 i AS  
Eiche, Lasur Natur matt



A 135 i | Aufsatzfüllung außen

Aluminium, mit Seitenteil, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



**A 137 i | Aufsatzfüllung außen und Seitenteil AS 1 – 660 <sup>1)</sup>**

Aluminium, Farbvariante Finea 03,  
Nuten außen, Klarglas,  
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



**H 222 i AS | Außenansicht Holz/Aluminium**

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

<sup>1)</sup> optional auch mit Edelstahlintarsien erhältlich (Modell A 137 i)



**A 137 i | Aufsatzfüllung außen**

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



**Innenansicht Aluminium**  
**A 137 i | Aufsatzfüllung innen**  
Aluminium weiß



**Innenansicht Holz/Aluminium**  
**H 222 i AS**  
Eiche, Lasur Natur matt



**A 300 i7 | Aufsatzfüllung außen und Seitenteil AS 1 – 660**

Aluminium, Farbvariante Finea 03,  
Seitenteil mit Klarglas,  
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 297



**A 300 i8 | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium weiß,  
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 298



**H 300 i AS | Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Farb-  
variante Finea 04, mit integriertem  
Edelstahl-Griff HTG 289



**Innenansicht Aluminium**  
**A 300 i7 | Aufsatzfüllung innen**  
Aluminium weiß



**Innenansicht Holz/Aluminium**  
**H 300 i7 AS**  
Eiche, Lasur Natur matt



**H 300 i7 AS | Holz/Aluminium**

Aluminium, Lack Korallenrot  
RAL 3016, mit integriertem  
Edelstahl-Griff HTG 297



**A 215 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium weiß,  
mit silber eloxierten Alu-Applikationen außen,  
Sandstrahlmotiv A1 <sup>1)</sup>, mit integriertem  
Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium



**A 215 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, Lack Silbergrau RAL 7001,  
mit silber eloxierten Alu-Applikationen außen,  
Sandstrahlmotiv A1 <sup>1)</sup>, mit integriertem  
Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium



**H 236 i | Außenansicht Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Finea 04,  
mit silber eloxierten Alu-Applikationen außen,  
Sandstrahlmotiv A1 <sup>1)</sup>, mit integriertem  
Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium

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



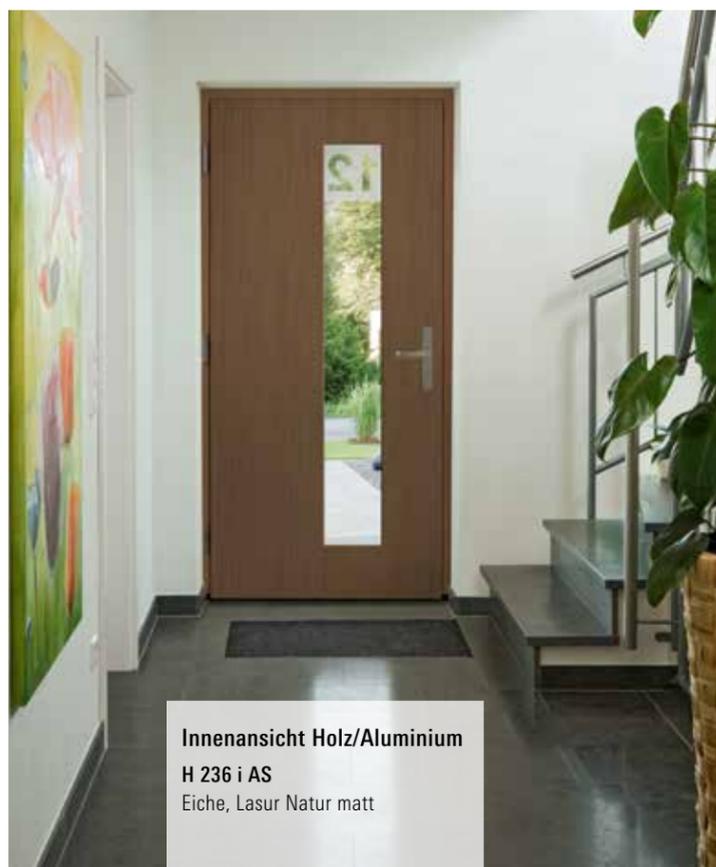
**A 215 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, Lack Silbergrau  
RAL 7001, mit silber eloxierten  
Alu-Applikationen außen, Sand-  
strahlmotiv A1 <sup>1)</sup>, mit integriertem  
Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium



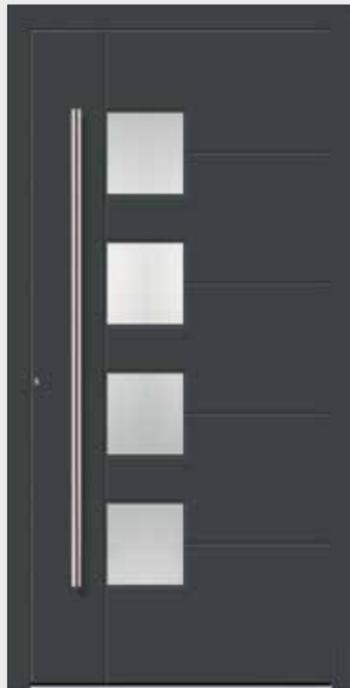
**Innenansicht Aluminium**

**A 215 i | Aufsatzfüllung innen**  
Aluminium weiß



**Innenansicht Holz/Aluminium**

**H 236 i AS**  
Eiche, Lasur Natur matt



**A 309 i | Aufsatzfüllung außen**

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



**A 309 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium weiß, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 599



**H 314 i AS | Außenansicht Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Finea 03, Ornament Satinato weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 599



**Innenansicht Aluminium  
A 309 i | Aufsatzfüllung innen**  
Aluminium weiß



**Innenansicht Holz/Aluminium  
H 314 i AS**  
Kiefer, Lasur Natur matt



**A 309 i | Aufsatzfüllung außen**

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



**A 202 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, Farbvariante Finea 04, Edelstahlapplikationen außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



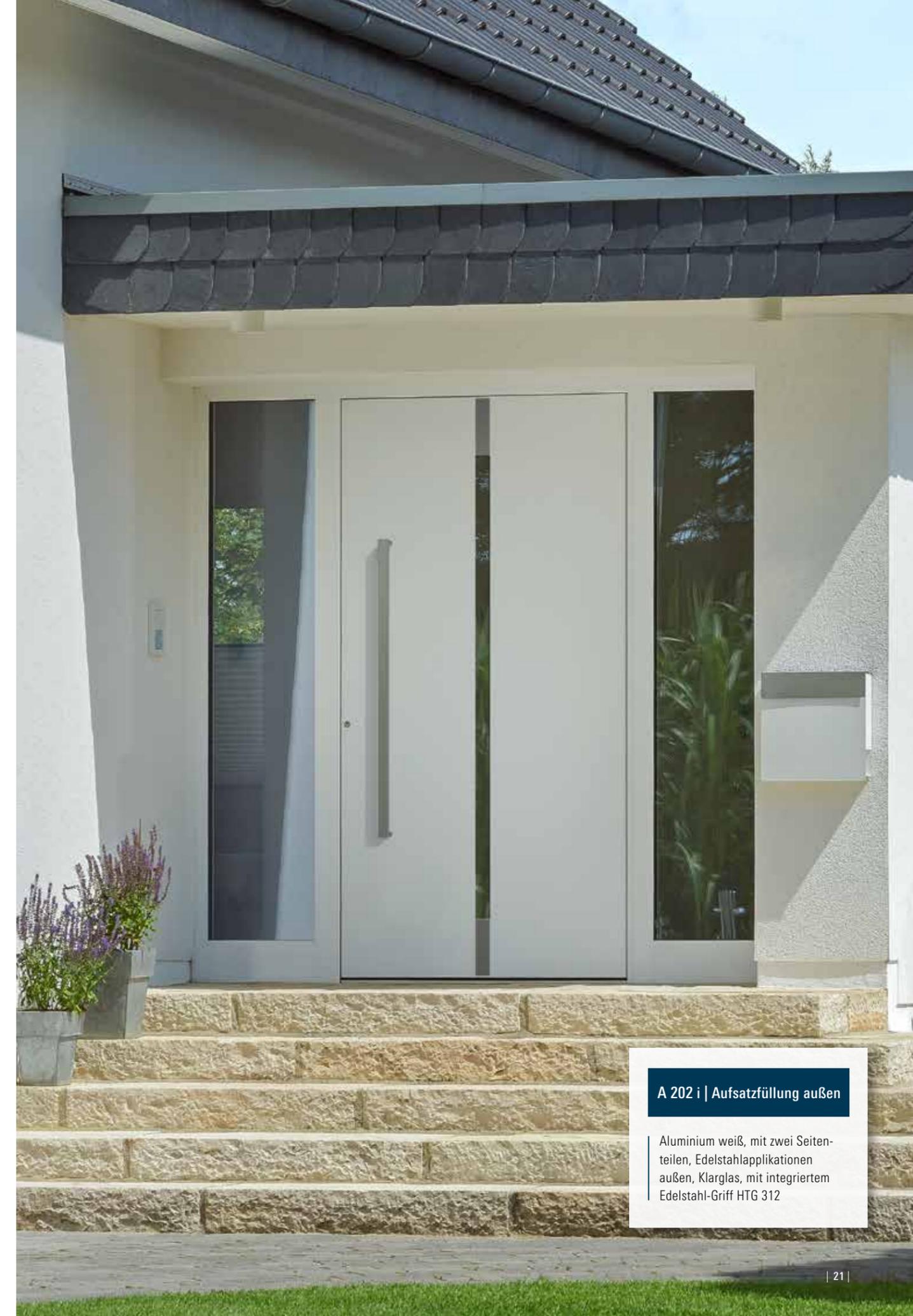
**A 202 i | Aufsatzfüllung außen**

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



**H 230 i AS | Außenansicht Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Lack Basaltgrau RAL 7012, Edelstahlapplikationen außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



**A 202 i | Aufsatzfüllung außen**

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



**Innenansicht Aluminium  
A 202 i | Aufsatzfüllung innen**  
Aluminium weiß



**Innenansicht Holz/Aluminium  
H 230 i AS**  
Eiche, Lasur Natur matt



**A 352 i | Aufsatzfüllung außen und Seitenteil AS 1 – 660**

Aluminium, Farbvariante Silvea 04,  
Nuten außen, Seitenteil mit Ornament Satinato weiß,  
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 283



**H 332 i | Außenansicht Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: weiß,  
Nuten außen,  
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 283



**A 352 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, Lack Fenstergrau  
RAL 7040, Nuten außen, Seiten-  
teil mit Klarglas, mit integriertem  
Edelstahl-Griff HTG 283



**Innenansicht Aluminium**  
**A 352 i | Aufsatzfüllung innen**  
Aluminium weiß



**Innenansicht Holz/Aluminium**  
**H 332 i AS**  
Eiche, Lasur Natur matt



**A 353 i | Aufsatzfüllung außen und Seitenteil AS 353 – 660**

Aluminium, Farbvariante Sivea 04, Nuten außen,  
Seitenteil mit Sandstrahlmotiv A1,  
mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 281



**H 333 i AS | Außenansicht Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Finea 03,  
Nuten außen, mit integriertem Edelstahl-  
Griff HTG 281



**A 353 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, mit Seitenteil, Blend-  
rahmen: Lack Basaltgrau RAL 7012,  
Aufsatzfüllung: Lack Karminrot  
RAL 3002, Seitenteil mit Sand-  
strahlmotiv A1, mit integriertem  
Edelstahl-Griff HTG 281



**Innenansicht Aluminium**  
**A 335 i | Aufsatzfüllung innen**  
Lack Basaltgrau RAL 7012



**Innenansicht Holz/Aluminium**  
**H 333 i AS**  
Kiefer, Lasur Natur matt



**A 312 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**A 312 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium weiß, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**H 318 i AS | Aufsatzfüllung Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Lack Silbergrau RAL 7001, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**A 314 i | Aufsatzfüllung außen und Seitenteil AS 1 – 660**

Aluminium, Farbvariante Finea 105, Ornament Satinato weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**A 314 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium weiß, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



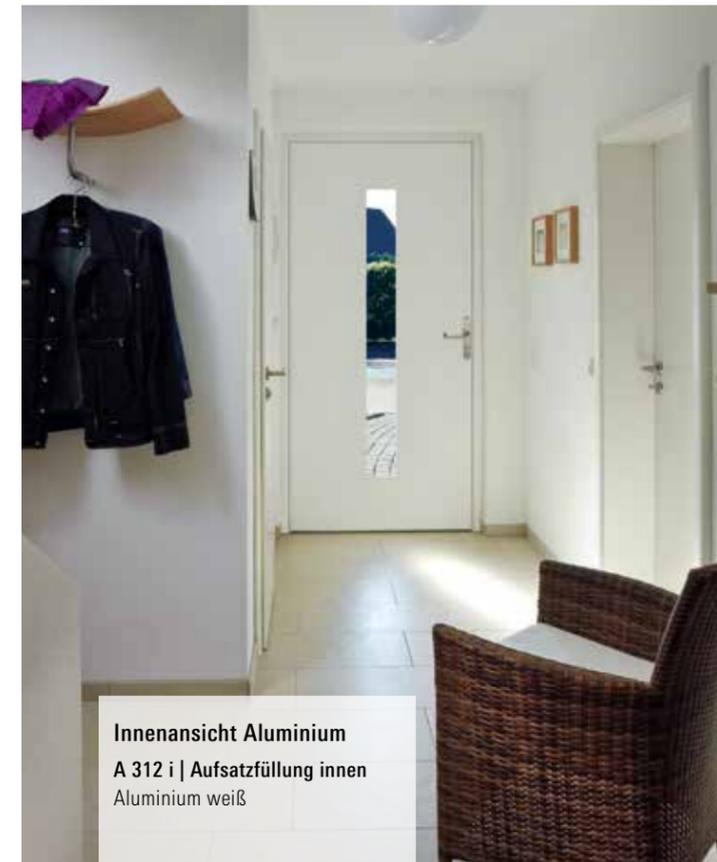
**H 319 i AS | Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**A 312 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium weiß, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**Innenansicht Aluminium**  
**A 312 i | Aufsatzfüllung innen**  
Aluminium weiß



**Innenansicht Holz/Aluminium**  
**H 318 i AS**  
Eiche, Lasur Natur matt



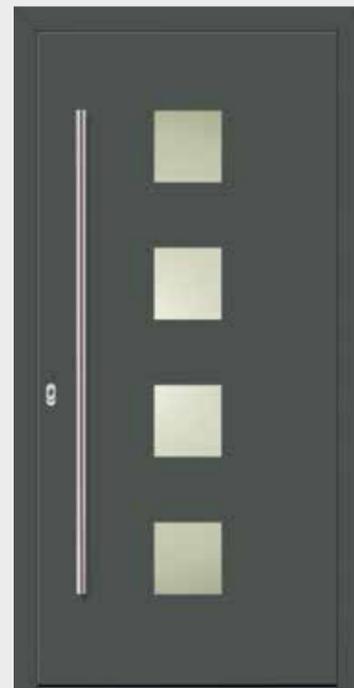
**A 317 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, Lack Telegrau 1 RAL 7045, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**A 324 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium weiß, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**H 324 i AS | Aufsatzfüllung Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Finea 04, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**H 322 i AS | Aufsatzfüllung Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale weiß, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



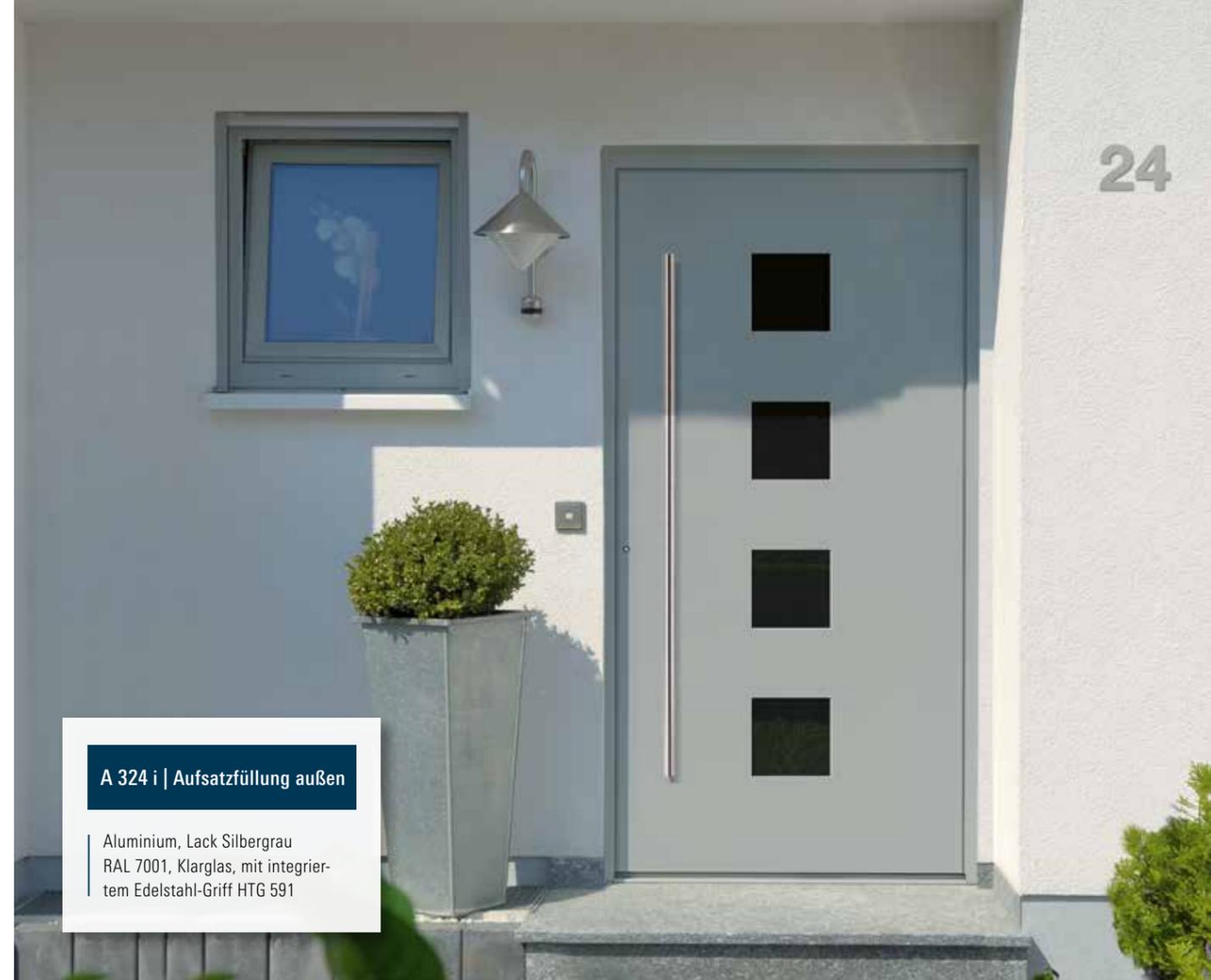
**A 390 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium weiß, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



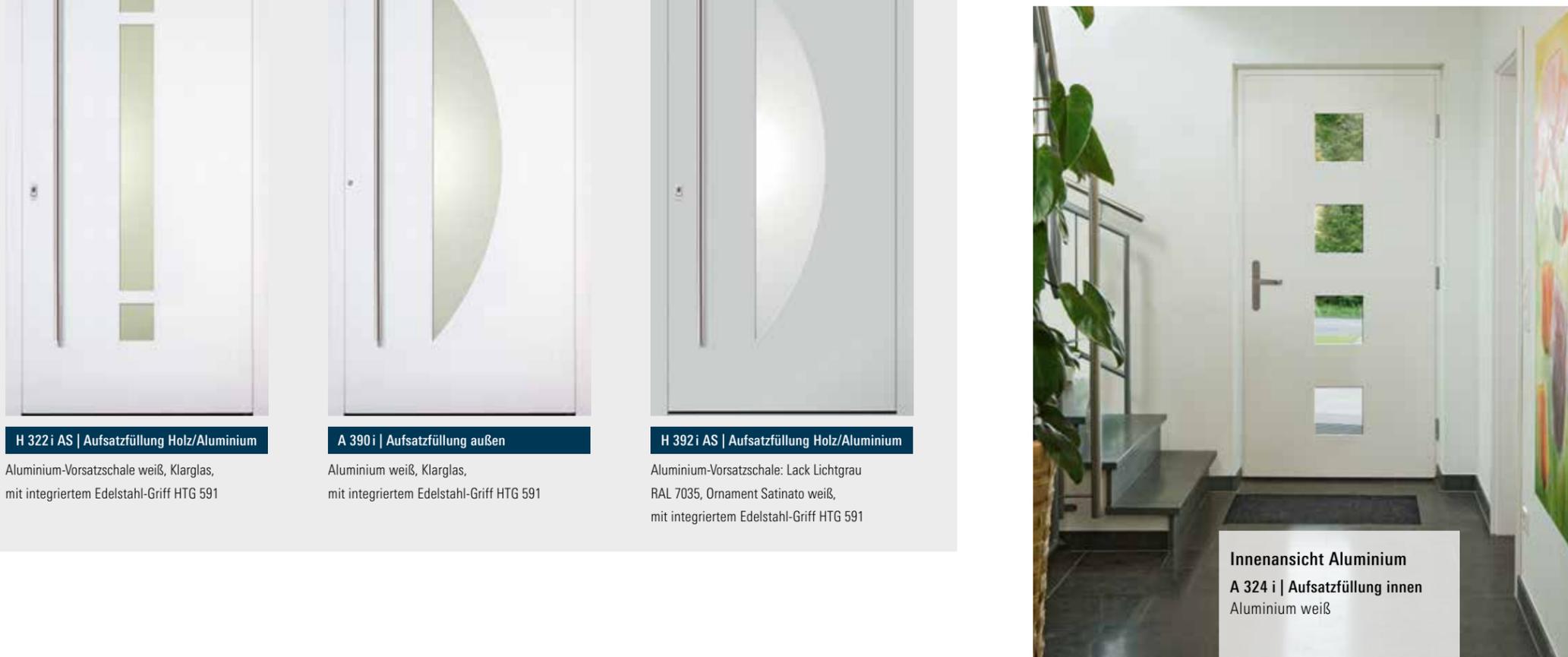
**H 392 i AS | Aufsatzfüllung Holz/Aluminium**

Aluminium-Vorsatzschale: Lack Lichtgrau RAL 7035, Ornament Satinato weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**A 324 i | Aufsatzfüllung außen**

Aluminium, Lack Silbergrau RAL 7001, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



**Innenansicht Aluminium**

**A 324 i | Aufsatzfüllung innen**  
Aluminium weiß



**Innenansicht Holz/Aluminium**

**H 324 i AS**  
Kiefer, Lasur Natur matt

## SERIENAUSSTATTUNG ENERGIEEFFIZIENZ & EINBRUCHHEMMUNG

Ihre neue HBI-Haustür bietet bereits in der Serienausstattung ein umfangreiches Ausstattungs- und Sicherheitsniveau. So überzeugen unsere Holz/Aluminium- und Aluminium-Haustüren neben dem zeitlosen, langlebigen Design auch mit ihren inneren Werten: Stabilität, Verwindungssteifigkeit, Einbruchhemmung und Langlebigkeit sind ausgezeichnet. Alle HBI-Haustüren sind bereits serienmäßig mit Wärmeschutzglas ( $U_g$ -Wert = 1,1 W/m<sup>2</sup>K) und mit warmem Randverbund ausgestattet.

Den passenden Rahmen für HBI-Haustüren aus Holz/Aluminium bilden zwei Bautiefen: 87 mm und 99 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.

Energieeffizient sind auch unsere Aluminiumhaustüren: Mit beidseitiger Aufsatzfüllung steigt die Füllungsstärke auf 95 mm, der

Dämmkern verdoppelt sich gegenüber Einsatzfüllungen nahezu. Bereits serienmäßig ist dabei eine 3-fach Verglasung ( $U_g$ -Wert = 0,7 W/m<sup>2</sup>K) mit einer inneren und äußeren Scheibe aus ESG-Sicherheitsglas.

Für ein Optimum an Sicherheit und Geborgenheit sind HBI-Haustüren aus Holz/Aluminium serienmäßig mit einer hohen Sicherheitstechnik ausgerüstet, die nicht mit Standardlösungen vergleichbar ist: Die eingebaute Mehrfachverriegelung bietet eine Kombination aus Rundbolzen und Schwenkriegeln aus gehärtetem Stahl. Diese greifen oben und unten in eine massive, im Blendrahmen versteckte Schließleiste und erschweren ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen. Auf der Bandseite bieten zwei Aushebelsicherungen weiteren Schutz.

Damit nur gebetene Gäste Ihr Haus betreten, sind alle Aluminium-Haustüren mit einem selbstverriegelnden Türschloss ausgestattet.

### SERIENAUSSTATTUNG FÜR ALUMINIUM-HAUSTÜREN



#### HBI-SICHERHEITSBESCHLAG

In Sachen Sicherheit setzt HBI Maßstäbe: Ein selbstverriegelndes Schloss, das sogar unverriegelt eine hohe Grundsicherheit gewährt, gehört zum Beispiel zur Serienausstattung. Sobald die Tür ins Schloss fällt, wird sie durch federnd gelagerte Softlockfallen mechanisch verschlossen und gegen Zurückdrücken blockiert.



#### GROSSE FÜLLUNGSSTÄRKEN

Die erhöhte Standardstärke für Einsatzfüllungen von 36 mm ermöglicht deutlich höhere Stärken des hoch isolierenden PU-Hartschaumkerns. Der  $U_p$ -Wert der Füllung verbessert sich auf ca. 1,0 W/m<sup>2</sup>K. Aufsatzfüllungen (bis zu 95 mm Füllungsstärke) erzielen durch stärkere Dämmkerne noch bessere Wärmeschutzwerte bis  $U_d$ -Wert = 0,75 W/m<sup>2</sup>K.<sup>1)</sup>



#### WARMER GLASRANDVERBUND

Alle Einsatzfüllungen unserer Aluminiumhaustüren sind serienmäßig mit Wärmeschutzglas und warmem Randverbund ausgestattet. Die Energieersparnis mit einem Abstandhalter aus Kunststoff beträgt im Vergleich zu Abstandhaltern aus Aluminium rund 10 %. Zudem minimiert ein warmer Glasrandverbund die Kondensatbildung auf der Glasscheibe.

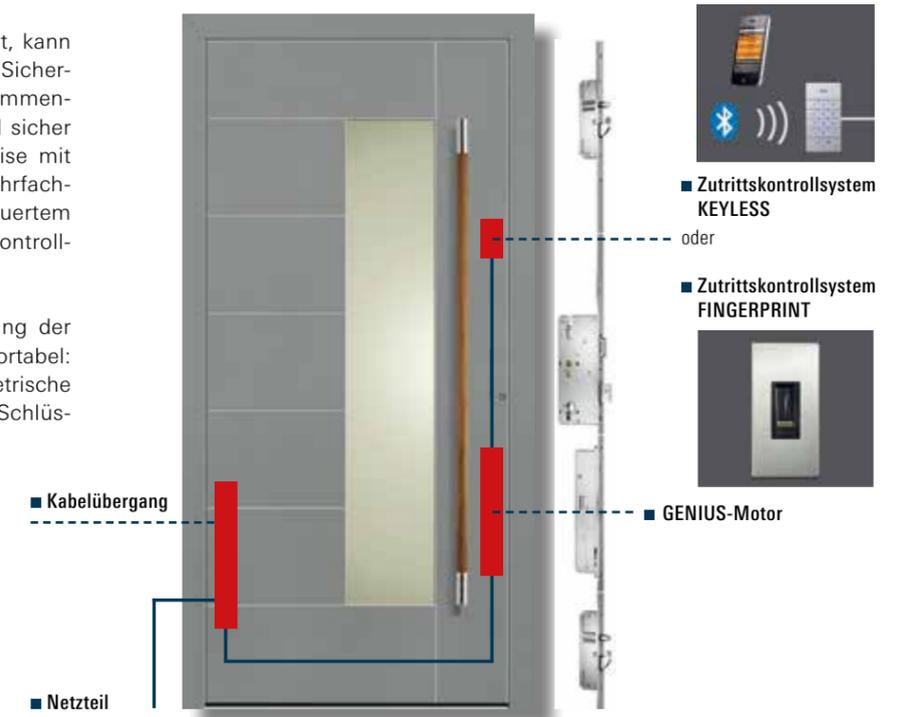


Es bietet sogar unverriegelt eine hohe Grundsicherheit: Sobald die Tür ins Schloss fällt – ob beim Betreten oder Verlassen des Hauses – wird sie mechanisch verschlossen. Und zwar nicht nur durch die Falle im Hauptschlosskasten, sondern auch durch zwei zusätzliche, federnd gelagerte Softlockfallen in den Nebenschlosskästen. Zwei nachsperrbare Schwenkriegel sorgen für Dichtschluss und zusätzliche Sicherheit.

Wer sich noch mehr Sicherheit wünscht, kann sich aus einer großen Zahl weiterer Sicherheitssysteme die ideale Variante zusammenstellen. Ganz bequem, automatisch und sicher lassen sich HBI-Haustüren beispielsweise mit einer Kombination aus GENIUS-Mehrfachverriegelung mit elektronisch gesteuertem Getriebemotor und modernem Zutrittskontrollsystem entriegeln und öffnen.

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

**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.



#### AUSSTATTUNGS-VARIANTE

Zutrittskontrollsysteme:  
via Keyless-Funktion  
oder per Fingerprint



## INDIVIDUELLE AUSSTATTUNG DESIGNOPTIONEN

**Eine Haustür von HBI sieht immer gut aus.** Beim Design legen wir großen Wert auf Form und Funktion. Wie nach dem Baukastenprinzip können Sie unsere Modelle ganz nach Ihren eigenen Wunschvorstellungen gestalten.

Mit beidseitigen Aufsatzfüllungen kann das Design von Aluminium-Haustüren beispielsweise seine volle Wirkung entfalten: Die plane Ansicht des Türflügels von innen und außen ist für jeden Ästheten ein Augenschmaus und zudem sehr reinigungsfreundlich.

Integrierte Griffe bieten ein auf die Haustüroptik abgestimmtes Design und erhöhen die Bewegungsfreiheit beim Auf- und Abschießen der Haustür durch einen größeren Abstand zwischen Griff und Schließzylinder deutlich.

Die Feinstruktur-Sonderfarbtöne Finea und Silvea überzeugen mit unterschiedlicher Oberflächenbeschaffenheit und Glanzgrad.



**INNENANSICHTEN**  
links: Einsatzfüllung  
rechts: Aufsatzfüllung  
beidseitig

### INDIVIDUELLE AUSSTATTUNG



#### FINEA-OBERFLÄCHEN

Die robusten, äußerst kratz- und schlagfesten Oberflächen erfüllen höchste Ansprüche an Lebensdauer und Pflegeleichtigkeit. Durch eingelagerte Metallglimmerpartikel 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.



#### ORNAMENTGLÄSER

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



**EINSATZFÜLLUNG <sup>1)</sup>**  
Die Kanten der umlaufenden Dichtungen zwischen Flügelrahmen und eingesetzter Türfüllung sind innen und außen gut sichtbar.

**AUFSATZFÜLLUNG <sup>2)</sup>**  
Aufsatzfüllungen lassen die Dichtungskanten und den Türflügel sehr elegant verschwinden. Haustüren erhalten so außen die massive Optik eines durchgehenden Türblattes.

**GRIFFBEFESTIGUNG AUF DEM RAHMEN <sup>3)</sup>**  
Bei traditionell auf dem Rahmen angebrachten Griffen ist der Platz zwischen Türgriff und Profilzylinder begrenzt. Die Bewegungsfreiheit beim Bedienen ist eingeschränkt.

**INTEGRIERTER GRIFF <sup>4)</sup>**  
Größerer Bedienkomfort durch die auf der Füllung angebrachte Griffstange: Zum Auf- und Abschießen entsteht so deutlich mehr Bewegungsfreiheit.

<sup>1)</sup>Nur für Aluminium-Haustüren erhältlich.



#### EDELSTAHL-INTARSIEN

Modelle mit Nuten auf der Außenseite erhalten Sie optional auch mit dezent eingesetzten Intarsien aus matt gebürstetem Edelstahl. Diese setzen strukturierende Akzente auf den Aluminium-Oberflächen und unterstreichen so die klare Formensprache.



#### INTEGRIERTE GRIFFE

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

## OBERFLÄCHEN

### LASUREN FÜR DEN INNENBEREICH



Lärche, Natur matt <sup>1)</sup>



Lärche, Wallnuss matt <sup>1)</sup>



Lärche, Kirschbaum matt <sup>1)</sup>



Eiche, Natur matt <sup>1)</sup>



Kiefer, Natur matt <sup>1)</sup>



Kiefer, weiß <sup>1)</sup>

### RAL-STANDARD LACKE



RAL 7001 Silbergrau



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 7035 Lichtgrau



RAL 7040 Fenstergrau

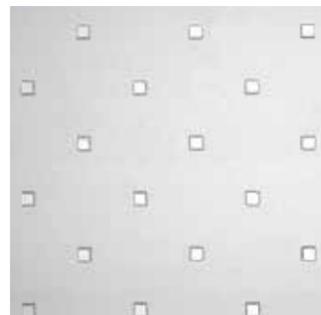


### INDIVIDUELL GESTALTEN

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

<sup>1)</sup> Nur für den Innenbereich geeignet.

## ORNAMENTGLÄSER



Madras Pave



Madras Punto



Mastercarré



Satinato

### FEINSTRUKTUR-LACKE FÜR AUSSEN



Finea 02



Finea 03



Finea 04



Finea 09



Finea 105



Silvea 03



Silvea 04



Silvea 10

### FINEA-OBERFLÄCHEN

Aus einer besonders hohen Konzentration an Farbpigmenten bei gleichzeitig feiner Körnung des Rohmaterials entsteht eine ebenmäßige, feine Oberflächenstruktur. Die Farbe wirkt dicht und satt in ihrer Textur. Sie schimmert nuanciert und facettenreich. Ob mit oder ohne eingelagerte Metallglimmerpartikel: Die Ausstrahlung ist in jedem Fall ausgesprochen edel. Die Finea-Farben zeichnen sich durch eine extrem lange Lebensdauer und problemlose Pflege aus. Sie sind solide, ausgesprochen unempfindlich gegen Kratzer und äußerst widerstandsfähig.

### SILVEA-OBERFLÄCHEN

Die seidenmatte Oberfläche steht für die natürliche Wirkung der Farben in unterschiedlichsten Lichtsituationen. Die feine Körnung des Rohmaterials schafft einen nachhaltigen und langlebigen Farbeffekt. Die Oberflächenstruktur bewirkt, dass die Ausstrahlung der Farbe an Tiefe gewinnt.

# AUF WUNSCH NOCH SICHERER

Wir von HBI wollen dem Diebstahl einen Riegel vorschieben. Deshalb bieten unsere Haustüren schon in der Grundausstattung ein hohes Sicherheitsniveau, das Sie durch individuelle Ausstattungspakete auf Ihre eigenen Bedürfnisse abstimmen können. Sicher ist sicher.



## HBI-SICHERHEITSPAKET 1

Die HBI-Türöffnungssperre erlaubt die Öffnung der Haustür nur auf Spaltbreite. Von außen lässt sich die Sperre nur über das Hauptschloss aufheben. Auf der Bandseite machen zwei Aushebelsicherungen ein Aufhebeln der Tür nach innen nahezu unmöglich.

## HBI-SICHERHEITSPAKET 2

Eine 9-fach Verriegelung mit ihrer Kombination aus Rundbolzen und Schwenkriegeln aus gehärtetem Stahl erschwert ein Auseinanderdrücken von Türflügel und Blendrahmen. Auf der Bandseite bieten die ineinandergreifenden Zähne der vier Aushebelsicherungen optimalen Schutz.

| 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!

