



**IDEAL-  
FENSTERBAU  
WEINSTOCK**   
...mit der Technik von morgen

**HOLZ &  
HOLZ-ALUMINIUM**  
HAUSTÜREN-KATALOG  
**DOORS®**

## INHALT

Seite

HOLZ-HAUSTÜREN.....	4
Technische Daten Holz-Haustüren.....	8
Moderne Holz-Haustüren.....	10
Emailglas Holz-Haustüren.....	30
Klassische Holz-Haustüren.....	34
Nebeneingangstüren.....	38

HOLZ-ALUMINIUM HAUSTÜREN.....	40
Technische Daten Holz-Alu.....	44
Moderne Holz-Alu Haustüren.....	46
Emailglas Holz-Alu Haustüren.....	60
Klassische Holz-Alu Haustüren.....	64
Nebeneingangstüren.....	68

TECHNIK.....	72
Allgemeine technische Daten	

FARBEN.....	78
Farbtöne von Holz- und Alu-Oberflächen	

GLAS.....	82
Verglasung	

ZUBEHÖR.....	83
Verriegelung	
Beschläge	
Sonstiges Zubehör	

# HOLZ & HOLZ- ALUMINIUM HAUSTÜREN

Türen sind Teil des Lebens. Wir haben täglich mit ihnen zu tun, wir fühlen uns ihnen zugehörig, wir beobachten sie, berühren sie unzählige Male, wir öffnen sie respektvoll, erwartungsvoll, zurückhaltend oder neugierig, wir verstecken uns hinter ihnen oder offenbaren uns durch sie.

Eine Tür zu haben, bedeutet, ein Zuhause zu haben, Sicherheit zu haben, einen Raum, dem wir angehören. Eine Tür lädt uns ein, durch sie hindurch zu gehen, sie öffnet Wege und bildet Übergänge zwischen Geburt und Tod. Wir bekommen sie mit der Geburt und wenn wir durch sie hindurch schreiten, gehen wir symbolisch fort, treten auf die andere Seite. Eine offene Tür steht für grenzenlose Möglichkeiten, für Hoffnung, und eine geschlossene für Abgeschlossenheit, das Gefühl der Ruhe oder aber auch für Enttäuschung und Beengtheit.

Türen verbinden wir mit dem natürlichen Bedürfnis nach Ordnung und Raumaufteilung. Die ältesten Türen waren aus massivem Holz, ohne irgendwelche Bemalung oder Schnitzerei.

Heute sind Türen minimalistisch einfach und von klaren Linien. Die Hightech konstruierten Flügel und Rahmen sind auf der Außenseite eingefasst in wetterbeständiges Aluminium. Die heutigen Haupteigenschaften von Eingangstüren sind Wärme- und Schalldämmung, eine natürliche Ausstrahlung und optimales Wohngefühl.

Eine Holz-Haustür kann für reizvolle Effekte im Innenraum sorgen, ohne aufdringlich zu wirken. Durch verschiedene Holzarten und Farben werden besondere Akzente gesetzt. Ob in quer- oder längslaufender Optik, genießen Sie die Natur in ihrer schönsten Vollendung.

Vielleicht werden Sie durch die Türen aus unserem Katalog inspiriert und entdecken die Tür Ihres Lebens. Durch Ihre Tür werden Sie ins Leben schreiten und durch das Leben in die Zukunft reisen.

*Autor: Mag. Polona Sketelj*

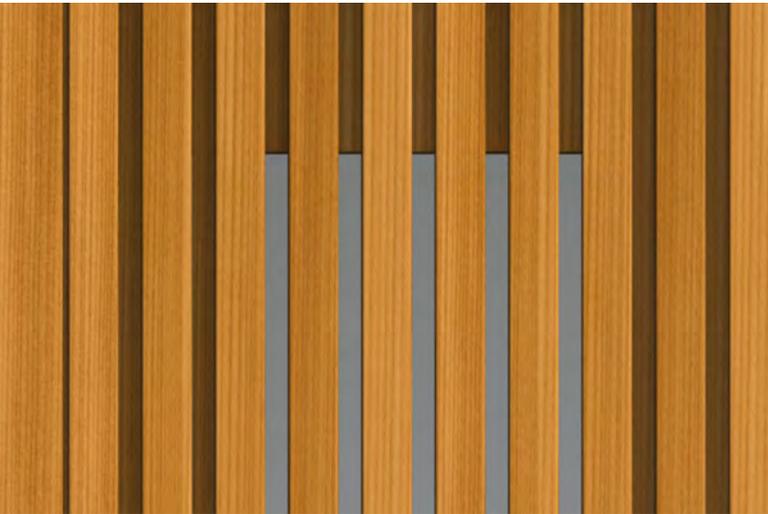






# HOLZ- HAUSTÜREN

## VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN



### Einzigartig und natürlich - echtes Holz in seiner schönsten Form.

Individuelle Farben, Maserungen und Strukturen machen jede Holzoberfläche zu einem einzigartigen Erzeugnis der Natur und zu einem unverzichtbaren Gestaltungselement im Haus. Sei es am Boden, als Möbel oder als Türoberfläche: Echtes Holz erzeugt durch seinen unverfälschten Charme eine wohnliche Atmosphäre, die einfach zum Wohlfühlen einlädt.

### Gut für die Umwelt.

Holzhaustüren haben das günstigste Ökopprofil und sind aus nachhaltigem Naturstoff angefertigt. Holz speichert den „Klimakiller“ CO<sub>2</sub>. Holzhaustüren helfen Energie einzusparen, denn hohe Dämmwerte reduzieren die Heizkosten.

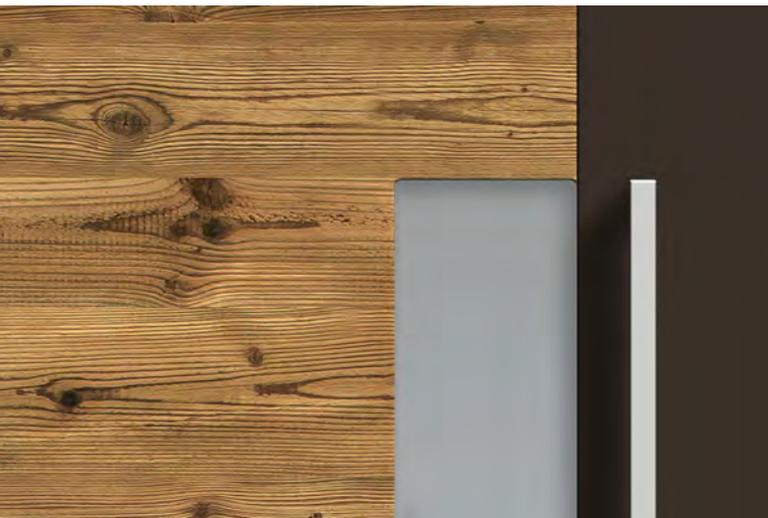
### Gestalterische Möglichkeiten.

Neben Standardausführungen können Sie auch zwischen Ausführungen für Niedrigenergie- oder Passivhäuser wählen.

### Die hochwertige Oberflächenbeschichtung

bietet durch verschiedene Farbtöne und Effekte vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für die jeweiligen Bedürfnisse. Unsere Farben bieten Perfekten Schutz gegen Umwelteinflüsse sowie mechanische Beanspruchungen. Die natürlich geschützte und veredelte Oberfläche wird Ihnen bei richtiger Pflege viele Jahre lang Freude bereiten.

Hohe Wärmedämmung, optimale Schalldämmung, beste Sicherheit.



**HOLZ** MODERN



H101 S.10 H101 S.10 H101 S.10 H101 S.11 H101 S.11 H101 S.12 H101 S.12 H101 S.12 H101 S.13 H101 S.13 H401 S.14



H401 S.14 H401 S.15 H401 S.15 H401 S.15 H197 S.16 H103 S.16 H103 S.16 H103 S.17 H103 S.17 H107 S.19 H105 S.18



H191 S.20 H141 S.18 H106E S.18 H197E S.19 H107E S.19 H191E S.20 H144 S.20 H196 S.21 H143 S.21 H195 S.21 H108 S.22



H148 S.22 H413 S.22 H109 S.23 H193 S.23 H426 S.28 H121E S.25 H119 S.25 H111E S.26 H116E S.24 H411 S.26 H147 S.24



H192 S.28



H453 S.26



H122 S.27



H122E S.27



H150E S.27



H146 S.23



H125E S.24



H136E S.29



H194 S.29

**HOLZ VETRO**



H301 S.30



H301 S.30



H304 S.31



H305 S.31



H405 S.30



H306 S.32



H308 S.32



H309 S.32



H310 S.31



H412 S.33



H311 S.33

**HOLZ CLASSIC**



H501 S.34



H502 S.34



H503 S.35



H512 S.34



H513 S.35



H506 S.35



H507 S.36



H509 S.36



H551 S.36



H410 S.37



H404 S.28



H402 S.37



H510 S.36



H550 S.37

**NEBEN-  
EINGANGSTÜREN**



HN1 S.39



HN2 S.39



HN3 S.39



HN4 S.39



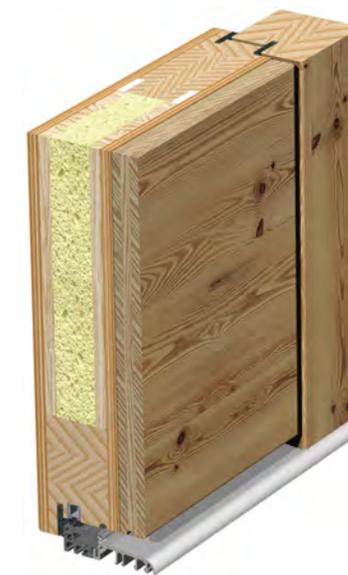
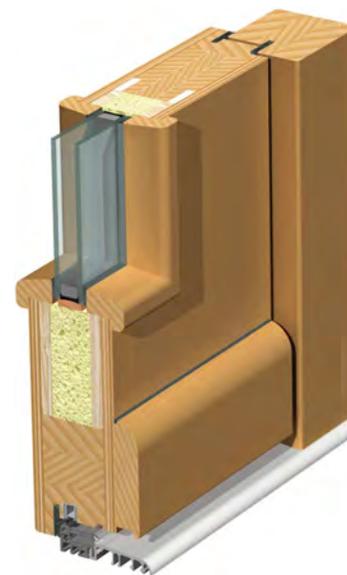
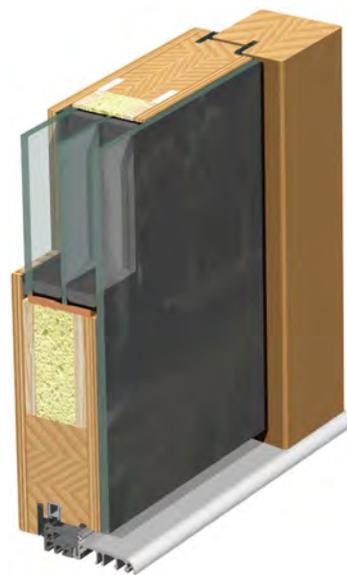
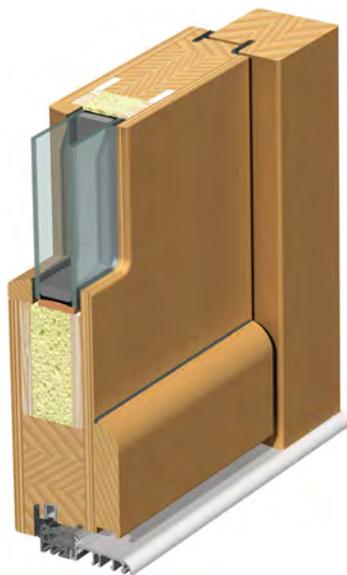
HN5 S.39



HN6 S.39



HN7 S.38



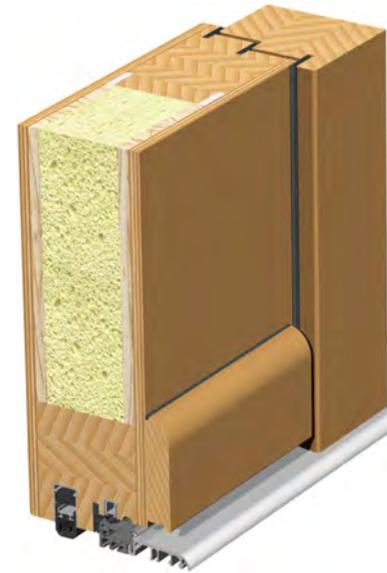
	MODERN	VETRO	CLASSIC	VINTAGE - ALTHOLZ
Modellname	HT01,.....	H301,.....	H501,.....	H401,.....
Katalogseite	10- 29	30 - 33	34 - 37	-
Rahmen-Stärke (Bautiefe)	68 mm	68 mm	68 mm	68 mm
Türblatt-Stärke	68 mm	77 mm	68 mm	68 + 20 mm massive Altholz Applikation (88 mm)
Türblatt-Ausführung	Standard (optional Allwetter)	Standard (optional Allwetter)	Standard (optional Allwetter)	Standard (optional Allwetter)
Verglasung	2-fach, Ug = 1,1 W/m²K Ornament Glasgruppe 1	3-fach, Ug = 0,7 W/m²K, außen Parsol grau ESG + Email / innen Klarglas ESG	2-fach, Ug = 1,1 W/m²K Ornament Glasgruppe 1	3-fach, Ug = 0,7 W/m²K Ornament Glasgruppe 1
Wetterschenkel	Modellabhängig (W1, W7, ohne)	ohne	Holzprofil W1	ohne
Applikationen (Edelstahl, Holz,..)	nur außen	nur außen	nur außen aufgesetzt	-
Glasleisten	nur innen, flächenbündig	ohne	beidseitig	Modellabhängig
Dichtungenebene	2	2	2	2
Verriegelung	3-fach mit Haken	3-fach mit Haken	3-fach mit Haken	3-fach mit Haken
Bänder	3D verstellbar	3D verstellbar	3D verstellbar	3D verstellbar
Bodenschwelle	thermisch getrennte TB75	thermisch getrennte TB75	thermisch getrennte TB75	thermisch getrennte TB75
Wärmedurchgangskoeffizient Ud	bis 1,2 W/m²K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m²K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m²K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m²K (Holzart Fichte)

**Allgemeine Standardausstattung:**

- Holzart Fichte, Eiche, Lärche
- Standard-Türblatt-Rohling - mehrschichtige Konstruktion, verstärkt mit Massivholz-Rahmen, Spezialdeckschichten und integriertem Faser-Kunststoff-Verbund an der Schlossseite, beidseitig Aluminium-Stabilisierungs-Schichten, PUR-Konstruktionskern, senkrechte Furnier Maserung. Wärmedurchgangskoeffizient des Rohlings  $U_p = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$  (Holzart Fichte).
- Edelstahl-Applikationen, Holz-Applikationen (Profiltrahmen, Füllungen) und Relief-Fräsungen nur außen
- Oberflächenbehandlung - einfarbige Dickschichtlasur laut unserer Farbkarte
- Bau-Profilzylinder PZ1 mit 6 Schlüsseln und N+G Funktion
- ohne sichtbare Beschläge (Drücker, Griffe, Rosetten)

**Optional gegen Aufpreis:**

- Allwetter-Türblatt-Rohling - zusätzliche Aluminium-Stabilisierungs-Schichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt Rohling



**NIEDRIGENERGIE 85**

**FLÄCHENBÜNDIG\*\* 85**

**PASSIV 100**

**FLÄCHENBÜNDIG\*\* 100**

H101,.....H301,.....H501

H101,.....H301,.....

H101,.....H301,.....H501

H101,.....H301,.....

10 - 37

10 - 33

10 - 37

10 - 33

85 mm

85 mm (VETRO 94 mm)

100 mm

100 mm (VETRO 109 mm)

85 mm (VETRO 94 mm)

85 mm (VETRO 94 mm)

100 mm (VETRO 109 mm)

100 mm (VETRO 109 mm)

Niedrigenergie

Niedrigenergie

Passiv

Passiv

3-fach, Ug = 0,7 W/m<sup>2</sup>K, Orn. Glasgruppe 1  
(VETRO Parsol grau + Email)

3-fach, Ug = 0,7 W/m<sup>2</sup>K, Orn. Glasgruppe 1  
(VETRO Parsol grau + Email)

3-fach, Ug = 0,7 W/m<sup>2</sup>K, Orn. Glasgruppe 1  
(VETRO Parsol grau + Email)

3-fach, Ug = 0,7 W/m<sup>2</sup>K, Orn. Glasgruppe 1  
(VETRO Parsol grau + Email)

Modellabhängig (W1, W7, ohne)

Edelstahl-Applikation W7 (VETRO ohne)

Modellabhängig (W1, W7, ohne)

Edelstahl-Applikation W7 (VETRO ohne)

nur außen

nur außen

nur außen

nur außen

Modellabhängig

nur innen, flächenbündig

Modellabhängig

nur innen, flächenbündig

3

2

3

2

3-fach mit Haken

3-fach mit Haken

3-fach mit Haken

3-fach mit Haken

3D verstellbar

verdeckt liegend, 3D verstellbar

3D verstellbar

verdeckt liegend, 3D verstellbar

thermisch getrennte TB90

thermisch getrennte TB52

thermisch getrennte TB75 + ABD

thermisch getrennte TB75 + ABD

bis 1,0 W/m<sup>2</sup>K (Holzart Fichte)

bis 1,0 W/m<sup>2</sup>K (Holzart Fichte)

bis 0,9 W/m<sup>2</sup>K (Holzart Fichte)

bis 0,9 W/m<sup>2</sup>K (Holzart Fichte)

• Niedrigenergie-Türblatt-Rohling - mehrschichtige Konstruktion, verstärkt mit Massivholz-Rahmen, Spezialdeckschichten und integriertem Faser-Kunststoff-Verbund an der Schlossseite, beidseitig Aluminium-Stabilisierungs-Schichten, PUR-Konstruktionskern, senkrechte Furnier Maserung. Wärmedurchgangskoeffizient des Rohlings U<sub>p</sub> = 0,77 W/m<sup>2</sup>K (Holzart Fichte).

• Passiv-Türblatt-Rohling - mehrschichtige Konstruktion, verstärkt mit Massivholz-Rahmen, Spezialdeckschichten und integriertem Faser-Kunststoff-Verbund an der Schlossseite, beidseitig Aluminium-Stabilisierungs-Schichten, PUR-Konstruktionskern, senkrechte Furnier Maserung. Wärmedurchgangskoeffizient des Rohlings U<sub>p</sub> = 0,59 W/m<sup>2</sup>K (Holzart Fichte).

\*\* **Wichtiger Hinweis:** Bei sogenannten flächenbündigen Haustüren kann es wegen fertigungstechnischer und klimatischer Gegebenheiten zu leichten Differenzen an verschiedenen Stellen kommen, d.h. das Türblatt kann zum Türrahmen leicht vor- oder zurückstehen. Eine 100% Flächenbündigkeit ist somit nicht immer gewährleistet und muss daher toleriert werden.



### H101

Holzart: Eiche,  
Türblatt innen & außen astig querfurniert  
Oberfläche: geölt  
Innendrücker: S640  
Außenrosette: SZEP  
Griff: SQ160  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Satinato weiß  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S  
Sonderausführung: innen & außen flächenbündig



### H101

Holzart: Fichte,  
Türblatt innen & außen astig längsfurniert,  
gebürstet (Altholz-Effekt)  
Farbe Türblatt: Fichte Altholz-Effekt grau  
Farbe Rahmen: RAL9005  
Innendrücker: S640  
Außenrosette: SZE  
Griff: V150S  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### H101

Holzart: Eiche  
Farbe: E13  
Drücker: S689  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S

*Eine Tür zu haben, bedeutet, ein  
Zuhause zu haben, Sicherheit zu haben,  
einen Raum, dem wir angehören.*

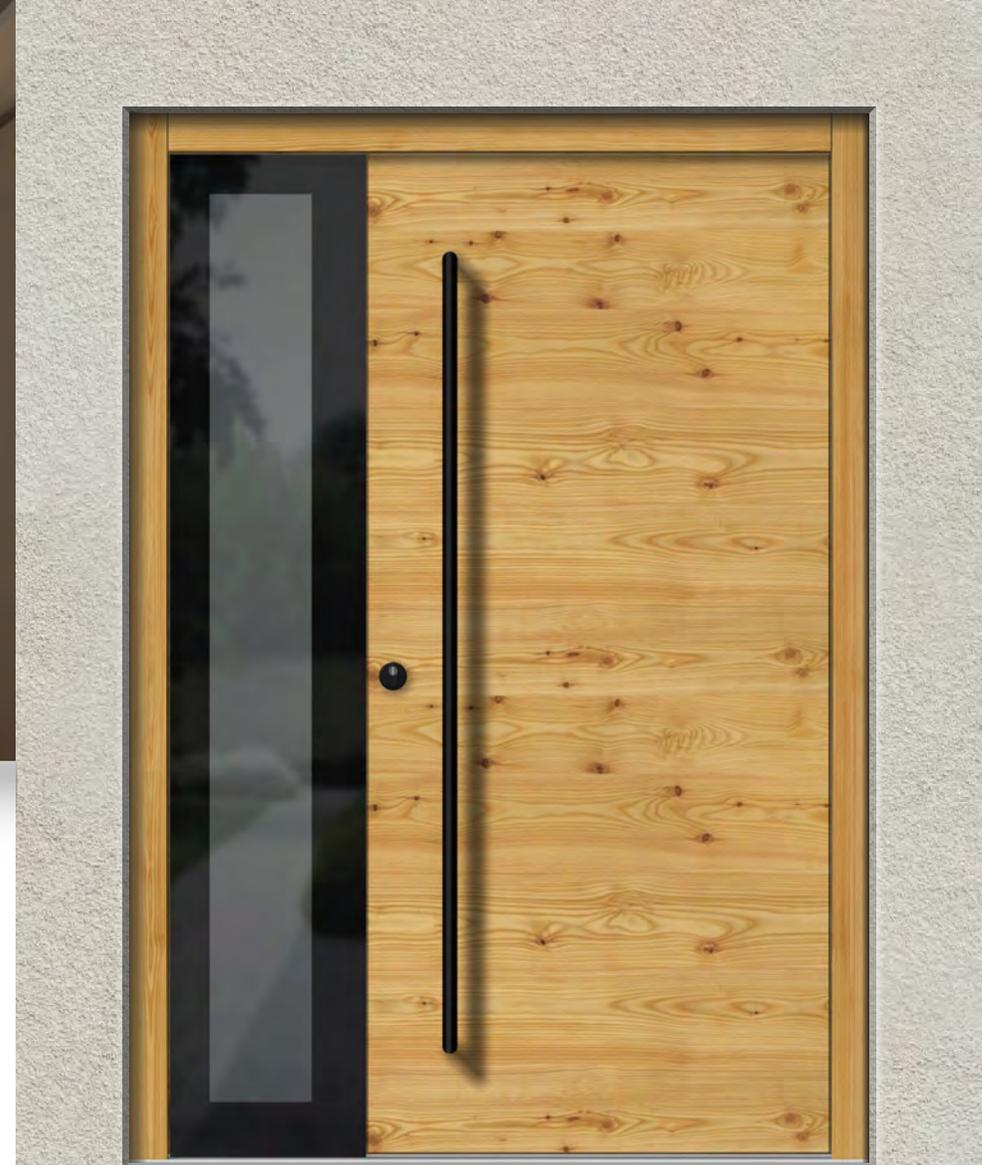


### H101

Holzart: Eiche,  
Türblatt innen & außen querfurniert  
Farbe: E11  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: Z  
Griff: GR-TL  
Seitenteil: ST01 links & rechts  
Glas Seitenteil: Satinato weiß

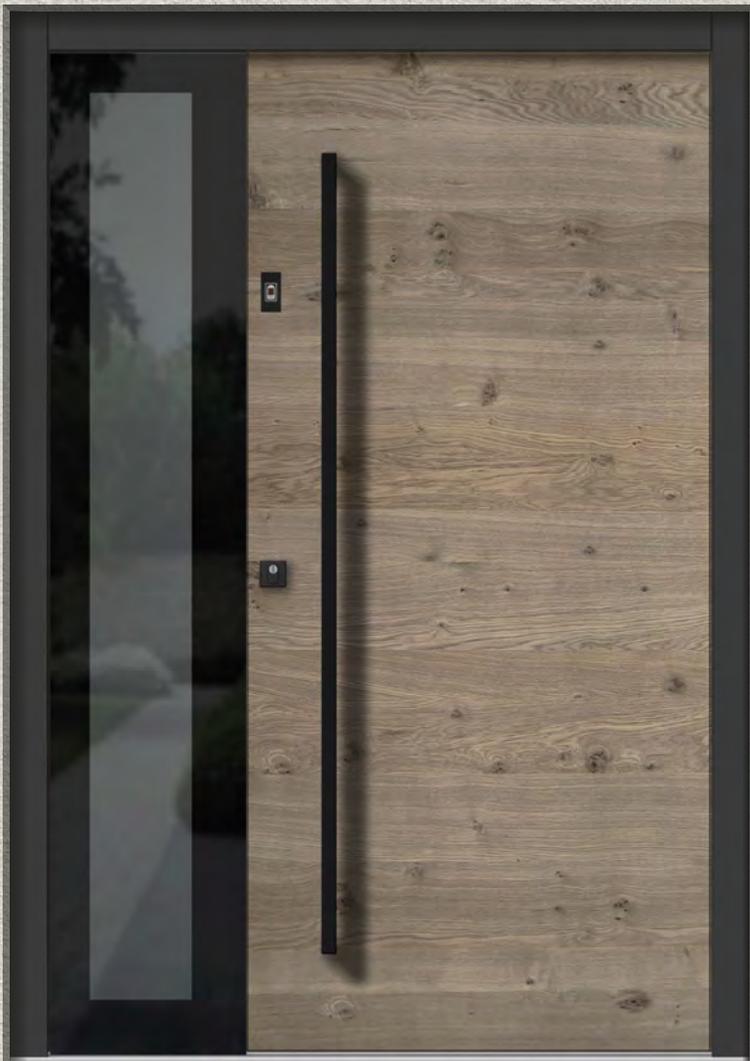


**HOLZ** MODERN



### H101

Holzart: Lärche; Türblatt innen & außen astig querfurniert  
Seitenteil innen astig querfurniert  
Oberfläche: geölt  
Innendrücker: S604  
Außenrosette: SZA  
Griff: SD160  
Seitenteil: ST03  
Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas



### H101

Holzart: Eiche; Türblatt innen & außen astig querfurniert,  
Seitenteil innen astig querfurniert  
Oberfläche: grau geölt  
Farbe Blendrahmen außen: RAL7021  
Innendrücker: S640  
Außenrosette: SZE  
Griff: SQ160  
Seitenteil: ST03  
Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### H101

Holzart: Fichte,  
Türblatt innen & außen astig querfurniert, gebürstet  
Blendrahmen innen astig, gebürstet (Altholz-Effekt)  
Farbe: Fichte Altholz-Effekt braun  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZS  
Griff: GS160  
Sonder Ausführung: Blendrahmen außen mit Alu-Profil-Schale  
RAL7016



### H101

Holzart: Lärche  
Farbe: L12  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: Z  
Griff: GR150  
Wetterschenkel: W7

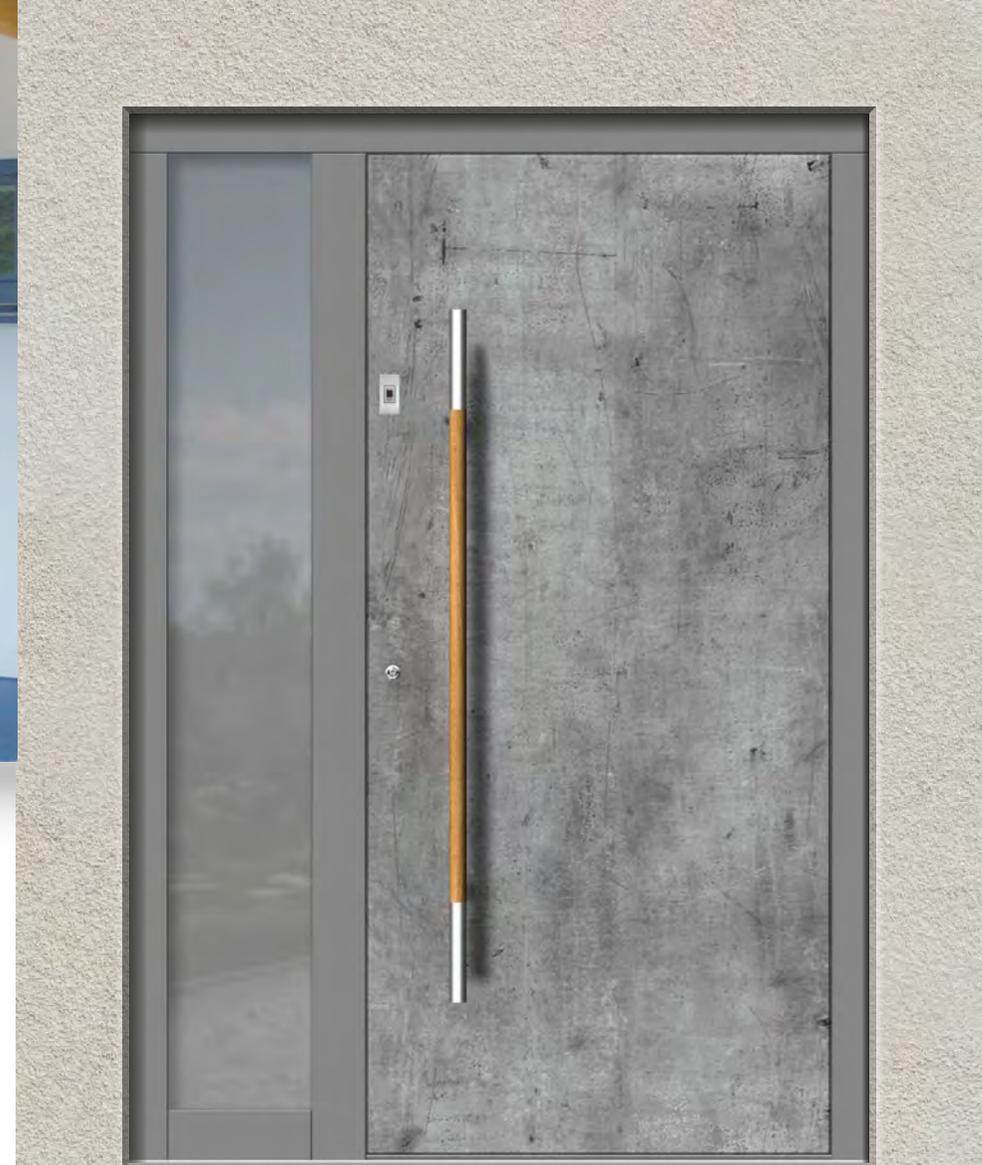


### H101

Holzart: Fichte  
 Farbe: RAL7045  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: V10Q  
 Wetterschenkel: W7  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



**HOLZ** MODERN



### H101

Holzart: Fichte  
 Farbe innen: Klarlasur F00  
 Türblatt außen: DECO 0427 Beton  
 Farbe Blendrahmen außen: PFS9007 Feinstruktur  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: HG1-140  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1  
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig



### H401

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage),  
 Türblatt außen: massive Altholz Applikation, Typ 3A quer  
 Farbe innen: F00  
 Farbe Blendrahmen außen: RAL7016  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAP  
 Griff: GR160  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H401

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage),  
 Außen massive Altholz Applikation, Typ 5C quer  
 Innen Fichte querfurniert  
 Farbe innen: F00  
 Drücker: S689

Abbildung links: Außenansicht  
 Abbildung rechts: Innenansicht

### ECHTES MASSIVES ALTHOLZ

Hinter jedem Balken und jedem Brett verbirgt sich eine lange und besondere Geschichte. Ob jahrzehntelang von der Sonne geprägt, vor Jahrhunderten per Hand gefällt oder vom Wind und Regen gezeichnet sind alle Hölzer einzigartig in ihrer Form, Struktur und der Farbe.

## H401

Holzart: Eiche (Ausführung Vintage),  
Außen massive Altholz Applikation,  
Typ 4E quer  
Farbe innen: E00  
Innendrücker GE540  
Außenrosette: ZEP  
Griff: GS160-FS  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



## H401

Holzart: Eiche (Ausführung Vintage),  
Außen massive Altholz Applikation,  
Typ 2E quer  
Oberfläche: geölt  
Innendrücker S604  
Außenrosette: SZAR  
Griff: V10QS  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



## H401

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage),  
Außen massive Altholz Applikation, Typ 3B quer  
Farbe innen: F00  
Innendrücker: S640  
Außenrosette: SZEP  
Griff: SQ160  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Satinato weiß



### H103

Holzart: Lärche,  
Türblatt innen & außen astig querfurniert  
Oberfläche: geölt  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: Z  
Griff: GR180  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Satinato weiß  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H197

Holzart: Fichte  
Farbe: RAL7021  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZEP  
Griff: V120  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Satinato weiß  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H103

Holzart: Lärche,  
Türblatt innen & außen querfurniert  
Oberfläche: geölt  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZEP  
Griff: D55QE (quer)  
Seitenteil: ST02-Vollbau, innen & außen querfurniert  
Sonderausführung: innen & außen flächenbündig

*Das edle Erscheinungsbild macht  
die Tür zu einem unverwechselbaren  
Unikat Ihrer Einrichtung.*

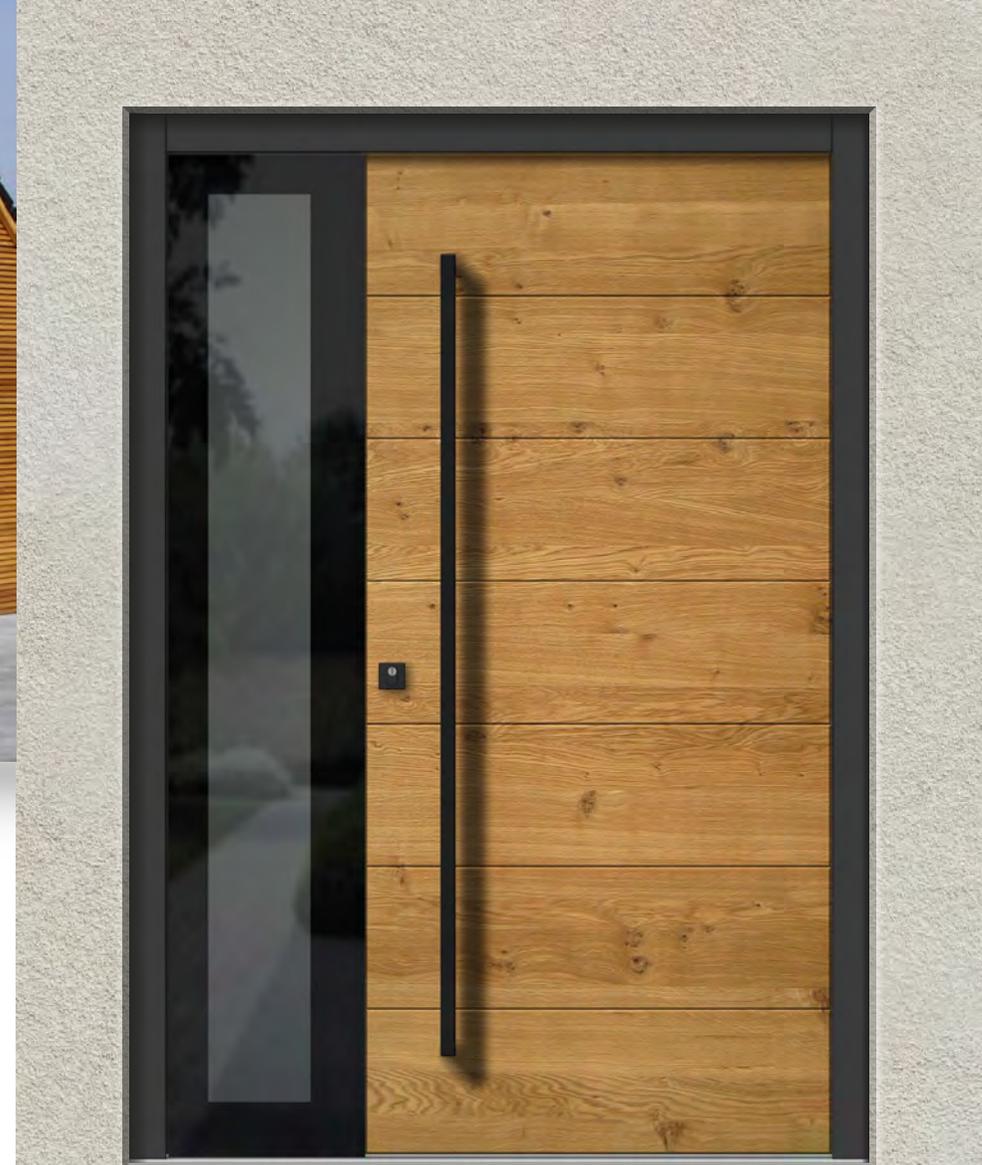


### H103

Holzart: Eiche,  
Türblatt innen & außen querfurniert  
Farbe: E12  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZA  
Griff: GR160-FS  
Wetterschenkel: W1  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Motiv 6S auf Klarglas  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



**HOLZ** MODERN



### H103

Holzart: Eiche; Türblatt innen & außen astig querfurniert,  
Seitenteil innen astig querfurniert  
Oberfläche: geölt  
Farbe Blendrahmen außen: RAL7021  
Innendrücker: S640  
Außenrosette: SZE  
Griff: SQ160  
Seitenteil: ST03  
Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas



### H105

Holzart: Fichte  
 Farbe: RAL7015  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: Z  
 Griff: HG1-120  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Motiv 105S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### H141

Holzart: Eiche,  
 Türblatt innen & außen astig längsfurniert  
 Oberfläche innen und Dekor außen: geölt  
 Farbe Blendrahmen und Türblatt außen: PFS7016 Feinstruktur  
 Innendrücker: S604  
 Außenrosette: SZA  
 Griff: SD80  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß



### H106E

Holzart: Eiche,  
 Türblatt innen & außen querfurniert  
 Farbe: E14  
 Edelstahl Applikationen nur außen  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZE  
 Griff: GS160  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Motiv 106S auf Klarglas

## H107

Holzart: Lärche,  
Türblatt innen & außen querfurniert  
Farbe: L12  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: Z  
Griff: GR80  
Wetterschenkel: W1  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: sandgestrahltes Motiv  
mit Name und Hausnummer



## H107E

Holzart: Eiche,  
Türblatt innen & außen querfurniert  
Farbe: E17  
Edelstahl Applikationen nur außen  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZS  
Griff: GS160  
Wetterschenkel: W7  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Motiv 4S auf Klarglas  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



**HOLZ** MODERN



## H197E

Holzart: Eiche,  
Türblatt innen & außen astig querfurniert  
Oberfläche: geölt  
Edelstahl Applikationen nur außen, Farbe RAL9005  
Innendrücker: S640  
Außenrosette: SZE  
Griff: SQ160  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Satinato weiß  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### H191E

Holzart: Fichte,  
 Türblatt außen und innen astig längsfurniert, gebürstet (Altholz-Effekt)  
 Farbe Dekor außen und Türblatt innen: Fichte Altholz-Effekt braun  
 Farbe Türblatt außen, Blendrahmen innen und außen: RAL8019  
 Edelstahl Applikationen nur außen, Farbe RAL9005  
 Innendrücker: S640  
 Außenrosette: SZEP  
 Griff: SQ160  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### H191

Holzart: Eiche  
 Türblatt innen & außen astig querfurniert  
 Oberfläche: geölt  
 Farbe Dekor außen: RAL7016  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: Z  
 Griff: GR160-FS  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



### H144

Holzart: Lärche,  
 Türblatt außen mit Holzleisten dekoriert  
 Oberfläche: geölt  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZEP  
 Griff: GS-TL

### H195

Holzart: Lärche  
Türblatt außen bandseitig mit Holzleisten dekoriert  
Farbe: L12  
Glas: Klarglas  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZS  
Griff: GS-LA  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



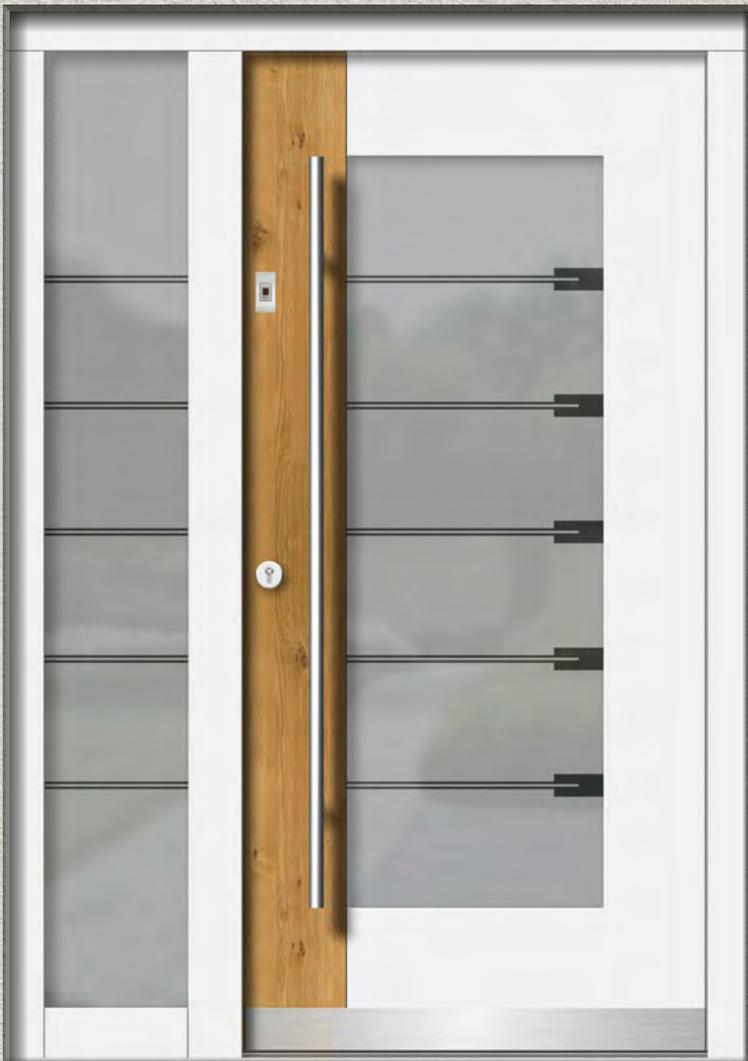
### H196

Holzart: Fichte  
Türblatt außen mit Holzleisten dekoriert  
Farbe: PFS9006 Feinstruktur  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZEP  
Griff: D39  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H143

Holzart: Eiche,  
Türblatt außen bandseitig mit Holzleisten dekoriert  
Farbe: E11  
Innendrücker: S640  
Außenrosette: SZE  
Griff: SQ160  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Satinato weiß



### H108

Holzart: Eiche,  
 Dekor außen astig längsfurniert, geölt  
 Farbe RAL9016  
 Glas: Motiv 108B auf Klarglas  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: Z  
 Griff: GR150  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Motiv 108BS auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H148

Holzart: Lärche  
 Farbe: L12  
 Glas: Satinato weiß  
 Drücker: S694  
 Wetterschenkel: W1



### H413

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);  
 Außen massive Altholz Applikation,  
 Typ 3A längs & quer  
 Farbe innen: F00  
 Glas: Altdeutsch weiß  
 Drücker: GSE1  
 Wetterschenkel: W7S  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S

*Einzigartig und natürlich –  
 echtes Holz in seiner schönsten Form.*

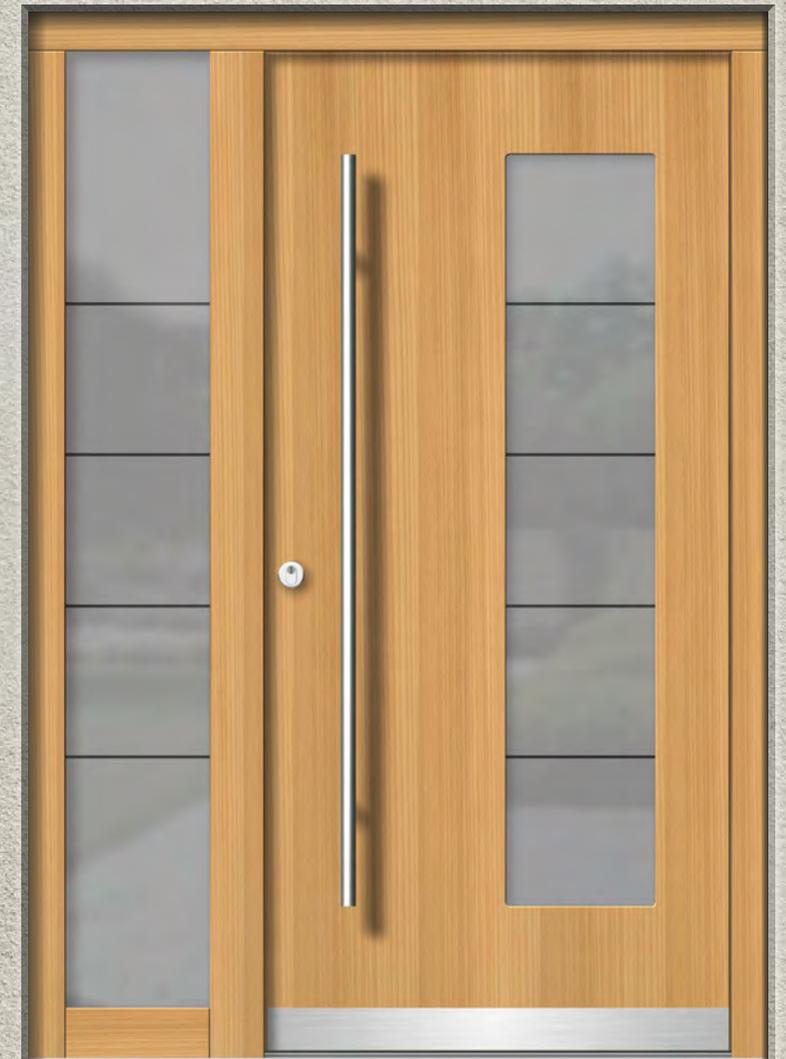
## H109

Holzart: Eiche  
Farbe: E13  
Glas: Uadi weiß  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZE  
Griff: GS150-FS  
Wetterschenkel: W1  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



## H193

Holzart: Eiche  
Türblatt innen & außen astig querfurniert  
Oberfläche: geölt  
Glas: Satinato weiß  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: Z  
Griff: GR150  
Wetterschenkel: W7  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



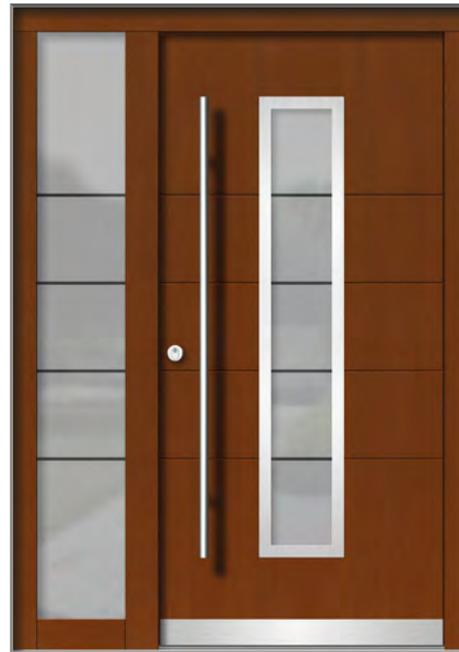
## H146

Holzart: Lärche  
Farbe: L11  
Glas: Motiv 146 auf Klarglas  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZA  
Griff: GR150  
Wetterschenkel: W7  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Motiv 146S auf Klarglas



### H116E

Holzart: Eiche, Türblatt innen & außen astig längsfurniert  
 Oberfläche geölt, Farbe Dekor außen RAL7016  
 Edelstahl Applikation nur außen  
 Glas: Motiv 116 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZS  
 Griff: GS160  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Motiv 116S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H125E

Holzart: Fichte  
 Farbe: F17  
 Edelstahl Applikation nur außen  
 Glas: Motiv 125 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZA  
 Griff: GR150  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Motiv 125S auf Klarglas



### H147

Holzart: Eiche  
 Farbe: E11  
 Glas: Motiv 147 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: Z  
 Griff: GR80-FS  
 Wetterschenkel: W1  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Motiv 147S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



### H121E

Holzart: Eiche  
 Türblatt innen & außen querfurniert  
 Farbe: E11  
 Edelstahl Applikationen nur außen  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZS  
 Griff: GQ80

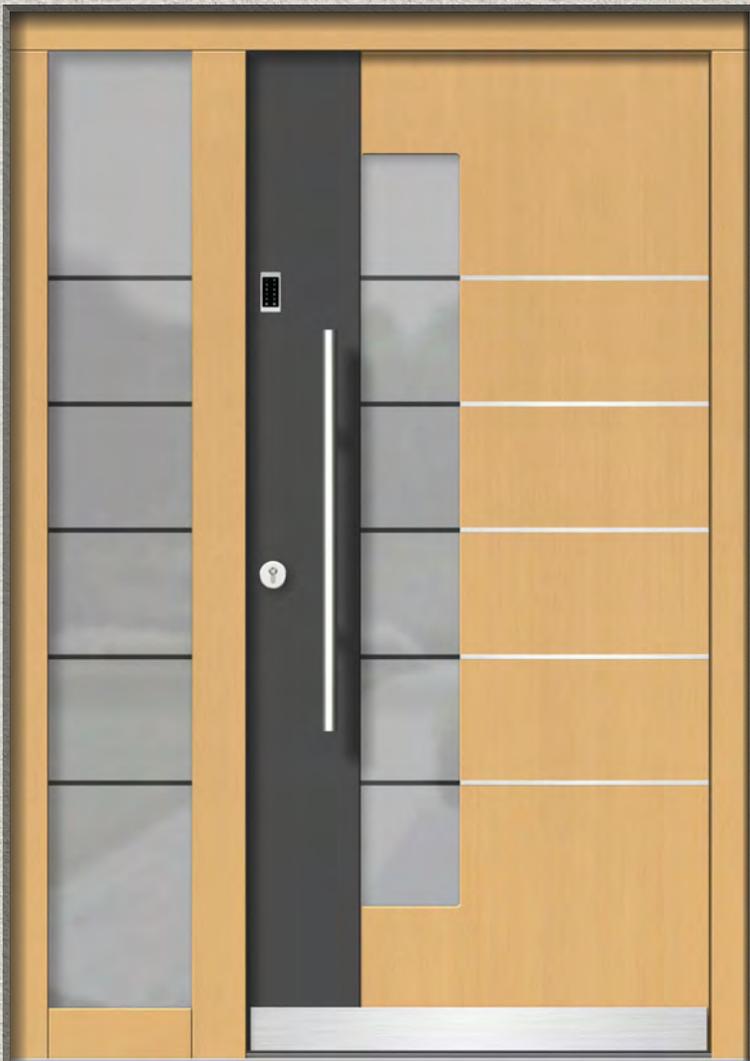


**HOLZ** MODERN



### H119

Holzart: Fichte  
 Farbe: F13  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZEP  
 Griff: GS80  
 Wetterschenkel: W5  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Motiv 5S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### H111E

Holzart: Fichte  
 Farbe: F11  
 Farbe Dekor außen: RAL7016  
 Edelstahl Applikationen nur außen  
 Glas: Motiv 111 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE504 / Außenrosette: Z  
 Griff: GR80  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Motiv 111S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### H411

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);  
 Türblatt: außen massive Altholz Applikation,  
 Typ 3B quer  
 Farbe Blendrahmen und Dekor außen: RAL8019  
 Farbe: innen F00  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZEP  
 Griff: GS160-FS  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



### H453

Holzart: Eiche (Ausführung Vintage);  
 Außen massive Altholz Applikation,  
 Typ 2E quer  
 Oberfläche: geölt  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: S604  
 Außenrosette: SZAP  
 Griff: SD160

*Echtes Holz erzeugt eine  
 wohnliche Atmosphäre,  
 die einfach zum Wohlfühlen einlädt.*

### H150E

Holzart: Fichte  
Farbe: PFS7016 Feinstruktur  
Edelstahl Applikationen nur außen  
Glas: Satinato weiß  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZA  
Griff: HG1-120



### H122

Holzart: Fichte  
Farbe: F11  
Glas: Satinato weiß  
Innendrücker: S640  
Außenrosette: SZE  
Griff: SQ160  
Wetterschenkel: W1  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### H122E

Holzart: Lärche  
Farbe: L12  
Edelstahl Applikationen nur außen  
Glas: Satinato weiß  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZS  
Griff: D55QE (quer)  
Seitenteil: ST01  
Glas Seitenteil: Satinato weiß  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H426

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);  
 Außen massive Altholz Applikation, Typ 3A quer  
 Farbe: innen F00  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: S640  
 Außenrosette: SZEP  
 Griff: SQ-LA  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: sandgestrahltes Motiv mit Hausnummer



### H192

Holzart: Eiche,  
 innen & außen astig längsfurniert  
 Oberfläche: dunkel braun geölt  
 Glas: Motiv 192 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZS  
 Griff: GQ160  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H404

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);  
 Außen massive Altholz Applikation,  
 Typ 3B quer  
 Farbe: innen F00  
 Glas: Altdeutsch weiß  
 Drücker: GM70  
 Wetterschenkel: W7S  
 Zubehör: Glasgitter H404 schwarz



### H194

Holzart: Eiche  
 Farbe: E11  
 Farbe Dekor außen: RAL7016  
 Glas: Motiv 194 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZA  
 Griff: GG194  
 Wetterschenkel: W7  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



**HOLZ** MODERN



### H136E

Holzart: Eiche  
 Farbe: E15  
 Farbe Dekor außen (Bandseite): RAL1019  
 Edelstahl Applikationen nur außen  
 Glas: Motiv 136 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: Z  
 Griff: GG136  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST01  
 Glas Seitenteil: Motiv 136S auf Klarglas



### H301

Holzart: Fichte  
 Farbe innen: F00  
 Farbe Rahmen außen: RAL7021  
 Türblatt außen: Glas Parsol grau mit Email schwarz  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Schalengriff: VK150L (mit LED Beleuchtung)  
 Seitenteil: ST03  
 Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz, mittlere Scheibe Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H301

Holzart: Fichte  
 Farbe innen: F00  
 Farbe Rahmen außen: PFS9007 Feinstruktur  
 Türblatt außen: Klarglas mit Email RAL7000  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: HG2E-TL



### H405

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);  
 Außen massive Altholz Applikation,  
 Typ 3B quer  
 Farbe: innen F00  
 Glas: Parsol grau mit Email schwarz,  
 mittlere Scheibe Klarglas  
 Innendrücker: S640  
 Außenrosette: SZEP  
 Griff: SQ160  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S

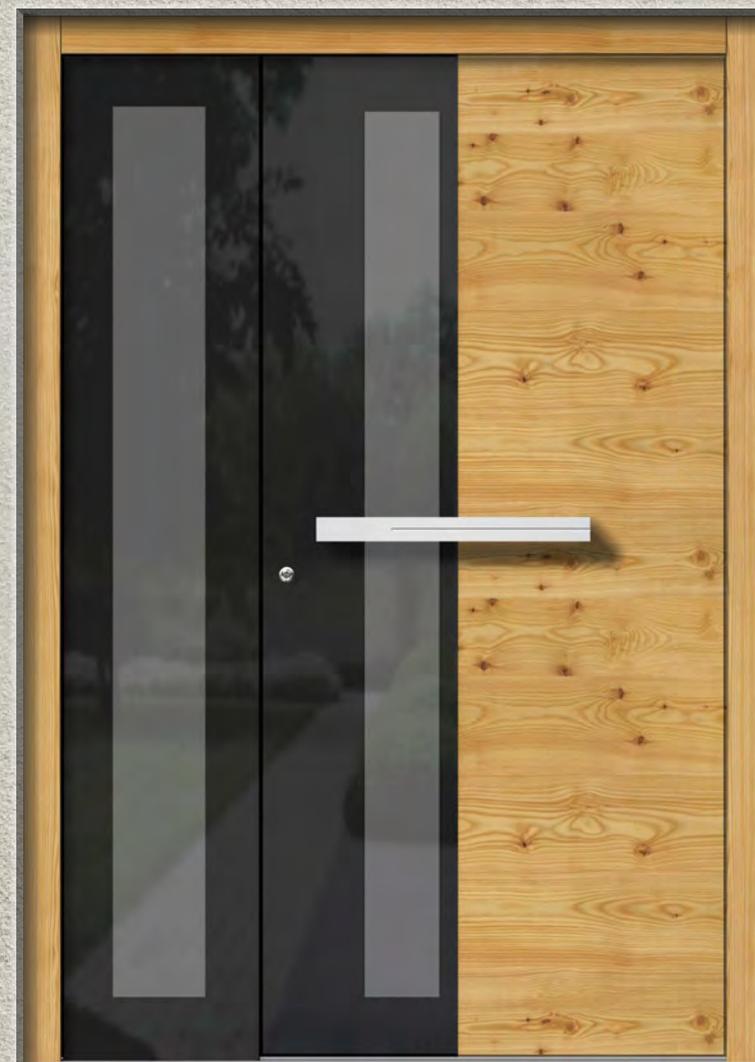
### H304

Holzart: Eiche  
Farbe: E17  
Glas: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZE  
Griff: GS160-FS  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



### H305

Holzart: Eiche,  
Türblatt innen & außen querfurniert  
Farbe: E11  
Glas: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZA  
Griff: GR180  
Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### H310

Holzart: Lärche, Türblatt innen & außen astig querfurniert,  
Seitenteil innen astig querfurniert  
Oberfläche: geölt  
Glas: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZAR  
Griff: D55QE (quer)  
Seitenteil: ST03  
Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz, mittlere Scheibe Klarglas



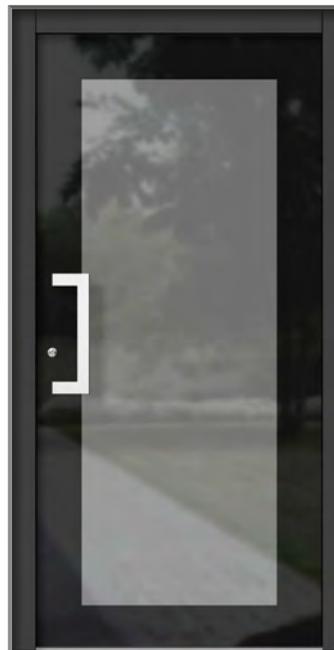
### H308

Holzart: Fichte  
 Farbe innen: F00  
 Farbe Rahmen außen: RAL7021  
 Glas: Parsol grau mit Email schwarz, mittlere Scheibe Klarglas  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GR-LA  
 Seitenteil: ST03  
 Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz, mittlere Scheibe Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H306

Holzart: Fichte  
 Türblatt innen & außen astig längsfurniert, gebürstet (Altholz-Effekt)  
 Farbe Türblatt: Fichte Altholz-Effekt braun  
 Farbe Rahmen: RAL7021  
 Glas-Applikation außen: Klarglas mit Email schwarz  
 Innendrücker: S640  
 Außenrosette: SZE  
 Griff: SQ160  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### H309

Holzart: Fichte  
 Farbe innen: F00  
 Farbe Rahmen außen: RAL7021  
 Glas: Parsol grau mit Email schwarz, mittlere Scheibe Klarglas  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: D39

*Glas glänzt, es spiegelt jede Farbe  
 wieder und ermöglicht dem Licht  
 ins Haus zu kommen.*

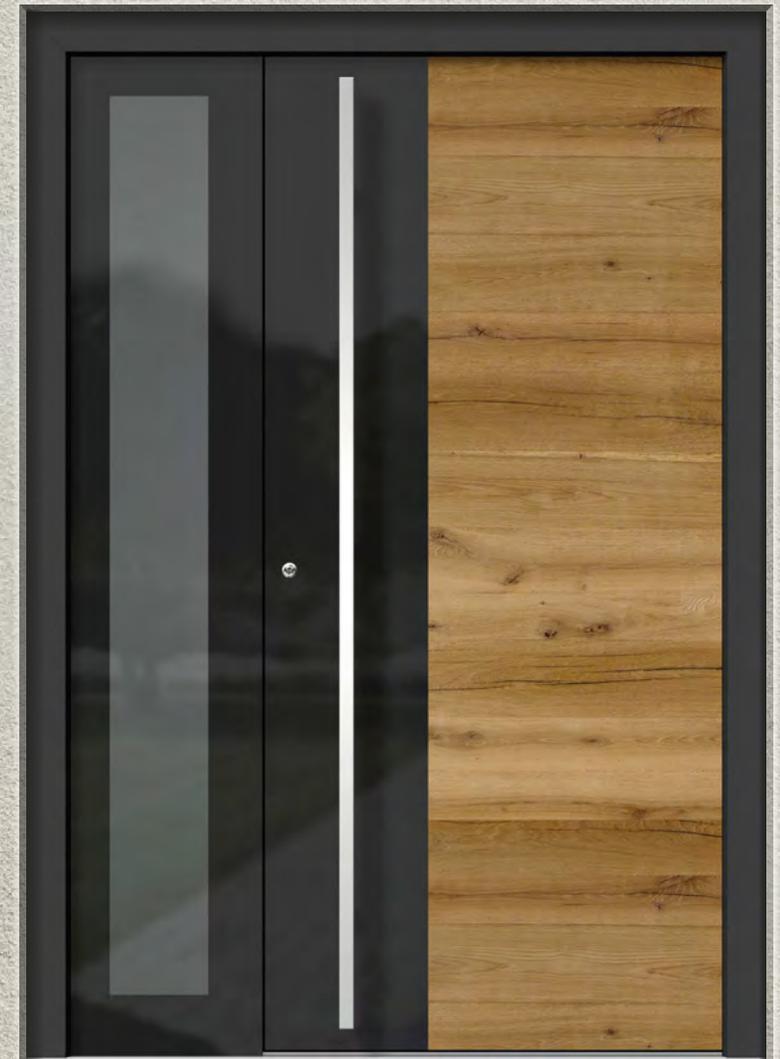


### H311

Holzart: Eiche  
 Türblatt außen mit Holzleisten dekoriert  
 Farbe: E12  
 Glas-Applikation außen: Klarglas mit Email schwarz  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GS-LA  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



**HOLZ VETRO**



### H412

Holzart: Eiche (Vintage Ausführung)  
 Türblatt: außen massive Altholz Applikation, Typ 2E quer  
 Oberfläche: geölt  
 Glas-Applikation außen: Parsol grau mit Email schwarz  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GS-TL  
 Seitenteil: ST03  
 Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz, mittlere Scheibe Klarglas  
 Sonder Ausführung: Blendrahmen außen mit Alu-Profil Schale,  
 RAL7021



### H501

Holzart: Fichte  
 Farbe: F17  
 Glas: Motiv 504 auf Klarglas  
 Drücker: GE89  
 Wetterschenkel: W1  
 Seitenteil: ST02  
 Glas Seitenteil: Motiv 504S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H502

Holzart: Lärche  
 Farbe: L12  
 Glas: Altdeutsch weiß  
 Drücker: GE89  
 Wetterschenkel: W5



### H512

Holzart: Eiche  
 Farbe: E13  
 Glas: Uadi weiß  
 Drücker: GM70  
 Wetterschenkel: W1

### H506

Holzart: Eiche  
Farbe: E17  
Glas: Ornament 504 weiß  
Drücker: GM57  
Wetterschenkel: W1



### H513

Holzart: Eiche  
Farbe: E11  
Glas: Bleiverglasung 500  
Drücker: GM60  
Wetterschenkel: W1



### H503

Holzart: Eiche  
Farbe: E11  
Glas: Kathedral weiß  
Drücker: GE89  
Wetterschenkel: W1  
Seitenteil: ST02 links und rechts  
Glas Seitenteil: Kathedral weiß  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### H507

Holzart: Fichte  
Farbe: F13  
Glas: Motiv 507 auf Klarglas  
Drücker: GE89  
Wetterschenkel: W1  
Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### H510

Holzart: Eiche  
Farbe: E14  
Drücker: GSE1  
Wetterschenkel: W1



### H509

Holzart: Lärche  
Farbe: L11  
Glas: Ornament 504 weiß  
Drücker: GSE1  
Wetterschenkel: W1



### H551

Holzart: Lärche  
Farbe: L12  
Glas: Uadi weiß  
Drücker: GSE1  
Wetterschenkel: W1

*Stilsicherheit im Design geht Hand in Hand mit Wärme in zeitlose Schönheit und Beständigkeit über*



### H402

Holzart: Eiche (Ausführung Vintage);  
 außen massive Altholz Applikation,  
 Typ 2E  
 Oberfläche: geölt  
 Drücker: GSE1



### H550

Holzart: Fichte  
 Farbe: F19  
 Drücker: GSE1  
 Wetterschenkel: W1



### H410

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);  
 außen massive Altholz Applikation,  
 Typ 3B  
 Farbe: innen F00  
 Glas: Altdeutsch weiß  
 Drücker: GM70  
 Wetterschenkel: W7S  
 Zubehör: EAV3 Schloss +  
 Fingerscanner FS1S,  
 Glasgitter H410 schwarz  
 Glasrahmen außen RAL9005



# HOCHWERTIGE HOLZ-NEBENEINGANGSTÜREN

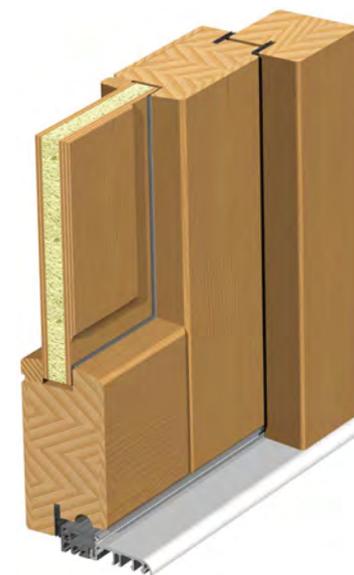
## Standardausstattung:

Holzart:	Fichte (optional Eiche, Lärche)
Rahmenaußenmaße:	Breite bis 1100 mm, Höhe bis 2100 mm OKFF
Türblatt / Rahmen-Stärke:	68 mm / 68 mm, mehrschichtig verleimtes Holz
Verglasung:	ISO-Wärmeschutzglas, $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Glasgruppe 1
Füllung:	ISO-Wärmegeämmte Füllung 29 mm, außen mit Abplattung
Dichtung:	Dichtung im Rahmen und Türblatt
Bänder:	3 Stück, dreidimensional verstellbar, $\varnothing 20 \text{ mm}$ , silberfarbig
Schloss / Verriegelung:	3-fach Verriegelung mit Haken, DIN 92/10 mm, silberfarbig
Bodenschiene:	TB75, thermisch getrennt
Oberflächenbehandlung:	einfarbige Dickschichtlasur laut unserer Farbkarte
Profilzylinder:	Bau-Profilzylinder PZ1 mit 6 Schlüsseln (N+G)
Sonstige Zubehör:	nach Anfrage
Sonder-Ausführungen:	nach Anfrage
Ud-Wert:	bis $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Holzart Fichte)

## Damit Ihr Haus auch auf den "zweiten Blick" gut aussieht.

Die Nebeneingangstüren nehmen sich in der optischen Erscheinung etwas zurück, punkten aber durch ihre Meisterqualität, Sicherheit und Funktionalität. Das bringt Ihnen die ganze Leistung und schont aber gleichzeitig auch Ihr Budget. Daher sind sie ideal für den Hinterausgang oder für den Durchgang zur Garage, als Heizraum- oder Kellertüre, aber auch als Mehrzwecktüre für das Nebengebäude sowie für getrennte Garagen oder Gartenhäuser geeignet. Stimmen sie Ihre Nebeneingangstüre mit der richtigen Auswahl aus unserer breiten Modellpalette einfach mit der Haustüre farblich und funktionell zueinander ab.

**Wichtig Hinweis:** Bei der Verwendung von Nebeneingangstüren sind unsere Empfehlungen aus der CE Produktleistungserklärung und deren Verwendungszwecke zu berücksichtigen (nur für unbewohnte und unbeheizte Räume geeignet)! Größenlimits beachten!  
Bei HN-Modellen keine Oberlichter, Seitenteile möglich.



### HN7

Holzart: Lärche  
Farbe: L12  
Drücker: GSE1  
Glas: Chinchilla weiß

### HN1

Holzart: Fichte  
Farbe: F11  
Drücker: GE92



### HN2

Holzart: Fichte  
Farbe: RAL7021  
Drücker: GE92  
Glas: Satinato weiß



### HN4

Holzart: Fichte  
Farbe: F16  
Drücker: GE92  
Glas: Orn. 504 weiß



### HN4

Holzart: Fichte  
Farbe: F13  
Drücker: GE92  
Glas: Orn. 504 weiß



### HN5

Holzart: Fichte  
Farbe: F18  
Drücker: GE92  
Glas: Orn. 504 weiß



### HN6

Holzart: Eiche  
Farbe: E13  
Drücker: GSE1  
Glas: Orn. 504 weiß

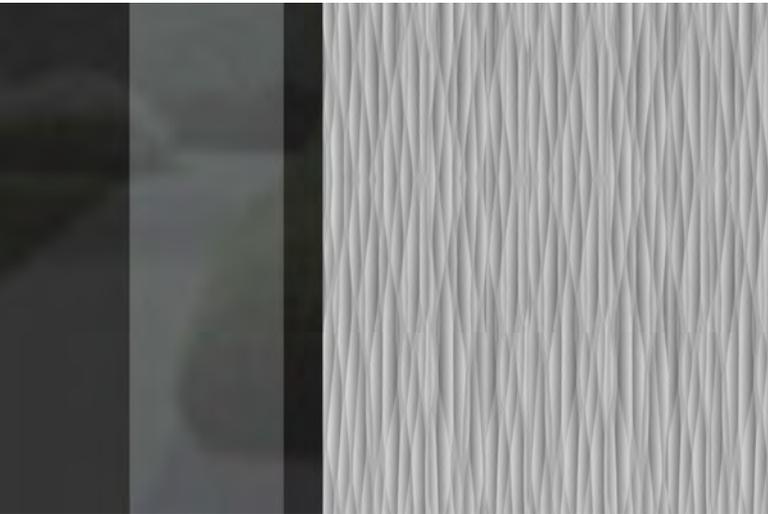






# HOLZ-ALU HAUSTÜREN

## VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN



### Hervorragender Witterungsschutz und Pflegeleichtigkeit.

Das Aluminium auf der Außenseite ist sehr robust und bietet einen sehr guten Schutz vor Regen, Schnee und Sonne. Die Alu-Schale ist leicht zu reinigen und benötigt nur geringe Pflege.

### Natürliche Ausstrahlung, Schönheit und optimales Wohngefühl.

Das Holz mit seiner lebhaften Maserung sorgt auf der Innenseite für beste Wohnqualität und natürliches Raumklima. Das edle Erscheinungsbild macht die Tür zu einem unverwechselbaren Unikat Ihrer Einrichtung. Die Innenseite der Haustür steht in unterschiedlichen Farben und Holzarten zur Verfügung. Somit kann die Tür ästhetisch der Inneneinrichtung angepasst werden.

### Eine perfekte Verbindung.

Die Holz-Alu-Türen haben keine Hohlkammernprofile wie die ALU-Türen, in denen sich Kondenswasser ansammeln kann. Sie haben das günstigste Ökopprofil und sind aus nachhaltigem Naturstoff gefertigt.

### Gestalterische Möglichkeiten.

Neben Standardausführungen können Sie auch zwischen Ausführungen für Niedrigenergie- oder Passivhäuser wählen.

Hohe Wärmedämmung, optimale Schalldämmung, beste Sicherheit.





HA101 S.46 HA101 S.46 HA101 S.46 HA101 S.48 HA101 S.48 HA101 S.47 HA101 S.48 HA103 S.49 HA103 S.49 HA107 S.51 HA198 S.53



HA105 S.50 HA141 S.50 HA106E S.50 H197E S.51 HA107E S.51 HA191E S.53 HA108 S.52 HA148 S.52 HA148 S.52 HA109 S.54 HA193 S.59



HA126 S.58 HA121E S.58 HA119 S.57 HA111 S.54 HA116E S.55 HA147 S.55 HA153 S.56 HA192 S.58 HA122 S.56 HA122E S.57 HA150E S.56



HA146 S.54 H125E S.55 HA136E S.59 HA194 S.59

**HOLZ ALU VETRO**



HA301 S.60



HA301 S.60



HA301 S.62



HA304 S.60



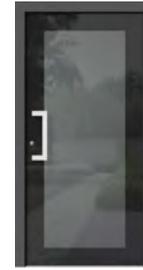
HA305 S.61



HA306 S.62



HA308 S.63



HA309 S.63



HA310 S.61



HA320 S.62



HA312 S.63

**HOLZ ALU CLASSIC**



HA501 S.64



HA503 S.65



H512 S.64



HA514 S.64



HA513 S.65



HA506 S.66



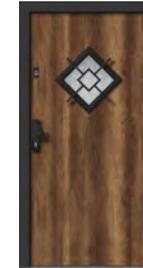
HA507 S.66



HA509 S.66



HA551 S.66



HA552 S.67



HA510 S.67



HA550 S.67



HA553 S.67

NEBEN-  
EINGANGSTÜREN



HAN1 S.69



HAN2 S.69



HAN3 S.69



HAN4 S.69



HAN5 S.69



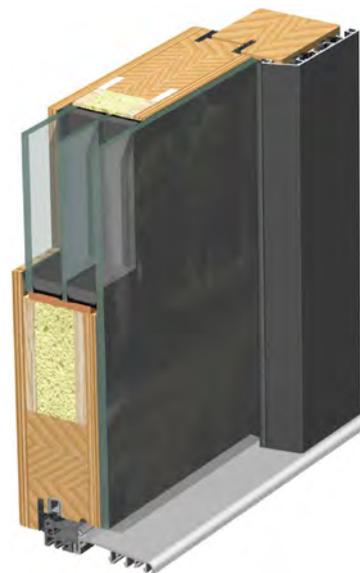
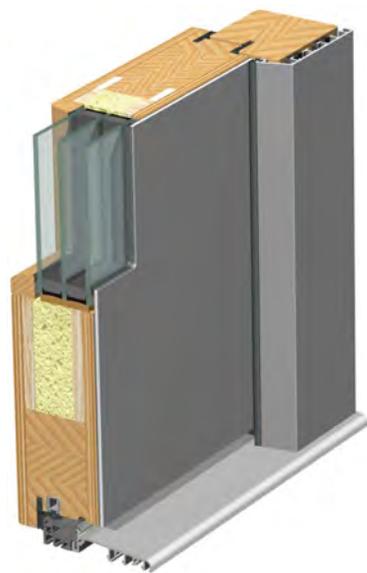
HAN6 S.69



HAN7 S.68

Innen natürliche Ausstrahlung und optimales Wohlfühl.  
Außen robust und pflegeleicht.

Das bieten nur Holz-Alu-Türen.



	MODERN	VETRO	CLASSIC
Modellname	HA101,.....	HA301,.....	HA501,.....
Katalogseite	46 - 59	60 - 63	64 - 67
Rahmen-Stärke (Bautiefe)	83 mm	83 mm (87 mm Modell mit Vollglas)	83 mm
Türblatt-Stärke	73 mm	73 mm (77 mm Modell mit Vollglas)	73 mm
Türblatt-Ausführung	Standard (optional Allwetter)	Standard (optional Allwetter)	Standard (optional Allwetter)
Verglasung	3-fach, Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K Ornament Glasgruppe 1	3-fach, Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K außen Parsol grau ESG + Email / innen Klarglas ESG	3-fach, Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K Ornament Glasgruppe 1
Wetterschenkel	ohne	ohne	Edelstahl-Applikation W6
Applikationen (Edelstahl, Alu,..)	nur außen	ohne	Profilrahmen und Füllungen nur außen aufgesetzt
Glasleisten	nur innen, flächenbündig	ohne	nur innen (Modellabhängig auch außen)
Dichtungsebenen	3	3	3
Verriegelung	3-fach mit Haken	3-fach mit Haken	3-fach mit Haken
Bänder	3D verstellbar	3D verstellbar	3D verstellbar
Bodenschwelle	thermisch getrennte TB90	thermisch getrennte TB90	thermisch getrennte TB90
Wärmedurchgangskoeffizient Ud	bis 1,2 W/m <sup>2</sup> K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m <sup>2</sup> K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m <sup>2</sup> K (Holzart Fichte)

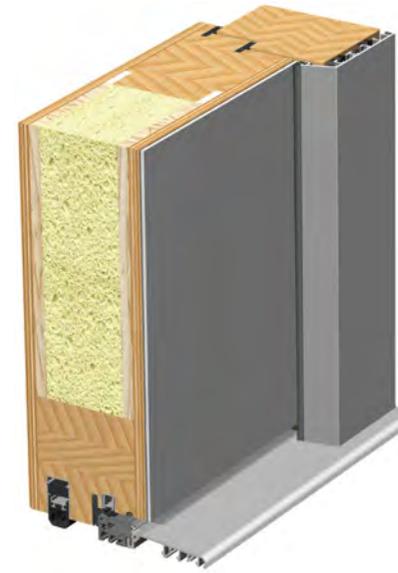
**Allgemeine Standardausstattung:**

- Holzart Fichte, Eiche, Lärche
- Standard-Türblatt-Rohling - mehrschichtige Konstruktion, verstärkt mit Massivholz-Rahmen, Spezialdeckschichten und integriertem Faser-Kunststoff-Verbund an der Schlossseite, beidseitig Aluminium-Stabilisierungsschichten, PUR-Konstruktionskern, senkrechte Furnier Maserung. Wärmedurchgangskoeffizient des Rohlings U<sub>p</sub> = 0,96 W/m<sup>2</sup>K (Holzart Fichte). Türblatt ist außen mit ca. 2,5 mm Aluminium, DECO-Paneel (HP-Laminat) oder emailliertem Glas überdeckt.
- Edelstahl-Applikationen, Alu-Applikationen und Relief-Fräsungen nur außen
- Oberflächenbehandlung Holz - einfarbige Dickschichtlasur laut unserer Farbkarte
- Oberflächenbehandlung Alu - einfarbige Pulverbeschichtung laut unsere Farbkarte
- ohne sichtbare Beschläge (Drücker, Griffe, Rosetten), nur Bau-Profilzylinder PZ1 mit 6 Schlüsseln und N+G Funktion



**Optional gegen Aufpreis:**

- Allwetter-Türblatt-Rohling - zusätzliche Aluminium-Stabilisierungsschichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt-Rohling



**NIEDRIGENERGIE 85**

HA101,.....HA301,.....HA501
46 - 67
100 mm (VETRO VOLLGLAS 104 mm)
90 mm (VETRO VOLLGLAS 94 mm)
Niedrigenergie
3-fach, Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)
ohne
nur außen
Modellabhängig
3
3-fach mit Haken
3D verstellbar
thermisch getrennte TB100
bis 1,0 W/m <sup>2</sup> K (Holzart Fichte)

**FLÄCHENBÜNDIG\*\* 85**

HA101,.....HA301,.....
46 - 63
90 mm (VETRO VOLLGLAS 94 mm)
90 mm (VETRO VOLLGLAS 94 mm)
Niedrigenergie
3-fach, Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)
ohne
nur außen
nur innen, flächenbündig
3
3-fach mit Haken
verdeckt liegend, 3D verstellbar
thermisch getrennte TB52
bis 1,0 W/m <sup>2</sup> K (Holzart Fichte)

**PASSIV 100**

HA101,.....HA301,.....HA501
46 - 67
115 mm (VETRO VOLLGLAS 119 mm)
105 mm (VETRO VOLLGLAS 109 mm)
Passiv
3-fach, Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)
ohne
nur außen
Modellabhängig
3
3-fach mit Haken
3D verstellbar
thermisch getrennte TB75 + ABD
bis 0,9 W/m <sup>2</sup> K (Holzart Fichte)

**FLÄCHENBÜNDIG\*\* 100**

HA101,.....HA301,.....
46 - 63
105 mm (VETRO VOLLGLAS 109 mm)
105 mm (VETRO VOLLGLAS 109 mm)
Passiv
3-fach, Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)
ohne
nur außen
nur innen, flächenbündig
3
3-fach mit Haken
verdeckt liegend, 3D verstellbar
thermisch getrennte TB75 + ABD
bis 0,9 W/m <sup>2</sup> K (Holzart Fichte)

- Niedrigenergie-Türblatt-Rohling - mehrschichtige Konstruktion, verstärkt mit Massivholz-Rahmen, Spezialdeckschichten und integriertem Faser-Kunststoff-Verbund an der Schlossseite, beidseitig Aluminium-Stabilisierungs-Schichten, PUR-Konstruktionskern, senkrechte Furnier Maserung. Wärmedurchgangskoeffizient des Rohlings U<sub>p</sub> = 0,77 W/m<sup>2</sup>K (Holzart Fichte).
- Passiv-Türblatt-Rohling - mehrschichtige Konstruktion, verstärkt mit Massivholz-Rahmen, Spezialdeckschichten und integriertem Faser-Kunststoff-Verbund an der Schlossseite, beidseitig Aluminium-Stabilisierungs-Schichten, PUR-Konstruktionskern, senkrechte Furnier Maserung. Wärmedurchgangskoeffizient des Rohlings U<sub>p</sub> = 0,59 W/m<sup>2</sup>K (Holzart Fichte).

\*\* **Wichtiger Hinweis:** Bei sogenannten flächenbündigen Haustüren kann es wegen fertigungstechnischer und klimatischer Gegebenheiten zu leichten Differenzen an verschiedenen Stellen kommen, d.h. das Türblatt kann zum Türrahmen leicht vor- oder zurückstehen. Eine 100% Flächenbündigkeit ist somit nicht immer gewährleistet und muss daher toleriert werden.



### HA101

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL7016  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: HG1-140  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß  
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig



### HA101

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: Quartz 2 FS  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: V10Q  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### HA101

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL9007 FS  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: V120  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1

**HOLZ** ALU MODERN

## INNENANSICHTEN - Gestalterische Möglichkeiten



Fichte  
Türblatt längsfurniert



Eiche  
Türblatt querfurniert



Lärche  
Türblatt längsfurniert



Eiche astig  
Türblatt längsfurniert



Lärche astig  
Türblatt querfurniert



Fichte Altholz-Effekt braun,  
querfurniert, Blendrahmen RAL7016

*Ob in quer- oder längslaufender Optik,  
genießen Sie die Natur in ihrer schönsten Vollendung.*



### HA101

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu Rahmen außen: DB703 FS  
Farbe Türblatt außen: DECO 0427 Beton  
Innendrücker: S640  
Außenrosette: SZE  
Griff: SQ160  
Seitenteil: ST03  
Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas



### HA101

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: DB703 FS  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: VK180 (DB703)  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1  
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig



### HA101

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL9007 FS  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: SZAR  
 Griff: VK150 (RAL9005)  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### HA101

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu Rahmen außen: RAL7021  
 Farbe Türblatt außen: DECO 5171 Eiche hell  
 Innendrücker: S640  
 Außenrosette: SZAR  
 Griff: SQ160

*Innovative, zeitgenössische und  
 individuelle Gestaltung unterscheiden  
 Ihre Haustür von der Masse.*



### HA103

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: DB703 FS  
 Farbe Dekor außen: DECO 5173 Alteiche  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: V60Q (quer)  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Motiv 103D auf Klarglas  
 Zubehör: sandgestrahlte Hausnummer



**HOLZ ALU** MODERN



### HA103

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: Antico grau  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: HG2E-TL  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### HA105

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL9006 FS  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GS120  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Motiv 105S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### HA141

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: Sparkling Iron FS  
 Farbe Dekor außen: DECO 0429 Rosteisen  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GR180  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß



### HA106E

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL7016  
 Edelstahl Applikationen nur außen  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GS160-FS  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Motiv 106S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff

## HA107

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL7015  
Innendrücker: GE504  
Kratzschutz mit Außenrosette: KSE+ZAR  
Griff: GR80  
Wetterschenkel: W7  
Seitenteil: ST04  
Glas Seitenteil: Motiv 4S auf Klarglas



## HA197E

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: Quartz 2 FS  
Edelstahl Applikationen nur außen, RAL9005  
Innendrücker: S604  
Außenrosette: SZAR  
Griff: SD160  
Seitenteil: ST04  
Glas Seitenteil: Satinato weiß



**HOLZ ALU** MODERN



## HA107E

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu Rahmen außen: RAL9007 glatt  
Farbe Türblatt außen: DECO 0427 Beton  
Edelstahl Applikationen nur außen  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZAR  
Griff: GR160  
Wetterschenkel: W7  
Seitenteil: ST04  
Glas Seitenteil: Satinato weiß  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### HA108

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL7035  
 Farbe Dekor außen: DECO 0927 Altkiefer  
 Glas: Motiv 108B auf Klarglas  
 Innendrücker: GE540 + Außenrosette ZAR  
 Griff: GS150-FS  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Motiv 108BS auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



### HA148

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL7021  
 Glas: Linea weiß  
 Drücker: GE89



### HA148

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: Sparkling Iron FS  
 Glas: Motiv 148 auf Satinato weiß  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: D39  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1  
 Sandgestrahlte Name  
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig

*Minimalistisch einfach und in  
 klaren Linien spiegelt eine Haustür  
 den Stil der Menschen wieder.*



### HA198

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen (3D Relief): RAL9006 FS  
 Farbe Dekor außen: DB703 FS  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GQ160  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1  
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig



**HOLZ ALU** MODERN



### HA191E

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL7015  
 Farbe Dekor außen: DECO 5173 Alteiche  
 Edelstahl Applikationen nur außen, RAL9005  
 Innendrücker: S640  
 Außenrosette: SZAR  
 Griff: SQ160  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### HA111

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL7012  
 Farbe Dekor außen: DECO 5173 Alteiche  
 Glas: Motiv 111 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE504 + Außenrosette ZAR  
 Griff: GR150-FS  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Motiv 111S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



### HA109

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL7015  
 Glas: Pave weiß  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GS-LA  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Pave weiß



### HA146

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL9007 glatt  
 Glas: Motiv 146 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: VK-LA (RAL9007 glatt)  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Motiv 146S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1  
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig

## HA125E

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL7016  
Edelstahl Applikation nur außen  
Glas: Motiv 125 auf Klarglas  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZAR  
Griff: HG1-120  
Wetterschenkel: W7  
Seitenteil: ST04  
Glas Seitenteil: Motiv 125S auf Klarglas



## HA147

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: HFM22 FS  
Glas: Motiv 147 auf Klarglas  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZAR  
Griff: GR160  
Wetterschenkel: W7  
Seitenteil: ST04  
Glas Seitenteil: Motiv 147S auf Klarglas  
Zubehör: Sandgestrahlte Hausnummer

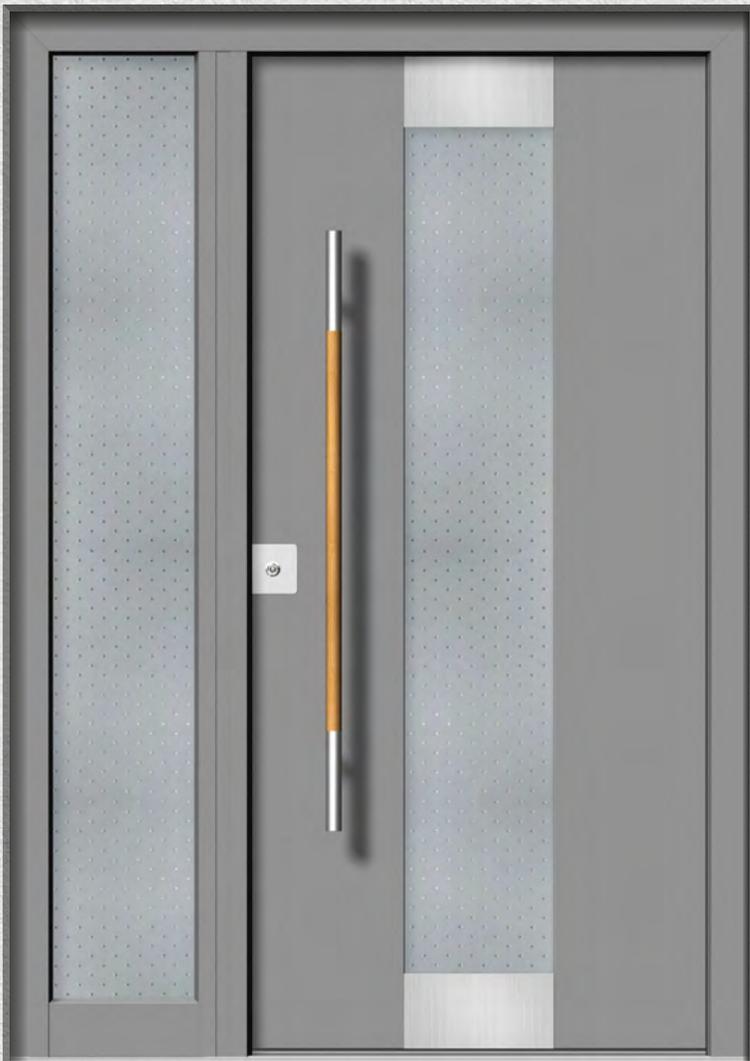


**HOLZ ALU** MODERN



## HA116E

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL7015  
Farbe Dekor außen: DECO 0927 Altkiefer  
Edelstahl Applikation nur außen  
Glas: Motiv 116 auf Klarglas  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZAR  
Griff: GS160  
Seitenteil: ST04  
Glas Seitenteil: Motiv 116S auf Klarglas  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### HA150E

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL9007 FS  
 Edelstahl Applikationen nur außen  
 Glas: Pave weiß  
 Innendrücker: GE540  
 Kratzschutz mit Außenrosette: KSE+ZAR  
 Griff: HG1-120  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Pave weiß



### HA122

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL9016  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: S640  
 Außenrosette: SZAR  
 Griff: SQ160  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### HA153

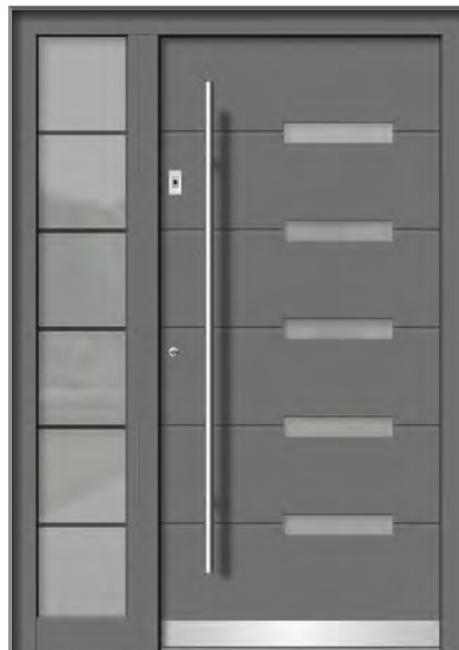
Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL9006 FS  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: HG2-LA

*Türen verbinden wir mit dem natürlichen Bedürfnis nach Ordnung und Raumaufteilung.*



## HA119

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL7015  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GR160  
 Wetterschenkel: W7  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Motiv 5S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



**HOLZ ALU** MODERN



## HA122E

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: DB703 FS  
 Edelstahl Applikationen nur außen  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: D55QE (quer)  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Satinato weiß  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### HA192

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: HFM22 FS  
 Glas: Motiv 192 auf Klarglas  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GQ160  
 Seitenteil: ST04  
 Glas Seitenteil: Motiv 192S auf Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### HA121E

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: DB703 FS  
 Edelstahl Applikationen nur außen  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GS160-FS  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



### HA126

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL7036  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GR-LA

## HA193

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: DB703 FS  
Glas: Satinato weiß  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZAR  
Griff: GS150-FS  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner am Griff



## HA194

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL7016  
Dekor außen: DECO 5173 Alteiche  
Glas: Motiv 194 auf Klarglas  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZAR  
Griff: GG194  
Wetterschenkel: W7  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1  
Edelstahl Hausnummer



**HOLZ ALU** MODERN



## HA136E

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL7015 / Dekor außen: DECO 0927 Altkiefer  
Edelstahl Applikationen nur außen  
Glas: Motiv 136 auf Klarglas  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZAR  
Griff: GG136  
Wetterschenkel: W7  
Seitenteil: ST04  
Glas Seitenteil: Motiv 136S auf Klarglas  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### HA301

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Türblatt außen: Glas Parsol grau mit Email schwarz  
 Farbe Alu Rahmen außen: DB703 FS  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: HG2E-TL  
 Seitenteil: ST03  
 Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz,  
 mittlere Scheibe Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### HA301

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Türblatt außen: Klarglas mit Email grau RAL7000  
 Farbe Alu Rahmen außen: RAL9007 FS  
 Innendrücker: S640  
 Außenrosette: SZAR  
 Griff: SQ160  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S  
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig



### HA304

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Türblatt außen: DECO 0427 Beton  
 Farbe Alu Rahmen außen: RAL9007 glatt  
 Glas: Parsol grau mit Email schwarz,  
 mittlere Scheibe Klarglas  
 Innendrücker: GE540  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: GS180  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1

*Durchblick in seiner  
 individuellsten Form.*

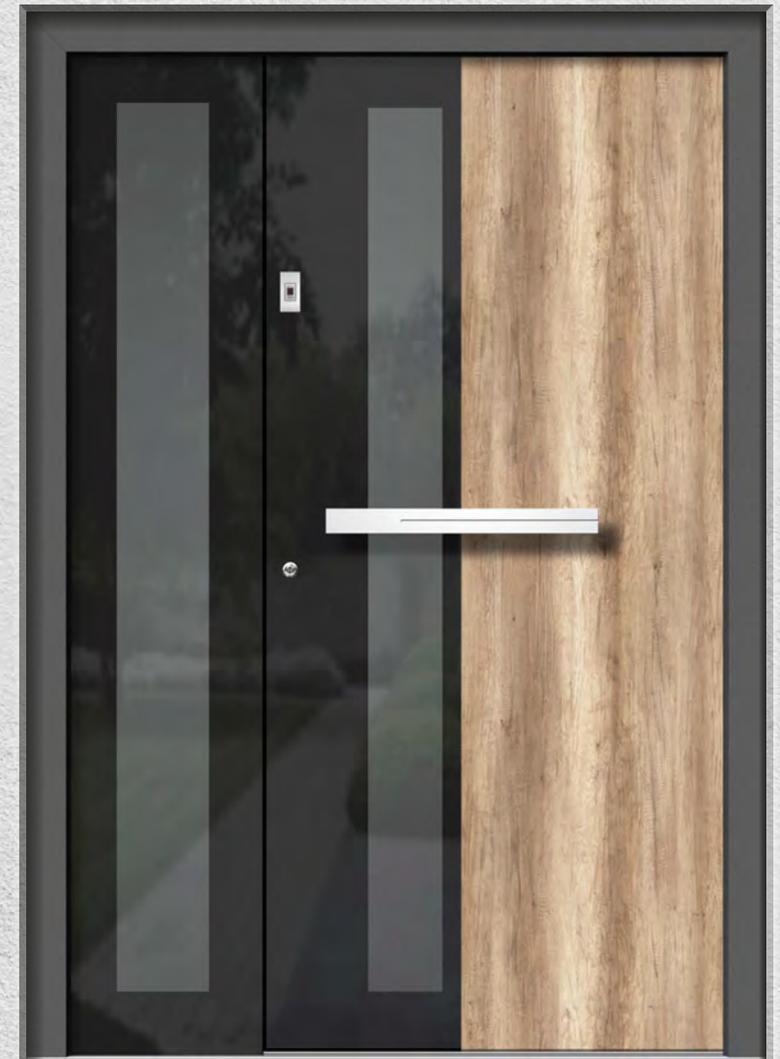


### HA305

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL9007 FS  
 Glas: Parsol grau mit Email schwarz,  
 mittlere Scheibe Klarglas  
 Innendrücker: S604  
 Außenrosette: SZAR  
 Griff: SD160  
 Seitenteil: ST03  
 Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz,  
 mittlere Scheibe Klarglas

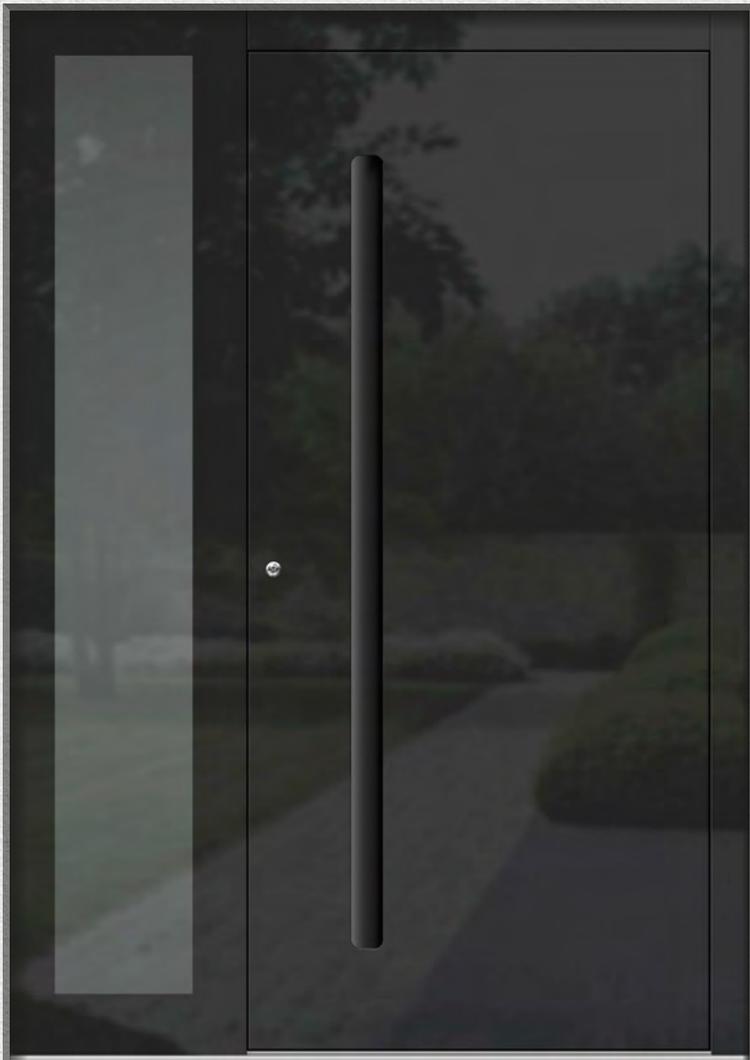


**HOLZ ALU VETRO**



### HA310

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Türblatt außen: DECO 5171 Eiche hell  
 Farbe Alu Rahmen außen: DB703 FS  
 Glas: Parsol grau mit Email schwarz, mittlere Scheibe Klarglas  
 Innendrücker: GE514  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: D55QE (quer)  
 Seitenteil: ST03  
 Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz, mittlere Scheibe Klarglas  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### HA301

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Türblatt und Blendrahmen außen: Glas Parsol grau mit Email schwarz  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: VK150L (LED Beleuchtung, RAL9005)  
 Seitenteil: ST09  
 Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz,  
 mittlere Scheibe Klarglas  
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig,  
 Blendrahmen außen mit Emailglas überdeckt



### HA306

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu Rahmen außen: RAL7021  
 Farbe Türblatt außen: DECO 5173 Alteiche  
 Glas-Applikation außen: Klarglas mit Email schwarz  
 Innendrücker: S640  
 Außenrosette: SZE  
 Griff: SQ160  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



### HA320

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe außen (3D Relief): RAL9006 FS  
 Glas: Parsol grau mit Email schwarz,  
 mittlere Scheibe Klarglas  
 Innendrücker: GE514  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: D55QE (quer)  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1  
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig

### HA308

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu Rahmen außen: DB703 FS  
Glas: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZAR  
Griff: HG1-120  
Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1



### HA309

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu Rahmen außen: DB703 FS  
Glas: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas  
Innendrücker: GE504  
Außenrosette: ZAR  
Griff: D39



**HOLZ ALU VETRO**



### HA312

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu Rahmen außen: DB703 FS  
Farbe Türblatt außen: DECO 0927 Altkiefer  
Glas-Applikation außen: Parsol grau mit Email schwarz  
Innendrücker: GE540  
Außenrosette: ZAR  
Griff: GS-TL  
Seitenteil: ST03  
Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz,  
mittlere Scheibe Klarglas



### HA501

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: HFM22 FS  
Glas: Motiv 501 auf Klarglas  
Drücker: GM60  
Wetterschenkel: W6  
Seitenteil: ST04  
Glas Seitenteil: Motiv 501S auf Klarglas  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### HA514

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL6005  
Glas: Altdeutsch weiß  
Drücker: GE89  
Wetterschenkel: W6



### HA512

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL8017  
Glas: Marmo weiß  
Drücker: GE89  
Wetterschenkel: W6  
Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1

*Wir haben Tradition mit zeitloser  
Gestaltung verbunden,  
klassisches Design modern interpretiert.*



### HA513

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: Quartz 2 FS  
 Glas: Bleiverglasung B500  
 Drücker: S694  
 Wetterschenkel: W6S  
 Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1S



**HOLZ ALU CLASSIC**



### HA503

Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Türblatt außen: RAL9016  
 Farbe Rahmen außen: RAL6005  
 Farbe Ornament-Rahmen und Füllung außen: RAL6005  
 Glas: Altdeutsch weiß  
 Drücker: GE89  
 Wetterschenkel: W6  
 Seitenteil: ST05  
 Glas Seitenteil: Altdeutsch weiß



### HA506

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL7035  
Glas: Cathedral weiß  
Drücker: GE89  
Wetterschenkel: W6



### HA507

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL9007 FS  
Glas: Motiv 507 auf Klarglas  
Drücker: GE89  
Wetterschenkel: W6  
Zubehör: EAV3 Schloss + Fingerscanner FS1



### HA509

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL6005  
Glas: Chinchilla weiß  
Drücker: GSE1  
Wetterschenkel: W6



### HA551

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL8003  
Glas: Altdeutsch weiß  
Drücker: GSE1  
Wetterschenkel: W6  
Zubehör: EAV3 Schloss + Codetastatur CT1

### HA510

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL8017  
Drücker: GSE1  
Wetterschenkel: W6



### HA553

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: Quartz 2 FS  
Drücker: GSE1  
Wetterschenkel: W6S



### HA550

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Alu außen: RAL8003  
Drücker: GSE1  
Wetterschenkel: W6S



### HA552

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
Farbe Türblatt außen: DECO 5173 Alteiche  
Farbe Blendrahmen außen: RAL9005  
Farbe Glasrahmen außen: RAL9005  
Glas: Altdeutsch weiß  
Drücker: GM70  
Zubehör: EAV3 Schloss +  
Fingerscanner FS1S,  
Glasgitter H410 schwarz



# HOCHWERTIGE HOLZ-ALU NEBENEINGANGSTÜREN

## Standardausstattung:

Holzart:	Fichte (optional Eiche, Lärche)
Rahmenaußenmaße:	Breite bis 1100 mm, Höhe bis 2100 mm OKFF
Türblatt / Rahmen-Stärke:	82 mm / 83 mm, mehrschichtig verleimtes Holz + Aluminium Profil
Verglasung:	ISO-Wärmeschutzglas, Ug=1,1 W/m <sup>2</sup> K, Glasgruppe 1
Füllung:	ISO-Wärmegeämmte Füllung 29 mm, außen mit 2,5mm Aluminium überdeckt
Dichtung:	Dichtung 2x im Rahmen und 1x im Türblatt
Bänder:	3 Stück, dreidimensional verstellbar, Ø 20 mm, silberfarbig
Schloss / Verriegelung:	3-fach Verriegelung mit Haken, DIN 92/10 mm, silberfarbig
Bodenschiene:	TB90, thermisch getrennt
Oberflächenbehandlung Holz:	einfarbige Dickschichtlasur laut unserer Farbkarte
Oberflächenbehandlung Alu:	einfarbige Pulverbeschichtung laut Standard Farbkarte (Farbgruppe 1)
Profilzylinder:	Bau-Profilzylinder PZ1 mit 6 Schlüsseln (N+G)
Sonstige Zubehör:	nach Anfrage
Sonder-Ausführungen:	nach Anfrage
Ud-Wert:	bis 1,8 W/m <sup>2</sup> K (Holzart Fichte)

## Damit Ihr Haus auch auf den "zweiten Blick" gut aussieht.

Die Nebeneingangstüren nehmen sich in der optischen Erscheinung etwas zurück, punkten aber durch ihre Meisterqualität, Sicherheit und Funktionalität. Das bringt Ihnen die ganze Leistung und schont aber gleichzeitig auch Ihr Budget. Daher sind sie ideal für den Hinterausgang oder für den Durchgang zur Garage, als Heizraum- oder Kellertüre, aber auch als Mehrzwecktüre für das Nebengebäude sowie für getrennte Garagen oder Gartenhäuser geeignet. Stimmen sie Ihre Nebeneingangstüre mit der richtigen Auswahl aus unserer breiten Modellpalette einfach mit der Haustüre farblich und funktionell zueinander ab.

**Wichtig Hinweis:** Bei der Verwendung von Nebeneingangstüren sind unsere Empfehlungen aus der CE Produktleistungserklärung und deren Verwendungszwecke zu berücksichtigen (nur für unbewohnte und unbeheizte Räume geeignet)!  
Größenlimits beachten!  
Bei HAN-Modellen keine Oberlichter, Seitenteile möglich.



### HAN7

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz: Standard Lasur  
Farbe Alu: DB703 FS  
Glas: Uadi weiß  
Drücker: GE92

### HAN1

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz: Std. Lasur  
Farbe Alu: RAL7015  
Drücker: GE92



### HAN2

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz: Std. Lasur  
Farbe Alu: RAL8017  
Drücker: GE92  
Glas: Satinato weiß



### HAN3

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz: Std. Lasur  
Farbe Alu: RAL7016  
Drücker: GE92  
Glas: Orn. 504 weiß



### HAN4

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz: Std. Lasur  
Farbe Alu: RAL7035  
Drücker: GE92  
Glas: Orn. 504 weiß



### HAN5

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz: Std. Lasur  
Farbe Alu: RAL8003  
Drücker: GE92  
Glas: Orn. 504 weiß



### HAN6

Holzart: nach Wahl  
Farbe Holz: Std. Lasur  
Farbe Alu: RAL8017  
Drücker: GSE1  
Glas: Orn. 504 weiß







# ZUBEHÖR

## TECHNIK & ZUBEHÖR

Eine qualitätsvolle Auswahl von Zusatzausstattungen ermöglicht Ihnen, sich die eigene Haustür als Unikat durch verschiedene Materialkombinationen bei Gläsern, Seitenteilen und Oberlichtern auf Maß anfertigen zu lassen.

Als Neuheit präsentieren wir Ihnen ein Türdesign, bei dem die Außenfläche des Türflügels und des Türstocks mit echtem alten Massivholz verkleidet wird. Die fünf speziellen Farbtöne repräsentieren unterschiedlich behandeltes altes Fichten- oder Eichenholz, die seit Jahrzehnten oder sogar Jahrhunderten verschiedensten Witterungseinflüssen ausgesetzt waren. Alte Holzbretter werden sorgfältig sortiert, nach Bedarf extra handgefertigt, gedämpft und raffiniert und zu Ihrem neuen Türenmotiv verarbeitet.

Täglich beanspruchen Sie einen Stoßgriff oder eine Drückergarnitur bei der Verwendung Ihrer Türe. Wir bieten Ihnen deshalb ein breites Spektrum hochwertiger Edelstahlgriffe in natur silberner Farbe oder mit trendig schwarz-matter Beschichtung an. Natürlich erhalten sie zu jedem Stoßgriff auch die passenden PZ-Rosetten, Drückergarnituren, Bänder im gleichen Farbton. Sogar schwarze Fingerprintleser stehen ebenfalls zur Verfügung.

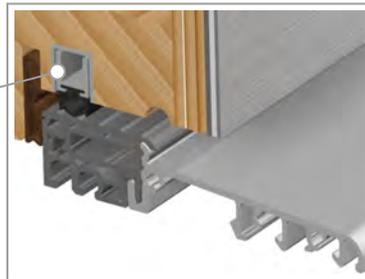
Die neue Generation von Fingerprintlesern erleichtern die Bedienung ihrer Haustür und das nicht nur für Eigentümer, die ihr Haus erst bauen, sondern auch diejenigen, die bestehende Objekte in sogenannte intelligente Häuser umwandeln lassen.

Die neuen Fingerprintleser können auch mit digitalen Steuergeräten kombiniert werden, die das Öffnen der Tür über intelligente Geräte wie z. B. Smartphones ermöglichen. Legen Sie Ihren Finger einfach auf das neue Lesegerät, ohne es zu bewegen und warten Sie auf die Erkennung ihres biometrischen Protokolls durch den Sensor.

Das endgültige Erscheinungsbild ihrer neuen Haustür wird durch Ihre Auswahl an Gläsern, Applikationen in Form von Nutfräsungen oder Edelstahlelementen sowie LED Beleuchtungen usw. bestimmt oder beeinflusst.

STANDARDAUSSTATTUNG MODELL H111E

- 1** Holzart Fichte, Eiche oder Lärche (Türblatt senkrecht furniert)
- 2** Einfarbige Dickschichtlasur lt. Standard Farbkarte
- 3** 2-fach Verglasung, Ug = 1,1 W/m²K, TGI schwarz, Ornament außen, Glasgruppe 1
- 4** Wetterschenkel - W1, Holzprofil, Höhe 85 mm (Modellabhängig)
- 5** Edelstahl-Applikationen (Nutfräsungen) nur außen
- 6** Thermisch getrennte Bodenschwelle; außen Aluminium silberfarbig innen Kunststoff graufarbig
- 7** Selbstabstinkbares Dichtprofil; zwischen Türblatt und Bodenschwelle; Höhenverstellung mit dem Inbusschlüssel
- 8** 3 x Bänder 3D verstellbar, Oberfläche Topzink
- 9** Bau Profilzylinder - PZ1 Not- und Gefahrenfunktion (N+G), 6 Schlüssler (keine Gewährleistung auf Dauerbetrieb)



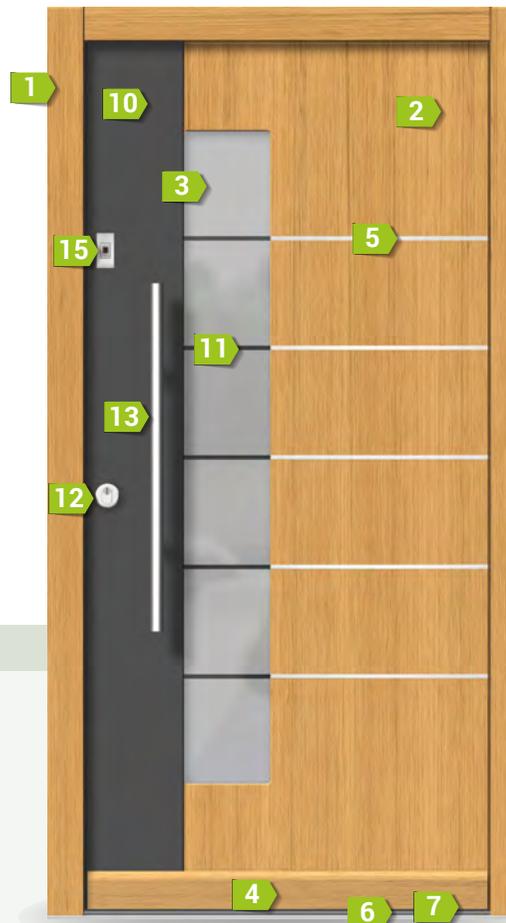
Detail: Standard-Türblatt Rohling

**i** Optional gegen Aufpreis

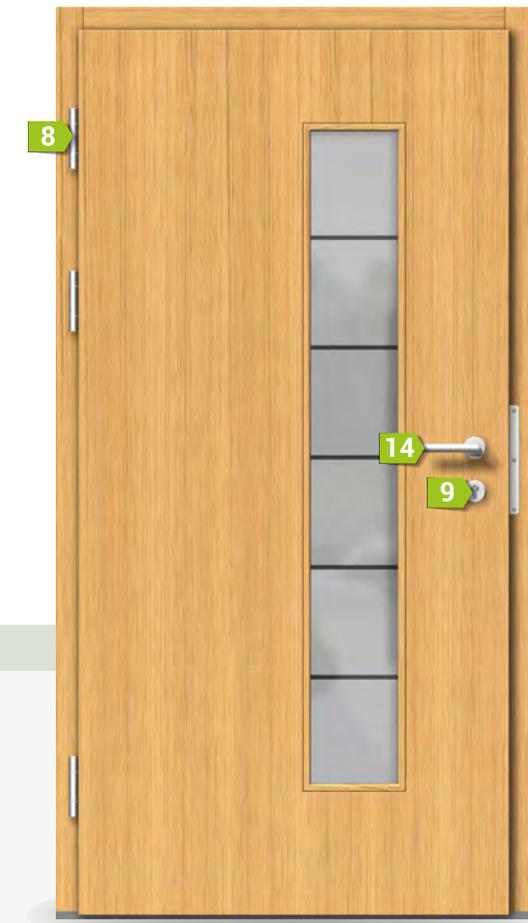
**Allwetter-Türblatt-Rohling**  
Zusätzliche Aluminium-Stabilisierungsschichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt Rohling

SONDERAUSSTATTUNG / ZUBEHÖR / GEGEN AUFPREIS:

- 10** Zweifarbige Ausführung nur außen (Dekor Schlossseitig)
- 11** Sandgestrahltes Motiv 111 auf Klarglas
- 12** Außenrosette ZA
- 13** Stoßgriff GR80
- 14** Innendrücker GE504
- 15** Verriegelung EAV3 mit Zutrittskontrollsystem Fingerscanner FS1



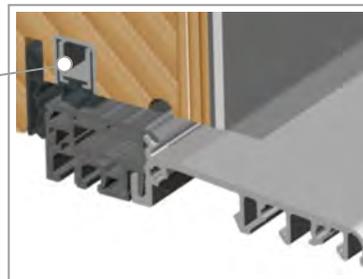
Außenansicht



Innenansicht

**STANDARD AUSSTATTUNG MODELL HA111E**

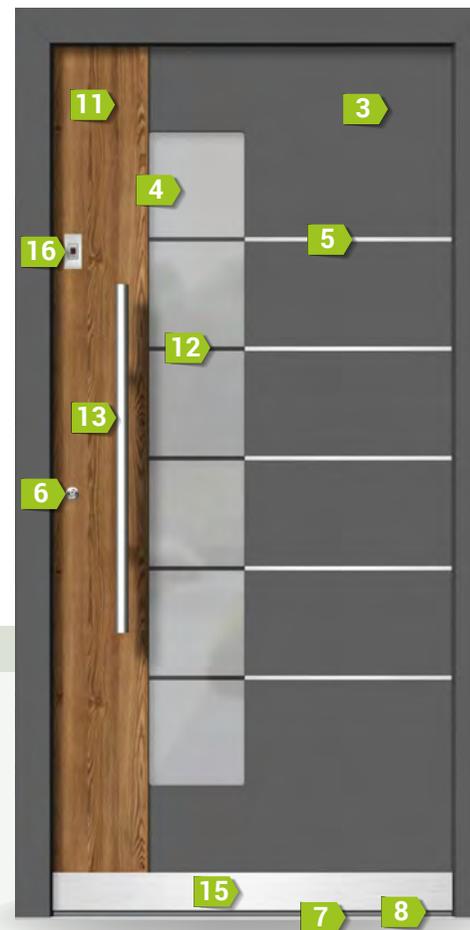
- 1** Holzart Fichte, Eiche oder Lärche (Türblatt senkrecht furniert)
- 2** Einfarbige Dickschichtlasur lt. Standard Farbkarte
- 3** Alu-Schale einfarbig Pulverbeschichtet lt. Standard Farbkarte
- 4** 3-fach Verglasung,  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , TGI schwarz, Ornament mittig, Glasgruppe 1
- 5** Edelstahl-Applikationen (Nutfräsungen) nur außen
- 6** Außenrosette ZAR
- 7** Thermisch getrennte Bodenschwelle; außen Aluminium silberfarbig innen Kunststoff grau
- 8** Selbstabstinkbares Dichtprofil; zwischen Türblatt und Bodenschwelle; Höhenverstellung mit dem Inbusschlüssel
- 9** 3 x Bänder 3D verstellbar, Oberfläche Topzink
- 10** Bau Profilzylinder - PZ1 Not- und Gefahrenfunktion (N+G), 6 Schlüssel (keine Gewährleistung auf Dauerbetrieb)



Detail - Standard-Türblatt Rohling

**i Optional gegen Aufpreis**

**Allwetter-Türblatt-Rohling**  
Zusätzliche Aluminium-Stabilisierungsschichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt Rohling



Außenansicht



Innenansicht

**SONDERAUSSTATTUNG / ZUBEHÖR / GEGEN AUFPREIS:**

- 11** Zweifarbige Ausführung nur außen (Dekor Schlossseitig)
- 12** Sandgestrahtes Motiv 111 auf Klarglas
- 13** Stoßgriff GR80
- 14** Innendrücker GE504
- 15** Wetterschenkel W7, Höhe 85 mm (Edelstahl Applikation flächenbündig)
- 16** Verriegelung EAV3 mit Zutrittskontrollsystem Fingerscanner FS1

STANDARD AUSSTATTUNG MODELL H405

- 1** Holzart Fichte, Eiche oder Lärche (Türblatt senkrecht furniert)
- 2** Einfarbige Dickschichtlasur lt. Standard Farbkarte
- 3** Türblatt außen überdeckt mit massive Altholz Applikation, Stärke ca.20 mm, Typ 3B  
Weitere Holzarten möglich: Fichte 3A, Fichte 5C, Eiche 2E, Eiche 4E
- 4** 3-fach Verglasung, Ug = 0,7 W/m<sup>2</sup>K, TGI schwarz, Ornament mittig, Glasgruppe 1.  
Modellabhängig Emailglas auf Klarglas oder Parsol grau, beidseitig ESG, mittig Klarglas
- 5** Thermisch getrennte Bodenschwelle; außen Aluminium silberfarbig innen Kunststoff graufarbig
- 6** Selbststabsenkbare Dichtprofil; zwischen Türblatt und Bodenschwelle; Höhenverstellung mit dem Inbusschlüssel
- 7** 3 x Bänder 3D verstellbar, **Oberfläche Topzink**
- 8** Bau Profilzylinder - PZ1 Not- und Gefahrenfunktion (N+G), 6 Schlüssler (keine Gewährleistung auf Dauerbetrieb)



Detail: Standard-Türblatt Rohling mit Massiv-Altholz Applikation

**i** Optional gegen Aufpreis

**Allwetter-Türblatt-Rohling**  
Zusätzliche Aluminium-Stabilisierungsschichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt Rohling

SONDERAUSSTATTUNG / ZUBEHÖR / GEGEN AUFPREIS:

- 7** 3 x Bänder, 3D verstellbar, Oberfläche schwarz lackiert
- 9** Blendrahmen außen mit Fichte Altholz 3B furniert
- 10** Türblatt innen Fichte querfurniert
- 11** Außenrosette SZEP
- 12** Stoßgriff GQ160
- 13** Innendrucker S640
- 14** Verriegelung EAV3 mit Zutrittskontrollsystem Fingerscanner FS1S



Außenansicht



Innenansicht



**3 - FACH HAKENVERRIEGELUNG;** zwei massive Schließhaken einzelne Schließbleche für Haken, Falle und Riegel, Oberfläche Topzink

**DSL - SCHLIEßLEISTE (Optional)**  
Durchgehende und verdecktliegende, Farbe Topzink, erhöhte Sicherheit



**STANDARD BÄNDER**  
3D verstellbar, Belastungswert 160 kg, Rollendurchmesser 20 mm, Oberfläche Topzink



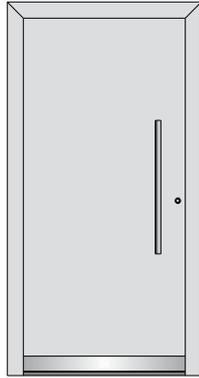
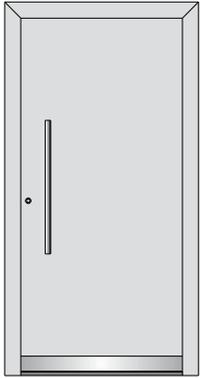
**VERDECKTLIEGENDE BÄNDER**  
(Standard nur bei der flächenbündige Ausführungen)  
3D verstellbar, Belastungswert 180 kg, Oberfläche Topzink



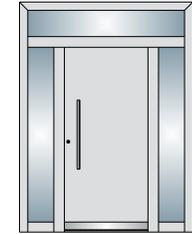
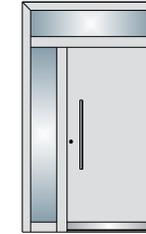
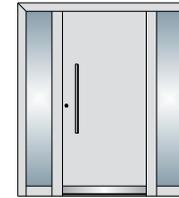
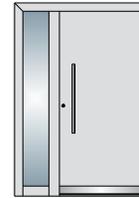
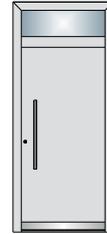
**BAU-PROFILZYLINDER PZ1;** Not- und Gefahrenfunktion (N+G), 6 Schlüssel (keine Gewährleistung auf Dauerbetrieb)

## TECHNISCHE DATEN

## TÜRTypEN - AUßENANSICHT - INNENAUFGEHEND



**STANDARD AUSFÜHRUNGEN:**  
Die Fertigung in einem Stück mit Seitenteil und Oberlicht ist möglich bis zu einem maximalen Außenmaß von 2700 x 2700 mm



OL

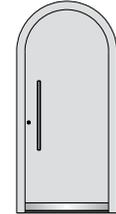
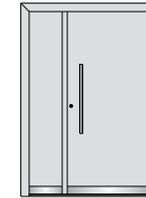
ST

2ST

ST+OL

2ST+OL

**\*SONDER-AUSFÜHRUNGEN**  
(nur nach Anfrage)



\*ZFS

\*ZFS+OL

\*ZFA

\*ZFA+OL

\*Segmentbogen

\*Rundbogen

Zweiflügelig

**DIN LINKS**  
Innenaufgehend  
Standardausführung

**DIN RECHTS**  
Innenaufgehend  
Standardausführung

Außenaufgehend: NACH ANFRAGE

## TECHNISCHE DATEN

## INNENANSICHT



Furnierrichtung  
SENKRECHT  
Standardausführung



Furnierrichtung  
WAAGERECHT  
Sonderausführung



Nutungen  
auch innen  
Sonderausführung



Edelstahl Applikationen  
auch innen  
Sonderausführung



Profilrahmen und Füllungen  
auch innen oder Rustikal  
Sonderausführung



Türblatt und Blendrahmen  
innen & außen flächenbündig  
Sonderausführung

Eine neue Größenordnung!

Was normal ist, bestimmt der Gestalter, deshalb bieten wir nicht nur die Standardhöhen und -breiten an, sondern fertigen auch nach Maß gegen Aufpreis bis zu einer maximalen Türhöhe von 2700 mm und Breite bis 1250 mm



**XS = Sondergröße**  
Breite bis 949 mm  
Höhe bis 1999 mm



**S = Standardgröße**  
Breite 950-1150 mm  
Höhe 2000-2300 mm



**L = Sondergröße**  
Breite 1151-1250 mm  
Höhe 2301-2400 mm



**XL = Sondergröße**  
Breite 1151-1250 mm  
Höhe 2401-2500 mm



**XXL = Sondergröße**  
Breite 1151-1250 mm  
Höhe 2501-2700 mm



Jedes Modell ist gegen einen Aufpreis mit kleineren oder größeren Modellmodifikationen lieferbar.

Beispiele für Modellmodifikationen:

- ohne Nutfräsungen
- ohne Wetterschenkel
- zusätzliche Nutfräsungen
- Lichtausschnitt-Position-Änderung
- zusätzlicher Lichtausschnitt
- Lichtausschnitt-Maßänderung
- Furnierichtung quer verlaufend
- zusätzliche Applikationen
- Profilrahmen und Füllungen auch innen aufgesetzt
- Rahmenverbreiterung
- Türfalz (Türblatt) nach unten verlängert
- Falz für Blindstock
- Blendrahmen außen mit Alu-Profil überdeckt

FICHTE - STANDARDFARBEN



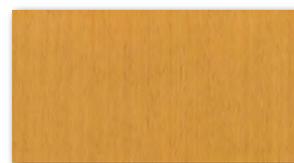
F00 (Klarlasur) <sup>2</sup>



F10 (Antiko weiß) <sup>2</sup>



F11



F12



F13



F14



F15



F16



F17



F18



F19



F20

EICHE - STANDARDFARBEN



E00 (Klarlasur) <sup>2</sup>



E10 <sup>2</sup>



E11



E12



E13



E14



E15



E16



E17



GEÖLT <sup>1</sup>

WICHTIGE HINWEISE!

(1) Geölte Oberflächen auf der Witterungsseite müssen 1 – 2 x pro Jahr nachgeölt werden. Beachten Sie dazu die Hinweise in unserer Bedienungsanleitung.

(2) Nur für Innenseite geeignet! Bei Anwendung außen eingeschränkte Gewährleistung auf Oberfläche und Funktionalität (Verzugsgefahr)!

Alle Farbtöne sind unabhängig vom längs- oder querfurnierten Strukturverlauf möglich.

LÄRCHE - STANDARDFARBEN



L00 (Klarlasur) <sup>2</sup>



L11



L12



L13



GEÖLT <sup>1</sup>

ASTIGE HOLZ-OBERFLÄCHEN



**LÄRCHE ASTIG - GEÖLT<sup>1</sup>**  
(längs - oder querfurniert)



**EICHE ASTIG - GEÖLT<sup>1</sup>**  
(längs - oder querfurniert)



**EICHE ASTIG - GRAU GEÖLT<sup>1</sup>**  
(längs - oder querfurniert)



**EICHE ASTIG - DUNKEL BRAUN GEÖLT<sup>1</sup>**  
(längs - oder querfurniert)

**WICHTIGE HINWEISE!**

Die Anordnung, Größe und Menge der Äste und Holzrisse ist beliebig und bei jeder Haustür anders (einzigartig) und stellt somit keinen Reklamationsgrund dar. Die Holzmaserung läuft entweder längs oder quer, eventuelle Abweichungen von der senkrechten bzw. waagerechten Richtung sind kein Anlaß zur Reklamation!

(1) Geölte Oberflächen auf der Witterungsseite müssen 1 – 2 x pro Jahr nachgeölt werden. Beachten Sie dazu die Hinweise in unserer Bedienungsanleitung. Die natürliche Vergrauung des Holzes hängt von der Bewitterungssituation ab und fällt im unteren Bereich stärker aus. Eine gleichmäßige Abwitterung ist leider nicht erreichbar. Auf der Witterungsseite sind geölte Holzoberflächen nur in schlagregengeschützter Einbaulage einsetzbar und dürfen keiner Spritzwasserbelastung (zB. beim Reinigen des Außenbelages) ausgesetzt werden. In der Bauphase ist ein besonderes Augenmerk auf den Schutz dieser edlen Holzoberfläche durch Verwendung entsprechender Anputzleisten, sorgfältigem Abdecken, Vermeidung von Kontakt mit aggressiven Baumaterialien (zB. Kalk und Zement), Reinigungsmitteln und Klebebändern zu legen. Eine andauernde Kondensatsammlung ist durch ausreichendes Lüften und Abwischen zu verhindern.



**FICHTE ALTHOLZ-EFFEKT BRAUN**  
Fichte astig gebürstet, gekratzt, gestechen und mit Adler Protor-Finish-BRAUN lackiert  
(längs - oder querfurniert)



**FICHTE ALTHOLZ-EFFEKT GRAU**  
Fichte astig gebürstet, gekratzt, gestechen und mit Adler Protor-Finish-GRAU lackiert  
(längs - oder querfurniert)

MASSIVE ALTHOLZ APPLIKATIONEN (NUR AUßENSEITIG MÖGLICH)



**Altholz Fichte Typ 3A (roh, unbehandelt<sup>2</sup>)**  
Unterdach-Bretter, leicht gebürstet, leicht gedämpft und in Handarbeit mit Echtholz ausgefleckt. Struktur Quer oder Längs.



**Altholz Fichte Typ 3B (roh, unbehandelt<sup>2</sup>)**  
Sonnenerbrannt, leicht gebürstet und in Handarbeit mit Echtholz ausgefleckt. Struktur Quer oder Längs.



**Altholz Fichte Typ 5C (roh, unbehandelt<sup>2</sup>)**  
Sonnenerbrannt, leicht gebürstet und in Handarbeit mit Echtholz ausgefleckt. Struktur Quer oder Längs.



**Altholz Eiche Typ 2E (geölt<sup>1</sup>)**  
Sichtseite ist naturbelassen, aus alten Balken geschnitten, gebürstet, leicht rissig, mit Splint und in Handarbeit mit Echtholz ausgefleckt (Quer oder Längs).



**Altholz Eiche Typ 4E (roh, unbehandelt<sup>2</sup>)**  
Sonnenerbrannt, gereinigt, gebürstet und in Handarbeit mit Echtholz ausgefleckt. Struktur Quer oder Längs.

(2) Massive Altholz Oberflächen Typ 3A, 3B, 5C und Typ 4E sind nicht mit Holzschutzmittel behandelt. Alle evtl. Schaden und Veränderungen von Altholz Oberflächen stellen kein Reklamationsgrund dar! Darf keiner direkten Bewitterung aufgesetzt werden!

Die Farbtöne sind nur symbolisch dargestellt! Farbabweichungen vom Original sind aufgrund drucktechnischer Gegebenheiten möglich! Bitte stimmen Sie Ihren Farbton mit einer gültigen Farbkarte ab!

FARBGRUPPE 5 - STANDARD DECKENDE FARBTÖNE NACH RAL-FARBKARTE

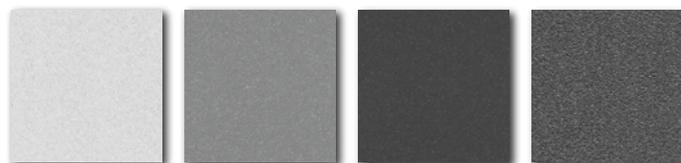


FARBGRUPPE 6 - SONDERFARBEN

Weitere Farbtöne aus der RAL-CLASSIC Farbkarte auf Anfrage



FARBGRUPPE 7 - SONDER DECKENDE FARBTÖNE - PROTOR-FINISH-FEINSTRUKTUR



PFS9006 ca. RAL9006 Feinstruktur, Metallic	PFS9007 ca. RAL9007 Feinstruktur, Metallic	PFS7016 ca. RAL7016 Feinstruktur	PFS703 ca. DB703 Feinstruktur, Metallic
--	--	--	---

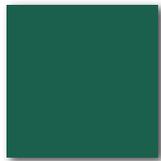
**Kratzfestigkeit und Schutz gegen Witterung (verlängerte Gewährleistung)**

ADLER Aquawood Protor Finish sorgt für Beständigkeit auf höchstem Niveau. Die neueste Generation von Aquawood Protor Finish zeichnet sich durch enorme Kratzfestigkeit, extreme Härte und hervorragenden Schutz gegen Witterung und UV-Strahlen aus. Die Oberfläche des Lacks entspricht annähernd der von Autolacken und hält problemlos mechanischen Beanspruchungen etwa durch einen Schlüsselbund oder Fußtritte Stand. Durch verbesserte Filmelastizität kann sich der Lack besser an die natürlichen Veränderungen des Holzuntergrundes anpassen. Holztür-Oberflächen können außen (ganz oder teilweise) mit innovativen Metallic- und Struktureffekten oder Altholzoptik realisiert werden.

*ACHTUNG: Die Farbtöne sind nur symbolisch dargestellt! Farbabweichungen vom Original sind aufgrund drucktechnischer Gegebenheiten möglich! Bitte stimmen Sie Ihren Farbton mit einer gültigen Farbkarte ab!*

Oberfläche matt

FARBGRUPPE 1 - STANDARDFARBEN (im Preis inbegriffen)



RAL6005  
Tiger 68/50006



RAL7012  
Tiger 68/71165



RAL7015  
Tiger 68/70728



RAL7016  
Tiger 68/70153



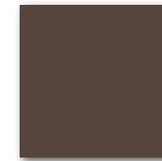
RAL7021  
Tiger 68/70206



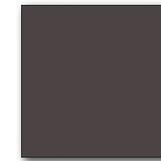
RAL7035  
Tiger 68/70185



RAL8003  
Tiger 68/60110



RAL8017  
Tiger 68/60088



RAL8019  
Tiger 68/60350



RAL9016  
Tiger 68/10078

FARBGRUPPE 2 - SONDERFARBEN



RAL9006  
glatt  
Tiger 68/90006



RAL9007  
glatt  
IGP 5903E90070F10



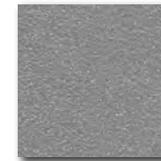
ANTICO GRAU  
glatt  
Tiger 29/70161



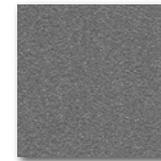
ca.DB703  
glatt  
Tiger 29/70105



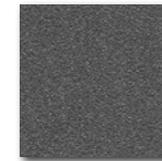
ca.RAL9006  
Feinstruktur  
Tiger 29/90146



ca. RAL9007  
Feinstruktur  
Tiger 29/90147



Sparkling Iron  
Feinstruktur  
Tiger 68/70186



ca. DB703  
Feinstruktur  
Tiger 68/80045



DM02  
Feinstruktur  
Grimm P2-068-S750-010



DM03  
Feinstruktur  
Grimm P2-068-S850-010

FARBGRUPPE 3 - SONDERFARBEN

Weitere Farbtöne aus der RAL-CLASSIC Farbkarte gegen Aufpreis möglich!



HFM22  
Feinstruktur  
Tiger 68/60115



Quarz 2  
Feinstruktur  
Axalta AE0341-1122921



RAL3004 FS  
Feinstruktur  
Tiger 68/30076



RAL6005 FS  
Feinstruktur  
IGP 5911A60050A10



RAL7016 FS  
Feinstruktur  
IGP 5911A70160A10

DECO OBERFLÄCHEN - TÜRBLATT AUßENSEITE

FARBGRUPPE 4 - SONDERFARBEN



0427 BETON



0429 ROSTEISEN



0927 ALTKIEFER



5171 EICHE HELL



5172 MOOREICHE



5173 ALTEICHE

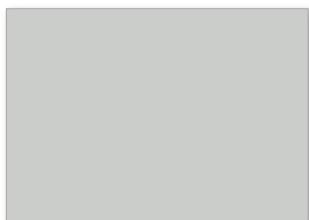
DECO-Paneele sind Duomere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438, Typ ED F, die in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur erzeugt werden. Doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze sorgen für hoch wirksamen Witterungsschutz. Die Vorteile sind hohe Witterungsbeständigkeit, Kratzfestigkeit, einfache Reinigung und Schlagzähigkeit.

ACHTUNG: Beschichtung mit DECO Paneelen ist nur auf äußeren Flächen möglich. Verwendbar sind diese als Dekore und Applikationen bei Holz-Alu-Haustüren, oder auch vollflächig bei Holz-Haustüren.

Beschichtung von Stockelemente oder Fräsungen in DECO Oberflächen sind nicht möglich..

Die Farbtöne sind nur symbolisch dargestellt! Farbabweichungen vom Original sind aufgrund drucktechnischer Gegebenheiten möglich! Bitte stimmen Sie Ihren Farbton mit einer gültigen Farbkarte ab!

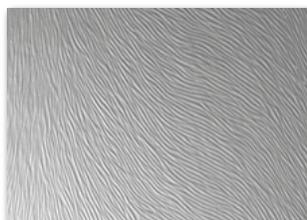
GLASGRUPPE 1 - ORNAMENTGLÄSER



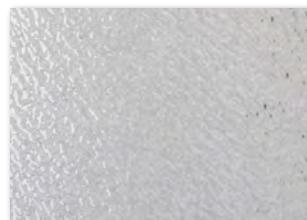
PARSOL GRAU



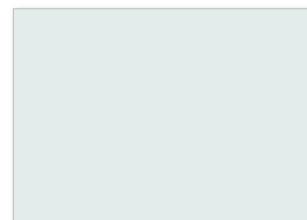
KATHEDRAL WEIß



CHINCHILLA WEIß



ORNAMENT 504 WEIß



KLARGLAS



ACHTUNG:  
Bitte benutzen Sie bei der  
Glasauswahl immer die  
original Glasmuster.

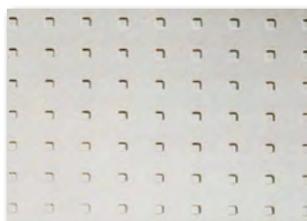
GLASGRUPPE 2 - ORNAMENTGLÄSER



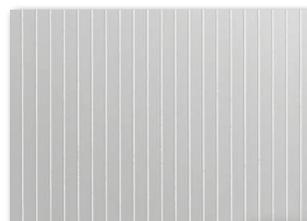
ALTDEUTSCH WEIß



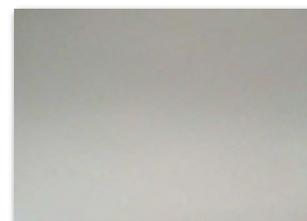
MARMO WEIß



MASTERCARRE WEIß

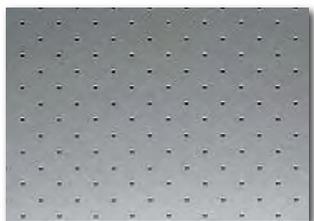


LINEA WEIß



SATINATO WEIß

GLASGRUPPE 3 - ORNAMENTGLÄSER

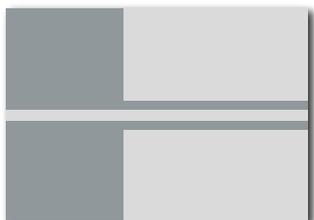


PAVE WEIß

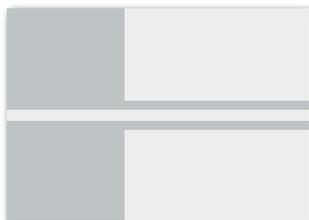


UADI WEIß

GLASGRUPPE 4 - SANDGESTRAHLTES MOTIV

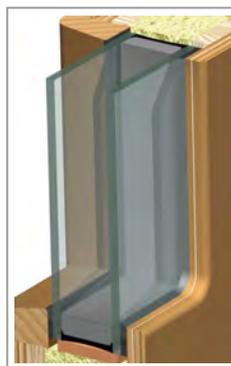


MOTIV AUF KLARGAS  
(Streifen durchsichtig)



MOTIV AUF SATINATO WEIß  
(Streifen nicht durchsichtig)

GLASKOMBINATIONEN



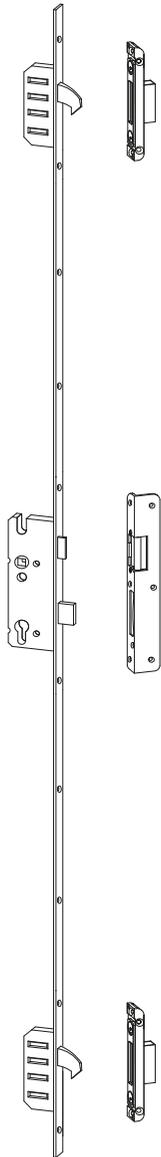
**2-fach Verglasung**  
außen Oramentglas /  
innen Klarglas  
**Standard:**  
Serie MODERN (Holz)  
Serie CLASSIC (Holz)



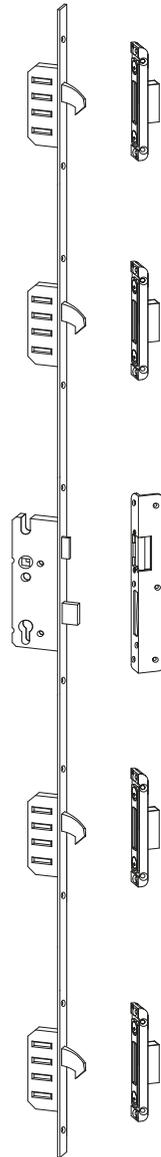
**3-fach Verglasung**  
Oramentglas mittig /  
außen und innen Klarglas  
**Standard:**  
Serie MODERN (Holz-Alu)  
Serie CLASSIC (Holz-Alu)  
Serie VINTAGE (Holz)  
**Optional:**  
Serie MODERN (Holz)  
Serie CLASSIC (Holz)



**3-fach Verglasung mit Email**  
Außen Klaglas oder Parsol grau mit email schwarz /  
mittig Klarglas oder Satinato weiß /  
innen Klarglas  
**Standard:**  
Serie VETRO (Holz)  
Serie VETRO (Holz-Alu)  
**Optional:**  
Email grau ca. RAL7000, RAL7016, RAL7035



**M2 - STANDARD**  
3 - fach Verriegelung  
mit 2 Haken  
Farbe Topzink



**M4**  
5 - fach Verriegelung  
mit 4 Haken  
Farbe Topzink  
(für Höhe bis 2360 mm)



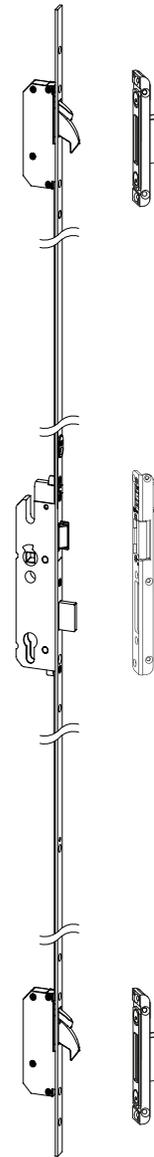
Das neue Schloss mit  
Schwenkriegel-Duo



Der zentrale Magnetaustlöser



Die neue Tagesfalle Funktion  
(am Schließblech / Schließleiste)

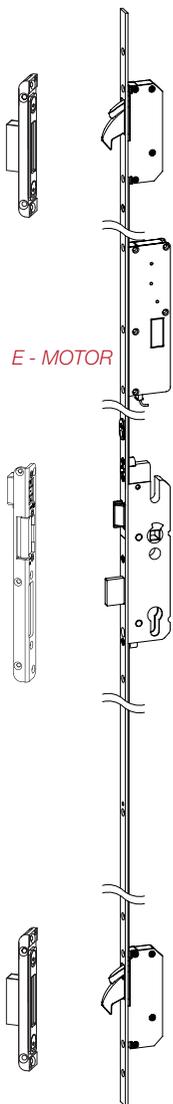


**AV3**  
Automatik mit Magnetaustlöser und Tagesfallen Funktion  
3 - fach Verriegelung mit 2 Haken , Farbe Topzink  
Tag / Nacht Funktion - für temporär flexibles  
Ein- und Austreten ohne Schlüsseldrehung



**DSL - SCHLIEßLEISTE**  
Optional für Schloss: M2, M4, AV3, EAV3  
Durchgehende und verdecktliegende,  
erhöhte Sicherheit, Farbe Topzink  
(!) nicht möglich bei flächenbündiger  
Ausführung Holz-Alu 85 mm





E - MOTOR



**EAV3**  
Automatik Verriegelung / elektronische Entriegelung mit Motor inkl. Tagesfallen Funktion.  
3 - fach Verriegelung mit 2 Haken, Farbe Topzink Inkl. Kabelübergang und Netzteil 12 V

*Bereits beim Zuziehen der Tür erfolgt eine automatische Verriegelung. Entriegelung über die angeschlossenen Zutrittskontrollsysteme; z. B. Fingerscanner oder Codetastatur oder mit dem Schlüssel.*



**FS1**  
FINGERSCANNER  
Dekorelement Edelstahl matt  
Scanner am Türblatt montiert

**VORTEILE:**  
+ Bedienung durch einfaches Auflegen des Fingers  
+ zwei Relais  
+ Verwaltung bis zu 1.000 Fingerabdrücke  
+ bis 3 Administrator-Finger möglich  
+ blaue LED-Beleuchtung kann ausgeschaltet werden



**FS1S**  
FINGERSCANNER  
Dekorelement Edelstahl schwarz matt  
Scanner am Türblatt montiert



Steckbarer Kabelübergang mit analoger Steuereinheit. (im Türblattfalz montiert). Programmierung über die Tasten auf der Steuereinheit.



**CT1**  
CODETASTATUR  
Dekorelement Edelstahl matt  
Tastatur am Türblatt montiert

**VORTEILE:**  
+ zwei Relais  
+ Kapazität 100 coden  
+ 1 Administrator



**CT1S**  
CODETASTATUR  
Dekorelement Edelstahl schwarz matt  
Tastatur am Türblatt montiert



Netzteil  
12V

OPTIONAL:  
Netzteil 12V mit trennbaren Kabel für Anschluss an 220V





**GR-FS**  
Griff rund (Serie GR)  
mit Fingerscanner vorne  
L = 600 / 800 / 1000 / 1500 /  
1600 / 1800 mm  
Edelstahl matt



**GRS-FS**  
Griff rund (Serie GR)  
mit Fingerscanner vorne  
L = 600 / 800 / 1000 / 1500 /  
1600 / 1800 mm  
Edelstahl schwarz matt



**GS-FS**  
Griff eckig (Serie GS)  
mit Fingerscanner vorne  
L = 600 / 800 / 1000 / 1500 /  
1600 / 1800 mm  
Edelstahl matt



**GSS-FS**  
Griff eckig (Serie GS)  
mit Fingerscanner vorne  
L = 600 / 800 / 1000 / 1500 /  
1600 / 1800 mm  
Edelstahl schwarz matt

**VORTEILE:**

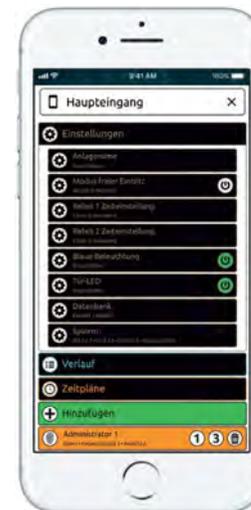
- + Bedienung durch einfaches Auflegen des Fingers
- + zwei Relais
- + Verwaltung bis zu 1.000 Fingerabdrücke
- + bis 3 Administrator-Finger möglich
- + blaue LED-Beleuchtung kann ausgeschaltet werden



Steckbarer Kabelübergang  
mit analoger Steuereinheit.  
(im Türblattfalz montiert).  
Programmierung über die  
Tasten auf der Steuereinheit.

OPTIONAL: **DIGITALE STEUERUNG****VORTEILE:**

- + kombinierbar mit Zutrittskontrollsysteme:  
Fingerscanner am Türblatt: FS1, FS1S  
Griff mit Fingerscanner GR-FS, GRS-FS, GS-FS, GSS-FS
- + Steuerung (Programmierung) über Smartphone oder Tablet  
mit kostenlose App X-Manager (Google play oder App Store)
- + Verlauf der Ereignisse
- + Einstellung der Relais
- + Steuerung der LED-Beleuchtung (falls angeschlossen)
- + Zugangszeitplan für Nutzer
- + Regime des freien Übergangs
- + Import/Export der Fingerabdruck-Datenbank



Netzteile  
12V

OPTIONAL:  
Netzteile 12V mit trennbaren  
Kabel für Anschluss an 220V



SICHERHEITSGARNITUREN



**GA81**  
Aluminium F1, F4, F9  
ohne Zylinderabdeckung



**GE92**  
Edelstahl matt  
ohne Zylinderabdeckung



**GE89**  
Edelstahl matt  
mit Zylinderabdeckung (ZA)



**S689**  
Edelstahl schwarz matt  
mit Zylinderabdeckung (ZA)



**S694**  
Aluminium schwarz matt  
mit Zylinderabdeckung (ZA)



**GM57**  
Messing Robusta Gold F77  
ohne Zylinderabdeckung



**GM57**  
Messing brüniert F73  
ohne Zylinderabdeckung



**GM60**  
Messing Antik Iron  
ohne Zylinderabdeckung



**GM70**  
Messing schwarz matt  
ohne Zylinderabdeckung



**GSE1**  
Schmiedeeisen  
Knopf versetzt, ohne ZA



HINWEIS: gekennzeichnete Drückergarnituren und Rosetten lieferbar auch für Schweizer-Rundzylinder (KABA)!

ROSETTENGARNITUREN (KOMBINATION MIT STOßGRIFF / KNOPF oder als DRÜCKER / DRÜCKER)



**GE504**  
Edelstahl matt



**GE514**  
Edelstahl matt



**GE540**  
Edelstahl matt



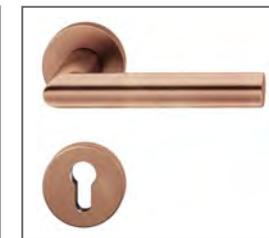
**S604**  
Edelstahl schwarz matt



**S614**  
Edelstahl schwarz matt



**S640**  
Edelstahl schwarz matt



**B704**  
Bronze hell patiniert

EDELSTAHL AUSSENROSETTEN



**ZAR**  
Standard-Außenrosette  
Edelstahl matt  
(!) Nur für Holz-Alu Türen  
oder in Kombination mit  
Kratzschutz und Griff  
V10Q möglich.



**Z**  
Standard-Außenrosette  
Edelstahl matt



**ZA**  
Sicherheits-Außenrosette  
mit Zylinderabdeckung  
Edelstahl matt



**ZS**  
Standard-Außenrosette,  
Edelstahl matt



**ZE**  
Sicherheits-Außenrosette  
mit Zylinderabdeckung  
Edelstahl matt



**ZAP**  
PLANO - Sicherheits-  
Außenrosette mit  
Zylinderabdeckung  
(Überstand ca. 1mm),  
Edelstahl matt



**ZEP**  
PLANO - Sicherheits-  
Außenrosette mit  
Zylinderabdeckung  
(Überstand ca. 1mm),  
Edelstahl matt

SCHWARZ LACKIERTE AUßENROSETTEN



**SZAR**  
Standard-Außenrosette  
Edelstahl schwarz matt  
(!) Nur für Holz-Alu Türen  
oder in Kombination mit  
Griff V10QS möglich.



**SZ**  
Standard-Außenrosette  
Edelstahl schwarz matt



**SZA**  
Sicherheits-Außenrosette  
mit Zylinderabdeckung  
Edelstahl schwarz matt



**SZS**  
Standard-Außenrosette  
Edelstahl schwarz matt



**SZE**  
Sicherheits-Außenrosette  
mit Zylinderabdeckung  
Edelstahl schwarz matt



**SZAP**  
PLANO - Sicherheits-  
Außenrosette mit  
Zylinderabdeckung  
(Überstand ca. 1mm),  
Edelstahl schwarz matt



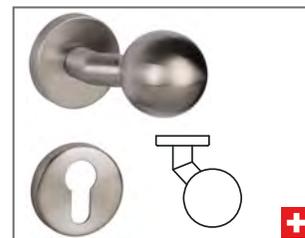
**SZEP**  
PLANO - Sicherheits-  
Außenrosette mit  
Zylinderabdeckung  
(Überstand ca. 1mm),  
Edelstahl schwarz matt

BRONZE AUßENROSETTE

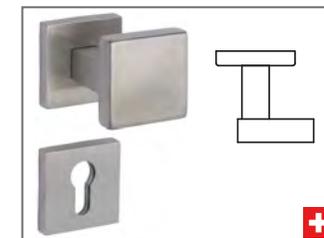


**BZ**  
Standard-Außenrosette  
Bronze hell patiniert

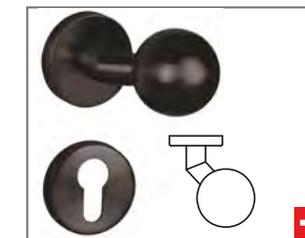
KNOPF ROSETTENGARNITUREN



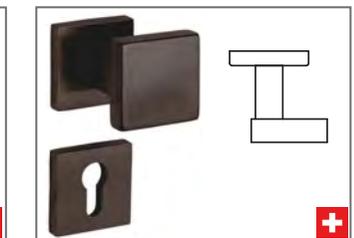
**G2**  
Feststehender Knopf - VERSETZT  
Edelstahl matt



**G5**  
Feststehender Knopf - VERSETZT  
Edelstahl matt



**G2S**  
Feststehender Knopf - VERSETZT  
Edelstahl schwarz matt



**G5S**  
Feststehender Knopf - VERSETZT  
Edelstahl schwarz matt

SERIE RUND

**GR60** (60 cm)  
**GR80** (80 cm)  
**GR120** (120 cm)  
**GR150** (150 cm)  
**GR160** (160 cm)  
**GR180** (180 cm)  
**GR200** (200 cm)  
**GR-LA**  
 Lichtausschnittlänge  
**GR-TL**  
 Türblattlänge



Edelstahl matt,  
 Profil ø 30 mm

SERIE SQUARE

**GS60** (60 cm)  
**GS80** (80 cm)  
**GS120** (120 cm)  
**GS150** (150 cm)  
**GS160** (160 cm)  
**GS180** (180 cm)  
**GS200** (200 cm)  
**GS-LA**  
 Lichtausschnittlänge  
**GS-TL**  
 Türblattlänge



Edelstahl matt,  
 Profil 30x30 mm

SERIE QUADRO

**GQ60** (60 cm)  
**GQ80** (80 cm)  
**GQ120** (120 cm)  
**GQ150** (150 cm)  
**GQ160** (160 cm)  
**GQ180** (180 cm)  
**GQ-LA**  
 Lichtausschnittlänge



Edelstahl matt,  
 Profil 30x30 mm

SERIE GEBOGEN

**GG136** (für HT H136E,  
 HA136E)  
**GG194** (für HT H194,  
 HA194)  
**GG-LA**  
 Lichtausschnittlänge



Edelstahl matt,  
 Profil ø 30 mm

SERIE SCHWARZ

**SD80** (80 cm)  
**SD100** (100 cm)  
**SD160** (160 cm)  
**SD180** (180 cm)



Edelstahl  
 schwarz matt,  
 Profil ø 30 mm

**SQ80** (80 cm)  
**SQ100** (100 cm)  
**SQ160** (160 cm)  
**SQ180** (180 cm)



Edelstahl  
 schwarz matt,  
 Profil 30x30 mm

SERIE DESIGN



**D39** (13x39 cm)  
 Edelstahl matt



**DB80** (80 cm)  
 Bronze hell patiniert  
 Profil 30 mm



**D55QE** (5x55 cm), quer  
 Edelstahl matt

SERIE FS mit Fingerscanner



**GR-FS**  
 Griff Rund mit Fingerscanner  
 Edelstahl oder schwarz matt  
**GR60-FS** (60 cm)  
**GR80-FS** (80 cm)  
**GR100-FS** (100 cm)  
**GR150-FS** (150 cm)  
**GR160-FS** (160 cm)  
**GR180-FS** (180 cm)

**GS-FS**  
 Griff Eckig mit Fingerscanner  
 Edelstahl oder schwarz matt  
**GS60-FS** (60 cm)  
**GS80-FS** (80 cm)  
**GS100-FS** (100 cm)  
**GS150-FS** (150 cm)  
**GS160-FS** (160 cm)  
**GS180-FS** (180 cm)

SERIE HOLZ



**HG1-120** (120 cm)  
**HG1-140** (140 cm)

Endstück 200 mm  
 Edelstahl matt

Griffeinsatz Eiche geölt  
 Profil 40 mm



**HG2-LA**  
 Lichtausschnittlänge

**HG2-TL**  
 Türblattlänge

Fuß Edelstahl oder  
 schwarz matt

Griff Eiche geölt  
 Profil 40 mm

Bestellbar nur in Kombination mit EAV3 - Verriegelung, Profil 30 mm

## SCHALENGRIFFE - V



**V10Q** (15x35 cm), quer  
Edelstahl matt  
(nur mit ZAR Rosette möglich)



**V10QS** (15x35 cm), quer  
Edelstahl schwarz matt  
(nur mit SZAR Rosette möglich)



**V40Q** (11x40 cm), quer  
**V60Q** (11x60 cm), quer  
Edelstahl matt



**V40QS** (11x40 cm), quer  
**V60QS** (11x60 cm), quer  
Edelstahl schwarz matt

## SCHALENGRIFFE - SONDERAUSTATTUNGEN

**Integrierte Fingerscanner FS1 oder FS1S**

Mögliche Schalengriffe: V10Q, V10QS  
V40Q, V40QS  
V60Q, V60QS

**Integrierte LED-Beleuchtung**

Mögliche Schalengriffe: V10Q, V10QS  
V40Q, V40QS  
V60Q, V60QS  
V40, V40S  
V60, V60S  
V80, V80S  
V120, V120S  
V150, V150S  
Serie VK



**V40** (11x40 cm)  
**V60** (11x60 cm)  
**V80** (11x80 cm)  
**V120** (11x120 cm)  
**V150** (11x150 cm)  
Edelstahl matt



**V40S** (11x40 cm)  
**V60S** (11x60 cm)  
**V80S** (11x80 cm)  
**V120S** (11x120 cm)  
**V150S** (11x150 cm)  
Edelstahl schwarz matt



**VK80** (80 cm)  
**VK120** (120 cm)  
**VK150** (150 cm)  
**VK180** (180 cm)  
**VK-TL** (Türblattlänge)  
Farbe schwarz oder  
gleich wie Türblatt



**VK80LED** (80 cm)  
**VK120LED** (120 cm)  
**VK150LED** (150 cm)  
**VK180LED** (180 cm)  
**VK-TL-LED** (Türblattlänge)  
**inkl. LED Beleuchtung**  
Farbe schwarz oder  
gleich wie Türblatt



VK-Schalengriff bestellbar nur bei Holz-Alu Türen (Modellabhängig)



**PZ2**  
SICHERHEITS PROFILZYLINDER  
6 Schlüssel, Freilauf, N+G Funktion



**PZ2-K**  
SICHERHEITS KNAUF PROFILZYLINDER  
6 Schlüssel, Freilauf, N+G Funktion



**PZ3**  
SICHERHEITS PROFILZYLINDER  
6 Schlüssel, Freilauf, N+G Funktion,  
Legitimationsausweis



**PZ3-K**  
SICHERHEITS KNAUF PROFILZYLINDER  
6 Schlüssel, Freilauf, N+G Funktion,  
Legitimationsausweis

**+** HINWEIS: Schweizer-Rundzylinder (KABA); nach Anfrage



**ETÖ** - Elektrischer - Türöffner  
mit Tagesfalle und Kabel  
*Kombination mit AV3 und EAV3-  
Schloss ist nicht möglich!*



**TS1 - TÜRSPION**  
Messing verchromt  
- glänzend



**TSK - DIGITAL TÜRSPION MIT KAMERA**  
Messing verchromt - glänzend  
3,2" Display



**REEDKONTAKT**  
Einfacher Reedkontakt oben in Stock und  
Türblattfalz eingebohrt.  
*Rückmeldung: Tür liegt im Falz!*



**RIEGELSCHALTKONTAKT**  
Im Schließblech eingebaut. Wird durch den  
Riegel im Schloss betätigt. *Rückmeldung:  
Tür manuel oder mechanisch abgeschlossen!*



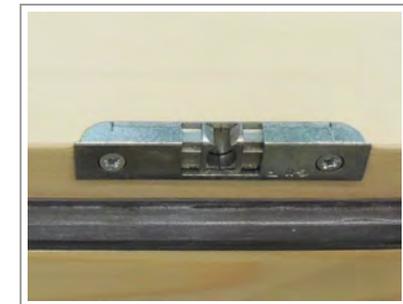
**OTS1**  
Türschließer mit Gleitschiene und mechanischem Feststeller  
Farbe F1 (Alu silber)



**OTS2**  
Verdeckt liegender Türschließer mit mechanischem  
Feststeller *Bestellbar nur bis Türblattbreite 1100 mm!*



**AUSHESESICHERUNGEN**  
2 Stück an Bandseite montiert  
Stahl, Farbe Topzink



**SCHNÄPPER**  
Halter optional mit ETÖ  
*Oben montiert!*



[www.ideal-fensterbau.de](http://www.ideal-fensterbau.de)

**HOLZ & HOLZ-ALUMINIUM HAUSTÜREN-KATALOG**

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten! Farbabweichungen zum Original sind aufgrund drucktechnischer Gegebenheiten möglich.  
© DOORS Haustüren 05/2020

