

HBI Fenster + Türen. Immer ein Lichtblick.

FENSTER UND HAUSTÜREN AUS HOLZ/ALUMINIUM

**PERFEKTE
KOMBINATION:
INNEN WOHLNICH,
AUSSEN WIDER-
STANDSFÄHIG**

HBI®

FENSTER
+ TÜREN



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

Fenster und Türen aus Holz/Aluminium

Mit der Materialkombination aus Holz und Aluminium verbinden Fenster und Haustüren von HBI die Vorteile der beiden scheinbar gegensätzlichen Werkstoffe perfekt: Außen witterungsbeständig und innen behaglich und wohnlich.

Fenster streichen
ist gestrichen

Das Außendesign steht für Purismus, Klarheit und Geradlinigkeit. Durch das reduzierte Design wirken Fenster und Haustüren sehr elegant und erfüllt selbst höchste Ansprüche an eine zeitlose Optik.

Die Innenseite in warmen Holzönen kann ganz nach Geschmack auf die Inneneinrichtung abgestimmt werden. So ergibt sich eine perfekte Lösung für Fenster

und Haustüren, die bezüglich Wertigkeit und Preiswürdigkeit keine Wünsche offen lässt.

HBI-Fenster und Haustüren
in jedem Wunsch-Farbtönen

Bei HBI finden Sie ein umfangreiches Programm aus Holz/Aluminium: ob Fenster, Fenstertür oder Haustür – lieferbar ist nahezu jede Form und jede Holzart. Die pulverbeschichtete Vorsatzschalen gewähren Ihnen dabei individuelle Gestaltungsmöglichkeiten sowohl mit RAL-Lacken als auch mit Feinstruktur-Lacken.

INHALT

HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER	4 – 7
HOLZ/ALUMINIUM-HAUSTÜREN	8 – 21
GESTALTUNGSOPTIONEN	22 + 23



Hohen Wohnkomfort von allen Seiten bieten HBI-Fenster aus Holz/Aluminium. Denn keine andere Materialkombination verbindet mehr Gegensätze in einer so perfekten Einheit: pflegeleichtes, widerstandsfähiges, ultra-modernes Aluminium und behagliches, lebendiges, warmes Holz.

Harmonie bei Technik und Pflege

HBI hat ein System entwickelt, mit dem diese beiden scheinbar so gegensätzlichen Werkstoffe technisch perfekt harmonieren: Mit stabilen Haltern werden großzügig hinterlüftete Aluminiumschalen spannungsfrei am Holz befestigt. So kann das Holz atmen – und der Aluminiumrahmen kann sich bei Temperaturschwankungen davon unabhängig dehnen.

Absolut plane Oberflächen

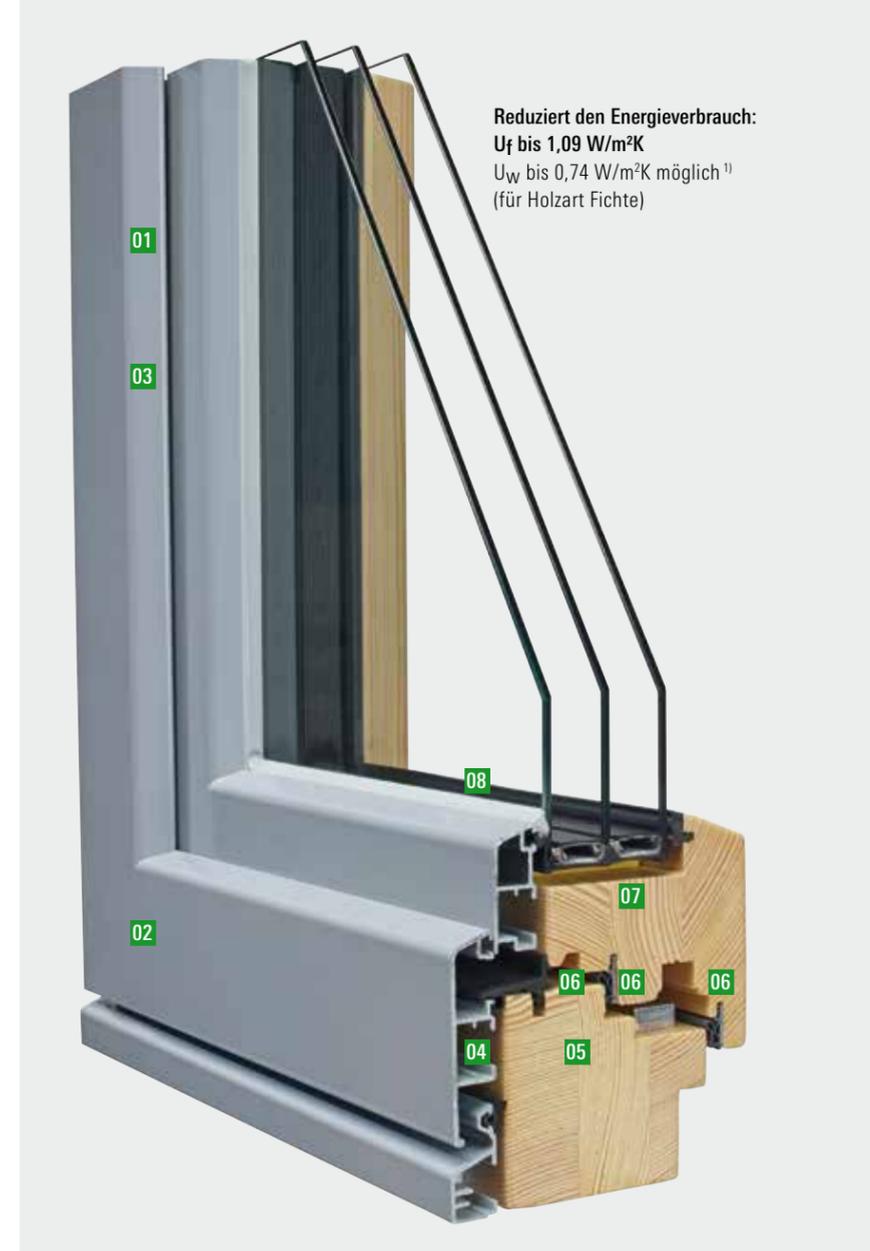
Holz/Aluminium-Fenster von HBI bieten aber neben technischer Finesse auch optischen Genuss: von außen sorgt pflegeleichtes Aluminium für elegante Ansichten.

Alle Eckverbindungen der Aluminium-Vorsatzschalen sind geschweißt – so entsteht eine absolut plane, hochwertigere Optik. Voranodisierte Aluminium-Oberflächen bieten zudem einen vollständigen Schutz gegen Korrosion. Durch diese optionale Vorbehandlung der Oberflächen ist auch der Einsatz im Küstenbereich ohne Probleme möglich.

Seitenweise beste Wetterstabilität

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. Und unbestechlich in puncto Dichtigkeit: durch die Versiegelung der Scheiben kann dauerhaft keinerlei Feuchtigkeit von außen hinter die Aluminiumschale dringen. Und durch das innere Dichtungssystem kann keine feuchtwarmluft in den Falz eindringen und das Material angreifen.

- 01 Vorsatzschale aus Aluminium** für den Holzrahmen. **Pflegeleichte Materialkombination** mit hohem Wohnkomfort.
- 02 Geschweißte Eckverbindungen** statt zusammengesteckter Aluminiumprofile. **Absolut plane, hochwertige Optik:** Die fugenfreie Oberfläche bietet Schutz vor Korrosion und erleichtert die Pflege und Reinigung.
- 03 Pulverbeschichtete Profile in allen RAL-Farben** sowie mit Feinstruktur-Lacken. Optional auf voranodisierten Aluminium-Oberflächen. **Hervorragende Wetterstabilität:** Optimaler Schutz vor Witterungseinflüssen (auf Wunsch sogar für den Einsatz im Küstenbereich).
- 04 Spannungsfreie Befestigung** der Aluminium-Vorsatzschale mit stabilen Haltern am Holz. **Schutz der Holzrahmen:** Feuchtwarmluft kann durch die Hinterlüftung nicht ins Holz eindringen.
- 05 Schwere Holzqualitäten** werden zu mehrfach lamellierten, robusten Fensterprofilen. **Langes Fensterleben:** Die Schichtverleimung erhöht die Statik und Verwindungssteifheit.
- 06 Drei umlaufende Dichtebenen** mit einer Mitteldichtung & zwei Anschlagdichtungen. **Erhöhte Fugendichtigkeit:** Hervorragende Schall- und Wärmedämmwerte serienmäßig.
- 07 Große Falztiefe (46 mm):** Gläser mit Dicken von 36 – 46 mm ²⁾ sind einsetzbar. **Multifunktionsgläser** und effiziente Dreifachverglasungen lassen sich problemlos einbauen.
- 08 Nassversiegelung außen** mit UV-beständigem Silikon statt der üblichen Trockenverglasung. **Dauerhafte Dichtigkeit:** Feuchtigkeit kann nicht unkontrolliert in den Holzrahmen eintreten.

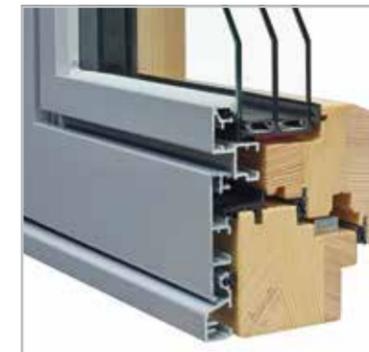


PROFILIE FÜR HOLZ/ALUMINIUM-FENSTER | BAUTIEFEN 87 MM UND 99 MM MM

flächenversetzt | Mitteldichtung



flächenbündig | Mitteldichtung

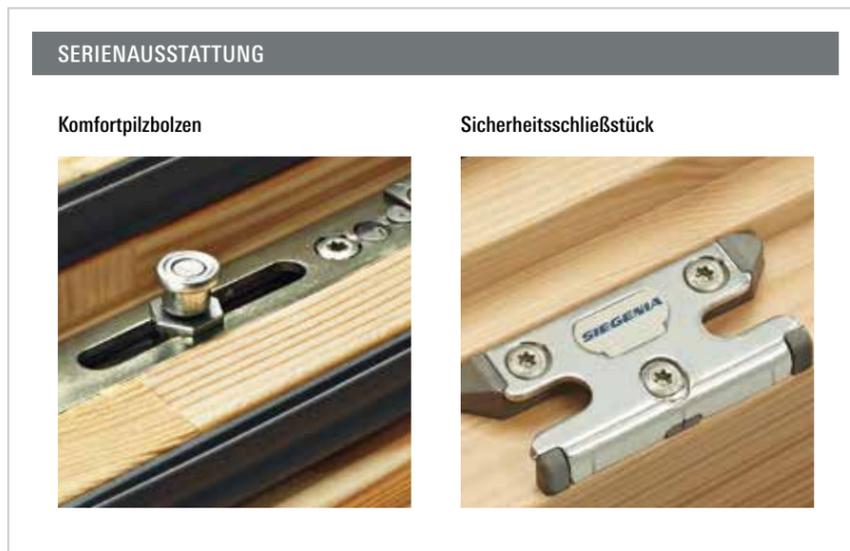


Integral | Mitteldichtung



¹⁾ HA 80 flächenversetzt mit 3-fach Verglasung und warmem Glasrandverbund (U_g-Wert 0,4 W/m²K)
²⁾ 24 – 36 mm bei 87 mm Bautiefe (HA 68 ist optimiert für den Einbau von Zweifachverglasungen)

ERHÖHTE EINBRUCHHEMMUNG
UND ENERGIEEFFIZIENTE KONSTRUKTION



Ihre neuen HBI-Fenster bieten bereits in der Serienausstattung ein umfangreiches Ausstattungs- und Sicherheitsniveau. Zusätzlich können Sie aus einer Vielzahl an Zubehörkomponenten wählen und sich so Ihr individuelles Fenster zusammensetzen.

HBI-Systemsicherheit ab Werk

Für die optimale Abwehr ungebetener Gäste sind alle HBI-Fenster mit praxiserprobten Markenbeschlägen in hochwertiger Silbergloptik ausgestattet. Diese bieten bereits serienmäßig eine Basis-einbruchhemmung und einen hohen Aushebelschutz, da die umlaufenden Pilzbolzenverriegelungen einseitig hinter Stahl-Schließstücke greifen. Die untere Ecke von HBI-Fenstern ist an der Griffseite durch ein serienmäßiges Sicherheitsschließstück gesichert.

Die umlaufenden Komfortpilzbolzen mit integrierter Höhenverstellung sorgen dabei nicht nur für erhöhte Einbruchhemmung, sondern auch für ein jederzeit optimal eingestelltes, langlebiges Schließsystem. Denn die Pilzbolzen passen sich automatisch veränderten Rahmenbedingungen an, z.B. bei Temperaturschwankungen.

Optional ist der Serienbeschlag bis zum nach Widerstandsklasse RC 2 geprüften Sicherheitsfenster nach DIN EN 1627 aufrüstbar. Nur ein Grund, weshalb die Polizei die einbruchhemmenden HBI-Fenster im Herstellerverzeichnis für geprüfte und zertifizierte einbruchhemmende Fenster und Fassaden empfiehlt.

Wärmstens zu empfehlen für Energiesparer

Fenster sind heute Hightech-Produkte, die mehr Energie gewinnen können als sie verlieren. Denn ein gutes Energiesparfenster lässt viel Sonnenenergie ins Haus und gibt wenig Wärme nach außen ab.

Bei Holz/Aluminium-Fenstern von HBI lassen effiziente Rahmenprofile und hoch dämmende Wärmeschutzgläser nur einen verschwindend geringen Anteil der Raumwärme nach außen. Durch höhere Bautiefen von 99 mm oder 131 mm lassen sich problemlos Dreifachverglasungen einsetzen und die Wärmedämmung mit U_w -Werten bis $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ bis zur Passivhaus-Tauglichkeit steigern. So sind Sie bereits heute bestens gerüstet für zukünftige EnEV-Verschärfungen.



WÄRMEDURCHGANGS- ODER U-WERT:

Wärmeverlust eines Bauteils, gemessen pro m^2 Fensterfläche und je Grad Temperaturdifferenz zwischen innen und außen:

- U_w – Wärmeverlust von Rahmen inklusive Glas
- U_g – Wärmeverlust des Glases allein
- U_f – Wärmeverlust des Rahmens

GESAMTENERGIEDURCHLASS (G-WERT):

Gesamtenergie, die dem Raum durch Sonneneinstrahlung als Wärmegewinn zugute kommt.

SICHERHEITSBESCHLAG HBI.RELAX 1000

Um Aufhebelversuche wirksam zu erschweren, werden alle 4 Eckbereiche des Fensters gesichert. Abschließbare Fenstergriffe, Sicherheits-Schließstücke und -Pilzbolzen in allen Fensterecken zählen zum Sicherheitsbeschlag HBI.RELAX 1000.

SICHERHEITSBESCHLAG HBI.RELAX 2000

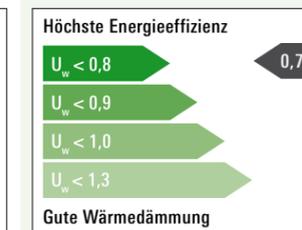
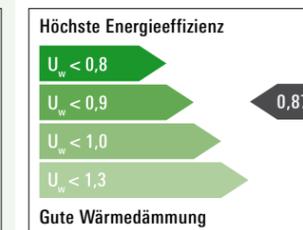
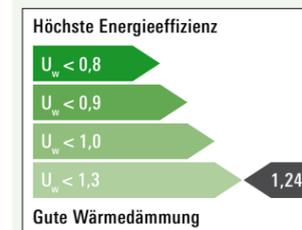
Er bietet mit verstärkten Beschlagteilen eine umlaufende Einbruchhemmung. Hintergreifende Pilzbolzen und entsprechend abgestimmte Schließstücke aus Stahl verhindern zuverlässig ein Aufhebeln des Fensters.

ENERGIESPARENDE FENSTER

aus der Materialkombination Holz/Aluminium



ENERGIESPARENDE FENSTER		HBI.ENERGY HA 1000	HBI.ENERGY HA 4000	HBI.ENERGY HA 7000
Profil	Bezeichnung	HA 68	HA 80	HA 80 Passivhaus
	Bautiefe	87 mm	99 mm	131 mm
	Dichtungssystem	Mitteldichtung	Mitteldichtung	Mitteldichtung
	U_w -Wert	$1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$	$1,09 \text{ W/m}^2\text{K}$	$0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
Verglasung	Aufbau	2-fach	3-fach	3-fach
	Randverbund	warme Kante	warme Kante	warme Kante
	U_g -Wert	$1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
	g-Wert	64 %	53 %	53 %
Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters	U_w -Wert nach DIN ISO 10077-1	$1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$	$0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$	$0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$





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

Anspruchsvolle Konstruktion

Die ausgefeilte Verbundkonstruktion von HBI aus Holz und Aluminium wird immer beliebter, da sie die besten Eigenschaften der jeweiligen Materialien miteinander verbindet: Beide Werkstoffe harmonisieren technisch perfekt miteinander.

Brillante Oberflächen

Bei Holz/Aluminium-Haustüren von HBI haben Sie auch für die Gestaltung der Innenseite unzählige Möglichkeiten, Ihre persönlichen Wünsche zum Ausdruck zu bringen. Wählen Sie einfach Ihre Wunschkombination: Möchten Sie die charakteristische Maserung auf der Innenseite Ihrer Holz/Aluminium-Haustür lieber mit einer Lasur unterstreichen oder mit einem deckenden Lack Akzente setzen? HBI bietet für jeden Geschmack individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Ganz gleich, wofür Sie sich entscheiden – in mehreren Arbeitsschritten wird eine Qualität erzielt, die ihresgleichen sucht.



Innenansicht

Holz/Aluminium-Haustür
Bautiefe 87 mm oder 99 mm



Außenansicht

Holz-Aluminium Haustür

01 Zwei Werkstoffe
verbinden ihre Vorzüge zur perfekten Haustürlösung.

Hoher Wohnkomfort von allen Seiten: Außen widerstandsfähiges Aluminium, innen behagliches Holz.

02 Vorsatzschale aus Aluminium
für den Holzrahmen.

Pflegeleichte Materialkombination: Haustüren streichen ist gestrichen.

03 Geschweißte Eckverbindungen
Statt zusammen-gesteckter Aluminium-Rahmenprofile.

Absolut plane, hochwertige Optik: Die fugenfreie, reinigungs-freundliche Oberfläche bietet Schutz vor Korrosion.

04 Pulverbeschichtete Profile in allen RAL-Farben
sowie mit Feinstruktur-Lacken.

Hervorragende Wetterstabilität: Optimaler Schutz vor Witterungseinflüssen.

05 Spannungsfreie Befestigung
der Aluminium-Vorsatzschale mit stabilen Haltern am Holz.

Schutz der Holzrahmen: Feuchtwarme Luft kann durch die Hinterlüftung nicht ins Holz eindringen.

06 Schwere Holzqualitäten
werden zu mehrfach lamellierten, robusten Haustürprofilen.

Langes Türenleben: Die Schichtverleimung erhöht die Statik und Verwindungssteifheit.

07 Drei umlaufende Dichtebenen
mit einer Mitteldichtung & zwei Anschlagdichtungen.

Erhöhte Fugendichtheit: Hervorragende Schall- und Wärmedämmwerte serienmäßig.

08 Große Falztiefe (46 mm):
Gläser mit Dicken von 36 – 46 mm²⁾ sind einsetzbar.

Multifunktionsgläser
und effiziente Dreifachverglasungen lassen sich problemlos einbauen.

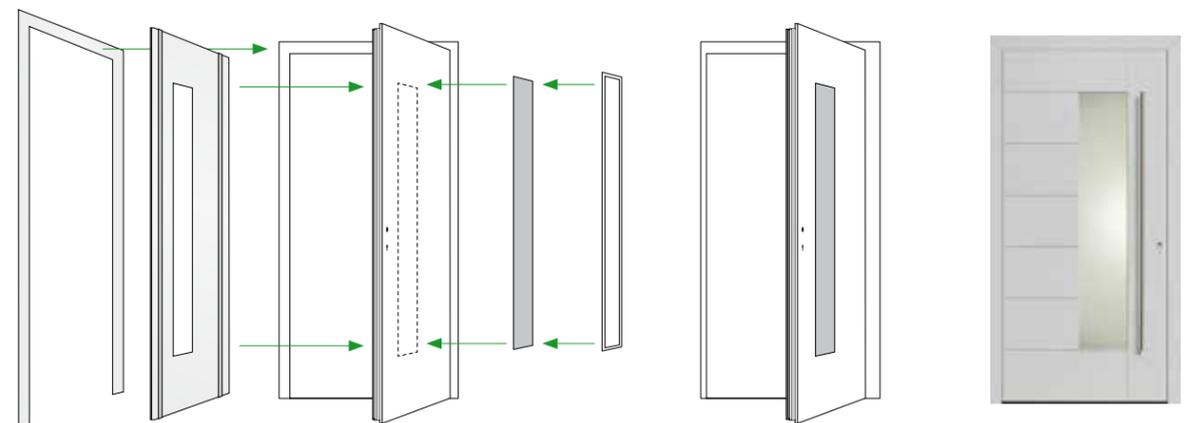
09 Nassversiegelung außen
mit UV-beständigem Silikon statt der üblichen Trockenverglasung.

Dauerhafte Dichtigkeit: Feuchtigkeit kann nicht unkontrolliert in den Holzrahmen eintreten.



Zukunftssichere Investition:
U_f bis 1,39 W/m²K
U_w bis 1,15 W/m²K möglich¹⁾

ALUMINIUMSCHALEN FÜR RAHMEN UND TÜRLATT WERDEN AUF DER AUßENSEITE MIT DER HOLZ-HAUSTÜR VERBUNDEN.



¹⁾ HA 80 mit Rohdichte 500 kg/m³, 3-fach Verglasung und warmem Glasrandverbund (Ug-Wert 0,4 W/m²K), Referenzwerte für das Modell H 302 AS

²⁾ 24 – 36 mm bei 87 mm Bautiefe (HA 68 ist optimiert für den Einbau von Zweifachverglasungen)



H 314 AS

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



H 314 AS

Innenansicht | Kiefer, Lasur Toskana 9102, Ornament Satinato weiß, TG 90, edelstahlfarbig

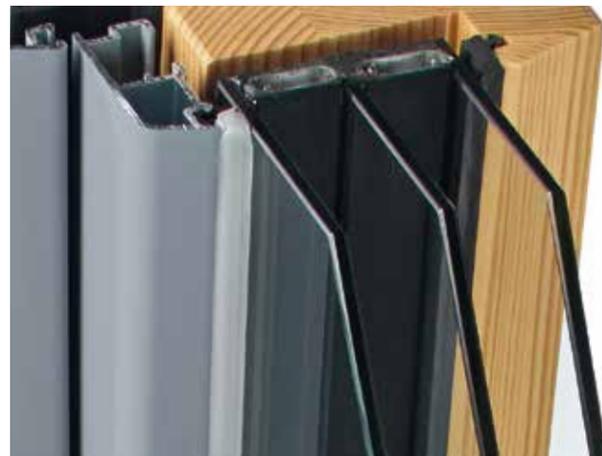


Natürliches, behagliches Holz auf der Innenseite

H 314 AS mit Oberlicht | Kiefer, Lasur Natur matt, Klarglas, TG 90, edelstahlfarbig

Hohe Witterungsbeständigkeit auf der Außenseite

H 314 AS mit Oberlicht | Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Silvea 04, Nuten außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 599



Verringert Wärmebrücken und Kondensatbildung am Glasrand

Warmer Randverbund serienmäßig | Bei allen HBI-Haustüren spart der verbesserte Wärmefluss am Übergang vom Glas zum Rahmen wertvolle Heizenergie. Auch die Kondensatbildung auf der Scheibe mit der Gefahr der Schimmelbildung wird reduziert.



Serienmäßig hohes Sicherheitsniveau

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





H 230 i AS

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



H 230 i AS

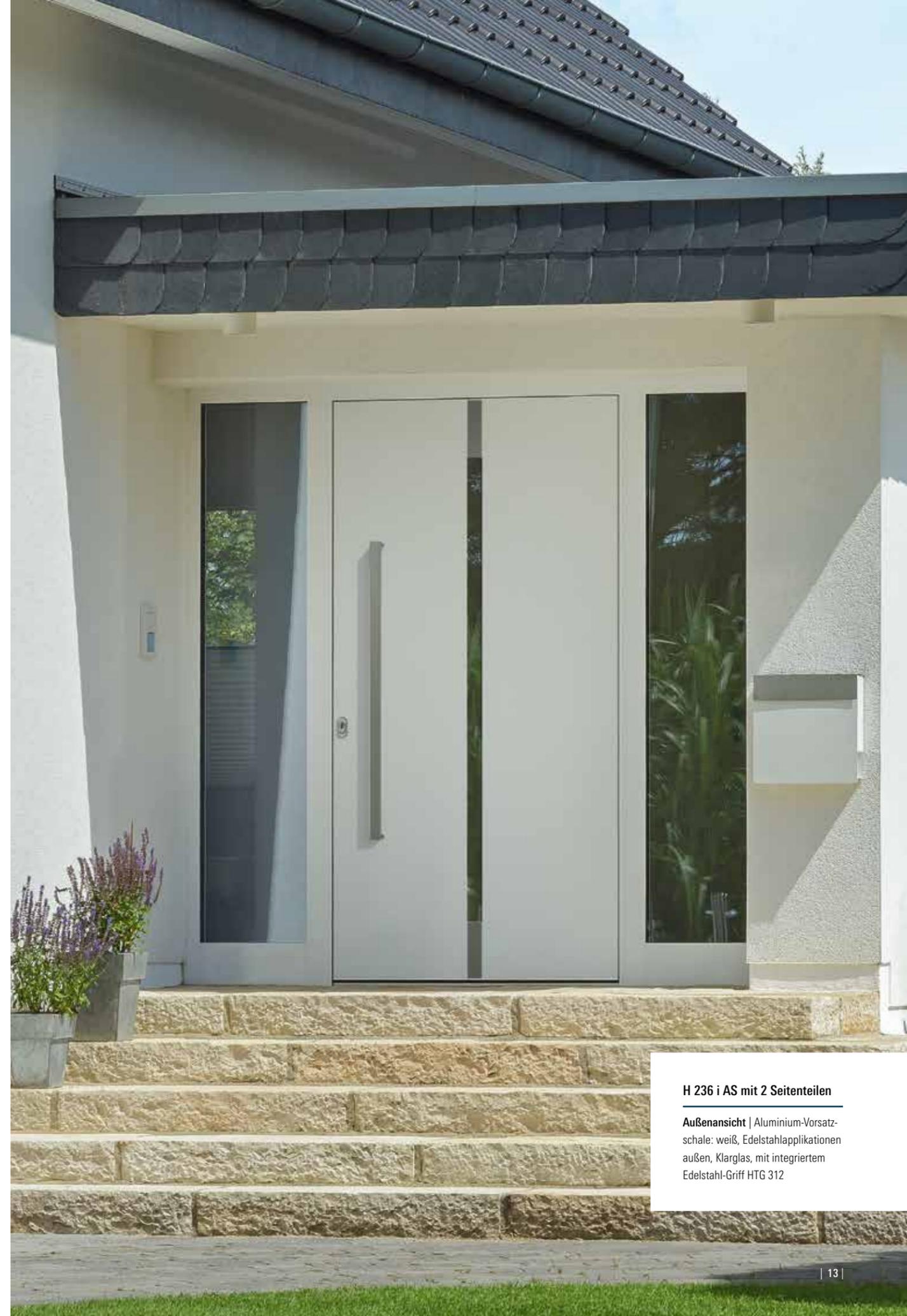
Innenansicht | Lärche, Lasur Lärche 0258, Klarglas, TG 90, edelstahlfarbig



H 236 i AS

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Finea 04, mit silber eloxierten Alu-Applikationen außen, Sandstrahlmotiv A1¹⁾, mit integriertem Griff HTG 215, Edelstahl/Aluminium

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



H 236 i AS mit 2 Seitenteilen

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: weiß, Edelstahlapplikationen außen, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 312



H 236 i AS

Innenansicht mit 2 Seitenteilen | Eiche, Lasur Natur matt



H 214 i AS

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



H 214 i AS

Innenansicht | Kiefer, Lasur Natur matt, Klarglas, TG 90, edelstahlfarbig



Innenansicht

H 214 i AS | Kiefer, Lasur Natur matt



Innenansicht

H 235 i AS | Eiche, Lasur Natur matt



H 235 i AS mit Seitenteil

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Nuten außen mit Edelstahlintarsien, Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



H 217 i AS

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



H 235 i AS

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



H 222 i AS

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



H 332 i AS mit Seitenteil

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Finea 310, Nuten außen, Seitenteil mit Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 451



H 333 i AS und Seitenteil S 333–640 AS

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: weiß, Seitenteile mit Sandstrahlmotiv A2: Fläche mattiert, Streifen Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 451



H 332 i AS

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: weiß, Nuten außen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 451



H 332 i AS

Innenansicht | Meranti, Lack Reinweiß RAL 9010, TG 90, edelstahlfarbig



H 333 i AS

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: Lack Anthrazitgrau RAL 7016, Nuten außen, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 451



H 333 i AS mit Seitenteil nach Kundenwunsch

Innenansicht | Kiefer, Lasur Natur matt, Seitenteil mit Sandstrahlmotiv A2: Fläche matt, Streifen Klarglas, TG 90, edelstahlfarbig



H 302 i AS

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



H 304 i AS

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



H 308 i AS

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: Lack Purpurrot RAL 3004, Ornament Satinato weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 591



H 324 i AS

Innenansicht | Kiefer, Lasur Natur matt



H 324 i AS

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



H 392 i AS

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



H 324 i AS

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



H 300 i AS

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Finea 04, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 289



H 300 i AS

Innenansicht | Eiche, Lasur Eiche rotbraun 9104, TG 90, edelstahlfarbig



**Form und Funktion
in perfekter Einheit**

H 300 i7 AS | Aluminium-Vorsatzschale: Lack Korallenrot RAL 3016, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 297



Innenansicht

H 300 i AS | Eiche, Lasur Natur matt



H 300 i7 AS und Seitenteil S 1-640 AS

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: Farbvariante Finea 03, Seitenteil mit Klarglas, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 297

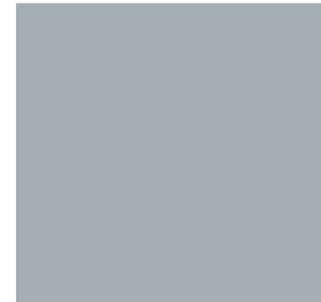


H 300 i8 AS

Außenansicht | Aluminium-Vorsatzschale: weiß, mit integriertem Edelstahl-Griff HTG 298

GESTALTUNGSOPTIONEN FÜR FENSTER UND HAUSTÜREN AUS HOLZ/ALUMINIUM

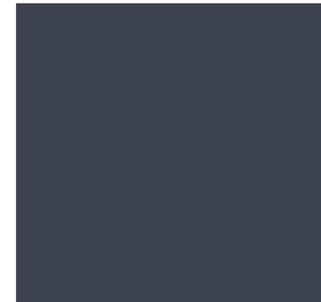
RAL-LACKE (STANDARD)



RAL 7001 Silbergrau



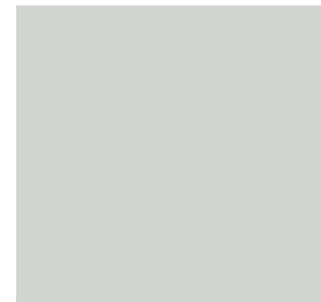
RAL 7012 Basaltgrau



RAL 7015 Schiefergrau



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 7035 Lichtgrau



RAL 7040 Fenstergrau

LASUREN FÜR DEN INNENBEREICH



Lärche, Natur matt ¹⁾



Lärche, Walnuss matt ¹⁾



Lärche, Kirschbaum matt ¹⁾



Eiche, Natur matt ¹⁾



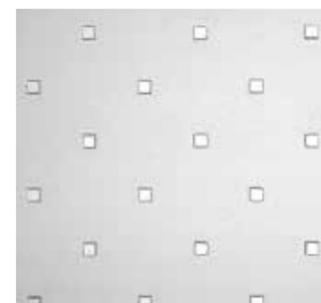
Kiefer, Natur matt ¹⁾



Kiefer, Weiß ¹⁾

¹⁾ nur für den Innenbereich geeignet

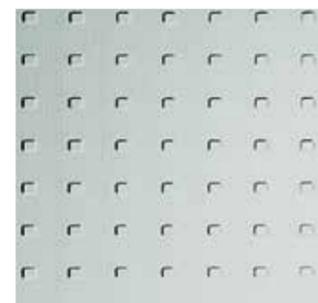
ORNAMENTGLÄSER



Madras Pave



Madras Punto



Mastercarré



Satinato

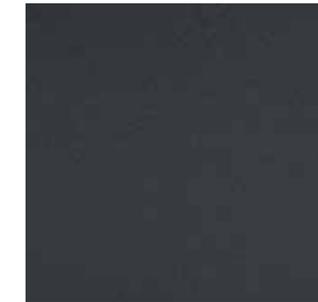
FEINSTRUKTUR-LACKE FÜR AUSSEN



Finea 03



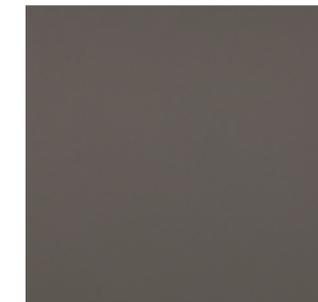
Finea 04



Finea 09



Finea 105



Silvea 03



Silvea 04

HBI fertigt jedes Fenster und jede Haustür individuell nach Ihren Vorstellungen an. Schließlich soll Ihr Haus so unverwechselbar sein wie Sie selbst. Auch bei der Oberflächengestaltung genießen Sie ein Höchstmaß an Individualität und Anpassbarkeit. So überzeugen Feinstruktur-Lacke für die Aluminium-Vorsatzschalen auf der Außenseite mit unterschiedlicher Oberflächenbeschaffenheit und Glanzgrad:

Robuste Finea-Oberflächen

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

Lebendige Silvea-Oberflächen

Farbpigmente und metallische Mikropartikel sorgen auf der glatten, pflegeleichten Oberfläche dafür, dass sich das Licht spiegelt und sanft in winzigen Glanzpunkten bricht. So wirken die matten Silvea-Oberflächen dennoch lebendig.

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

| 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!



Be 01/20/2