



DOORS[®]

HAUSTÜREN

FÜR EIN SICHERES &
WARMES ZUHAUSE

HOLZ &
HOLZ-ALUMINIUM
HAUSTÜREN-KATALOG

INHALT

Seite

HOLZ-HAUSTÜREN.....	4
Technische Daten Holz-Haustüren.....	8
Moderne Holz-Haustüren.....	10
Emailglas Holz-Haustüren.....	32
Klassische Holz-Haustüren.....	34
Historische Holz-Haustüren.....	38
Nebeneingangstüren.....	40

HOLZ-ALUMINIUM HAUSTÜREN.....	42
Technische Daten Holz-Alu.....	46
Moderne Holz-Alu Haustüren.....	48
Emailglas Holz-Alu Haustüren.....	62
Klassische Holz-Alu Haustüren.....	66

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.







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 Ökoprofil und sind aus nachhaltigem Naturstoff angefertigt. Holz speichert den „Klimakiller“ CO₂. Holzhaustüren helfen Energie einzusparen, denn hohe Dämmwerte reduzieren die Heizkosten.

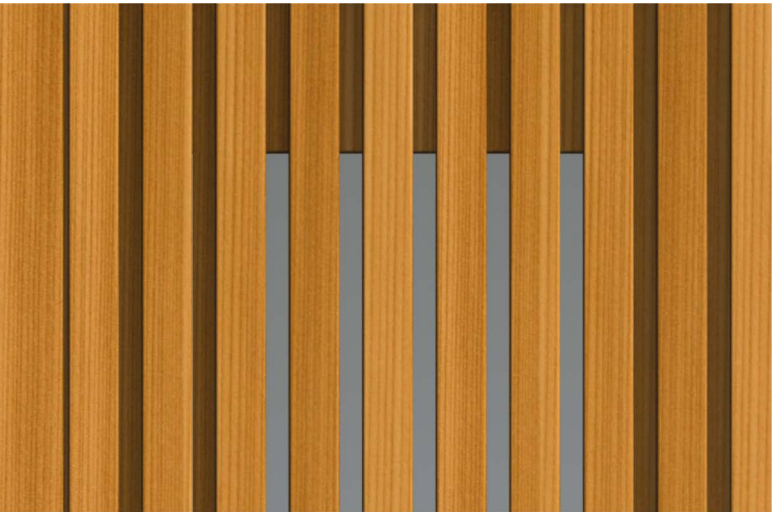
Gestalterische Möglichkeiten.

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 VINTAGE



HOLZ MODERN





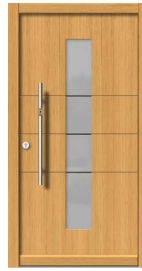
H143 S.25



H144 S.24



H146 S.27



H147 S.28



H148 S.26



H150E S.30



H153 S.27



H191 S.24



H191E S.24



H192 S.30



H193 S.27



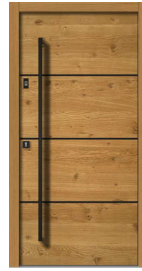
H194 S.31



H195 S.25



H197 S.20



H197E S.23

HOLZ VETRO



H301 S.32



H301 S.32



H304 S.32



H305 S.33



H306 S.34



H308 S.34

HOLZ CLASSIC



H309 S.34



H310 S.33



H311 S.33



H501 S.35



H502 S.35



H503 S.35



H506 S.36



H507 S.36



H509 S.36



H510 S.37



H513 S.36



H550 S.37



H551 S.37

HISTORISCHE HAUSTÜREN



H9501 S.39



H9504 S.39



H9505 S.39

NEBEN-
EINGANGS-
TÜREN



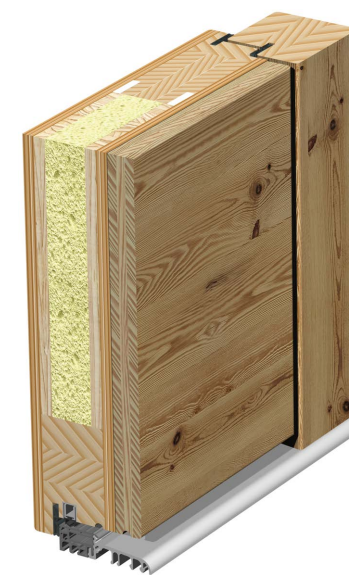
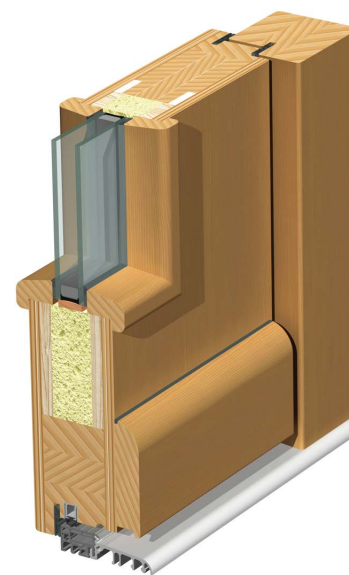
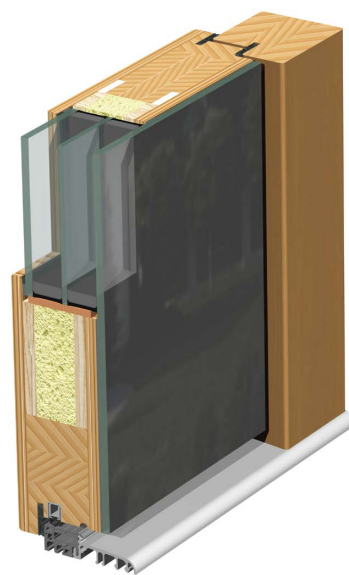
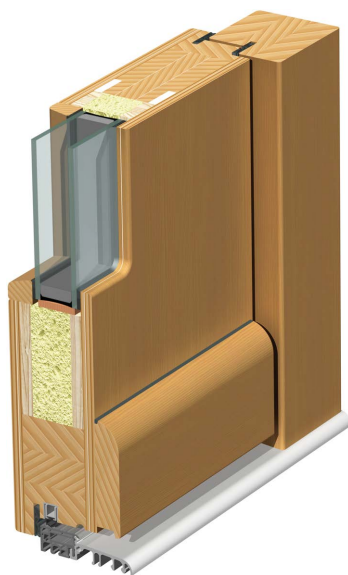
HN1 S.41



HN4 S.41



HN6 S.41



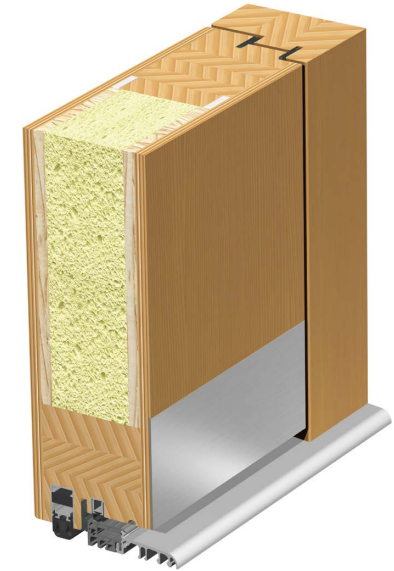
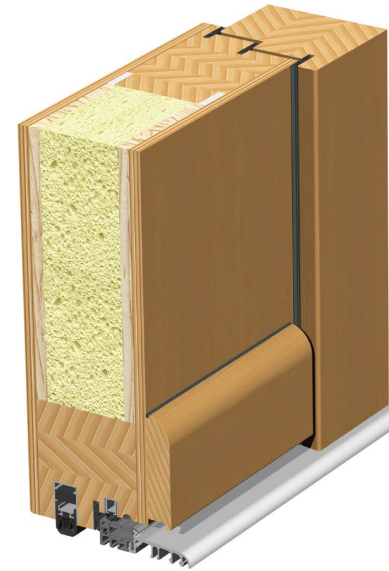
	MODERN	VETRO	CLASSIC	VINTAGE - ALTHOLZ
Modellname	HT01,.....	H301,.....	H501,.....	H401,.....
Katalogseite	16 - 31	32 - 34	35 - 37	10 - 15
Rahmen-Stärke (Bautiefe)	68 mm	68 mm	68 mm	68 mm
Türblatt-Stärke	68 mm	77 mm	68 mm	68 + 20 mm massive Altholz Applikation (88 mm)
Türblatt-Ausführung	Standard (optional ISOCORE-TECH)	Standard (optional ISOCORE-TECH)	Standard (optional ISOCORE-TECH)	Standard (optional ISOCORE-TECH)
Verglasung	2-fach, Ug = 1,1 W/m ² K Ornament Glasgruppe 1	3-fach, Ug = 0,7 W/m ² K, außen Parsol grau ESG + Email / innen Klarglas ESG	2-fach, Ug = 1,1 W/m ² K Ornament Glasgruppe 1	3-fach, Ug = 0,7 W/m ² K 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/m ² K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m ² K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m ² K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m ² K (Holzart Fichte)

Allgemeine Standardausstattung:

- Holzart Fichte, Eiche, Lärche
- Standard-Türblatt-Rohling - mehrschichtige Konstruktion, verstärkt mit Massivholz-Rahmen, Spezialdeckschichten und integriertem Verstärkungsprofil an der Schlossseite, beidseitig Aluminium-Stabilisierungsschichten, PUR-Konstruktionskern, senkrechte Furnier Maserung. Wärmedurchgangskoeffizient des Rohlings U_p = 0,96 W/m²K (Holzart Fichte).
- Edelstahl-Applikationen, Holz-Applikationen (Profiltrahmen, Füllungen) und Relief-Fräsungen nur außen
- Oberflächenbehandlung - einfarbige Dickschichtlasur laut unserer Farbkarte
- ohne Profilzylinder
- ohne sichtbare Beschläge (Drücker, Griffe, Rosetten)

i Optional gegen Aufpreis:

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



NIEDRIGENERGIE 85

H101,.....H301,.....H501
10 - 39
85 mm
85 mm (VETRO 94 mm)
Niedrigenergie
3-fach, Ug = 0,7 W/m ² K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)
Modellabhängig (W1, W7, ohne)
nur außen
Modellabhängig
3
3-fach mit Haken
3D verstellbar
thermisch getrennte TB90
bis 1,0 W/m ² K (Holzart Fichte)

FLÄCHENBÜNDIG 85**

H101,.....H301,.....H501
10 - 39
85 mm (VETRO 94 mm)
85 mm (VETRO 94 mm)
Niedrigenergie
3-fach, Ug = 0,7 W/m ² K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)
Edelstahl-Applikation W7 (VETRO ohne)
nur außen
nur innen, flächenbündig
2
3-fach mit Haken
verdeckt liegend, 3D verstellbar
thermisch getrennte TB52
bis 1,0 W/m ² K (Holzart Fichte)

PASSIV 100

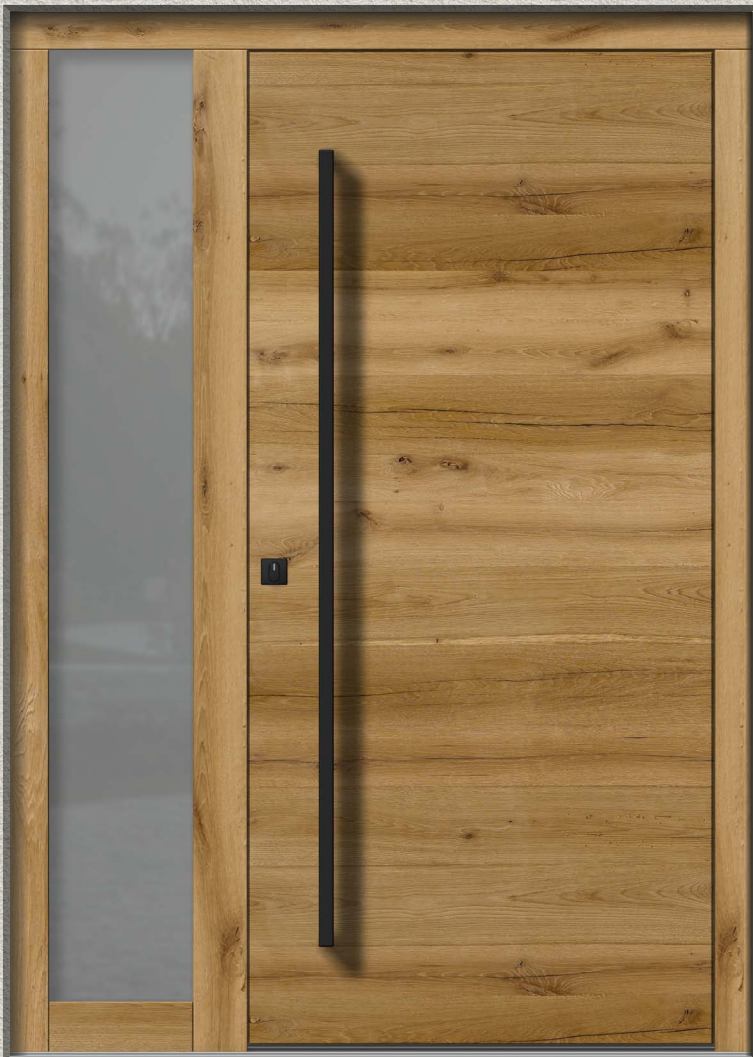
H101,.....H301,.....H501
16 - 39
100 mm
100 mm (VETRO 109 mm)
Passiv
3-fach, Ug = 0,7 W/m ² K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)
Modellabhängig (W1, W7, ohne)
nur außen
Modellabhängig
3
3-fach mit Haken
3D verstellbar
thermisch getrennte TB75 + ABD
bis 0,9 W/m ² K (Holzart Fichte)

FLÄCHENBÜNDIG 100**

H101,.....H301,.....H501
16 - 39
100 mm (VETRO 109 mm)
100 mm (VETRO 109 mm)
Passiv
3-fach, Ug = 0,7 W/m ² K, Orn. Glasgruppe 1 (VETRO Parsol grau + Email)
Edelstahl-Applikation W7 (VETRO ohne)
nur außen
nur innen, flächenbündig
2
3-fach mit Haken
verdeckt liegend, 3D verstellbar
thermisch getrennte TB75 + ABD
bis 0,9 W/m ² 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_p = 0,77 W/m²K (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 W/m²K (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.



H401

Holzart: Eiche (Ausführung Vintage),
 Außen massive Altholz Applikation, Typ 2E quer
 Oberfläche: geölt
 Innendrücker: S640
 Außenrosette: SZEP
 Griff: SQ160
 Seitenteil: ST01
 Glas Seitenteil: Satinato weiß



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

VINTAGE HAUSTÜREN - 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.



EUROPEAN UNION
 EUROPEAN REGIONAL
 DEVELOPMENT FUND
 INVESTING IN YOUR FUTURE



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



HOLZ VINTAGE



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



H401

Holzart: Eiche (Ausführung Vintage),
 Türblatt außen: massive Altholz Applikation, Typ 4E quer
 Farbe innen: E00
 Farbe Blendrahmen außen: RAL7021
 Innendrücker: S640
 Außenrosette: SZEP
 Griff: SQ160
 Seitenteil: ST03
 Glas Seitenteil: Parsol grau mit Email schwarz,
 mittlere Scheibe Klarglas



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-FS2H
 Zubehör: EAV4 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

H415

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);
Außen massive Altholz Applikation,
Typ 5C längs
Farbe innen: F00
Glas: Altdeutsch weiß
Drücker: GSE1
Wetterschenkel: W7S
Zubehör: Glasgitter G415 schwarz



H413

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);
Außen massive Altholz Applikation,
Typ 3B längs & quer
Farbe innen: F00
Glas: Altdeutsch weiß
Drücker: GSE1
Wetterschenkel: W7S



H426

Holzart: Lärche (Ausführung Vintage);
Außen massive Altholz Applikation, Typ LÄRCHE ALT, quer
Oberfläche geölt
Glas: Satinato weiß
Innendrücker: S640
Außenrosette: SZEP
Griff: SQ-LA
Seitenteil: ST01

NEU



H4010

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);
Außen massive Altholz Applikation,
Typ 3B, Sterndesign

Farbe: innen F00
Drücker: GSE1
Seitenteil: ST01
Glas Seitenteil: Satinato weiß



H402

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



H410

Holzart: Fichte (Ausführung Vintage);
außen massive Altholz Applikation,
Typ 3B, Holzstrukturverlauf lt. Bild

Farbe: innen F00
Glas: Altdeutsch weiß
Drücker: GM70
Wetterschenkel: W7S
Zubehör: EAV4 Schloss +
Fingerscanner FS2S,
Glasgitter H410 schwarz
Glasrahmen außen RAL9005

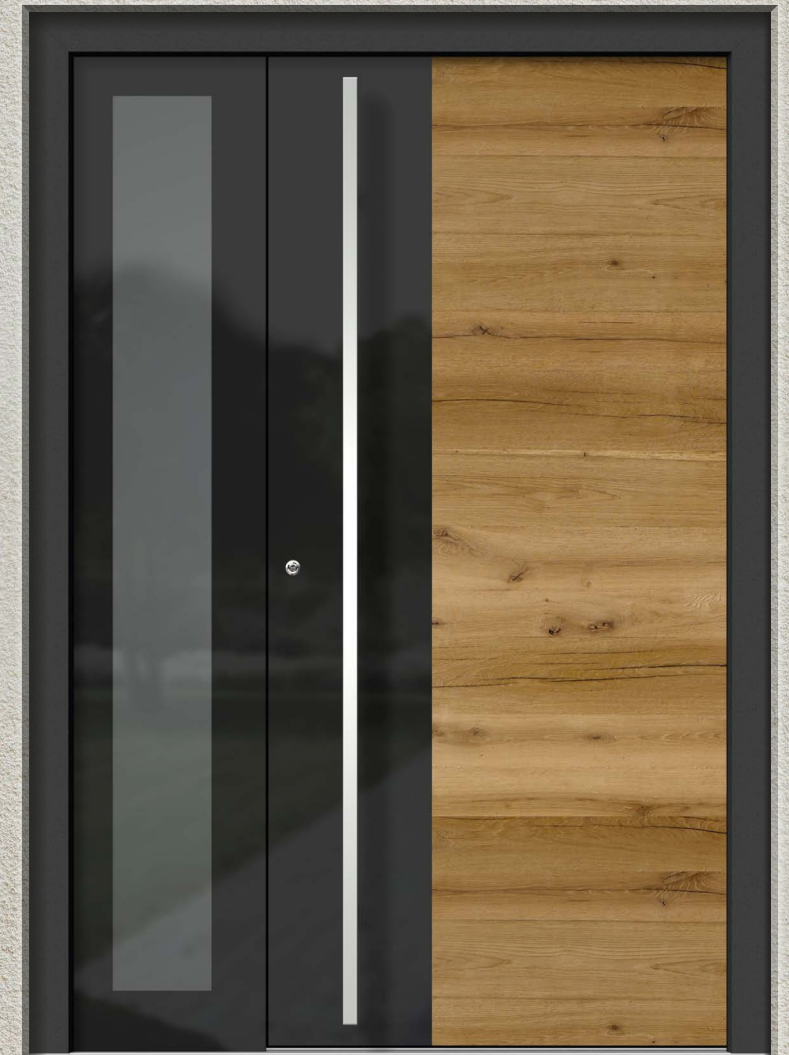
H407

Holzart: Eiche (Ausführung Vintage);
Außen massive Altholz Applikation,
Typ 4E längs
Farbe innen: E00
Glas: Parsol grau mit Email schwarz,
mittlere Scheibe Klarglas
Innendrücker: S640
Außenrosette: SZEP
Griff: SQ160



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



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



H101

Holzart: Eiche,
Türblatt innen & außen astig querfurniert
Oberfläche: geölt
Innendrücker: S640
Außenrosette: SZEP
Griff: SQ160
Seitenteil: ST01
Glas Seitenteil: Satinato weiß
Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S
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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



H101

Holzart: Eiche
Farbe: E13
Drücker: S689
Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S

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

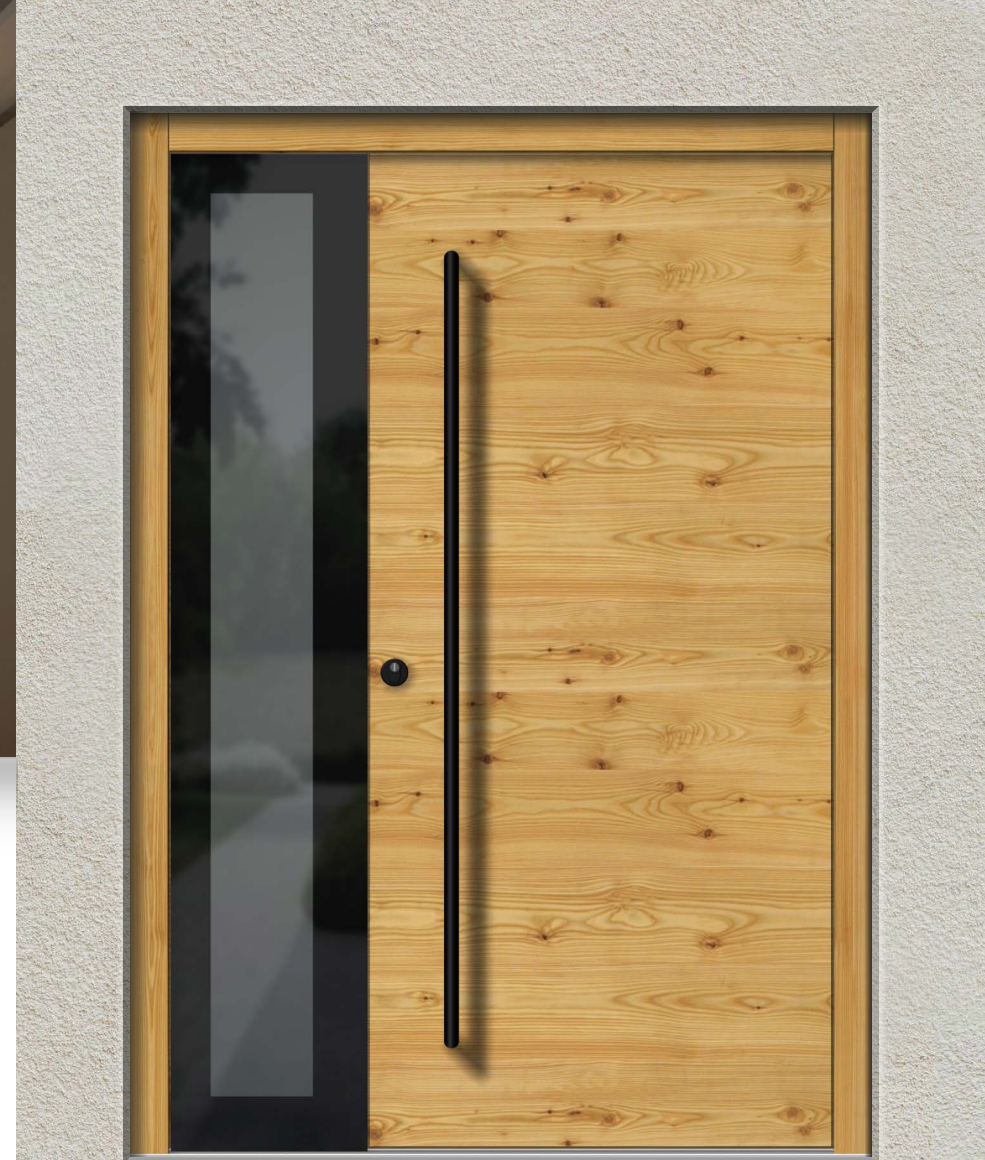


H101

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

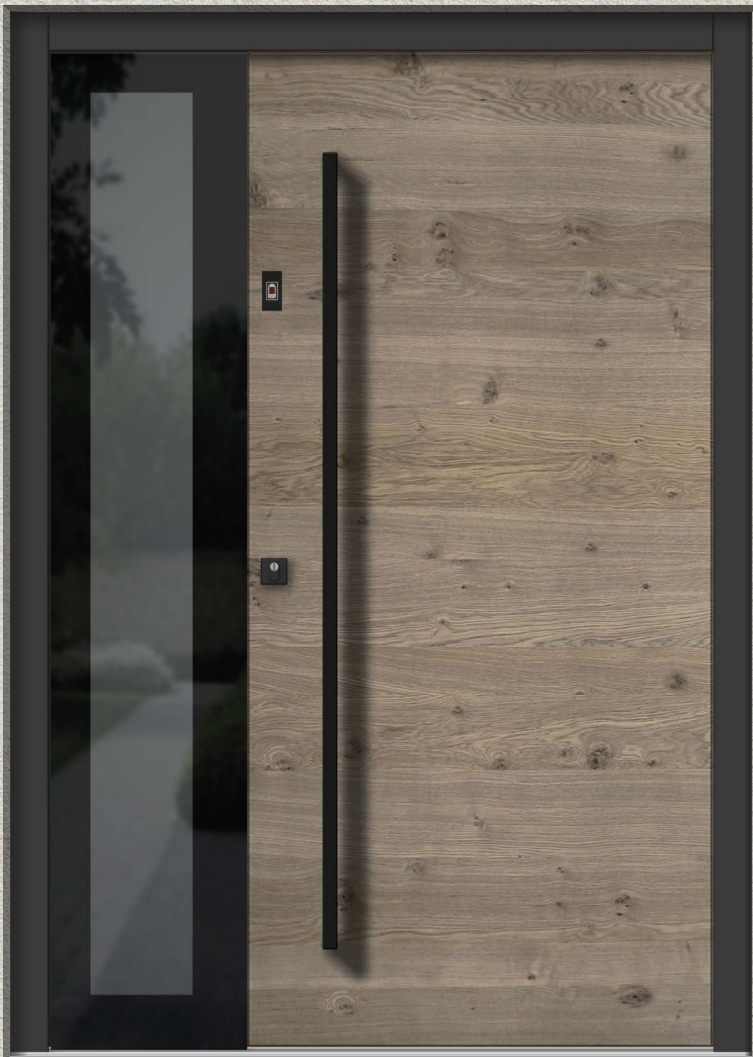


HOLZ MODERN



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



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

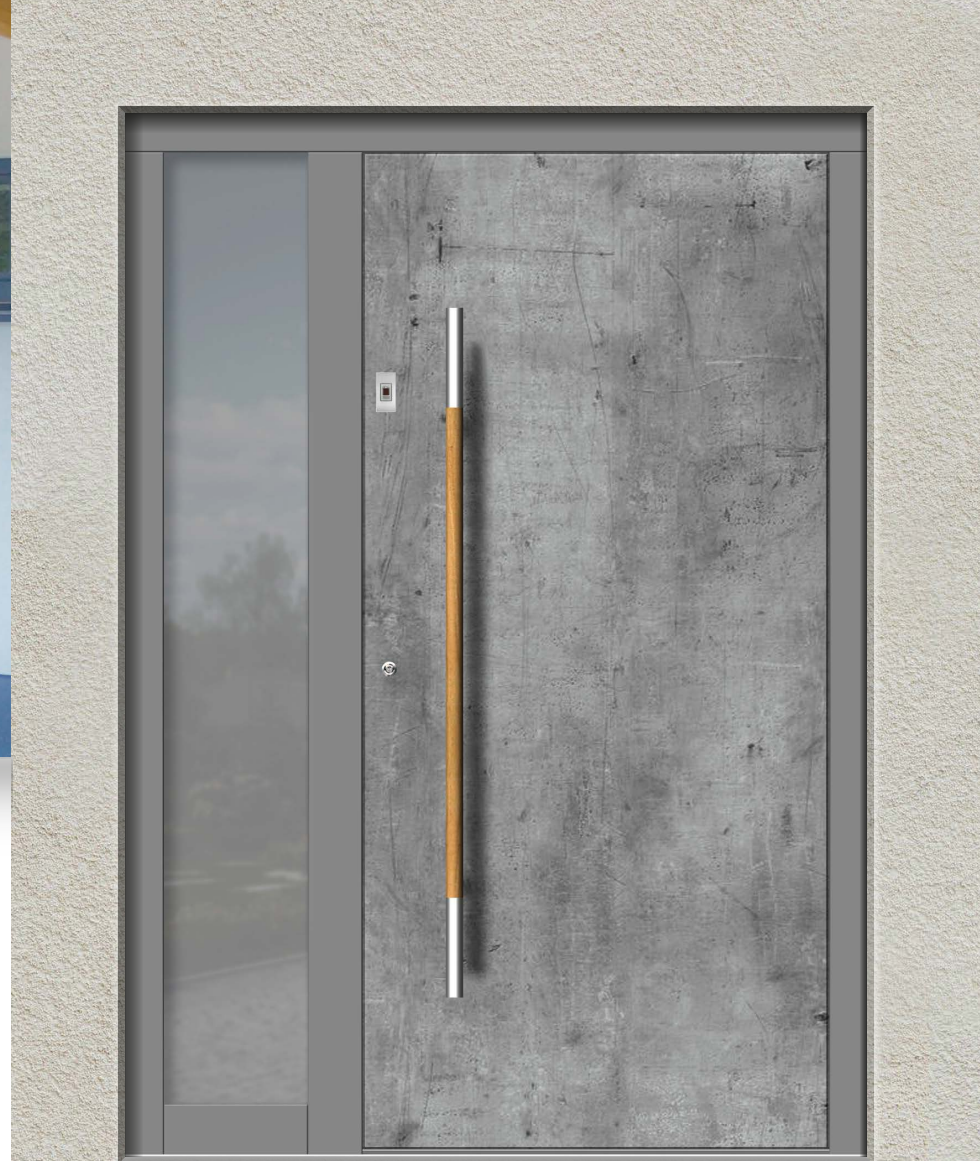


H101

Holzart: Fichte
 Farbe: RAL7045
 Innendrücker: GE504
 Außenrosette: ZAR
 Griff: V10Q
 Wetterschenkel: W7
 Zubehör: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2



HOLZ MODERN



H101

Holzart: Fichte
 Farbe innen: Klarlasur F00
 Türblatt außen: DECO 0427 Beton
 Farbe Blendrahmen außen: RAL9007
 Innendrücker: GE504
 Außenrosette: ZAR
 Griff: HG1-140
 Seitenteil: ST01
 Glas Seitenteil: Satinato weiß
 Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig



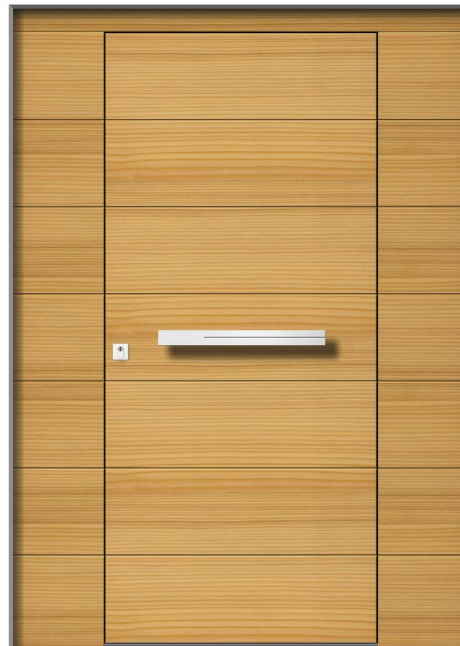
H103

Holzart: Lärche,
Türblatt innen & außen astig querfurniert
Oberfläche: geölt
Innendrücker: GE504
Außenrosette: Z
Griff: GR180
Seitenteil: ST01
Glas Seitenteil: Satinato weiß
Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



H197

Holzart: Fichte
Farbe: RAL7021
Innendrücker: GE540
Außenrosette: ZEP
Griff: V120
Seitenteil: ST01
Glas Seitenteil: Satinato weiß
Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



H103

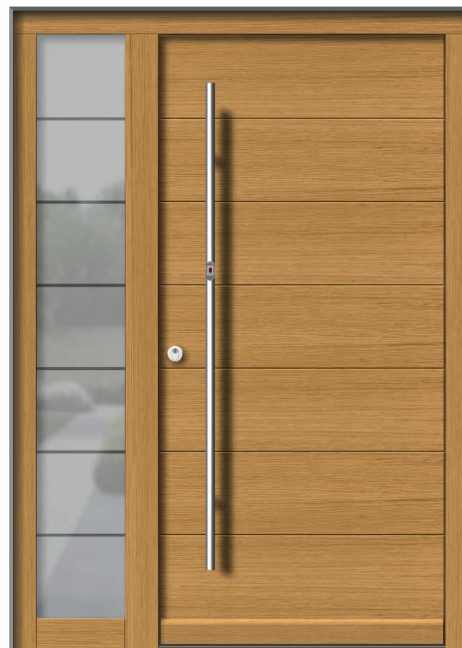
Holzart: Lärche,
Türblatt innen & außen querfurniert
Oberfläche: geölt
Innendrücker: GE540
Außenrosette: ZEP
Griff: D55QE (quer)
Seitenteil: ST02-Vollbau, innen & außen querfurniert
Sonderausführung: innen & außen flächenbündig

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

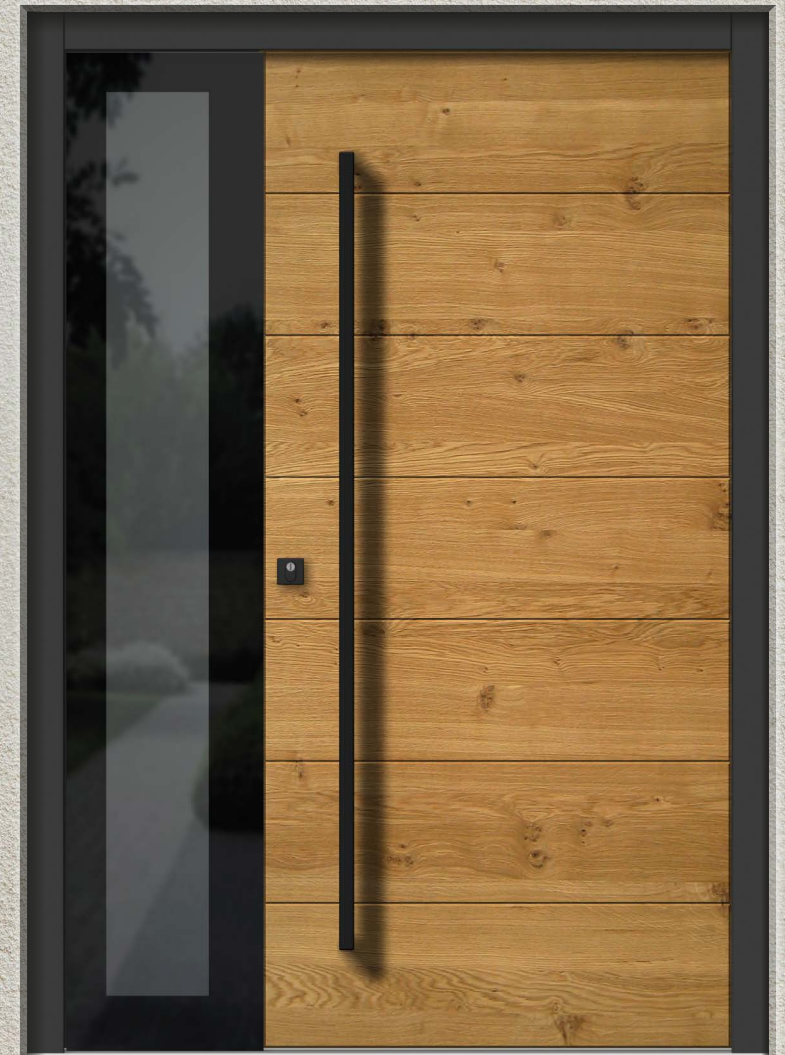


H103

Holzart: Eiche,
Türblatt innen & außen querfurniert
Farbe: E12
Innendrücker: GE504
Außenrosette: ZA
Griff: GR160-FS2
Wetterschenkel: W1
Seitenteil: ST01
Glas Seitenteil: Motiv 6S auf Klarglas
Zubehör: EAV4 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: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2



H141

Holzart: Eiche,
 Türblatt innen & außen astig längsfurniert
 Oberfläche innen und Dekor außen: geölt
 Farbe Blendrahmen und Türblatt außen: RAL7016
 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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2

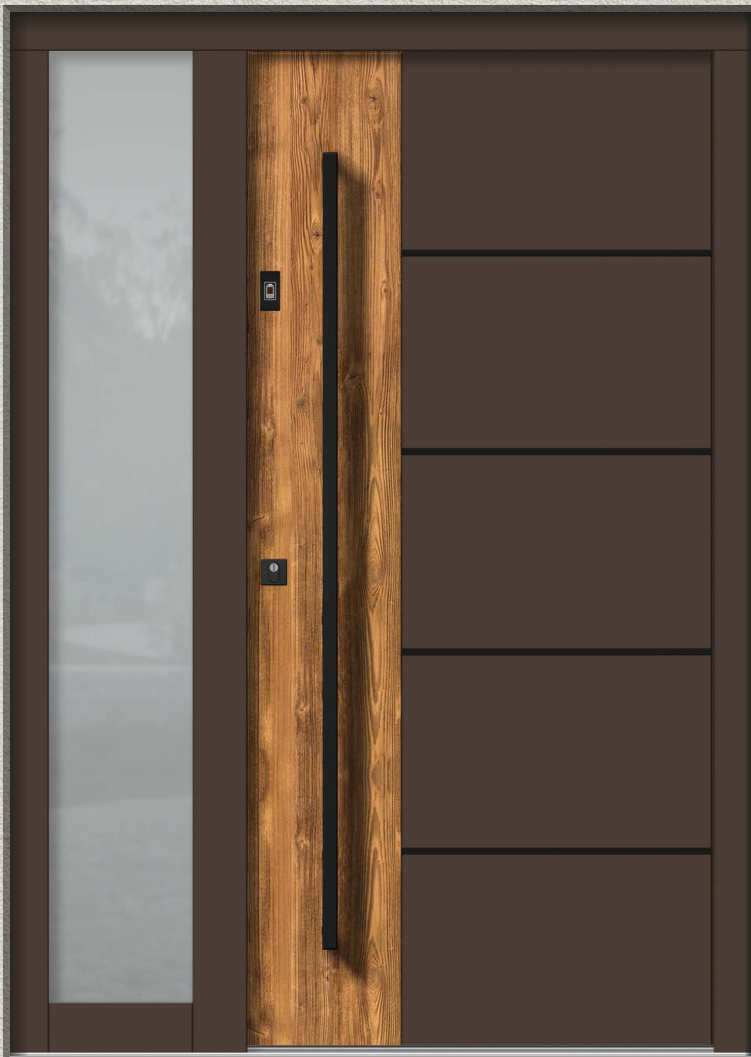


HOLZ MODERN



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



H191

Holzart: Eiche
 Türblatt innen & außen astig querfurniert
 Oberfläche: geölt
 Farbe Dekor außen: RAL7016
 Innendrücker: GE504
 Außenrosette: Z
 Griff: GR160-FS2
 Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner am Griff



H144

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

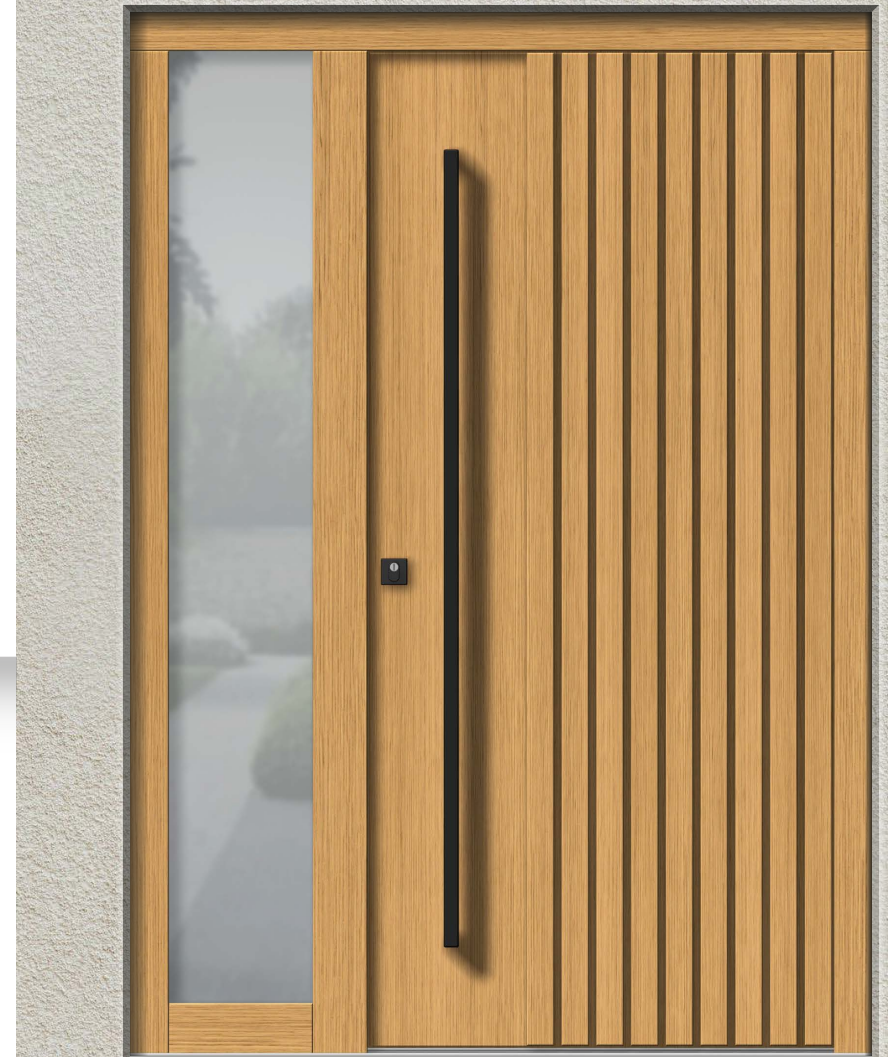
H195

Holzart: Lärche
Türblatt außen bandseitig mit Holzleisten dekoriert
Farbe: L12
Glas: Klarglas
Innendrücker: GE540
Außenrosette: ZS
Griff: GS-LA
Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



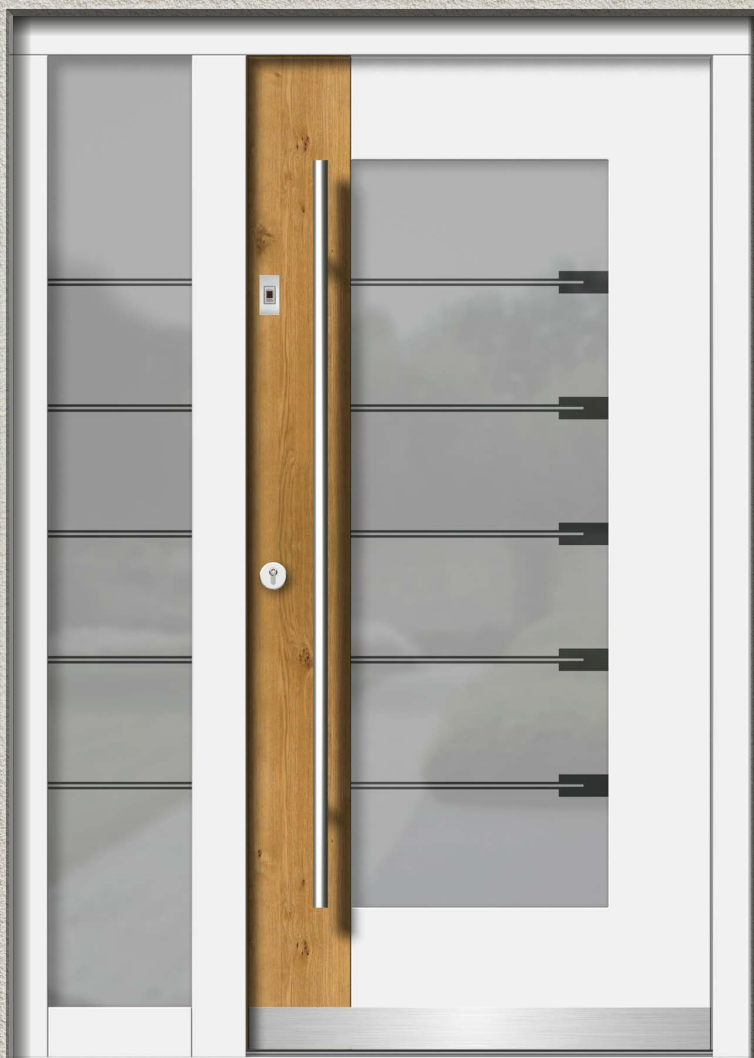
H126

Holzart: Fichte
Farbe: F17
Innendrücker: GE540
Außenrosette: ZE
Griff: GS135
Wetterschenkel: W5



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



H148

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



H109

Holzart: Eiche
 Farbe: E13
 Glas: Uadi weiß
 Innendrücker: GE540
 Außenrosette: ZE
 Griff: GS150-FS2
 Wetterschenkel: W1
 Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner am Griff

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

H193

Holzart: Eiche
Türblatt innen & außen astig querfurniert
Oberfläche: geölt
Glas: Satinato weiß
Innendrücker: GE504
Außenrosette: Z
Griff: GR150
Wetterschenkel: W7
Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



H153

Holzart: Lärche
Farbe: L12
Glas: Satinato weiß
Innendrücker: GE504
Außenrosette: Z
Griff: GR150
Wetterschenkel: W1



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



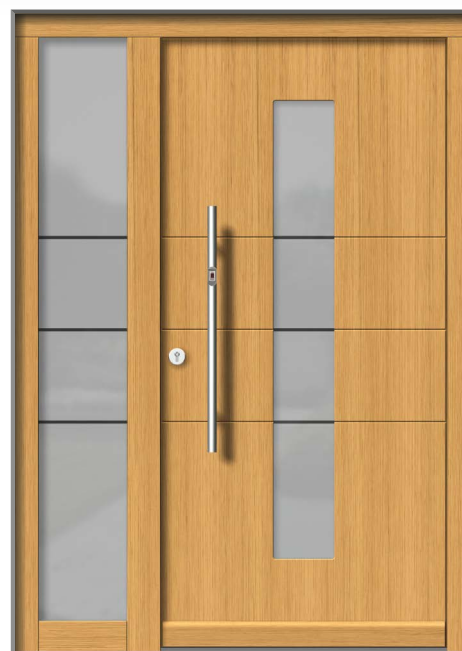
H116E

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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



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-FS2
 Wetterschenkel: W1
 Seitenteil: ST01
 Glas Seitenteil: Motiv 147S auf Klarglas
 Zubehör: EAV4 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

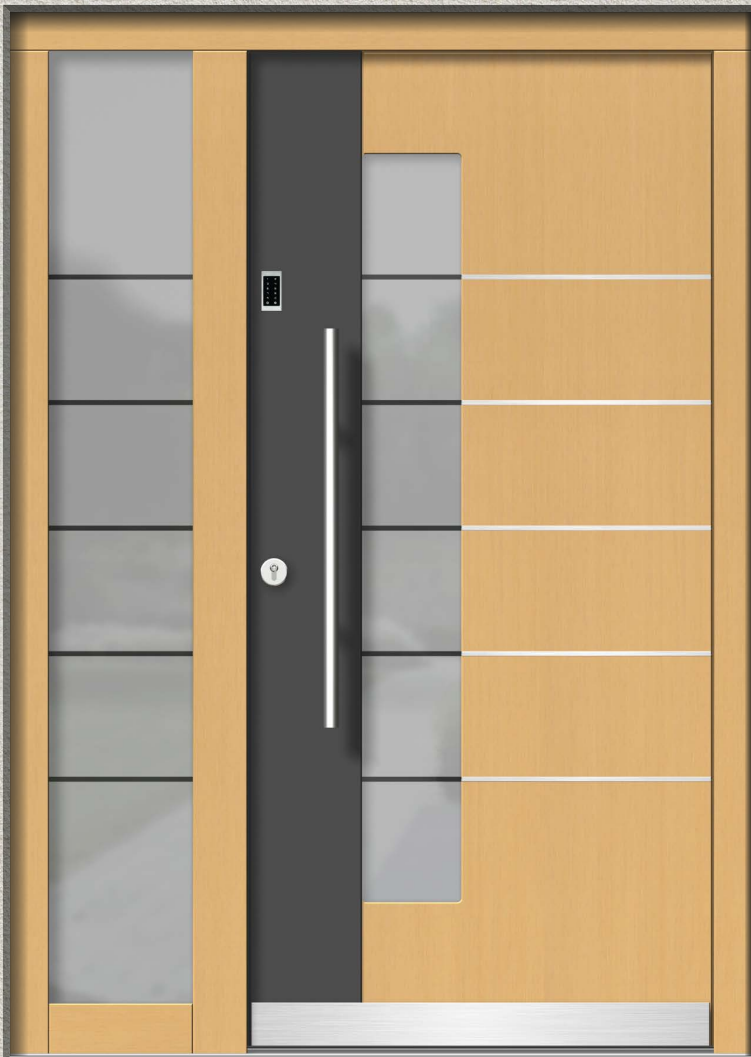


HOLZ MODERN



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: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2



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: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2



H192

Holzart: Eiche,
 innen & außen astig längsfurniert
 Oberfläche: dunkel braun geölt
 Glas: Motiv 192 auf Klarglas
 Innendrücker: GE540
 Außenrosette: ZS
 Griff: GQ160
 Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



H150E

Holzart: Fichte
 Farbe: RAL7016
 Edelstahl Applikationen nur außen
 Glas: Satinato weiß
 Innendrücker: GE504
 Außenrosette: ZA
 Griff: HG1-120

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

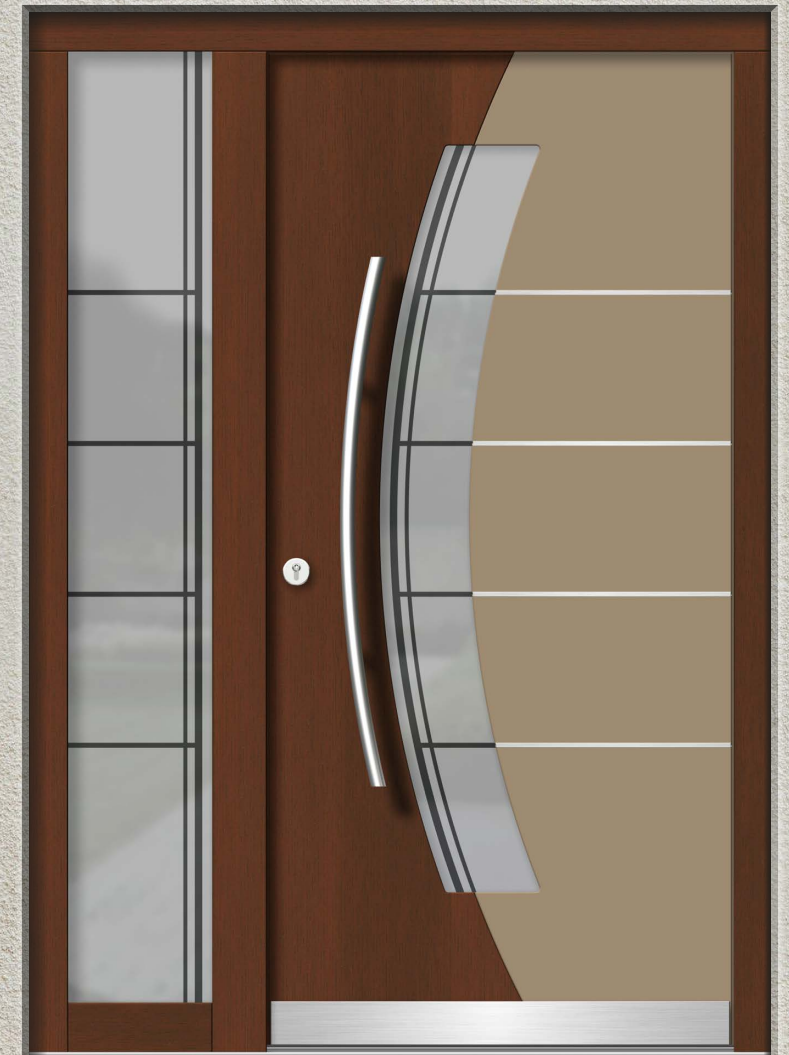
H122

Holzart: Fichte
Farbe: F11
Glas: Satinato weiß
Innendrücker: S640
Außenrosette: SZE
Griff: SQ160
Wetterschenkel: W1
Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



H194

Holzart: Eiche
Farbe: E11
Farbe Dekor außen: RAL7016
Glas: Motiv 194 auf Klarglas
Innendrücker: GE504
Außenrosette: ZA
Griff: GG194
Wetterschenkel: W7
Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



H301

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



H304

Holzart: Eiche
 Farbe: E17
 Glas: Parsol grau mit Email schwarz,
 mittlere Scheibe Klarglas
 Innendrücker: GE540
 Außenrosette: ZE
 Griff: GS160-FS2
 Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner am Griff

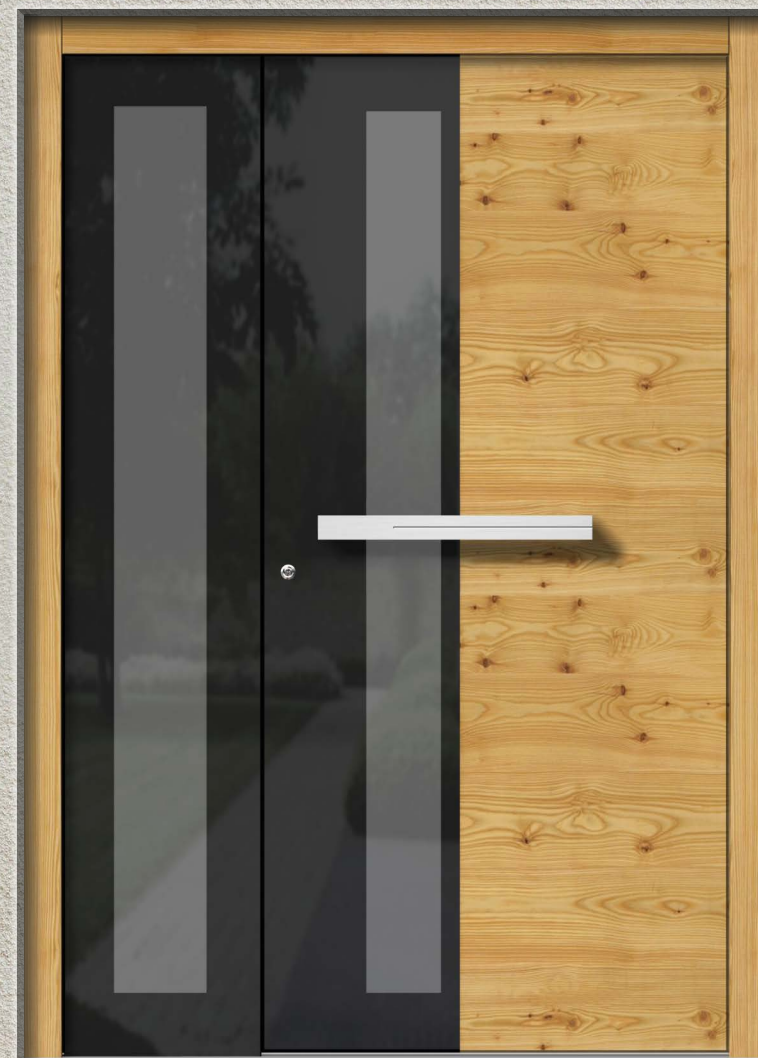
H305

Holzart: Eiche,
Türblatt innen & außen querfurniert
Farbe: E11
Glas: Parsol grau mit Email schwarz,
mittlere Scheibe Klarglas
Innendrücker: GE504
Außenrosette: ZA
Griff: GR180
Zubehör: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2



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: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



H309

Holzart: Fichte
 Farbe innen: F00
 Farbe Rahmen außen: RAL7021
 Glas: Parsol grau mit Email schwarz, mittlere Scheibe Klarglas
 Innendrücker: GE504
 Außenrosette: ZAR
 Griff: GR60-45°

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

H501

Holzart: Fichte
Farbe: F17
Glas: Motiv 504 auf Klarglas
Drücker: GE89
Wetterschenkel: W1
Zubehör: EAV4 Schloss
Fingerscanner FS2



H502

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



H503

Holzart: Eiche
Farbe: E11
Glas: Kathedral weiß
Drücker: GE89
Wetterschenkel: W1
Seitenteil: ST02 links und rechts
Glas Seitenteil: Kathedral weiß
Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



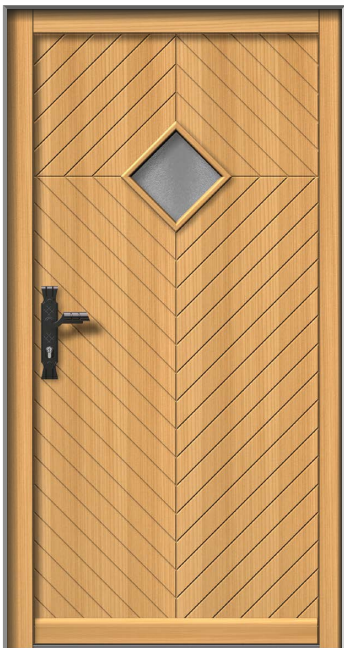
H506

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



H507

Holzart: Fichte
Farbe: F13
Glas: Motiv 507 auf Klarglas
Drücker: GE89
Wetterschenkel: W1
Zubehör: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2



H509

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



H513

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

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



H550

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



H510

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



H551

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



HOLZ CLASSIC



HISTORISCHE HOLZ-HAUSTÜREN

Die Holz-haustüren im historischen Stil richten sich an alle, die Tradition lieben. Türen der klassischen Linien verschmelzen besonders bei den Renovierungen harmonisch mit einem älteren Gebäude und ergänzen auch die Elemente moderner Architektur sehr gut. Eine durchdachte Kombination verschiedener Verzierungen lässt jede Tür zu einem Unikat werden.

Die Türen werden mit der neuesten Technologie der mechanischen Holzbearbeitung hergestellt und die Oberfläche wird mit modernen Lackbeschichtungen geschützt, die das neue Aussehen der Haustür über viele Jahre hinweg erhalten werden.

H9507

Holzart: Eiche
Farbe: E13
Glas: Altdeutsch weiß
Drücker: GM70
Wetterschenkel: W12
Glasgitter: G9507 schwarz lackiert
Sonderausführung: Blendrahmen Korbbogen



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



H9505

Holzart: Lärche
 Farbe: F12
 Glas: Altdeutsch weiß
 Drücker: GM70
 Wetterschenkel: W13



H9501

Holzart: Eiche
 Farbe: E11
 Glas: Altdeutsch weiß
 Drücker: GM70
 Wetterschenkel: W12



H9504

Holzart: Fichte
 Farbe: RAL6005
 Glas: Motiv 501 auf Klarglas
 Drücker: GM60
 Wetterschenkel: W14
 Oberlicht: OL01 mit Holzsprossen



H9506

Holzart: Eiche
 Farbe: E13
 Glas: Altdeutsch weiß
 Drücker: GSE1
 Wetterschenkel: W13
 Sonderausführung: - Zweiflügelig (Symetrisch)
 - Oberlicht OL01 (Segmentbogen)

HOCHWERTIGE HOLZ-NEBENEINGANGSTÜREN

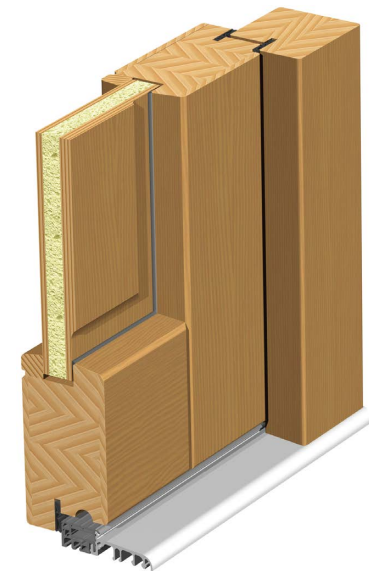
Standardausstattung:

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:	ohne
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



HN3

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

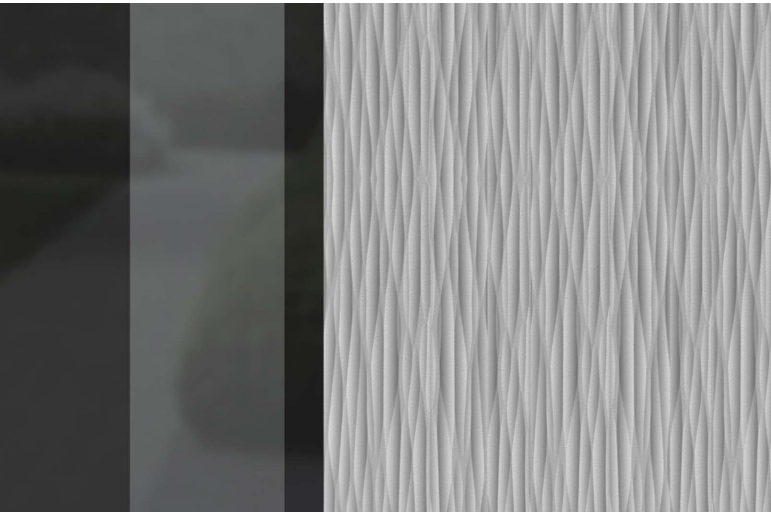






HOLZ-ALU HAUSTÜREN

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.

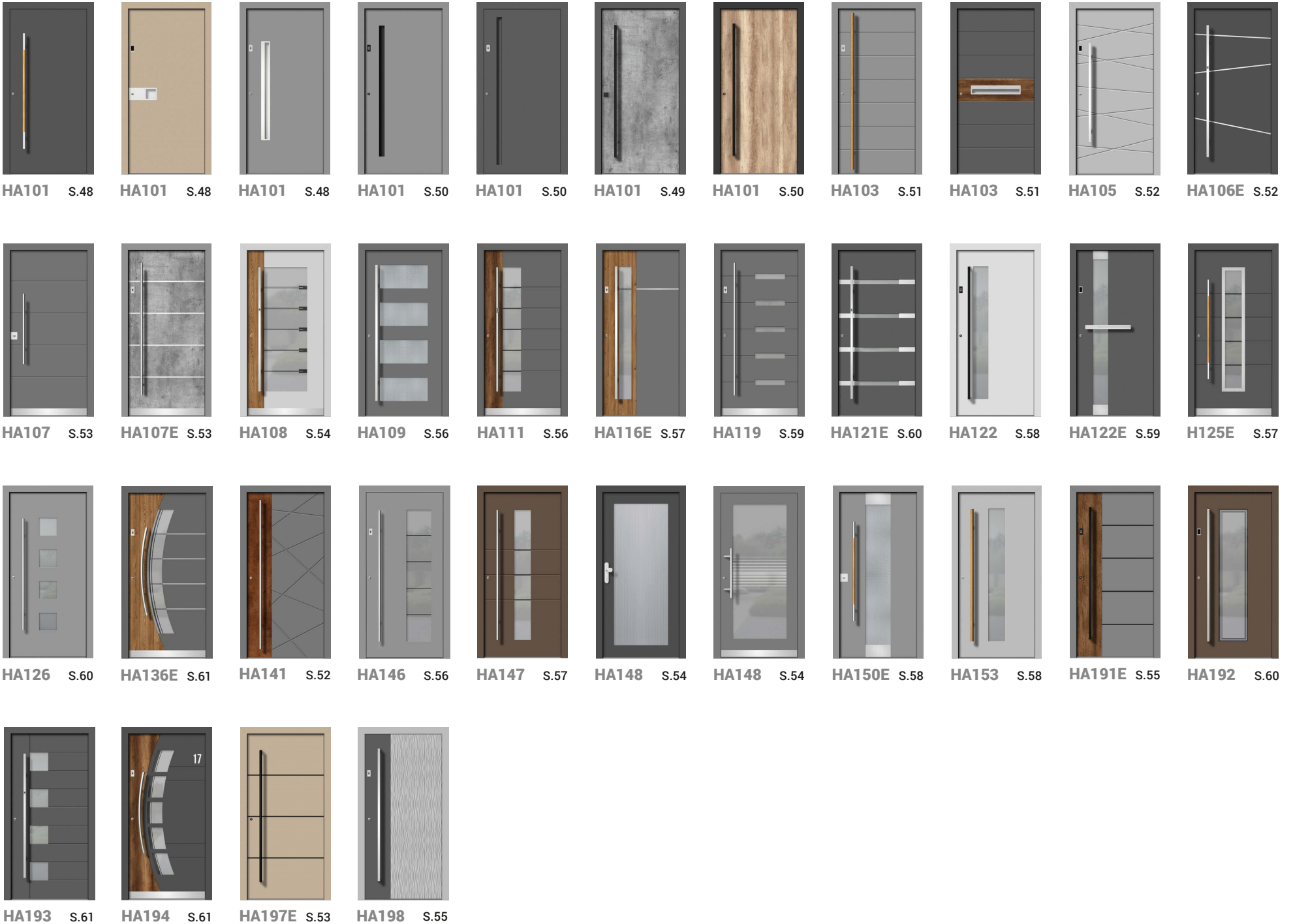
Die Holz-Alu-Türen haben keine Hohlkammernprofile wie die ALU-Türen, in denen sich Kondenswasser ansammeln kann. Sie haben das günstigste Ökopprofil und sind aus nachhaltigem Naturstoff gefertigt.

Gestalterische Möglichkeiten.

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

Hohe Wärmedämmung, optimale Schalldämmung, beste Sicherheit.





HOLZ ALU VETRO



HA301 S.62



HA301 S.62



HA301 S.64



HA304 S.62



HA305 S.63



HA306 S.64



HA308 S.65



HA309 S.65



HA310 S.63



HA312 S.65



HA320 S.64

HOLZ ALU CLASSIC



HA501 S.66



HA503 S.67



HA506 S.68



HA507 S.68



HA509 S.68



HA510 S.69



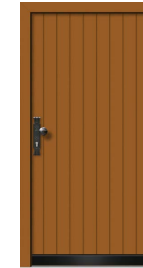
HA512 S.66



HA513 S.67



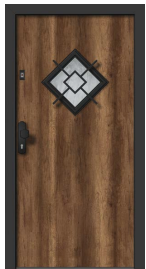
HA514 S.66



HA550 S.69



HA551 S.68



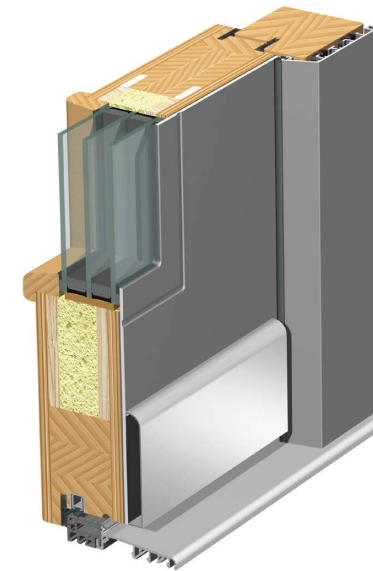
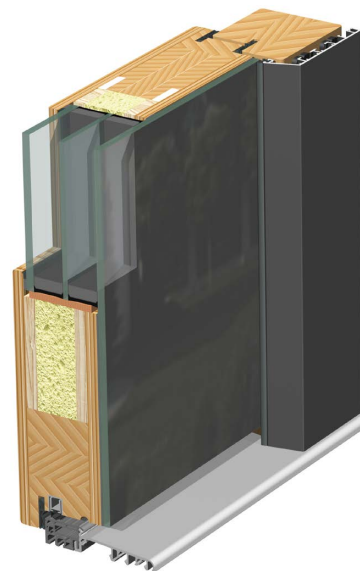
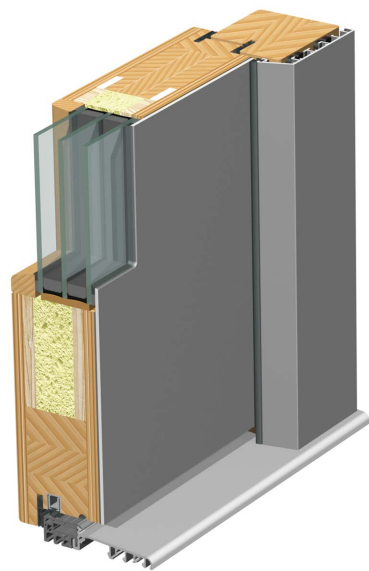
HA552 S.69



HA553 S.69

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

Das bieten nur Holz-Alu-Türen.



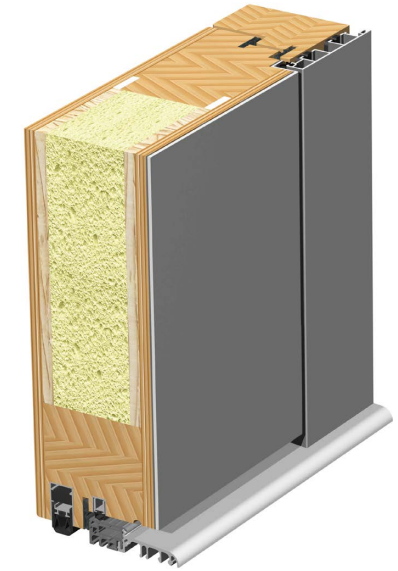
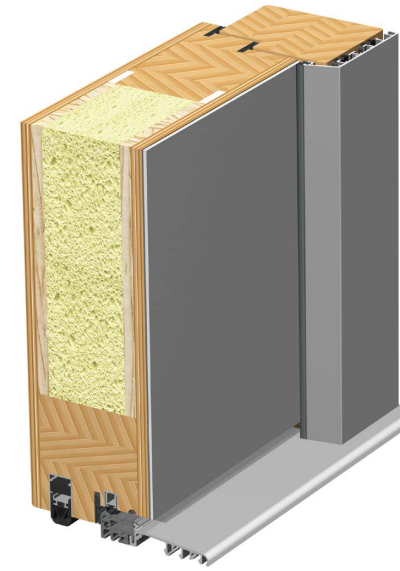
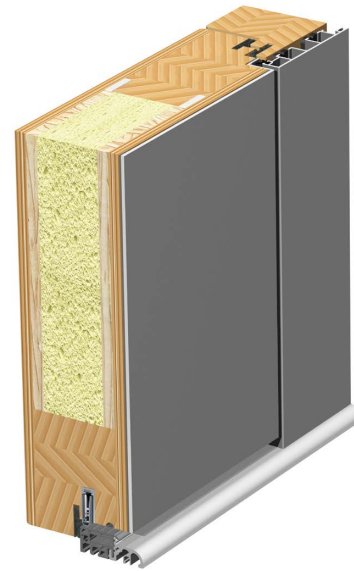
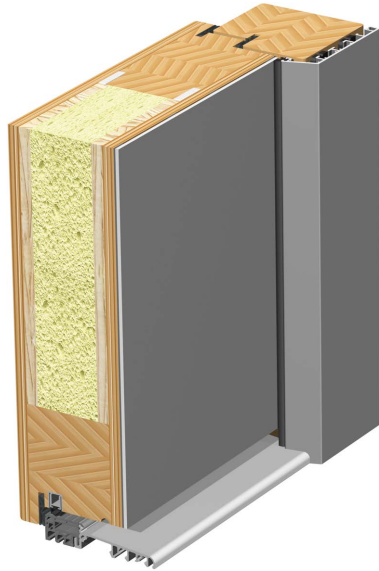
	MODERN	VETRO	CLASSIC
Modellname	HA101,.....	HA301,.....	HA501,.....
Katalogseite	48 - 61	62 - 65	66 - 69
Rahmen-Stärke (Bautiefe)	83 mm	83 mm (87 mm Modell mit Vollglas)	83 mm
Türblatt-Stärke	73 mm	73 mm (77 mm Modell mit Vollglas)	73 mm
Türblatt-Ausführung	Standard (optional ISOCORE-TECH)	Standard (optional ISOCORE-TECH)	Standard (optional ISOCORE-TECH)
Verglasung	3-fach, Ug = 0,7 W/m ² K Ornament Glasgruppe 1	3-fach, Ug = 0,7 W/m ² K außen Parsol grau ESG + Email / innen Klarglas ESG	3-fach, Ug = 0,7 W/m ² 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 ² K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m ² K (Holzart Fichte)	bis 1,2 W/m ² K (Holzart Fichte)

Allgemeine Standardausstattung:

- Holzart Fichte, Eiche, Lärche
- Standard-Türblatt-Rohling - mehrschichtige Konstruktion, verstärkt mit Massivholz-Rahmen, Spezialdeckschichten und integriertem Verstärkungsprofil an der Schlossseite, beidseitig Aluminium-Stabilisierungs-Schichten, PUR-Konstruktionskern, senkrechte Furnier Maserung. Wärmedurchgangskoeffizient des Rohlings U_p = 0,96 W/m²K (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), ohne Profilzylinder

i Optional gegen Aufpreis:

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

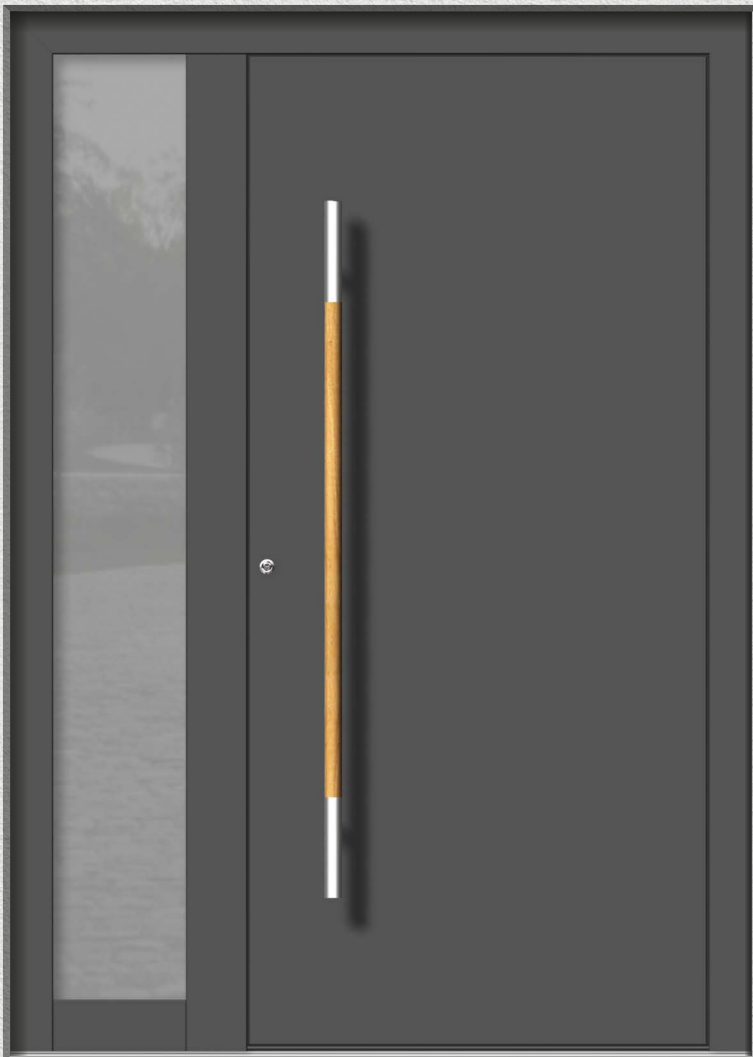


NIEDRIGENERGIE 85	FLÄCHENBÜNDIG** 85	PASSIV 100	FLÄCHENBÜNDIG** 100
HA101,.....HA301,.....HA501	HA101,.....HA301,.....HA501	HA101,.....HA301,.....HA501	HA101,.....HA301,.....HA501
48 - 69	48 - 69	48 - 69	48 - 69
100 mm (VETRO VOLLGLAS 104 mm)	90 mm (VETRO VOLLGLAS 94 mm)	115 mm (VETRO VOLLGLAS 119 mm)	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: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2



HA101

Holzart: nach Wahl
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte
 Farbe Alu außen: RAL9007 FS
 Innendrücker: GE504
 Außenrosette: ZAR
 Griff: V120
 Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2

HOLZ ALU MODERN

INNENANSICHTEN - Gestalterische Möglichkeiten



Fichte
Türblatt längsfurniert



Eiche
Türblatt querfurniert



Lärche
Türblatt längsfurniert



Eiche astig
Türblatt längsfurniert

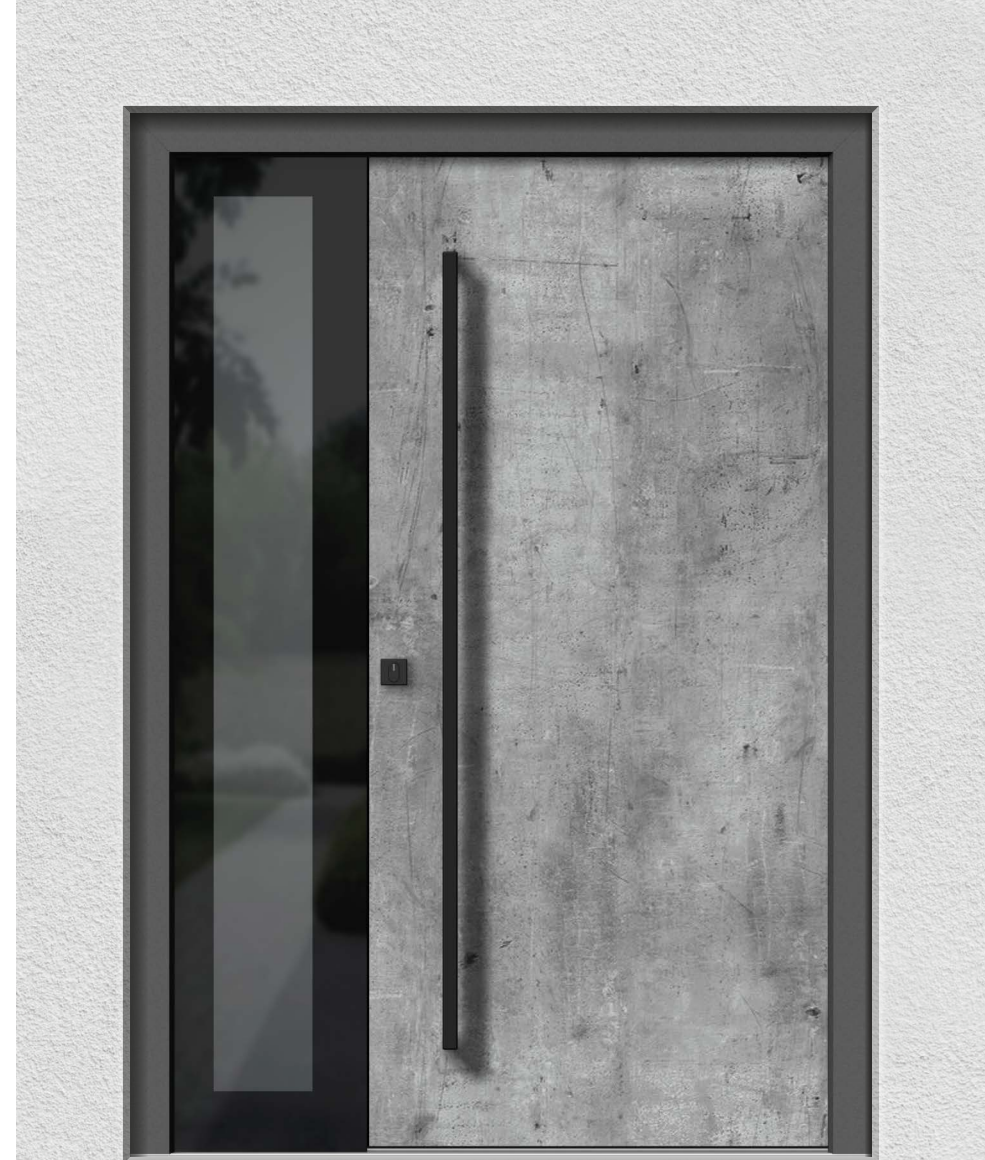


Lärche astig
Türblatt querfurniert



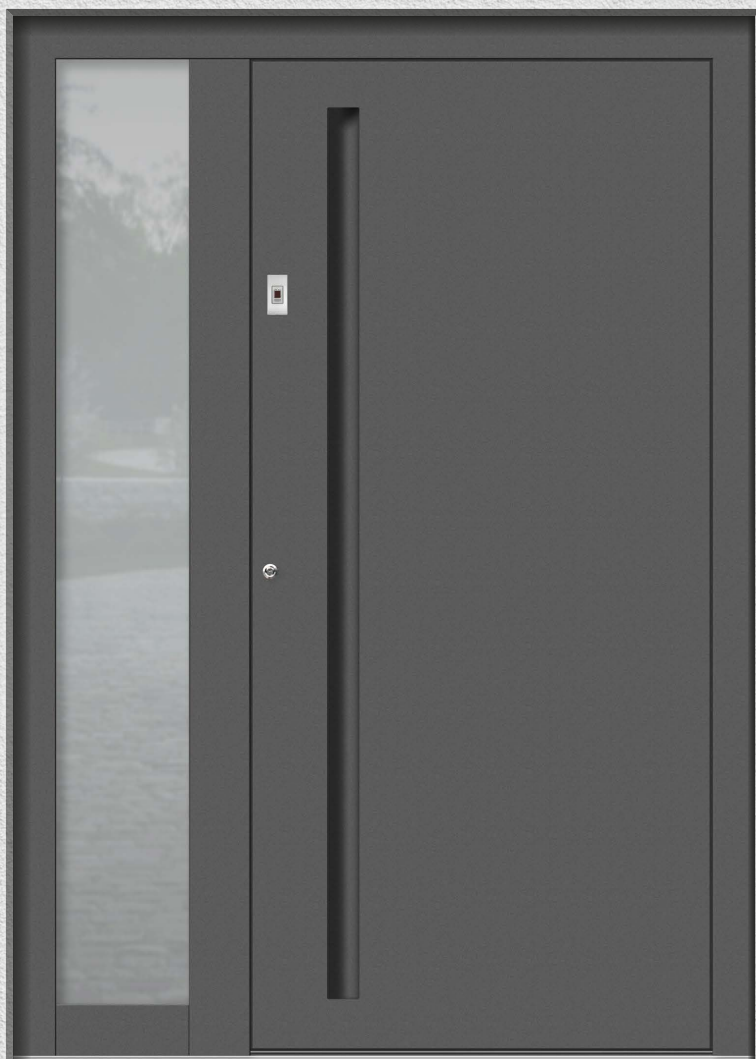
Fichte Altholz-Effekt braun,
querfurniert, Blendrahmen RAL7016

*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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2
 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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



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.*

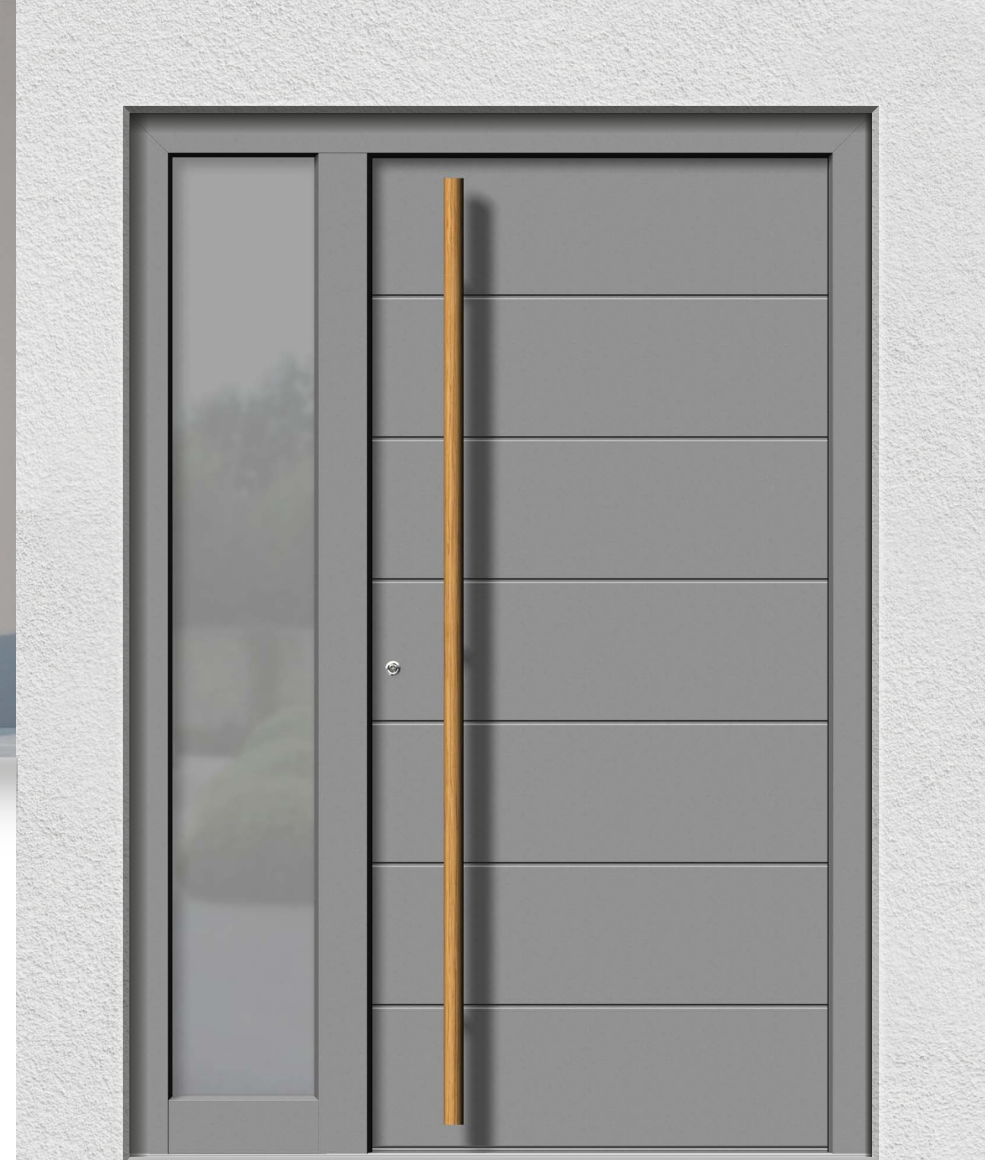


HA103

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



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



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
 Seitenteil: ST04
 Glas Seitenteil: Motiv 106S auf Klarglas

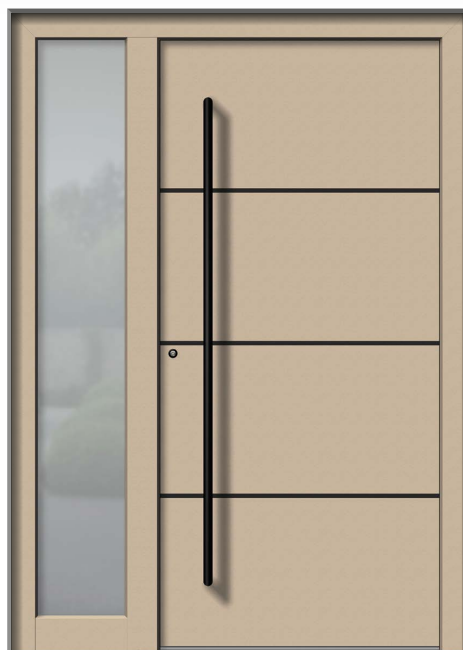
HA107

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: Quarz 2 FS
Edelstahl Applikationen nur außen, RAL9005
Innendrücker: S604
Außenrosette: SZAR
Griff: SD160
Seitenteil: ST04
Glas Seitenteil: Satinato weiß

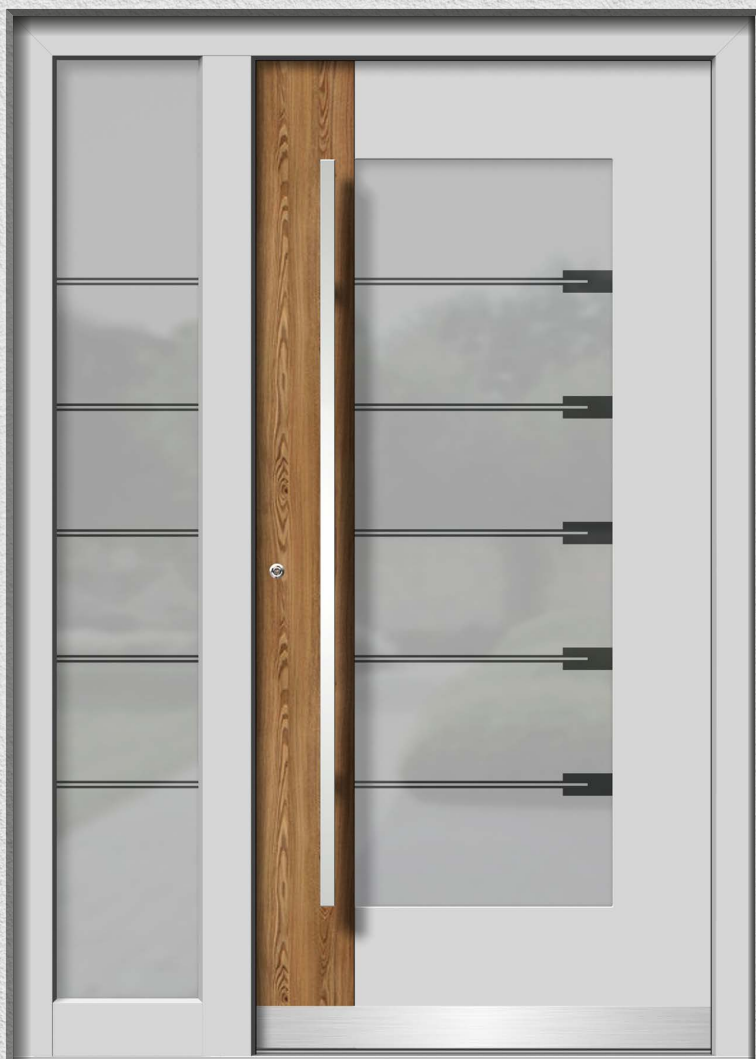


HOLZ ALU MODERN



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



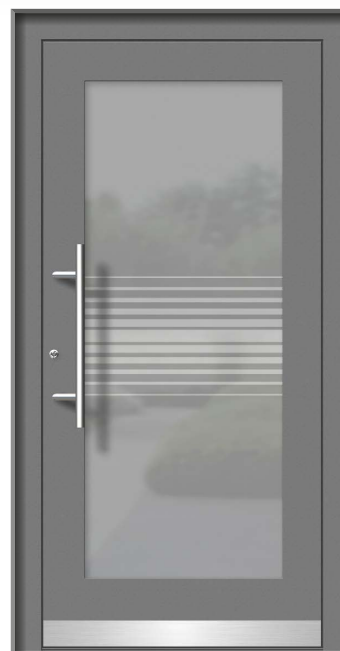
HA108

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
 Wetterschenkel: W7
 Seitenteil: ST04
 Glas Seitenteil: Motiv 108BS auf Klarglas



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: GR60-45°
 Zubehör: 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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2
 Sonderausführung: innen & außen flächenbündig



HOLZ ALU MODERN



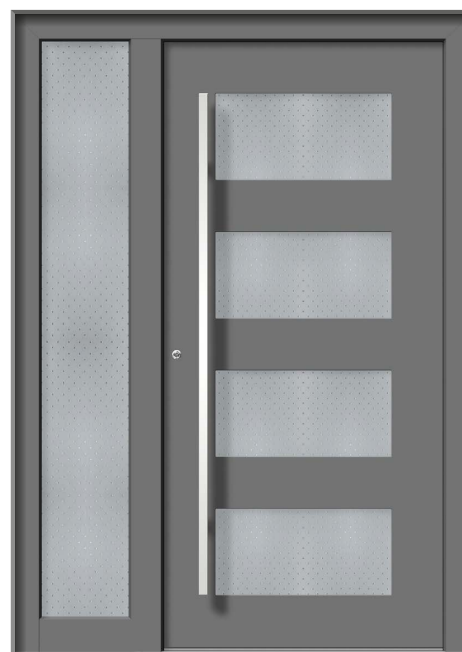
HA191E

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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



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
 Wetterschenkel: W7
 Seitenteil: ST04
 Glas Seitenteil: Motiv 111S auf Klarglas



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

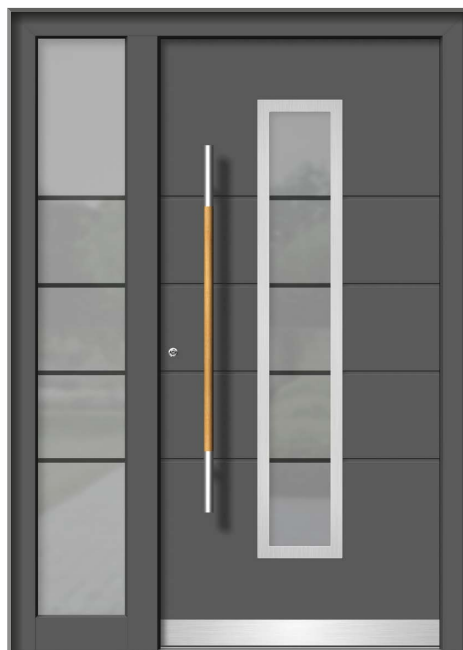


HA146

Holzart: nach Wahl
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte
 Farbe Alu außen: RAL9007 glatt
 Glas: Motiv 146 auf Klarglas
 Innendrücker: GE504
 Außenrosette: ZAR
 Griff: GR160
 Seitenteil: ST04
 Glas Seitenteil: Motiv 146S auf Klarglas
 Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2
 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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



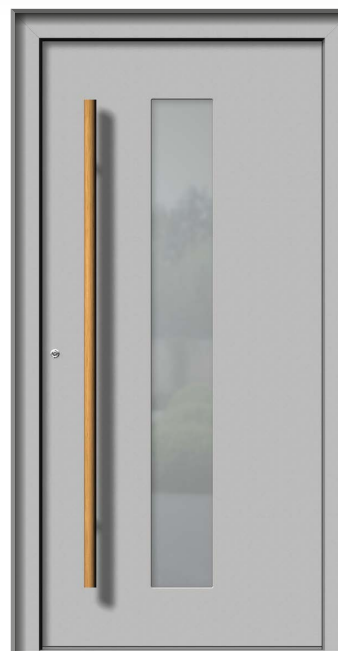
HA150E

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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



HA153

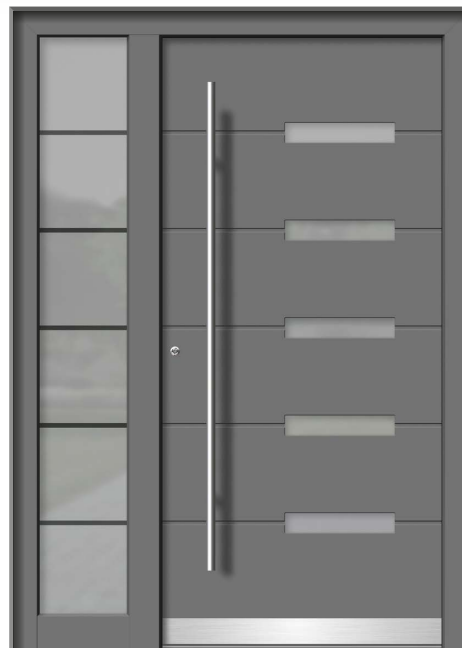
Holzart: nach Wahl
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte
 Farbe Alu außen: RAL9006 FS
 Glas: Satinato weiß
 Innendrücker: GE504
 Außenrosette: ZAR
 Griff: HG2-LA

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



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



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



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: EAV4 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: EAV4 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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2
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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S
 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: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2

*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

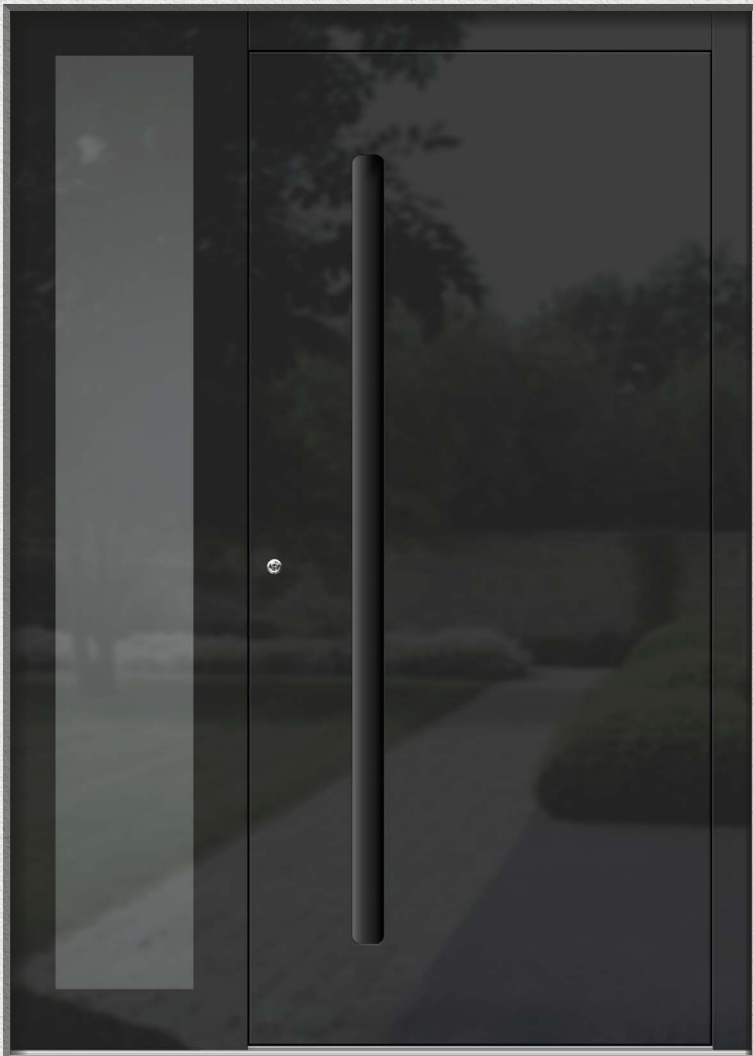


HOLZ ALU VETRO



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2
 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: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2



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: GR60-45°



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



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: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2

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

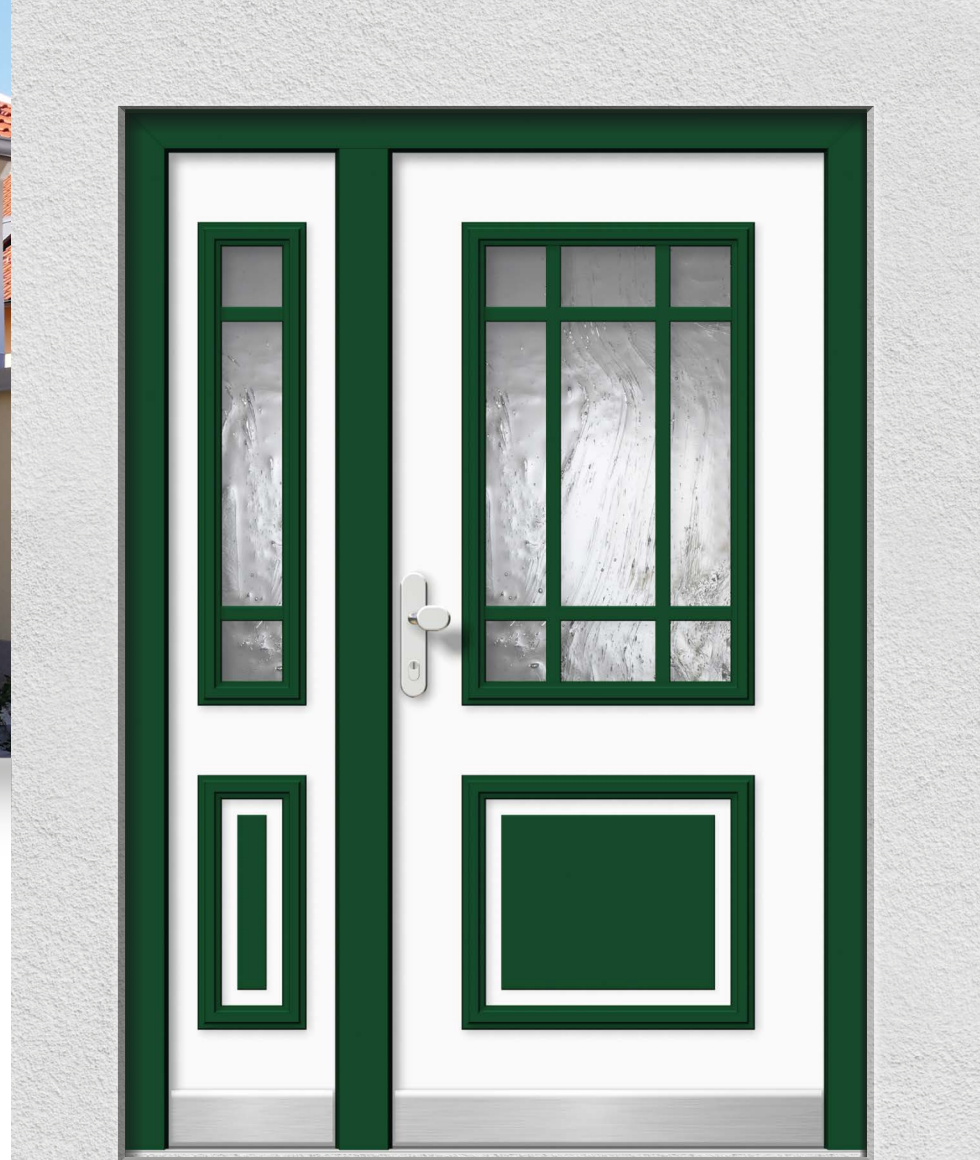


HA513

Holzart: nach Wahl
 Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte
 Farbe Alu außen: Quartz 2 FS
 Glas: Bleiverglasung B500
 Drücker: S694
 Wetterschenkel: W6S
 Zubehör: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2S



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: EAV4 Schloss + Fingerscanner FS2



HA509

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

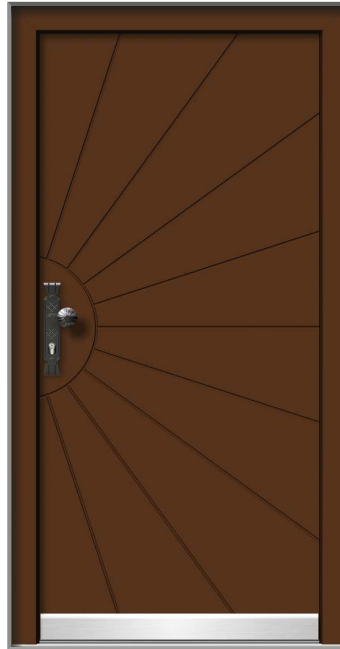


HA551

Holzart: nach Wahl
Farbe Holz innen: Lasur nach Farbkarte
Farbe Alu außen: RAL8003
Glas: Altdeutsch weiß
Drücker: GSE1
Wetterschenkel: W6
Zubehör: EAV4 Schloss + Codetastatur CT2

HA510

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



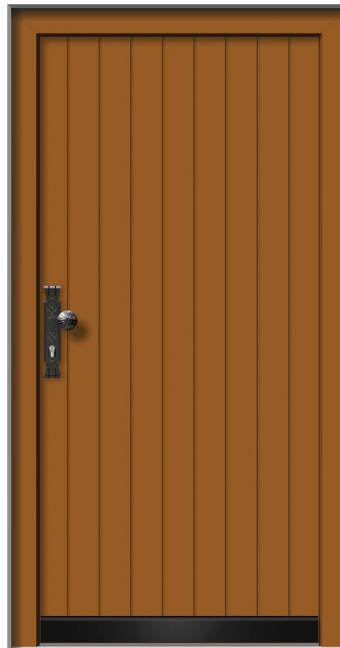
HA553

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



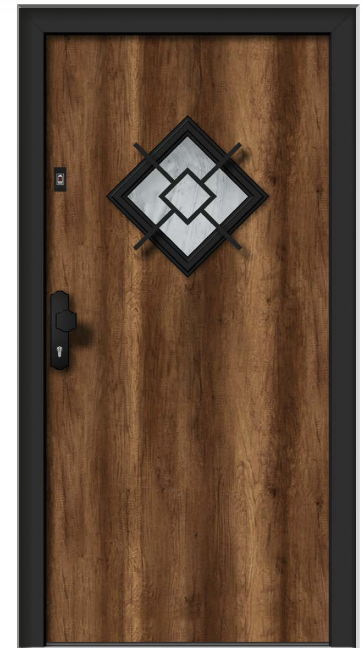
HA550

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: EAV4 Schloss +
Fingerscanner FS2S,
Glasgitter H410 schwarz







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.

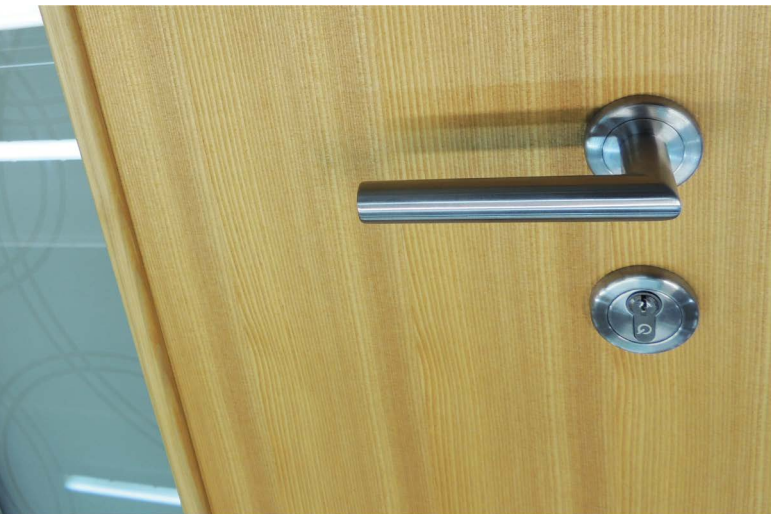
Als Neuheit präsentieren wir Ihnen ein Türdesign, bei dem die Außenfläche des Türflügels und des Türstocks mit echtem alten Massivholz verkleidet wird. Die fünf speziellen Farbtöne repräsentieren unterschiedlich behandeltes altes Fichten- oder Eichenholz, die seit Jahrzehnten oder sogar Jahrhunderten 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.

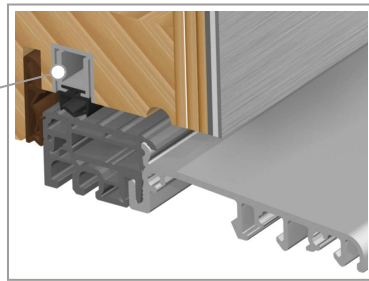
Die neuen Fingerprintleser können auch mit digitalen Steuergeräten kombiniert werden, die das Öffnen der Tür über intelligente Geräte wie z. B. Smartphones ermöglichen. Legen Sie Ihren Finger einfach auf das neue Lesegerät, ohne es zu bewegen und warten Sie auf die Erkennung ihres biometrischen Protokolls 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** Selbstabstänkbares Dichtprofil; zwischen Türblatt und Bodenschwelle; Höhenverstellung mit dem Inbusschlüssel
- 8** 3 x Bänder 3D verstellbar, Oberfläche Stahlgrau



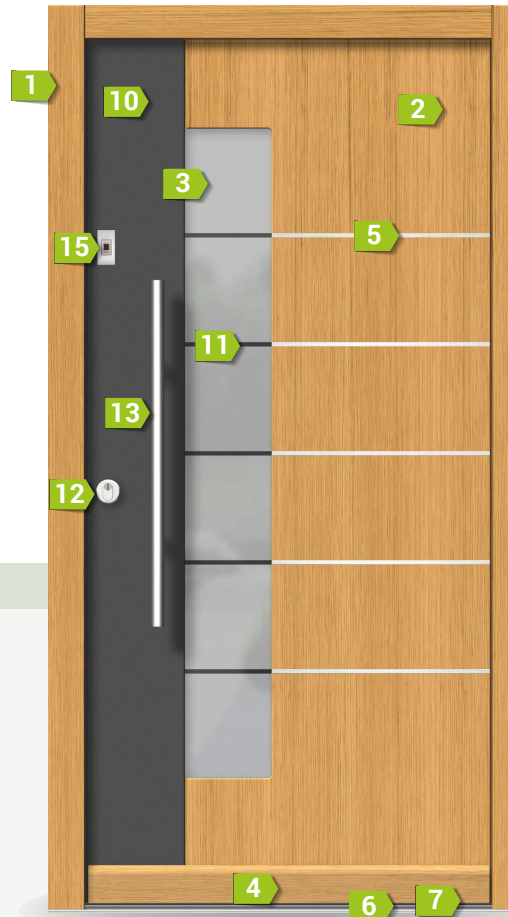
Detail: Standard-Türblatt Rohling

i Optional gegen Aufpreis

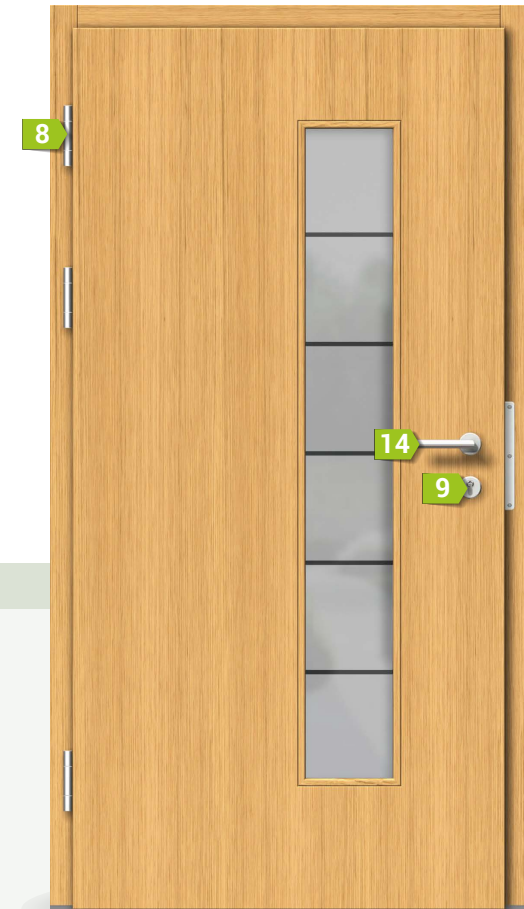
ISOCORE-TECH Türblatt-Rohling
 Zusätzliche Stabilisierungs-Schichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt Rohling

SONDERAUSSTATTUNG / ZUBEHÖR / GEGEN AUFPREIS:

- 9** Sicherheits Profilzylinder - PZ2
- 10** Zweifarbige Ausführung nur außen (Dekor Schlossseitig)
- 11** Sandgestrahltes Motiv 111 auf Klarglas
- 12** Außenrosette ZA
- 13** Stoßgriff GR80
- 14** Innendrücker GE504
- 15** Verriegelung EAV4 mit Zutrittskontrollsystem Fingerscanner FS2



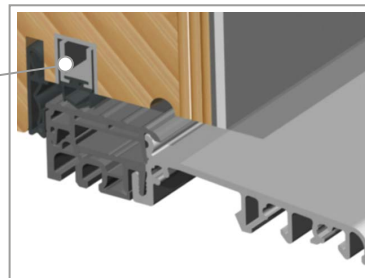
Außenansicht



Innenansicht

STANDARDAUSSTATTUNG MODELL HA111E

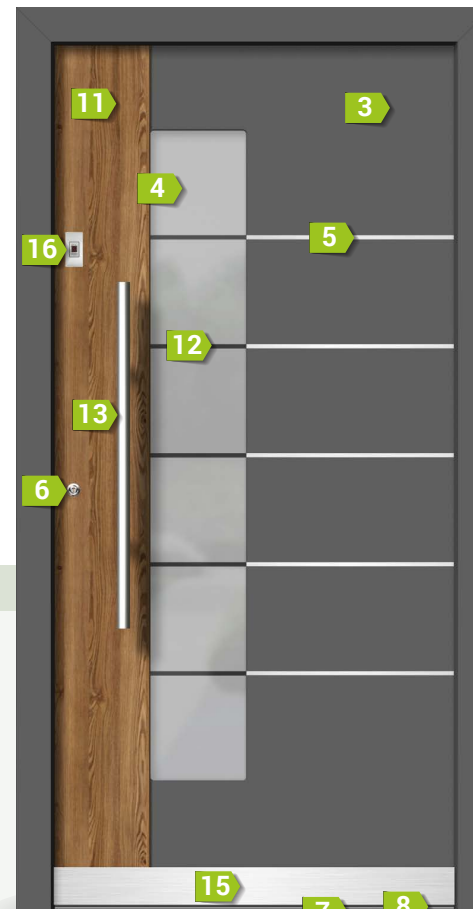
- 1** Holzart Fichte, Eiche oder Lärche (Türblatt senkrecht furniert)
- 2** Einfarbige Dickschichtlasur lt. Standard Farbkarte
- 3** Alu-Schale einfarbig Pulverbeschichtet lt. Standard Farbkarte
- 4** 3-fach Verglasung, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, TGI schwarz, Ornament mittig, Glasgruppe 1
- 5**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



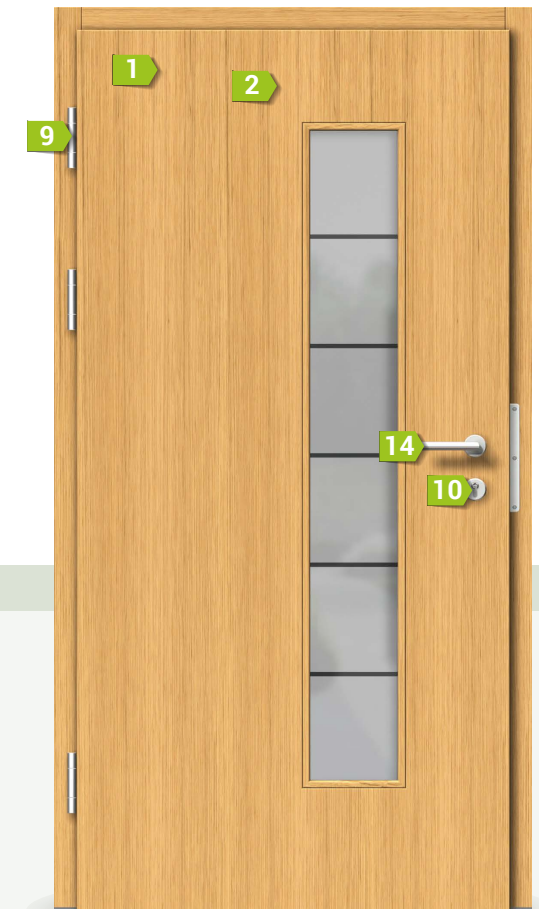
Detail - Standard-Türblatt Rohling

i Optional gegen Aufpreis

ISOCORE-TECH Türblatt-Rohling
 Zusätzliche Stabilisierungs-Schichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt Rohling



Außenansicht



Innenansicht

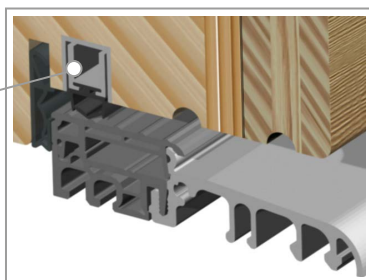
SONDERAUSSTATTUNG / ZUBEHÖR / GEGEN AUFPREIS:

- 10** Sicherheits Profilzylinder - PZ2
- 11** Zweifarbig 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 EAV4 mit Zutrittskontrollsystem Fingerscanner FS2

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 5C, Eiche 2E, Eiche 4E, Lärche Alt
- 4 3-fach Verglasung, Ug = 0,7 W/m²K, 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 Stahlgrau**



Detail: Standard-Türblatt Rohling mit Massiv-Altholz Applikation

i Optional gegen Aufpreis

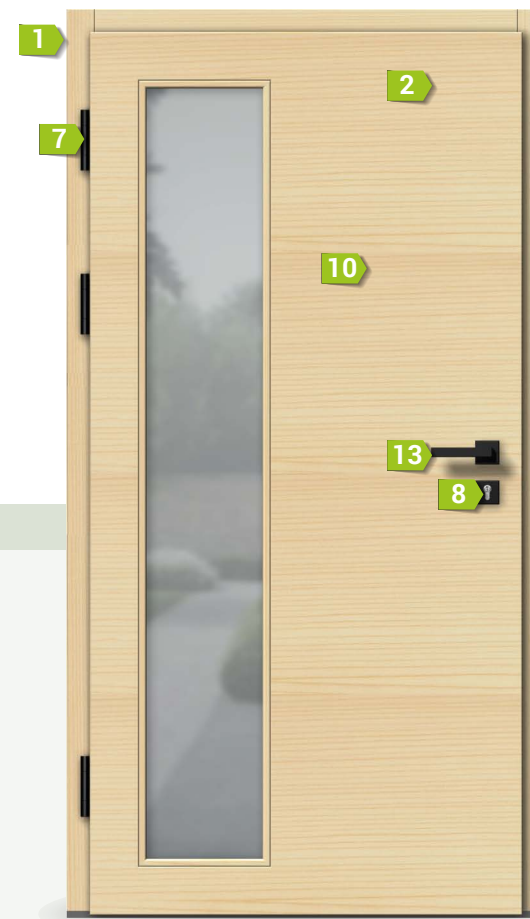
ISOCORE-TECH Türblatt-Rohling
Zusätzliche Stabilisierungs-Schichten an der Schlossseite für bessere Stabilität, sonst gleiche Ausführung wie bei Standard-Türblatt Rohling

SONDERAUSSTATTUNG / ZUBEHÖR / GEGEN AUFPREIS:

- 7 3 x Bänder, 3D verstellbar, Oberfläche schwarz lackiert
- 8 Sicherheits Profilzylinder - PZ2
- 9 Blendrahmen außen mit Fichte Altholz 3B furniert
- 10 Türblatt innen Fichte querfurniert
- 11 Außenrosette SZEP
- 12 Stoßgriff GQ160
- 13 Innendrücker S640
- 14 Verriegelung EAV4 mit Zutrittskontrollsystem Fingerscanner FS2S



Außenansicht



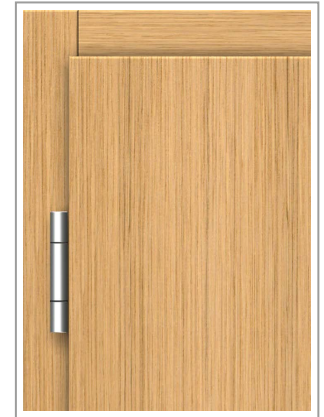
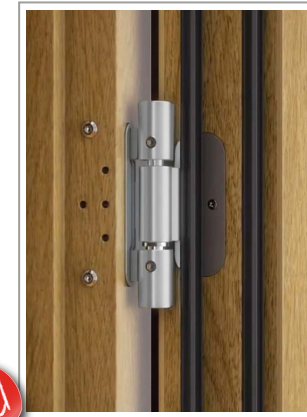
Innenansicht



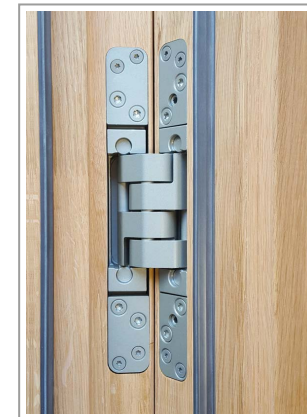
3 - FACH HAKENVERRIEGELUNG; zwei massive Schließhaken einzelne Schließbleche für Haken, Falle und Riegel, Oberfläche Topzink

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

NEU



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



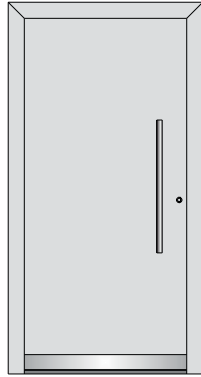
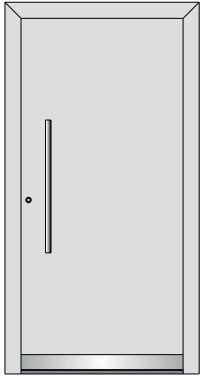
VERDECKTLIEGENDE BÄNDER
(Standard nur bei der flächenbündige Ausführungen)
3D verstellbar, Belastungswert 180 kg, Oberfläche Topzink

PZ2
SICHERHEITS PROFILZYLINDER
6 Schlüssel, Freilauf,
N+G Funktion
(Optional)

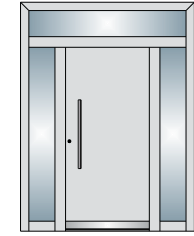
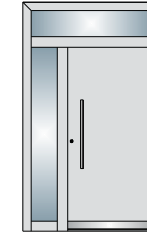
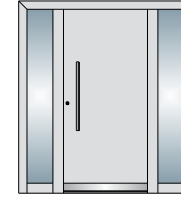
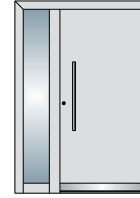


TECHNISCHE DATEN

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

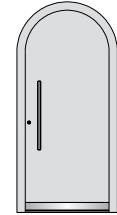
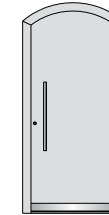
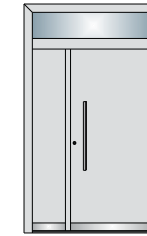
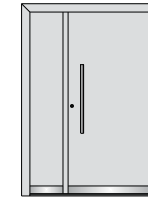
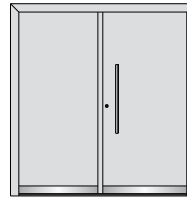
ST

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



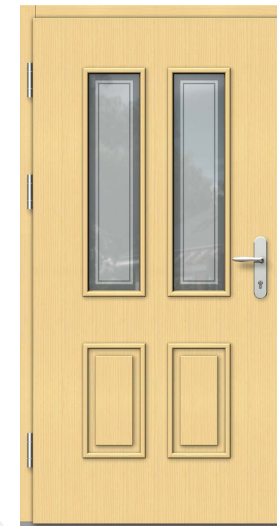
Furnierrichtung
WAAGERECHT
Sonderausführung



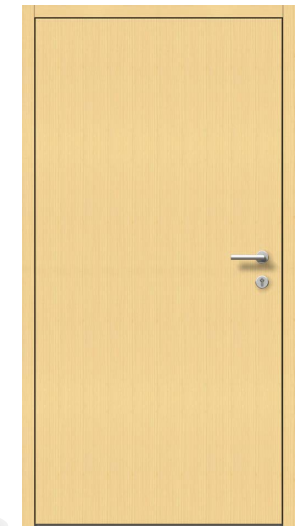
Nutungen
auch innen
Sonderausführung



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



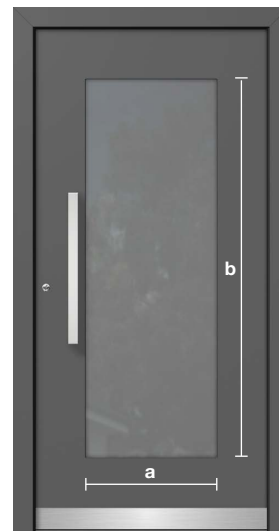
XL = Sondergröße
Breite 1151-1250 mm
Höhe 2401-2500 mm



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

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
- 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 / Aquawood Protor-Finish 2-K Lacksystem



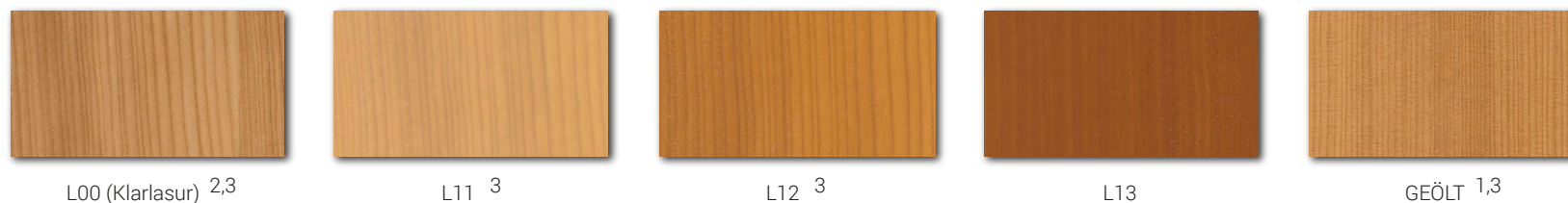
EICHE - STANDARDFARBEN / Aquawood Protor-Finish 2-K Lacksystem*



WICHTIGE HINWEISE!

- (1) Geölte Holzoberflächen entsprechen nicht den EU-Normen EN 927-1 bzw. DIN EN 927-1 oder Ö-NORM B 3803 und stehen ausdrücklich auf Kundenwunsch und Kundeneigenverantwortung zur Verfügung! Bei geölten Türen gibt es keine Gewährleistung auf die geölte Oberfläche, Holz-/Furnier-Deckschichten und gegen evt. Verzug.
- (2) Nur für Innenseite geeignet! Bei Anwendug außen eingeschränkte Gewährleistung auf Oberfläche und Funktionalität (Verzugsgefahr)!
- (3) Beim Öl und Klar- oder leicht pigmentierten Lasuren ist der Farbton durch natürliche Eigenfarbe des Holzes bedingt.

LÄRCH - STANDARDFARBEN / Aquawood Protor-Finish 2-K Lacksystem*



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

* Aquawood Protor-Finish 2-K Lacksystem gilt nicht für geölte Oberflächen

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!

ASTIGE HOLZoberflächen



LÄRcHE ASTIG - GEÖLT^{1,2}
(längs - oder querfurniert)



EICHE ASTIG - GEÖLT^{1,2}
(längs - oder querfurniert)



EICHE ASTIG - GRAU GEÖLT¹
(längs - oder querfurniert)



EICHE ASTIG - DUNKEL BRAUN GEÖLT¹
(längs - oder querfurniert)

WICHTIGE HINWEISE!

(1) 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!

(2) Geölte Oberflächen auf der Witterungsseite müssen 1 – 2 x pro Jahr nachgeölt werden. Farbton ist durch natürliche Eigenfarbe des Holzes bedingt. Die natürlichen Farbänderungen des Holzes hängen von der Bewitterungssituation und UV-Strahlung ab. Auf der Witterungsseite sind geölte Holzoberflächen nur in schlagregengeschützter Einbaulage einsetzbar und dürfen keiner Spritzwasserbelastung (z.B. beim Reinigen des Außenbelages) ausgesetzt werden. Weitere Informationen zum Nachölen und Umgang mit geölten Türen finden Sie in unserer Bedienungsanleitung.



FICHTE ALTHOLZ-EFFEKT BRAUN¹
Fichte astig gebürstet, gekratzt, gestechen und mit Aquawood Protor-Finish 2-K lackiert (längs - oder querfurniert)



FICHTE ALTHOLZ-EFFEKT GRAU¹
Fichte astig gebürstet, gekratzt, gestechen und mit Aquawood Protor-Finish 2-K lackiert (längs - oder querfurniert)

MASSIVE ALTHOLZ APPLIKATIONEN (NUR AUßENSEITIG MÖGLICH)



Fichte 3B (roh, unbehandelt)^{1,3}
Sonnerverbrannt, leicht gebürstet und in Handarbeit mit Echtholz ausgeflickt. Struktur Quer oder Längs.



Fichte 5C (roh, unbehandelt)^{1,3}
Sonnerverbrannt, leicht gebürstet und in Handarbeit mit Echtholz ausgeflickt. Struktur Quer oder Längs.



Eiche 2E (geölt)^{1,2,3}
Sichtseite ist naturbelassen, aus alten Balken geschnitten, gebürstet, leicht rissig, mit Splint und in Handarbeit mit Echtholz ausgeflickt (Quer oder Längs).



Eiche 4E (roh, unbehandelt)^{1,3}
Sonnerverbrannt, gereinigt, gebürstet und in Handarbeit mit Echtholz ausgeflickt. Struktur Quer oder Längs.



LÄRcHE ALT (geölt)^{1,2,3}
Unterdach-Bretter, leicht gebürstet und in Handarbeit mit Echtholz ausgeflickt. Struktur Quer oder Längs.

(3) Massive Altholz Oberflächen Typ 3B, 5C und 4E sind mit keinem Holzschutzmittel behandelt. Altholz ist ein altes Holz, das unter Einwirkung von natürlichen Verwitterungsprozessen seine schöne Patina bekommen hat, was durch Holzrisse, gebürstete und gehackte Flächen, ausgeflickte Stellen, Äste, Wurmstiche und Insekten-Löcher erkennbar ist. Altholz Oberflächen dürfen keiner direkten Bewitterung aufgesetzt werden. Eventuelle Veränderungen von Altholz Oberflächen oder Delamination der Dreischichtplatte stellen einen natürlichen Prozess der Alterung von ungeschütztem Holz dar und sind kein Reklamationsgrund, es sei denn, sie beeinträchtigen die Funktionsfähigkeit der Tür.

STANDARD DECKENDE FARBTÖNE NACH RAL-FARBKARTE (Farbgruppe 5) / **Aquawood Protor-Finish 2-K Lacksystem**

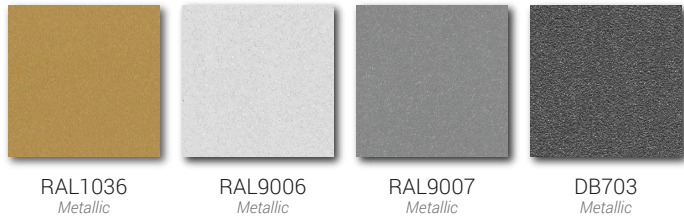


SONDER DECKENDE FARBTÖNE (Farbgruppe 6) / **Aquawood Protor-Finish 2-K Lacksystem**

Weitere Farbtöne aus der RAL-CLASSIC Farbkarte auf Anfrage



SONDER DECKENDE FARBTÖNE MIT METALLIC EFFEKT (Farbgruppe 7) / **Aquawood Protor-Finish 2-K Lacksystem**



Aquawood Protor-Finish 2-K Lacksystem



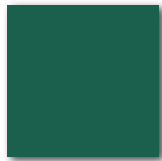
Vorteile von hochwertiger Aquawood Protor-Finish wasserbasierte 2-K Lackssysteme:

- Witterungs- und UV-Beständigkeit auf höchstem Niveau
- hohe Kratz-/Druckfestigkeit hält problemlos mechanischen Beanspruchungen etwa durch Schlüsselband oder Fußtritte aus
- hervorragende Filmelastizität - der Lack kann sich besser an die natürlichen Veränderungen des Holzuntergrundes anpassen; die Risse und abblätternde Stellen werden somit weitgehend verhindert
- ausgezeichneten Creme- und Fettbeständigkeit und der hervorragenden Alkalibeständigkeit
- Eignungsnachweis nach Norm DIN EN 927-2 Freibewitterung
- Verarbeitung ist aufgrund Wasserbasis Naturfreundlich
- 2-K Lackbeschichtungen sind als transparente/pigmentierte Lasuren und deckende Anstriche oder sogar mit innovativen Metallic- und Struktureffekten erhältlich

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



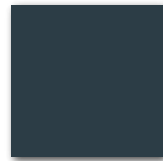
RAL7012



RAL7015



RAL7016



RAL7021



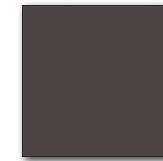
RAL7035



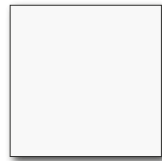
RAL8003



RAL8017



RAL8019



RAL9016

FARBGRUPPE 2 - SONDERFARBEN



RAL9006
glatt



RAL9007
glatt



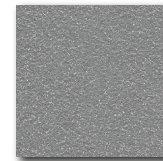
ANTICO GRAU
glatt



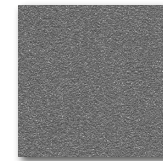
ca.DB703
glatt



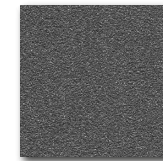
ca.RAL9006
Feinstruktur



ca. RAL9007
Feinstruktur



Sparkling Iron
Feinstruktur



ca. DB703
Feinstruktur



DM02
Feinstruktur



DM03
Feinstruktur

FARBGRUPPE 3 - SONDERFARBEN

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



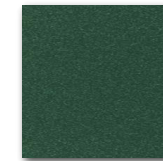
HFM22
Feinstruktur



Quarz 2
Feinstruktur



RAL3004 FS
Feinstruktur



RAL6005 FS
Feinstruktur



RAL7016 FS
Feinstruktur

FARBGRUPPE 4 - SONDERFARBEN



0427 BETON



0429 ROSTEISEN



0927 ALTKIEFER



5171 EICHE HELL



5172 MOOREICHE



5173 ALTEICHE

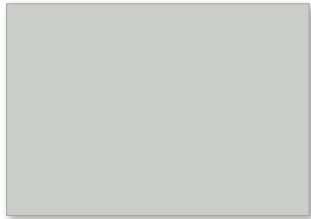
DECO-Paneele sind Duomere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438, Typ ED F, die in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur erzeugt werden. Doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze sorgen für hoch wirksamen Witterungsschutz. Die Vorteile sind hohe Witterungsbeständigkeit, Kratzfestigkeit, einfache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

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!

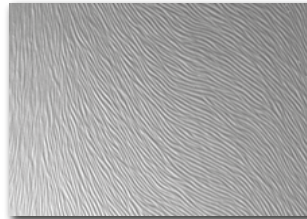
GLASGRUPPE 1 - ORNAMENTGLÄSER



PARSOL GRAU



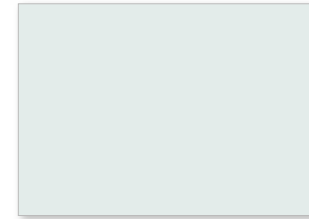
KATHEDRAL WEIß



CHINCHILLA WEIß



ORNAMENT 504 WEIß



KLARGLAS

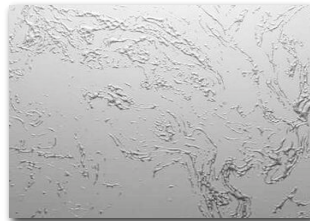


ACHTUNG:
Bitte benutzen Sie bei der
Glasauswahl immer die
original Glasmuster.

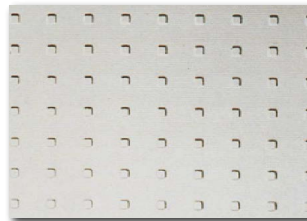
GLASGRUPPE 2 - ORNAMENTGLÄSER



ALTDEUTSCH WEIß



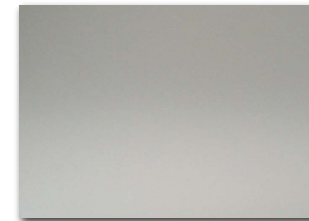
MARMO WEIß



MASTERCARRE WEIß

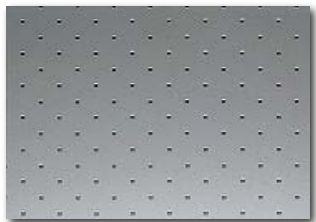


LINEA WEIß



SATINATO WEIß

GLASGRUPPE 3 - ORNAMENTGLÄSER

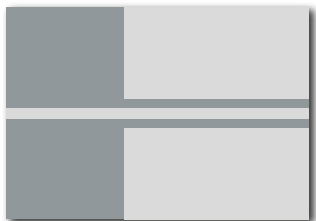


PAVE WEIß

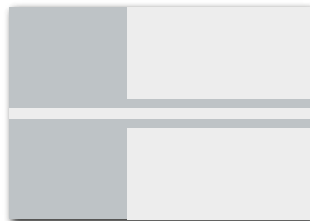


UADI WEIß

GLASGRUPPE 4 - SANDGESTRAHLTES MOTIV

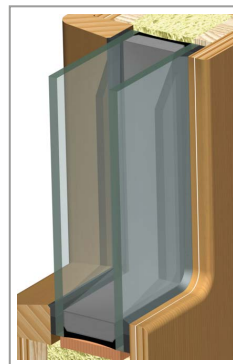


MOTIV AUF KLARGAS
(Streifen durchsichtig)



MOTIV AUF SATINATO WEIß
(Streifen nicht durchsichtig)

GLASKOMBINATIONEN

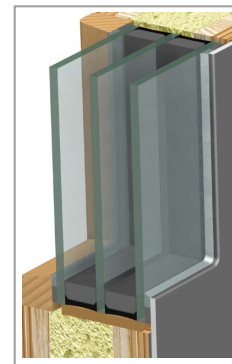


2-fach Verglasung

außen Oramentglas /
innen Klarglas

Standard:

Serie MODERN (Holz)
Serie CLASSIC (Holz)



3-fach Verglasung

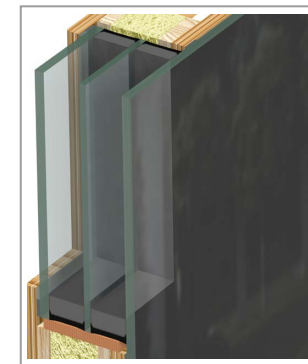
Oramentglas mittig /
außen und innen Klarglas

Standard:

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

Optional:

Serie MODERN (Holz)
Serie CLASSIC (Holz)



3-fach Verglasung mit Email

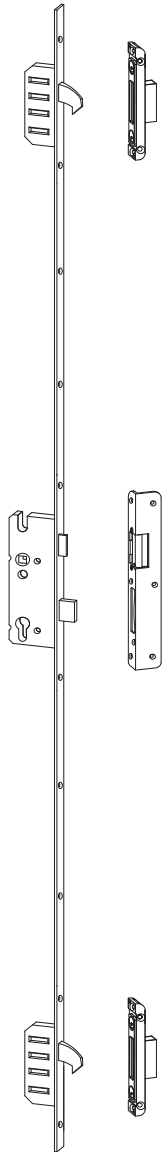
Außen Klarglas oder Parsol grau mit email schwarz /
mittig Klarglas oder Satinato weiß /
innen Klarglas

Standard:

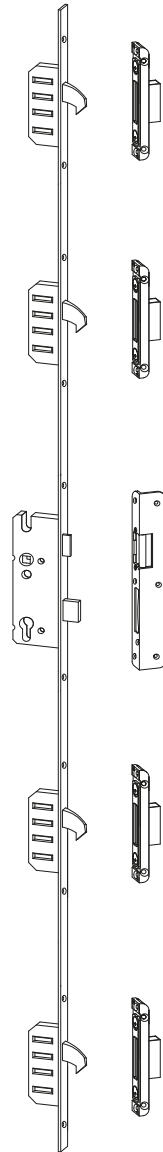
Serie VETRO (Holz)
Serie VETRO (Holz-Alu)

Optional:

Email grau ca. RAL7000, RAL7016



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 Schwenkriegel-Duo



Der zentrale Magnetauslöser

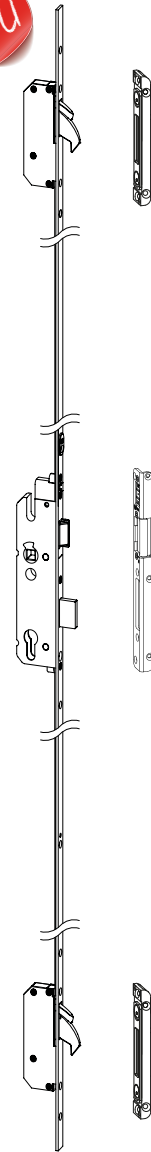


Standard mit Tagesfalle
Funktion (am Schließblech /
Schließleiste)



AV4D
Automatik Verriegelung mit Tagesfallen Funktion
3 - fach mit 2 Haken , Farbe Topzink
Tag / Nacht Funktion - für temporär flexibles
Ein- und Austreten ohne Schlüsseldrehung

NEU



DSL - SCHLIEßLEISTE
Optional für Schloss: M2, M4, AV4D, EAV4, EAV4+
Durchgehende und verdecktliegende,
erhöhte Sicherheit, Farbe Topzink
(!) nicht möglich bei flächenbündiger
Ausführung Holz-Alu 85 mm

 HINWEIS: Verriegelungen M2, M4, AV4D, EAV4, EAV4+ lieferbar auch für Schweizer-Rundzylinder (KABA)

Das Upgrade für Ihre Eingangstür

Ihr Smartphone als Schlüssel

Öffnen Sie die Haustür via Bluetooth® oder ferngesteuert über WLAN

EAV4+ Smart-Verriegelung

3-fach Verriegelung mit 2 Haken, Farbe Topzink inkl. Kabelübergang und Netzteil 24 V



EAV4+ Smart-Verriegelung

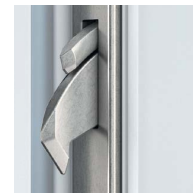
Die **smarte Generation der motorischen Automatik-Mehrfachverriegelungen EAV4+** verschließt Ihre Eingangstür fast wie von selbst – automatisch beim Verlassen des Hauses. Entriegelung erfolgt über Motor - er zieht die massiven Schwenkriegel mit den Dichtigkeitselementen zurück und lässt Sie eintreten.

Haustür via Smartphone öffnen

Das „+“ beim EAV4+ Verriegelung steht für ein eingebautes Funkmodul. Damit lässt sich die Tür bequem über die Winkhaus **doorControl App** entriegeln. **So wird Ihr Smartphone zum Türöffner. Dies geschieht aus der Nähe über Bluetooth® oder ferngesteuert über WLAN.** Zusätzliche Installationen und Steuerungsmodule sind nicht erforderlich.

Für noch mehr Sicherheit während Ihrer Abwesenheit sorgt eine **Holiday-Lock-out-Funktion (Schlüssel)**. Sie blockiert den Griff von innen und verhindert, dass Unbefugte ohne Schlüssel das Haus verlassen können.

Natürlich können Sie die EAV4+ Verriegelung auch mit einem mechanischen Schlüssel bedienen oder über den Türgriff von innen. Zusätzlich ist die EAV4+ Verriegelung mit der praktischen **Tagesfalle** ausgestattet.



Schwenkriegel-Duo



Magnetauslöser

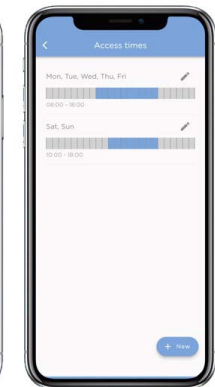


Tagesfalle Funktion

Öffnen Sie Ihre Eingangstüren via **Smartphone** oder **Tablet**. Mit der Winkhaus **App doorControl** steuern Sie den Zutritt und behalten alles im Blick: Wer wann zugriffsberechtigt ist und wer zu welchen Zeiten die Tür bedient hat.

Das bietet Ihnen die **doorControl App**:

- + Spielend leicht bedienen
- + Alles einfach verwalten
- + Fernsteuerung
- + Tür genau überwachen
- + Zeitprofile erstellen und verwalten
- + Sichere verschlüsselung



Otional:

EAV4+ passt auch zu allen gängigen Zutrittskontrollsystemen, die ein potentialfreies Öffnungssignal an die Verriegelung weitergeben. Egal ob **Fingerscanner, Codetastatur, Wechselsprechanlage** oder einfach nur ein Taster – EAV4+ entriegelt auf Ihren Befehl.



NEU

EAV4 Verriegelung**Motorische Automatik-Mehrfachverriegelung EAV4**

Verschließt Ihre Eingangstür fast wie von selbst – automatisch beim Verlassen des Hauses. Entriegelung erfolgt über Motor - er zieht die massiven Schwenkriegel mit den Dichtigkeitselementen zurück und lässt Sie eintreten.

EAV4 passt zu allen gängigen Zutrittskontrollsystemen, die ein potential-freies Öffnungssignal an die Verriegelung weitergeben. Egal ob **Fingerscanner**, **Codetastatur**, Wechselsprechanlage oder einfach nur ein Taster – EAV4 entriegelt auf Ihren Befehl.

Für noch mehr Sicherheit während Ihrer Abwesenheit sorgt eine **Holiday-Lockout-Funktion (Schlüssel)**. Sie blockiert den Griff von innen und verhindert, dass Unbefugte ohne Schlüssel das Haus verlassen können. Natürlich können Sie die EAV4 Verriegelung auch mit einem mechanischen Schlüssel bedienen oder über den Türgriff von innen. Zusätzlich ist die EAV4 Verriegelung mit der praktischen **Tagesfalle** ausgestattet.

EAV4 - Motorische Automatik-Mehrfachverriegelung

3-fach Verriegelung mit 2 Haken, Farbe Topzink inkl. Kabelübergang und Hutschienen-Netzteil 24V



Schwenkriegel-Duo

Magnetauslöser

Tagesfalle Funktion



Steckbarer Kabelübergang für EAV4 & EAV4+
Unterhalb der Kabel befindet sich die Steuerung für die Zutrittskontrollsysteme



Hutschienen-Netzteil
(DIN-Rail) 24V
für EAV4 & EAV4+

ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME**FS2 - FINGERSCANNER**

Dekorelement Edelstahl matt oder schwarz matt; Scanner am Türblatt oder Stoßgriff montiert (1 oder 2 Relais)

- + digitale Steuerung* (Programmierung) mit App über Smartphone
- + Kapazität der Fingerabdrücke: 166
- + Zahl der Administratoren: unbegrenzt
- + Zutrittsprotokoll
- + Zugangszeitplan für Nutzer
- + Tagesentriegelung
- + Steuerung für externe LED
- + Entriegelung per App (in lokaler Reichweite der Tür)

**CT2 - CODETASTATUR**

Dekorelement Edelstahl oder schwarz matt
Tastatur am Türblatt montiert (1 oder 2 Relais)

- + analoge Steuerung* und teilweise auch digital mit App über Smartphone (Entriegelung per App in lokaler Reichweite der Tür)
- + Kapazität 100 coden
- + 1 Administrator

(*) bei FS2 und CT2 Fernsteuerung nach Anfrage

FSCT - FINGERSCANNER & CODETASTATUR

Dekorelement Edelstahl oder schwarz matt
Am Türblatt oder Stoßgriff montiert (1 oder 2 Relais)

- + **Fernsteuerung** (Programmierung) über GSM/ LTE oder Home WLAN
- + Fernöffnung der Tür mit App
- + hinzufügen und Löschen von Nutzern und Codes aus der Ferne (nützlich für die Verwaltung des Zugangs zu Ferienunterkünften)
- + alle anderen Funktionen gleich wie bei FS2 und ebenfalls aus der Ferne zugänglich
- + gleichzeitige Analoge und Digital-Steuerung
- + für die Anmeldung in der App ist keine Benutzerregistrierung erforderlich

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)



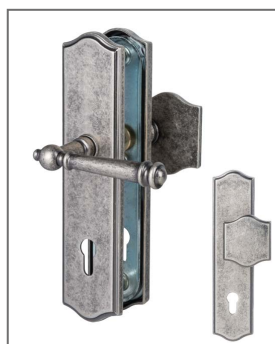
S694
Aluminium schwarz matt
mit Zylinderabdeckung (ZA)



GM57
Messing F77
ohne Zylinderabdeckung



GM57
Messing brüniert F73
ohne Zylinderabdeckung



GM60
Messing Antik Iron
ohne Zylinderabdeckung



GM70
Messing schwarz matt
ohne Zylinderabdeckung

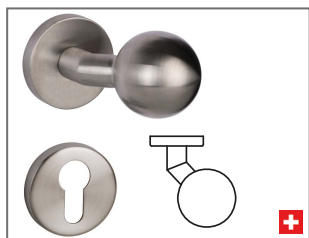


GM91
Messing F77
ohne Zylinderabdeckung

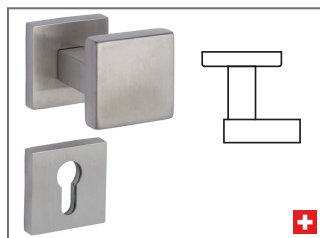


GSE1
Schmiedeeisen
Knopf versetzt, ohne ZA

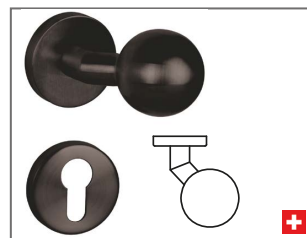
KNOPF ROSETTENGARNITUREN



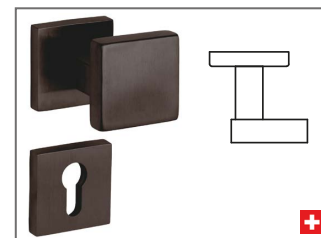
G2
Feststehender Knopf - VERSETZT
Edelstahl matt



G5
Feststehender Knopf - VERSETZT
Edelstahl matt



G2S
Feststehender Knopf - VERSETZT
Edelstahl schwarz matt



G5S
Feststehender Knopf - VERSETZT
Edelstahl schwarz matt

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



AUSSENROSETTEN



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



Standard-Außenrosette Z Edelstahl matt
SZ Schwarz matt



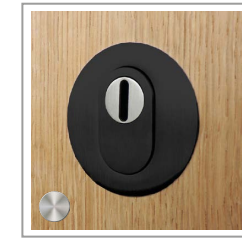
Standard-Außenrosette ZS Edelstahl matt
SZS Schwarz matt



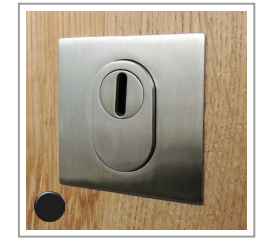
Sicherheits-Außenrosette mit Zylinderabdeckung ZA Edelstahl matt
SZA Schwarz matt
BZA Bronze matt



Sicherheits-Außenrosette mit Zylinderabdeckung ZE Edelstahl matt
SZE Schwarz matt



Sicherheits-Außenrosette mit Zylinderabdeckung PLANO - Überstand 1mm ZAP Edelstahl matt
SZAP Schwarz matt



Sicherheits-Außenrosette mit Zylinderabdeckung PLANO - Überstand 1mm ZEP Edelstahl matt
SZEP Schwarz matt

ROSETTENGARNITUREN (INNENDRÜCKER für Kombination mit Stoßgriff / Knopf oder als DRÜCKER / DRÜCKER)



GE504
Edelstahl matt



S604
Schwarz matt



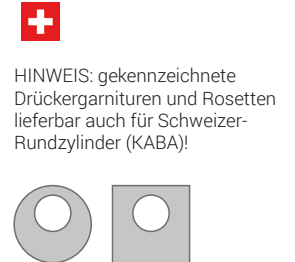
B704
Bronze matt



GE514
Edelstahl matt



S614
Schwarz matt



GE540
Edelstahl matt



S640
Schwarz matt



GE508
Edelstahl matt



S608
Schwarz matt



GE509
Edelstahl matt



S609
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

GG (lt. Modell)
 Gebogen

*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)
GQ200 (200 cm)

GQ-LA
 Lichtausschnittlänge

*Edelstahl matt,
 Profil 30x30 mm*



SQ80 (80 cm)
SQ100 (100 cm)
SQ160 (160 cm)
SQ180 (180 cm)
SQ200 (200 cm)

*Schwarz matt,
 Profil 30x30 mm*



SERIE HALBRUND



GFR80 (80 cm)
GFR120 (120 cm)
GFR160 (160 cm)
GFR180 (180 cm)
GFR200 (200 cm)

*Edelstahl matt,
 Profil 40x25 mm*



GFRS80 (80 cm)
GFRS120 (120 cm)
GFRS160 (160 cm)
GFRS180 (180 cm)
GFRS200 (200 cm)

*Schwarz matt,
 Profil 40x25 mm*



SERIE DESIGN1

D80 (80 cm)
D100 (100 cm)
D160 (160 cm)
D180 (180 cm)
D200 (200 cm)

*Edelstahl matt,
 Profil ø 30 mm*



SD80 (80 cm)
SD100 (100 cm)
SD160 (160 cm)
SD180 (180 cm)
SD200 (200 cm)

*Schwarz matt,
 Profil ø 30 mm*



SERIE VARIO



GV80 (80 cm)
GV120 (120 cm)
GV160 (160 cm)
GV180 (180 cm)
GV200 (200 cm)

Einsatz aus
 Emailglas schwarz

*Edelstahl matt,
 Schwarz matt
 Profil ca. 58 mm*



SERIE BRONZE

GB110 (110 cm)
GR150 (150 cm)

*Bronze matt,
 Profil ø 30 mm*



SERIE HOLZ

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

Endstück 200 mm
 Edelstahl matt
 oder schwarz matt

Griffeinsatz Eiche geölt
 Profil 40 mm



HG2-LA
 Lichtausschnittlänge

HG2-TL
 Türblattlänge

Fuß Edelstahl oder
 schwarz matt

Griff Eiche geölt
 Profil 40 mm



Bei der Serie SQUARE, QUADRO, VARIO Ausführung mit LED Beleuchtung möglich!

SCHALENGRIFFE - V



V10Q (16x36 cm), quer
Edelstahl matt
(nur mit ZAR Rosette möglich)



V10QS (16x36 cm), quer
Schwarz matt
(nur mit SZAR Rosette möglich)



V40Q (12x40 cm), quer
V60Q (12x60 cm), quer
Edelstahl matt



V40QS (12x40 cm), quer
V60QS (12x60 cm), quer
Schwarz matt

SCHALENGRIFFE - SONDERAUSTATTUNGEN

Integrierte Fingerscanner FS2 oder FS2S

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

Integrierte LED-Beleuchtung

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

SERIE DESIGN2

D55QE (10x55 cm), quer
Edelstahl matt



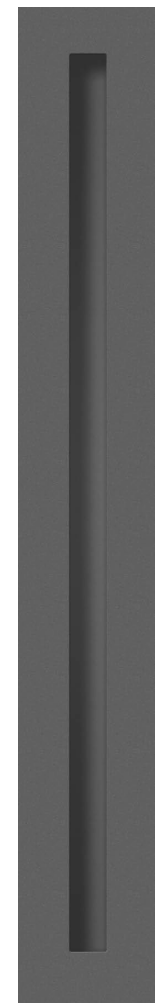
D55QR (10x55 cm), quer
Edelstahl matt



V40 (12x40 cm)
V60 (12x60 cm)
V80 (12x80 cm)
V120 (12x120 cm)
V150 (12x150 cm)
Edelstahl matt



V40S (12x40 cm)
V60S (12x60 cm)
V80S (12x80 cm)
V120S (12x120 cm)
V150S (12x150 cm)
Schwarz matt



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

i 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



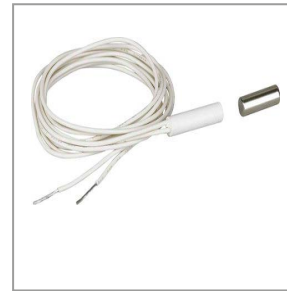
ETÖ - Elektrischer - Türöffner
mit Tagesfalle und Kabel
*Kombination mit AV4D, EAV4,
EAV4+ Schloss nicht möglich!*



TTS1 - TÜRSPION
- Messing verchromt
- Messing gold
- Schwarz



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



REEDKONTAKT
Einfacher Reedkontakt oben
im Falz montiert.
Rückmeldung: Tür liegt im Falz!



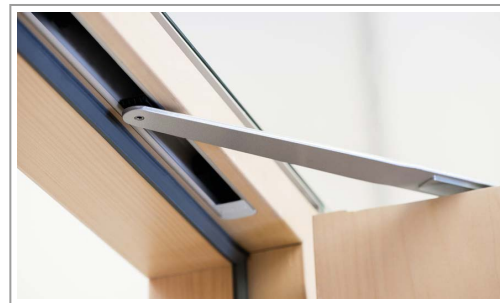
RIEGELSCHALTKONTAKT RSK1
Im mittlere Schließblech eingebaut.
Wird durch den mittlere Riegel
ides Türschlosses betätigt.
*Rückmeldung: Tür manuel oder
mechanisch abgeschlossen!*



RIEGELSCHALTKONTAKT RSK2
Im obere Schließblech eingebaut.
Wird durch den Schwenkriegel
des Türschlosses betätigt.
*Rückmeldung: Tür manuel oder
mechanisch abgeschlossen!*



OTS1
Türschließer mit Gleitschiene und mechanischem Feststeller
Farbe F1 (Alu silber) *Bestellbar nur bis Türblattbreite 1100 mm!*



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



AUSHEBESICHERUNGEN
2 Stück an Bandsseite montiert
Stahl, Farbe Topzink



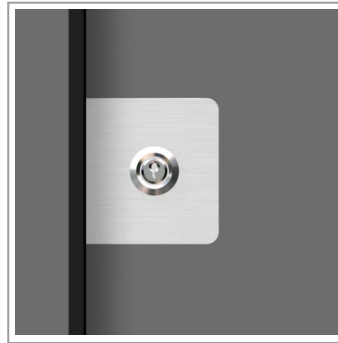
SCHNÄPPER
Halter optional mit ETÖ, AV4D, EAV4,
EAV4+ Schloss *Oben montiert!*



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



BANDKAPPEN - SONDERARBE
- vergoldet
- weiß lackiert
- brüniert



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



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



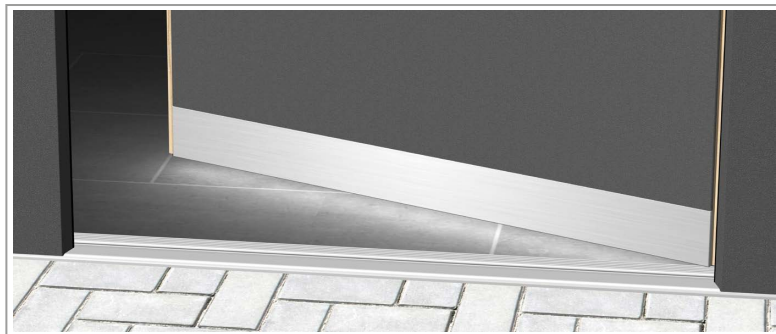
Für weitere Zubehörteile siehe Preisliste.
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

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

DOORS-Modelle sind urheberrechtlich geschützt.



HAUSNUMMER
Edelstahlapplikation außen
Standardhöhe ca. 130 mm



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

ZERTIFIKATE

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

KURZBERICHT Nr. 11/05-A157-8
Einkaufszeichnung nach DIN V ENV 1627 - 10
Anforderungen und Klassifizierung von zweiflügligen Tür-
AuftragsNr. 11/05-A157
DOORS, d.o.o.
Per na Liscie 8
Bauart S1-4260 Blind / Slowenien
Ein- und zweiflüglige Holz-
Türblattaufhänger eingehäng-
schlossen mit/ohne vergünte
sowie Öffensicht und/oder Selbst-
Typ Alublind „J“
Typ Economy III
Typ Thermofoe
Typ Vario Pur
Rahmenart Blindrahmen
Herstellergreifen Türflügelgröße
Türflügelgröße
Angriffsfläche Schließzustand Beschläge
Klassifizierung
Normbezeichnung
Gültigkeit
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
Institutsleiter
Die Messung/Prüfung ist Bestandteil des Gesamtsystems Sachpublikation Nr. 11/05-A
Antrag: Österreichische Technische Universität Wien
PfB Center & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
Ludwig-Platz 24, 1100 Wien, Austria
Telefon: +43 (0) 1 80 30 30 10
E-Mail: info@pfb.at
www.pfb.at
AC: Trautson 100 8011

CE

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

KURZBERICHT Nr. 11/05-A157-8
Einkaufszeichnung nach DIN V ENV 1627 - 10
Anforderungen und Klassifizierung von zweiflügligen Tür-
AuftragsNr. 11/05-A157
DOORS, d.o.o.
Per na Liscie 8
Bauart S1-4260 Blind / Slow
Ein- und zweiflüglige
Türblattaufhänger ein-
hängschlossen mit/ohne
sowie Öffensicht und/oder
Selbst-
Typ Alublind „J“
Typ Economy III
Typ Thermofoe
Typ Vario Pur
Rahmenart Blindrahmen
Herstellergreifen Türflügelgröße
Türflügelgröße
Angriffsfläche Schließzustand Beschläge
Klassifizierung
Normbezeichnung
Gültigkeit
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
Institutsleiter
Die Messung/Prüfung ist Bestandteil des Gesamtsystems Sachpublikation Nr. 11/05-A
Antrag: Österreichische Technische Universität Wien
PfB Center & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
Ludwig-Platz 24, 1100 Wien, Austria
Telefon: +43 (0) 1 80 30 30 10
E-Mail: info@pfb.at
www.pfb.at
AC: Trautson 100 8011

DOORS, d.o.o.

LEISTUNGSERKLÄRUNG Ident Nr.: 000000

- Kenncode/Name des Produkttyps:
Eingangstüren aus Holz und Holz-Aluminium
- Typ, Serien-Nummer:
Produkttyp 110, 210, 310 (Türblattstärke ca. 64 mm)
- Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:
Außen- in Wohnungs- und Nichtwohngebäude für öffentliche und private Gebäude.
Das Bauelement ist für Einbau auf Flucht- und Panikwegen oder als Brandschutzraster nicht bestimmt.
- Hersteller:
DOORS, proizvođača in trgovina, d.o.o., Pot na Liscie 8, SI-4260 Bled, Slowenien
- System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:
System 3
- Harmonisierte Norm:
EN 14353-1, 2004-11, 2010
- Notifizierte Stelle:
PfB Prüfzentrum für Bauelemente, Lackermannweg 24, D-83071 Stephanskirchen (Notified Body No. 1044) hat als notifizierte Prüfstelle nach System 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte Nr. 09/11-4205-ZE ausgestellt.
- Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung Produkttyp: 110, 210, 310	Harmonisierte techn. Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	2B	EN 12210
Schlaggedächtheit	3A	EN 12208
Luftdurchlässigkeit	2	EN 12207
Gefährliche Substanzen	keine	
Schallschutz Rw	22 dB	EN 14353-1
Wärmedurchgangskoeffizienten	< 1,3 W/m ² K (Nadelholz)	EN 10077-1
Höhe - Durchgangsfläche [mm]	Bühnenhöhe abh. Querfläch	
Stoßfestigkeit	1	EN 13049

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 4. Verantwortlich für Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterschrift für den Hersteller und in Namens des Herstellers von:
DOORS, d.o.o. Peter Urškončič, univ. dipl. ing.
Bled, 25.11.2019 Entwicklung und Markierung

HOLZ & HOLZ-ALUMINIUM HAUSTÜREN-KATALOG

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten! Farbabweichungen zum Original sind aufgrund drucktechnischer Gegebenheiten möglich.
© DOORS Haustüren 5/2024

