SCHWEIKER

Schweiker Kompetenzen
Hochwertige Fenster, Türen und Rollladensysteme







Die Schweiker-Gruppe ist einer der größten Produzenten für Fenster, Türen und Rollladensysteme in Deutschland



Stand 5/2024

Schweiker Chronik

1931 Gründung durch Robert Schweiker

1953 Eigene Fabrikation von Sockelleisten und Rollladen-Profilen aus Holz

1961 Produktion von Kunststoff-Rollläden

1968 Herstellung von Minielementen

1969 Übergabe an Wilhelm Schweiker

1971 Neubau im Industriegebiet in Gemmrigheim

1974 Start der Fensterproduktion

1980 Übernahme der Firma Awela (Minielemente und Haustüren)

1991 Gründung der Schweiker GmbH Grünbach (Minielemente, Fenster, Haustüren und Rollläden)

1996 Neubau der Extrusion in Ottmarsheim

1997 Gründung der Niederlassung in Wildflecken in der Rhön (Rollläden)

1998 Eröffnung des Werkes in Braunsbedra bei Leipzig (Aluminiumrollläden, rollgeformte Blenden und Fenster)

1998 Inbetriebnahme der neuen Extrusion in Grünbach

2000 Übergabe an Stephan Schweiker

2002 Neubau der Minielementeproduktion in Ottmarsheim

2004 Neubau der Verwaltung in Ottmarsheim

2006 Neubau der Fensterproduktion und des Metallbaus in Ottmarsheim

2006 Übernahme der Firma Schüco Bauelemente in Leopoldshöhe und Großkugel (Fenster und Türen). Neufirmierung in BE Bauelemente.

2007 Neubau und Erweiterung des Werks in Grünbach

2008 Erweiterung des Werkes in Braunsbedra bei Leipzig

2009 Inbetriebnahme der Schweiker Oberflächentechnik (Pulverbeschichtungsanlage) in Großkugel

2012 Neubau- und Erweiterung des Werkes in Grünbach

2015 Neubau des Werkes in Sroda Slaska (Polen)

2021 Neubau der Verwaltung in Grünbach



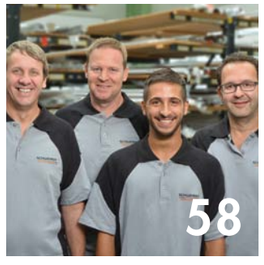












Inhalt

8 **Produktübersicht**
10 **Kunststoff-Fenster**
12 Fensterprofil »Life«
16 Beschläge und Secustik-Griff
17 „Warme Kante"
18 **Haustüren und Fenster aus Aluminium**
20 Fensterprofil SL 75 und SL 90
22 Haustür-Serien
24 Haustür-Konfigurator
25 Haustür-Sicherheitstechnik
26 Schiebe- und Faltschiebetüren
28 Brand- und Rauchschutzelemente
30 Verkaufsunterstützung, Marketing
32 **Rollläden**
34 Prüf- und Messcenter
35 Daylight
36 Reflektor
37 Dämmplatten für alte Sturzkästen
38 Alustrong
39 aIR-System
40 **Vorbau- und Aufsatzelemente**
42 RenoKIT
43 Rollladen-Aufsatzelement
45 Raumseitig geschlossenes Rollladen-Aufsatzelement
47 Vorbau-Raffstore-Rundelement
49 Raffstore-Aufsatzelement
51 Vorbau-Rundelement
52 Vorbau-Element eckig
53 **Senkrechtmarkise Zipline**
54 **Insektenschutzsysteme**
56 Spannrahmen, Drehtüren, Rollos
58 **Roll- und Deckenlauftore**
61 Rolltore
61 Deckenlauftore
62 **Schweiker Standorte**
64 **Schweiker Kompetenzen**
64 Extrusion
65 Folierung
66 Rollverformung
67 Pulverbeschichtung
68 Technischer Service
69 Logistik

70 Making of
72 Kontakt
74 Schweiker Zertifikate

Editorial



Als Hersteller hochwertiger Fenster, Türen und Rollladensysteme steht die Firma Schweiker bereits seit 1931 für technisch fortschrittliche Produkte und höchste Qualität „Made in Germany".

Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen mit 4 deutschen Standorten und über 400 Mitarbeitern im In- und Ausland. Mit zahlreichen Eigenentwicklungen und Patenten zählt unser Unternehmen zu den innovativsten und leistungsfähigsten der Branche. Gefertigt werden Kunststoff- und Aluminiumfenster, Haustüren, Rollladen-Vorbau- und Aufsatzelemente sowie das speziell für die Renovierung entwickelte Rollladensystem RenoKIT. Insektenschutz- und Sonnenschutzprodukte runden unser Angebot ab.

Unsere besondere Stärke liegt in der hohen Produktionstiefe und der daraus resultierenden Flexibilität und Qualitätssicherheit: Wir betreiben eigene Anlagen zur Extrusion von Kunststoffprofilen ebenso wie Anlagen zur Farbfolierung unserer Aluminium- und Kunststoffprofile. Auch rollgeformte Aluminiumrollläden produzieren wir selbst. Mit der „Schweiker Oberflächentechnik", einer hochmodernen Pulverbeschichtungsanlage, stellen wir sicher, dass alle unsere Aluminiumprodukte eine einheitliche Farbgebung und Oberflächenqualität aufweisen.

Mit dieser Unterlage wollen wir Ihnen das Unternehmen Schweiker näher bringen. Gewinnen Sie einen Eindruck vom Stand unserer Entwicklung, von unseren Produkten und Produktionsanlagen – und von den Menschen, die unser Verständnis von Qualität und Service in die Tat umsetzen – jeden Tag.

Schweiker Produkte



Kunststoff-Fenster

Kunststoff-Fenster »Life«
in exklusiver Optik

Kunststoff-Fenster
»Living Classic«

Kunststoff-Fenster »CT70«

Aluminiumsysteme

Haustüren
aus Schüco Profilsystemen

Einsatzfüllungen

Flügelüberdeckende Füllungen
ein- und beidseitig

Schiebe- und Faltschiebetüren

Brand- und Rauchschutz-
elemente, Flucht- und Panik-
türen

Fenster aus Aluminium

Profilsystem SL 75 und SL 90

Vorbau- und Aufsatzelemente

Vorbau-Rundelement

Vorbau-Element eckig

Aufsatzelement

Raumseitig geschlossenes
Aufsatzelement

Vorbau-Raffstore-Rundelement

Raffstore-Aufsatzelement

Zipline Senkrechtmarkise



Rollläden

Rollladenprofile aus Kunststoff

Universalprofil 14 x 55

Profil 11 x 50

Profil 14 x 52

Profil Mini 8 x 37

Rollladenprofile aus Aluminium

Aluline 14 x 52

Aluline 8 x 37

Alustrong 14 x 52

**Reflektorbeschichtung
für Aluminiumprofile**

Sonderprodukte

RenoKIT - Renovierungssystem
für alte Rollladenkästen

Jalousierbarer Rollladen
Daylight

Außenliegendes Rollladen-
Schienensystem (aIR)

Verdunkelungsrollos

**Insektenschutzsysteme und
Lichtschachtabdeckungen**

Spannrahmen

Drehrahmen für Fenster

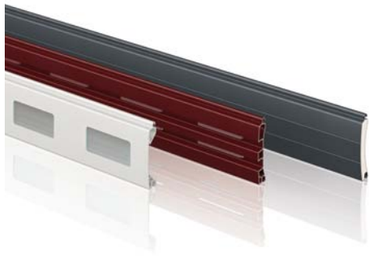
Drehtüren

Pendeltüren

Schiebeanlagen

Plissees

Rollos



Roll- und Deckenlauftore

Rolltorkastensystem RT 55

Rolltorkastensystem RT 75

Deckenlauftorsystem



Schweiker Kunststoff-Fenster



Licht reinlassen, das Wetter draußen halten – im Prinzip waren das schon früher die wesentlichen Aufgaben eines Fensters. Die fortschrittlichen Kunststoff-Fenstersysteme von Schweiker können das aber unvergleichlich besser – und noch vieles mehr:

Unsere langjährige Erfahrung in der Herstellung von Kunststoff-Fenstern zeigt sich in einer Vielzahl cleverer Detaillösungen ebenso wie in den hervorragenden Eigenschaften des Gesamtsystems. Diese kommen bereits bei der Montage zum Tragen und beweisen ihren Wert für den Hauseigentümer in einer langen, problemlosen Einsatzzeit. Ob für Neubauprojekte oder Renovierung: Mit Schweiker Fenstern empfehlen Sie in jedem Fall eine vernünftige Investition.

»Life«
Das innovative Schweiker Kunststoff-Fenster in exklusiver Optik

Effektive Energieeinsparung und CO_2-Minderung, mehr Sicherheit vor Einbrüchen, wirkungsvoller Lärmschutz, Langlebigkeit und Pflegeleichtigkeit, höherer Wohnwert durch eine große Fertigungsbreite und viele ein- und mehrteilige Elementtypen – Anforderungen, die unsere Kunststoff-Fenster schon seit Jahrzenten erfüllen.

Jetzt haben wir von Schweiker mit unserem Kunststoff-Fenster »Life« ein Profilsystem, das sich nicht nur durch neueste, innovative Ent-wicklungen und Details – sondern auch durch eine exklusive Optik – auszeichnet.

Von der Extrusion der Fensterprofile über die Fertigung bis hin zur Auslieferung durchläuft ein Fenster dabei viele Stationen, die bei uns unter besonderem Augenmerk stehen. Durch lückenlose Prozess- und Produktüberwachung können wir so den gewohnten hohen Schweiker Qualitätsstandard garantieren.

Und selbstverständlich können wir – wie gewohnt – auch weiterhin durch unsere eigene Folierung schnell und kostengünstig auf Kundenwünsche reagieren.

Qualität made by Schweiker.



EXKLUSIVE OPTIK
nur von Schweiker

SCHÜCO
First Partner



Die Merkmale des Kunststoff-Fensters »Life«:

- 82 mm Bautiefe
- Ansichtsbreiten mit Standardrahmen von 110 mm, 120 mm, 147 mm
- Wanddicken nach RAL-GZ/716 und DIN EN 12608
- Glasstärken von 18 bis 52 mm
- Glaseinstand von 20 mm
- U_f = 1,0 W/m²K
- U_w = 0,82 W/m²K*

* Bei Ug = 0,6 W/m²K
Randverbund »Warme Kante«
Normfenstergröße 1,23 x 1,48 m

SCHWEIKER

Produktmerkmale, die für sich sprechen: Das exklusive Schweiker Kunststoff-Fenster »Life«



Exklusives Flügelprofil-Design mit 7-Kammer-Geometrie und einer Rahmenbautiefe von 82 mm für hervorragende thermische Isolation



Zwei Glasleistenkonturen als optisches Gestaltungsmittel



Drei Dichtungsebenen mit Anschlag- und Mitteldichtung für höchste Wärmedämmeigenschaften



Geschlossene Beschlagnut mit Nutkederverschluß aus PVC



Schraubnocken bzw. mehrere Profilwandungen für eine sichere Beschlagbefestigung



Die Ecklagerverschraubung in den Flügel erfolgt in einen speziellen Schraubkanal.



Dichtungen aus hochwertigem, verschweißbarem EPDM-Kautschuk

Die Dichtungen zeichnen sich durch hervorragendes Rückstellverhalten und ausgezeichnete Dauerelastizität aus.



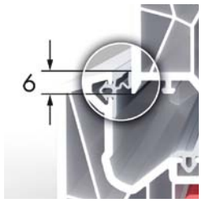
Weichere Dichtungsecken für minimierte Schließkräfte und höheren Anpressdruck



Im Blendrahmen sorgt die verzinkte Vierkant-Metallverstärkung für hohe Stabilität.



Hohe Toleranzaufnahmen durch 5 mm Dichtungsspaltmaß zwischen Blendrahmen und Flügelrahmen sorgen für ein weicheres Schließen.



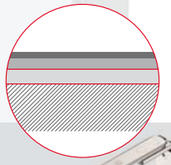
Hohe Funktionssicherheit durch 6 mm Flügelüberdeckung außen und 8 mm innen

Stilvolle Optik, hoher Bedienkomfort und maximale Sicherheit: mit patentierten Griffsystemen und Ausstattungsteilen geben wir unseren Kunststoff-Fenstern den finalen Schliff

In einer Vielzahl von intelligenten Technikkomponenten zeigt sich der Unterschied zwischen manchen vorgeblich günstigen Fensterangeboten und der bis ins letzte Detail durchdachten Schweiker-Technik. An erster Stelle stehen hier die Secustik-Griffe mit ihrem patentierten, selbstsichernden Sperrmechanismus. Die Secustik-Technik sorgt dafür, dass der Griff in mehreren Stellungen mit hörbarem Klicken in spezielle Gehäuseaussparungen einrastet und somit von außen nicht gedreht werden kann – ein wirksamer Einbruchschutz, ein hörbares Plus an Sicherheit. Die eleganten Secustik-Griffe sind in 4 Farbvarianten erhältlich, außerdem bieten wir Versionen mit Sperrknopf sowie abschließbare Griffe. Weitere clevere Detaillösungen sind ganz unauffällig und sorgen doch zuverlässig dafür, dass die Stabilität und der Bedienkomfort von Schweiker Fenstern auch nach vielen Jahren nicht nachlassen.











Schweiker Ausstattungsdetails:

1) Die Flügelbremse
erschwert das selbsttätige Zufallen des Fensterflügels bei Zugluft oder Wind.

2) Weiterentwickelte Oberfläche für maximalen Schutz
durch einen speziellen, mikrokristallinen Aufbau erhält die Beschichtung eine außergewöhnliche Härte und ist daher besonders langlebig.

3) Die Sparlüftungsstellung
ermöglicht eine effiziente und energiesparende Lüftung.

4) Die Pilzzapfen und Schließteile sorgen für erhöhte Sicherheit
dienen der leichtgängigen Bedienung selbst schwerer Fensterfügel. Nichts hakt mehr beim Öffnen und Schließen.

5) Der völlig verdeckt liegende Beschlag
– als Option zur Standardausführung – bietet eine sehr attraktive Optik. Tragkraft bis 150 kg Flügelgewicht.

„Warme Kante“: Ein Begriff, der für eine optimal isolierende Mehrscheibenverglasung steht – bei Schweiker-Energiesparfenstern ist sie Standard

Ein elementarer Bestandteil jeder Mehrscheibenverglasung ist der Abstandhalter, der rund um die Kante des Verbunds die Isolierglasscheiben im vorgesehenen Abstand zusammenhält. Dieser Abstandhalter beeinflusst die Gesamteigenschaften einer Verglasung. Die „Warme Kante“ verhindert zuverlässig das Entweichen der Gasfüllung zwischen den Scheiben wie auch das Eindringen von Wasserdampf. Außerdem bewirken die Materialeigenschaften, dass sich die Kanten der Verglasung bei niedriger Außentemperatur nicht so stark abkühlen wie bei herkömmlichen Fenstern. Diese „Warme Kante“ vermeidet u.a. die Kondenswasserbildung am Glasrand und gewährleistet, dass die guten Dämmeigenschaften der Verglasung dauerhaft erhalten bleiben und ist daher Standard bei allen Schweiker Energiesparfenstern.





3

Schweiker Haustüren und Fenster aus Aluminium





Bei Schweiker bauen wir bereits seit 1980 Alu-Fenster und -Haustüren. In dieser Zeit haben wir ein hohes Maß an Erfahrung im Umgang mit dem Werkstoff gesammelt und ein Team qualifizierter Mitarbeiter herangebildet, das auch im Bereich Aluminium den sprichwörtlichen Schweiker Qualitätsstandard sicherstellt.

Und weil höchste Qualität nur mit bestem Material möglich ist, setzten wir natürlich auch hier auf die Produkte des Marktführers: Für unsere Alu-Fenster und -Türen kommen ausschließlich SCHÜCO Profile zum Einsatz.

Der früher oft geäußerte Einwand, das Metall wäre thermisch ungünstig wegen seiner hohen Wärmeleitfähigkeit, ist schon lange vom Tisch: Mit hochmodernen Profilformen, thermisch getrennten Kammern und großzügig dimensionierten Isolierzonen mit fortschrittlichen Dämmstoffeinlagen erreichen die heutigen Alu-Fenster und -Türen durchaus Passivhausniveau.

Schweiker Aluminiumfenster der neuesten Generation – stilsicher, werthaltig, energieeffizient

In unseren aktuellen Fenstersystemen SL 75 und SL 90 steckt das ganze Know-how aus über 40 Jahren Erfahrung im Bau von Fenstern aus Aluminium, einem hochstabilen Material, das Fenster in extremen Dimensionen erlaubt.

Mit den Bautiefen 75 mm bzw. 90 mm sind unsere Alu-Fenster für Neubau und Sanierung gleichermaßen geeignet. Auch architektonisch bleiben keine Wünsche offen: Mit unserer eigenen Pulverbeschichtungsanlage können wir auf alle Farbwünsche eingehen – und die Schweiker Oberflächentechnik macht unsere Fenster dauerhaft witterungsbeständig, wartungsfreundlich und angenehm pflegeleicht.

Die AWS Fenstersysteme werden durch eine große Bandbreite von Ausstattungsteilen komplettiert, darunter diverse Verglasungen, elegante, bedienungsfreundliche Fenstergriffe, verdecktliegende und mechatronische Beschläge und vieles mehr.

Neben dem System SL 75 sind weitere 3 Ausführungen verfügbar:

SL 75 mit Energiepaket
Durch eine neu entwickelte Wärmedämmtechnologie mit zusätzlichen Isolierelementen im Profil erreicht diese Version noch bessere U-Werte als die Basisausführung.

SL 90 mit Energiepaket
Mit der gleichen Wärmedämmtechnologie wie SL 75, jedoch 90 mm Bautiefe, vereint das System exzellente Dämmwerte auf Passivhaus-Niveau mit höchster Qualität und architektonischer Gestaltungsfreiheit.

SL 90 mit Nachhaltigkeitspaket
bietet ein weiteres Plus für die Umwelt: Hier sind alle Materialien für Isolierstege, Glasanlagedichtungen und Isolierschäume zu mindestens 20% biobasiert.



SL 75
Bautiefe 75 mm



SL 90 mit Energiepaket
Bautiefe 90 mm

SCHÜCO
First Partner

Dauerhaft witterungsbeständig und besonders pflegeleicht.

Aufgrund der Materialeigenschaften des Aluminiums und der hochwertigen Schweiker Oberflächenbehandlung sind alle Aluminiumtüren und Aluminiumfenster äußerst langlebig und wertbeständig.



Die wichtigsten Eigenschaften: SL 75 und SL 75 mit Energiepaket, SL 90 mit Energiepaket, SL 90 mit Nachhaltigkeitspaket

Schüco-Profilsystem: AWS 75.SI+, AWS 75.SI+ Optimized
Bautiefe 75 mm

Schüco-Profilsystem: AWS 90.SI+ Optimized, AWS 90.SI+ Green
Bautiefe 90 mm

- Flügelhöhe max. 2500 mm
- Flügelbreite max. 1700 mm
- Mehrscheiben-Isolierverglasung mit »Warmer Kante«
- Tiefer Glaseinstand
- Energetisch optimierte Glasfalzdämmung
- Optimierte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
- Profile mit innovativer Mehrkammergeometrie: Dauerhafte Stabilität und Verzugsfestigkeit auch bei großflächigen Fenstern, hohe Sicherheit Einbruchhemmung nach DIN EN1627: bis RC3 möglich
- Schalldämmung nach DIN EN 20140: bis R_w 48 db möglich

Dämmwert SL 75:
Uw = 0,95 W/(m²K) (bei Fenstergröße 1230 x 1480 mm)

Dämmwert SL 75 mit Energiepaket:
Uw = 0,82 W/(m²K) (bei Fenstergröße 1230 x 1480 mm)

Dämmwert SL 90 mit Energiepaket:
Uw = 0,78 W/(m²K) (bei Fenstergröße 1230 x 1480 mm)

Dämmwert SL 90 mit Nachaltigkeitspaket:
Uw = 0,86 W/(m²K) (bei Fenstergröße 1230 x 1480 mm)

SCHWEIKER

Die Haustür-Serien von Schweiker: Für jeden Anspruch, Geschmack und Geldbeutel die passende Aluminium-Haustüre

… ob Sie auf Sicherheit, Wärmedämmung, Design oder den Preis besonderen Wert legen – in den Schweiker Haustürserien findet sich sicher das Passende.

Schweiker Türen bestehen aus Aluminium, dem optimalen Werkstoff, der unschlagbar viele Vorteile bietet und weiteren hochwertigen Dämmstoffen und Gläsern. 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.

Und Schweiker bietet Ihnen auch eine Reihe von Exklusivtüren, die neben einer hohen Qualität auch ein besonders hochwertiges und einzigartiges Design haben.

Pakete

CL 75 | SL 75 | XL 75
CL 90 | SL 90 | XL 90

Energie	– verbesserte Energieeffizienz gegenüber der Serienausstattung – KfW-förderfähig
Sicherheit RC 2*	– geprüfte Sicherheit nach DIN 1627 – zeitgemäßer und wirksamer Schutz zur Abwehr von Gelegenheitstätern
Sicherheit RC 3**	– geprüfte Sicherheit nach DIN 1627 – KfW-förderfähig – hochwirksamer Schutz zur Abwehr gewohnt vorgehender Täter
Komfort	– leichte Bedienung mittels App und ohne Schlüssel – automatische Verriegelung ohne Schlüsselbetätigung
Komfort Plus	– einfache Bedienung mit Fingerabdruck und Smartphone – elektronische Verriegelung ohne Schlüsselbetätigung
Barrierefreiheit	– für eingeschränkte Personen leicht zu bedienen – verminderte Klemmgefahr für motorisch eingeschränkte Personen
Barrierefreiheit Plus	– Rollstuhlgerechter Zugang durch Annäherung mittels Smartphone – Automatisches Öffnen und Schließen im Low-Energy-Betrieb möglich zur Erfüllung höchster Sicherheitsanforderungen

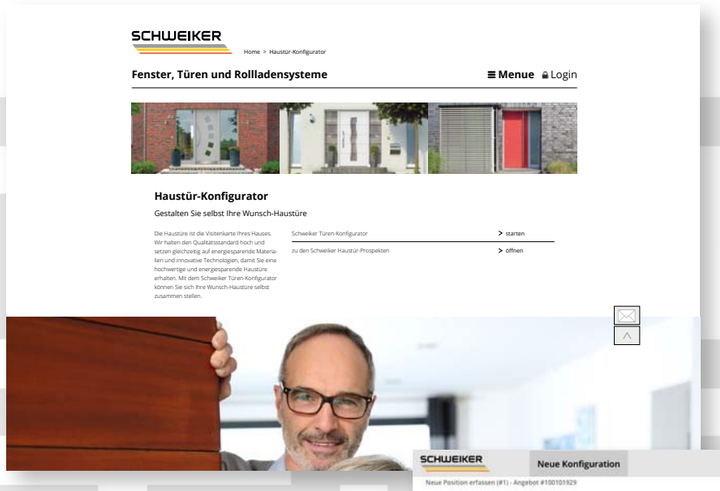
Aluminiumhaustür	**CL 75**	**SL 75**	**XL 75**	**CL 90**	**SL 90**	**XL 90**
						
Profilsystem	Schüco AD UP 75	Schüco AD UP 75	Schüco AD UP 75	Schüco AD UP 90	Schüco AD UP 90	Schüco AD UP 90
Grundbautiefe	75 mm	75 mm	75 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Füllung / Verglasung	Einspannfüllung, Glas	einseitig flügelüberdeckend	beidseitig flügelüberdeckend	Einspannfüllung, Glas	einseitig flügelüberdeckend	beidseitig flügelüberdeckend
Türbänder bis 2100 mm Flügelhöhe	2 Rollentürbänder	2 Rollentürbänder	2 Rollentürbänder	2 Rollentürbänder	2 Rollentürbänder	2 Rollentürbänder
maximale Elementhöhe	3000 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
U_D-Wert*	1,3 W/(m²K)	1,1 W/(m²K)	0,95 W/(m²K)	1,1 W/(m²K)	1,0 W/(m²K)	0,82 W/(m²K)

Der Schweiker Türen-Konfigurator: Ein cleveres Online-Werkzeug, mit dem Sie und Ihre Kunden zu Türen-Designern werden

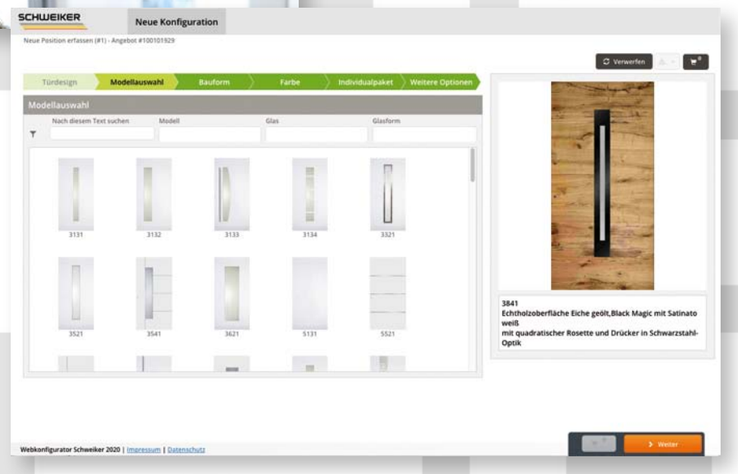
Für manchen Interessenten kann die beinahe grenzenlose Vielfalt unserer Haustüren schon fast zu viel werden – Unsicherheit kommt auf: Welcher Stil passt zu meinem Haus, welche Farbe passt zur Fassade, welche Verglasung, welches Griffdesign ...?

Wir haben dafür ein intelligentes Programm auf unserer Website, das bei der Auswahl hilft, Entscheidungssicherheit gibt und zudem auch noch Spaß macht: unseren Türen-Konfigurator. Gehen Sie zusammen mit Ihrem Kunden auf unsere Seite und lassen Sie Ihre Fantasie spielen: Mit dem Haustürkonfigurator können Sie einen Großteil der möglichen Kombinationen direkt und blitzschnell sichtbar werden lassen.

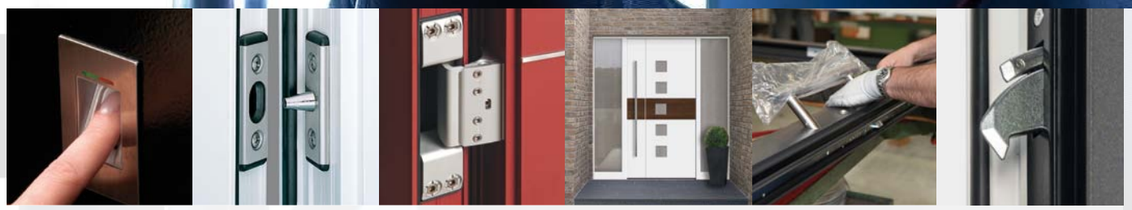
So werden überzeugende Lösungen gefunden, der Kunde ist sich seiner Entscheidung sicher und Sie haben eine klare Kalkulationsgrundlage. Eine praktische Sache für alle Beteiligten!



Schweiker
Haustürkonfigurator







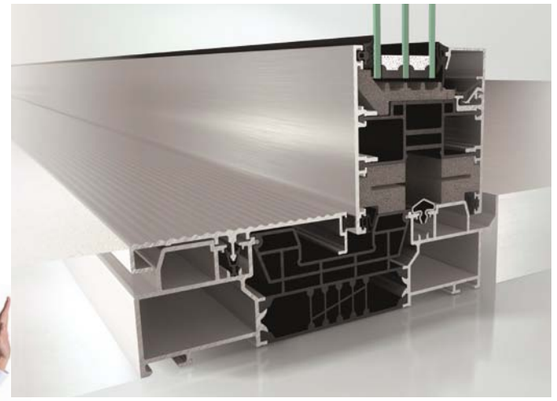
Sicherheitstechnik im Schweiker Türenprogramm

Das Thema Einbruchsschutz ist für uns gerade bei Haustüren ein wichtiges Thema. So kann die bereits materialbedingt hohe Stabilität unserer Aluminiumtüren durch eine Reihe von Zusatzausstattungen, darunter Sicherheitsbeschläge, extrastarke Türbänder und moderne Schließsysteme, bis zur Sicherheitsklasse RC2 weiter optimiert werden. Zur Perfektion des Sicherheitskonzepts stehen schließlich noch diverse Hightech-Schutzfunktionen zur Verfügung – darunter Fingerprint- und Zahlencode-Zugangssysteme, Bewegungsmelder, Videomodule und LED-Spotlightanlagen.

Schweiker Hebeschiebe- und Faltschiebetüren ...

... die schönste Möglichkeit, Garten und Wohnung zu verbinden. Eine optisch ansprechende und in vielen Anwendungen sehr praktische Alternative zur herkömmlichen Türenfunktion bieten unsere Schiebe- und Faltschiebetüren. Die zwei Systemvarianten basieren wie alle Schweiker Türen auf hochwertigen Schüco Aluminiumprofilen – die Gewähr für eine dauerhaft komfortable Bedienung, höchste Stabilität und Einbruchsschutz bis RC2. Die ausgezeichnete Dämmung der Profile und hochentwickelte Mehrfachverglasungen sorgen dafür, dass trotz extrem großer Glasflächen und freiem Blick in die Natur Winterkälte und Straßenlärm draußen bleiben.







Hebeschiebetürsystem ASE 80.HI

Eigenschaften:

- U_f-Werte ab 1,4 W/m²K
- Hohe Wärme- und Schalldämmung
- Flügelgrößen bis 3500 mm x 3500 mm möglich
- Schmale Ansichtsbreiten für einen hohen Glasanteil, besonders bei Ausführung mit reduzierter Optik
- Grundbautiefe – Grundprofil ab 180 mm
- Grundbautiefe – 80 mm
- Glasstärken von 36 mm bis 60 mm einsetzbar
- Schalldämmung auf Anfrage
- Nahezu lautloser Lauf des Schiebeflügels
- Einbruchhemmung bis RC2 können wahlweise eloxiert oder pulverbeschichtet werden
- Flügelgewicht bis 500 kg möglich
- Barrierefreie Ausführung mit niveaugleicher Schwelle »Design Line«





Faltschiebetürsystem ASS 80 FD.HI

Eigenschaften:

- U-Werte von < 1,3 W/m²K erreichbar
- Hohe Wärme- und Schalldämmung
- Flügelgrößen bis 3,6 m möglich (je nach Ausführung)
- Schmale Ansichtsbreiten ab 112 mm
- Grundbautiefe 80 mm
- Glasstärken von 13 mm bis 53 mm einsetzbar
- Schalldämmung auf Anfrage
- Nahezu lautloser Lauf der Flügel
- Einbruchhemmung bis RC2
- Oberflächen können wahlweise eloxiert, foliert oder pulverbeschichtet werden
- Flügelgewicht bis 100 kg möglich (je nach Ausführung)
- Barrierefreie Ausführung mit flacher wärmegedämmte Bodenschwelle möglich





SCHÜCO First Partner

Fotos: Schüco International KG

SCHWEIKER

Schweiker Brand- und Rauchschutzsysteme: Für das gute Gefühl, Menschen und Sachwerte geschützt zu wissen

In Wohngebäuden wie auch in öffentlichen und gewerblichen Bauten hat der Schutz von Menschen und Sachwerten heute einen höheren Stellenwert als je zuvor. Somit gewinnt die Installation effizienter Brand- und Rauchschutzkonzepte für Planer, Architekten und Bauherren zunehmend an Bedeutung.

Mit Tür- und Trennwandsystemen wie dem ADS 80 FR 30 kommen wir dem wachsenden Sicherheitsbedürfnis entgegen: Es ist ein komplettes, bauaufsichtlich zugelassenes Tür-Wand-Programm, das den Feuerwiderstandklassen nach DIN 4102 und EN 1634/1364 entspricht und sich durch seine Multifunktionseigenschaften auszeichnet:

- Brand- und Rauchschutz (30 Minuten Feuerwiderstand)
- Einbruchhemmung RC 2 N, RC 3
- Absturzsicherheit und Außenanwendung (Zustimmung im Einzelfall)
- Gute energetische und Schallschutzeigenschaften

ADS 80 FR 30 ist ideal für Gebäudezugänge wie auch für Trennwände in Gebäuden und zeichnet sich durch seine transparente Optik mit filigranen Rahmenprofilen und großflächigen Verglasungen aus. Es ist für eine lichte Durchgangshöhe von 2988 mm zugelassen. Da das System auf den bewährten Schüco Profilen basiert, ist es voll kompatibel mit unseren ADS Türsystemen.

Zusatzausstattungen wie Schüco DCS, SafeMatic und Fluchttürsicherung machen die Integration in ein Gebäudesicherheitskonzept perfekt.

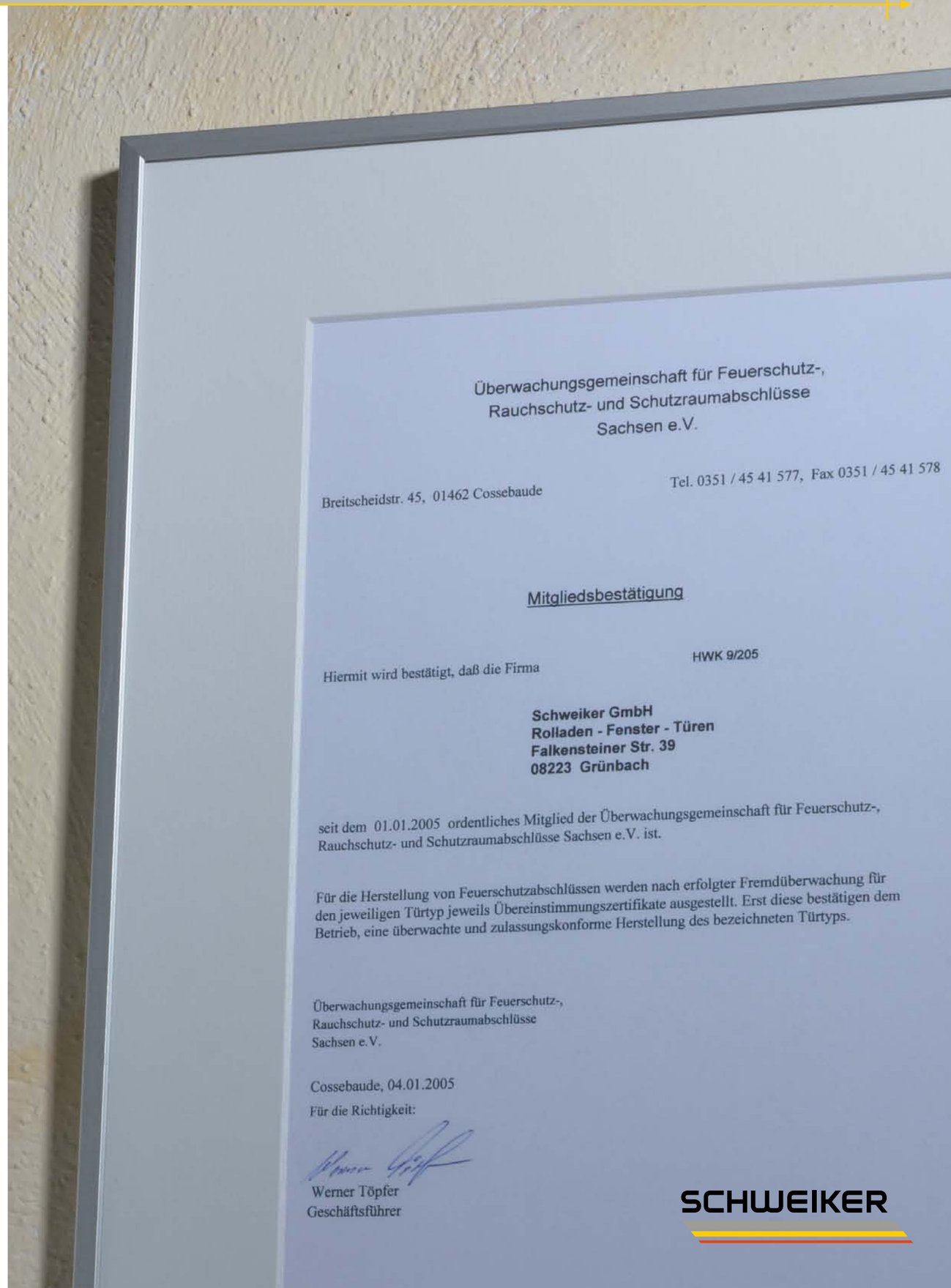
Weitere Brand- und Rauchschutzsysteme im Schweiker-Programm:

- **ADS 80 FR 60**
- **Firestop T90**
- **Firestop F90**



Feuerschutzabschlüsse werden nach DIN 4102, DIN EN 1634 oder DIN EN 1364 geprüft und vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) allgemein bauaufsichtlich zugelassen.

Nach diesen Normen hat unser System ADS 80 FR 30 die Feuerschutzklasse T30-RS. Es verhindert für eine Zeit von 30 Minuten (T30) den Durchtritt von Feuer und Rauch (RS).



Wir helfen beim Verkaufen – mit attraktivem Informationsmaterial und budgetfreundlichen Angeboten

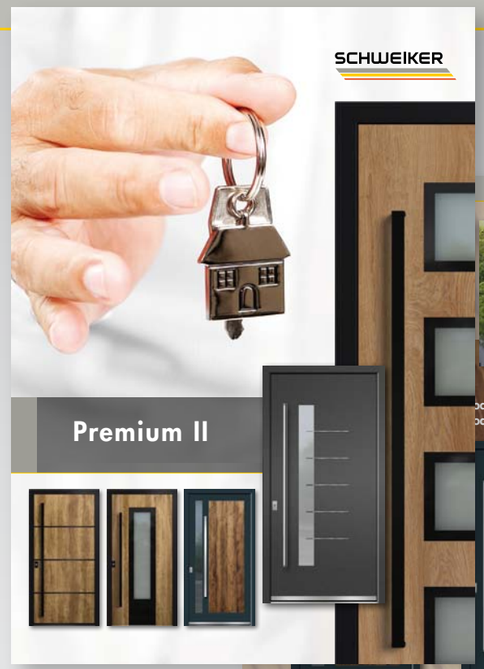


Selbst die besten Produkte verkaufen sich nicht von selbst – das ist uns durchaus bewusst. Es ist uns daher ein wichtiges Anliegen, unsere Kunden und Partnerunternehmen in jeder Beziehung bei ihren Verkaufsaktivitäten zu unterstützen. Mit umfangreichen und informativen Printmedien und unserer stets aktuellen Website helfen wir unseren Partnern, ihre Kunden von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und der hohen Qualität der Schweiker Produkte zu überzeugen.

Selbstverständlich berücksichtigen wir auch die Bedeutung des Themas „Kosten" und wissen, wie sehr eine Einsparmöglichkeit bei der Entscheidungsfindung in einem Projekt helfen kann. Daher stellen wir immer wieder gezielt budgetorientierte Angebote auf die Beine – wie z.B. die „Sonderaktion Aluminiumhaustüren".



Die Prospekte informieren detailliert über Ausstattungen, Designs, Farben und Gläser der Türen-Sonderangebote.





WÄHLEN SIE MODELL, GLAS UND WUNSCHFARBE

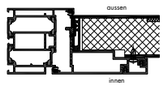
Ein Preis: 8 hochwertige Türmodelle in 10 Farben

SCHWEIKER LIEFERSTANDARD
PROFIL AD UP 75
MIT EINEM U-WERT VON ≤1,2 W/m²K

- Schüco Profilsystem AD UP 75 mit zwei Anschlagsdichtungen
- Liefergrößen – 1-flügelige Türe: von 902 x 1.985 mm bis max 1.200 x 2.250 mm Übergrößen gegen Aufpreis
- Einseitig flügelüberdeckende Füllung, mechanisch befestigt
- Automatisches Schwenkhakenschloss mit Tagesentriegelung
- Profilzylinder inklusive Sicherungskarte mit Bohr- und Ziehschutz
- Innendrücker in weiß matt, optional in EV1
- Dreifach-Wärmeschutzverglasung
- Glatter Flügel- und Blendrahmenfalz
- Geprüfte Sicherheit nach RC1N serienmäßig
- Wärmedämmwert U_f-Wert 1,2 W/m²K
- KfW-förderfähig



Optional: Ein oder zwei Seitenteile mit bis zu 1.000 mm Breite möglich



– nach innen öffnend
– Bautiefe 75 mm

DIE AUSWAHL AN FARBEN UND GLÄSERN finden Sie auf Seiten 19

Modell FA20.7732

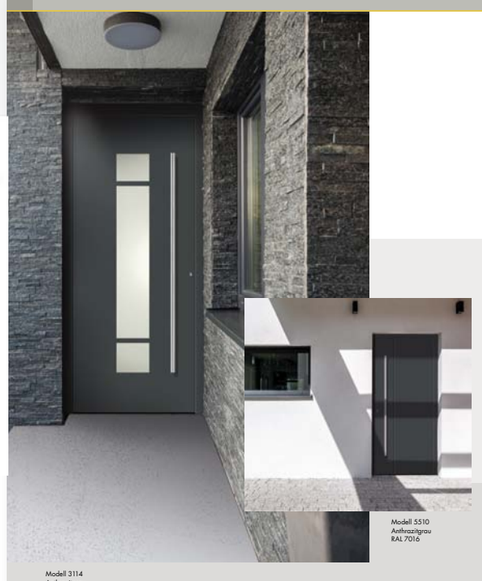


Türe in Verkehrsweiß RAL 9016

Türe in Olivgrau RAL 7002

SCHWEIKER

4 / 5 Exklusiv II – Aluminium-Haustüren mit einseitiger Aufsatzfüllung



Modell 3114
Anthrazitgrau
RAL 7016

Modell 5510
Anthrazitgrau
RAL 7016

MODERNE LINIENFÜHRUNG, ZEITLOSES DI
IN 10 TRENDIGEN FARBEN ERHÄLTLIC



Modell 5512



Modell 5513



Modell 3114
Glasausschnitt: 270 x 1400 mm



Modell 3115
Glasausschnitt: 100 x 1400 mm



Modell 3116
Glasausschnitt: 100 x 1400 mm

SCHWEIKER

6 / 7 Intro – einseitig flügelüberdeckende Aluminium-Haustüre

SCHWEIKER

Schweiker Rollläden



Schutz vor unerwünschten Einblicken in die Wohnung, Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung im Sommer und Wärmeverlust im Winter, Schutz vor Einbruchsversuchen und vieles mehr – die Aufgaben moderner Rollladensysteme sind außerordentlich vielseitig. Umso wichtiger ist es für uns, bei der Entwicklung und Produktion unserer Rollladensysteme und deren Komponenten mit größter Sorgfalt zu arbeiten.

Um auf die diversen Ansprüchen unserer Kunden an Technik und Optik des Produkts Rollladen flexibel reagieren zu können, entwickeln und produzieren wir möglichst viele Teile selbst: Bereits seit 1961 betreiben wir eigene Extrusionsanlagen für Rollladenprofile aus Kunststoff, seit 1998 fertigen wir auch rollgeformte Aluminiumrollläden. Unser Programm umfasst derzeit 4 PVC-Profile in jeweils 6 Farben sowie 2 Alu-Profile in jeweils 11 Farben. PVC- und Alu-Profile gleicher Farben sind kombinierbar. Dazu kommen noch Spezialitäten wie wärmereflektierende Profile und ein Rollladen mit Jalousiefunktion.

Langjährige Erfahrung und umfassendes Know-how sind die Grundlagen für die hohe Qualität, Funktionssicherheit und Langlebigkeit unserer Rollläden. Zudem stellen wir durch regelmäßige Tests in unserem eigenen Prüf- und Messcenter sicher, dass unsere Produkte alle Normen erfüllen und zumeist übertreffen – und dass die sprichwörtliche Schweiker Qualität stets Teil der Serienproduktion ist.

Im eigenen Prüf- und Messcenter machen wir unser gesamtes Rollladenprogramm fit für die CE-Kennzeichnung

Im Jahr 2006 wurde die Europäische Norm DIN EN 13659 in Kraft gesetzt. Sie ist Teil einer ganzen Reihe von Normen, die sich auf die so genannten „Abschlüsse von Gebäuden" beziehen, zu denen auch Rollläden gehören. Für Rollläden ist seitdem eine CE-Kennzeichnung Pflicht.

Um sicherzustellen, dass unsere Rollladensysteme stets allen Normen und Vorschriften entsprechen, haben wir uns zur Einrichtung eines eigenen Prüf- und Messcenters entschlossen. Den Kern des Labors bildet ein Rollladenprüfstand zur Ermittlung der Windwiderstandsklasse, die für die CE-Kennzeichnung relevant ist.

Daneben führen wir mit unseren hochmodernen Anlagen auch alle anderen Tests rund um die Norm durch – darunter Prüfungen mit Bezug auf Bedienkraft, mechanische Lebensdauer, Stoßfestigkeit und vieles mehr.



Daylight – der erste Rollladen mit echter Jalousiefunktion

Wie kann man die Stabilität und Sicherheit des Rollladens mit den Eigenschaften einer Außenjalousie verbinden – das war der Entwicklungsansatz. Das Resultat heißt Daylight und hat als echte Innovation namhafte Auszeichnungen erhalten. Bedienung und Anbringung entsprechen einem konventionellen Rollladenpanzer, jedoch sind die Daylight-Profile mit einer beweglichen Blende ausgestattet, über die trotz geschlossenem Rollladens ganz nach Wunsch Licht und Luft in den Raum gelangen können – eben wie bei einer Jalousie. Und damit unerwünschte Besucher draußen bleiben: als Daylight Plus haben die Profile einen integrierten Insektenschutz.

Ein herausragender Vorteil von Daylight ist die volle Kompatibilität mit der Schweiker Rollladensystemtechnik: Daylight-Profile können mit konventionellen Aluline-Profilen in einem Panzer kombiniert werden, was eine partielle Jalousierung ermöglicht. Alle Schweiker Bedien- und Sicherheitselemente stehen auch für Daylight zur Verfügung – bei voller Eignung für Mauerkästen, Vorbau- und Aufsatzelemente. Und natürlich ist Daylight sowohl für den Neubau als auch zur Renovierung und Nachrüstung geeignet.

Energieeffizienz hat bei Schweiker auch im Bereich Rollladensysteme höchste Priorität

Energie sparen und den CO_2-Ausstoß reduzieren: die Topthemen beim zukunftsorientierten Bauen und Renovieren. Maximale Energieeffizienz entsteht immer aus ganzheitlich bautechnischem Denken und dem Zusammenwirken einer Vielzahl fortschrittlicher Ideen und Materialien. In der Schweiker Rollladensystemtechnik finden sich zahlreiche solcher raffinierten Innovationen zur Optimierung der Energieeffizienz von Neubauten und Renovierungsobjekten. Zwei davon stellen wir hier vor:



Reflektor – das Rollladenprofil mit wärmereflektierender Beschichtung

Die raumseitige Reflektorbeschichtung dieser speziellen Profile spiegelt bei geschlossenem Rollladen den größten Teil der auftreffenden Wärmestrahlung einfach in den Raum zurück. Damit haben Fenster mit Reflektorrollladen einen um bis zu 26% besseren U-Wert (im Vergleich zu einem Fenster mit herkömmlichem Rollladen) – sie reduzieren merklich den Wärmeverlust und helfen direkt beim Energiesparen und beim Klimaschutz.







Dämmplatten für die nachträgliche Isolierung älterer Sturzkästen

Die Platten bestehen aus einem Material mit hervorragenden Dämmeigenschaften: Ihre Wärmeleitfähigkeit beträgt nach EN 12667 / ISO 8301 bei 10°C 0,035 W/mK. Rollladenkästen, die mit diesen Dämmplatten nachgerüstet werden, weisen einen bis zu 62% verbesserten U_{sb}-Wert auf.

Dabei sind die Platten, die wir im Format 500 x 700 mm und in den Stärken 10, 20 und 30 mm liefern, sehr verarbeitungsfreundlich: Sie können problemlos auf die erforderlichen Größen und Formen zurechtgeschnitten werden und lassen sich durch ihre angenehme Flexibilität ohne zusätzliche Einschnitte ins Material für jede Kastengröße zurechtbiegen.

Mit diesen Eigenschaften sind unsere Dämmplatten die erste Wahl für eine saubere, preisgünstige Renovierung.

Der U_{sb}-Wert im Vergleich:

	W/(m²K)
Rollladenkasten nicht gedämmt	2,52
Rollladenkasten **+ 30 mm RenoKIT**	0,95
Rollladenkasten **+ 20 mm RenoKIT**	1,18
Rollladenkasten **+ 10 mm RenoKIT**	1,55

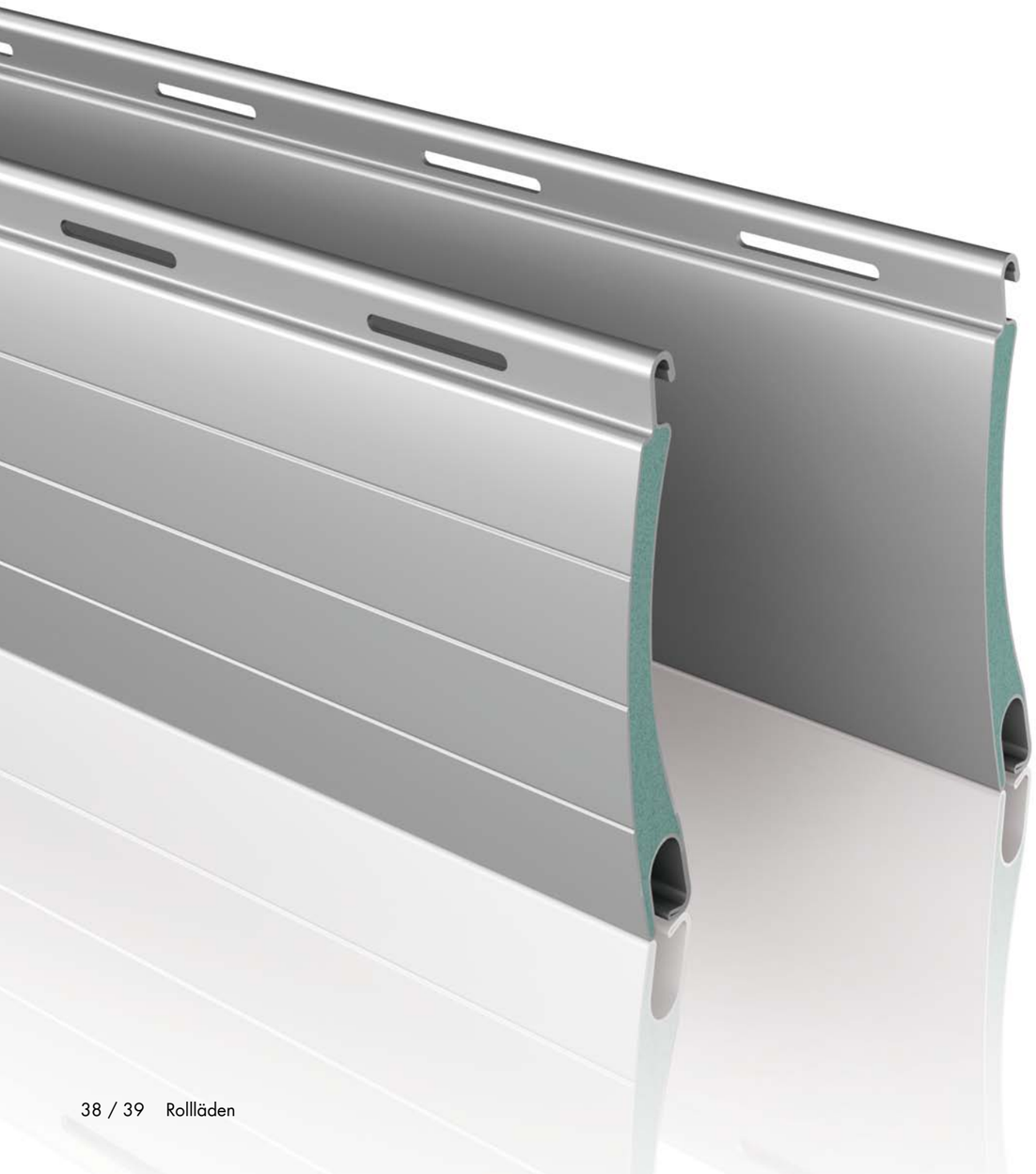
SCHWEIKER

Alustrong 14 x 52 – ein echt starker Typ im Schweiker Rollladenprogramm

Als extrastabiles Exemplar unter den Rollladenprofilen stellen wir hier das Alustrongprofil vor: Es ist wie alle Schweiker Aluminiumprofile rollverformt, doppelwandig und somit schon material- und konstruktionsbedingt sehr widerstandsfähig.

Zusätzlich haben die Alustrongprofile jedoch eine Ausschäumung mit 6-facher Schaumdichte gegenüber normalen Profilen. Damit hat der Alustrongrollladenpanzer ein Gewicht von 5,5 kg pro Quadratmeter und eine bemerkenswerte Widerstandsfähigkeit gegen Verformung und Beschädigung. Ein Alustrongrollladen ist damit nicht nur ein hervorragender Schutz gegen Einbruchsversuche, er kann durch seine Eigenstabilität auch besonders groß gebaut werden.

Alustrongprofile sind standardmäßig in 5 Farben erhältlich. Sie sind wetterbeständig und abriebfest lackiert, einfach zu reinigen und damit ebenso pflegeleicht und langlebig wie alle Schweiker Rollläden.

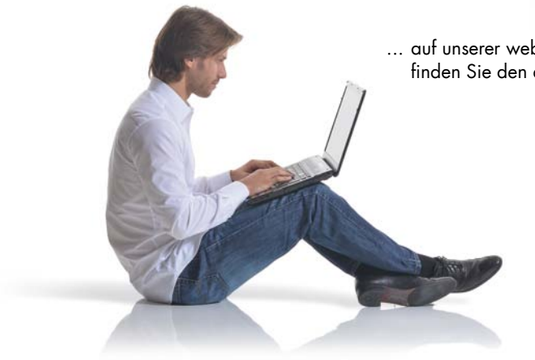


aIR: Das innovative Rollladensystem mit außenliegender Revision und zweiteiligem Führungsschienensystem

Wie immer beinhaltet unsere Systemlösung alle Komponenten für eine perfekte Funktion und einfache Montage: Das Verschlussprofil für die Revisionsöffnung wird mit dem Fensterrahmen verschraubt und deckt die Anschlussfuge vom Fenster zum Rollladen sauber ab. Es ist mit Aufnahmenuten für alle gängigen Bürsten- oder Silikondichtungen versehen. Die zweiteiligen Führungsschienensysteme zum Einputzen oder für die Montage auf dem Außenputz bestehen jeweils aus einem Alu- oder PVC-Grundprofil sowie einer Alu- oder PVC-Führungsschiene. Alu- und PVC-Teile sind untereinander kombinierbar, Grund- und Führungsschiene werden zusammengeklipst. Die Alu-Profile sind eloxiert oder mit Pulverbeschichtung in vielen RAL-Farben erhältlich.

Das außenliegende Revisionssystem: Eine weitere innovative Schweiker-Technologie zur Einhaltung aktueller und zukünftiger Energieeinsparverordnungen.





... auf unserer website www.schweiker.de finden Sie den aIR-Produktfilm

SCHWEIKER

1

Schweiker Vorbau- und Aufsatzelemente



Mit unseren Rollladen-Aufsatz- und Vorbauelementen, unseren Raffstore-Elementen und unserem Renovierungssystem RenoKIT bieten wir für jede Einbausituation, für jedes Neubauprojekt und jede Sanierungsaufgabe eine kompromisslose Schweiker Lösung: Die ganze Vielfalt an Schweiker Rollladenprofilen in Aluminium oder PVC, individuell kombiniert mit hochwertigen Rollladenkästen, Funktionsteilen aus der Schweiker System- und Sicherheitstechnik und auf Wunsch sogar als Komplettsystem inklusive Schweiker Fenster – da passt formal, farblich und technisch alles zusammen.

Und was technisch perfekt passt, ist auch gut zu montieren und dauerhaft haltbar.

Zudem fügen sich die guten dämmtechnischen Eigenschaften der Einzelkomponenten aufs Beste zusammen – ohne zugluftgefährdete Ritzen oder Wärmebrücken.

Selbstverständlich sind die Rollladen-Aufsatz- und Vorbauelemente auch mit unseren Rollladenspeziallösungen kombinierbar: Daylight-Rollladen mit Jalousiefunktion und Reflektorprofile mit wärmereflektierender Innenbeschichtung.

Maximale Wärmedämmung – minimaler Aufwand: Effizient renovieren mit RenoKIT

Die Vernunft gebietet es und die Gesetze lassen sowieso bald keine Ausrede mehr zu: Ältere Gebäude müssen energieeffizienter werden! Wenn aber die Fassade noch nicht erneuert werden muss und die alten Rollladenkästen noch stabil sind, kann das auch mit erstaunlich kleinem Aufwand realisiert werden – nämlich mit RenoKIT. Das clevere Schweiker Renovierungssystem besteht im Wesentlichen aus den auf S. 37 beschriebenen Dämmplatten für den Kasten, einem Rollladen aus Reflektorprofilen (S. 36) sowie ergänzenden Teilen wie Rollladenschlitzdichtungen. Die Kastendämmung reduziert den Wärmeverlust um bis zu 52%, die Reflektorprofile verbessern den U-Wert eines Fensters bis zu 26% – so wird bares Geld gespart. Und wie einfach das funktioniert – wie der aufs Fenster montierte Rollladen in den zuvor gedämmten Kasten eingeschoben wird – zeigt der folgende Ablauf ....





... auf unserer website www.schweiker.de finden Sie den RenoKIT-Film

Schweiker Rollladen-Aufsatzelement 2.0 – die optisch dezente Lösung

- Hervorragende Dämmung durch Neopor-Einlagen im Kasten:
  U_{sb} = 0,79 W/m²K bei Kastengröße 205 x 235 mm
  U_{sb} = 0,78 W/m²K bei Kastengröße 175 x 205 mm
- Fertigung nach Maß
- Blenden aus eigener Extrusion
- Optional mit außenliegender Revisionsöffnung
- Auch als Komplettsystem inklusive Fenster
- Optional mit vorgesetztem Putzträger





SCHWEIKER





Raumseitig geschlossenes Schweiker Rollladen-Aufsatzelement

- Optimierte Dämmungen bis U_{sb} = 0,44 W/m²K bei Kastengröße 250 x 365 mm
- Fertigung nach Maß
- Formgegossene Wabenstruktur zur optimalen Putzhaftung
- Kasten von innen ganzflächig verputzbar, da Revision über außenliegendes Führungsschienensystem erfolgt
- Fugendichte Konstruktion durch fest mit dem Kasten verklebte Seitenteile
- Spezielles PVC- Aussteifungsprofil im Dämmkeil, ab 1750 mm mit Stahlarmierung
- Optional mit innenliegender Revisionsöffnung und U_{sb}-Werten bis = 0,67 W/m²K bei Kastengröße 250 x 345 mm
- Auch als Komplettsystem inklusive Fenster



Schweiker Vorbau-Raffstore-Rundelement, die trendige Alternative zum Rollladen

- Fertigung nach Maß
- Alu-Blenden in allen Farben der Schweiker RAL-Palette
- Mit 80 mm Alu-Flachlamellen, optional mit gebördelten Lamellen
- Licht- und wetterbeständige Beschichtung in 20 Farben
- Auch als Komplettsystem inklusive Fenster



SCHWEIKER



Schweiker Leichtbau-Raffstore-Aufsatzelement

- Integrierte Montageschiene zur leichten Montage des Jalousieträgers und zusätzlicher Stabilisierung des Raffstorekastens
- Fugendicht durch fest am Kastenkorpus verschraubten und verklebten Seitenteilen
- Mit Alu-Flachlamellen, optional mit gebördelten Lamellen
- Fertigung nach Maß
- Auch als Komplettsystem inklusive Fenster





Schweiker Rollladen-Vorbauelemente in runder oder eckiger Form, ideal für starke Architekturakzente

- Fertigung nach Maß
- Alu-Blenden in allen Farben der Schweiker RAL-Palette
- Eckige Elemente können auch eingeputzt werden und sind daher optional mit vorgesetztem Putzträger lieferbar
- Auch als Komplettsystem inklusive Fenster



SCHWEIKER

Vorbau-Element eckig für Rollladen

- mit und ohne vorgesetzten Putzträger (15 mm dick)
- der vorgesetzte Putzträger ermöglicht das Einputzen des Vorbaukastens in der Fassade – dieser verschwindet so unsichtbar
- Blende in allen RAL-Farben des Schweiker-Farbkonzeptes lieferbar





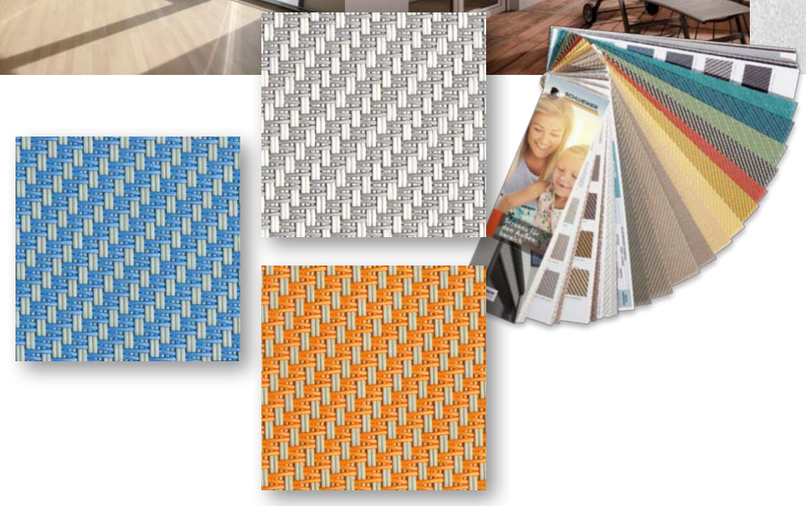
Vorbauelement eckig in der 90° Ausführung

Zipline – die Senkrechtmarkise mit dem Reißverschlusssystem

Die Senkrechtmarkise bietet Top-Funktionalität, dient als Sonnen- Sicht- und Wärmeschutz…

- Die Kassette und die Führungsschienen sind in vielen Farben erhältlich, außerdem etliche unterschiedliche Glasfasergewebe in trendiger oder klassischer Farbe und Optik
- Die Markise ist bis zu einer Gesamtfläche von 18m² lieferbar.
- In warmen Monaten kann die Zipline auch als Insektenschutz nutzen: Fenster öffnen, Zipline komplett herunter fahren – frische Luft bekommen…
- Das Schweiker Zipline kann auch Unterputz eingesetzt werden

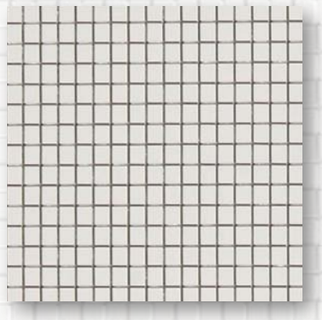


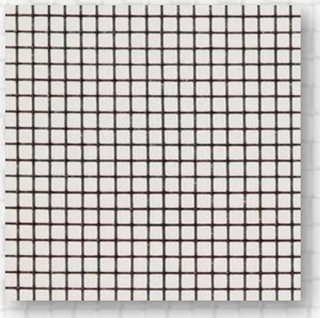




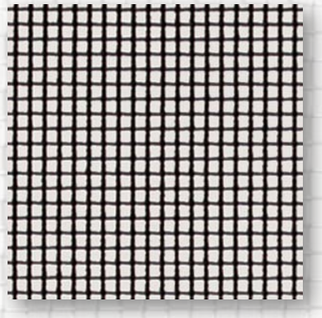
1

Schweiker Insektenschutzsysteme









Auch eine Folge der Klimaerwärmung: Es dringen immer mehr Insekten in unsere Breiten vor, die nicht nur lästig sind, sondern auch Krankheiten übertragen und Allergien auslösen können. Und da man diese Insekten zumindest nicht auch noch in der Wohnung haben möchte, gibts eine einfache und naturfreundliche Lösung: Insektenschutzsysteme von Schweiker.

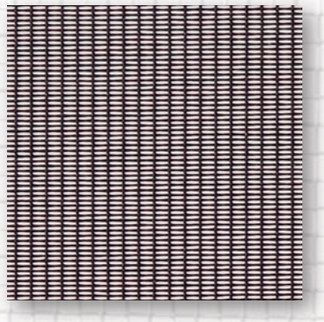
Stabile und doch leicht wirkende Alu-Rahmen, bespannt mit feinem, transparent wirkendem Gewebe in diversen Varianten, verhindern wirksam das Eindringen von Insekten aller Art. Extradichte Gewebe halten sogar allergieauslösende Pollen ab und stabile Edelstahlgewebe bieten Schutz vor kleinen Nagetieren.

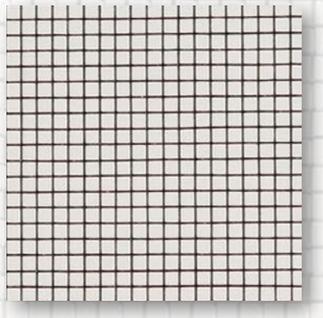
Die Technik unseres Insektenschutzsystems ist sehr flexibel konzipiert: die Produkte passen nicht nur perfekt zu allen Türen und Fenstern von Schweiker – sie lassen sich auch mit allen anderen Rahmenmaterialien und -formen kombinieren und können für jede erdenkliche Bausituation adaptiert werden. Dabei scheuen wir auch vor Sonderwünschen nicht zurück. Der Einsatz von CAD- und CAM-Maschinen erlaubt z.B. die Anfertigung von Rahmen in exotischen Formen: Dreieck, Trapez, Rundbogen – alles kein Problem.

Innerhalb des Schweiker Systems ist die Bestellung ganz leicht: Einfach Insektenschutz zusammen mit dem Fenster bestellen - dann passt alles automatisch.

Neben den Spannrahmen, Drehtüren, Rollos und Lichtschachtabdeckungen enthält das Programm zahlreiche praktische Details und Ausstattungsteile wie Griffe, Verschlüsse, Dichtungen und vieles mehr – also eine typische Schweiker Systemlösung.

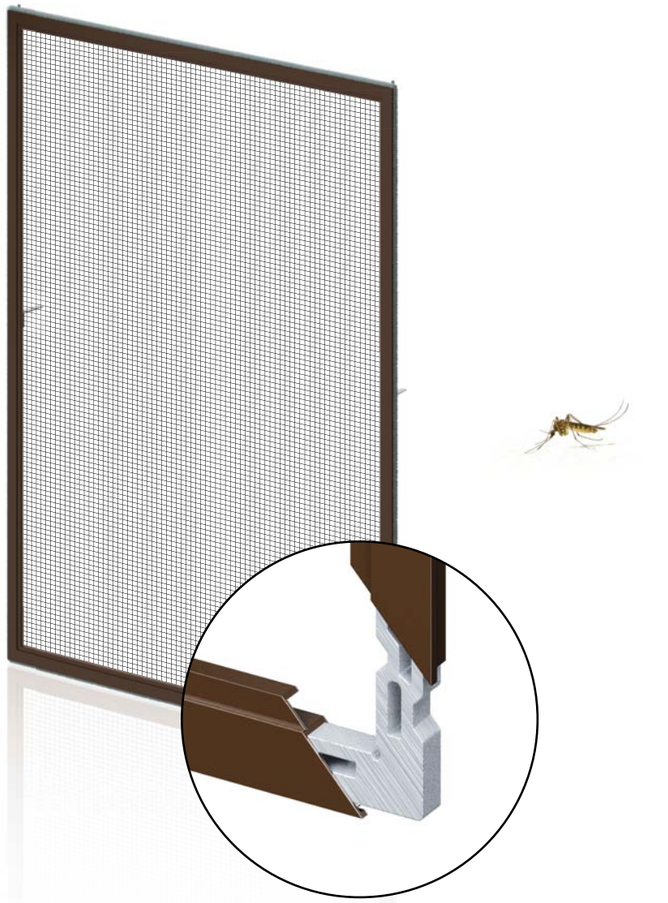
Einige der Möglichkeiten, die das System bietet, stellen wir auf den Folgeseiten vor.

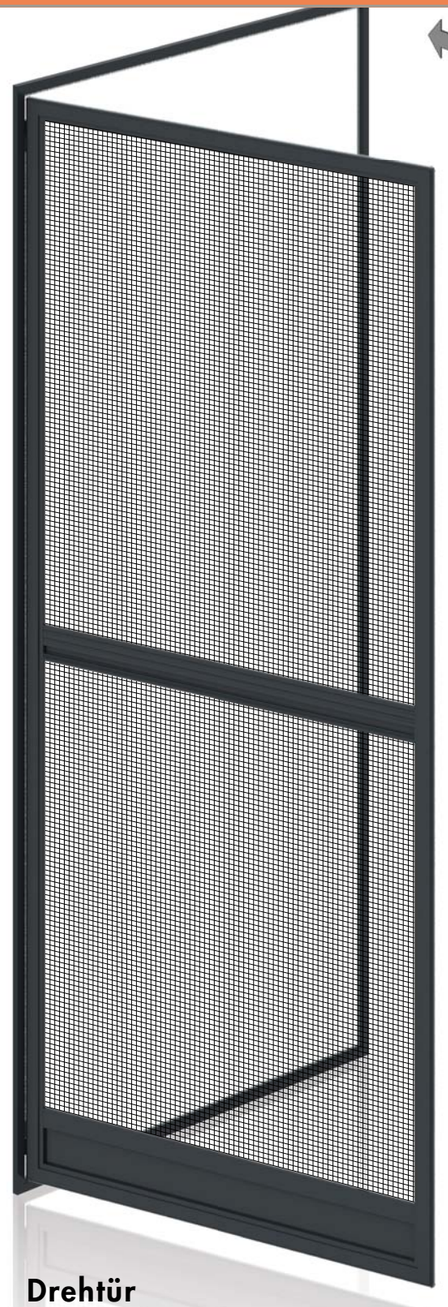


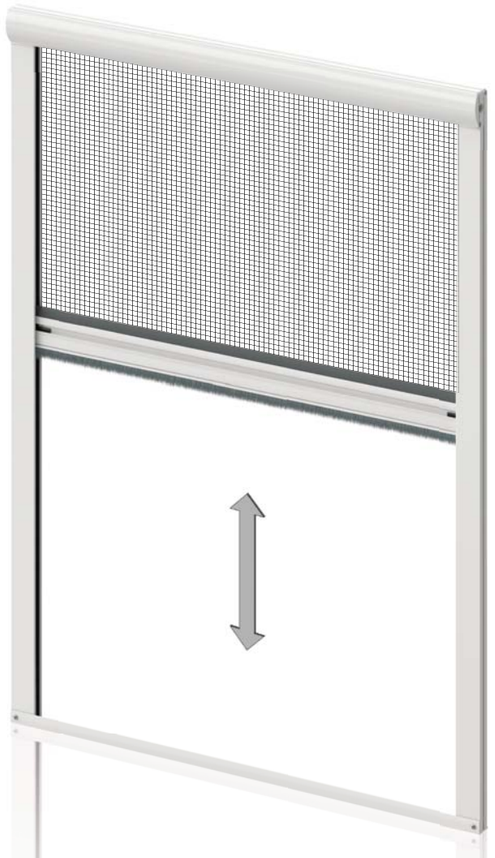


Das Schweiker Insektenschutzsystem:
Für jede Anforderung und jede Einbausituation eine individuelle Lösung









Spannrahmen

- Die preisgünstige Lösung für Fenster, die nur zum Lüften geöffnet werden
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, eloxiert oder pulverbeschichtet, extrem stabil durch eingepresste und verklebte Eckverbinder
- Einfache Montage durch Einhängen oder Federstift-befestigung in vorhandenen Fensterprofilen
- Optional mit Montagegriff zur einfacheren Handhabung
- Anfertigung individuell nach Maß
- Sonderformen sind möglich

Drehtür

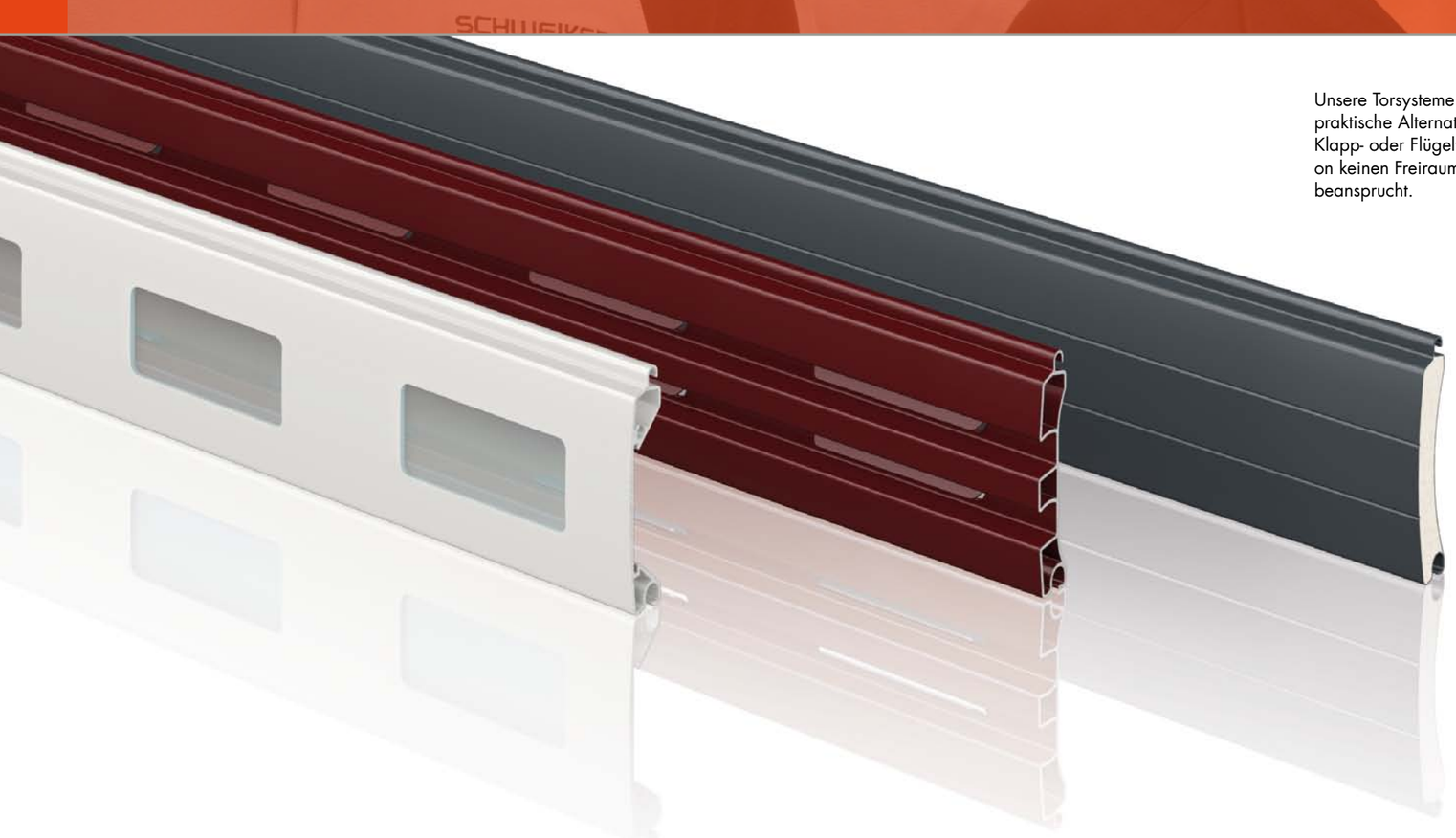
- Ideal für normal genutzte Durchgänge im Privatbereich
- Mit waagerechtem Trittschutz unten
- Stabilisiert mit gewebeteilender Sprosse
- Selbstschließend bei Einsatz eines Torsionsstabes (unauffällig an der Bandseite eingebaut, verschleißfrei, getestet mit 120.000 Schließvorgängen)
- Anfertigung individuell nach Maß
- Sonderformen und Sonderlösungen mit diversen Profilkombinationen, Griffpositionen etc. sind möglich

Rollo

- Eine praktische Alternative zur Rahmenlösung
- Das Insektenschutzgewebe verschwindet komplett in seiner Kassette, wenn es nicht gebraucht wird
- Eine Kombination mit Rollladen-Vorbauelementen ist auch möglich: Im Rollladenkasten integriert läuft das Rollo raumseitig in einer eigenen Profilspur der Rollladenführungsschiene
- Anfertigung individuell nach Maß inklusive Führungsschienen
- Auch für Dachflächenfenster geeignet
- Bedienung durch Griff, optional mit Kettenzug
- Auch als Sonnenschutz-Rollo erhältlich



Schweiker Roll- und Deckenlauftore



Unsere Torsysteme stellen eine ungemein praktische Alternative zu herkömmlichen Klapp- oder Flügeltoren dar, da ihre Funktion keinen Freiraum vor oder hinter dem Tor beansprucht.

Beide basieren auf einem Panzer aus doppelwandigen, ausgeschäumten Alu-Profilen, erhältlich in 11 RAL-Farben und ergänzt durch Sichtprofile mit Plexiglas sowie Lüftungsprofile.

Schweiker Tore werden elektrisch betätigt und sind Teil eines kompletten Systemkonzepts mit Führungsschienen aus strangpresstem Aluminium, Elektroantrieb, Funkfernbedienung und weiteren Komponenten für eine komfortable Bedienung.

Alle Tore werden nach DIN EN Sicherheitsnormen auf Maß gefertigt und sind vom TÜV zertifiziert. Sie sind hochstabil und das Deckenlauftor ist in jeder Position gegen gewaltsames Hochschieben gesichert.







Schweiker Rolltorsysteme

Wir bieten Rolltore für den privaten oder gewerblichen Einsatz in 2 Systemvarianten: RT 55 und RT 75. Sie unterscheiden sich in der Profilgröße, wobei nur das System RT 75 Sicht- und Lüftungsprofile beinhaltet.

Für die Anbringung des Rolltorkastens reicht eine minimale Sturzblende aus – es ist aber auch eine Montage ganz ohne bauseitige Sturzblende möglich, dann übernimmt das Kastensystem selbst diese Funktion. Das System ist montagefreundlich aufgebaut, alle Funktionsteile sind gut zugänglich.



Schweiker Deckenlauftorsysteme

Wo aufgrund der Einbausituation kein Rolltorkasten angebracht werden kann, kommt stattdessen ein Tor mit Deckenlaufsystem zum Einsatz. Der Platzbedarf im Sturzbereich ist hier auf 8 cm minimierbar. Die Integration von Lüftungsprofilen ist serienmäßig, Sichtprofile sind gegen Aufpreis möglich.

Zur Serienausstattung gehören Funkfernbedienung und Motor, ebenso wie die innenseitige Notentriegelung und eine integrierte Hinderniserkennung.



Schweiker Standorte





Verwaltung und Produktion in Ottmarsheim





Produktion und Extrusion in Grünbach



Produktion in Großkugel



Produktion in Braunsbedra



Produktion in Sroda Slaska/Polen

Perfekte Kunststoffprofile sind die Voraussetzung für hochwertige Rollläden: Deshalb extrudieren wir selbst

Bereits seit 1961 stellen wir auf eigenen Extrusionsanlagen Kunststoffprofile für unsere Rollladenpanzer her. Extruder sind Pressen, die nach dem Funktionsprinzip des Fleischwolfs thermoplastische Kunststoffe unter hohem Druck und hoher Temperatur durch eine formgebende Öffnung zu Profilsträngen ausformen.

So einfach das Prinzip an sich ist – im Detail erfordert der Prozess viel Know-how und Erfahrung, um perfekte Ergebnisse zu erzielen. Daher haben wir die Entwicklung und Extrusion schon früh in die eigene Hand genommen und sichern so eine dauerhaft hohe Qualität und Fertigung nach neuester Technik.

Neben Rollladenprofilen entwickeln und produzieren wir auch zahlreiche weitere Profile für den Einsatz in der Baubranche. Für unsere eigene Produktpalette stellen wir PVC-Profile für das „außenliegende Revisionssystem“, Blenden für Schweiker Aufsatzelemente und viele weitere Komponenten und Produkte her.

Zu den Spezialitäten bei der Extrusion zählt die Verarbeitung von Kunststoffen unterschiedlicher Eigenschaften in einem einzigen Extrusionsgang: in diesem Verfahren produzieren wir zum Beispiel selbstklebende Flachprofile mit anextrudierter Weichlippe.



Das formgebende Element bei der Extrusion:

Die Matrize für unser Schiebe-rollladenprofil 14 x 52.





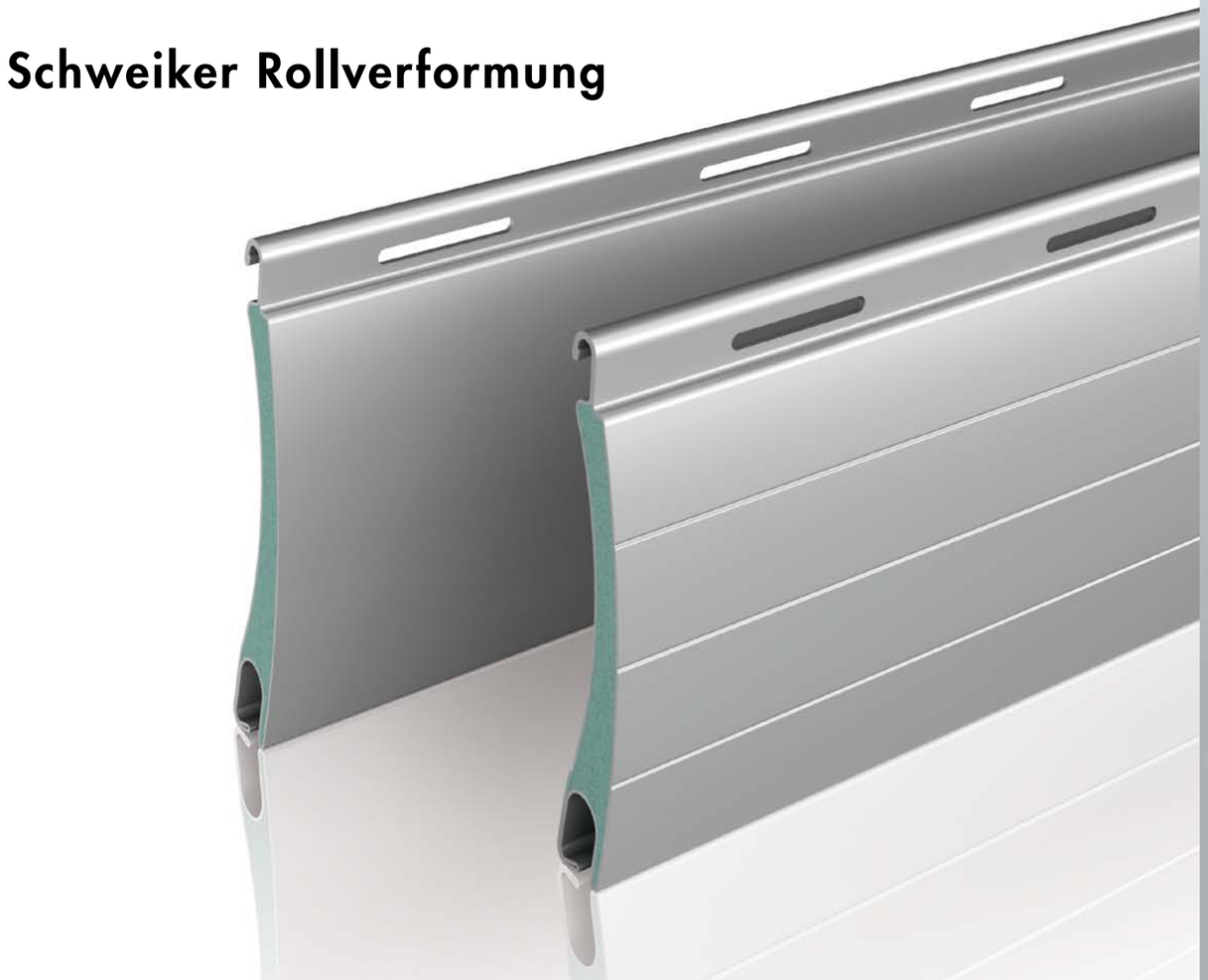
Mit unserer Farbfolierung sorgen wir für perfekte Oberflächen

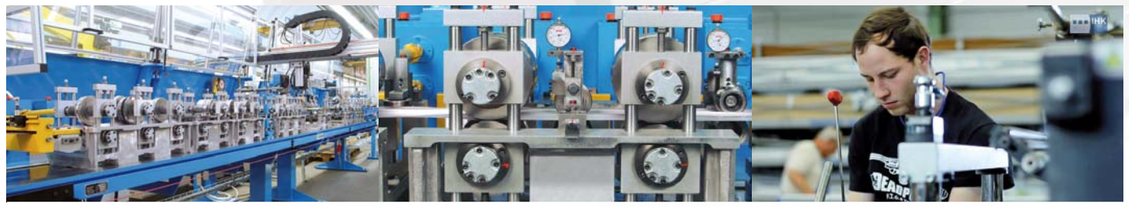
und lassen ab und zu auch mal exotische Wünsche wahr werden.

Seit 2004 betreiben wir im Werk Grünbach eigene Anlagen zur Farbfolierung von Profilen aller Art, primär für die Kunststoffprofile aus unserer Extrusion. Insbesondere die Simulation von Holzmaserungen ist nur in diesem Verfahren möglich, für das neben einigem Know-how auch eine sehr reine Atmosphäre mit gleichmäßiger Luftfeuchtigkeit erforderlich ist. Dafür können wir aber auch besonders flexibel auf Sonderwünsche reagieren: Es ist für uns beispielsweise gar kein Problem, passend zu Kunststoff-Fenstern im Farbton Golden Oak auch die maßgefertigten Insektenschutz-Spannrahmen in exakt diesem Ton zu folieren – oder sogar eine Alu-Haustüre.

SCHWEIKER

Schweiker Rollverformung





Wir bringen unsere Aluminiumprofile selbst in Form,

denn ein hochwertiges Material verdient eine sorgfältige Bearbeitung.

Mit der Inbetriebnahme einer Anlage zur Rollverformung, 1998 im Werk Braunsbedra, haben wir unsere Produktion erneut ein Stück sicherer, flexibler und unabhängiger gemacht. Im Verfahren der Rollverformung stellen wir unsere Rollladenprofile 14 x 52 und 8 x 37 her: Dazu erhalten Aluminiumbleche in passender Stärke und Breite über eine Folge von Formwalzen alle erforderlichen Ausformungen und Rillen der Profilhülle. An einer vordefinierten Stelle gefaltet bildet das geformte Blech nun die Außen- und Innenschale des doppelwandigen Profils – und noch im gleichen Produktionsvorgang wird flüssiger Kunststoff eingespritzt, der aufschäumt den Raum zwischen den Profilwänden vollständig ausfüllt. Dann wird das endlos produzierte Profil abgelängt und ist bereit für die nächsten Prozessschritte.



Ein echtes Highlight in Sachen Farbenvielfalt und Oberflächenqualität: Unsere Pulverbeschichtung in Großkugel

Im Jahr 2009 haben wir in Großkugel (Sachsen-Anhalt) den Bereich „Schweiker Oberflächentechnik" zur Pulverbeschichtung von Aluminiumprofilen in Betrieb genommen. Wir lagern dort blanke Profile aus allen Produktbereichen, die dann individuell und auftragsbezogen oder in Standardfarben auf Lager beschichtet werden. Das Verfahren bietet faszinierende Möglichkeiten der Farbvielfalt und liefert unübertroffen hochwertige und wetterfeste Oberflächen in einstellbaren Glanzgraden und Strukturen. So haben beispielsweise seidenglänzende Oberflächen mit „Dura-clean-Effekt" die Eigenschaft, dass Schmutz kaum haftet und durch Wasser einfach abgespült wird.

Da wir in unserer eigenen Oberflächentechnik alle Prozesse von der Vorbehandlung bis zum Brennvorgang selbst unter Kontrolle haben und ausschließlich Farbpulver im GSB-Qualitätsstandard einsetzen, können wir alle Möglichkeiten des Verfahrens ausschöpfen und eine Top-Qualität sicherstellen. Weitere Vorteile: Profile aus unterschiedlichen Produktbereichen können stets in exakt gleicher Farbe hergestellt werden, außerdem haben wir immer kurzfristig auf Profile in den gewünschten Farben Zugriff, was unsere Auftragsabwicklung sicherer und schneller macht.

SCHWEIKER

Der Technische Service hilft bei Problemen oder Schadensfällen – auch vor Ort

Wir lassen niemand im Regen stehen. Service schreiben wir bei Schweiker ganz groß! Und weil wir wissen, dass selbst bei einer sorgfältigen Kontrolle mal ein kleiner Mangel übersehen werden kann, haben wir den Technischen Service eingerichtet. Wenn Sie also einen Schaden feststellen, rufen Sie uns an oder schicken Sie eine kurze Schilderung des Falles. Unser Spezialist für die jeweilige Produktgruppe kümmert sich schnellstmöglich um die Angelegenheit und nimmt Kontakt mit Ihnen auf.

Falls sich das Problem nicht durch einen kompetenten Tipp oder die Zusendung eines Ersatzteiles beheben lässt, wird der Technische Service aktiv. Er vereinbart mit Ihnen oder gerne auch direkt mit dem Endkunden einen Termin, kommt mit dem erforderlichen Equipment an den Ort des Geschehens – und dann wird das Problem beseitigt, bevor Stress und Ärger entstehen.



Schweiker Logistik



Mit guten Produkten schnell und sicher beim Kunden

Um sicherzugehen, dass unsere Lieferungen pünktlich und unbeschädigt bei den Kunden eintreffen, verlassen wir uns auch beim Thema Logistik am liebsten auf eigene Mitarbeiter und Fahrzeuge. Wir unterhalten dazu eine Flotte von LKWs, die jede Woche das gesamte Liefergebiet abfährt – sicher die beste Methode zur Vermeidung lästiger Wartezeiten. Alle LKWs haben Stapler an Bord – so funktioniert auch das Abladen am Zielort schnell und für den Kunden so unkompliziert wie möglich.

Da unsere Produktion auf verschiedene Standorte verteilt ist, spielt die Logistik auch beim firmeninternen Warenverkehr eine wichtige Rolle. An der Herstellung eines Rollladen-Vorbau-Komplettsystems zum Beispiel können drei Standorte beteiligt sein: Alu-Rollläden aus Braunsbedra werden zur Oberflächentechnik nach Großkugel transportiert, wo blau beschichtete Vorbauelemente gefertigt werden, die wiederum in Ottmarsheim auf Kunststoff-Fenster montiert werden. Für uns eine alltägliche Logistikaufgabe, die durch clevere Planung ohne Produktionsstopps gelöst wird.

Making of

Die Idee, erstmals alle Schweiker Kompetenzen gemeinsam vorzustellen – quasi ein Schweiker Kompendium auf die Welt zu bringen – hat im Unternehmen vielfältige Aktivitäten ausgelöst und oft zu ungewohnten Aufgaben geführt. Mitarbeiter waren plötzlich gefordert, ihren Arbeitsbereich herauszuputzen, technische Informationen für die Texte und zur Generierung von Computergrafiken vorzubereiten und Produktmuster bereitzustellen. Nicht wenige sahen sich plötzlich in der Rolle von Fotomodells wieder und waren erstaunt, wie schwierig es sein kann, zur rechten Zeit mit dem richtigen Gesichtsausdruck Pose zu stehen. Aber alle waren mit Freude bei der Sache und wir bedanken uns herzlich für das Engagement. Einen kleinen Ausschnitt aus der riesigen Fotostrecke haben wir auf dieser Seite versammelt:
Men at Work!



SCHWEIKER



Kontakt

Robert Schweiker GmbH

Carl-Benz-Straße 11-13
74354 Besigheim-Ottmarsheim
Tel. 07143 974-0
Fax 07143 974-550

Schweiker GmbH

Falkensteiner Straße 39
08223 Grünbach
Tel. 03745 7802-0
Fax 03745 5469

Weitere Standorte in Deutschland

Schücostraße 3
06184 Großkugel
Tel. 034605 38637
Fax 034605 38658

Geiseltalstraße
06242 Braunsbedra
Tel. 034633 348-0
Fax 034633 348-10

Standort in Polen

Komorniki, ul Polna 18
PL-55300 Sroda Slaska
Tel. 0048-717 49430001
Fax 0048-717 494350
schweiker@schweiker.pl

info@schweiker.de
www.schweiker.de

ZULASSUNGSURKUNDE

Die RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme e.V.
verleiht nach Prüfung der Voraussetzungen der Firma

Schweiker GmbH

Falkensteiner Straße 39, 08223 Grünbach

SCHWEIKER

den Status eines

zugelassenen Profilbeschichtungsbetriebs

Zugelassene Profilbeschichtungsbetriebe haben den Eignungsnachweis nach RAL-GZ 716, Technischer Anhang Abschnitt II, Teil II-b-1, erbracht. Sie sind damit berechtigt, Profile für gütegesicherte Kunststoff-Fensterprofilsysteme zu kaschieren und mit dem nachfolgend dargestellten -Symbol zu kennzeichnen.

Der zugelassene Profilbeschichtungsbetrieb kann darüber hinaus die geschützten Zeichen „-Symbol" sowie das Piktogramm im Rahmen seiner Öffentlichkeitsarbeit verwenden.

Diese Urkunde gilt für die Produktionsstätte **Grünbach**.

Kennzeichnung Piktogramm

RAL-Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme e.V.
Am Hofgarten 1-2 53113 Bonn Deutschland

Erstmalige Zulassung
18. September 2014

Der Obmann des Güteausschusses
18. September 2014

Gerald Feigenbutz, GKF

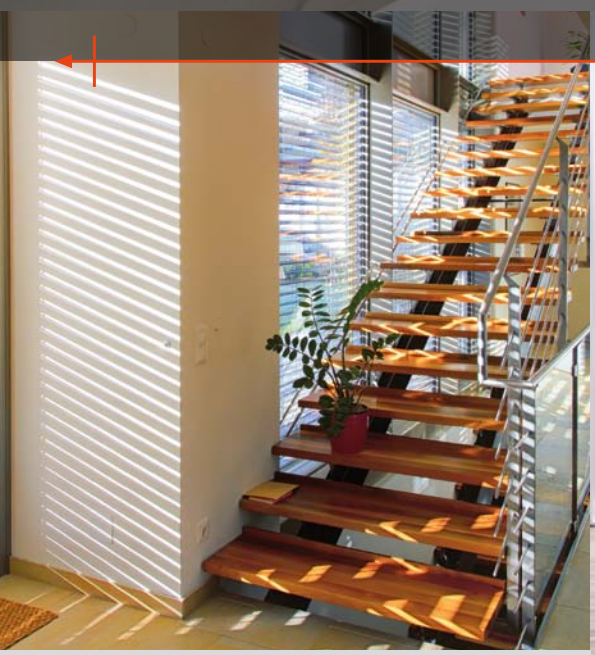






SCHWEIKER

www.schweiker.de





EIN UNTERNEHMEN DER SCHWEIKER GRUPPE.