

# Aluminium-Haustüren



Konstruktionstüren

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!*



Design-Vielfalt ...  
Alltagstauglichkeit ...  
Hochwertigkeit ...  
Beständigkeit ...

Wie alle Aluminium-Haustüren überzeugen auch die Konstruktionstüren von Schweiker in all diesen Bereichen.



Modell A04.1120

Seite 47

Modell A05.1150.01

Seite 43

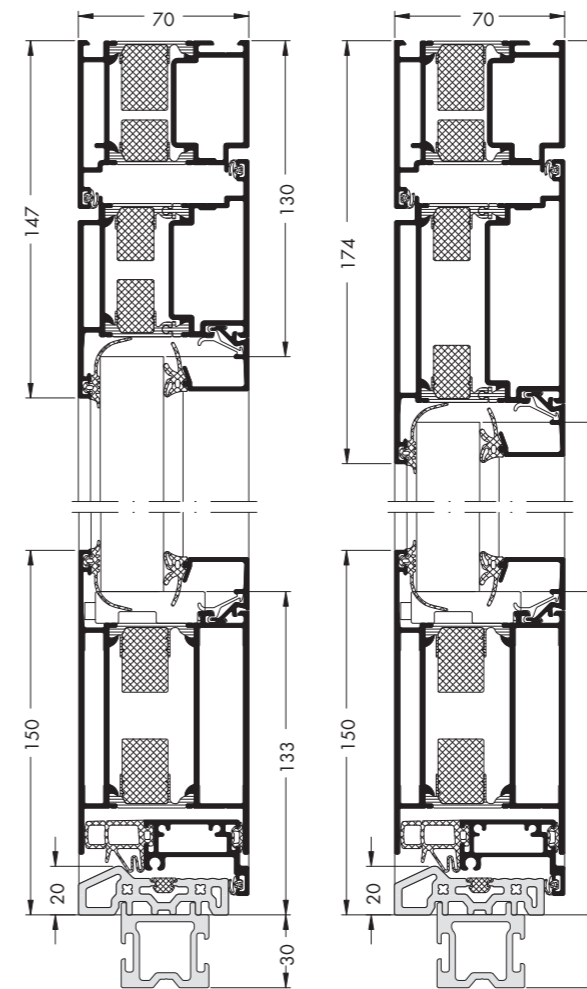
Inhalt



	Seite
Sicherheit	6 - 9
Energieeinsparung	10
Lärmschutz	11
Komfort/Reinigung	12 - 13
<b>Konstruktionstüren</b>	<b>14 - 53</b>
Gesamtübersicht	14 - 17
Modelle	18 - 53
<b>Türen in Konstruktionsoptik</b>	<b>54 - 70</b>
Gesamtübersicht	54 - 55
Konstruktionsbeschreibung	56 - 57
Modelle	58 - 71
<b>Das Material Aluminium</b>	<b>72</b>
<b>Farbkonzept</b>	<b>73 - 83</b>
<b>Folien</b>	<b>84 - 85</b>
<b>Glasarten</b>	<b>86 - 89</b>
<b>Griffe/Zubehör</b>	<b>90 - 95</b>
<b>Vordächer</b>	<b>96 - 99</b>
<b>Briefkastenanlagen</b>	<b>99</b>
<b>Not- und Panikfunktion</b>	<b>100 - 101</b>
<b>Seitenteile für Konstruktionstüren</b>	<b>102 - 103</b>
<b>Die Schweiker Gruppe</b>	<b>104 - 105</b>



SCHÜCO



# Konstruktionsübersicht

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

- Anwendungsbereich: Mittel bis hoch frequentiert. Optimal für Mehrfamilienhäuser, öffentliche Gebäude, gewerbliche Objekte (Geschäfts-/Gaststätteingänge)
- 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

### Lieferstandard Glas

- ISO VSG 6/16/4 Ornament

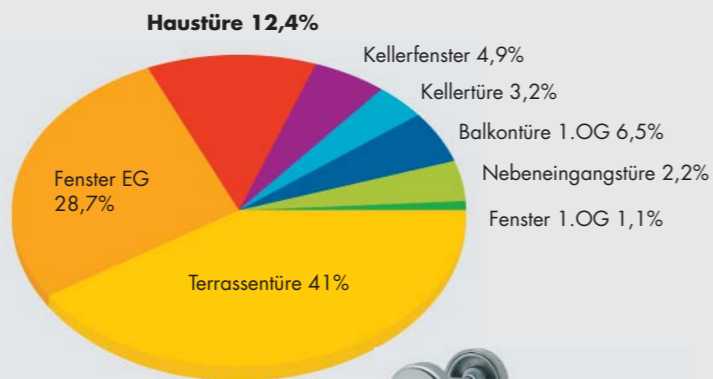
# Ein hohes Maß an Sicherheit mit Schweiker Aluminium-Haustüren

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



### 5-fach-Sicherheits-Türverschluss

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



### Sicherungsdorn

Aushebesicherung bandseitig, Aluminium/Stahl verzinkt (Mehrpreis)



### Einbruchhemmendes Glas

Ausführung bis P4A (Mehrpreis)



Sicherheit



**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 A04.8561**

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



**Modell A04.8120**

**Detail** 5fach Sicherheitstür-  
verschluss



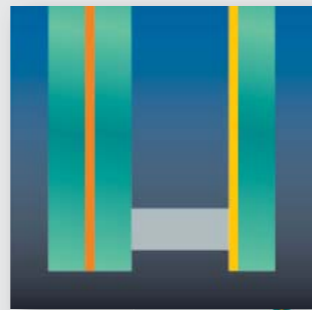
**Modell A04.8500**

Sicherungsdorn bandseitig  
16,- €/St.



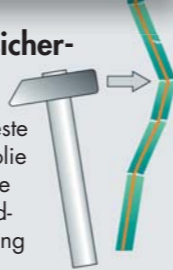
**Modell A04.8111**

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 A04.8120**

Standard 5fach Sich-  
erheits-Türverschluss.  
1 Riegel- und  
2 Rundbolzen- und  
2 Schwenk-Riegel-  
Arretierung,  
mit Falle und  
Wechsel, U-Stulp,  
Stahl verzinkt,  
Ausführung nach  
DIN 18 251  
(Standard)



**Modell A04.8110**

3fach Sicherheits-  
Türverschluss mit  
1facher Riegel- und  
2facher Rundbolzen-  
Arretierung, mit Falle  
und Wechsel,  
U-Stulp,  
Stahl verzinkt,  
Ausführung nach  
DIN 18 251  
74,- €/St.  
Minderpreis auf  
Standard



**Modell A04.8105**

2-touriges  
Sicherheits-  
wechselschloss  
123,- €/St.  
Minderpreis  
auf Standard



**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 A04.8540**

Weitwinkeltürspion  
37,- €/St.



**Modell A04.8420**

PZ-Schutzrosette Kunststoff,  
ohne Aufpreis



**Modell A04.8401**

PZ-Schutzrosette Edelstahl,  
auf Wunsch lieferbar  
32,- €/St.

**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.

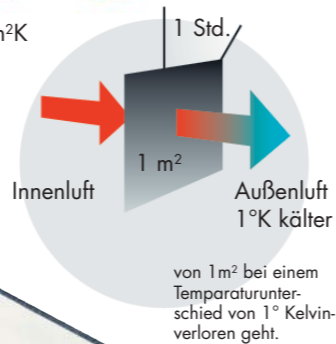
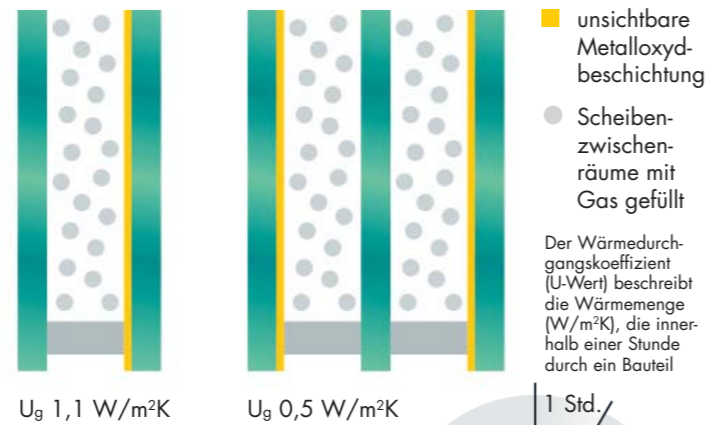
Energieeinsparung  
und Umweltschutz

## Geld sparen mit optimaler Dämmung ...

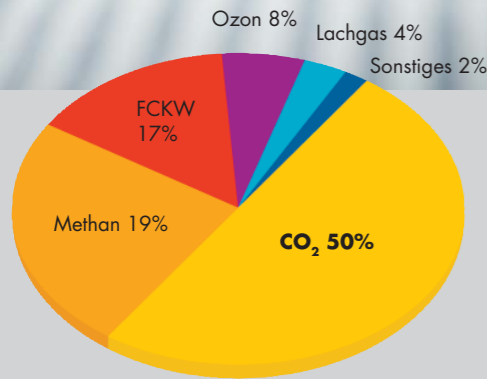
Die Energiepreise steigen und steigen, ein Ende ist nicht in Sicht und die Erderwärmung stellt uns vor große globale Probleme. CO<sub>2</sub>, das bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe entsteht, ist dabei der Hauptverursacher.

Die Anforderungen an die Wärmedämmung bei Haustüren sind ähnlich hoch wie bei anderen Gebäudeöffnungen. Schweiker bietet Ihnen passende Lösungen an: Die hoch isolierenden Gläser und Füllungen, großvolumige Mehrkammer-Profile mit erweiterter Dämmzone und spezielle Dichtungen sorgen für optimale Wärmedämmung.

### Wärmeschutzglas



### Der Treibhauseffekt und seine Verursacher

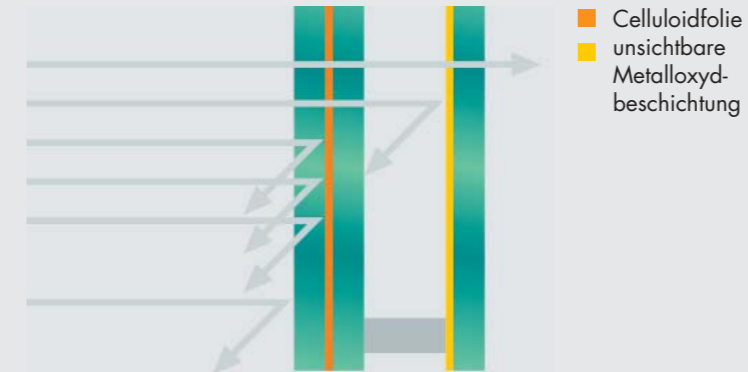


## ... und auch der Straßenlärm bleibt draußen

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.

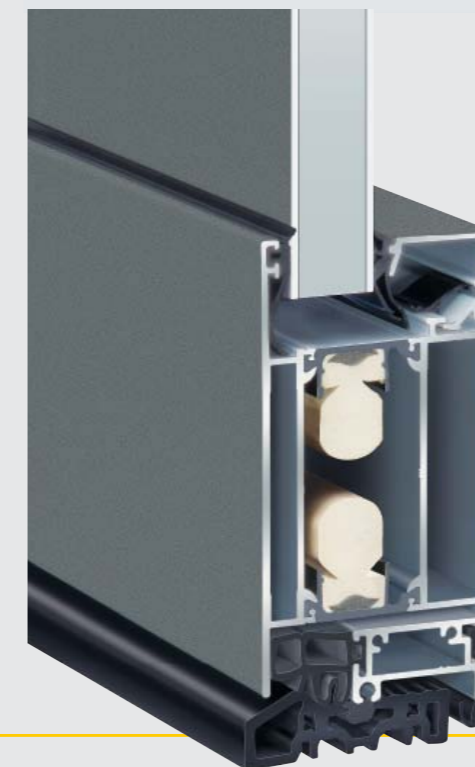
Moderne Aluminium-Haustüren von Schweiker sind wahre Alleskönner und durch ihre außergewöhnlich hohe Dämmung auch beim Schallschutz am Puls der Zeit. So können Sie sich beruhigt zurücklehnen und in Verbindung mit Ihren entsprechend ausgestatteten Fenstern stört Sie kein Lärm von außen mehr.

### Schallschutzglas



### Füllungen und Profile

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 und guten Schallschutz.



## 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 Füllung in Konstruktionsoptik ergeben sich hier so gut wie 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.

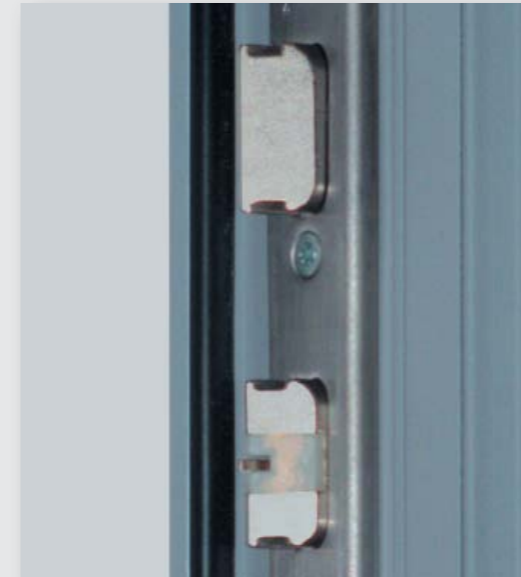
Mit biometrischen Zutrittskontrollsystemen und automatischen Öffnungs- und Schließmechanismen hat der modernste Komfort auch im Bereich der Schweiker-Haustüren Einzug gehalten.

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 (Motorschloss)  
817,- €/St.



### Modell A08.8154

Fingerprint-Leser (nur in Verbindung mit Mehrfachverriegelung A08.8153/im Preis enthalten)  
1.392,- €/St.



### Modell A08.8566

Verdeckliegende Bänder, absolut pflegeleicht, praktisch unverwüstlich und extrem langlebig, dazu absolut sicher vor gewaltsamen Zugriff und 100° öffnend für den optimalen Durchgang  
463,- €/St.



### Modell A09.8620

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



### Modell A10.8001

Elektrischer Türöffner  
57,- €/St.

Produktvielfalt  
Konstruktionstüren

Für jeden Geschmack und

Architekturstil die passende Haustüre



Modell A05.1390  
Seite 18



Modell A05.1380  
Seite 19



Modell A05.1370  
Seite 20



Modell A05.1360  
Seite 21



Modell A05.1350  
Seite 22



Modell A05.1340  
Seite 23



Modell A05.1330  
Seite 24



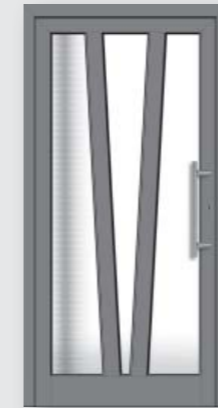
Modell A05.1320  
Seite 25



Modell A05.1310  
Seite 26



Modell A05.1300  
Seite 27



Modell A05.1290  
Seite 28



Modell A05.1280  
Seite 29



Modell A05.1270  
Seite 30



Modell A05.1260  
Seite 31



Modell A05.1250  
Seite 32



Modell A05.1240  
Seite 33



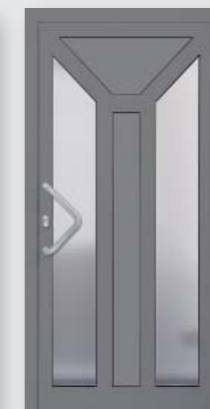
Modell A05.1230  
Seite 34



Modell A05.1220  
Seite 35



Modell A05.1210  
Seite 36



Modell A04.1200  
Seite 37



Modell A05.1190  
Seite 38

Maximale Elementgrößen

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

**Produktvielfalt  
Konstruktionstüren**



**Modell A05.1180**  
Seite 39



**Modell A05.1170**  
Seite 40



**Modell A04.1160**  
Seite 41



**Modell A05.1151**  
Seite 42



**Modell A05.1150**  
Seite 43



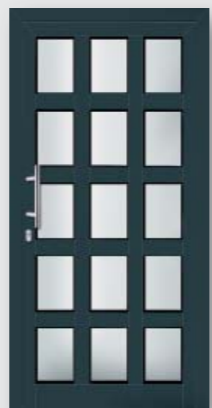
**Modell A04.1140**  
Seite 44



**Modell A04.1130**  
Seite 45



**Modell A05.1125**  
Seite 46



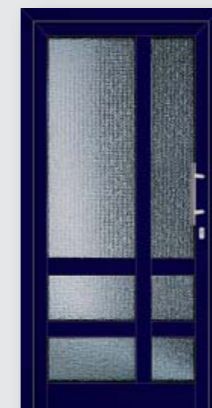
**Modell A04.1120**  
Seite 47



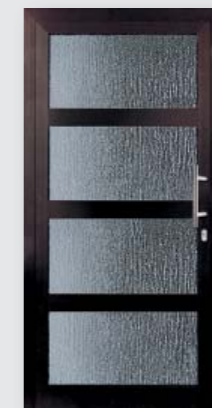
**Modell A05.1115**  
Seite 48



**Modell A04.1110**  
Seite 49



**Modell A04.1100**  
Seite 50



**Modell A04.1060**  
Seite 51



**Modell A05.1030**  
Seite 52



**Modell A04.1000**  
Seite 53

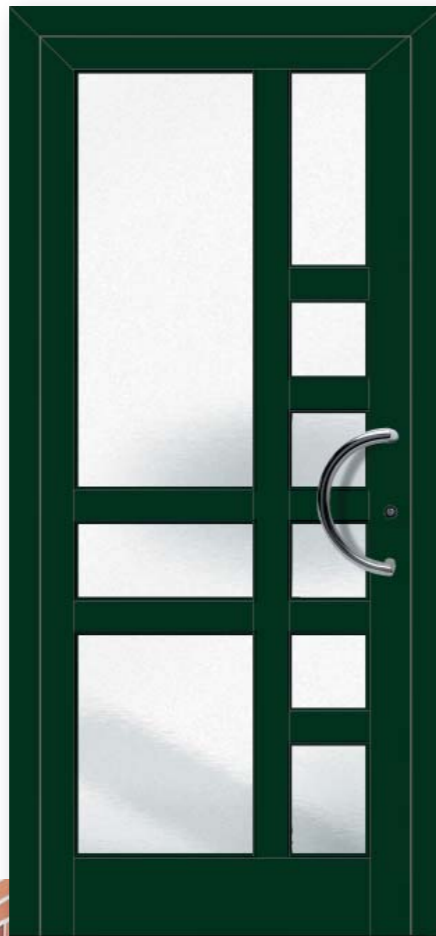
**Maximale Elementgrößen**

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

**Modell A05.1390**

rechts/ Tür in Farbe Tannengrün  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 2.992,- €  
in Verkehrsweiß 2.854,- €



Griff A04.7371  
Edelstahlgriff

**Modell A05.1390.01**

unten/ Tür in Farbe Silbergrau  
mit Verglasung in Cathedral weiß

in RAL 3.921,- €  
in Verkehrsweiß 3.739,- €



**Modell A05.1380**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 2.406,- €  
in Verkehrsweiß 2.284,- €

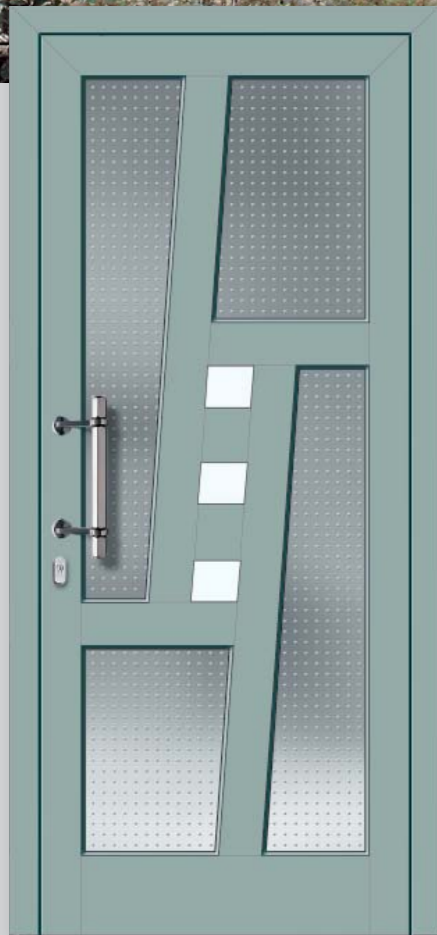
**Modell A05.1380.01**

rechts/ Tür in Farbe Anthrazit-  
grau mit Verglasung in Orna-  
ment 504 weiß

in RAL 3.334,- €  
in Verkehrsweiß 3.169,- €



Griff A04.7545  
Edelstahlgriff



**Modell A05.1370.01**

oben/ Tür außen in Holzstruktur  
Nußbaum, innen in weiß und  
Verglasung in Mastercarre weiß

in Holzstruktur 4.990,- €  
in Verkehrsweiß 4.442,- €

**Modell A05.1370**

links/ Tür in Farbe Achatgrau mit  
Füllungselementen in Verkehrs-  
weiß und Verglasung in Master-  
carre weiß

in RAL 3.599,- €  
in Verkehrsweiß 3.464,- €



**Griff A04.7510**  
Stangengriff  
Edelstahl



**Modell A05.1360**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Ornament 523  
weiß

in RAL 2.504,- €  
in Verkehrsweiß 2.372,- €

**Modell A05.1360.01**

rechts/ Tür in Farbe Lichtgrau mit  
Füllungselement in Blaugrau und  
Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 3.254,- €  
in Verkehrsweiß 3.082,- €



**Griff A04.7535**  
Stangengriff  
Edelstahl mit  
Glaskombination



**Modell A05.1350**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Füllungselement in Weißaluminium und Verglasung in Ornament 504 weiß

in RAL 3.257,- €  
in Verkehrsweiß 3.122,- €

**Modell A05.1350.01**

links/ Tür in Farbe Weinrot mit Füllungselement in Anthrazitgrau und Verglasung in Ornament 504 weiß

in RAL 4.242,- €  
in Verkehrsweiß 4.065,- €



**Griff A04.7393**  
Edelstahlgriff

**Modell A05.1340.01**

oben/ Tür in Farbe Brillantblau mit Füllungselement in Verkehrsweiß und Verglasung in Kathedral weiß

in RAL 5.093,- €  
in Verkehrsweiß 4.893,- €

**Modell A05.1340**

rechts/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Füllungselement in Taubenblau und Verglasung in Ornament 504 weiß

in RAL 3.907,- €  
in Verkehrsweiß 3.765,- €



**Griff A04.7360**  
Bügelgriff  
Nylon mit Stahlkern  
(Farbauswahl  
siehe Seite 95)

**Modell A05.1330**

rechts/ Tür in Farbe Cremeweiß  
mit Füllungselementen in Blass-  
grün und Verglasung in Ornament  
504 weiß

in RAL 3.185,- €  
in Verkehrsweiß 3.054,- €



**Griff A04.7555**  
Edelstahlgriff  
mit Langschild und  
Ziehschutz

**Modell A05.1330.01**

unten/ Tür in Farbe Reinweiß mit  
Füllungselementen in Taubenblau  
und Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 4.407,- €  
in Verkehrsweiß 4.223,- €



**Modell A05.1320.01**

oben/ Tür in Farbe Blaugrün mit  
Verglasung in Kathedral weiß

in RAL 3.614,- €  
in Verkehrsweiß 3.437,- €



**Griff A08.7449**  
Edelstahlrohr  
mit schrägen Stützen

**Modell A05.1320**

rechts/ Tür in Farbe Verkehrs-  
weiß mit Verglasung in Orna-  
ment 504 weiß

in RAL 2.542,- €  
in Verkehrsweiß 2.409,- €





**Modell A05.1310.02**

oben/ Tür in Farbe Signalweiß  
mit Füllungselement in Fehgrau  
und Verglasung in Silvit weiß

in RAL 5.286,- €  
in Verkehrsweiß 5.050,- €

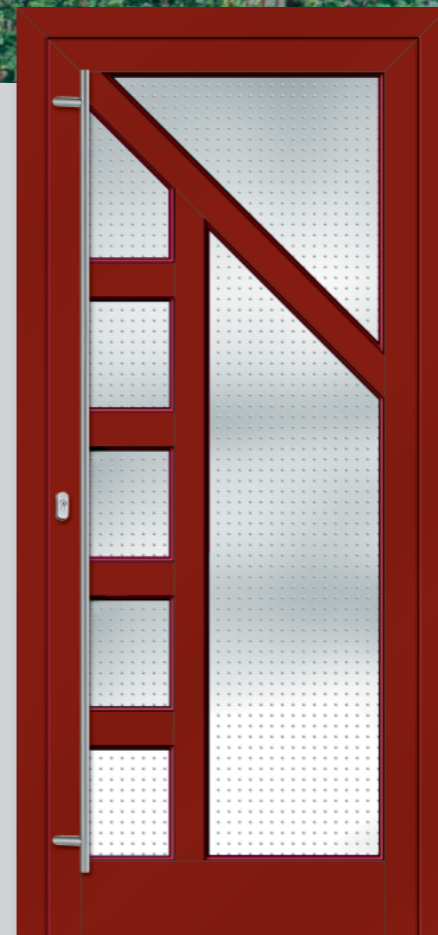
**Modell A05.1310**

links/ Tür in Farbe Silbergrau  
mit Füllungselement in Lichtgrau  
und Verglasung in Silvit weiß

in RAL 3.679,- €  
in Verkehrsweiß 3.540,- €



**Griff A04.7361**  
Bügelgriff  
Edelstahl



**Modell A05.1300.01**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Mastercarre  
weiß

in RAL 4.297,- €  
in Verkehrsweiß 4.120,- €

**Modell A05.1300**

links/ Tür in Farbe Oxidrot  
mit Verglasung in Mastercarre  
weiß

in RAL 3.150,- €  
in Verkehrsweiß 3.017,- €

**Griff A04.7455**  
Edelstahlrohr  
mit schrägen Stützen





**Modell A05.1280.01**

rechts/ Tür in Farbe Oxidrot  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 4.139,- €  
in Verkehrsweiß 3.965,- €

**Modell A05.1280**

unten/ Tür in Farbe Verkehrs-  
weiß mit Verglasung in Orna-  
ment 504 weiß

in RAL 3.027,- €  
in Verkehrsweiß 2.897,- €



**Modell A05.1290**

oben/ Tür in Farbe Graualumini-  
um mit Verglasung in Ornament  
504 weiß

in RAL 2.526,- €  
in Verkehrsweiß 2.394,- €

**Modell A05.1290.04**

links/ Tür in Farbe Grüngrau  
mit Verglasung in Masterpoint  
weiß

in RAL 5.107,- €  
in Verkehrsweiß 4.851,- €



**Griff A04.7451**  
Edelstahlrohr  
mit schrägen Stützen



**Griff A04.7393**  
Edelstahlgriff



**Modell A05.1260**

rechts/ Tür in Farbe Fehgrau  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 2.516,- €  
in Verkehrsweiß 2.392,- €



**Griff A04.7393**  
Edelstahlgriff

**Modell A05.1260.01**

unten/ Tür in Farbe Verkehrs-  
weiß mit Verglasung in Orna-  
ment 504 weiß

in RAL 3.266,- €  
in Verkehrsweiß 3.102,- €

**Modell A05.1270.01**

oben/ Tür in Farbe Brillantblau  
mit Füllungselementen in Ver-  
kehrsweiß und Verglasung in  
Klarglas plan

in RAL 3.334,- €  
in Verkehrsweiß 3.164,- €



**Griff A08.7449**  
Edelstahlrohr  
mit schrägen Stützen

**Modell A05.1270**

rechts/ Tür in Farbe Anthrazit-  
grau mit Füllungselementen in  
Lichtgrau und Verglasung in  
Masterpoint weiß

in RAL 2.599,- €  
in Verkehrsweiß 2.469,- €



4



15



**Modell A05.1250.02**

oben/ Tür in Farbe Achatgrau mit Füllungselementen in Verkehrsweiß und Verglasung in Silvit weiß

in RAL 5.479,- €  
in Verkehrsweiß 5.240,- €

**Modell A05.1250**

rechts/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Füllungselement in Stahlblau und Verglasung in Ornament 504 weiß

in RAL 2.925,- €  
in Verkehrsweiß 2.796,- €



**Griff A04.7391**  
Nylongriff mit Stahlkern  
(Farbauswahl siehe Seite 95)



**Modell A05.1240.01**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Füllungselementen in Schiefergrau und Verglasung in Silvit weiß

in RAL 4.665,- €  
in Verkehrsweiß 4.475,- €

**Modell A05.1240**

links/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Füllungselementen in Weinrot und Verglasung in Cathedral weiß

in RAL 3.137,- €  
in Verkehrsweiß 3.002,- €



**Griff A05.7394**  
Aluminiumgriff

**Modell A05.1230.01**

rechts/ Tür in Farbe Oxidrot  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 4.079,- €  
in Verkehrsweiß 3.893,- €



**Modell A05.1230**

unten/ Tür in Farbe Grüngrau  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 2.752,- €  
in Verkehrsweiß 2.621,- €



**Griff A04.7393**  
Edelstahlgriff



**Modell A05.1220.01**

oben/ Tür in Farbe DB 704  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 4.357,- €  
in Verkehrsweiß 4.180,- €



**Modell A05.1220**

rechts/ Tür in Farbe Reinweiß  
mit Verglasung in Cathedral weiß

in RAL 3.190,- €  
in Verkehrsweiß 3.057,- €



**Griff A04.7391**  
Nylongriff mit Stahlkern  
(Farbauswahl siehe  
Seite 95)



**Modell A05.1210.02**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Füllungselementen in Taubenblau und Verglasung in Ornament 504 weiß

in RAL 6.422,- €  
in Verkehrsweiß 6.171,- €

**Modell A05.1210**

rechts/ Tür in Farbe Moosgrün mit Füllungselementen in Verkehrsweiß und Verglasung in Ornament 504 weiß

in RAL 3.768,- €  
in Verkehrsweiß 3.635,- €



**Modell A05.1210.04**

oben/ Tür in Farbe DB 703 mit Füllungselementen in DB 301 und Verglasung in Ornament 504 weiß

in RAL 6.463,- €  
in Verkehrsweiß 6.193,- €



**Modell A04.1200.01**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Füllungselementen in Achatgrau und Verglasung in Ornament 504 weiß

in RAL 3.982,- €  
in Verkehrsweiß 3.810,- €

**Modell A04.1200**

rechts/ Tür in Farbe Graualuminium mit Verglasung in Masterpoint weiß

in RAL 3.030,- €  
in Verkehrsweiß 2.907,- €



Griff A04.7393  
Edelstahlgriff

**Modell A05.1190**

rechts/ Tür in Farbe Sandgelb  
mit Verglasung in Ornament 521  
weiß

in RAL 3.212,- €  
in Verkehrsweiß 3.082,- €



**Griff A04.7393**  
Edelstahlgriff

**Modell A05.1190.01**

unten/ Tür in Farbe Blaugrau  
mit Verglasung in Ornament 521  
weiß

in RAL 4.352,- €  
in Verkehrsweiß 4.178,- €



**Modell A05.1180.01**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Silvit weiß

in RAL 3.802,- €  
in Verkehrsweiß 3.632,- €

**Modell A05.1180**

rechts/ Tür in Farbe Silbergrau  
mit Verglasung in Silvit weiß

in RAL 2.852,- €  
in Verkehrsweiß 2.724,- €



**Griff A04.7360**  
Bügelgriff  
Nylon mit Stahlkern  
(Farbauswahl siehe  
Seite 95)



### Modell A05.1170

rechts/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Verglasung in Silvit weiß

in RAL 2.964,- €  
in Verkehrsweiß 2.834,- €



Griff A04.7393  
Edelstahlgriff

### Modell A05.1170.01

unten/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Füllungselementen in Steingrau und Verglasung in Silvit weiß

in RAL 4.509,- €  
in Verkehrsweiß 4.327,- €



### Modell A04.1160

rechts/ Tür in Farbe Fernblau mit Verglasung in Silvit weiß

in RAL 2.627,- €  
in Verkehrsweiß 2.509,- €



Griff A04.7391  
Nylongriff mit Stahlkern  
(Farbauswahl siehe Seite 95)



links/  
Farbvariante  
Grüngrau



**Modell A05.1151.01**

oben/ Tür außen in Holzstruktur Nussbaum, innen weiß und Verglasung in Abstracto 187 bronze  
in Holzstruktur 4.225,- €  
in Verkehrsweiß 3.650,- €

**Modell A05.1151**

links/ Tür außen in Holzstruktur Golden Oak, innen weiß und Verglasung in Ornament 504 weiß  
in Holzstruktur 2.796,- €  
in Verkehrsweiß 2.376,- €



**Griff A08.7449**  
Edelstahlrohr  
mit schrägen Stützen



**Modell A05.1150.01**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß mit Verglasung in Delta weiß  
in RAL 4.255,- €  
in Verkehrsweiß 4.082,- €

**Modell A05.1150**

rechts/ Tür in Farbe Basaltgrau mit Verglasung in Delta weiß  
in RAL 2.995,- €  
in Verkehrsweiß 2.867,- €

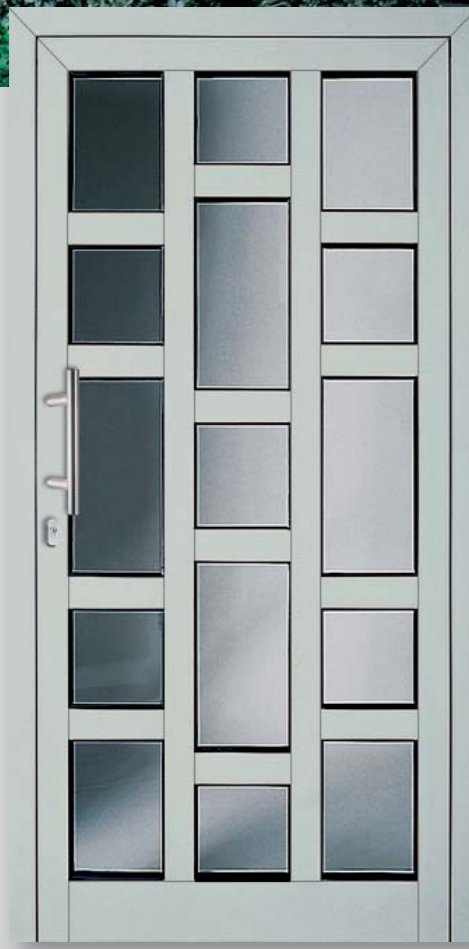


**Griff A04.7391**  
Nylongriff mit Stahlkern  
(Farbauswahl siehe Seite 95)



**Modell A04.1130**  
links/ Tür in Farbe Feuerrot  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß  
in RAL 3.395,- €  
in Verkehrsweiß 3.250,- €

unten/ Farbvariante Reinweiß



**Modell A04.1140**  
oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß  
in RAL 3.822,- €  
in Verkehrsweiß 3.672,- €

links/ Farbvariante Lichtgrau



**Griff A08.7449**  
Edelstahlrohr  
mit schrägen Stützen



**Modell A05.1125**

rechts/ Tür in Farbe Oxidrot  
mit Verglasung in Silvit weiß  
in RAL 3.685,- €  
in Verkehrsweiß 3.545,- €



**Griff A04.7371**  
Edelstahlgriff

**Modell A05.1125.01**

unten/ Tür in Farbe Verkehrs-  
weiß mit Verglasung in Silvit  
weiß  
in RAL 4.464,- €  
in Verkehrsweiß 4.282,- €



**Modell A04.1120**

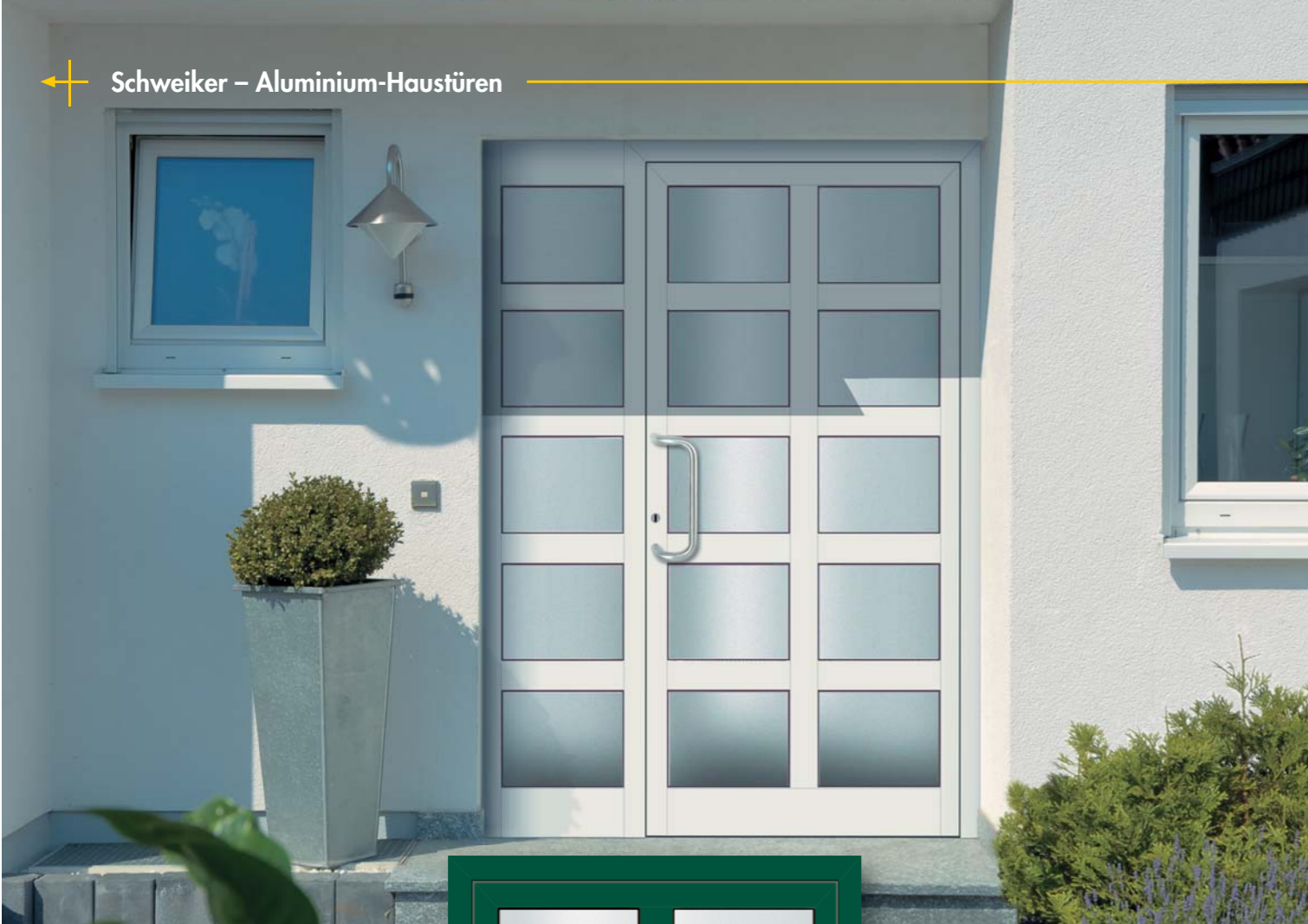
links/ Tür in Farbe Anthrazitgrau  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß  
in RAL 3.845,- €  
in Verkehrsweiß 3.694,- €



**Griff A08.7449**  
Edelstahlrohr  
mit schrägen Stützen



rechts/  
Farbvariante  
Signalweiß



**Modell A05.1115.01**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 4.787,- €  
in Verkehrsweiß 4.593,- €



**Modell A05.1115**

links/ Tür in Farbe Moosgrün  
mit Verglasung in Ornament 504  
weiß

in RAL 3.507,- €  
in Verkehrsweiß 3.200,- €

**Modell A04.1110**

oben/ Tür in Farbe Steingrau  
mit Verglasung in Silvit weiß

in RAL 2.987,- €  
in Verkehrsweiß 2.849,- €



**Griff A04.7361**  
Bügelgriff  
Edelstahl



links/  
Farbvariante  
Anthrazitgrau



**Modell A04.1060**

rechts/ Tür in Farbe Umbragrau  
mit Verglasung in Silvit weiß

in RAL 2.172,- €  
in Verkehrsweiß 2.048,- €



unten/ Farbvariante Grauweiß

**Modell A04.1100**

oben/ Tür in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Abstracto 187  
weiß

in RAL 2.492,- €  
in Verkehrsweiß 2.361,- €



**Griff A08.7449**  
Edelstahlrohr  
mit schrägen Stützen

links/ Farbvariante Stahlblau





**Modell A05.1030**

oben/ Tür in Farbe Fernblau  
mit Verglasung in Silvit weiß  
in RAL 2.357,- €  
in Verkehrsweiß 2.242,- €



**Griff A05.7502**  
Edelstahlgriff

**Modell A05.1030.03**

rechts/ Tür in Farbe Silbergrau  
mit Verglasung in Silvit weiß  
in RAL 2.811,- €  
in Verkehrsweiß 2.666,- €



**Modell A04.1000**

oben/ Tür in Farbe Lichtgrau  
mit Verglasung in Abstracto 187  
weiß  
in RAL 1.643,- €  
in Verkehrsweiß 1.533,- €



**Griff A08.7449**  
Edelstahlrohr  
mit schrägen Stützen



links/  
Farbvariante  
Verkehrsweiß  
mit Verglasung  
in Ornament 504  
in RAL 1.576,- €  
in Verkehrsweiß 1.466,- €

Produktvielfalt  
Türen in  
Konstruktionsoptik



Maximale Elementgrößen

Einteilig 1260 x 2300 mm  
Zweiteilig 2500 x 2300 mm

Aufpreis für VSG 6 mm unbeschichtet  
166,- €

... lebendige Phantasie für

kreative Wohnträume



Modell A09.6600  
Seite 58



Modell A09.6601  
Seite 59



Modell A09.6602  
Seite 60



Modell A09.6603  
Seite 61



Modell A09.6604  
Seite 62



Modell A09.6605  
Seite 63



Modell A09.6606  
Seite 64



Modell A09.6607  
Seite 65



Modell A09.6608  
Seite 66



Modell A09.6609  
Seite 67



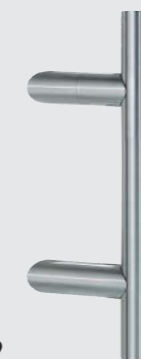
Modell A09.6610  
Seite 68



Modell A09.6611  
Seite 69



Modell A09.6612  
Seite 70



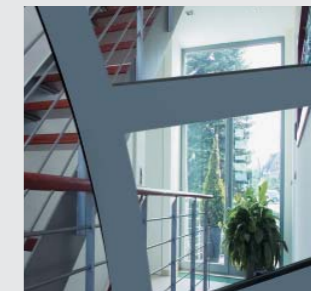
Griff A08.7449  
Edelstahl matt gebürstet  
(bei allen Abbildungen der Türen in  
Konstruktionsoptik verwendet)

Ein Unternehmen wird erfolgreich alt, wenn es sich durch ständige Neuentwicklungen zukunftsfähig macht.

Schweiker erweitert auch 2010 mit den Türen in Konstruktionsoptik sein Sortiment um eine herausragende Innovation.

Die neue Serie der Türen in Konstruktionsoptik steht für fast unbegrenzten Gestaltungsspielraum als persönliche Ausdrucksform.

Schweiker bietet Ihnen ausgefeilte Türen, die Sie nach Ihren individuellen Vorstellungen mit einer Vielzahl an Farben, Folien, Griffen und Gläsern gestalten können.



Klarglas plan



Chinchilla weiß

## Türen in Konstruktionsoptik



### Maximale Elementgrößen

Einteilig	1260 x 2300 mm
Zweiteilig	2500 x 2300 mm

Aufpreis für VSG 6 mm unbeschichtet  
166,- €



## Innovative Fertigungs- methode mit vielen Produktvorteilen

Mit lebendigem und phantasievollem Sprossendesign setzt Schweiker neue Maßstäbe in der Haustüregestaltung. Im Vergleich zur herkömmlichen Sprossentechnik bietet die konstruktive Sprossentechnik viele Vorteile:

- Das Sprossendesign wird im Ganzen direkt aus einer Aluminiumplatte herausgearbeitet und direkt auf eine durchgehende Glasscheibe aufgebracht.
- Die innovative Fertigungsmethode bietet maximalen Gestaltungsspielraum. Lassen Sie ihrer Phantasie freien Lauf. Kreative Sonderanfertigungen in der Formgebung sind jederzeit umsetzbar.
- Konstruktive Sprossenmodelle sind grundsätzlich einseitig flügelüberdeckend, haben außen keine Gehrungsschnitte und keine stumpfen Ansätze, sowie innen keine separaten Glasleisten für die einzelnen Glasfelder. Es entsteht eine vollendete, harmonische Gesamtoptik, die höchsten Designansprüchen gerecht wird.
- Pflegeleichte Oberfläche durch geringen Tiefenversatz der Aluminiumplatte und somit des Sprossendesigns zur Glasoberfläche.
- Optimale Wärmedämmung: Der U-Wert fällt im Vergleich zu herkömmlichen Konstruktionstüren deutlich besser aus.

- Glasscheibe  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
inkl. warme Kante „Swiss Spacer“  
(VSG 6 mm gegen Aufpreis)
- durchgehende Aluminiumplatte 3 mm  
(innen und außen/außen flügelüberdeckend)
- $U_d$  (Türgröße 1260 x 2300 mm) =  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



... ein neues Produkt  
der Schweiker  
Unternehmensgruppe!



**Modell A09.6600**

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Klarglas plan

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



links/  
Farbvariante Oxidrot  
mit Verglasung in  
Klarglas plan



**Modell A09.6601.04**

oben/ Türe in Farbe Lichtgrau  
mit Verglasung in Klarglas plan

in RAL 4.678,- €  
in Verkehrsweiß 4.353,- €

**Modell A09.6601**

links/ Türe in Farbe Anthrazitgrau  
mit Verglasung in Klarglas plan

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €

**Modell A09.6602**

rechts/ Türe in Farbe Moosgrün  
mit Verglasung in Chinchilla weiß

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



**Modell A09.6602.02**

unten/ Türe in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Klarglas plan

in RAL 4.573,- €  
in Verkehrsweiß 4.254,- €



**Modell A09.6603**

oben/ Türe in Farbe Signalweiß  
mit Verglasung in Chinchilla weiß

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



Detail verglast mit  
Chinchilla weiß

oben/  
Farbvariante Anthrazitgrau  
mit Verglasung in Klarglas plan





**Modell A09.6604**

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Klarglas plan

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



links/  
Farbvariante Blaugrün  
mit Verglasung in  
Klarglas plan

**Modell A09.6605**

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Klarglas plan

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



links/  
Farbvariante Kobaltblau  
mit Verglasung in  
Klarglas plan



Detail verglast mit  
Klarglas plan

**Modell A09.6606**

rechts/ Türe in Farbe Fenstergrau  
mit Verglasung in Chinchilla weiß

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



unten/ Farbvariante Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Klarglas plan  
(einfügelige Türe ohne Oberlicht)



**Modell A09.6607**

oben/ Türe in Farbe Signalweiß  
mit Verglasung in Klarglas plan

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



links/  
Farbvariante Blaugrau  
mit Verglasung in  
Klarglas plan





**Modell A09.6608**

oben/ Türe in Farbe Reinweiß  
mit Verglasung in Klarglas plan

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



links/  
Farbvariante Oxidrot  
mit Verglasung in  
Chinchilla weiß

**Modell A09.6609**

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Klarglas plan

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



links/  
Farbvariante Olivgrün  
mit Verglasung in  
Chinchilla weiß



**Modell A09.6610**

links/ Türe in Farbe Schiefergrau  
mit Verglasung in Chinchilla weiß

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €

unten/ Farbvariante Fehgrau  
mit Verglasung in Chinchilla weiß



**Modell A09.6611**

rechts/ Türe in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Klarglas klar

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €



links/  
Farbvariante Fernblau  
mit Verglasung in  
Chinchilla weiß





## Sprossendesign in grenzenloser Vielfalt



### Modell A09.6612

oben/ Türe in Farbe Verkehrsweiß  
mit Verglasung in Chinchilla weiß

in RAL 2.893,- €  
in Verkehrsweiß 2.705,- €

links/  
Farbvariante Anthrazitgrau  
mit Verglasung in  
Klarglas plan



... Türen mit tollen U-Werten  
und optimaler Wärmedämmung!

## 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 µm (1 µm = 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 µm 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 µm starke)

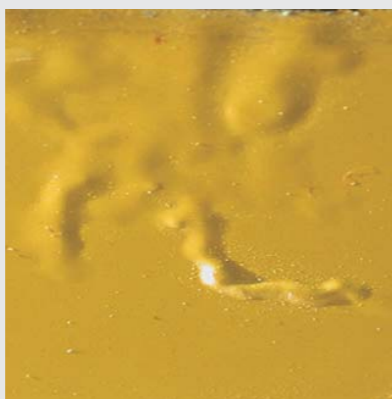


Abb. 1: Filiformkorrosion einer pulverbeschichteten Aluminiumoberfläche

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 Farbblackierung) wird ein dreifacher Korrosionsschutz erzeugt. Dadurch wird ebenfalls eine Seewassertauglichkeit der Aluminiumoberfläche erzielt.

## Pulverlacke

Die eingesetzten Pulverlacke sind alle nach den aktuellen internationalen

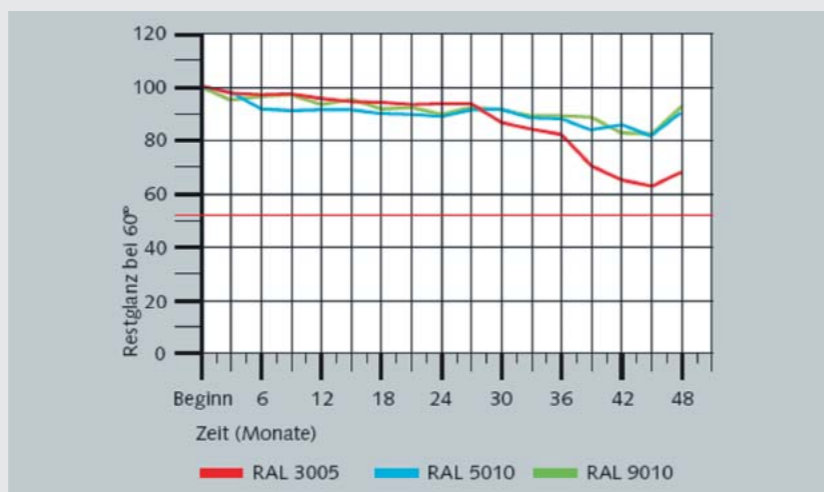


Tabelle 1: Florida Bewitterung hochwetterfester Pulverqualitäten (Master-Qualität)

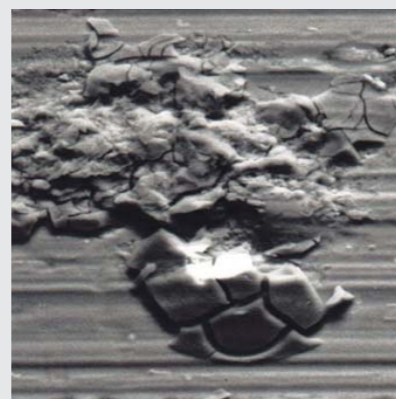


Abb. 2: Detailaufnahme Filiformkorrosion auf Aluminium

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 Nebensichtflächen 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 so-

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

fung mit A<sup>++</sup>. Farben der GSB Standard-Qualität mit einem sog. Pro-P-A-Komplex (verbesserte Pigment-Stabilität im Vergleich zum Standard-Komplex) bilden die Qualitätseinstufungen A<sup>+</sup> 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 Schweiker 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.

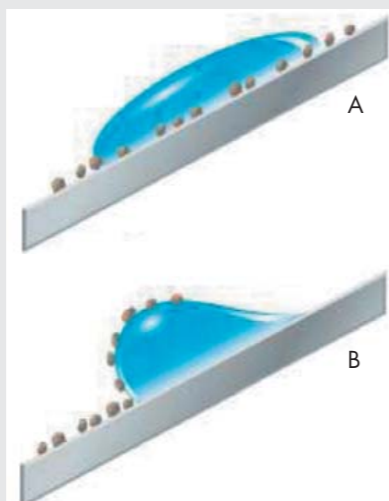


Abb. 3: Verteilung eines Wassertropfens auf einer Oberfläche mit hoher Oberflächenspannung (Schema A) und mit geringer Oberflächenspannung (Schema B)

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: CO). Bei Herstellung der Farbexale (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	-	-	■

■ 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 anzufragen

**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.




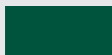
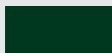




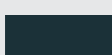





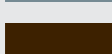
Die meisten handelsüblichen Produkte besitzen je nach Bewitterungsstandard eine Standzeit von bis zu einem Jahr.

**Resümierend lassen sich folgende Einflussgrößen beschreiben:**



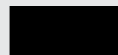
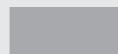



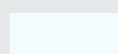
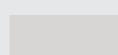

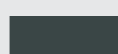
- Reduktion von verwitterungsfördernder Verschmutzung durch Spülen mit viel Wasser. Reinigung mit tensidischen Mitteln und geeignetem Schwamm. Nachspülen und Trocknen.
- Mit zunehmendem Metallic-Anteil nimmt die Reinigungsfähigkeit ab.
- Je weniger ein Lacksystem zum Verwittern neigt (hochwetterfeste 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

 RAL 8016 Mahagonibraun
 RAL 8022 Schwarzbraun
 RAL 8316 SO 8077
 RAL 9006 Weißalu. Metallic
 RAL 9007 Graualu. Metallic
 RAL 9010 Reinweiß
 RAL 9011 Graphitschwarz
 RAL 9016 Verkehrsweiß
 DB 701
 DB 702
 DB 703

seiden-glänzend, QE A	FG	matt, QE A+	FG	Fein-struktur, QE A+	FG	hoch-wetterfest, QE A++	FG
x	0	x	1	x	1	x	1
x	0	x	1	x	1	x	1
x	0	x	1	x	1	x	1
x	0	x	1	x	1	x	1
x	0	x	1	x	1	x	1
x	0	x	1	x	1	x	1
x	0	x	1	x	1	x	1
x	0	x	1	x	1	x	1
x	0	x	1	x	1	x	1
x	0	x	1	x	1	x	1
-	-	x	1	x	2	x	2
-	-	x	1	x	2	x	2
-	-	x	1	x	2	x	2

### Lieferstandard

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



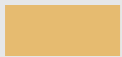

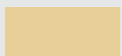










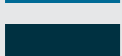



-  = Basisfarbe
- FG = Farbgruppe
- QE = Qualitätseinstufung




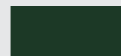
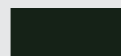


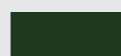


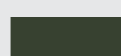



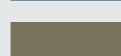
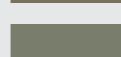
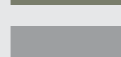
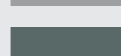

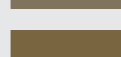
### Aufpreise auf Basisfarbe RAL 9016 Verkehrsweiß:



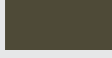
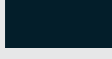
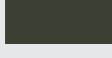

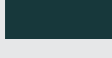


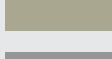
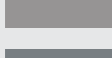
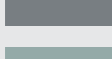

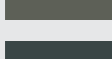


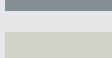

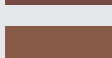


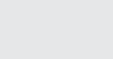
- 1-farbig FG0 6,5%
- 1-farbig FG1 7,5%
- 1-farbig FG2 20%
- 2-farbig FG0 12%
- 2-farbig FG1 15%
- 2-farbig FG2 30%






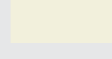
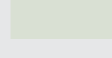
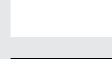







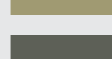
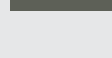
# Farben Color Plus

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 Beigegräu	x	1	x	2	x	2	x	2
 RAL 7008 Khakigräu	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 Lehm Braun	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	seiden-glänzend, QE A	FG	matt, QE A+	FG	Fein-struktur, QE A+	FG	hoch-wetterfest, 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%

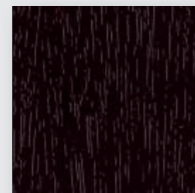
Folierung

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

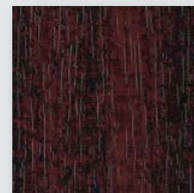


# Die Schweiker-Folien

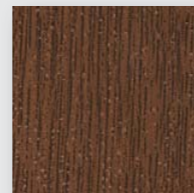
## Holzdesign Standardfolien



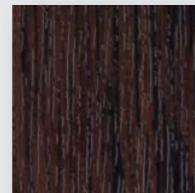
8875.05 (GK\*)  
Braun



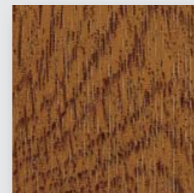
2065.021 (GK\*)  
Mahagoni



2178.007 (GK\*)  
Nussbaum

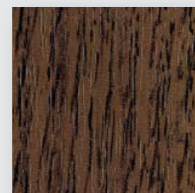


2052.089 (GK\*)  
Mooreiche

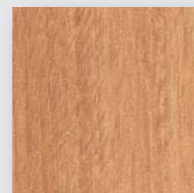


2178.001 (GK\*)  
Golden Oak

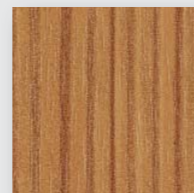
## Holzdesign Sonderfolien



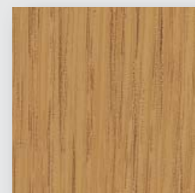
3156.003 (GK\*)  
Eiche rustikal



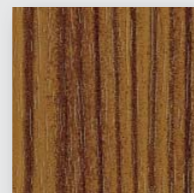
2167.009 (GK\*)  
Sierra



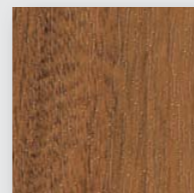
3069.041 (GK\*)  
Bergkiefer



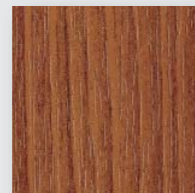
3118.076 (GK\*)  
Eiche hell



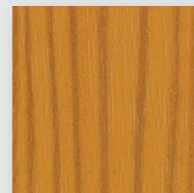
3069.037 (GK\*)  
Douglasie



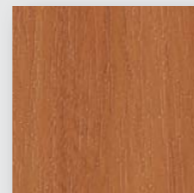
2167.003 (GK\*)  
Toscana



3152.009 (GK\*)  
Streifendouglasie



2115.008 (GK\*)  
Oregon III

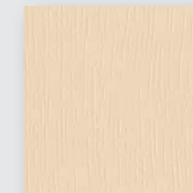


2167.010 (GK\*)  
Nevada

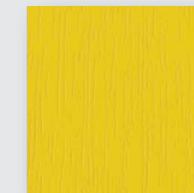
## Farben Sonderfolien



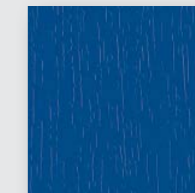
9152.05 (GK\*\*) **Weiß**  
RAL 9010



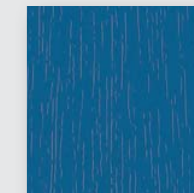
1379.05 (GK\*\*) **Cremeweiß**  
RAL 9001



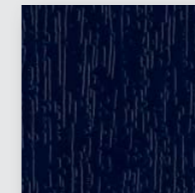
1087.05 (GK\*\*) **Zinkgelb**  
RAL 1018



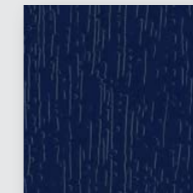
5030.05 (GK\*\*) **Signalblau**  
RAL 5005



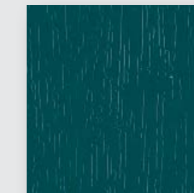
5007.05 (GK\*\*) **Brillantblau**  
RAL 5007



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



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



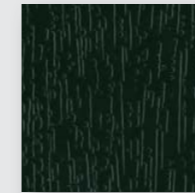
6004.05 (GK\*\*) **Blaugrün**  
RAL 6004



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



6005.05 (GK\*\*) **Moosgrün**  
RAL 6005



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



3054.05 (GK\*\*) **Feuerrot**  
RAL 3000



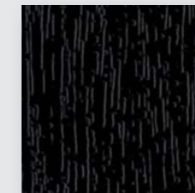
003.05 (GK\*\*) **Rubinrot**  
RAL 3003



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



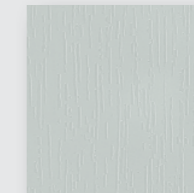
3005.05 (GK\*\*) **Weinrot**  
RAL 3005



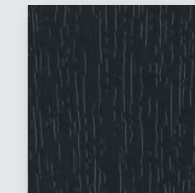
8518.05 (GK\*) **Schwarzbraun**



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



... passende Folie nicht gefunden?  
Fragen Sie ihren Fachbetrieb!

# Sie haben die Wahl ...



Abstracto 187 bronze (GG1)



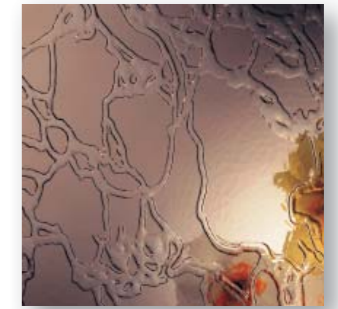
Barock weiß (GG1)



Chinchilla bronze (GG1)



Chinchilla weiß



Delta bronze (GG1)



Delta weiß (GG1)



Edelit Eins weiß (GG1)



Gothik bronze (GG1)



Gothik weiß (GG1)



Gussantik grau (GG1)



Gussantik weiß (GG1)



Kathedral groß, weiß (GG1)



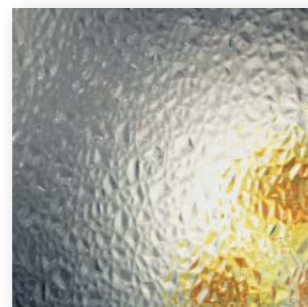
Kathedral klein, weiß (GG1)



Neolit weiß (GG1)



Ornament 504 weiß (GG1)



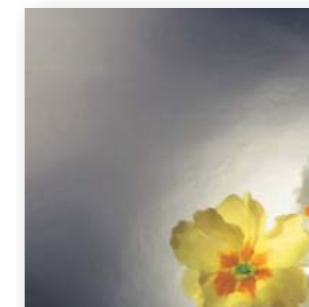
Ornament 521 weiß (GG1)



Ornament 523 weiß (GG1)



Ornament 528 weiß (GG1)



Rohglas gehämmert (GG1)



Silvit weiß (GG1)

GG = Glasgruppe

Aufpreise auf Klarglas plan

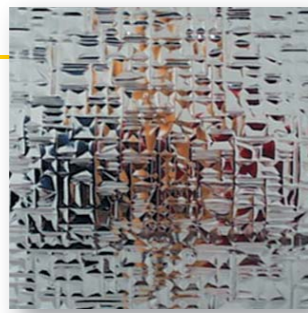
GG1 = 51,- €

GG2 = 129,- €

GG3 = 263,- €

VSG 8 mm (0,76 PVB) = 121,- €/m<sup>2</sup>

## Produktvielfalt Sichtschutzgläser



Abstracto 187 weiß (GG2)



Altdeutsch bronze (GG2)



Altdeutsch weiß (GG2)



Antelio silber (GG2)



Delta weiß matt (GG2)



Eisblume (GG2)



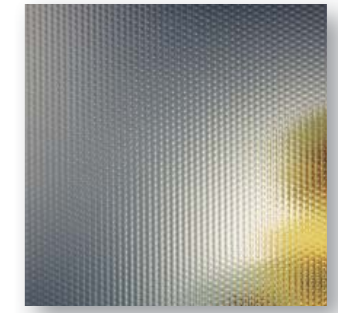
Karolit doppelseitig (GG2)



Mastercarre weiß (GG2)



Masterligne weiß (GG2)



Masterpoint weiß (GG2)



Masterray weiß (GG2)



Ornament 176 weiß (GG2)



Satinato weiß (GG2)



Silk weiß (GG2)



Stopsol Super Silver (GG2)



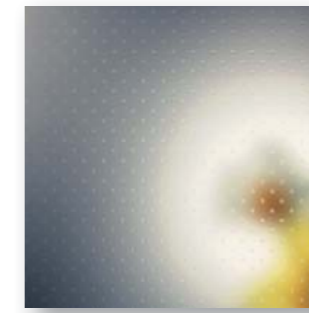
Farao weiß matt (GG3)



Madras Pave blau (GG3)



Madras Pave weiß (GG3)



Madras Punto weiß (GG3)



Madras Uadi weiß (GG3)



Niagara weiß matt (GG3)



Satinato grau (GG3)



Verbund-Spionspiegelglas (GG3)

Detail Klarglas

GG = Glasgruppe

Aufpreise auf Klarglas plan

GG1 = 51,- €

GG2 = 129,- €

GG3 = 263,- €

VSG 8 mm (0,76 PVB) = 121,- €/m<sup>2</sup>

Produktvielfalt  
Griffe

... alles fest im Griff



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



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



**Modell A05.7502**  
Edelstahlgriff  
427,- €/St.



**Modell A04.7535**  
Edelstahlgriff mit  
Glaskombination  
355,- €/St.



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

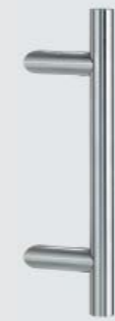


**Modell A04.7525**  
Edelstahlgriff  
278,- €/St.

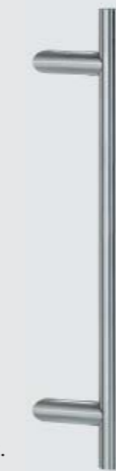
Stangengriffe, Edelstahlrohr mit schrägen Stützen, 100 mm lang



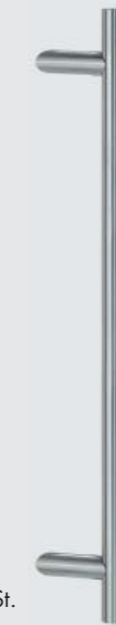
**Modell A08.7449**  
400 mm  
Standard  
36,- €/St.



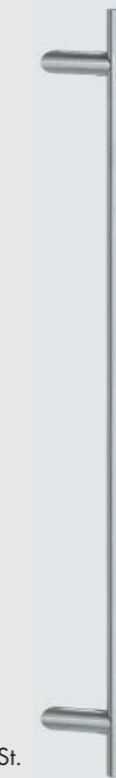
**Modell A04.7450**  
500 mm  
146,- €/St.



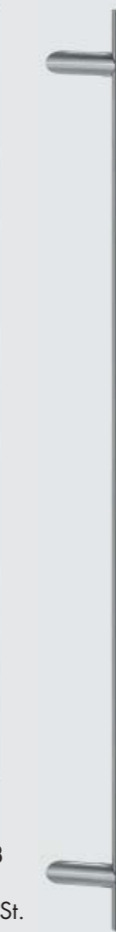
**Modell A04.7451**  
800 mm  
156,- €/St.



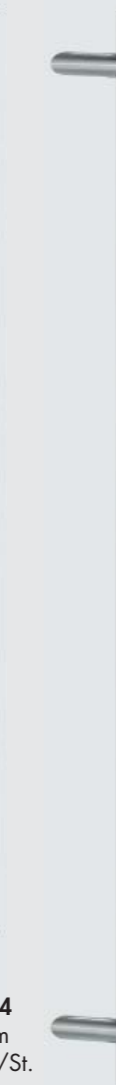
**Modell A04.7452**  
1000 mm  
161,- €/St.



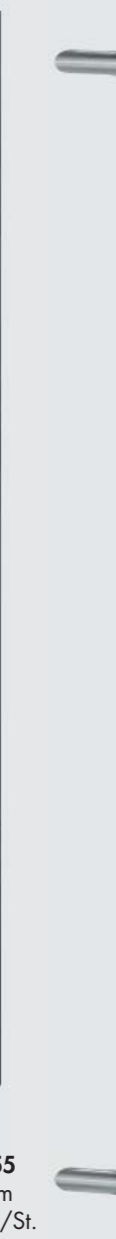
**Modell A04.7453**  
1300 mm  
168,- €/St.



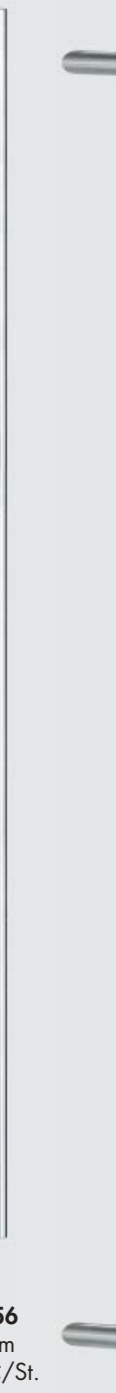
**Modell A04.7454**  
1500 mm  
173,- €/St.



**Modell A04.7455**  
1800 mm  
185,- €/St.

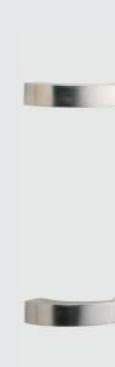


**Modell A04.7456**  
2000 mm  
207,- €/St.

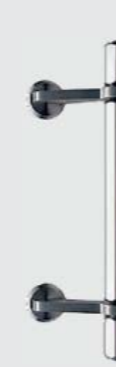


**Modell A04.7457**  
2300 mm  
220,- €/St.

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



**Modell A05.7501**  
Edelstahlgriff  
344,- €/St.



**Modell A04.7510**  
Edelstahlgriff  
403,- €/St.



**Modell A04.7545**  
Edelstahlgriff  
352,- €/St.

Die Anordnung von Stoßgriff und PZ auf den Modellen der Seiten 14-71 entspricht nicht immer den Abbildungen.

Produktvielfalt  
Griffe



Die Anordnung von Stoßgriff und PZ auf den Modellen der Seiten 14-71 entspricht nicht immer den Abbildungen.



**Modell A04.7370**  
Nylongriff  
mit Stahlkern  
115,- €/St.



**Modell A04.7371**  
Edelstahlgriff  
171,- €/St.



**Modell A05.7372**  
Aluminiumgriff  
162,- €/St.



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



**Modell A09.HA265**  
Bronzegriff  
gewachst  
137,- €/St.



**Modell A04.7555**  
Edelstahlgriff mit  
Langschild und Ziehschutz  
184,- €/St.



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



**Modell A04.7361**  
Bügelgriff  
Edelstahl  
163,- €/St.



**Modell A05.7363**  
Bügelgriff  
Aluminium  
156,- €/St.



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



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



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



**Modell A09.HA270**  
Bronzegriff  
198,- €/St.



**Modell A04.7391**  
Nylongriff  
mit Stahlkern  
128,- €/St.



**Modell A04.7393**  
Edelstahlgriff  
184,- €/St.



**Modell A05.7394**  
Aluminiumgriff  
175,- €/St.



**Modell A09.HA260**  
Bronzegriff  
gewachst  
144,- €/St.



**Modell A09.HA300**  
Chromgriff  
glänzend  
192,- €/St.



**Modell A04.HA500**  
Chromgriff  
glänzend  
212,- €/St.



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

Produktvielfalt  
Griffe  
Zubehör



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



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



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



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



**Modell A04.7680**  
Edelstahlgriff mit Knopf  
und Langschild  
80,- €/St.

**Modell A04.7681**  
Edelstahlgriff mit Knopf  
und Langschild  
und Kernziehschutz  
118,- €/St.

**Modell A05.7672**  
Aluminium  
88,- €/St.

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



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



**Modell A04.8420**  
PZ-Schutzrosette  
aus Kunststoff  
15,- €/St.



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

**Modell A04.8401**  
Schutzrosette wie 8400  
jedoch aus Edelstahl  
32,- €/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



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

Die Anordnung von Stoßgriff und PZ auf den Modellen der Seiten 14-71 entspricht nicht immer den Abbildungen.

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 160**  
1.983,- € \*



**Impuls 150**  
1.897,- € \*

\* 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



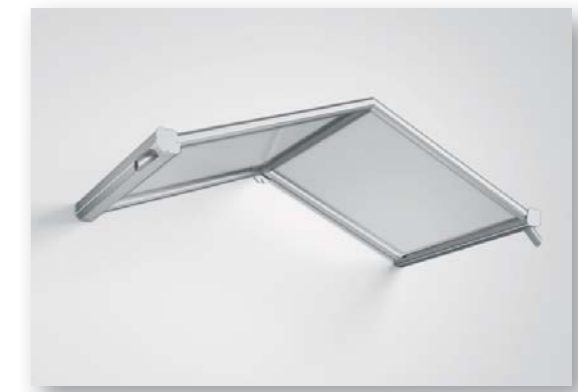
### Serie Scala

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.



**Scala 610**  
748,- € \*



**Scala 630**  
748,- € \*

### 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)



**Scala 620**  
748,- € \*

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

**Skyline I**  
2.367,- €

Breite  
2100 mm  
Tiefe  
900 mm



Bild Ausführungsbeispiel

**Skyline II**  
2.513,- €

Breite  
2100 mm  
Tiefe  
1000 mm



Bild Ausführungsbeispiel

### 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 Beschlagenelemente sind Drücker oder Stoßplatten vorgeschrieben.



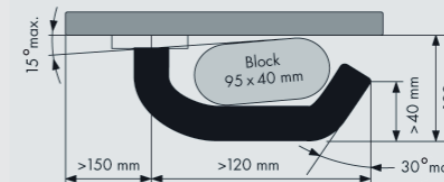
### Paniktüren

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 Beschlagenelemente 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 Beschlagenelemente 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 Beschlagensysteme 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.



# Passende Seitenteile für die Konstruktionstüren



**Modell A05.1390.S**  
in RAL 929,- €  
in VW 885,- €



**Modell A05.1380.S**  
in RAL 928,- €  
in VW 885,- €



**Modell A05.1370.S**  
in HST 1.128,- €  
in VW 978,- €



**Modell A05.1360.S**  
in RAL 750,- €  
in VW 710,- €



**Modell A05.1350.S**  
in RAL 985,- €  
in VW 943,- €



**Modell A05.1340.S**  
in RAL 1.186,- €  
in VW 1.128,- €



**Modell A05.1330.S**  
in RAL 1.222,- €  
in VW 1.169,- €



**Modell A05.1320.S**  
in RAL 1.072,- €  
in VW 1.028,- €



**Modell A05.1310.S**  
in RAL 804,- €  
in VW 755,- €



**Modell A05.1300.S**  
in RAL 1.147,- €  
in VW 1.103,- €



**Modell A05.1280.S**  
in RAL 1.112,- €  
in VW 1.068,- €



**Modell A05.1270.S**  
in RAL 735,- €  
in VW 695,- €



**Modell A05.1260.S**  
in RAL 750,- €  
in VW 710,- €



**Modell A05.1250.S**  
in RAL 1.277,- €  
in VW 1.222,- €



**Modell A05.1240.S**  
in RAL 1.528,- €  
in VW 1.473,- €



**Modell A05.1230.S**  
in RAL 1.327,- €  
in VW 1.272,- €



**Modell A05.1220.S**  
in RAL 1.167,- €  
in VW 1.123,- €



**Modell A05.1210.S**  
in RAL 1.327,- €  
in VW 1.268,- €



**Modell A04.1200.S**  
in RAL 952,- €  
in VW 903,- €



**Modell A05.1190.S**  
in RAL 1.140,- €  
in VW 1.096,- €



**Modell A05.1180.S**  
in RAL 950,- €  
in VW 908,- €



**Modell A05.1170.S**  
in RAL 1.545,- €  
in VW 1.493,- €



**Modell A05.1151.S**  
in HST 1.429,- €  
in VW 1.274,- €



**Modell A05.1150.S**  
in RAL 1.260,- €  
in VW 1.215,- €



**Modell A05.1125.S**  
in RAL 779,- €  
in VW 737,- €



**Modell A05.1115.S**  
in RAL 1.480,- €  
in VW 1.393,- €

HST = Holzstruktur  
VW = Farbe Verkehrsweiß

## Die Schweiker Gruppe



# ... 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 Rolladen-Profilen aus Holz
- 1961 Produktion von Kunststoff-Rollläden
- 1968 Herstellung von Minielementen
- 1969 Übergabe an Wilhelm Schweiker
- 1971 Neubau im Industriegebiet in Gemrigheim
- 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](mailto:info@schweiker.de)  
[www.schweiker.de](http://www.schweiker.de)

Weitere Schweiker  
Niederlassungen  
in Deutschland:

Braunsbedra  
Oberwildflecken

## Schweiker setzt Maßstäbe in Qualität und Technik

Als Hersteller hochwertiger Fenster, Türen und Rollladensysteme aus Kunststoff und Aluminium steht die Schweiker GmbH seit über 75 Jahren für höchste Qualität »Made in Germany«. Mit einer Vielzahl von Eigenentwicklungen und Patenten zählt unser Unternehmen heute zu den innovativsten und leistungsfähigsten der Branche. Dabei setzen unsere Techniker ihre langjährige Erfahrung und Kreativität sowohl für die kontinuierliche Optimierung der Produkteigenschaften als auch für eine marktangepasste Erweiterung der Produktpalette ein.

Über 300 engagierte Mitarbeiter produzieren an unseren 4 deutschen Standorten ein breites Spektrum von Qualitätsprodukten, die sich durch sorgfältige Verarbeitung, hohe Funktionalität und anspruchsvolles Design auszeichnen. Der Einsatz hochwertiger Materialien trägt ebenfalls zur Langlebigkeit und zur guten Licht- und Farbbeständigkeit unserer Produkte bei.

Qualität ist die Basis unseres Erfolgs – wir gewähren daher auf alle Schweiker-Produkte uneingeschränkt 5 Jahre Garantie.



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 Konstruktionstüren inkl. MwSt. ohne Montage**

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