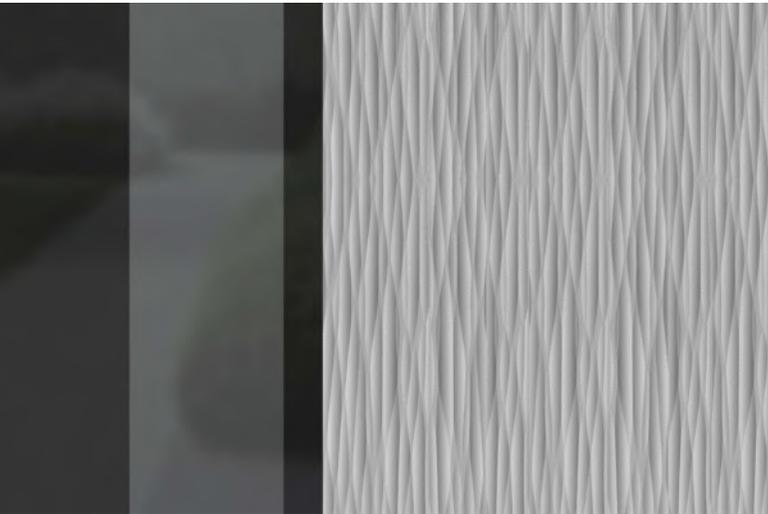






# HOLZ-ALU HAUSTÜREN

## 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.





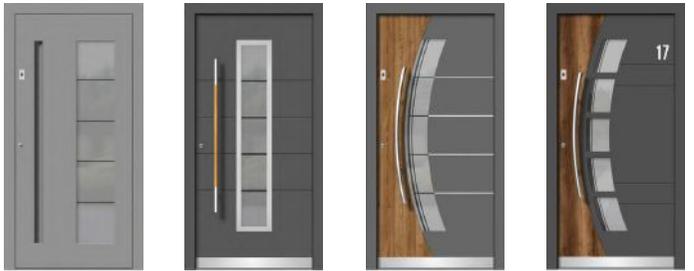
HA101 S.46 HA101 S.46 HA101 S.46 HA101 S.48 HA101 S.48 HA101 S.47 HA101 S.48 HA103 S.49 HA103 S.49 HA107 S.51 HA198 S.53



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**



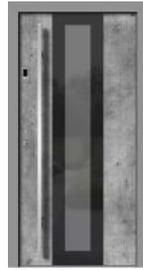
HA301 S.60



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



HA512 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



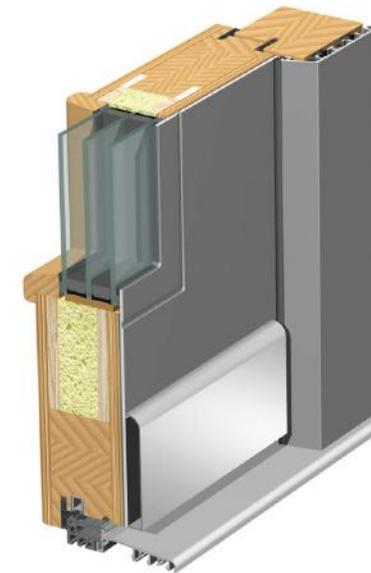
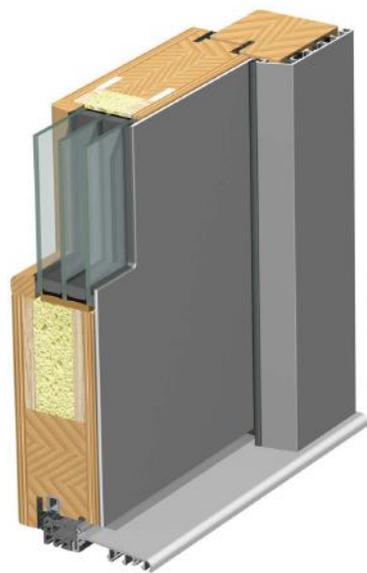
HAN6 S.69



HAN7 S.68

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

Das bieten nur Holz-Alu-Türen.



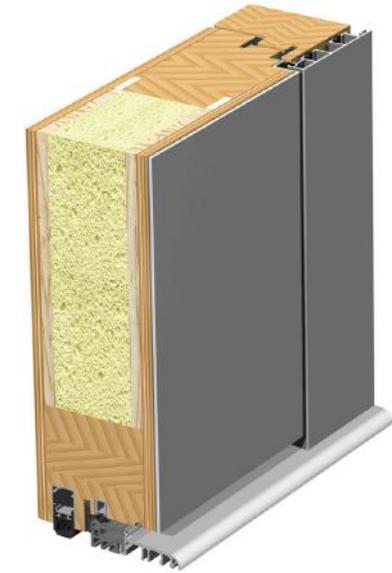
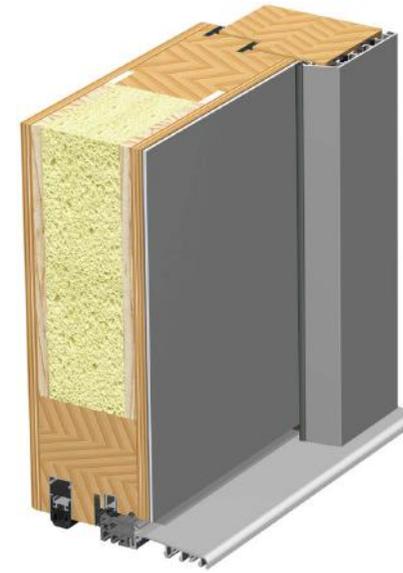
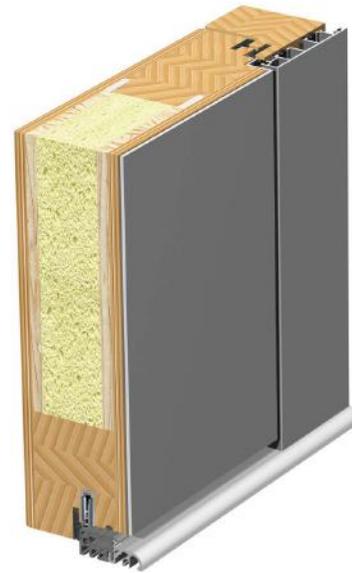
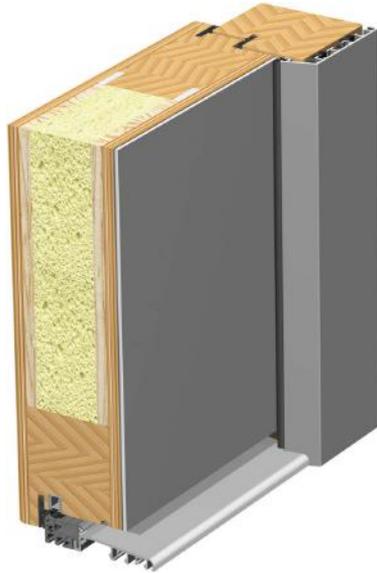
	MODERN	VETRO	CLASSIC
Modellname	HA101,.....	HA301,.....	HA501,.....
Katalogseite	46 - 59	60 - 63	64 - 67
Rahmen-Stärke (Bautiefe)	83 mm	83 mm (87 mm Modell mit Vollglas)	83 mm
Türblatt-Stärke	73 mm	73 mm (77 mm Modell mit Vollglas)	73 mm
Türblatt-Ausführung	Standard (optional Allwetter)	Standard (optional 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-Stabilisierungs-Schichten, 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	FLÄCHENBÜNDIG** 85	PASSIV 100	FLÄCHENBÜNDIG** 100
HA101,.....HA301,.....HA501	HA101,.....HA301,.....	HA101,.....HA301,.....HA501	HA101,.....HA301,.....
46 - 67	46 - 63	46 - 67	46 - 63
100 mm (VETRO VOLLGLAS 104 mm)	90 mm (VETRO VOLLGLAS 94 mm)	115 mm (VETRO VOLLGLAS 119 mm)	105 mm (VETRO VOLLGLAS 109 mm)
90 mm (VETRO VOLLGLAS 94 mm)	90 mm (VETRO VOLLGLAS 94 mm)	105 mm (VETRO VOLLGLAS 109 mm)	105 mm (VETRO VOLLGLAS 109 mm)
Niedrigenergie	Niedrigenergie	Passiv	Passiv
3-fach, Ug = 0,7 W/m²K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)	3-fach, Ug = 0,7 W/m²K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)	3-fach, Ug = 0,7 W/m²K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)	3-fach, Ug = 0,7 W/m²K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)
ohne	ohne	ohne	ohne
nur außen	nur außen	nur außen	nur außen
Modellabhängig	nur innen, flächenbündig	Modellabhängig	nur innen, flächenbündig
3	3	3	3
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 TB100	thermisch getrennte TB52	thermisch getrennte TB75 + ABD	thermisch getrennte TB75 + ABD
bis 1,0 W/m²K (Holzart Fichte)	bis 1,0 W/m²K (Holzart Fichte)	bis 0,9 W/m²K (Holzart Fichte)	bis 0,9 W/m²K (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  $U_p = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$  (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  $U_p = 0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$  (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

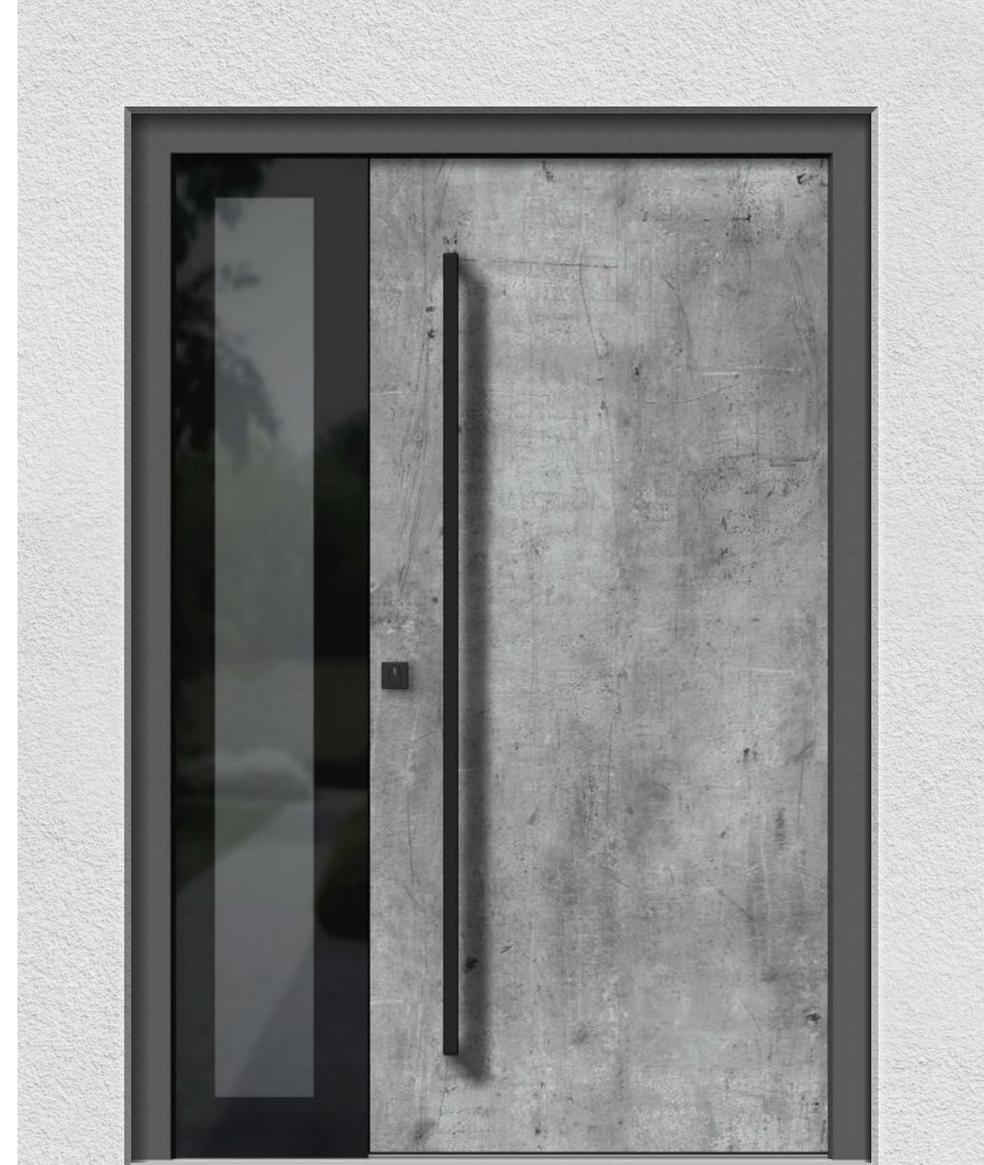


Lärche astig  
Türblatt querfurniert



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

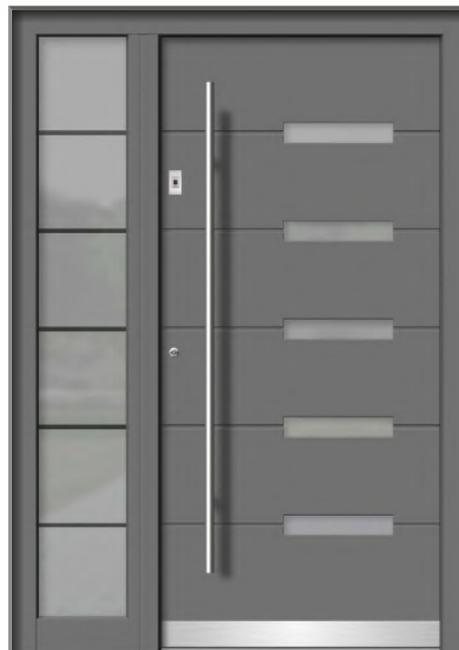
Holzart: nach Wahl  
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte  
 Farbe Alu außen: RAL9006 FS  
 Glas: Satinato weiß  
 Innendrücker: GE504  
 Außenrosette: ZAR  
 Griff: HG2-LA

*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

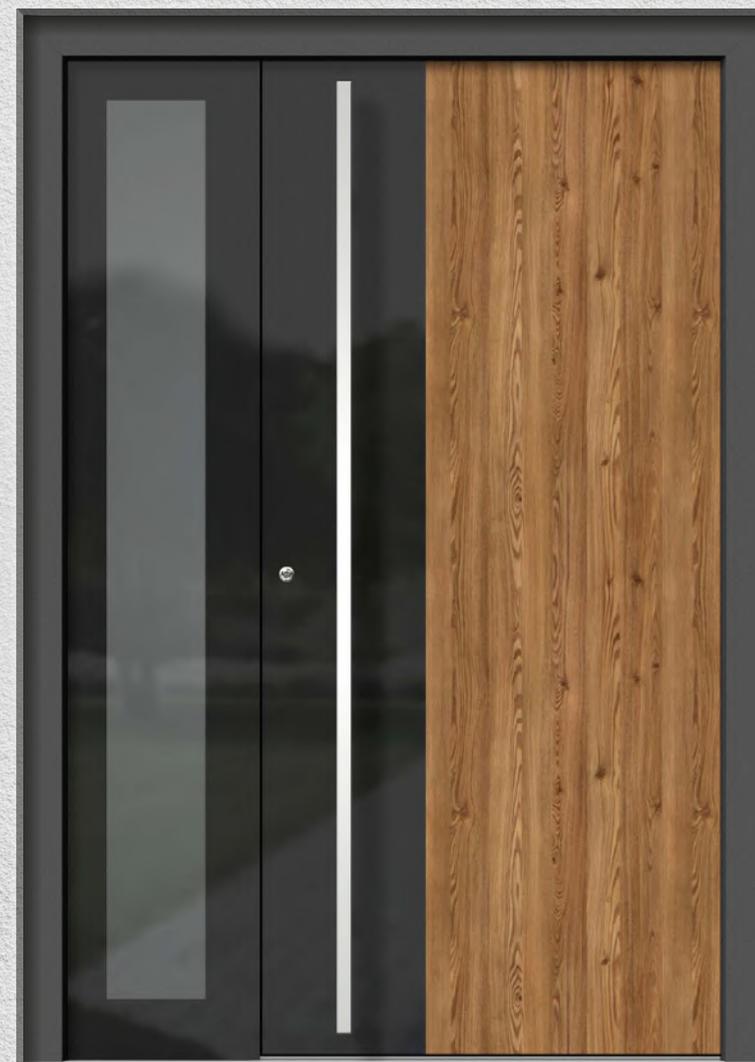


### HA309

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.*

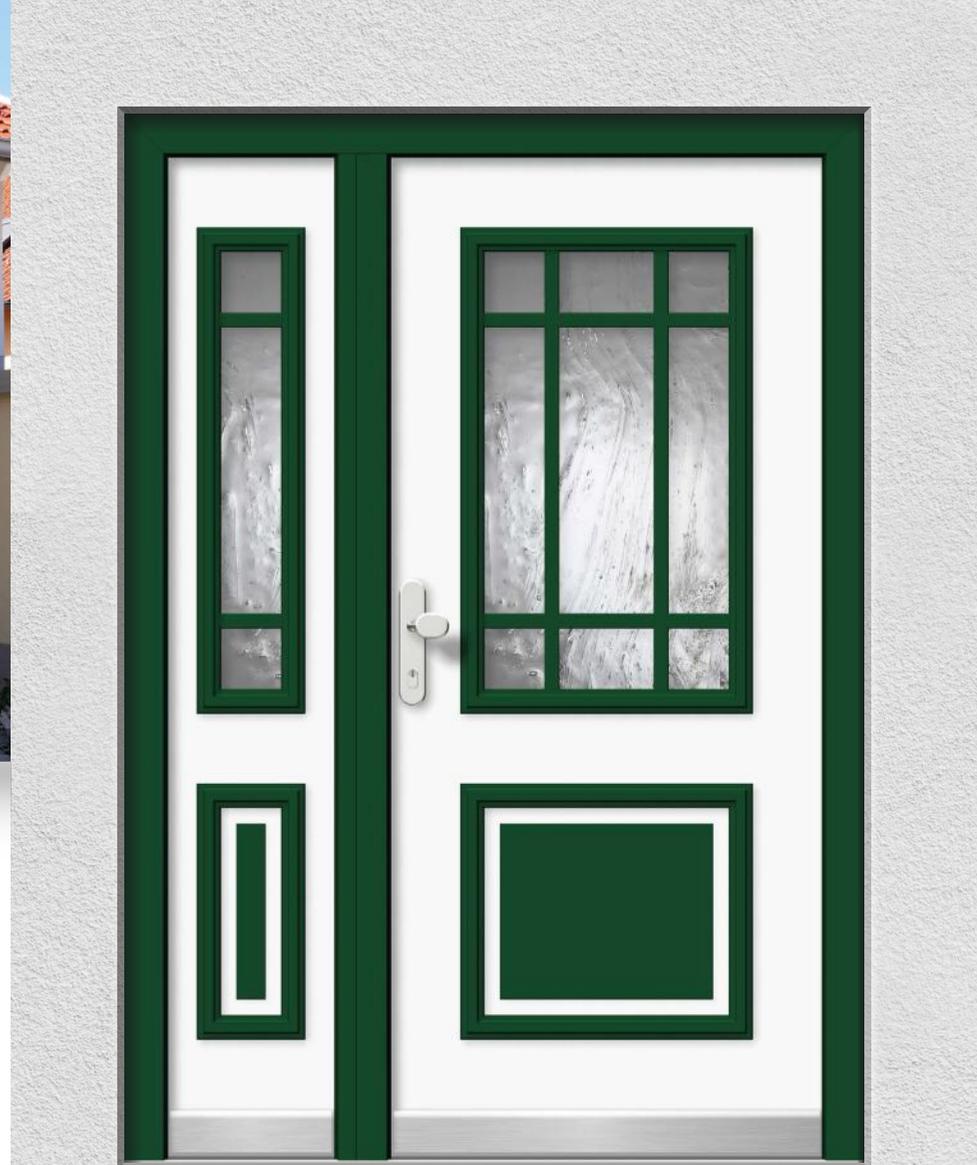


### HA513

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.

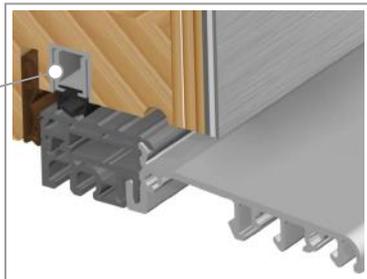
Die neuen Fingerprintleser können auch mit digitalen Steuergeräten kombiniert werden, die das Öffnen der Tür über intelligente Geräte wie z. B. Smartphones ermöglichen. Legen Sie Ihren Finger einfach auf das neue Lesegerät, ohne es zu bewegen und warten Sie auf die Erkennung ihres biometrischen Protokolls 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/m<sup>2</sup>K, 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** Selbststabsenkbares 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)



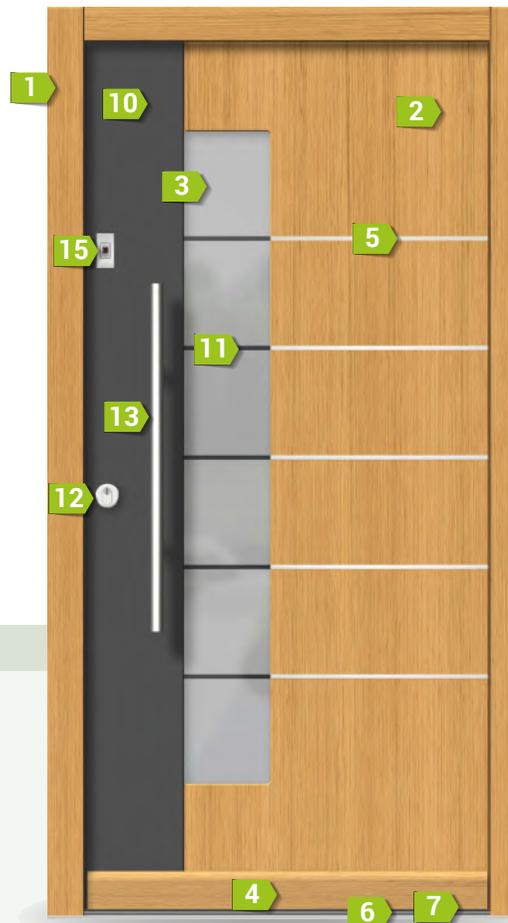
Detail: Standard-Türblatt Rohling

**i** Optional gegen Aufpreis

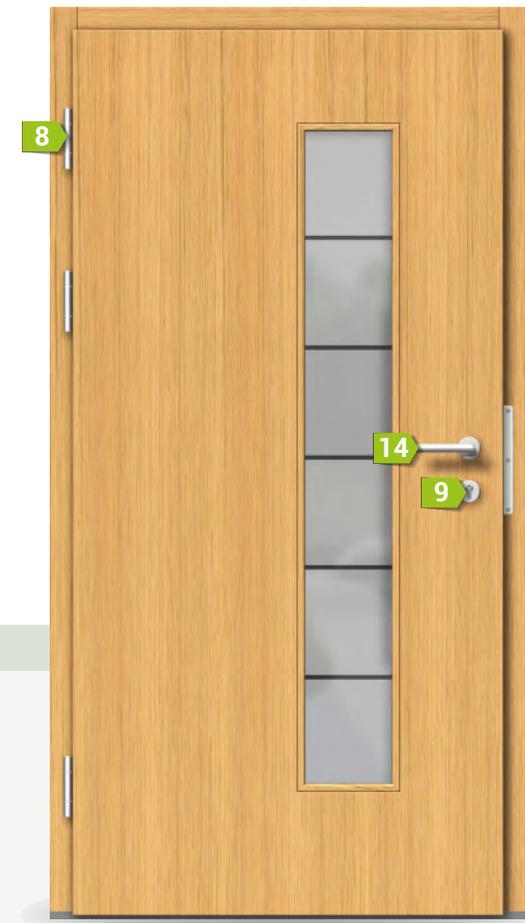
**Allwetter-Türblatt-Rohling**  
Zusätzliche Aluminium-Stabilisierungsschichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt Rohling

SONDERAUSSTATTUNG / ZUBEHÖR / GEGEN AUFPREIS:

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



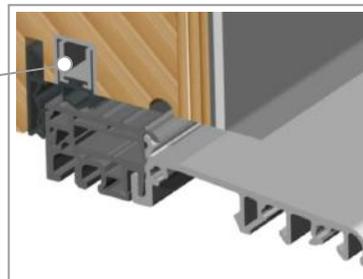
Außenansicht



Innenansicht

**STANDARDAUSSTATTUNG MODELL HA111E**

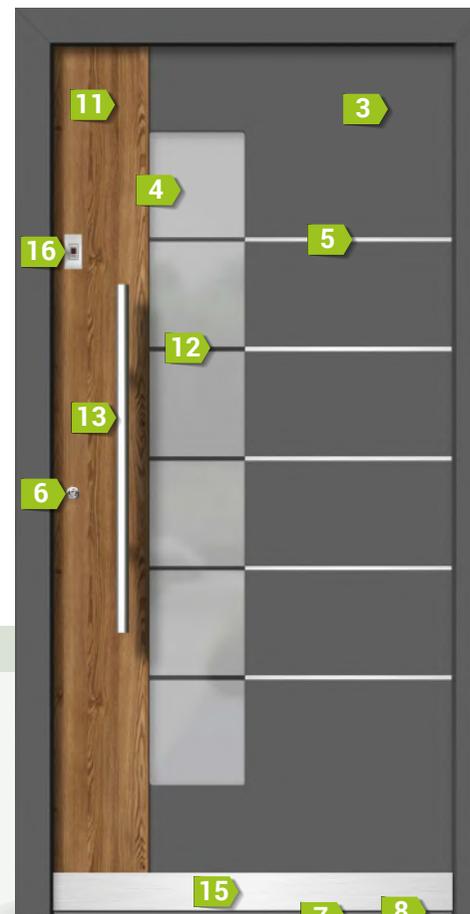
- 1** Holzart Fichte, Eiche oder Lärche (Türblatt senkrecht furniert)
- 2** Einfarbige Dickschichtlasur lt. Standard Farbkarte
- 3** Alu-Schale einfarbig Pulverbeschichtet lt. Standard Farbkarte
- 4** 3-fach Verglasung,  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , TGI schwarz, Ornament mittig, Glasgruppe 1
- 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



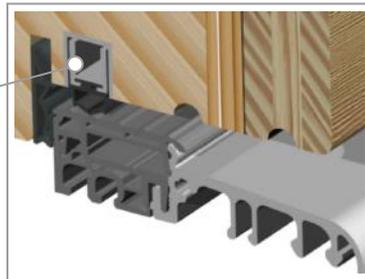
Innenansicht

**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

STANDARDAUSSTATTUNG 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

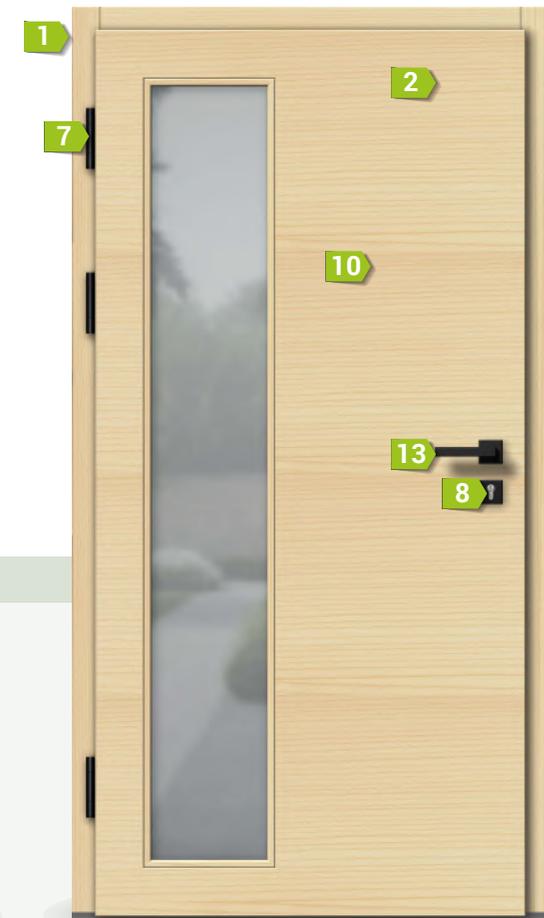
**Allwetter-Türblatt-Rohling**  
Zusätzliche Aluminium-Stabilisierungsschichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt Rohling

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



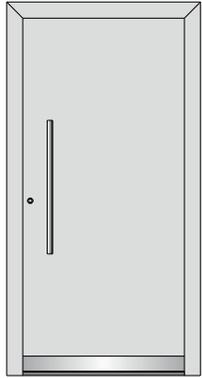
**VERDECKTLIEGENDE BÄNDER**  
(Standard nur bei der flächenbündige Ausführungen)  
3D verstellbar, Belastungswert 180 kg, Oberfläche Topzink



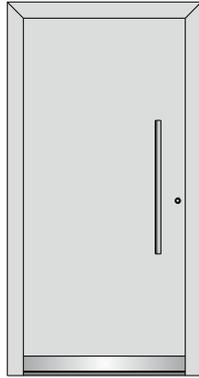
**BAU-PROFILZYLINDER PZ1;** Not- und Gefahrenfunktion (N+G), 6 Schlüssel (keine Gewährleistung auf Dauerbetrieb)

## TECHNISCHE DATEN

## TÜRTypEN - AUßENANSICHT - INNENAUFGEHEND



**DIN LINKS**  
Innenaufgehend  
Standardausführung

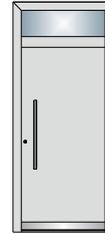


**DIN RECHTS**  
Innenaufgehend  
Standardausführung

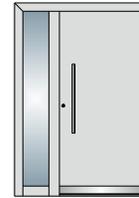
Außenaufgehend: NACH ANFRAGE

### STANDARD AUSFÜHRUNGEN:

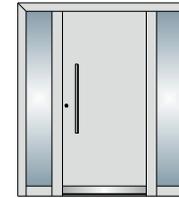
Die Fertigung in einem Stück mit Seitenteil und Oberlicht ist möglich bis zu einem maximalen Außenmaß von 2700 x 2700 mm



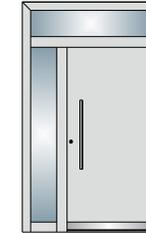
OL



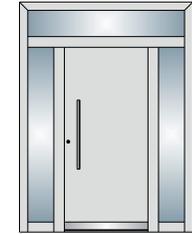
ST



2ST



ST+OL



2ST+OL

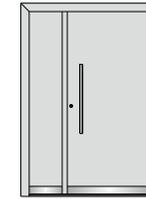
### \*SONDER-AUSFÜHRUNGEN (nur nach Anfrage)



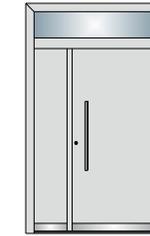
\*ZFS



\*ZFS+OL



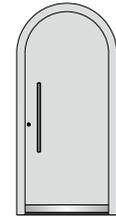
\*ZFA



\*ZFA+OL



\*Segment-  
bogen



\*Rund-  
bogen

Zweiflügelig

## 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



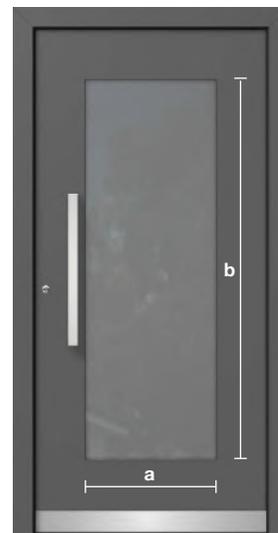
**XL = Sondergröße**  
Breite 1151-1250 mm  
Höhe 2401-2500 mm



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

## MODELLMODIFIKATIONEN

## TECHNISCHE DATEN



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
- Furnierrichtung 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 HOLZoberFLÄCHEN



**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)

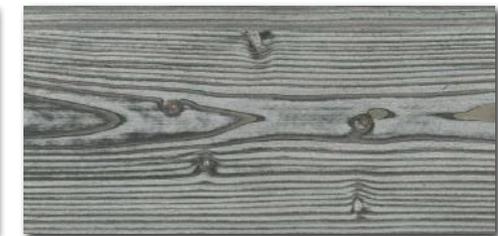
**WICHTIGE HINWEISE!**

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

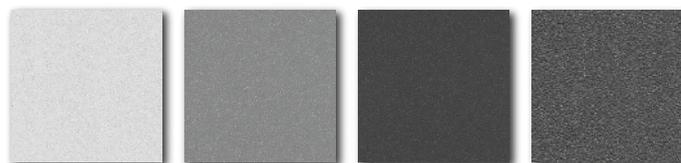


FARBGRUPPE 6 - SONDERFARBEN

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

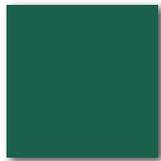
**Kratzfestigkeit und Schutz gegen Witterung (verlängerte Gewährleistung)**

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. Holzür-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



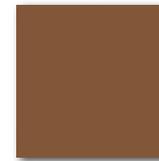
RAL7016  
Tiger 68/70153



RAL7021  
Tiger 68/70206



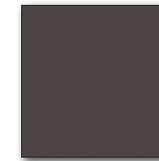
RAL7035  
Tiger 68/70185



RAL8003  
Tiger 68/60110



RAL8017  
Tiger 68/60088



RAL8019  
Tiger 68/60350



RAL9016  
Tiger 68/10078

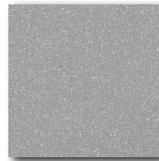
FARBGRUPPE 2 - SONDERFARBEN



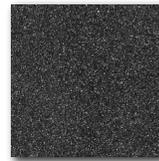
RAL9006  
glatt  
Tiger 68/90006



RAL9007  
glatt  
IGP 5903E90070F10



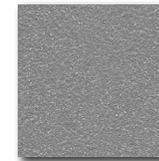
ANTICO GRAU  
glatt  
Tiger 29/70161



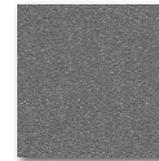
ca.DB703  
glatt  
Tiger 29/70105



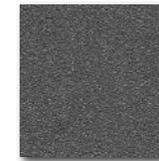
ca.RAL9006  
Feinstruktur  
Tiger 29/90146



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 591 TA60050A10



RAL7016 FS  
Feinstruktur  
IGP 591 TA70160A10

DECO OBERFLÄCHEN - TÜRBLATT AUßENSEITE

FARBEN

FARBGRUPPE 4 - SONDERFARBEN



0427 BETON



0429 ROSTEISEN



0927 ALTKIEFER



5171 EICHE HELL



5172 MOOREICHE



5173 ALTEICHE

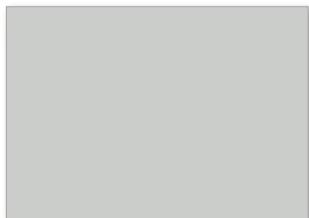
DECO-Paneele sind Duomere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438, Typ ED F, die in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur erzeugt werden. Doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze sorgen für hoch wirksamen Witterungsschutz. Die Vorteile sind hohe Witterungsbeständigkeit, Kratzfestigkeit, einfache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

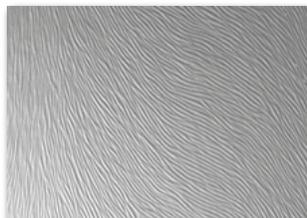
GLASGRUPPE 1 - ORNAMENTGLÄSER



PARSOL GRAU



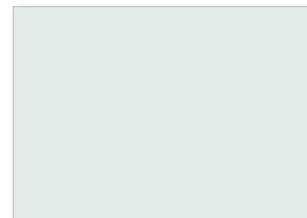
KATHEDRAL WEIß



CHINCHILLA WEIß



ORNAMENT 504 WEIß

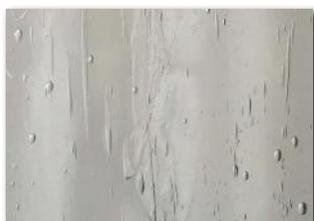


KLARGLAS



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

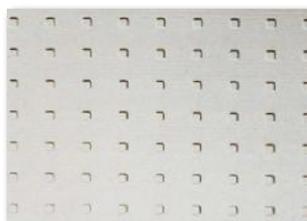
GLASGRUPPE 2 - ORNAMENTGLÄSER



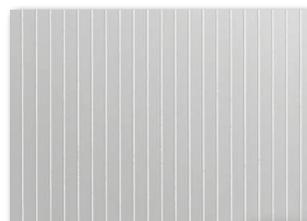
ALTDEUTSCH WEIß



MARMO WEIß



MASTERCARRE WEIß

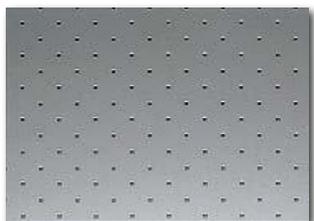


LINEA WEIß



SATINATO WEIß

GLASGRUPPE 3 - ORNAMENTGLÄSER



PAVE WEIß

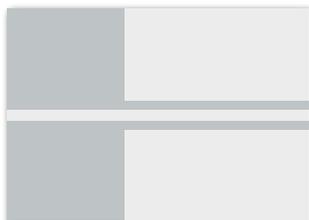


UADI WEIß

GLASGRUPPE 4 - SANDGESTRAHLTES MOTIV

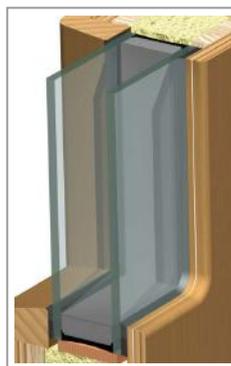


MOTIV AUF KLARGAS  
(Streifen durchsichtig)



MOTIV AUF SATINATO WEIß  
(Streifen nicht durchsichtig)

GLASKOMBINATIONEN

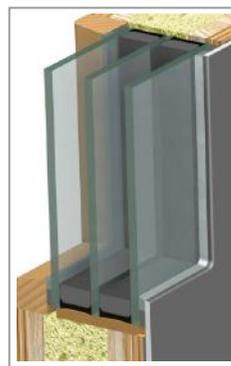


**2-fach Verglasung**

außen Oramentglas /  
innen Klarglas

**Standard:**

Serie MODERN (Holz)  
Serie CLASSIC (Holz)



**3-fach Verglasung**

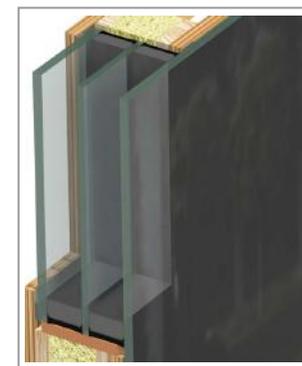
Oramentglas mittig /  
außen und innen Klarglas

**Standard:**

Serie MODERN (Holz-Alu)  
Serie CLASSIC (Holz-Alu)  
Serie VINTAGE (Holz)

**Optional:**

Serie MODERN (Holz)  
Serie CLASSIC (Holz)



**3-fach Verglasung mit Email**

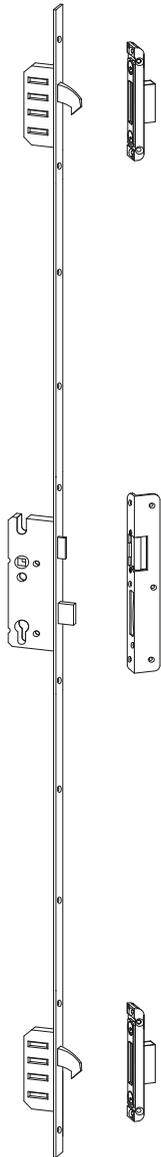
Außen Klaglas oder Parsol grau mit email schwarz /  
mittig Klarglas oder Satinato weiß /  
innen Klarglas

**Standard:**

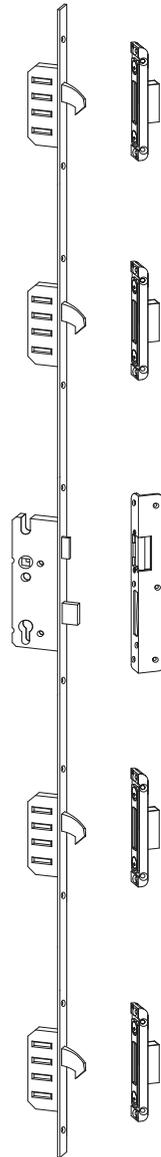
Serie VETRO (Holz)  
Serie VETRO (Holz-Alu)

**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)



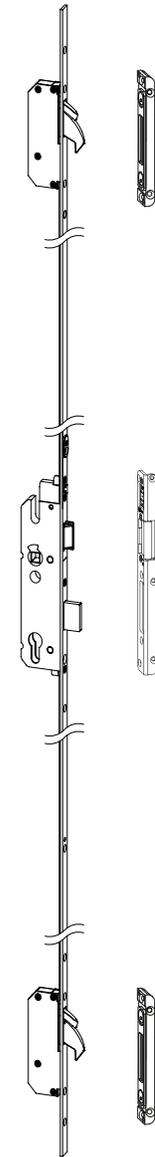
Das neue Schloss mit  
Schwenkriegel-Duo



Der zentrale Magnetauslöser



Die neue Tagesfalle Funktion  
(am Schließblech / Schließleiste)

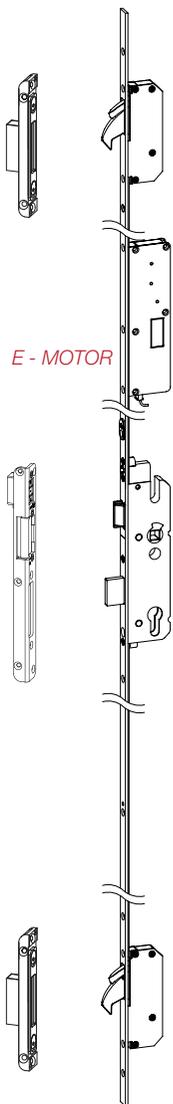


**AV3**  
Automatik mit Magnetauslöser und Tagesfallen Funktion  
3 - fach Verriegelung mit 2 Haken , Farbe Topzink  
Tag / Nacht Funktion - für temporär flexibles  
Ein- und Austreten ohne Schlüsseldrehung



**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



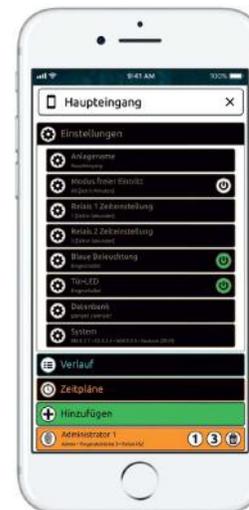
Steckbarer Kabelübergang  
mit analoger Steuereinheit.  
(im Türblattfalz montiert).  
Programmierung über die  
Tasten auf der Steuereinheit.

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



OPTIONAL:  
Netzteil 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



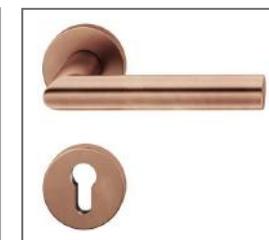
**S604**  
Edelstahl schwarz matt



**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



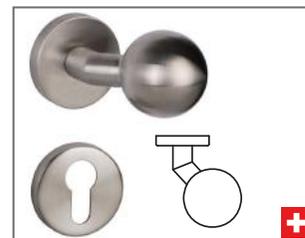
**SZEP**  
PLANO - Sicherheits-  
Außenrosette mit  
Zylinderabdeckung  
(Überstand ca. 1mm),  
Edelstahl schwarz matt

BRONZE AUßENROSETTE

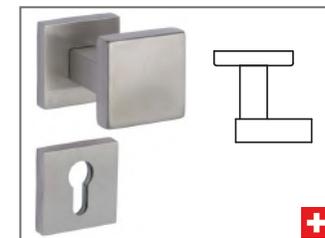


**BZ**  
Standard-Außenrosette  
Bronze hell patiniert

KNOPF ROSETTENGARNITUREN



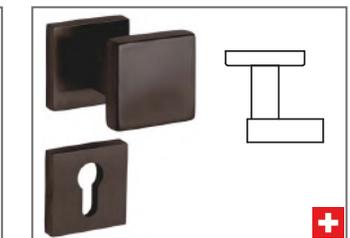
**G2**  
Feststehender Knopf - VERSETZT  
Edelstahl matt



**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



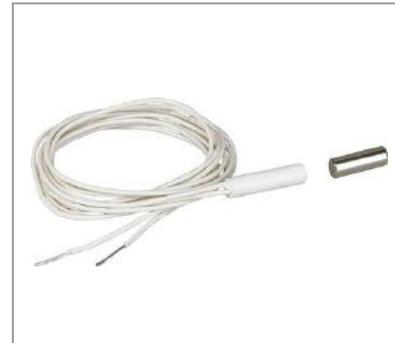
**ETÖ** - Elektrischer - Türöffner  
mit Tagesfalle und Kabel  
*Kombination mit AV3 und EAV3-  
Schloss ist nicht möglich!*



**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!*



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



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



**BÄNDER BAKA4010 - SONDEROBERFLÄCHE**  
 - Edelstahl matt  
 - weiß lackiert  
 - schwarz lackiert



**BANDKAPPEN AUS KUNSTSTOFF**  
 - matt-verchromt  
 - weiß  
 - vergoldet  
 - brüniert



**KRATZSCHUTZ KSE +ZAR Rosette**  
 Flächenbündig, Maße ca. 90x90mm  
 Oberfläche Edelstahl matt



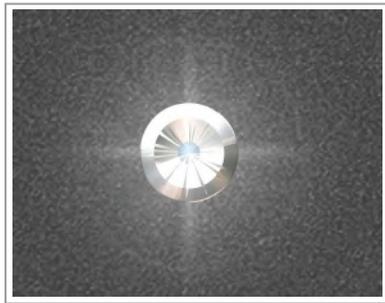
**KRATZSCHUTZ KSR +ZAR Rosette**  
 Flächenbündig, Maße ca. 100x160mm  
 Oberfläche Edelstahl matt



Für weitere Zubehörteile siehe Preisliste.  
 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Farbabweichungen vom Original sind aufgrund drucktechnischer Gegebenheiten möglich.  
 Bitte stimmen Sie Ihren Farbton mit einer gültigen Farbkarte ab.

DOORS-Modelle sind urheberrechtlich geschützt.



**LED LEUCHTDIODE - EINZELSTÜCK**  
 Im Türblatt montiert inkl. Netzteil 12V und Kabelübergang, Stückzahl nach Wahl oder Modell



**HAUSNUMMER**  
 Edelstahlapplikation außen  
 Standardhöhe ca. 130 mm



**LED BELEUCHTUNG zwischen Türblatt und Bodenschwelle**  
 Im Türblatt montiert inkl. Kabelübergang und Netzteil 12V

**Zertifikat**  
 gültig bis 31.12.2020

Passivhaus  
 geeignete Komponente: **Haustür**  
 Hersteller: **Variotec GmbH**  
 Produktname: **VARIOTEC Therm**

Folgende Kriterien wurden für die Zuerkennung der Einstufung erfüllt:

Wärmeleitfähigkeit der angebotenen Haustür:  
 Die Tür (Rahmehöhe 1,10m \* 2,20m) erreicht ein niedriges U-Wertegesamt  $\leq 0,71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Das angegebene Produkt entspricht den durch PFB vorgegebenen Anforderungen (1. Laborabmessung 1. Prüflinie + Standard 20°C, Temperatur der Luft < 1. Prüflinie + Standard 21°C, 30%, 3. Außenluft).

Das Zertifikat ist wie folgt zu verstehen:  
**PASSIVHAUS GEEIGNETE KOMPONENTE**  
 Dr. Wolfgang Feist

**ZERTIFIKATE**

**PFB** Prüfzentrum für Bauelemente  
 Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

**KURZBERICHT Nr. 1105-A157-9**  
 Einbauelement nach DIN V EN 1027 - 109-04, Anforderungen an Kunststoff-Türen, einseitige Ausführung.  
 Hersteller: **DOORS, d.o.o.**  
 Produktname: **Typ A157**

**KURZBERICHT Nr. 1105-J**  
 Einbauelement nach DIN V EN 1027 - 109-04, Anforderungen an Kunststoff-Türen, einseitige Ausführung.  
 Hersteller: **DOORS, d.o.o.**  
 Produktname: **Typ A157**

**LEISTUNGSERKLÄRUNG** Ident Nr.: 000000

1. Hersteller: **DOORS, prostejska in trgova, d.o.o., Put na Lazu 4, SI-2000 Bled, Slowenien**

2. Produktname: **Produkttyp: 110, 116, 118 (Türhöhen ca. 80 mm)**

3. System zur Bewertung der Leistungseigenschaften: **System 3**

4. Zertifizierte Stelle: **PFB Prüfzentrum für Bauelemente, Leuchterweg 24, D-83071 Stephanskirchen (Pfaffing) Badly No. 10491**

Wesentliche Merkmale	Leistungseigenschaften	Normen/Standards
Wärmedämmfähigkeit gegen Wärmeeintritt	<b>110, 116, 118</b>	EN 12210
Schallgeschwächung	<b>34</b>	EN 12354
Luftdichtheitswert	<b>2</b>	EN 12207
Gaßdichtheitswert	<b>klasse</b>	EN 14353-1
Wärmeleitfähigkeit (U-Wert)	<b>0,71 W/m²K</b>	EN 10277-1
Wärmeleitfähigkeit (U-Wert)	<b>0,71 W/m²K</b>	EN 10277-1
Wärmeleitfähigkeit (U-Wert)	<b>0,71 W/m²K</b>	EN 10277-1

5. Das Leistungseigenschaften-System ist ein System zur Bewertung der Leistungseigenschaften.  
 6. Die Leistungseigenschaften sind in der Tabelle oben angegeben.

DOORS, d.o.o.  
 Bled, 20.12.2019

