

Aluminium-Haustüren



Füllungstüren 1

Herzlich willkommen
bei Schweiker-Türen



Der erste Eindruck ist entscheidend ...

... die Haustüre als Visitenkarte und als zentraler Blickpunkt Ihres Hauses – sicher keine leere Floskel. Bereits der Eingangsbereich vermittelt erste Eindrücke und verrät schon manches über die Bewohner. Schweiker-Haustüren vermitteln nur Gutes.

Schweiker-Haustüren bestehen aus Aluminium, dem optimalen Werkstoff, der unschlagbar viele Vorteile bietet.

Hohe Gebrauchstauglichkeit, verwindungsfrei, pflegeleicht und eine schlanke Optik gepaart mit einer gleichzeitig hohen Standfestigkeit und Stabilität auch bei großen Flächen, so wird Ihre Haustüre Sie ein Leben lang begleiten.

Ob Sie Ihre Türe optisch in die Hausfront eingliedern, mit Hilfe eines außergewöhnlichen Designs oder mit zusätzlichen Elementen wie Gläsern, Griffen, Accessoires und Farben Kontraste setzen möchten, wir bieten Ihnen unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten, mit denen Ihre Haustüre zum echten Blickfang wird.

Eine Vielzahl an Grundformen, die verschiedensten Füllungsvarianten und Beschlagausführungen stehen ebenfalls zur Auswahl.

Schon die Standard-Beschlagausstattung Ihrer Haustür vermittelt Ihnen ein Gefühl der Sicherheit und Geborgenheit.

Treten Sie ein in die faszinierende Türenwelt von Schweiker.

Wir sagen ...

... herzlich willkommen!



Alle Schweiker-Türen bestehen durch ihr aufsehenerregendes Design, ihre Alltagstauglichkeit und ihre Hochwertigkeit



Modell FA08.6087

Seite 20/21



3

Schweiker gewinnt mit dieser Aluminium-Haustüre den Dr. Hahn Designpreis

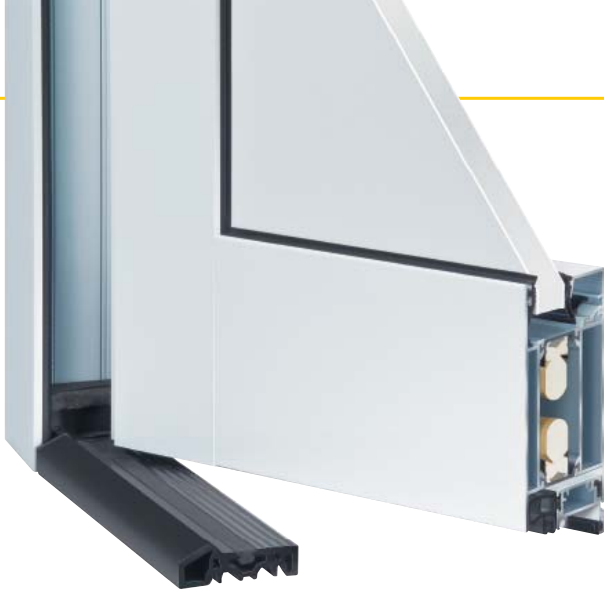
»DIE TÜR 2007«

SCHWEIKER

Inhalt



	Seite
Sicherheit	6 - 9
Energieeinsparung	10
Lärmschutz	11
Komfort/Reinigung	12 - 13
Füllungsarten	14 - 15
Füllungstüren	16 - 67
Gesamtübersicht	16 - 19
Modelle	20 - 67
Füllungen aus Ganzglas	68 - 75
Gesamtübersicht	68 - 69
Modelle	70 - 75
Das Material Aluminium	76
Farbkonzept	77 - 87
Folien	88 - 89
Glasarten	90 - 93
Griffe/Zubehör	94 - 99
Vordächer	100 - 103
Briefkastenanlagen	103
Not- und Panikfunktion	104 - 105
Die Schweiker Gruppe	106 - 107

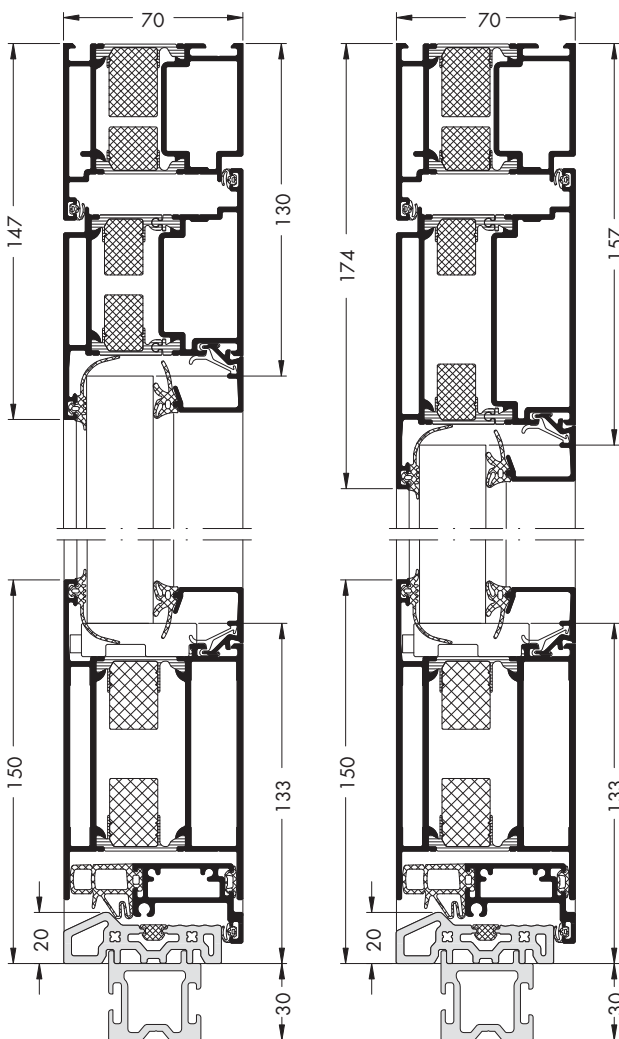


SCHÜCO

Konstruktionsübersicht

Schweiker »Exklusiv« (System Schüco ADS 70.HI)

- Anwendungsbereich: Mittel bis hoch frequentiert. Optimal für Mehrfamilienhäuser, öffentliche Gebäude, gewerbliche Objekte (Geschäfts-/Gaststätteneingänge)
- Thermisch getrennte Konstruktion mit guter Wärmedämmung, Grundbautiefe 70 mm
- Hohe Stabilität durch profilquerschnittfüllende, verklebte Eckverbinder
- Schutz vor Türflügelverformung durch geteilte Isolierstege (Bi-Metalleffekt)
- Flache, rollstuhlgerechte Bodenschwelle (schwarz) aus Polyamid für hervorragende Wärmedämmung
- Umlaufende schwarze Glasdichtung aus EPDM mit schmaler Ansicht



Lieferstandard Profile

- Thermisch getrennte Konstruktion mit erweiterter Dämmzone durch Schaumverbund-Isolierstege
- Flächenbündiger Blend-/Flügelrahmen innen und außen
- Schmale Gesamtansicht der Standard-Profilkombination
- Sockelprofil mit Verstelleinheit
- Bei Gegenverkehrsanlagen -> Einsatz entsprechender Wechselprofile, Bürstendichtung im Fußpunkt
- Verdecktliegende Entwässerung
- 2 Anschlagdichtungen
- Glasleisten auf Stoß geschnitten
- Hochwertige, pulverbeschichtete Oberflächen in weiß (RAL 9016)

Lieferstandard Beschlag

- Zweiteilige Aufsatztürbänder aus Aluminium in weiß (RAL 9016), schwarz (RAL 9005) oder EV1
- Designausstattung -> dreiteiliges Rollentürband (Mehrpreis)
- 3fach-Sicherheitstürverschluss mit 1facher Riegel- und 2facher Rundbolzen- oder Schwenkriegel-Arretierung, mit Falle und Wechsel, U-Stulp
- Außen mit Stangengriff Edelstahl und Sicherheits-Profilzylinder-Rosette
- Profilzylinder mit 3 Schlüsseln
- Innen Alu-Türdrücker und PZ-Rosette

Sicherheit



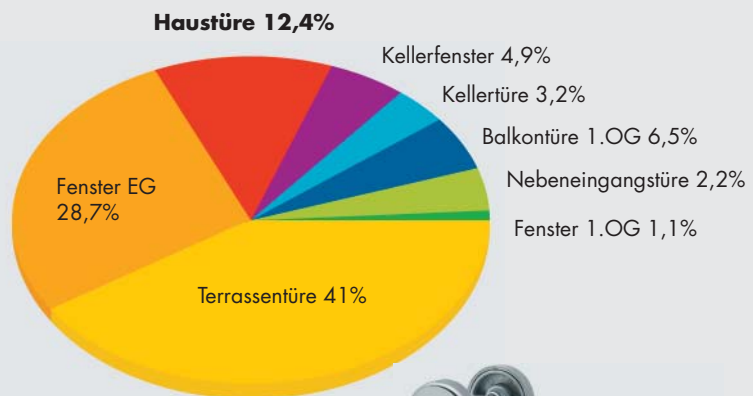
Ein hohes Maß an Sicherheit mit Schweiker Aluminium-Haustüren

Alle 2 Minuten geschieht in Deutschland ein Einbruch, der durchschnittliche Schaden bei einem Einbruch beträgt 1.000 Euro und die Summe der verursachten Schäden wächst weiter.

Aluminium-Türen haben eine sehr hohe Materialstabilität, die von Anfang an zu einer erhöhten Einbruchhemmung führt. Mit speziellen einbruchhemmenden Beschlägen wie Mehrfachverriegelungen, Automatikschlössern, Sperrbügeln, Sicherungsbolzen, Sicherheits-Profilzylindern oder einbruchhemmenden Füllungen können Sie Einbrechern das Leben zusätzlich erschweren.

Schweiker hat hier eine Vielzahl von qualitativ hochwertigen, passenden Produkten in seinem Programm, so dass Sie Ihre Haustüre nach Ihren individuellen Sicherheitsbedürfnissen ausstatten können – das alles garantiert, dass Sie sich zu Hause völlig sicher und geborgen fühlen.

Die häufigsten Einbruchsorte



Sicherheits-Profil-Doppelzylinder

Mit Aufbohr-, Abtast-, Abbrech-, Ausreiß-, Durchstoß- und Kernziehschutz, Chromnickelstahl oder massiv Messing



Schutz-Beschlag

Wechselgarnitur, für erhöhte Einbruchhemmung, zugfeste Zylinderabdeckung, Aluminium

Türband

2-teilig, zum Aufschrauben,
mit verstellbarer Exzenter-
Buchse, mit Gegenplatten
und Federn



3-fach-Sicherheits- Türverschluss

mit 1 facher Riegel- und 2facher
Rundbolzen-Arretierung, mit Falle
und Wechsel, U-Stulp, Stahl verzinkt



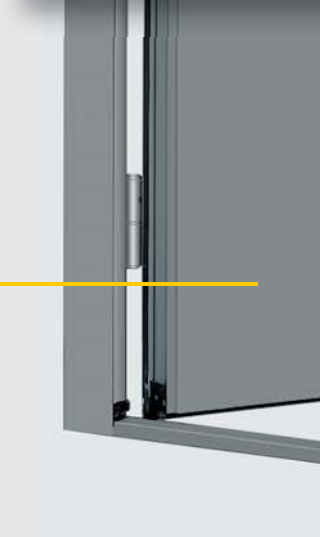
Sicherungsorn

Aushebesicherung bandseitig,
Aluminium/Stahl verzinkt
(Mehrpreis)



Einbruchhemmende Füllung

Ausführung mit Aluminium-
deckschichten



Sicherheit



Aluminiumtüren von Schweiker erreichen eine Einbruchhemmung nach Sicherheitsklasse WK2.

WK1: Grundschatz gegen Aufbruch mit körperlicher Gewalt wie Gegentreten und -springen, Herausreißen oder Vandalismus. Geringer Schutz bei Einsatz von Hebelwerkzeugen.

WK2: Hoher Schutz bei Einsatz von Hebelwerkzeugen wie Schraubendreher, Zange oder Keil. Mindestens 3 Minuten Widerstandszeit.



Modell A04.8550

2-teiliges Standardtürband
53,- €/St. (= Aufpreis für
zusätzliches Band)



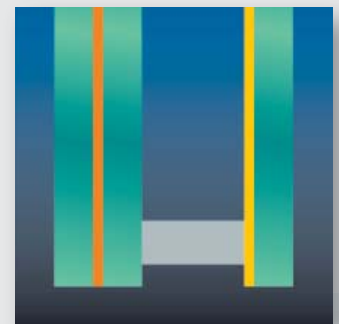
Modell A04.8560

3-teiliges LM-Türband
19,- €/St. (= Aufpreis auf
2-teilige Standardbänder)



Modell A04.8111

integrierte Türspaltsicherung
in Verbindung mit Schloss
Nr. A04.8110 + A04.8120
möglich, Riegelolive in Alu-
minium und Edelstahl lieferbar
160,- €/St.



Verbundssicherheitsglas

- hochreißfeste Celluloidfolie
- unsichtbare Metalloxyd-beschichtung

Modell A04.8520

Sicherungskette
vernickelt
93,- €/St.



Modell A04.8210

Sicherheits-Profil-Doppel-
zylinder, Aufbohr-, Abtast-,
Abbrech-, Ausreiß-, Durch-
stoß- und Kernziehschutz,
Sicherungs-Scheckkarte,
Wendeschlüsselsystem
(Gefahrenfunktion), massiv
Messing, Ausführung nach
DIN 18 252 (DOM)
259,- €/St.





Modell A04.8561

3-teiliges Rollentürband mit Türfalzbefestigung
30,- €/St. (= Aufpreis auf 2-teilige Standardbänder)



Modell A04.8120

Detail 5fach Sicherheitstürverschluss



Modell A04.8500

Sicherungsborn bandseitig
16,- €/St.



Modell A04.8120

5fach Sicherheits-Türverschluss.
1 Riegel- und 2 Rundbolzen- und 2 Schwenk-Riegel-Arretierung, mit Falle und Wechsel, U-Stulp, Stahl verzinkt, Ausführung nach DIN 18 251
74,- €/St.
(= Aufpreis auf A04.8110)



Modell A04.8110

Standard 3fach Sicherheits-Türverschluss mit 1 facher Riegel- und 2facher Rundbolzen-Arretierung, mit Falle und Wechsel, U-Stulp, Stahl verzinkt, Ausführung nach DIN 18 251 (Standard)



Modell A04.8105

2-touriges Sicherheits-wechselschloss
49,- €/St.
Minderpreis



Modell A04.8420

PZ-Schutzrosette Kunststoff, auf Wunsch lieferbar
11,- €/St.

Modell A04.8540

Weitwinkeltürspion
37,- €/St.



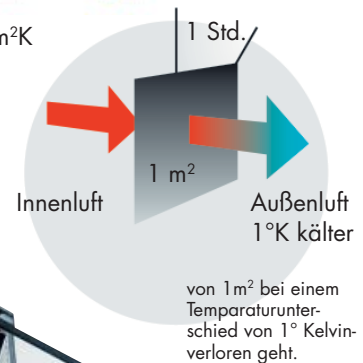
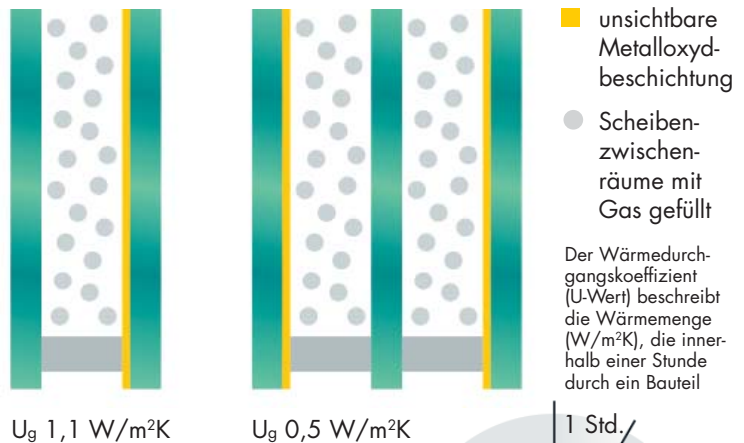
Energieeinsparung
und Umweltschutz

Geld sparen mit optimaler Dämmung ...

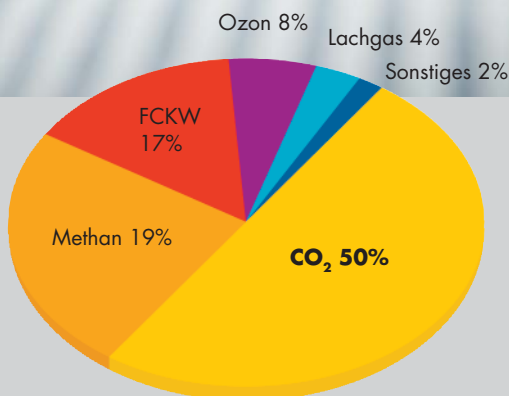
Die Energiepreise steigen und steigen, ein Ende ist nicht in Sicht und die Erderwärmung stellt uns vor große globale Probleme. CO_2 , das bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe entsteht, ist dabei der Hauptverursacher.

Die Anforderungen an die Wärmedämmung bei Haustüren sind ähnlich hoch wie bei anderen Gebäudeöffnungen. Schweiker bietet Ihnen passende Lösungen an: Der hoch isolierende Kern der Schweiker Füllungs-Haustüren, bestehend aus PU Hartschaum und Zellstoff, die mögliche 3fache Isolierverglasung, großvolumige Mehrkammer-Profile mit erweiterter Dämmzone und spezielle Dichtungen sorgen für optimale Wärmedämmung.

Wärmeschutzglas



Der Treibhauseffekt und seine Verursacher

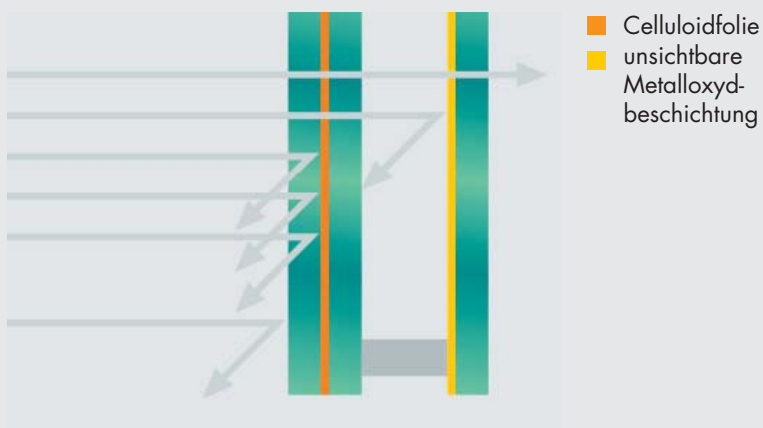


... und auch der Straßenlärm bleibt draußen

Immer mehr Menschen fühlen sich durch Straßen- und Umgebungslärm belästigt und sogar massiv in ihrer Gestaltungsfreiheit eingeschränkt, was zu erheblichen Gesundheitsproblemen führen und krank machen kann.

Moderne Aluminium-Haustüren von Schweiker sind wahre Alleskönner und durch ihre außergewöhnlich hohe Dämmung auch beim Schallschutz am Puls der Zeit. So können Sie sich beruhigt zurücklehnen und in Verbindung mit Ihren entsprechend ausgestatteten Fenstern stört Sie kein Lärm von außen mehr.

Schallschutzglas



Die beidseitige Aufsatzfüllung liefert im Bereich Wärme- und Schallschutz die besten Werte. Der hoch isolierende Kern aus PU Hartschaum und Zellstoff, großvolumige Mehrkammer-Profile, spezielle Dichtungen, die äußere 3 mm und die innere 2 mm dicke Aluminiumplatte sorgen für optimale Dämmung.

Lärmschutz



Standard-Füllungen von Schweiker haben 32 dB.

Das Ticken einer leisen Uhr z.B. entspricht 20 dB, das von starkem Straßenlärm 80 dB. Dabei wird eine Erhöhung um 10 dB als doppelt so laut empfunden, eine Verringerung um 10 dB als doppelt so leise.

Komfort
Reinigung



Technik vom Feinsten und kinderleichte Pflege

Aluminium ist in punkto Reinigungsfähigkeit und Witterungsbeständigkeit nicht zu schlagen und macht die Pflege und Instandhaltung der Systeme geradezu kinderleicht. In Verbindung mit einer beidseitigen Aufsatzfüllung ergeben sich hier auch keine Kanten mehr, einfach darüber wischen und alles blitzt – einfacher gehts nicht.

Eine Aluminium-Haustüre gleitet auch nach Jahrzehnten leichtgängig mit sattem Klang ins Schloss – nichts hakt oder schließt unzureichend. So ist und bleibt der Eingang Ihres Hauses immer die attraktive Visitenkarte.

Mit biometrischen Zutrittskontrollsystemen und automatischen Öffnungs- und Schließmechanismen hat der modernste Komfort auch im Bereich der Schweiker-Haustüren Einzug gehalten.

Besonders zu erwähnen ist hier der Fingerprint-Leser, der die unverwechselbaren Merkmale eines Fingers speichern und auswerten kann. So wird sicher gestellt, dass nur autorisierten Besuchern Einlass gewährt wird. Einfach mit dem Finger darüber fahren und die Verriegelung wird freigegeben. Simpler geht es nicht und der Ärger mit dem verlorenen oder im Haus vergessenen Schlüssel gehört der Vergangenheit an. Oder öffnen Sie die Türe doch einfach mit einem Klick auf die Fernbedienung.

Ein Traum, der wahr wird – mit innovativen Produkten von Schweiker!



... Schweiker-Produkte
sind immer am Puls
der Zeit!



Modell A08.8153

Safe-Matic-Schloss mit automatischer Verriegelung
983,- €/St.



Modell A08.8154

Fingerprint-Leser (nur in Verbindung mit Mehrfach-
verriegelung A08.8153)
1.392,- €/St.



Modell A08.8566

Verdecktliegende Bänder, absolut pflegeleicht,
praktisch unverwüchtlich und extrem langlebig,
dazu absolut sicher vor gewaltsamen Zugriff und
180° öffnend für den optimalen Durchgang
463,- €/St.



Modell A09.8620

Flachformtürschließer mit Gleitschiene und Feststellung
289,- €/St.

Variable Füllungsarten

... für die unterschiedlichen

Die beidseitige Aufsatzfüllung ●

Ansprüche an perfektes Design und hohes Sicherheitsbewusstsein stehen längst nicht mehr im Widerspruch zueinander. Die beidseitige Aufsatzfüllung erfüllt beide Anforderungen. Die plane Ansicht des Türflügels, sowohl außen als auch innen, hält den strengen Blicken des Ästheten stand. Die Verwendung verdeckt liegender Bänder rundet die Haustür in ihrem gestalterischem Anspruch auch auf der Innenseite ab.



Außenansicht



Schnitt



Innenansicht unter Verwendung verdeckt liegender Bänder

Gestaltung/Funktionalität

Außen und innen Eleganz durch verdeckt liegende Flügelprofile und großzügige Gestaltung.

Pflege

Durch die beidseitige Aufsatzfüllung entfallen außen und innen die Versätze zwischen Flügelprofil und Füllung. Die Pflege wird durch hochwertige Oberflächen und wenige Kanten erleichtert.

Isolierung

Hoch isolierender PU Hartschaumkern mit 4 mm Zellstoff in Stärke des Türflügels, Gesamtisolierung mindestens 65 mm, 3fach Isolierglas.

Sicherheit

3 mm Aluminiumplatte außen, 2 mm Aluminiumplatte innen, 3fach Isolierglas.

Verarbeitung

Sichtkanten der beidseitigen Aufsatzfüllung in Füllungsfarbe beschichtet.

Einsatzgebiete und Ansprüche

Die einseitige Aufsatzfüllung ◐

Durch die Kombination aus Aufsatzfüllung im Außenbereich und Einsatzfüllung im Innenbereich ergibt sich eine kostengünstige Lösung für Aluminium-Haustüren. Die Pflege ist dabei fast so leicht wie bei der beidseitigen Aufsatzfüllung durchzuführen, die bestehende designorientierte Wirkung von außen bleibt erhalten.



Gestaltung/Funktionalität

Außen Eleganz durch verdeckte Flügelprofile und großzügige Gestaltung. Innen Funktionalität durch Glasrahmen.

Pflege

Durch die einseitige Aufsatzfüllung entfällt außen der Versatz zwischen Flügelprofil und Füllung. Die Pflege wird durch hochwertige Oberflächen und wenige Kanten erleichtert.

Isolierung

Hoch isolierender PU Hartschaumkern mit 4 mm Zellstoffschicht, 2fach Isolierglas.

Sicherheit

3 mm Aluminiumplatte außen, 1,5 mm Aluminiumplatte innen.

Verarbeitung

Sichtkanten der Aufsatzfüllung in Füllungsfarbe beschichtet.

Die Einsatzfüllung ○

Einsatzfüllungen zeichnen sich durch eine große Variabilität aus. Sollte der Wunsch nach Veränderung der bestehenden Optik entstehen, kann eine Füllung problemlos ausgetauscht werden. Ein Ersatz der kompletten Haustür ist dafür nicht nötig. Die Pflege wird durch hochwertige Oberflächen erleichtert.



Gestaltung/Funktionalität

Variabilität.

Pflege

Die Pflege wird durch hochwertige Oberflächen erleichtert.

Isolierung

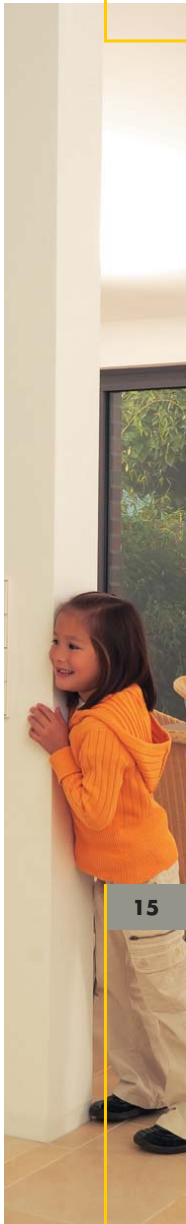
Hoch isolierender PU Hartschaumkern, 2fach Isolierglas.

Sicherheit

Aluminiumplatte außen modellabhängig zwischen 1,5 und 3 mm, 1,5 mm Aluminiumplatte innen.

Verarbeitung

Kanten der Einsatzfüllung verdeckt.



**Produktvielfalt
Türen mit Aufsatz-
und Einsatzfüllungen**

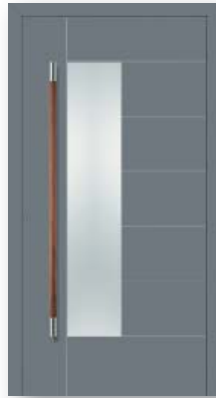


Maximale Elementgrößen

Einteilig	1260 x 2300 mm
Zweiteilig	2500 x 2300 mm
Dreiteilig	3800 x 2300 mm
Zweiteilig mit Oberlicht	2500 x 2700 mm

- Beidseitige Aufsatzfüllung
- ◐ Einseitige Aufsatzfüllung
- Einsatzfüllung

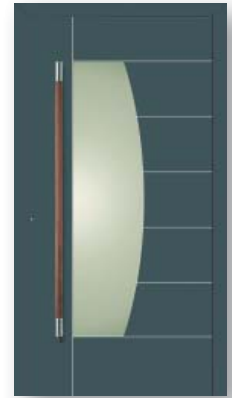
... immer die passende Tür



Modell FA08.6087
◐ ●
Seite 20/21



Modell FA08.6084
◐ ●
Seite 22



Modell FA08.6083
◐ ●
Seite 23



Modell A09.6004
◐ ●
Seite 29



Modell A09.6005
◐ ●
Seite 30



Modell A09.6006
◐ ●
Seite 31



Modell A09.5105
◐ ● ●
Seite 37

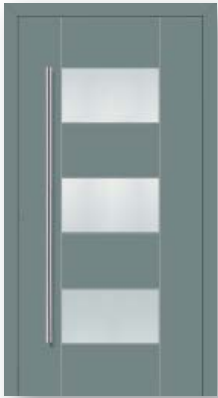


Modell A04.3019
◐ ● ●
Seite 38

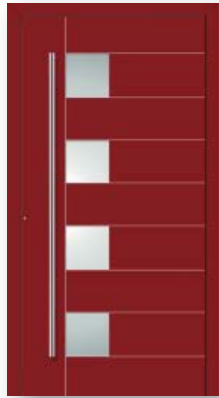


Modell A04.3018
◐ ● ●
Seite 39

für den Architekturstil Ihres Hauses



Modell FA08.6085
●●
Seite 24



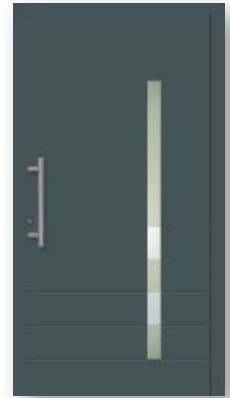
Modell FA08.6086
●●
Seite 25



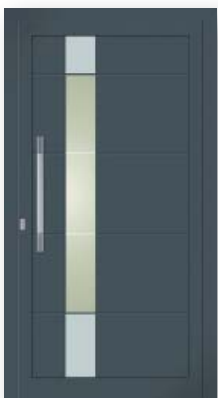
Modell A09.6001
●●
Seite 26



Modell A09.6002
●●
Seite 27



Modell A09.6003
●●
Seite 28



Modell A09.5100
○●●
Seite 32



Modell A09.5101
○●●
Seite 33



Modell A09.5102
○●●
Seite 34



Modell A09.5103
○●●
Seite 35



Modell A09.5104
○●●
Seite 36



Modell A05.4701
○●●
Seite 40



Modell A09.5107
○●●
Seite 41



Modell A09.5108
○●●
Seite 42

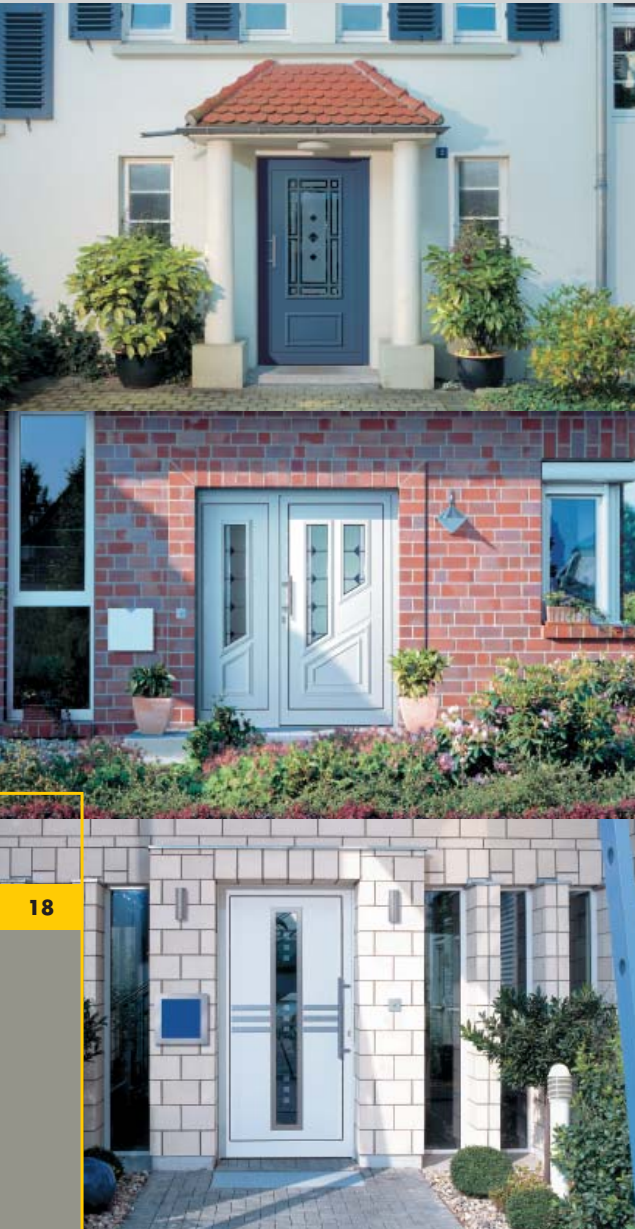


Modell A04.4730
○●●
Seite 43



Modell A09.5109
○●●
Seite 44

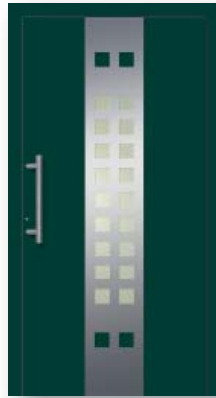
**Produktvielfalt
Türen mit Aufsatz-
und Einsatzfüllungen**



Maximale Elementgrößen

Einteilig	1260 x 2300 mm
Zweiteilig	2500 x 2300 mm
Dreiteilig	3800 x 2300 mm
Zweiteilig mit Oberlicht	2500 x 2700 mm

- Beidseitige Aufsatzfüllung
- ◐ Einseitige Aufsatzfüllung
- Einsatzfüllung



Modell A05.4702
○●●
Seite 45



Modell A09.5110
○●●
Seite 46



Modell A09.5111
○
Seite 47



Modell A09.5116
○
Seite 53



Modell A09.5117
○
Seite 54



Modell A09.5118
○●
Seite 55



Modell A09.5690
○●
Seite 61



Modell A09.5122
○
Seite 62



Modell A09.5123
○
Seite 63



Modell A09.5112
○●
Seite 48



Modell A09.5113
○
Seite 49



Modell A09.5114
○●
Seite 50



Modell A09.5115
○
Seite 51



Modell A09.5052
○●
Seite 52



Modell A09.5119
○●
Seite 56



Modell A09.5010
○
Seite 57



Modell A09.5104
○●
Seite 58



Modell A09.5120
○●
Seite 59



Modell A09.5121
○●
Seite 60



Modell A05.4680
○●
Seite 64



Modell A05.4680.01
○●
Seite 65



Modell A09.5125
○
Seite 66



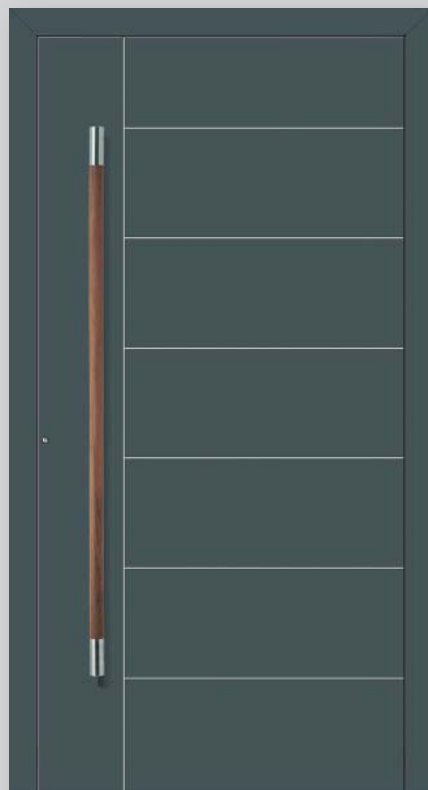
Modell A09.5126
○
Seite 67



Modell FA08.6087.01 geschlossen ●●

oben/ Tür in Farbe Oxidrot mit Edelstahlintarsien, geschlossen, 3 Glasscheiben links im Seitenteil verglast mit Sandstrahlung auf Grundglas Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 7.334,- € *
- in Verkehrsweiß 7.061,- € *



Farbvariante Grüngrau

Modell FA08.6087 geschlossen ●●

Farbvariante Verkehrsweiß

- in RAL 3.423,- € *
- in Verkehrsweiß 3.250,- € *

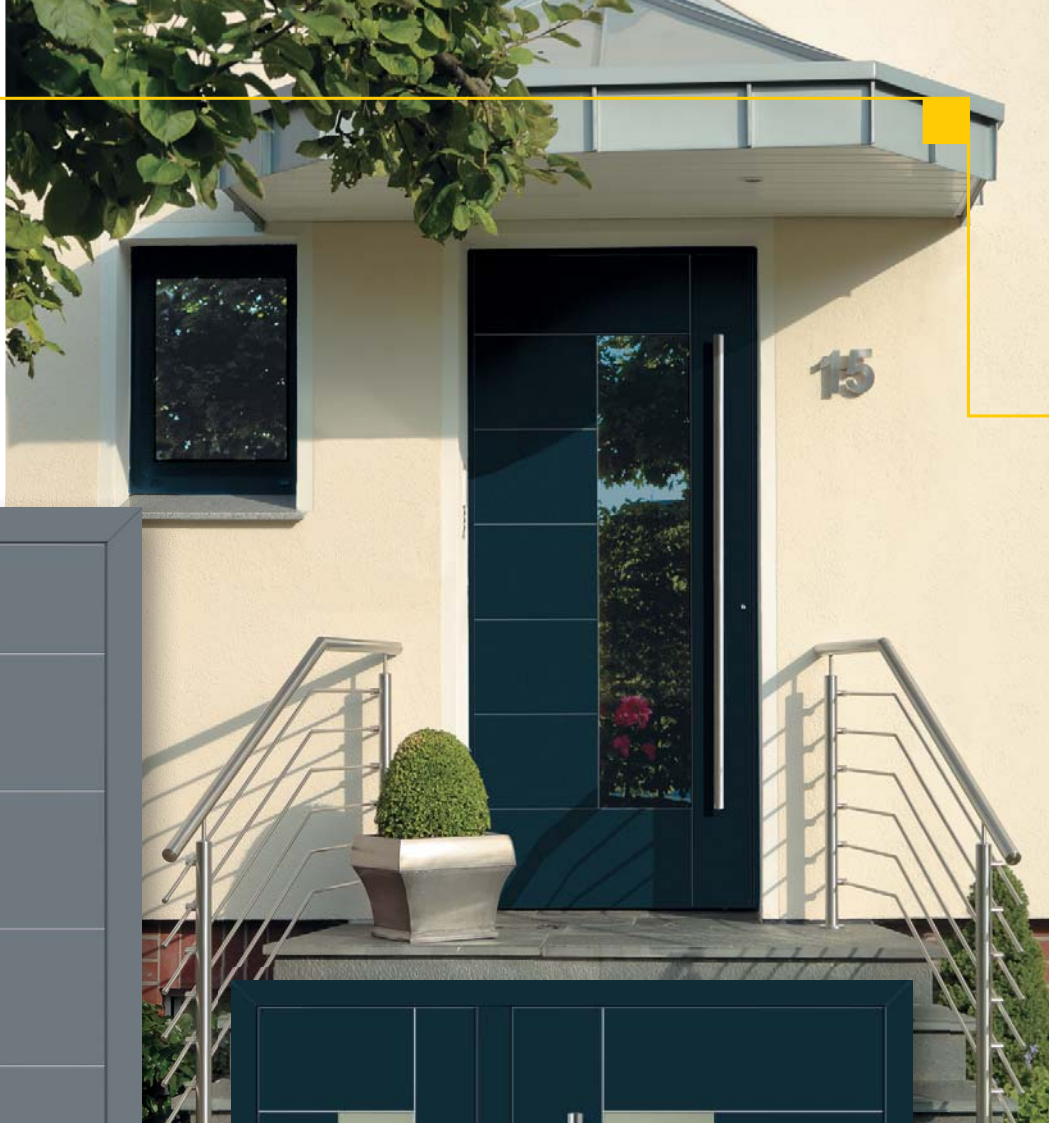
Detail mit Edelstahlintarsien



Modell FA08.6087 verglast ●●

rechts/ Türe in Farbe Blaugrün
mit Edelstahlintarsien, verglast
mit Klarglas plan

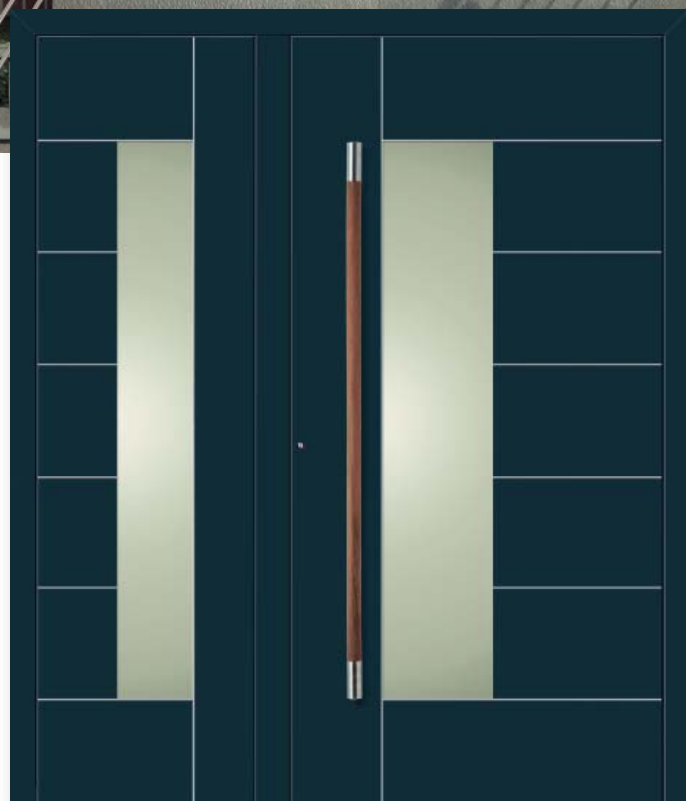
- in RAL 3.839,- € *
- in Verkehrsweiß 3.666,- € *



Modell FA08.6087 verglast ●●

Türe in Farbe Silbergrau mit Edelstahlintarsien,
verglast mit Madras Pave weiß plan

- in RAL 3.961,- € *
- in Verkehrsweiß 3.788,- € *



Detail mit Edelstahlintarsien

Modell FA08.6087.01 verglast ●●

Türe mit Seitenteil in Farbe Blaugrün mit Edelstahlintarsien,
verglast mit Klarglas plan

- in RAL 6.221,- € *
- in Verkehrsweiß 5.944,- € *

Modell FA08.6084.01 ●●

ganz unten/ Türe und Seitenteil in Farbe Verkehrsweiß mit Edelstahl-intarsien, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 5.958,- € *
- in Verkehrsweiß 5.682,- € *

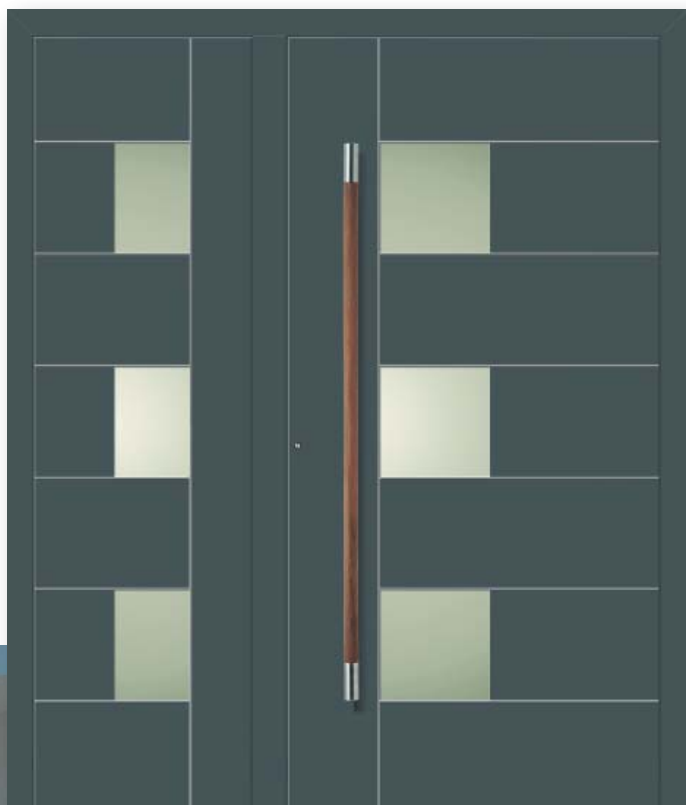
Modell FA08.6084 ●●

rechts/Türe in Farbe Verkehrsweiß

- in RAL 3.708,- € *
- in Verkehrsweiß 3.534,- € *



links/ Farbvariante Grüngrau



Modell FA08.6083 ●●

rechts/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit Edelstahlintarsien, verglast mit Satinato weiß plan

● in RAL 3.767,- € *

● in Verkehrsweiß 3.593,- € *



Modell FA08.6083.01 ●●

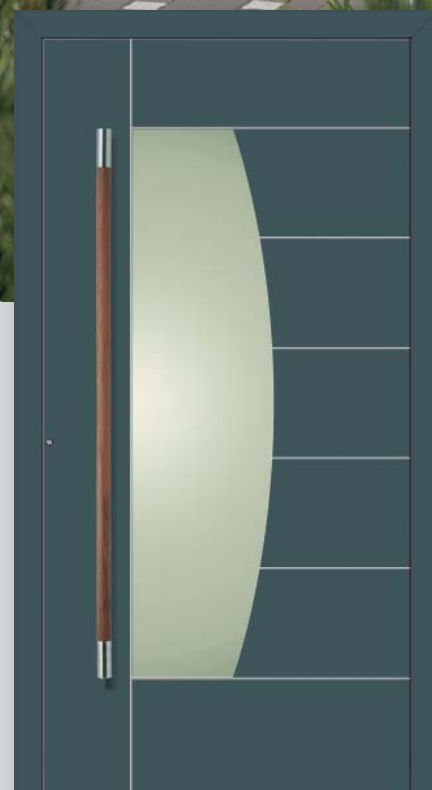
Türe und Seitenteil in Farbe Verkehrsweiß mit Edelstahlintarsien, verglast mit Klarglas plan

● in RAL 5.958,- € *

● in Verkehrsweiß 5.682,- € *

Griff A09.HA590

Edelstahl
matt gebürstet
in Kombination
mit Yatoba Holz



Farbvariante Fehgrau mit Klarglas plan



**Modell FA08.6085.02
geschlossen** ●●

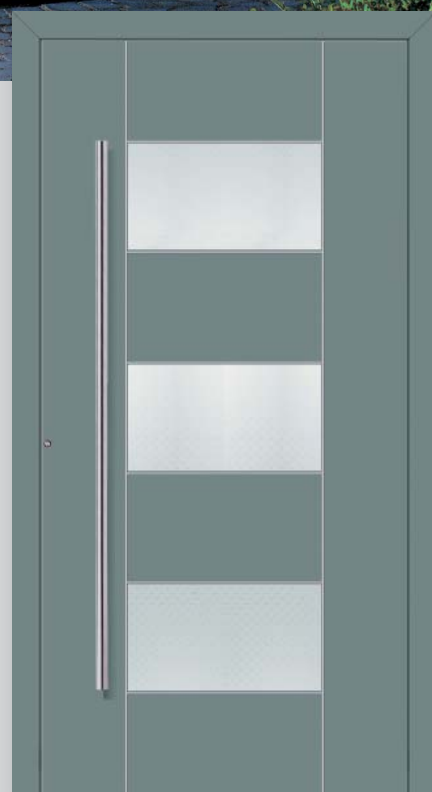
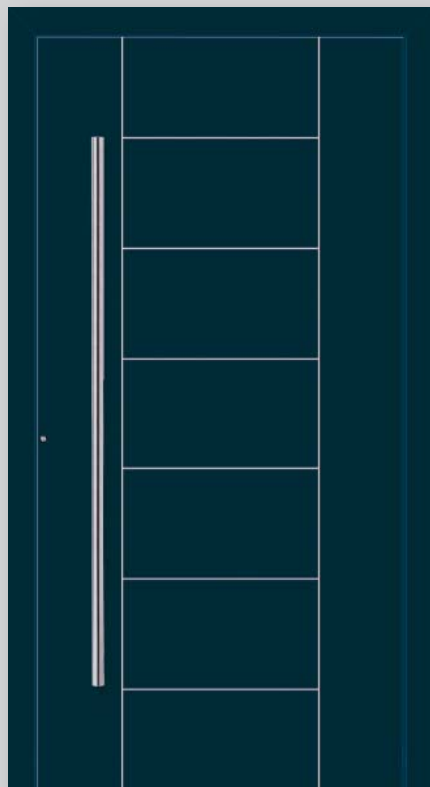
oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, außen mit Edelstahl-intarsien, geschlossen und 2 Seitenteilen, verglast mit Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 5.160,- € *
- in Verkehrsweiß 4.887,- € *

**Modell FA08.6085
geschlossen** ●●

Türe in Farbe Anthrazitgrau, geschlossen

- in RAL 3.554,- € *
- in Verkehrsweiß 3.381,- € *



**Modell FA08.6085
verglasst** ●●

Farbvariante Achatgrau, verglast mit Satinato weiß plan

- in RAL 3.898,- € *
- in Verkehrsweiß 3.725,- € *

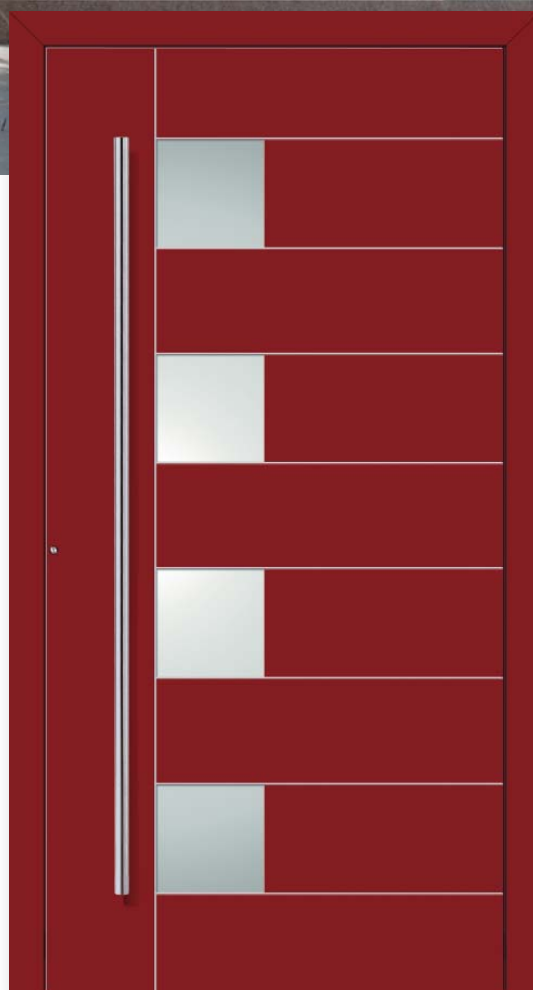


Modell FA08.6086 ●●

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, außen mit Edelstahl-
intarsien, verglast mit
Klarglas plan

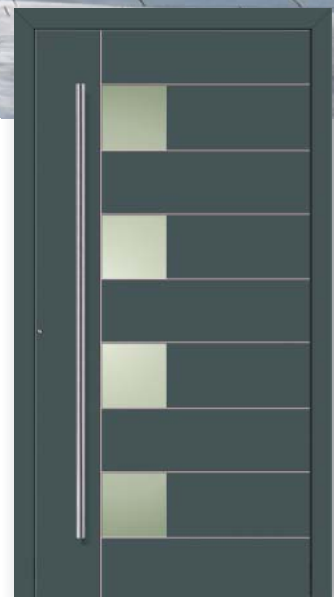
- in RAL 3.708,- € *
- in Verkehrsweiß 3.534,- € *

Griff A09.HA591
Edelstahl
matt gebürstet



Farbvariante Oxidrot,
verglast mit Satinato weiß plan

- in RAL 3.898,- € *
- in Verkehrsweiß 3.725,- € *



Farbvariante Grüngrau,
verglast mit Klarglas plan

- in RAL 3.839,- € *
- in Verkehrsweiß 3.666,- € *

Modell A09.6001.02 ●●

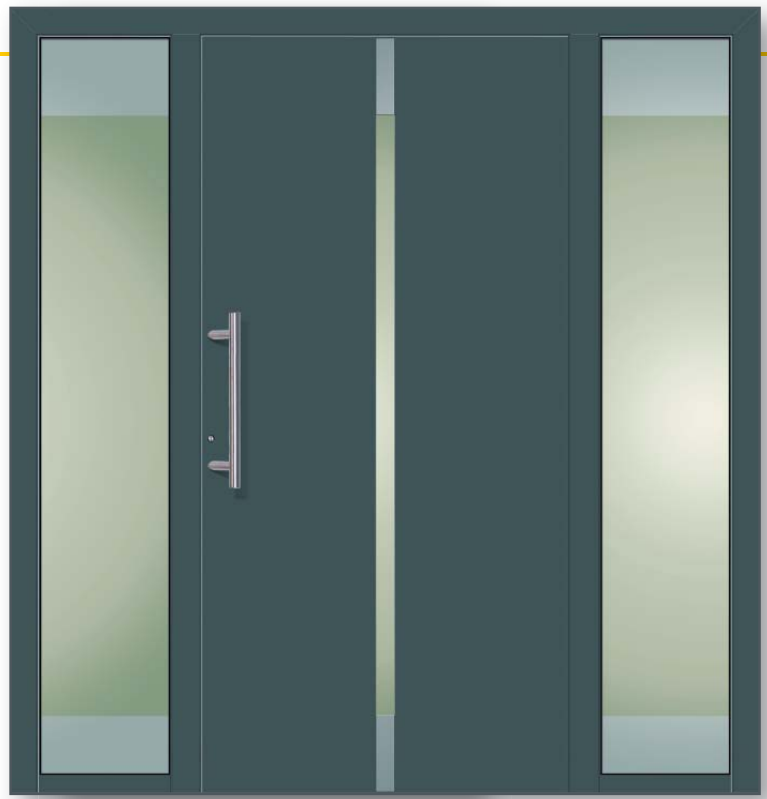
ganz unten/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit Edelstahl-Applikationen und 2 Seitenteilen, verglast mit Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 5.110,- € *
- in Verkehrsweiß 4.837,- € *

Modell A09.6001 ●●

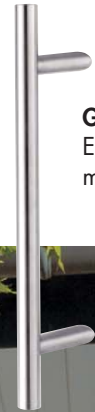
Türe in Farbe Silbergrau

- in RAL 3.503,- € *
- in Verkehrsweiß 3.330,- € *



oben/ Farbvariante Grüngrau mit Edelstahl-Applikationen, verglast mit Klarglas plan und 2 Seitenteilen, verglast mit Sandstrahlung Penda 2 auf Grundglas Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 6.381,- € *
- in Verkehrsweiß 6.107,- € *



Griff A08.7449
Edelstahl
matt gebürstet



12



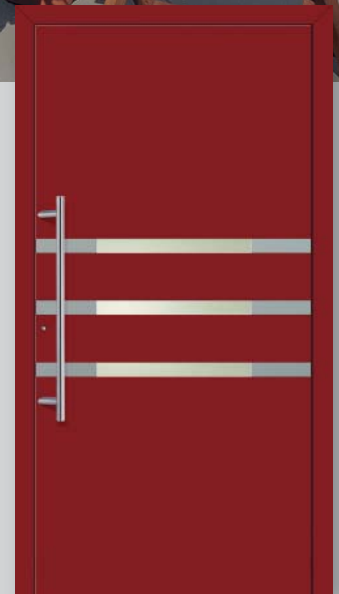
Modell A09.6002.02



oben/ Türe in Farbe Silbergrau mit Edelstahl-Applikationen, verglast mit Klarglas plan und 2 Seitenteilen, verglast mit Satinato weiß plan

● in RAL 5.438,- € *

● in Verkehrsweiß 5.164,- € *



Farbvariante Oxidrot

Griff A04.7453
Edelstahl
matt gebürstet



Modell A09.6002 ●●

Türe in Farbe Verkehrsweiß

● in RAL 3.710,- € *

● in Verkehrsweiß 3.537,- € *

Modell A09.6003 ●●

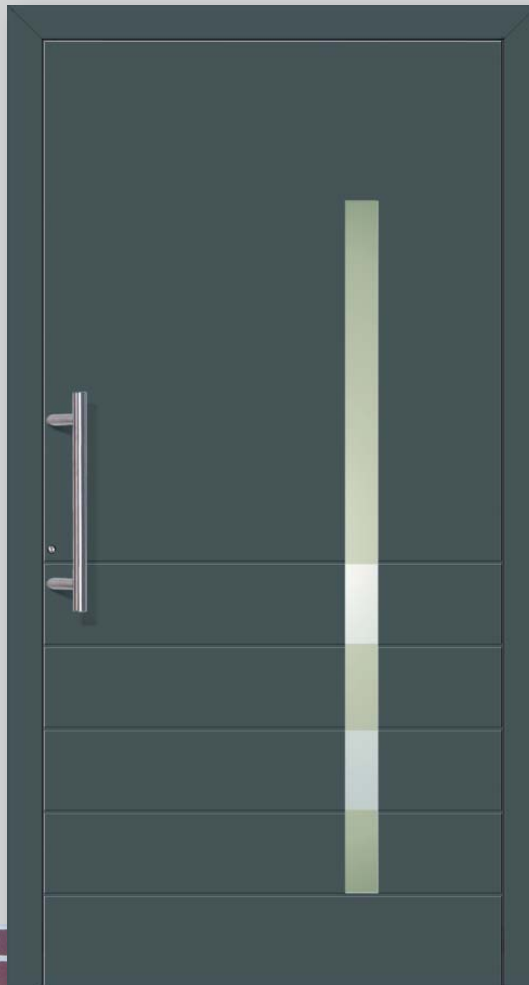
Türe in Farbe Grüngrau, verglast mit Sandstrahlung Myt 2 auf Grundglas Klarglas plan

- in RAL 3.493,- € *
- in Verkehrsweiß 3.320,- € *

Modell A09.6003.02 ●●

unten/ Türe in Farbe Verkehrsweiß und 2 Seitenteilen, verglast mit Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 5.097,- € *
- in Verkehrsweiß 4.824,- € *



Farbvariante Reinweiß, verglast mit Sandstrahlung Myt 2 auf Grundglas Klarglas plan

- in RAL 3.292,- € *
- in Verkehrsweiß 3.119,- € *





Modell A09.6004.02



oben/ Türe in Farbe Basaltgrau mit silber eloxierten Alu-Applikationen, verglast mit Klarglas plan und 2 Seitenteilen, verglast mit Sandstrahlung Lagon 2 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche matt - Quadrate klar (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 6.590,- € *
- in Verkehrsweiß 6.316,- € *

Modell A09.6004



rechts/ Türe in Farbe Oxidrot mit silber eloxierten Alu-Applikationen, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 3.712,- € *
- in Verkehrsweiß 3.539,- € *



Griff A09.HA202
Aluminium Silber eloxiert



Detail zweiseitige Aufsatzfüllung mit **Griff A09.HA 202**



Modell A09.6005.01 ●●

oben/ Türe in Farbe Silbergrau mit Edelstahl-Applikationen und Seitenteil, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 6.033,- € *
- in Verkehrsweiß 5.822,- € *

Griff A09.HA730
Edelstahl matt gebürstet

Modell A09.6005 ●●

rechts/Türe in Farbe Oxidrot

- in RAL 3.746,- € *
- in Verkehrsweiß 3.573,- € *



rechts/
Detail ein-
seitige Auf-
satzfüllung



Modell A09.6005.02 ●●

links/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit Edelstahl-Applikationen und 2 Seitenteilen, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 8.196,- € *
- in Verkehrsweiß 7.857,- € *



Modell A09.6006 ●●

oben/ Türe in Farbe Blaugrün,
verglast mit Sandstrahlung
Consis 1 auf Grundglas
Klarglas plan

- in RAL 3.842,- € *
- in Verkehrsweiß 3.669,- € *

Griff A09.HA530

Edelstahl
matt gebürstet
mit transparenten
Endstücken



Farbvariante Verkehrsweiß



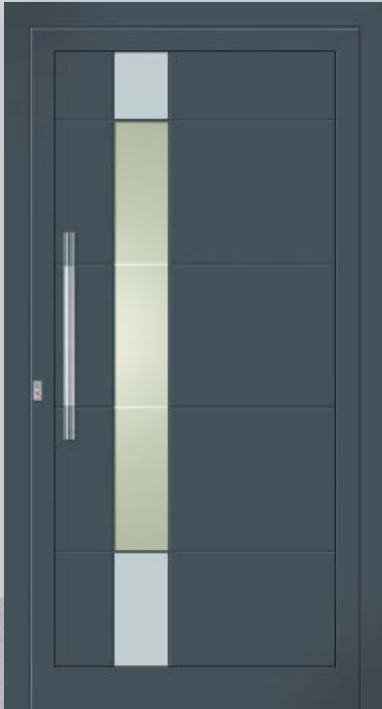
Farbvariante Grüngrau

Modell A09.5100 ○●●

rechts/ Türe in Farbe Oxidrot und in Silber eloxierten Alu-Applikationen, verglast mit Sandstrahlung Cia 1 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche matt - Linien klar

- in RAL 3.290,- € *
- in Verkehrsweiß 3.117,- € *

Farbvariante Anthrazitgrau



Griff A09.HA215
Edelstahl matt gebürstet in Kombination mit Aluminium silber eloxiert

Modell A09.5100.02 ○●●

unten/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit 2 Seitenteilen, verglast mit Sandstrahlung Cia 1 auf Grundglas Klarglas plan, Seitenteile verglast mit Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 4.896,- € *
- in Verkehrsweiß 4.623,- € *



Modell A09.5101 ○●●

rechts/ Türe in Farbe Reinweiß,
verglast mit Sandstrahlung
Mondera 2 auf Grundglas
Klarglas plan, Fläche matt - Rand
umlaufend klar

- in RAL 2.927,- € *
- in Verkehrsweiß 2.754,- € *



Farbvariante Oxidrot,
verglast mit Sandstrahlung
Mondera 2 auf Grundglas
Klarglas plan

Detail mit
Griffen A09.HA211



Modell A09.5101 ○●●

Farbvariante Verkehrsweiß,
verglast mit Klarglas plan

- in RAL 2.756,- € *
- in Verkehrsweiß 2.582,- € *

Modell A09.5102 ○●●

Türe in Farbe Oxidrot, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 3.060,- € *
- in Verkehrsweiß 2.887,- € *

Detail
Griff A09.HA591
Edelstahl matt
gebürstet



Griff A09.HA596

Edelstahl
matt gebürstet
in Kombination
mit Eichenholz

unten/ Farbvariante
Lichtgrau, verglast
mit Klarglas plan



Farbvariante Verkehrsweiß,
verglast mit Klarglas plan
und Griff A09.HA596

- in RAL 3.072,- € *
- in Verkehrsweiß 2.899,- € *





Modell A09.5103.02

○●●

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Pratea 2 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche matt - 3 Seitenränder klar und 2 vollflächig mit Klarglas plan verglasten Seitenteilen (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 4.844,- € *
- in Verkehrsweiß 4.570,- € *

Griff A09.HA594

mit Detail Farbkombination
Türe in Weiß/Lichtgrau



Modell A09.5103 ○●●

Türe in Farbkombination Fehgrau/Blaugrün, verglast mit Sandstrahlung Pratea 1 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche klar - 3 Seitenränder matt

- in RAL 3.313,- € *
- in Verkehrsweiß 3.140,- € *



Farbvariante Verkehrsweiß, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 3.026,- € *
- in Verkehrsweiß 2.853,- € *



Modell A09.5104.02

○●●

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Siena 1 auf Grundglas Klarglas plan, Mitte matt - oben und unten klar und 2 vollflächig sandgestrahlte verglasten Seitenteile (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

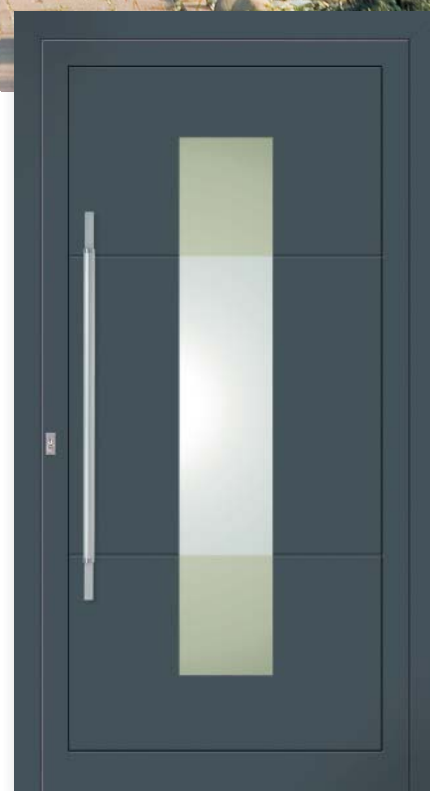
- in RAL 5.124,- € *
- in Verkehrsweiß 4.851,- € *

Griff A09.HA220

Edelstahl
matt gebürstet
in Kombination
mit Aluminium
in Silber eloxiert



Farbvariante Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Siena 2 auf Grundglas Klarglas plan, Mitte klar - oben und unten matt



Modell A09.5104 ○●●

Türe in Farbe Anthrazitgrau, verglast mit Sandstrahlung Siena 1 auf Grundglas Klarglas plan

- in RAL 3.185,- € *
- in Verkehrsweiß 3.011,- € *



Modell A09.5105.02

○●●

oben/ Türe mit Seitenteil in Farbe Verkehrsweiß mit in Silber eloxierter Alu-Bordüre, verglast mit Klarglas plan, Mittelteil mit einer Verglasung aus Klarglas plan (Seiten- und Mittelteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 5.630,- € *
- in Verkehrsweiß 5.349,- € *

Griff A08.7449

Edelstahl
matt gebürstet



Farbvariante Anthrazitgrau, verglast mit Sandstrahlung Form 1 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche matt - Rand und Quadrate klar

Modell A09.5105 ○●●

Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Form 2 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche klar - Rand und Quadrate matt

- in RAL 3.052,- € *
- in Verkehrsweiß 2.878,- € *

SCHWEIKER

Modell A04.3019.01 ○●●

rechts/ Türe mit Seitenteil fest in Farbe Anthrazit-grau, verglast mit Satinato weiß plan

- in RAL 5.330,- € *
- in Verkehrsweiß 5.075,- € *

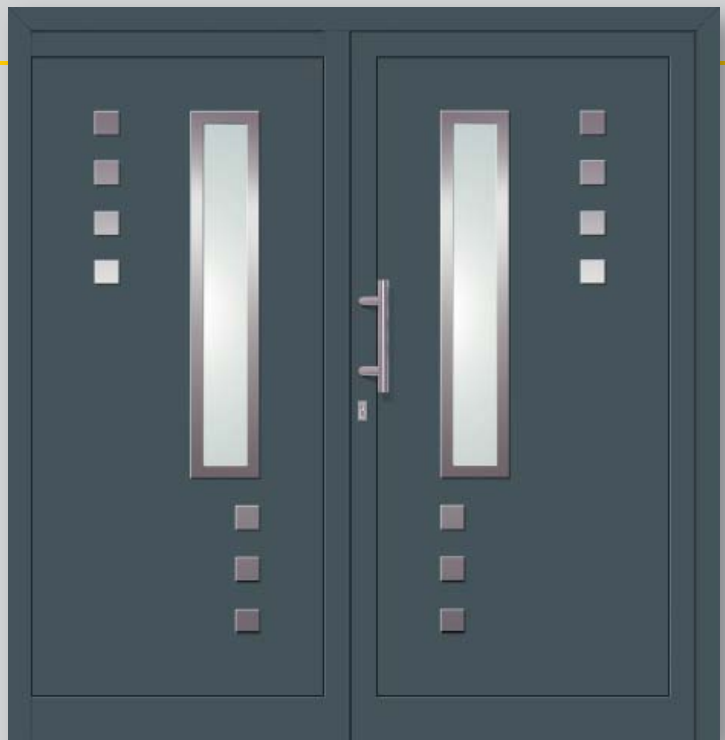
Modell A04.3019.02 ○●●

unten/ Türe mit 2 Seitenteilen in Farbe Verkehrs-weiß, verglast mit Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 4.772,- € *
- in Verkehrsweiß 4.498,- € *

Farbvariante Holzstruktur Golden Oak, verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

- in Holzstruktur 3.018,- € *



Modell A04.3019 ○●●

links/ Türe in Farbe Oxidrot, verglast mit Madras Linea weiß plan

- in RAL 2.900,- € *
- in Verkehrsweiß 2.726,- € *





Modell A04.3018 ○●●

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Indura 1 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche klar - Quadrate matt

- in RAL 3.096,- € *
- in Verkehrsweiß 2.922,- € *



links/ Farbvariante Signalweiß, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 2.822,- € *
- in Verkehrsweiß 2.648,- € *



Griff A04.7451
Edelstahl
matt gebürstet



Farbvariante Holzstruktur Golden Oak, verglast mit Sandstrahlung Indura 2 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche matt - Quadrate klar, in GFK¹

- in Holzstruktur 3.410,- € *

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

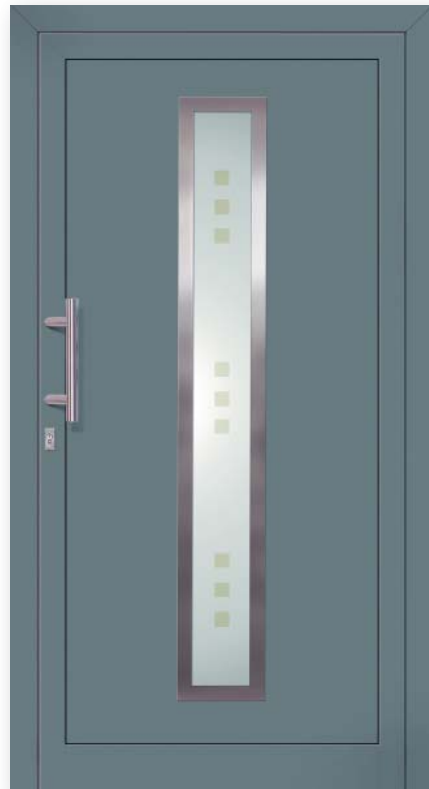
Modell A05.4701 ○●●

unten/ Türe in Farbe Oxidrot,
verglast mit Sandstrahlung Indura
2 auf Grundglas Klarglas plan,
Fläche matt - Quadrate klar

- in RAL 2.699,- € *
- in Verkehrsweiß 2.526,- € *



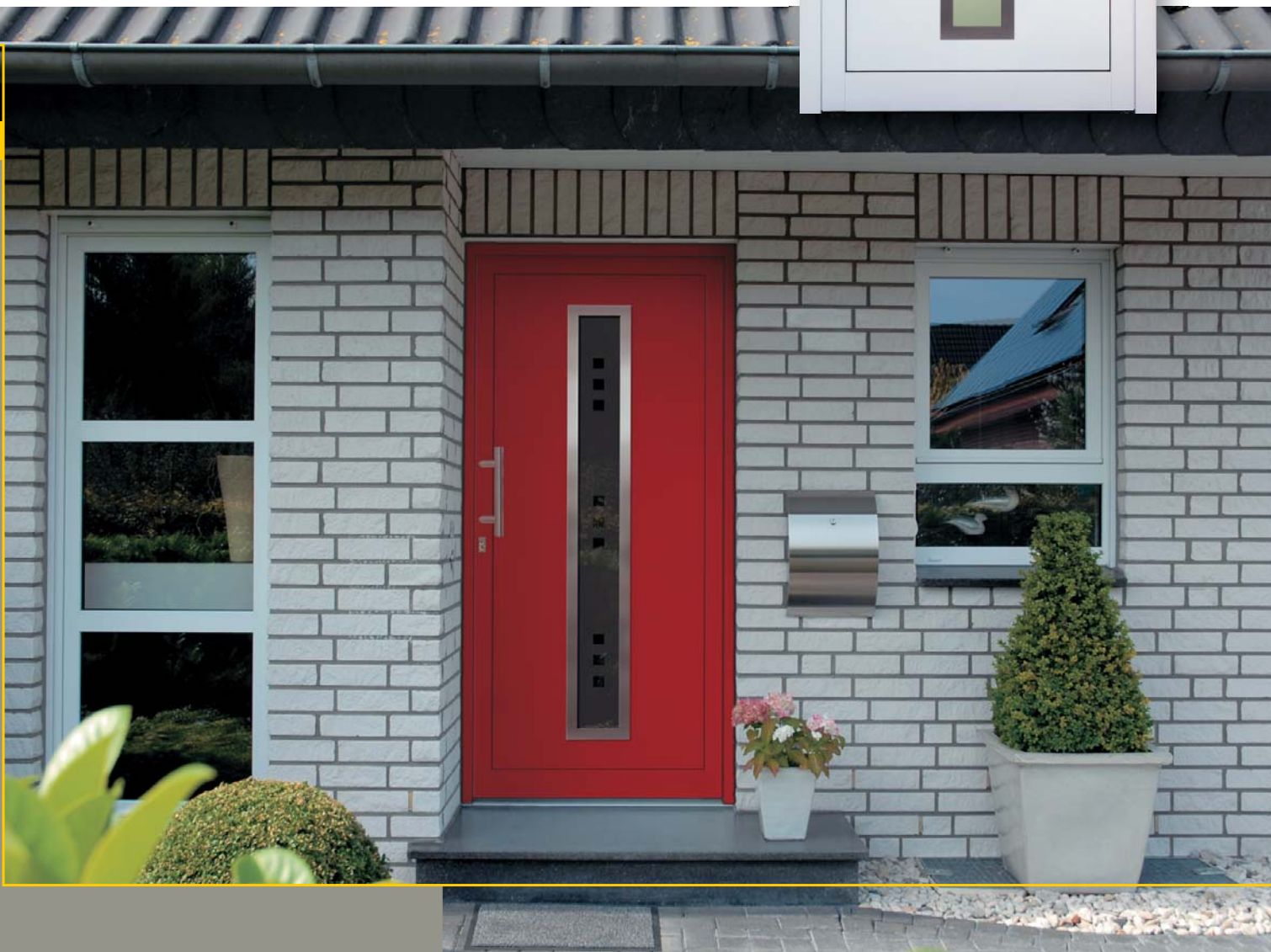
Griff A08.7449
Edelstahl
matt gebürstet



Farbvariante Fehgrau

Farbvariante Verkehrsweiß,
verglast mit Klarglas plan

- in RAL 2.469,- € *
- in Verkehrsweiß 2.295,- € *

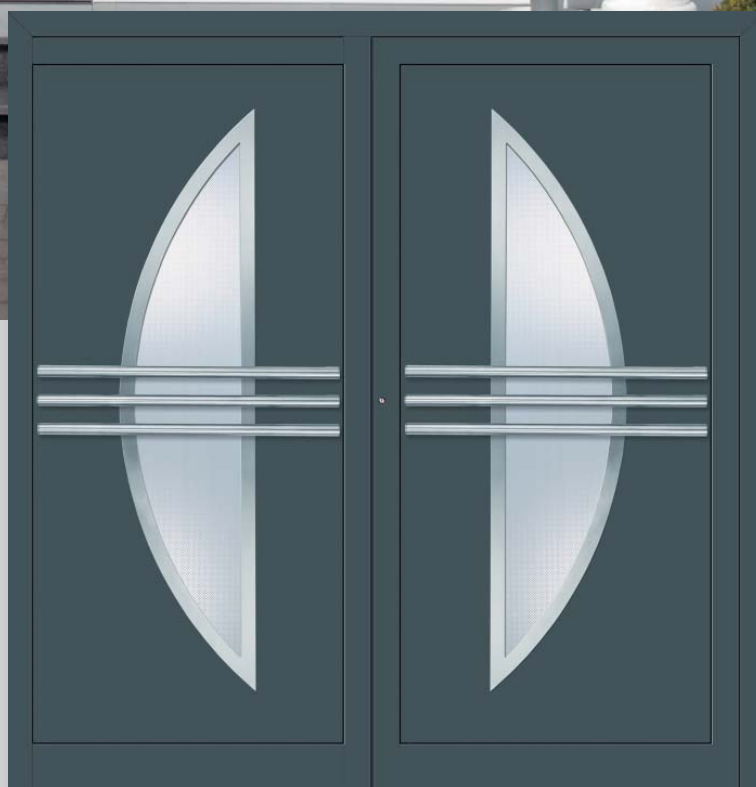




Modell A09.5107.02 ○●●

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit Mittel- und Seitenteil, verglast mit Klarglas plan (Mittelteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 6.852,- € *
- in Verkehrsweiß 6.570,- € *



Modell A09.5107.01 ○●●

oben/ Türe in Farbe Grüngrau mit Seitenteil, verglast mit Madras Punto weiß plan

- in RAL 7.035,- € *
- in Verkehrsweiß 6.780,- € *

Modell A09.5107 ○●●

links/ Türe in Farbe Weinrot, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 3.436,- € *
- in Verkehrsweiß 3.262,- € *



Detail: 3 integrierte Griffstangen in Edelstahl matt gebürstet

SCHWEIKER



Modell A09.5108.01

○●●

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Neutro 1 auf Grundglas Klarglas plan und Seitenteil, verglast mit Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 4.110,- € *
- in Verkehrsweiß 3.898,- € *

Griff A04.HA443

Edelstahl
matt gebürstet



Modell A09.5108 ○●●

Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Neutro 1 auf Grundglas Klarglas plan

- in RAL 3.410,- € *
- in Verkehrsweiß 3.237,- € *



Farbvariante Fehgrau, verglast mit Madras Pave weiß plan

- in RAL 3.408,- € *
- in Verkehrsweiß 3.235,- € *



Modell A04.4730.02

○●●

oben/ Türe in Farbe Blaugrün mit 2 Seitenteilverglasungen in Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 5.183,- € *
- in Verkehrsweiß 4.910,- € *

Griff A04.7510

Edelstahl
matt gebürstet



Modell A04.4730 ○●●

Türe in Farbe Stahlblau

- in RAL 3.445,- € *
- in Verkehrsweiß 3.272,- € *



Farbvariante Lichtgrau, verglast mit Sandstrahlung Fanfar 1 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche matt - Würfel teilweise klar

- in RAL 3.654,- € *
- in Verkehrsweiß 3.481,- € *

Modell A09.5109 ○●●

Türe in Farbe Verkehrsweiß mit einseitigen Applikationen aus PU, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 3.436,- € *
- in Verkehrsweiß 3.263,- € *



Griff A04.7510
Edelstahl
matt gebürstet

Modell A09.5109.01

○●●

unten/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit einseitigen Applikationen aus PU und Seitenteil, verglast mit Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 4.136,- € *
- in Verkehrsweiß 3.924,- € *



Farbvariante Kombination aus Stahlblau und weiß lackierten PU-Rahmen mit einseitigen Applikationen aus PU, verglast mit Madras Pave weiß plan

- in RAL 3.825,- € *
- in Verkehrsweiß 3.652,- € *



Modell A05.4702 ○●●

rechts/ Türe in Farbe Signalweiß,
verglast mit Klarglas plan

● in RAL 3.731,- €

● in Verkehrsweiß 3.558,- €



Griff A04.7451

Edelstahl
matt gebürstet



Farbvariante Verkehrsweiß,
verglast mit Klarglas plan

○ in RAL 3.081,- € *

○ in Verkehrsweiß 2.908,- € *



Farbvariante Moosgrün,
verglast mit Klarglas plan

2

45

SCHWEIKER

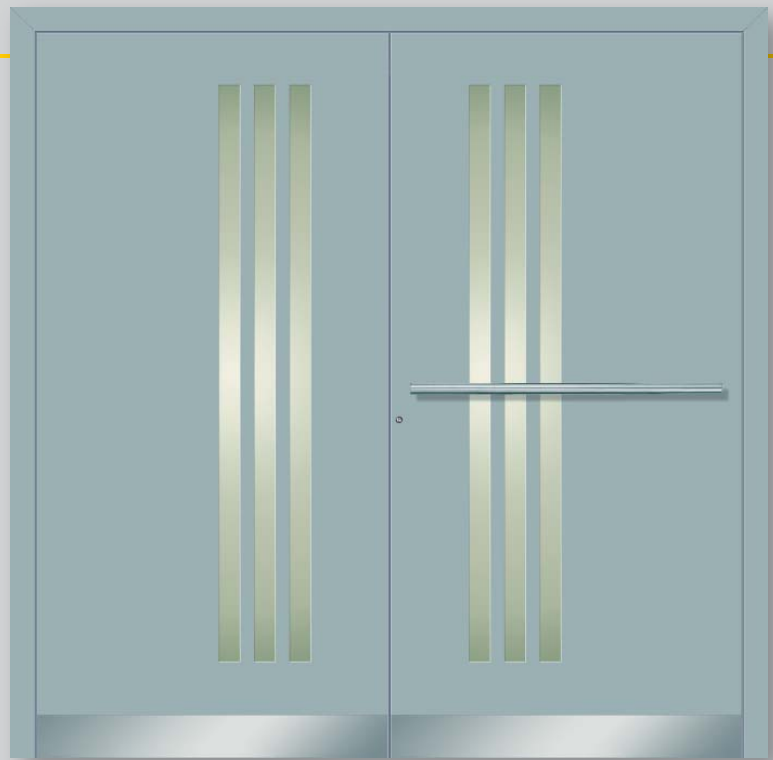
Modell A09.5110 ○●●

ganz unten/ Türe in Farbe Silbergrau mit Trittschutzblech in Edelstahl matt gebürstet und integrierter Griffstange in Edelstahl matt gebürstet, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 3.438,- €
- in Verkehrsweiß 3.264,- €

Farbvariante Verkehrsweiß

- in RAL 2.716,- € *
- in Verkehrsweiß 2.542,- € *



Modell A09.5110.01 ○●●

oben/ Türe in Farbe Lichtgrau mit Trittschutzblech in Edelstahl matt gebürstet und integrierter Griffstange in Edelstahl matt gebürstet und Seitenteil, verglast mit Klarglas plan

- in RAL 6.452,- €
- in Verkehrsweiß 6.197,- €





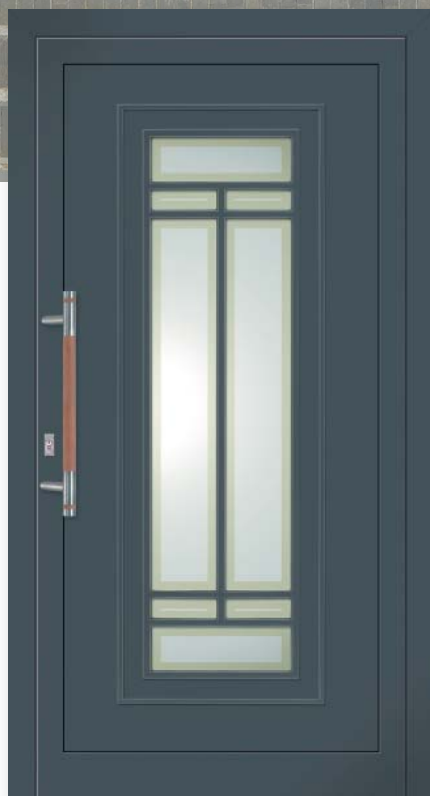
Modell A09.5111 ○

oben/ Türe in Farbe Steingrau, vollverglast mit Klarglas plan, in GFK¹

○ in RAL 3.231,- € *

○ in Verkehrsweiß 3.057,- € *

Farbvariante Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Mondion 1 auf Grundglas Klarglas plan, in GFK¹



Farbvariante Anthrazitgrau, verglast mit Sandstrahlung Mondion 1 auf Grundglas Klarglas plan, in GFK¹

○ in RAL 3.395,- € *

○ in Verkehrsweiß 3.222,- € *



47



Griff A09.HA597

Edelstahl matt gebürstet
in Kombination mit Eichenholz

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

Modell A09.5112.01 ○●

unten/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit Seitenteil, verglast mit Sandstrahlung Grenada 1 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche matt - Motiv klar

- in RAL 5.110,- € *
- in Verkehrsweiß 4.898,- € *

Modell A09.5112 ○●

ganz unten/ Türe in Farbe Brillantblau

- in RAL 3.366,- € *
- in Verkehrsweiß 3.067,- € *



Farbvariante Stahlblau, verglast mit Rillenschliff Grenada 3 auf Grundglas Satinato weiß

- in RAL 3.427,- € *
- in Verkehrsweiß 3.116,- € *



Farbvariante Holzstruktur Mooreiche, verglast mit Rillenschliff Grenada 3 auf Grundglas Satinato weiß, in GFK¹

- in Holzstruktur 3.406,- € *



Modell A09.5113 ○

rechts/ Türe in Farbkombination
Grünblau/Weiß. verglast mit
Klarglas plan, in GFK¹

○ in RAL 3.598,- € *

○ in Verkehrsweiß 3.425,- € *



Griff A09.HA300
Chrom glanz/matt



Farbvariante Verkehrsweiß, verglast mit Eisblumen-
glas Melton mit Facettenschliff, in GFK¹

○ in RAL 3.331,- € *

○ in Verkehrsweiß 3.158,- € *



Farbvariante Verkehrsweiß,
verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

○ in RAL 2.859,- € *

○ in Verkehrsweiß 2.685,- € *

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

Modell A09.5114.01 ○●

rechts/ Türe mit Seitenteil in Farbe Verkehrsweiß, voll verglast mit Klarglas plan

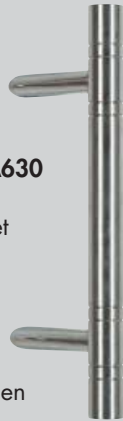
- in RAL 4.845,- € *
- in Verkehrsweiß 4.633,- € *

Griff A09.HA630
Edelstahl
matt gebürstet

Modell A09.5114.03 ○●

unten/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, geschlossen mit 2 verglasten Seitenteilen und Oberlicht in Klarglas plan

- in RAL 6.772,- € *
- in Verkehrsweiß 6.483,- € *



Modell A09.5114 ○●

Türe in Farbe Anthrazitgrau/ Weiß, verglast mit Madras Pave weiß plan

- in RAL 3.760,- € *
- in Verkehrsweiß 3.587,- € *





Modell A09.5115.02 ○

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Ventus 1 auf Grundglas Klarglas plan, mit 2 Seitenteilen in Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet), in GFK¹

- in RAL 5.001,- € *
- in Verkehrsweiß 4.728,- € *

Farbvariante Holzstruktur Nussbaum, verglast mit Klarglas plan, in GFK¹



Modell A09.5115 ○

Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Ventus 1 auf Grundglas Klarglas plan, in GFK¹

- in RAL 3.263,- € *
- in Verkehrsweiß 3.090,- € *



Farbvariante Holzstruktur Golden Oak, verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

- in Holzstruktur 3.374,- € *

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

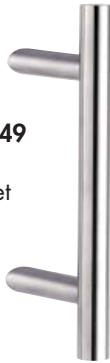
Modell A09.5052.02 ○ ○

unten/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit 2 Seitenteilen, verglast mit Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 4.780,- € *
- in Verkehrsweiß 4.507,- € *



Griff A08.7449
Edelstahl
matt gebürstet



Modell A09.5052 ○

rechts/ Türe in Holzstruktur Golden Oak, verglast mit Madras Uadi weiß plan, in GFK¹

- in Holzstruktur 3.153,- € *



Farbvariante Stahlblau, verglast mit Sandstrahlung Secco 4 auf Grundglas Klarglas plan, oben und unten klar

- in RAL 3.377,- € *
- in Verkehrsweiß 3.203,- € *





Modell A09.5116.01 ○

oben/ Türe mit Seitenteil in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Edelstahlapplikationen und Sandstrahlung Nautero 1 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche matt - Ränder klar, in GFK¹

- in RAL 5.644,- € *
- in Verkehrsweiß 5.389,- € *



Farbvariante Verkehrsweiß

Griff A09.HA225

Edelstahl
matt gebürstet
in Kombination
mit Aluminium
silber eloxiert



Modell A09.5116 ○

Türe in Farbe Oxidrot, verglast mit Edelstahlapplikationen und Sandstrahlung Nautero 1 auf Grundglas Klarglas plan, Fläche matt - Ränder klar, in GFK¹

- in RAL 3.197,- € *
- in Verkehrsweiß 3.024,- € *



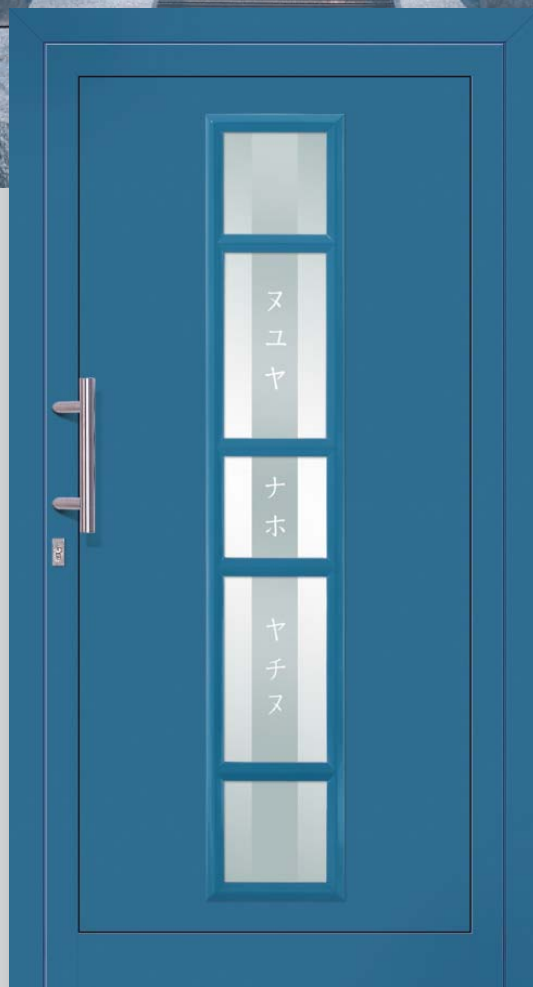
¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)



Modell A09.5117 ○

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

- in RAL 2.543,- € *
- in Verkehrsweiß 2.369,- € *



Farbvariante Brillantblau, verglast mit Sandstrahlung Magenta 6 auf Grundglas Klarglas plan, in GFK¹

- in RAL 3.071,- € *
- in Verkehrsweiß 2.897,- € *



Griff A08.7449
Edelstahl
matt gebürstet

links/ Farbvariante Verkehrsweiß, verglast mit Sandstrahlung Magenta 5 auf Grundglas Klarglas plan, in GFK¹

- in RAL 2.790,- € *
- in Verkehrsweiß 2.616,- € *



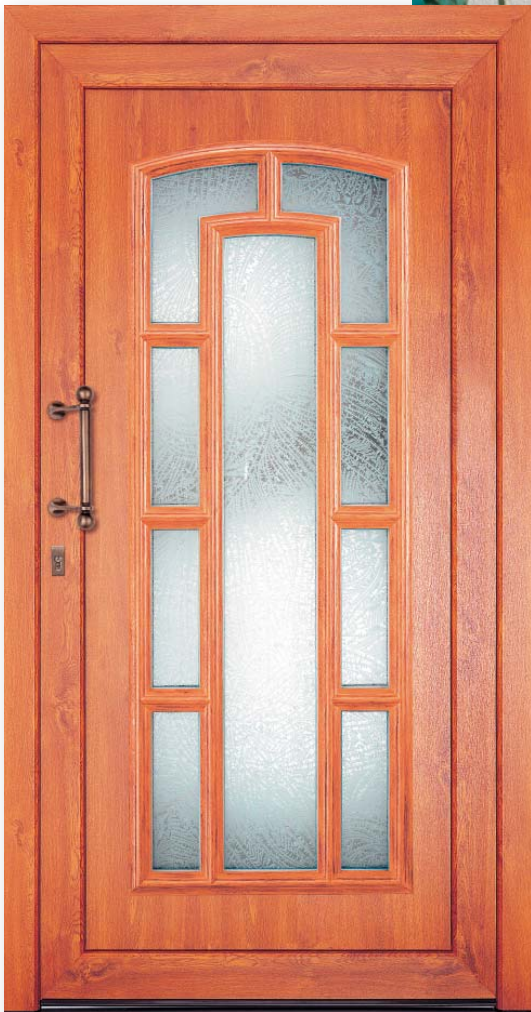
Modell A09.5118 ○

rechts/ Türe in Holzstruktur Nevada, vollverglast mit Klarglas plan, in GFK¹

○ in Holzstruktur 3.278,- € *

Farbvariante Holzstruktur Nevada, vollverglast mit Eisblumenglas, in GFK¹

○ in Holzstruktur 3.423,- € *



Griff A09.HA260
Bronze gewachst



Modell A09.5118 ○●

Farbvariante Oxidrot, vollverglast mit Rillenschliff Atrium 1 auf Grundglas Satinato weiß

○ in RAL 4.369,- € *

○ in Verkehrsweiß 4.196,- € *

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

SCHWEIKER



Modell A09.5119.01

○●

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit Seitenteil, vollverglast mit Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet)

- in RAL 4.341,- € *
- in Verkehrsweiß 4.130,- € *



Griff A04.HA250
Chrom glanz/matt



Modell A09.5119 ○●

Türe in Farbe Verkehrsweiß, vollverglast mit Madras Pave weiß plan

- in RAL 3.483,- € *
- in Verkehrsweiß 3.310,- € *

Farbvariante Cremeweiß, vollverglast mit Klarglas plan

- in RAL 3.418,- € *
- in Verkehrsweiß 3.245,- € *



Modell A09.5010 ○

oben/ Türe in Farbkombination
Signalgrau/Weiß, verglast mit
Bleiverglasung Campus 1, in GFK¹

- in RAL 5.617,- € *
- in Verkehrsweiß 5.444,- € *



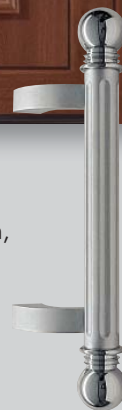
Farbvariante Holzstruktur
Nussbaum, verglast mit
Bleiverglasung Campus 1,
in GFK¹

- in Holzstruktur 3.755,- € *



links/ Farbvariante Verkehrsweiß,
verglast mit Madras Punto weiß plan,
in GFK¹

- in RAL 3.137,- € *
- in Verkehrsweiß 2.964,- € *



Griff A04.HA500
Chrom glanz

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

SCHWEIKER

Modell A09.5104

○●

Türe in Farbe Verkehrsweiß,
verglast mit Bleiverglasung
Föhr Facette 4

- in RAL 3.825,- € *
- in Verkehrsweiß 3.652,- € *



Modell A09.5104.02

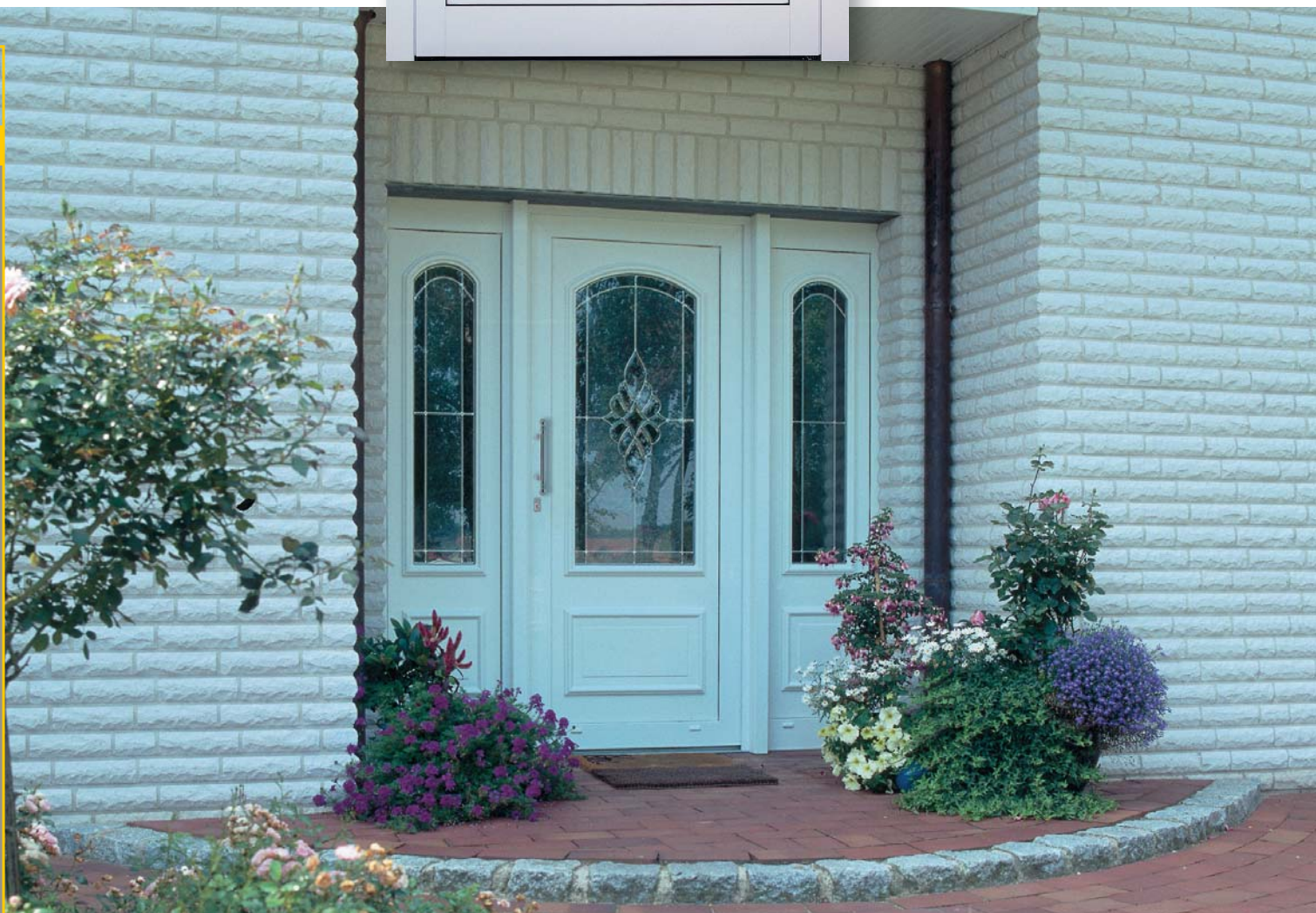
○●

unten/ Türe in Farbe Verkehrs-
weiß mit 2 Seitenteilen,
verglast mit Bleiverglasung
Föhr Facette 5

- in RAL 7.606,- € *
- in Verkehrsweiß 7.333,- € *

Farbvariante Cremeweiß,
verglast mit Bleiverglasung
Föhr Facette 5

- in RAL 3.718,- € *
- in Verkehrsweiß 3.545,- € *





Modell A09.5120.01

○●

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß mit Seitenteil, vollverglast mit Klarglas plan

- in RAL 4.899,- € *
- in Verkehrsweiß 4.687,- € *

unten/ Farbvariante Verkehrsweiß, 2 Felder verglast mit Klarglas plan

- in RAL 3.215,- € *
- in Verkehrsweiß 3.042,- € *



Farbvariante mit Seitenteil in Holzstruktur Mooreiche, verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

- in Holzstruktur 5.248,- € *

59



Modell A09.5120 ○●

Türe in Farbe Anthrazitgrau, vollverglast mit Rillenschliff Rubin 6 auf Grundglas Satinato weiß

- in RAL 3.895,- € *
- in Verkehrsweiß 3.722,- € *

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

SCHWEIKER

Modell A09.5121 ○●

Türe in Farbe Verkehrsweiß,
verglast mit Bleiverglasung Futura 1

- in RAL 3.606,- € *
- in Verkehrsweiß 3.433,- € *



Modell A09.5121.01

○●

unten/ Türe in Farbe Verkehrs-
weiß mit Seitenteil

- in RAL 5.418,- € *
- in Verkehrsweiß 5.207,- € *



Farbvariante Cremeweiß, verglast mit
Sandstrahlung Futura 1 auf Grundglas
Klarglas plan

- in RAL 3.444,- € *
- in Verkehrsweiß 3.271,- € *



Modell A09.5690 ○●

rechts/ Türe in Farbe Verkehrsweiß,
verglast mit Klarglas gewölbt

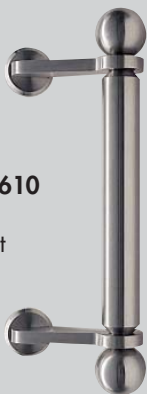
- in RAL 5.477,- € *
- in Verkehrsweiß 5.303,- € *



Modell A09.5690.01 ○●

Türe in Farbe Verkehrsweiß mit Seiten-
teil, verglast mit Madras Uadi weiß plan

- in RAL 5.121,- € *
- in Verkehrsweiß 4.910,- € *



Griff A09.HA610
Edelstahl
matt gebürstet



oben/ Farbvariante Holzstruktur Nussbaum,
in GFK ¹

- in Holzstruktur 3.483,- € *

links/ Farbvariante Verkehrsweiß

- in RAL 3.330,- € *
- in Verkehrsweiß 3.157,- € *

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

SCHWEIKER



Modell A09.5122 ○

links/ Türe in Tannengrün und Holzstruktur Golden Oak, verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

○ Baubarkeit und Preis auf Anfrage



Farbvariante Holzstruktur Nussbaum, verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

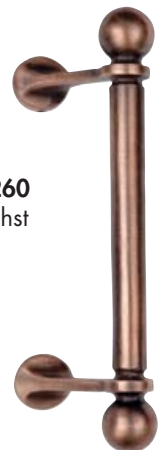
○ in Holzstruktur 3.063,- € *



Farbvariante Verkehrsweiß, verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

○ in RAL 2.685,- € *

○ in Verkehrsweiß 2.511,- € *



Griff A09.HA260
Bronze gewachst

Modell A09.5123 ○

Türe in Holzstruktur Mooreiche, oberstes Feld verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

○ in Holzstruktur 2.930,- € *



Farbvariante Verkehrsweiß, 3 Felder verglast mit Klarglas plan, in GFK¹

○ in RAL 2.494,- € *

○ in Verkehrsweiß 2.321,- € *



Griff A09.HA265
Bronze gewachst



Farbvariante Holzstruktur Nussbaum, vollverglast mit Madras Uadi weiß plan, in GFK¹

○ in Holzstruktur 3.352,- € *

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

Modell A05.4680 ○○

Türe in Farbkombination
Verkehrsweiß/Tannengrün,
verglast mit Klarglas gewölbt

- in RAL 3.566,- € *
- in Verkehrsweiß 3.392,- € *

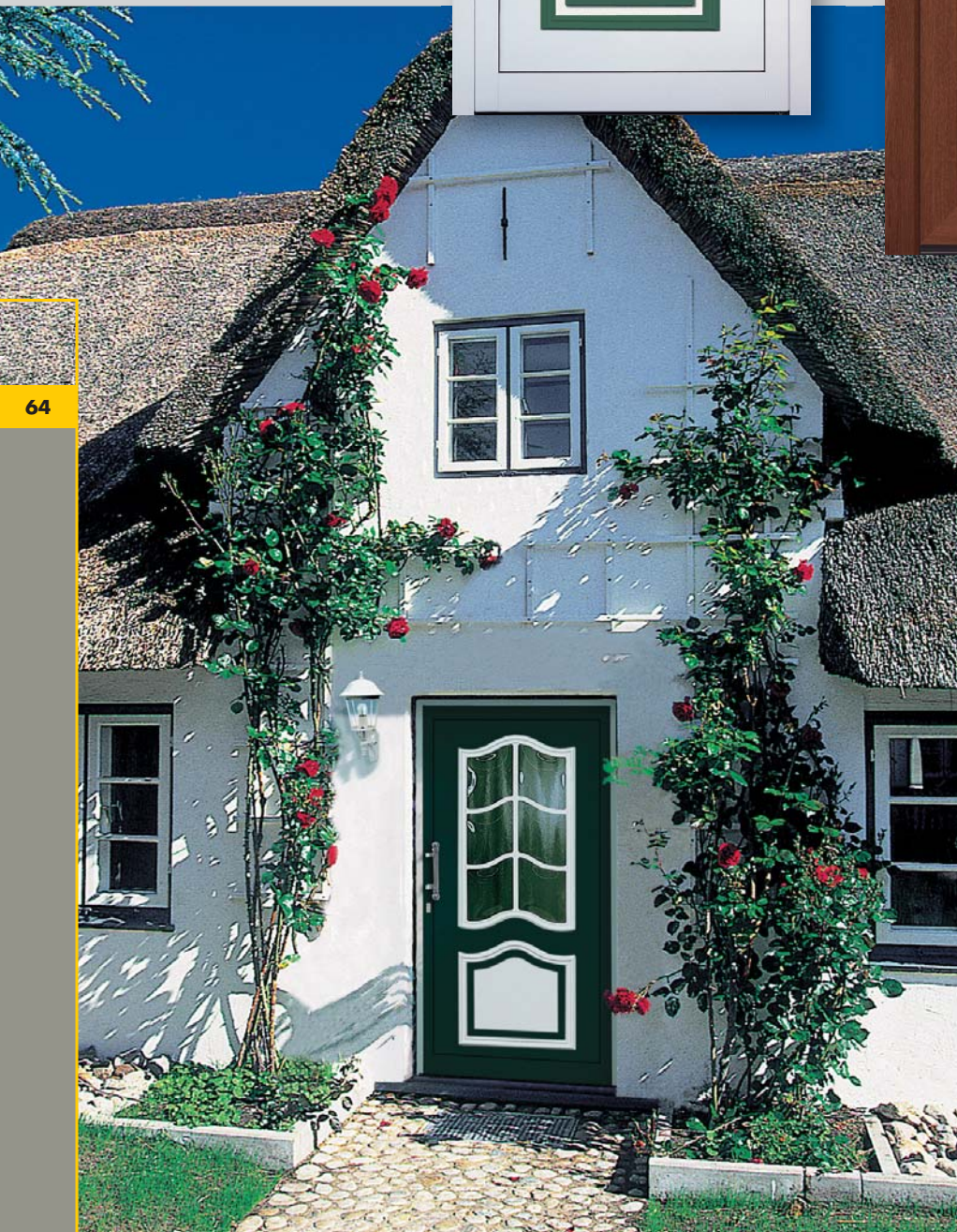
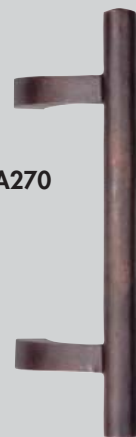


Farbvariante Holzstruktur Nuss-
baum, verglast mit Klarglas plan,
in GFK¹

- in Holzstruktur 3.135,- € *



Griff A09.HA270
Bronze



Modell A05.4680.01 ○●

Türe in Farbe Verkehrsweiß mit Seitenteil, obere Felder verglast mit Klarglas gewölbt, untere Felder geschlossen

- in RAL 5.173,- € *
- in Verkehrsweiß 4.961,- € *



Farbvariante Cremeweiß mit Seitenteil, verglast mit Klarglas gewölbt

- in RAL 6.045,- € *
- in Verkehrsweiß 5.833,- € *



Griff A04.HA500
Chrom glänzend

¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

* Preis mit Einsatzfüllung ○ / Aufpreis für einseitige Aufsatzfüllung ● 519,- €/pro Füllung / Aufpreis für beidseitige Aufsatzfüllung ● 753,- €/pro Füllung

Modell A09.5125 ○

Türe in Holzstruktur Mooreiche, verglast mit 3 Feldern in Madras Uadi weiß plan, in GFK¹

○ in Holzstruktur 3.558,- € *



Modell A09.5125.01 ○

unten/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit 3 Feldern und Seitenteil in Klarglas plan, in GFK¹

○ in RAL 5.137,- € *

○ in Verkehrsweiß 4.882,- € *



Farbvariante Cremeweiß, 1 Feld verglast in Klarglas plan, in GFK¹

○ in RAL 2.187,- € *

○ in Verkehrsweiß 2.644,- € *





Modell A09.5126.02 ○

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß, verglast mit 3 Feldern Bleiverglasung Facette 1 und 2 Seitenteilverglasungen in Klarglas plan (Seitenteilverglasung außen mit VSG6 beschichtet), in GFK¹

- in RAL 5.147,- € *
- in Verkehrsweiß 4.874,- € *



links/ Farbvariante Oxidrot, in GFK¹

- in RAL 3.541,- € *
- in Verkehrsweiß 3.368,- € *

Modell A09.5126 ○

Türe in Holzstruktur Nussbaum, in GFK¹

- in Holzstruktur 3.851,- € *



¹ GFK = glasfaserverstärkte Polyester-Deckschicht (nur als Einsatzfüllung)

Produktvielfalt Türen mit Ganzglas- füllungen (Einsatzfüllung)



68

Maximale Elementgrößen

Einteilig	1260 x 2300 mm
Zweiteilig	2500 x 2300 mm

Alle Modelle mit umlaufenden Flügeln (ohne Sockel)

- Einsatzfüllung aus Ganzglas
(ESG4/16/ESG4)

Aufpreis für 3fach-Verglasung 242,- €
(ESG4/12/ESG4/12/ESG4)

... Türen mit einer Füllung



Modell A09.2006

●
Seite 70



Modell A09.2004

●
Seite 71



Modell A09.2005

●
Seite 73



Modell A09.2001

●
Seite 74

aus Echtglas für den ultramodernen Stil



Modell A09.2003



Seite 72



Modell A09.2002



Seite 75

Leichtigkeit und Transparenz kombiniert mit farbigen Flächen. Licht spielt mit Farbe. Das sind die Glasea Ganzglasfüllungen – Ästhetisches Design neu definiert.

Klare Glasflächen lassen natürliches Licht in den Flur. Blickdichte Flächen verwehren unerwünschte Einblicke. Glasea Ganzglasfüllungen setzen frische Impulse in der Gestaltung. Auf der Innenseite der äußeren Glasscheibe wird partiell eine Lackierung aufgetragen. Dadurch erstrahlen die Farben außen außergewöhnlich brillant. Die gestalterische Reduktion auf rechteckige Flächen erzeugt eine strenge Harmonie. Klare Strukturen ermöglichen ein spannendes Wechselspiel zwischen Klarglas, sandgestrahltem Glas und Farbe.

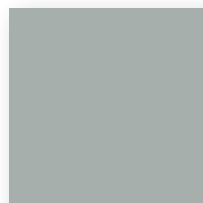
Selbstverständlich erfüllen Glasea Ganzglasfüllungen sämtliche Anforderungen, die an ein technisch ausgereiftes, zeitgemäßes Produkt gestellt werden. Sie verbinden Ästhetik mit Funktionalität.

Auf der Innenseite der Ganzglasfüllungen liefern wir die Lackierung standardmäßig einfarbig weiß. Wahlweise ist eine Lackierung in einer der sechs Glasea-Farben möglich.

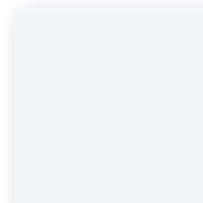
Die Farben der Ganzglasfüllungen



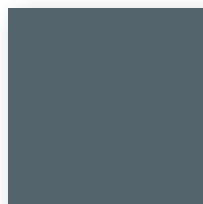
Glasea 1 brillant



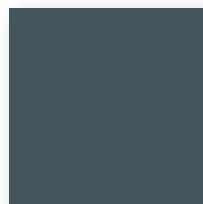
Glasea 2 brillant



Glasea 3 brillant



Glasea 4 brillant



Glasea 5 brillant



Glasea 6 brillant

Neben der Optik ist der Nutzen ein wichtiges Argument für Ihre Entscheidung eine Glasfüllung auszuwählen. Pflegeleichtigkeit und sehr gute Eigenschaften bei der Energieeinsparung, vor allem mit 3facher Wärmeschutzverglasung, sprechen eine klare Sprache.

Griff A04.7451

Edelstahl matt gebürstet
(bei allen Abbildungen der Ganzglasfüllungstüren verwendet)



Modell A09.2006

rechts/ Lackierung Profil Anthrazitgrau, Ganzglasfüllung in Glasea 6 brillant und Sandstrahlung auf Grundglas Klarglas, Art.-Nr. GS150

● 2.839,- €

Lackierung Profil Fenstergrau, Ganzglasfüllung in Glasea 2 brillant und Sandstrahlung auf Grundglas Klarglas, Art.-Nr. GS150

● 2.839,- €



Lackierung Profil Anthrazitgrau, Ganzglasfüllung in Glasea 4 brillant und Sandstrahlung auf Grundglas Klarglas, Art.-Nr. GS150

● 2.839,- €



Modell A09.2004

rechts/ Lackierung Profil Verkehrsweiß, Ganzglasfüllung in Glasea 2 brillant und Glasea 1 brillant, Art.-Nr. GS130

● 2.839,- €



71



Lackierung Profil Lichtgrau, Ganzglasfüllung in Glasea 2 brillant und Glasea 1 brillant, Art.-Nr. GS130

● 2.839,- €



Lackierung Profil Fenstergrau, Ganzglasfüllung in Glasea 2 brillant und Glasea 1 brillant, Art.-Nr. GS130

● 2.839,- €

SCHWEIKER

Modell A09.2003

Lackierung Profil Fenstergrau, Ganzglasfüllung in Glasea 3 brillant, Glasea 5 brillant, Glasea 2 brillant und Glasea 1 brillant, Art.-Nr. GS120

● 2.839,- €

Lackierung Profil Anthrazitgrau, Ganzglasfüllung in Glasea 3 brillant, Glasea 5 brillant, Glasea 2 brillant und Glasea 1 brillant, Art.-Nr. GS125

● 2.839,- €



Lackierung Profil Verkehrsweiß, Ganzglasfüllung in Glasea 3 brillant, Glasea 5 brillant, Glasea 2 brillant und Glasea 1 brillant, Art.-Nr. GS120

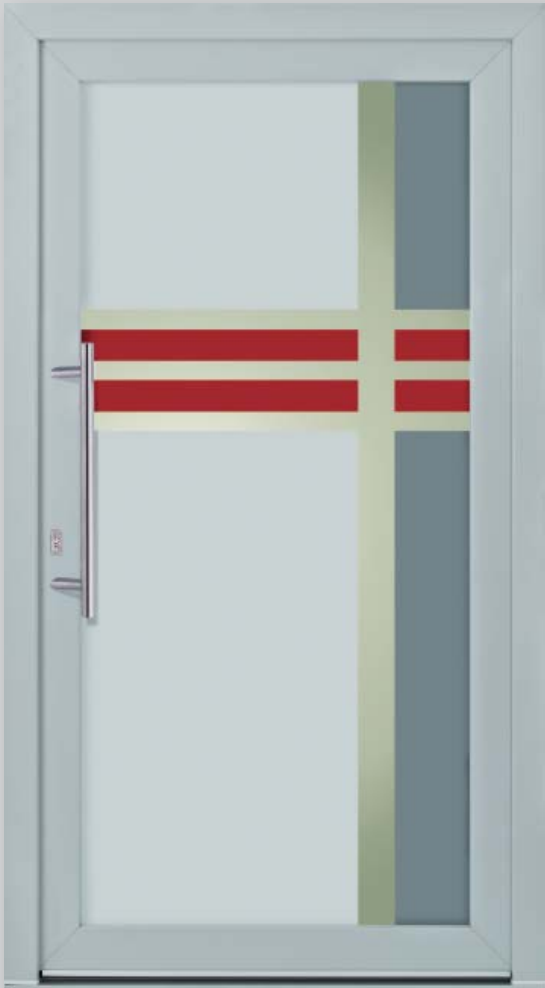
● 2.839,- €



Modell A09.2005

Lackierung Profil Lichtgrau, Ganzglasfüllung in Glasea 3 brillant, Glasea 1 brillant und Glasea 6 brillant, Art.-Nr. GS140

● 2.839,- €



Lackierung Profil Anthrazitgrau, Ganzglasfüllung in Glasea 5 brillant, Glasea 3 brillant und Glasea 1 brillant, Art.-Nr. GS140

● 2.839,- €



Lackierung Profil Fenstergrau, Ganzglasfüllung in Glasea 5 brillant und Glasea 1 brillant, Art.-Nr. GS140

● 2.839,- €

Modell A09.2001

Lackierung Profil Anthrazitgrau, Ganzglasfüllung
in Glasea 4 brillant, Glasea 5 brillant und
Sandstrahlung auf Grundglas Klarglas,
Art.-Nr. GS105

● 2.839,- €



Lackierung Profil Fenstergrau, Ganzglasfüllung
in Glasea 4 brillant, Glasea 5 brillant und
Sandstrahlung auf Grundglas Klarglas,
Art.-Nr. GS105

● 2.839,- €

Modell A09.2002

rechts/ Lackierung Profil Verkehrsweiß, Ganzglasfüllung in Glasea 6 brillant und Sandstrahlung auf Grundglas Klarglas, Art.-Nr. GS110

● 2.839,- €



Lackierung Profil Lichtgrau, Ganzglasfüllung in Glasea 5 brillant und Sandstrahlung auf Grundglas Klarglas, Art.-Nr. GS110

● 2.839,- €



Lackierung Profil Anthrazitgrau, Ganzglasfüllung in Glasea 5 brillant und Sandstrahlung auf Grundglas Klarglas, Art.-Nr. GS110

● 2.839,- €



Das Material Aluminium

Aluminium – stabil, formbeständig, flexibel

Aluminium ist formbeständig, verzieht sich fast nicht und überzeugt durch ein geringes Gewicht. Darum ist dieses Material der ideale Werkstoff für stabile und langlebige Türen – präzise und flexibel formbar, korrosionsbeständig und trotzdem leicht und einfach zu verarbeiten.

Auch beim Umweltschutz setzt das Material Maßstäbe: Aluminium lässt sich im Werkstoffkreislauf ohne Qualitätsverlust nahezu unendlich wiederverwerten. Bereits 35% des verarbeiteten Aluminiums werden heute aus dem Recycling gewonnen.

Hinzu kommt: Aluminium-Türen sind oberflächenbeständig und müssen nicht nachgestrichen werden. Dadurch sind sie deutlich pflegeleichter als Türen aus anderen Werkstoffen. Hier haben Stabilität, Langlebigkeit und geringe Folgekosten oberste Priorität.

Und nicht nur in der Form, auch in der Oberflächen- und Farbgestaltung ist Aluminium ein außergewöhnlich vielseitiger Werkstoff. Die Bandbreite reicht dabei von verschiedenen Eloxal-Oberflächen über RAL-Farbbeschichtungen bis hin zu Metallic- und Eisenglimmer-Lackierungen, sandgestrahlten Struktureffekten oder Folierungen.

Sie haben die Wahl!

Das Schweiker-Farbkonzept



Das Schweiker-Farbkonzept gibt nicht nur einen Überblick über die reine Farbauswahl, sondern ist auch eine Entscheidungshilfe für die Wahl der geeigneten Farbqualitäten und -funktionen.

Die Farbserie Top Color mit 24 RAL- und 3 DB-Farbtönen und die Farbserie Color Plus mit 73 RAL- und 5 DB-Farbtönen geben Ihnen eine riesige Auswahl an Gestaltungsvarianten und Qualitäten. DB-Farben sind dabei mit Eisenglimmerpartikeln versetzt und haben einen metallischen Effekt.

Auf den folgenden Seiten haben wir für Sie die Farben der 2 Farbserien, die Qualitätseinstufungen und die Farbgruppen aufgelistet.

Alle Farbabbildungen in diesem Prospekt können aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich sein und dienen daher nur der Orientierung.

Ihr Fachhändler hilft Ihnen hier gerne mit Farbmustern und entsprechenden Farbkarten weiter.

Weitere Sonderfarben stehen darüberhinaus zur Auswahl:

weitere RAL-Farben

RAL-Perlfarben

NCS-Farben

Eloxal-Farbtöne EV1 (C0) , C34 (EV5)
und Inox Optic Plus

Schüco Metallic- und Cosmo-Line-Farben

Farbbeschichtung

Die Farbbeschichtung von Aluminiumoberflächen dient rein praktisch als Korrosionsschutz. Würden rohe Aluminiumprofile verbaut werden, käme es sehr schnell zur allseitigen, das Material zerstörenden Korrosion des Metalls. Das anfänglich weiße Aluminiumoxid würde sich nach kurzer Zeit durch Dreck und Staub schwarz färben und wäre sehr unansehnlich.

Um eine langlebige, optisch attraktive Aluminiumoberfläche zu bewahren, muss diese nicht nur durch eine entsprechende Vorbehandlung, sondern auch noch durch eine zusätzliche Beschichtung vor einsetzender natürlicher Korrosion durch die Witterungseinflüsse so gut wie möglich geschützt werden.

Vorbehandlung von Aluminiumoberflächen:

Ein unbeschichtetes, blankes Aluminiumprofil kann ohne geeignete Vorbehandlung nicht sachgemäß farbbeschichtet werden, da es sonst korrodieren (rosten) würde.

Chemische Vorbehandlung:

- In einem ersten Vorbehandlungsschritt, dem Beizverfahren, wird das Profil gereinigt und die ca. $0,01\ \mu\text{m}$ ($1\ \mu\text{m} = 1$ millionstel Meter) dicke natürliche Oxidschicht entfernt.
- Anschließend wird das gereinigte Profil mit voll entsalztem Wasser von der Beize befreit.
- Abschließend wird das Profil chromfrei passiviert, d.h. es wird chemisch eine oxidationshemmende dickere Metall-Oxidschicht von ca. $0,05\ \mu\text{m}$ aufgebaut, die zudem eine gute Leitfähigkeit besitzt. Dadurch wird das Aluminium vor sogenannter Filiformkorrosion geschützt.

Bei Einsatz der beschichteten Profile in extremen Klimazonen oder in Seewassernähe ist eine spezielle Passivierung (vor Korrosion schützende Vorbehandlung) notwendig, die einen noch besseren Korrosionsschutz als die standardisierte chemische Vorbehandlung bietet.

Elektrochemische Vorbehandlung:

Zur Vermeidung der sogenannten Filiformkorrosion werden die Aluminiumprofile nach der Beize einer Voranodisation unterzogen, in der elektrochemisch das Aluminium anodisch oxidiert wird. Dadurch wird eine dicke, gleichmäßig dichte (ca. $30\ \mu\text{m}$ starke)

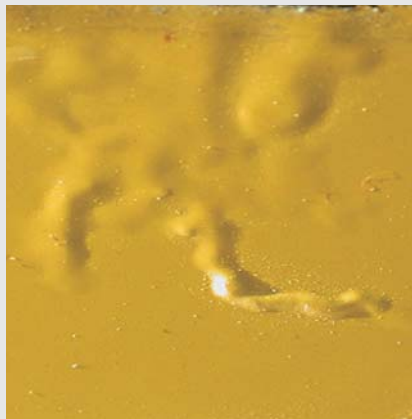


Abb. 1: Filiformkorrosion einer pulverbeschichteten Aluminiumoberfläche

korrosionsschützende Oxidschicht („Rostschutzschicht“) auf der Aluminiumoberfläche erzeugt.

Alternative Vorbehandlung zur Voranodisation durch Grundierung (Methode der Schweiker Oberflächentechnik):

Hierbei wird nach der standardisierten chemischen Passivierung eine Grundierung in Form eines heißschmelzenden Lackes aufgebracht, der mit dem anschließend aufgestäubten Farbpulverlack zusammen eingebrannt wird. Durch diese drei Prozesse (Passivierung, Grundierung und Farblackierung) wird ein dreifacher Korrosionsschutz erzeugt. Dadurch wird ebenfalls eine Seewassertauglichkeit der Aluminiumoberfläche erzielt.

Pulverlacke

Die eingesetzten Pulverlacke sind alle nach den aktuellen internationalen

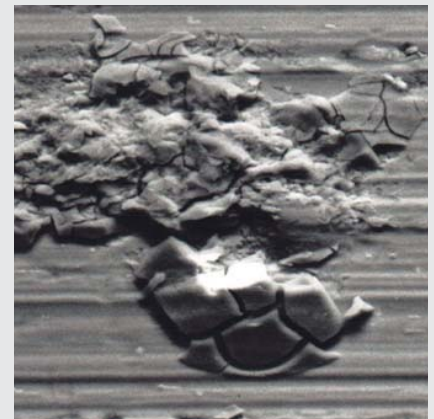


Abb. 2: Detailaufnahme Filiformkorrosion auf Aluminium

GSB Qualitätsrichtlinien GSB AL 631 geprüft und zugelassen. Generell sind die Lacke mit speziellen hitze-, licht- und kreidungsbeständigen Farbpigmenten aufgebaut. Dadurch sind die Lacke wetterbeständig und umweltverträglich. Durch elektrostatisches Aufstäuben des Farbpulvers wird ein gleichmäßiger Pulverfilm auf den Haupt- und Nebensichflächen sichergestellt.

Witterungsbeständigkeit:

Die heutzutage zur Anwendung kommenden Farbpigmente verhalten sich in ihrer Witterungsbeständigkeit sehr unterschiedlich. Dies zeigt sich in den zur Klassifizierung durch die GSB vorgeschriebenen Freibewitterungstests der Farben. Um den GSB Anforderungen einer sogenannten Standard-Qualität zu genügen, müssen die Farben während einer 12-monatigen Freibewitterung in Florida bei 5° Süd von ihrem ursprünglichen Glanz noch mehr als 50 % behalten.

Als hochwetterfest gemäß den sogee-



Tabelle 1: Florida Bewitterung hochwetterfester Pulverqualitäten (Master-Qualität)

Qualitätseinstufung der Farben nach Witterungsbeständigkeit	A ⁺⁺	A ⁺	A	B ⁺	B
GSB Master-Qualität (hochwetterfest) mit Ultra-P-A-Komplex	x				
GSB Standard-Qualität matt oder Feinstruktur mit Pro-P-A-Komplex		x			
GSB Standard-Qualität seidenglänzend mit Pro-P-A-Komplex			x		
GSB Standard-Qualität matt oder Feinstruktur mit Standard-P-A-Komplex				x	
GSB Standard-Qualität seidenglänzend mit Standard-P-A-Komplex					x

Tabelle 2: Qualitätseinstufung der Farben nach Witterungsbeständigkeit

 Lieferstandard

Qualitätseinstufung (QE)	GSB Zulassung	12 Monate Florida Test	36 Monate Florida Test	seidenglänzend	matt oder Feinstruktur	hochwetterfest	Ultra-P-A-Komplex	Pro-P-A-Komplex	Standard-P-A-Komplex
A ⁺⁺	x	-	x	x	-	x	x	-	-
A ⁺	x	x	-	-	x	-	-	x	-
A	x	x	-	x	-	-	-	x	-
B ⁺	x	x	-	-	x	-	-	-	x
B	x	x	-	x	-	-	-	-	x

Tabelle 3: Qualitätseinstufung des Lieferstandards (grau unterlegt) sowie optionaler Farbqualitäten

 Lieferstandard

nannten Master-Anforderungen der GSB bezeichnet man die Farben, die nach 36 Monaten Florida Freibewitterung noch mehr als 50 % ihres Glanzes behalten haben.

Das über den Prozess gut haftende Farbpulver wird angeliert und zwischen 160 und 200 °C aufgeschmolzen und vernetzt. Der optische Eindruck dieser Beschichtung wird überwiegend bestimmt durch:

- den Verlauf des Pulvers (glatt bis strukturiert)
- die Pigmente des Pulvers (Farbton und Effekt)
- die Glanzeinstellung des Pulvers (über Additive)
- die Einbrennbedingungen

Durch einen sog. Ultra-Pigment-Additiv-Komplex (P-A-Komplex) kann bei einigen Farben eine Masterqualität erzielt werden. Die Florida-Bewitterung der Masterqualitäten (hochwetterfest) beweist dadurch einen konstanteren Bewitterungsverlauf gegenüber den Standard-Qualitäten. Die Florida-Werte (Tabelle 1) entsprechen der drei- bis vierfachen Belastungsdauer von Mitteleuropa. Die Farben in Masterqualität bekommen die höchste Qualitätseinstufung mit A⁺⁺.

Farben der GSB Standard-Qualität mit einem sog. Pro-P-A-Komplex (verbesserte Pigment-Stabilität im Vergleich zum Standard-Komplex) bilden die Qualitätseinstufungen A⁺ und A, während diejenigen mit dem Standard-P-A-Komplex die Einstufung B erhalten.

Solche Farbqualitäten sind im Farbkonzept nicht vorgesehen. Als Lieferstandard im RAL-Farben-Bereich werden nur die Farben mit Einstufung A verwendet.

Alle weiteren Einstufungen entnehmen Sie den jeweiligen Tabellen der Farbserien. Farben der Einstufung B werden als Sonderfarben auf Anfrage im Einzelfall auf ihre Eignung im Außeneinsatz überprüft.

Oberflächenglanz:

Ob eine Farbe auf der Aluminiumoberfläche seidenglänzend oder matt wirkt, wird hauptsächlich über die Beimischung von Zusatzstoffen zum Farbpulver gesteuert. Sie kann aber auch in geringem Maße über die Einbrennbedingungen variiert werden. Je höher der Glanz der Oberfläche, desto empfindlicher reagiert die Oberfläche auf Witterungseinflüsse.

Wann und wie stark solche natürlichen Verwitterungserscheinungen auftreten, hängt sehr stark von der lokalen Einbausituation eines farbigen Aluminiumelementes ab. Ist ein Element auf einer vor langer, hoher Sonneneinstrahlung geschützten Seite eingebaut, wird eine Verwitterung, so wie sie bei Einbau auf einer exponierten, ungeschützten Wetter-Südseite zu erwarten ist, deutlich später zu erkennen sein. Diese Unterschiede innerhalb einer Farbe sind durch die beschriebenen Unterschiede der herrschenden Witterungssituationen kaum zu vermeiden und somit nicht als Mangel zu bewerten.

Bezeichnung	Glanzeinheiten	Glanztoleranzen
Seidenglanz	75	± 10
Matt	30	± 5

Tabelle 4: Glanzeinheiten der Oberflächenbezeichnungen

Um die einsetzende Verwitterung der farbbeschichteten Aluminiumoberfläche möglichst lange zu verzögern, ist die Verwendung von hochwetterfesten Farbqualitäten (Masterqualität) sehr zu empfehlen, vor allem bei der Wahl von Oberflächen mit Seidenglanz. Matte Oberflächen hingegen verlieren generell nicht so viel an Oberflächen-glanz und sind dadurch ebenfalls gut geeignet für witterungsexponierte Einbaulagen.

Oberflächenstruktur:

Neben den glatt verlaufenden Oberflächen mit wählbaren Glanzeinheiten von 75 (seidenglänzend) bis 30 (matt) erzeugen Pulver mit Feinstruktur oder Glimmer, wie beispielsweise DB-Farben generell eine matte Oberfläche. Zum einen liegt dies an der Pulverzusammensetzung, zum andern auch an der Feinstruktur selber.

Durch deren dreidimensionale Oberflächenstruktur wird das einfallende Licht unregelmäßig gebrochen und reflektiert, wodurch der Eindruck einer matt erscheinenden Oberfläche verstärkt wird. Diese Struktur mit matter Oberfläche hat gegenüber einer glatten, seidenglänzenden Oberfläche zwei Vorteile:

1. Sie ist aufgrund der matten Oberfläche optisch beständiger gegen Witterungseinflüsse.
2. Sie ist kratzunempfindlicher als glatte Oberflächen und sie kaschiert kleinere Oberflächendefekte.

Zudem ist diese Feinstruktur-Oberfläche genauso schmutzunempfindlich wie die glatt verlaufenden Oberflächen.

Oberflächenfunktion:

Die seidenglänzenden RAL-Oberflächen in Standard- und Masterqualität (hochwetterfest) sind bei BE Bauelemente alle im Lieferstandard mit einem speziellen, hochwirksamen Additiv-Mix versehen, der für eine geringere Schmutzempfindlichkeit sorgt. Dies hat zur Folge, dass die mit einem solchen Farbpulver beschichteten Aluminiumoberflächen nicht so stark verschmutzen und somit auch seltener und leichter gereinigt werden müssen.

Die mit diesem Dura-clean-Effekt ausgestatteten Beschichtungen verfügen über eine hydrophobe (wasserabweisende) Oberfläche, die durch die geringere Oberflächenspannung der Beschichtung Wassertropfen zu schmutzabtragenden Kugelabschnitten (s. Schema B) formt.

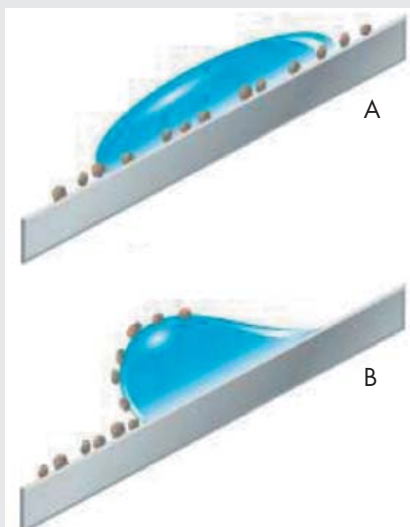


Abb. 3: Verteilung eines Wassertropfens auf einer Oberfläche mit hoher Oberflächenspannung (Schema A) und mit geringer Oberflächenspannung (Schema B)

Schmutzbeladene Tropfen (s. Schema B) verlassen leichter und vollständiger die Oberfläche, wenn sie mit einem saugenden Hilfsmittel (Schwamm, Zewa etc.) aufgenommen oder durch Regenwasser abgewaschen werden.

Durch geringere Schmutzhaftung auf der Farboberfläche wird auch ein verwitterungsförderndes Zusammenspiel von Schmutz, Sonneneinstrahlung und anderen Umwelteinflüssen auf dieser Oberfläche reduziert.

Eloxal

Der Begriff Eloxal ist eine Zusammensetzung aus elektrochemisch oxidiertem Aluminium. Dabei wird das Rohaluminium entweder mechanisch vorbehandelt (Oberflächenbehandlung E1–E5) oder die dünne, natürliche Oxidschicht wird durch Beizen (E6) chemisch entfernt. Anschließend wird das Aluminium elektrochemisch oxidiert (anodisiert). Dieser Prozess ist vergleichbar mit der beschriebenen Voranodisation zur Herstellung der Seewassertauglichkeit von Aluminiumoberflächen.

Das ohne Farbbestandteile anodisierte Aluminium nennt man Natureloxal oder EV1 (nach EURAS: C0). Bei Herstellung der Farbelexale (von Grau über Gold und Bronze bis Schwarz) werden entweder die farbgebenden Metallverbindungen oder Metalle bei der Anodisation über die Elektrolyt-Lösung in die Oxidschicht des Aluminiums eingebaut oder nach der Anodisation zum Natureloxal wird dieses in eine Farbstofflösung eingetaucht und eingefärbt.

Ein spezielles Eloxal ist das INOX Optic Plus. Es besitzt ein vergleichsweise grobes Schleifbild und liegt im Farbton etwas heller als Edelstahl. Der Glanzgrad ist matt. Für INOX Optic Plus ist nur diese beschriebene INOX-Ausführung möglich.

Symbol (DIN 17611)	Vorbehandlung	Anmerkung
E1	Schleifen	Einheitliche, stumpf-matte Oberfläche. Vorhandene Oberflächenfehler werden weitgehend beseitigt, ggf. können Schleifriefen sichtbar bleiben
E6	Beizen	Seidenmatte oder matte Oberfläche. Mechanische Oberflächenfehler werden ausgeglichen, aber nicht beseitigt

Tabelle 5: Verwendete Vorbehandlungsverfahren beim Eloxal

Lieferbare Eloxale	Vorbehandlung		
	E1	E6	IOP
EV1	x	■	-
C34	x	-	-
INOX Optic Plus	-	-	x

■ nur auf Anfrage

■ Lieferstandard

Die bei BE Bauelemente angebotenen Eloxale EV1 (Silberfarbton) und C34 (Dunkelbronze) werden mit der Vorbehandlung E1 ausgeführt.

- INOX Optic Plus sowie E1/EV1 und E1/C34 befinden sich in der Farbgruppe 1
- Eine Sonderausführung in E6/EV1 ist anzufordern

Wartung und Pflege

Bei den heute mit einer Pulverbeschichtung versehenen Aluminiumoberflächen zählt neben den geforderten Eigenschaften hinsichtlich Glanz und Farbton, insbesondere bei Fenster- und Türelementen mit einer Standzeit von mehr als 25 Jahren, auch die Reinigungsfähigkeit. Ein weiteres Kriterium bei Pulverlacken ist die Witterungsbeständigkeit. Aus Produkthaftungsgründen ist eine zweimalige Reinigung pro Jahr notwendig.

Eine Einteilung der möglichen Pflegemittel ist nachfolgend aufgeführt:

Physikalisch wirkende Mittel

Hierzu zählen vor allem Tenside. Sie sind in fast allen Reinigungsmitteln (Spül- und Glasreinigungsmittel) enthalten. Durch einen physikalischen Vorgang kommt es zum Ablösen von Öl- und Fettschmutzpartikeln sowie von Feinstaub. Es sind nur kratzfreie Tücher und Schwämme zu verwenden!

Mechanisch wirkende Mittel (Lackreiniger)

Neben den bereits erwähnten Tensiden enthalten die Lackreiniger organische Lösemittel sowie meist feinste Polierstoffe. Durch das Verreiben des Polierstoffes erfolgt ein mechanischer Abtrag sowohl der noch fest haftenden Schmutzpartikel als auch der zersetzten Lackbestandteile (Kreidungsprodukte).

Vor allem bei Metallic- oder Perlglimmer-Lacken kann der Polierstoff durch Herauslösen von Metallic- oder Glimmerpartikeln die Oberfläche matter und stumpfer erscheinen lassen, aber auch bei glänzenden oder seidenglänzenden Oberflächen.

Lackreiniger ohne Polierstoffe wirken schonender an der Oberfläche bezüglich Mattierung, sind dafür aber weniger wirksam bei der Entfernung von festem Schmutz und Kreidungsprodukten.

Konservierungsmittel (Wachse)

Die Konservierungsmittel dienen dazu, durch ihre schmutzabweisende Wirkung das Verschmutzen über eine entsprechende Bewitterungszeit deutlich zu reduzieren.

Meistens handelt es sich um Silikonwachse. Beim Auftragen kommt es durch das Abdunsten der flüssigen Phase zu einem dünnen Belag auf der Lackoberfläche, der noch gleichmäßig mit Hilfe eines weichen Wolltuches (kein Mikrofasertuch) verteilt wird.

Der sehr glatte Wachsfilm führt zur Erhöhung des Glanzgrades (temporärer Vorgang) und auch teilweise zum Abdecken von Flecken oder anderen sichtbaren Unregelmäßigkeiten.



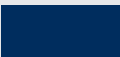

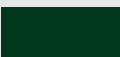






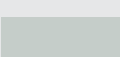



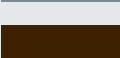
Die meisten handelsüblichen Produkte besitzen je nach Bewitterungsstandard eine Standzeit von bis zu einem Jahr.



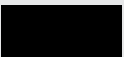
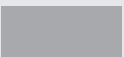

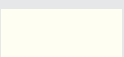

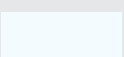

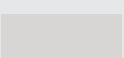

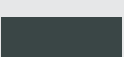
Resümierend lassen sich folgende Einflussgrößen beschreiben:

- Reduktion von verwitterungsfördernder Verschmutzung durch Spülen mit viel Wasser. Reinigung mit tensidischen Mitteln und geeignetem Schwamm. Nachspülen und Trocknen.
- Mit zunehmendem Metallic-Anteil nimmt die Reinigungsfähigkeit ab.
- Je weniger ein Lacksystem zum Verwittern neigt (hochwetterfeste Master-Qualitäten), umso länger kann es ohne Polierstoffe behandelt werden. Damit lassen sich auch die Reinigungsintervalle verlängern.
- Konservierte Lackoberflächen sind besser vor Verwitterung geschützt.

Farben Top Color


Die folgenden 24 RAL- und 3 DB-Farben sind ständig am Lager und gewährleisten somit eine schnelle Lieferung Ihrer Wunschtüre.

Farbe	seiden-glänzend, QE A	FG	matt, QE A ⁺	FG	Fein-struktur, QE A ⁺	FG	hoch-wetterfest, QE A ⁺⁺	FG
 RAL 3005 Weinrot	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 5011 Stahlblau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 5013 Kobaltblau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 6005 Moosgrün	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 6009 Tannengrün	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7001 Silbergrau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7011 Eisengrau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7012 Basaltgrau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7015 Schiefergrau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7016 Anthrazitgrau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7024 Graphitgrau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7035 Lichtgrau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7040 Fenstergrau	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7042 Verkehrsgrau A	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 7046 Telegrau 2	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 8014 Sepiabraun	x	0	x	1	x	1	x	1

Farbe	seidenglänzend, QE A	FG	matt, QE A+	FG	Feinstruktur, QE A+	FG	hochwetterfest, QE A++	FG
 RAL 8016 Mahagonibraun	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 8022 Schwarzbraun	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 8316 SO 8077	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 9006 Weißalu. Metallic	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 9007 Graualu. Metallic	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 9010 Reinweiß	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 9011 Graphitschwarz	x	0	x	1	x	1	x	1
 RAL 9016 Verkehrsweiß	x		x	1	x	1	x	1
 DB 701	-	-	x	1	x	2	x	2
 DB 702	-	-	x	1	x	2	x	2
 DB 703	-	-	x	1	x	2	x	2

Lieferstandard

Ausführung hochwetterfest bei RAL-Farben in seidenglänzend und bei DB-Farben in matt

 = Basisfarbe

FG = Farbgruppe

QE = Qualitätseinstufung

Aufpreise auf Basisfarbe RAL 9016 Verkehrsweiß:

1-farbig FG0 6,5%

1-farbig FG1 7,5%

1-farbig FG2 20%




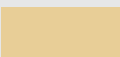




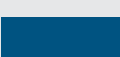

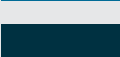

2-farbig FG0 12%





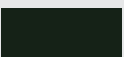





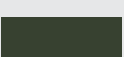



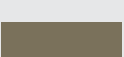
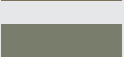
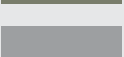
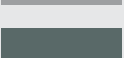
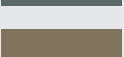
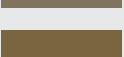
2-farbig FG1 15%



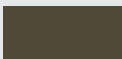
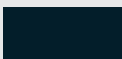
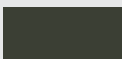

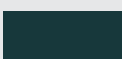







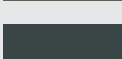
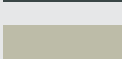
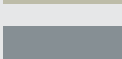
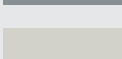

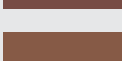


2-farbig FG2 30%




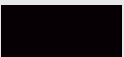
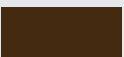
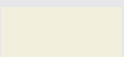
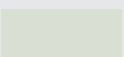



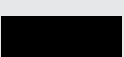
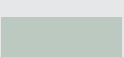




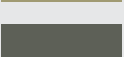
Farben Color Plus

Die folgenden 73 RAL- und 5 DB-Farben sind mit einer etwas längeren Lieferzeit verfügbar.

Farbe	seiden-glänzend, QE A	FG	matt, QE A ⁺	FG	Fein-struktur, QE A ⁺	FG	hoch-wetterfest, QE A ⁺⁺	FG
 RAL 1000 Grünbeige	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 1001 Beige	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 1002 Sandgelb	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 1011 Braunbeige	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 1014 Elfenbein	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 1019 Graubeige	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 1020 Olivgelb	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 1024 Ockergelb	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 1027 Currygelb	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 3009 Oxidrot	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 4009 Pastellviolett	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 5000 Violettblau	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 5001 Grünblau	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 5003 Saphirblau	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 5007 Brillantblau	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 5008 Graublau	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 5009 Azurblau	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 5014 Taubenblau	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 5017 Verkehrsblau	x	1	x	2	x	2	x	2

Farbe		seiden- glänzend, QE A	FG	matt, QE A ⁺	FG	Fein- struktur, QE A ⁺	FG	hoch- wetterfest, QE A ⁺⁺	FG
	RAL 5023 Fernblau	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6003 Olivgrün	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6006 Grauliv	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6007 Flaschengrün	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6008 Braungrün	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6011 Resedagrün	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6013 Schilfgrün	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6014 Gelboliv	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6015 Schwarzoliv	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6021 Blassgrün	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6022 Braunoliv	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6028 Kieferngrün	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 6034 Pastelltürkis	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 7000 Fehgrau	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 7002 Olivgrau	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 7003 Moosgrau	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 7004 Signalgrau	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 7005 Mausgrau	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 7006 Beigegrü	x	1	x	2	x	2	x	2
	RAL 7008 Khakigrü	x	1	x	2	x	2	x	2

Farbe		seiden- glänzend, QE A	FG	matt, QE A ⁺	FG	Fein- struktur, QE A ⁺	FG	hoch- wetterfest, QE A ⁺⁺	FG
 RAL 7009 Grüngrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7010 Zellgrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7013 Braungrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7021 Schwarzgrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7022 Umbragrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7023 Betongrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7026 Granitgrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7030 Steingrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7031 Blaugrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7032 Kieselgrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7036 Platingrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7037 Staubgrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7038 Achatgrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7039 Quarzgrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7043 Verkehrsgrau B	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7044 Seidengrau	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7045 Telegrau 1	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 7047 Telegrau 4	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 8002 Signalbraun	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 8003 Lehmtraun	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 8004 Kupferbraun	x	1	x	2	x	2	x	2	
 RAL 8007 Rehbraun	x	1	x	2	x	2	x	2	

Farbe	seidenglänzend, QE A	FG	matt, QE A ⁺	FG	Feinstruktur, QE A ⁺	FG	hochwetterfest, QE A ⁺⁺	FG
 RAL 8008 Olivbraun	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 8011 Nussbraun	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 8017 Schokoladenbraun	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 8019 Graubraun	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 8028 Terrabraun	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 9001 Cremeweiß	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 9002 Grauweiß	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 9003 Signalweiß	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 9004 Signalschwarz	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 9005 Tiefschwarz	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 9017 Verkehrsschwarz	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 9018 Papyrusweiß	x	1	x	2	x	2	x	2
 DB 301	-	-	x*	2	-	-	-	-
 DB 501	-	-	x*	2	-	-	-	-
 DB 502	-	-	x*	2	-	-	-	-
 DB 601	-	-	x*	2	x	2	-	-
 DB 704	-	-	x*	2	x	2	-	-

Lieferstandard

Ausführung hochwetterfest bei RAL-Farben in seidenglänzend und bei DB-Farben in matt

 = Basisfarbe

FG = Farbgruppe

QE = Qualitätseinstufung

Aufpreise auf Basisfarbe RAL 9016 Verkehrsweiß:

1-farbig FG0 6,5%

1-farbig FG1 7,5%

1-farbig FG2 20%

2-farbig FG0 12%

2-farbig FG1 15%

2-farbig FG2 30%

Folierung

Schweiker verfügt über eine eigene Folierungsabteilung. So können wir schnell und flexibel auf Ihre Wünsche reagieren.



88

Die Folie wird generell auf pulverbeschichtete Oberflächen aufgetragen.

Die Farben der Grundkörper (GK) sind

GK* = RAL 8077

GK** = RAL 9016

Die Schweiker-Folien

Holzdesign Standardfolien



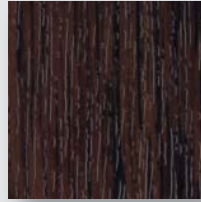
8875.05 (GK*)
Braun



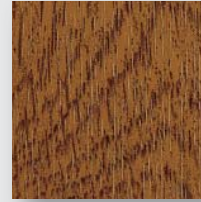
2065.021 (GK*)
Mahagoni



2178.007 (GK*)
Nussbaum

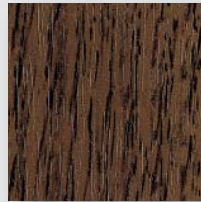


2052.089 (GK*)
Mooreiche

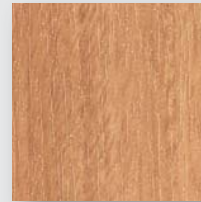


2178.001 (GK*)
Golden Oak

Holzdesign Sonderfolien



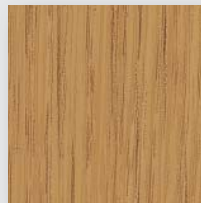
3156.003 (GK*)
Eiche rustikal



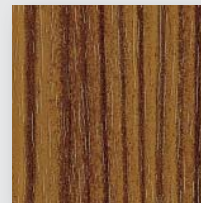
2167.009 (GK*)
Sierra



3069.041 (GK*)
Bergkiefer



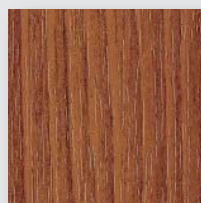
3118.076 (GK*)
Eiche hell



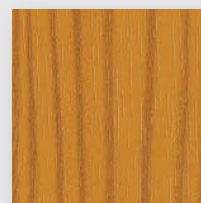
3069.037 (GK*)
Douglasie



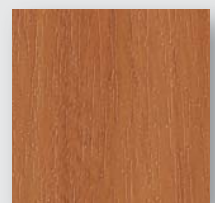
2167.003 (GK*)
Toscana



3152.009 (GK*)
Streifendouglasie



2115.008 (GK*)
Oregon III



2167.010 (GK*)
Nevada

Farben Sonderfolien



9152.05 (GK**) **Weiß**
RAL 9010



1379.05 (GK**) **Cremeweiß**
RAL 9001



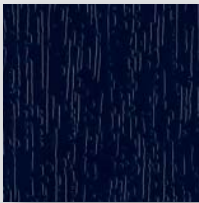
1087.05 (GK**) **Zinkgelb**
RAL 1018



5030.05 (GK**) **Signalblau**
RAL 5005



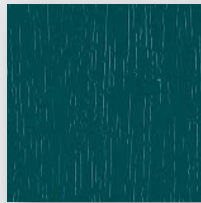
5007.05 (GK**) **Brillantblau**
RAL 5007



5150.05 (GK**) **Stahlblau**
RAL 5011



5013.05 (GK**) **Kobaltblau**
RAL 5013



6004.05 (GK**) **Blaugrün**
RAL 6004



6110.05 (GK**) **Smaragdgrün**
RAL 6001



6005.05 (GK**) **Moosgrün**
RAL 6005



6125.05 (GK**) **Tannengrün**
RAL 6009



3054.05 (GK**) **Feuerrot**
RAL 30003



003.05 (GK**) **Rubinrot**
RAL 3003



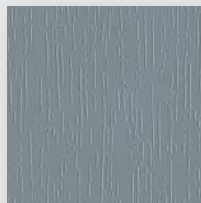
3081.05 (GK**) **Purpurrot**
RAL 3004



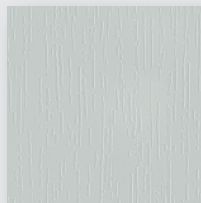
3005.05 (GK**) **Weinrot**
RAL 3005



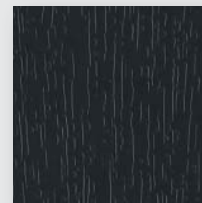
8518.05 (GK*) **Schwarzbraun**



7155.05 (GK**) **Silbergrau**
RAL 7001



7251.05 (GK**) **Lichtgrau**
RAL 7035



7016.05 (GK**) **Anthrazitgrau**
RAL 7016



7038.05 (GK**) **Achatgrau**
RAL 7038



9018.05 (GK**) **Papyrusweiß**
RAL 9018

Produktvielfalt Sichtschutzgläser

(montiert in Füllung)

Sie haben die Wahl ...



Barock weiß (GG1)



Chinchilla bronze (GG1)



Edelit Eins weiß (GG1)



Gothik bronze (GG1)



Kathedral groß gehärtet (GG1)



Kathedral klein gehärtet (GG1)



Ornament 521 weiß (GG1)



Ornament 523 weiß (GG1)

GG = Glasgruppe

Aufpreise auf Klarglas plan

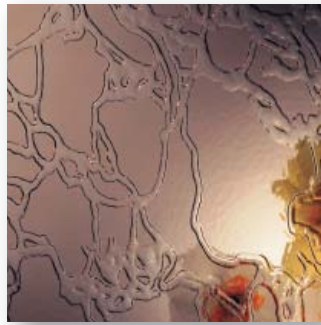
GG1 = 51,- €

GG2 = 129,- €

GG3 = 263,- €



Chinchilla weiß (GG1)



Delta bronze (GG1)



Delta weiß (GG1)



Gothik weiß (GG1)



Gussantik grau (GG1)



Gussantik weiß (GG1)



Neolit weiß (GG1)



Ornament 178 bronze (GG1)



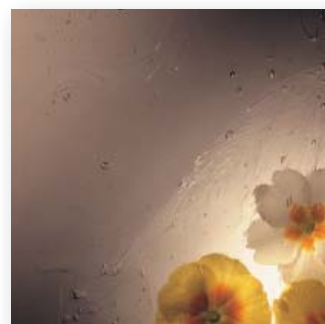
Ornament 504 weiß (GG1)



Ornament 528 weiß (GG1)



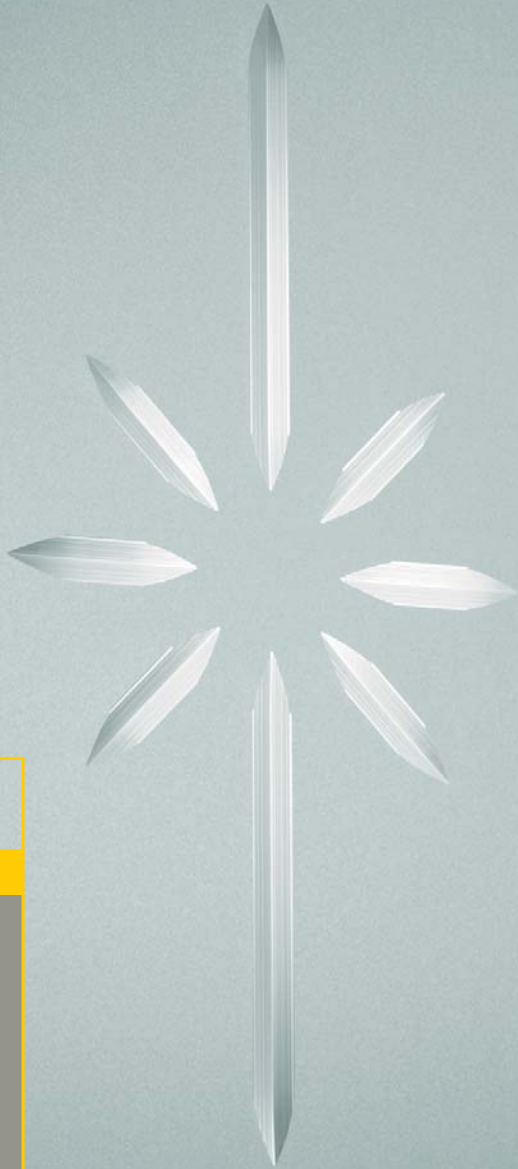
Rohglas gehämmert (GG1)



Altdeutsch bronze (GG2)

Produktvielfalt Sichtschutzgläser

(montiert in Füllung)



Detail Rillenschliff Rubin
auf Satinato weiß

GG = Glasgruppe

Aufpreise auf Klarglas plan

GG1 = 51,- €

GG2 = 129,- €

GG3 = 263,- €



Altdeutsch weiß (GG2)



Antelio silber (GG2)



Mastercarree weiß (GG2)



Masterline weiß (GG2)



Satinato weiß (GG2)



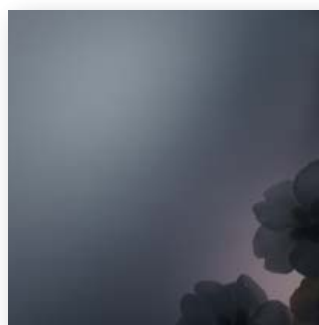
Silk weiß (GG2)



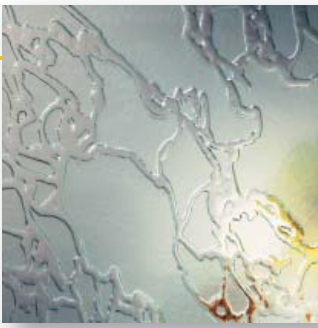
Madras Pave weiß (GG3)



Madras Punto weiß (GG3)



Verbund-Spionspiegelglas (GG3)



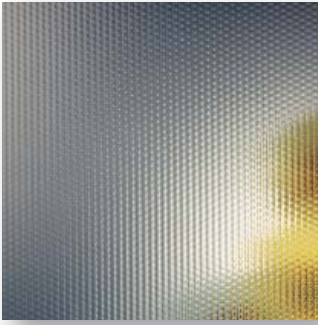
Delta weiß matt (GG2)



Eisblume (GG2)



Karolit doppelseitig (GG2)



Masterpoint weiß (GG2)



Masterray weiß (GG2)



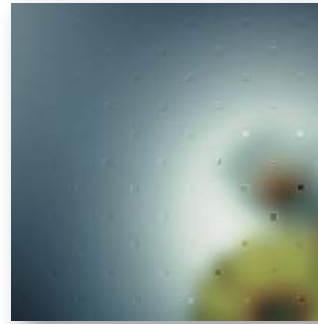
Ornament 176 weiß (GG2)



Stocksol Super Silver (GG2)



Farao weiß matt (GG3)



Madras Pave blau (GG3)



Madras Uadi weiß (GG3)



Niagara weiß matt (GG3)



Satinato grau (GG3)

Produktvielfalt Griffe

... alles fest im Griff



94

Griffe, die auf Füllungen montiert sind, stehen aus technischen Gründen teilweise nicht für andere Anwendungen zur Verfügung!



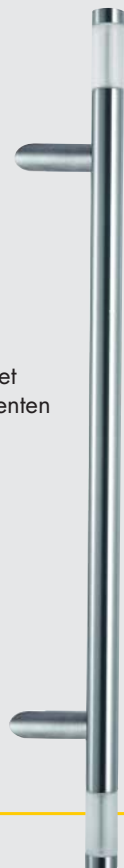
**Modell
A09.HA597**
Edelstahl
matt gebürstet
in Kombination
mit Eichenholz
293,- €/St.



**Modell
A09.HA215**
Edelstahl
matt gebürstet
in Kombination
mit Aluminium
silber eloxiert
228,- €/St.



**Modell
A09.HA530**
Edelstahl
matt gebürstet
mit transparenten
Endstücken
261,- €/St.



**Modell
A09.HA590**
Edelstahl matt gebürstet
in Kombination mit
Yatoba Holz
294,- €/St.



**Modell
A09.HA220**
Edelstahl
matt gebürstet
in Kombination
mit Aluminium
silber eloxiert
252,- €/St.



**Modell
A09.HA596**
Edelstahl
matt gebürstet
in Kombination
mit Eichenholz
285,- €/St.

Stangengriffe, Edelstahlrohr mit schrägen Stützen, 100 mm lang



**Modell
A08.7449**
400 mm
Standard
36,- €/St.



**Modell
A04.7450**
500 mm
146,- €/St.



**Modell
A04.7451**
750 mm
156,- €/St.



**Modell
A04.7452**
1000 mm
161,- €/St.



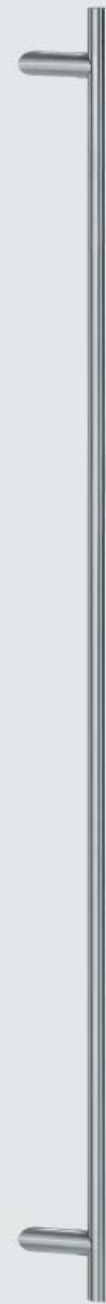
**Modell
A04.7453**
1250 mm
168,- €/St.



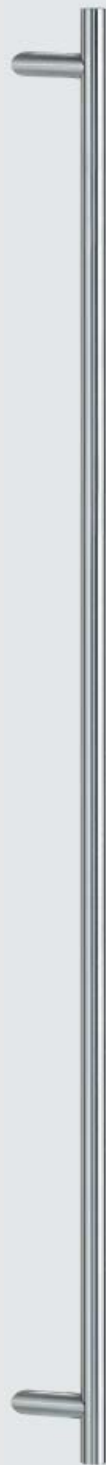
**Modell
A04.7454**
1500 mm
173,- €/St.



**Modell
A04.7455**
1750 mm
185,- €/St.



**Modell
A04.7456**
2000 mm
207,- €/St.



**Modell
A04.7457**
2250 mm
220,- €/St.



**Modell
A09.HA591**
Edelstahl
matt gebürstet
187,- €/St.

**Modell
A09.HA225**
Edelstahl matt gebürstet
in Kombination mit
Aluminium silber eloxiert
236,- €/St.

Designelemente für
Stangengriffe mit
schrägen Stützen
**Modelle A08.7449
bis A04.7457**
232,- €/St.



Produktvielfalt Griffe



Modell A04.7370
Stangengriff
Nylon mit Stahlkern
115,- €/St.



Modell A04.7371
Stangengriff
Edelstahl
171,- €/St.



Modell A05.7372
Stangengriff
Aluminium
162,- €/St.



Modell A04.7360
Stangengriff
Nylon mit Stahlkern
107,- €/St.



Modell A04.7361
Stangengriff
Edelstahl
163,- €/St.



Modell A05.7363
Stangengriff
Aluminium
156,- €/St.



Modell A04.7391
Stangengriff
Nylon mit Stahlkern
128,- €/St.



Modell A04.7393
Stangengriff
Edelstahl
184,- €/St.



Modell A05.7394
Stangengriff
Aluminium
175,- €/St.



Modell A04.7000
Trolondruckplatte
mit Grobstruktur
schwarz
24,- €/St.



Modell A04.7270
Stangengriff
Messing poliert
25,- €/St.

Modell A04.7271
Stangengriff
Messing brüniert
24,- €/St.



Modell A04.7310
Stangengriff
Messing poliert
53,- €/St.

Modell A04.7311
Stangengriff
Messing brüniert
53,- €/St.

Griffe, die auf Füllungen montiert sind, stehen aus technischen Gründen teilweise nicht für andere Anwendungen zur Verfügung!



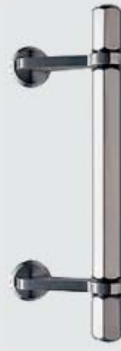
Modell A04.HA443
Edelstahl
matt gebürstet
173,- €/St.



Modell A05.7501
Stangengriff
Edelstahl
344,- €/St.



Modell A05.7502
Stangengriff
Edelstahl
427,- €/St.



Modell A04.7510
Stangengriff
Edelstahl
403,- €/St.



Modell A09.HA730
Edelstahl
matt gebürstet
195,- €/St.



Modell A04.7545
Stangengriff
Edelstahl
352,- €/St.



Modell A04.7535
Stangengriff
Edelstahl mit
Glaskombination
355,- €/St.



Modell A09.HA630
Edelstahl
matt gebürstet
189,- €/St.



Modell A04.7525
Stangengriff
Edelstahl
278,- €/St.



Modell A09.HA594
Edelstahl matt gebürstet
270,- €/St.



Modell A09.HA211
2 Griffe Edelstahl
matt gebürstet
(nur in Verbindung mit **Modell A09.5101**)

Modell A09.HA202
Aluminium
Silber eloxiert
137,- €/St.



**Produktvielfalt
Griffe
Zubehör**



Modell A09.HA265
Bronze gewachst
137,- €/St.



Modell A04.7555
Stangengriff Edelstahl mit
Langschild und Ziehschutz
184,- €/St.



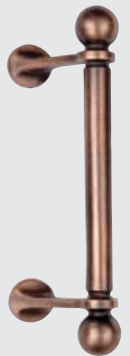
Modell A09.HA610
Edelstahl
matt gebürstet
216,- €/St.



Modell A04.HA250
Chrom glanz/matt
180,- €/St.



Modell A09.HA270
Bronze
198,- €/St.



Modell A09.HA260
Bronze gewachst
144,- €/St.



Modell A09.HA300
Chrom glänzend
192,- €/St.



Modell A04.HA500
Chrom glänzend
212,- €/St.

Griffe, die auf Füllungen montiert sind, stehen aus technischen Gründen teilweise nicht für andere Anwendungen zur Verfügung!



Modell A04.7600
Standard
Alu-Türdrücker
20,- €/St.



Modell A04.7601
Türdrücker
Edelstahl
111,- €/St.



Modell A04.8400
Schutzrosette mit
zugfester Zylinder-
abdeckung,
einbruchhemmend,
Aluminium
24,- €/St.



Modell A04.7670
Türdrücker
Aluminium mit
Langschild
45,- €/St.



Modell A05.7671
Schmalrahmen-
Wechselgarnitur ES 1
Edelstahl
154,- €/St.



Modell A05.7672
Aluminium
88,- €/St.

Modell A05.7673
88,- €/St.
Messing brüniert

Modell A04.7680
Stangengriff
Edelstahlknopf
mit Langschild
80,- €/St.

Modell A04.7681
Stangengriff
Edelstahlknopf mit
Langschild
und Kernziehschutz
118,- €/St.



Modell A05.8402
Kunststoff
5,- €/St.



Modell A04.8430
Standard Sicherheits-
PZ-Schutzrosette
7,- €/St.



Briefdurchwurf (HEWI)
Nylon
231,- €/St.

Farben

- 13 Gelb
- 30 Dunkelrot
- 33 Rot
- 50 Dunkelblau
- 53 Blau
- 70 Dunkelgrün
- 73 Grün
- 80 Braun
- 90 Schwarz
- 95 Grau
- 97 Hellgrau
- 99 Weiß



Vordächer



... die passende Ergänzung zu Ihrer neuen Haustür

Vordächer von Schweiker setzen elegante Akzente. Das große Sortiment der drei Vordach-Serien bietet vielfältige Formen und somit für jedes Haus das passende Vordach.

Das dezente Design passt sich harmonisch der Haustür und der Hausfassade an. Die durchdachte Technik ermöglicht eine einfache Montage, und die Ausführungen in Aluminium oder Edelstahl machen Ihren Eingang zu einem attraktiven Blickfang. Die schlanken und freitragenden Konstruktionen sind funktionell und formvollendet und bieten dauerhaften Wetterschutz in einer faszinierenden Leichtigkeit.

Serie Impuls

Die Vordächer aus der Serie Impuls betonen die Eleganz Ihres Hauses. Mit diesen Vordächern aus Aluminium und hochwertigem Verbundsicherheitsglas machen Sie garantiert schon am Eingang den besten Eindruck. Hinter dem schlichten Design verbirgt sich anspruchsvolle Technik: Die universelle Wandschiene ermöglicht den Einsatz des Vordaches beim Neubau genauso wie bei der Modernisierung. Die durchdachte Regenrinne garantiert eine optimale Entwässerung.

Für ein- und mehrteilige Haustüren steht eine variantenreiche Vielfalt in allen RAL-Farben zur Auswahl. Die Verglasung aus hochwertigem Verbundsicherheitsglas ist robust und wertbeständig.



Impuls 130
1.611,- € *



Impuls 110
1.421,- € *



Impuls 120
1.796,- € *



Impuls 140
1.825,- € *



Impuls 150
1.897,- € *



Impuls 160
1.983,- € *

* Vordach aus Aluminium in Farbe RAL 9016 und 9007 und Verbundsicherheitsglas, Breite 1600 mm, Tiefe 800 mm (andere Breiten und Tiefen auf Anfrage, RAL nach Wahl 389,- € Aufpreis)

Vordächer Briefkastenanlagen



Serie Scala

Die Vordächer aus der Serie Scala sind für einflügelige Haustüren des privaten Eigenheims konzipiert. Trendiges Design sowie die schnelle und problemlose Montage machen diese Vordächer so beliebt.

Mit drei Varianten bieten die Vordächer der Serie Scala eine kompakte, formschöne Lösung, die schützt und gut aussieht. Die Vordächer sind aus pflegeleichtem Aluminium in weiß und braun sowie Acrylglas gefertigt.

Serie Skyline

Skyline I – Vordach mit formschönen Aluminium-Konsolen und feststehendem Dachneigungswinkel von 30°, max. Ausladung = 1150 mm

Skyline II – Vordach mit Aluminium-Gelenkarmen und variablen Dachneigung von 30° und 45°, max. Ausladung = 1200 mm

(andere Breiten und Tiefen auf Anfrage,
RAL nach Wahl 389,- € Aufpreis)



Skyline I
1.382,- €

Breite
2100 mm
Höhe
900 mm



Skyline II
1.442,- €

Breite
2100 mm
Höhe
1000 mm



Scala 610
748,- € *



Scala 630
748,- € *



Scala 620
748,- € *

* Vordach aus Aluminium in Farbe weiß und braun mit Acrylglas, Breite 1600 mm, Tiefe 900 mm

Briefkastenanlagen für Seitenteile



Not- und Panikfunktion
nach DIN EN 179
und DIN EN 1125

Schlösser und Beschläge für eine sichere Hilfe im Notfall



Fluchttürsystem für Europa

Seit dem 01.04.2003 gelten in ganz Europa neue, einheitliche Normen für die Ausstattung von Fluchttüren. Eine wesentliche Neuerung: Schloss, Beschlag und Montagezubehör werden gemeinsam geprüft und dürfen nur noch als geprüfte Einheit verkauft und eingesetzt werden. Seit dem 01.04.2003 sind alle neuen Produkte entsprechend zuzulassen und zu kennzeichnen. Hier wird neben der Kennzeichnung der entsprechenden Norm auch das CE-Kennzeichen abgebildet sein, welches den Warenverkehr innerhalb der EU erleichtern soll. Zudem wurden diese Normen bereits in der Bauregelliste veröffentlicht und müssen bei öffentlich finanzierten Objekten bereits beachtet werden. Aber auch bei Objekten mit anderer Nutzung werden diese Vorschriften bei der Projektierung und abschließenden Durchführung Beachtung finden. Zukünftig spielt der Schutz von Menschen, die sich in Gebäuden aufhalten, nicht nur im Brandfall, sondern auch in alltäglich möglichen Paniksituationen eine wichtige Rolle.

Unterschiedliche Anforderungen – verschiedene Türsysteme

Zwei Arten von Fluchttüren – zwei neue EU-Normen:

Fluchttürsysteme im Sinne der neuen Normen unterteilen sich in Notausgangs- und Panikverschlüsse. Das heißt, die Verschlüsse von Notausgangs- und Paniktüren müssen auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten sein. Der Unterschied zwischen beiden ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsgebiet:



Notausgänge

nach DIN EN 179 sind bestimmt für Gebäude, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen. Dies können unter anderem auch Nebenausgänge in öffentlichen Gebäuden sein, die nur von autorisierten Personen genutzt werden. Als Beschlagelemente sind Drücker oder Stoßplatten vorgeschrieben.



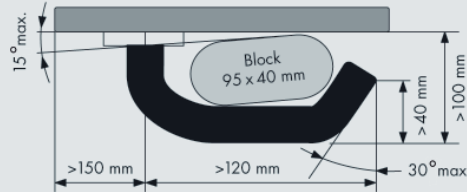
Paniktüren

nach DIN EN 1125 hingegen kommen in öffentlichen Gebäuden zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen und diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen können müssen. Hiervon sind zum Beispiel Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Verwaltungen, Flughäfen und Einkaufszentren betroffen. Hier sind Stangengriffe oder Druckstangen, die über die Türbreite gehen zwingend als Beschlagelemente vorgeschrieben!



Sichere Betätigung durch definierte Beschläge

Notausgänge nach DIN EN 179 sind bestimmt vorgeschrieben. Das freie Ende des Drückers muss so ausgeführt sein, dass es zur Oberfläche des Türflügels zeigt, um das Risiko von Verletzungen zu vermeiden.



Der abgebildete Block simuliert eine durchschnittliche Hand. Dadurch soll ein bestimmter Raum zum Greifen gewährleistet sein und ein gewisses Maß an Gestaltungsfreiheit des Drückers ermöglicht werden. Die Beschlagarnituren können als Drücker – oder Wechselgarnituren ausgeführt werden. Die Verschraubung ist durchgehend auszuführen, wobei das Montagezubehör ebenfalls Bestandteil der Prüf- und Verpackungseinheit ist.

An Paniktüren sind Stangengriffe oder Druckstangen vorgeschrieben. Diese sind auf der Fluchtseite der Tür anzubringen. Auf der Außenseite sind entsprechende Drücker-, Knopf- oder Blindschilder anzubringen. Eine durchgehende Verschraubung sorgt für zusätzliche Sicherheit. Die Außenbeschläge und das Montagezubehör sind ebenfalls Bestandteil der Prüf-

und Verpackungseinheit. Bei 2-flügeligen Türelementen ist bei Verwendung eines Treibriegelschlosses am Gangflügel ebenfalls ein Stangengriff einzusetzen.



Schloss- und Beschlagssysteme als Einheit

Die praktischen Erfahrungen bei der Kombination von verschiedensten Produkten unterschiedlicher Hersteller hat gezeigt, dass nicht alle Kombinationen ohne Überprüfung reibungslos funktionieren.

Aus diesem Grund wurde eines der wesentlichen Merkmale der neuen Anforderungen definiert: Schloss, Beschlag und Zubehör dürfen künftig nur noch als Einheit geprüft, gekennzeichnet und verkauft werden. Hierdurch soll dem Nutzer, aber auch dem Planer die Gewährleistung gegeben werden. Das System wurde auf Kompatibilität getestet und zugelassen. Umfangreiche Dauerfunktions- und Manipulationstests garantieren ein sicheres Zusammenspiel aller Komponenten.

Profitieren Sie von unseren langjährigen Erfahrungen als Komplettanbieter von Verschlusssystemen. Innovationen die der Sicherheit dienen sind unser Thema. Ob Einbruchhemmung mit hochwertigen Mehrfachverriegelungen oder Systeme für Feuerschutztüren. Wir bieten Ihnen diese Funktionalitäten in Kombination mit den neuen Anforderungen für Notausgangs- und Paniktüren.



Die Schweiker Gruppe



106

... einer der größten Produzenten für Fenster und Türen in Deutschland

**Die Schweiker Gruppe beschäftigt derzeit
mehr als 800 Mitarbeiter**

- 1931 Gründung durch Robert Schweiker
- 1953 Eigene Fabrikation von Sockelleisten und Rollladen-Profilen aus Holz
- 1961 Produktion von Kunststoff-Rollläden
- 1968 Herstellung von Minielementen
- 1969 Übergabe an Wilhelm Schweiker
- 1971 Neubau im Industriegebiet in Gemmrigheim
- 1974 Start der Fensterproduktion
- 1980 Übernahme der Firma Awela (Minielemente und Haustüren)
- 1991 Gründung der Schweiker GmbH Grünbach (Minielemente, Fenster, Haustüren und Rollläden)
- 1996 Neubau der Extrusion in Ottmarsheim
- 1997 Gründung der Niederlassung in Wildflecken in der Rhön (Rollläden)
- 1998 Eröffnung des Werkes in Braunsbedra bei Leipzig (Aluminiumrollläden, rollgeformte Blenden und Fenster), Inbetriebnahme der neuen Extrusion in Grünbach
- 2000 Übergabe an Stephan Schweiker
- 2002 Neubau der Minielementproduktion in Ottmarsheim
- 2004 Neubau der Verwaltung in Ottmarsheim
- 2006 Neubau der Fensterproduktion und des Metallbaus in Ottmarsheim, Übernahme der Bauelementewerke in Leopoldshöhe und Großkugel (Fenster und Türen)
- 2007 Neubau und Erweiterung des Werks in Grünbach
- 2008 Erweiterung des Werkes in Braunsbedra bei Leipzig
- 2009 Inbetriebnahme der Schweiker Oberflächentechnik (Pulverbeschichtungsanlage) in Großkugel

**... Qualität seit mehr
als 75 Jahren!**





Werk Ottmarsheim – Verwaltung



Werk Grünbach – Produktion



Werk Ottmarsheim – Produktion



Werk Grünbach – Extrusion

Robert Schweiker GmbH

e-mail: info@schweiker.de
www.schweiker.de

**Weitere Schweiker
Niederlassungen
in Deutschland:**

**Braunsbedra
Oberwildflecken**

Schweiker-Qualität setzt Maßstäbe – seit über 75 Jahren

Als Hersteller von hochwertigen Rollladenprofilen aus Kunststoff und Aluminium sowie Rollladen-Fertigelementen sind wir mit zahlreichen Eigenentwicklungen und Patenten einer der innovativsten und leistungsstärksten Anbieter der Branche.

Unser Unternehmen kann auf das Know-how aus einer jahrzehntelangen Erfahrung im Rollladenbau zurückgreifen. Mit über 300 motivierten Mitarbeitern fertigen wir in modern ausgestatteten Werken ein breites Spektrum von Qualitätsprodukten, zu denen auch Fenster und Türen aus Kunststoff und Aluminium gehören.

Sorgfältige, solide Verarbeitung, Funktionalität und anspruchsvolles Design zeichnen alle Schweiker-Produkte aus. Durch Verwendung hochwertiger Materialien stellen wir eine lange Lebensdauer und eine gute Licht- und Farbbeständigkeit sicher.

Wir können daher uneingeschränkt 5 Jahre Garantie auf alle Schweiker-Produkte gewähren.



Aluminium-Haustüren



Kunststoff-Fenster



Aluminium-Fenster



Vorbau- und Aufsatzelemente



PVC- und Aluminium-Rollläden



Deckenlauf- und Rolltore



Vordächer



Insektenschutz-Systeme



Lichtschacht-abdeckungen



Vorbau-Raffstore-Elemente



Sonnenschutz- und Verdunkelungsrollos

Alle Preise in diesem Katalog Füllungstüren 1 inkl. MwSt. ohne Montage

Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.