SCHWEIKER

Die Schweiker Aluminiumsysteme: Fenster, Hebeschiebetüren, Faltschiebetüren

ALUMINIUM-TECHNOLOGIE DER NEUESTEN GENERATION

Schweiker Alu-Fenster, Alu-Hebeschiebetüren und Alu-Faltschiebetüren

Aluminium-Fenster- und Türsysteme:
Bauelemente mit herausragenden Eigenschaften für Wohn- und Gewerbeimmobilien.

Schweiker baut seit über 40 Jahren Fenster und Türen aus Aluminium. Neben klassischen Haustüren und Fenstern fertigen wir auch Hebeschiebe- und Faltschiebetüren aus diesem hochwertigen Werkstoff.

Unsere langjährige Erfahrung und das umfassende Know-how unserer Spezialisten in der Aluminium-Verarbeitung stellt sicher, dass auch die Alu-Systeme den sprichwörtlichen Schweiker Qualitätsstandard bieten.

Zudem setzen wir ausschließlich die ausgezeichneten Alu-Profile des Marktführers Schüco ein. Damit ist auch das alte Vorurteil, Metall wäre thermisch ungünstig wegen seiner Wärmeleitfähigkeit, definitiv vom Tisch: Das ausgefeilte Design der Schüco-Profile mit thermisch getrennten Kammern, großzügig dimensionierten Isolierzonen und fortschrittlichen Dämmstoffen sorgt dafür, dass unsere modernen Alu-Fenster und -Türen durchaus Passivhausniveau erreichen.

Schweiker und Schüco – eine gute Partnerschaft, die für Qualitätssicherheit, hohe Verfügbarkeit und kurze Lieferwege steht.

SCHÜCO
First Partner

Gute Argumente für den Werkstoff Aluminium und die Qualität von Schweiker

Pluspunkt Design:
Die hohe Stabilität der Profile ermöglicht großflächige Verglasungen bei zugleich filigraner Optik.

Pluspunkt Werthaltigkeit:
Aluminium ist extrem langlebig und damit eine gute Investition in die Zukunft. Die Stabilität und Widerstandsfähigkeit des Werkstoffs gewährleistet auf lange Zeit leichtgängige Fenster und Türen bei minimaler Wartung.

Pluspunkt Sicherheit:
Ausgestattet mit entsprechenden Sicherheitsbeschlägen können Aluminium-Fenster und -Türen Einbruchsversuche massiv erschweren.

Pluspunkt Energieeffizienz:
Die ausgezeichneten Isoliereigenschaften der SCHÜCO-Profile in Verbindung mit Dreifachverglasungen sorgen für Energieeffizienzwerte im Passivhausbereich. Entsprechend gut sind natürlich auch die Lärmschutzeigenschaften.

Pluspunkt Systemtechnik:
Auch für die Alu-Fenster und -Türen von Schweiker sind viele sinnvolle und formschöne Ergänzungen im Angebot – darunter elegante, ergonomische Griffe und Beschläge (auch abschließbar und in Edelstahloptik), verdecktliegende und mechatronische Beschläge etc.

Pluspunkt Nachhaltigkeit:
Der Werkstoff Aluminium ist vollständig recycelbar.

INHALT

	Seite
Schweiker Aluminium-Technologie	2
Aluminium-Fenster, System SL 75	4
Aluminium-Fenster, System SL 90	6
Hebeschiebe- und Faltschiebetüren aus Aluminium	10
Aluminium-Hebeschiebetüren, System ASE 80.HI	12
Aluminium-Faltschiebetüren, System ASS 80 FD.HI	14
Farben	16
Die Schweiker Gruppe	18

SCHWEIKER

ELEGANT, HOCHSTABIL, ENERGIEEFFIZIENT

Schweiker Aluminiumfenster SL 75

Das SL 75 steht für ein Fenstersystem, das mit Dreifach-Verglasung und excellent gedämmten Profilen perfekt in die Planung zukunftsorientierter und energieeffizienter Gebäudehüllen passt.

Auch beim Thema Design und Architektur punkten unsere Alu-Fenster: Mit einer eigenen Pulverbeschichtungsanlage können wir flexibel auf alle Farbvorstellungen reagieren. 10 Standardfarben und 5 Standard-Trendfarben. 2 Oberflächenstrukturen bilden die Basis – darüber hinaus sind weitere Farben aus der RAL-Palette und aus weiteren Farbsystemen realisierbar.

SL 75 mit Energiepaket

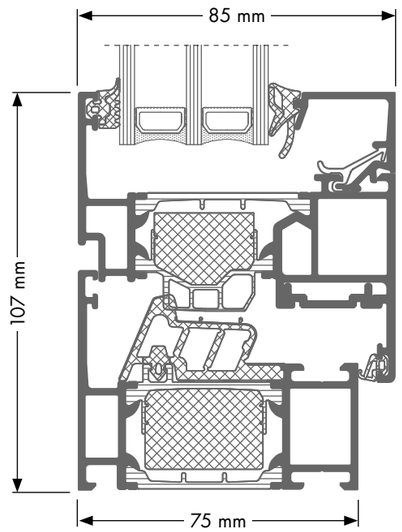
Durch eine neu entwickelte Wärmedämmtechnologie mit zusätzlichen Isolierelementen im Profil erreicht unsere neue Systemvariante noch bessere U-Werte als die Basisausführung.

Technische Daten: SL 75 und SL 75 mit Energiepaket
Schüco-Profilsystem: AWS 75.SI+, AWS 75.SI+ Optimized
Bautiefe 75 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 Rw 48 db möglich

SCHÜCO
First Partner

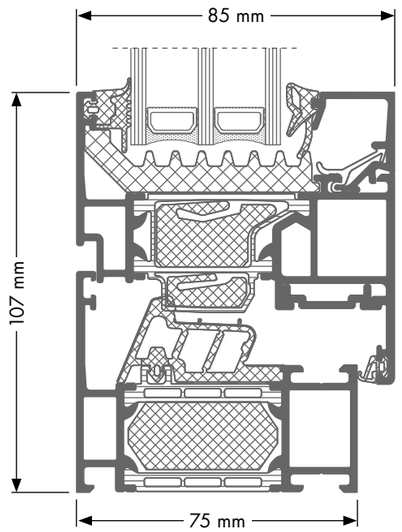
SL 75
Bautiefe 75 mm

SL 75, Blendrahmen, Flügelprofil



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

SL 75 mit Energiepaket, Blendrahmen, Flügelprofil



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

SCHWEIKER

HOCHWERTIG, STILSICHER, ZUKUNFTSORIENTIERT

Schweiker Aluminiumfenster SL 90

Mit dem SL 90 bieten wir ein Alu-Fenstersystem, das exzellente Dämmwerte auf Passivhaus-Niveau mit höchster Qualität und architektonischer Gestaltungsfreiheit vereint.

Das »SL 90 mit Energiepaket« zeichnet sich durch seine neu entwickelte, hocheffiziente Wärmedämmung in den Profilkammern aus.

Das »SL 90 mit Nachhaltigkeitspaket« hat dieselbe Profilform. Als zusätzliches Plus für die Umwelt sind jedoch die Materialien für Isolierstege, Glasanlagedichtungen und Isolierschäume zu mindestens 20% biobasiert.

Beide Varianten weisen eine Dreifach-Verglasung auf und können mit großen Glasstärken ausgestattet werden.

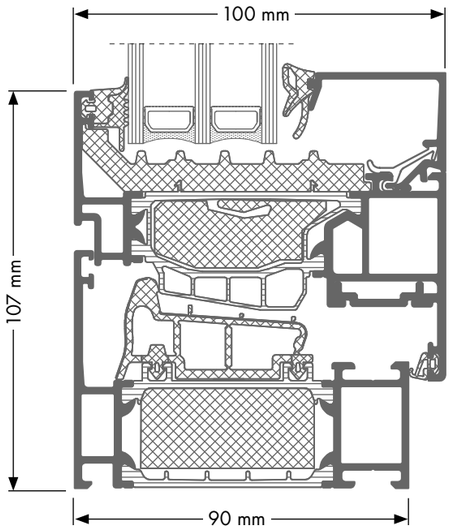
Bei der Gestaltung können Sie auf die Flexibilität unserer Pulverbeschichtung setzen: Mit 10 Standardfarben und 5 Standard-Trendfarben, 2 Oberflächenstrukturen und auf Wunsch weiteren Farben aus der RAL-Palette und anderen Farbsystemen.

Technische Daten: SL 90 mit Energiepaket SL 90 mit Nachhaltigkeitspaket
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 Rw 48 db möglich

SCHÜCO
First Partner

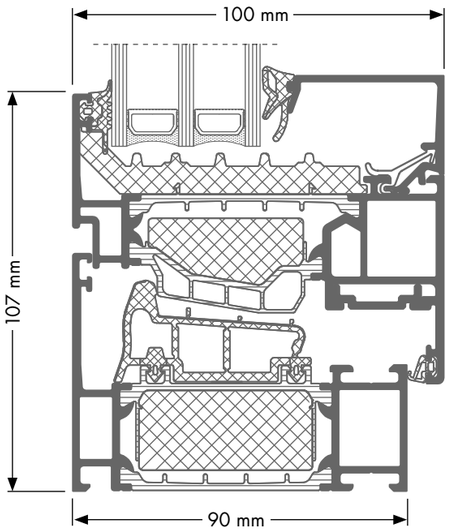
SL 90 mit Energiepaket
Bautiefe 90 mm

SL 90 mit Energiepaket, Blendrahmen, Flügelprofil



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

SL 90 mit Nachaltigkeitspaket, Blendrahmen, Flügelprofil



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

SCHWEIKER

SCHWEIKER ALU-SYSTEME: ARCHITEKTURIDEEN WERDEN REAL

Beispielhafte Wohn- und Gewerbeobjekte

SCHWEIKER

NATUR UND ARCHITEKTUR AUFS SCHÖNSTE VERBUNDEN

Schweiker Hebeschiebe- und Faltschiebetüren aus Aluminium

Gemütlich wohnen mit einem Gefühl von Freiheit und Naturverbundenheit: Schweiker Alu-Schiebetürsysteme stellen sicher die eleganteste Verbindung von Wohnraum und Garten dar.

Unser Programm umfasst 2 Systemvarianten, die in Bezug auf Design und Architektur keine Wünsche offen lassen:
– Hebeschiebetürsystem ASE 80.HI (Bautiefe 80 mm)
– Faltschiebetürsystem ASS 80 FD.HI (Bautiefe 80 mm)

Selbstverständlich setzen wir auch bei unseren Schiebetürsystemen auf die hochwertigen Schüco-Aluminiumprofile. Damit erfüllen wir zuverlässig alle Anforderungen, die speziell an diese Systeme mit extrem großen Glasflächen gestellt werden:

– Höchste Qualität und Stabilität trotz schlanker Profiloptik
– Dauerhaft leichtgängige, nahezu lautlos laufende Schiebeelemente
– Komfortable, kinderleichte Bedienung
– Hervorragende Wärmedämmwerte
– Gute Schalldämmung
– Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Gewalteinwirkung – Einbruchhemmung bis RC2

SCHÜCO
First Partner

SCHWEIKER

GROSSE GLASFLÄCHEN MIT PASSIVHAUS-WERTEN SIND MÖGLICH:

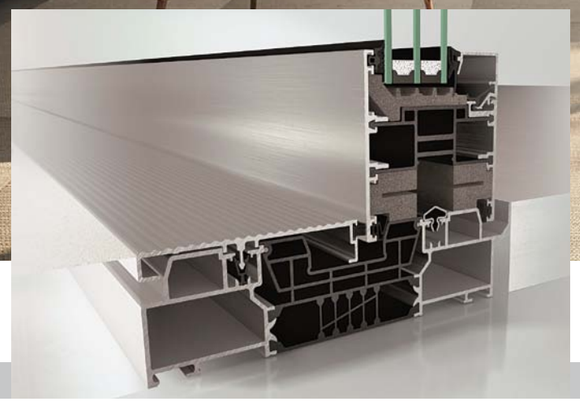
Alu-Hebeschiebetürsystem ASE 80.HI

Transparenz und filigrane Anmutung in Kombination mit hervorragenden Wärmedämmwerten: dafür steht das Schweiker Hebeschiebetürsystem ASE 80.HI – und trägt deshalb die Bezeichnung HI für »High Insulatet«.

Mit seiner etwas größeren Bautiefe von 80 mm, bestens isolierten Schüco-Aluminiumprofilen und einer modernen Dreifach-Verglasung (Glasstärken bis zu 60 mm) erreicht das System mühelos Passivhaus-Niveau.

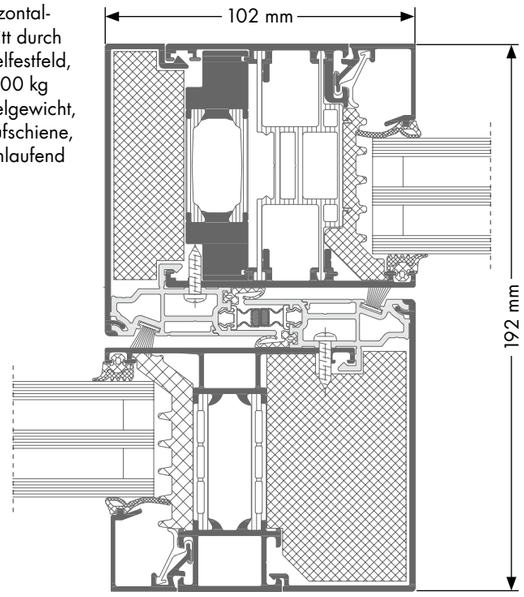
System ASE 80.HI – Technische Daten / Eigenschaften
Schmale Ansichtsbreiten für einen hohen Glasanteil
Grundbautiefe – Grundprofil ab 180 mm
Grundbautiefe – Flügelprofil 80 mm
Glasstärken von 36 bis 60 mm einsetzbar
Excellente Wärmedämmung: U_f-Werte ab 1,4 W/m²K
Gute Schalldämmung (Werte auf Anfrage)
Nahezu lautloser Lauf des Schiebeflügels
Einbruchhemmung bis RC2
Oberflächen wahlweise eloxiert oder pulverbeschichtet
Barrierefreie Version mit ebenerdiger Schwelle möglich

SCHÜCO
First Partner

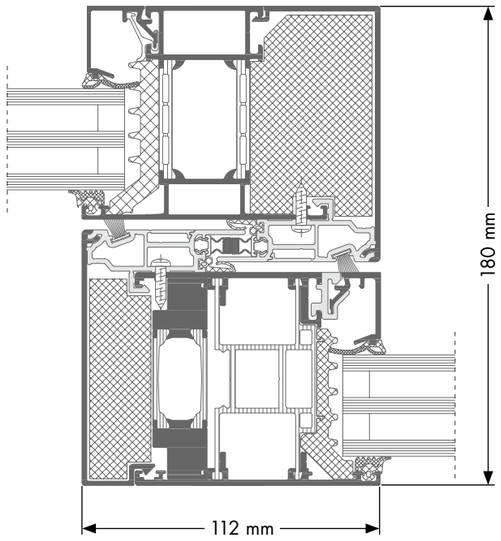


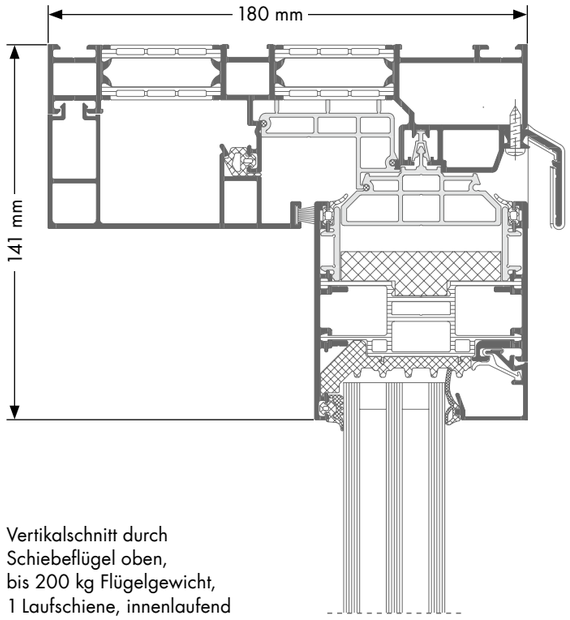
System ASE 80.HI – Exemplarische Profilschnitte

Horizontalschnitt durch Flügelfestfeld, bis 200 kg Flügelgewicht, 1 Laufschiene, innenlaufend



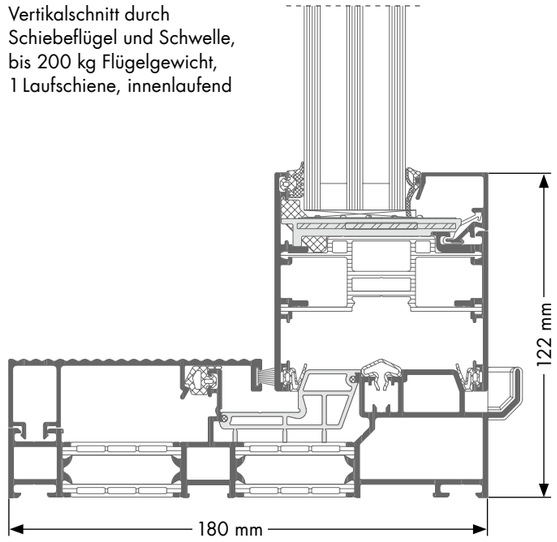
Horizontalschnitt durch Flügel-Festfeld, bis 350 kg Flügelgewicht, 1 Laufschiene, außenlaufend





Vertikalschnitt durch Schiebeflügel oben, bis 200 kg Flügelgewicht, 1 Laufschiene, innenlaufend

Vertikalschnitt durch Schiebeflügel und Schwelle, bis 200 kg Flügelgewicht, 1 Laufschiene, innenlaufend



SCHWEIKER

MAGISCH: EINE KOMPLETTE GLASWAND WIRD
ZUM FREIEN DURCHGANG

Alu-Faltschiebetürsystem AS 90 FD.HI

Schweiker-Faltschiebetüren sind richtig genial: Sie lassen ganze Glaswände nahezu verschwinden. Für einen freien Durchgang nach draußen lassen sich die Einzelelemente blitzschnell und einfach zu kompakten Päckchen falten, die auf oben und unten sicher geführten Laufwagen nahezu geräuschlos zu den Raumseiten verschoben werden.

Dabei ist auch die geschlossene Faltschiebetür ein Wunder an Leichtigkeit und Transparenz: Dafür sorgen schlanke Schüco-Profile, die durch ausgefeiltes Design und den hochwertigen Werkstoff Aluminium trotzdem superstabil, und langlebig ausgeführt sind.

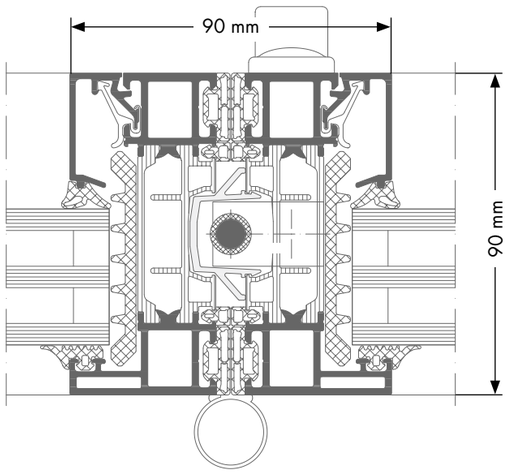
Durch die fortschrittliche Isolierung der Profile und eine Dreifach-Verglasung bietet das Schweiker-Faltschiebetürsystem AS 90 FD.HI hervorragende Wärmedämmwerte.

SCHÜCO
First Partner

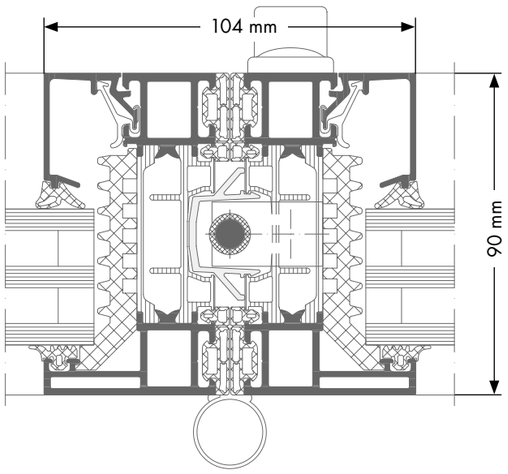
System AS 90 FD.HI – Tech. Daten / Eigenschaften
Bautiefe: 90 mm
Ansichtsbreite: 90/104 mm
Max. Flügelhöhe: 3500 mm
Max. Flügelbreite: 1500 mm
Glasstärke, 90 mm Ansichtsbreite: 30 bis 53 mm
Glasstärke, 104 mm Ansichtsbreite: 20 bis 65 mm
U_w-Wert: 0,8 W/(m²K) (U_G = 0,5 W/(m²K) B x H = 4000 x 2500 mm
Einbruchhemmung bis RC2

System AS 90 FD.HI – Exemplarische Profilschnitte

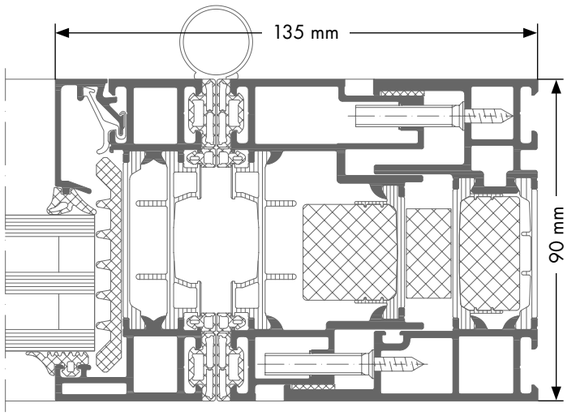
Horizontalschnitt durch Stulpbereich, Glasleiste 15 mm, nach innen öffnend



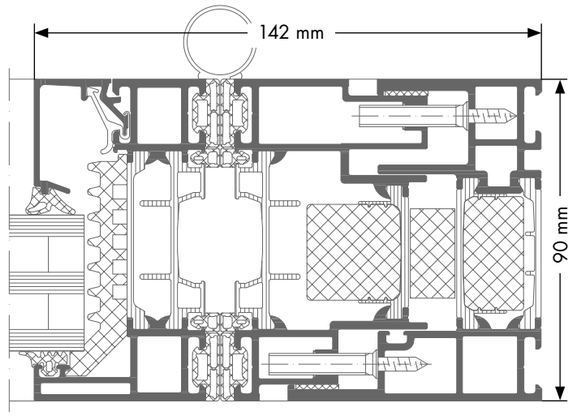
Horizontalschnitt durch Stulpbereich, Glasleiste 22 mm, nach innen öffnend



Horizontalschnitt durch Rahmen und Flügel, Glasleiste 15 mm, nach innen öffnend



Horizontalschnitt durch Rahmen und Flügel, Glasleiste 22 mm, nach innen öffnend



SCHWEIKER

SIE HABEN DIE WAHL

Die Farben der Fenster, Hebeschiebetüren und Faltschiebetüren

PULVERBESCHICHTUNG FÜR ALUMINIUMOBERFLÄCHEN

Die Pulverbeschichtung bietet faszinierende Möglichkeiten der Farbvielfalt und liefert unübertroffen hochwertige und wetterfeste Oberflächen in unterschiedlichen Strukturen.

Es stehen Ihnen hier die abgebildeten Standard- und Standard-Trendfarben zur Verfügung – darüber hinaus sind viele weitere Sonderfarben aus der RAL-Palette und aus weiteren Farbsystemen realisierbar.

STANDARDFARBEN:

RAL 9016 Verkehrsweiß

RAL 7016 Anthrazitgrau

DB 703

RAL 7012 Basaltgrau

RAL 7037 Staubgrau

RAL 7039 Quarzgrau

RAL 8285• Dunkelbraun

RAL 9005 Tiefschwarz

RAL 9006 Weißaluminium

RAL 9007 Graualuminium

…weitere RAL-Farben nach Schweiker-Farbkonzept, gegen Aufpreis

STANDARD-TRENDFARBEN:

RAL 7006 Beigegrau

RAL 7015 Schiefergrau

RAL 7021 Schwarzgrau

RAL 7022 Umbragrau

RAL 7035 Lichtgrau

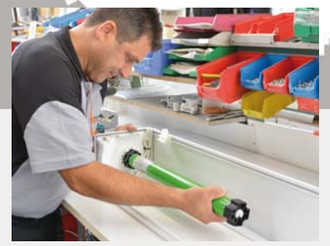
•alt: Schweiker Braun

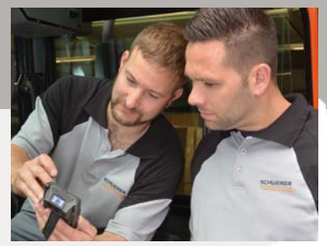
HOCHWERTIGE OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG MACHEN DIE ALUMINIUMSYSTEME VON SCHWEIKER ÄUSSERST LANGLEBIG UND WERTBESTÄNDIG

SCHWEIKER

VORBILD IN QUALITÄT UND TECHNIK
SEIT MEHR ALS 90 JAHREN
UND EINER DER GRÖSSTEN PRODUZENTEN
FÜR FENSTER, TÜREN UND ROLLLADENSYSTEME
IN DEUTSCHLAND

Die Schweiker Standorte





Die Schweiker Gruppe beschäftigt derzeit mehr als 800 Mitarbeiter.

1931 Gründung durch Robert Schweiker
1953 Eigene Fabrikation von Sockelleisten und Rollladen-Profilen aus Holz
1961 Produktion von Kunststoff-Rollläden
1968 Herstellung von Minielementen
1969 Übergabe an Wilhelm Schweiker
1971 Neubau im Industriegebiet in Gemmrigheim
1974 Start der Fensterproduktion
1980 Übernahme der Firma Awela (Minielemente und Haustüren)
1991 Gründung der Schweiker GmbH Grünbach (Minielemente, Fenster, Haustüren und Rollläden)
1996 Neubau der Extrusion in Ottmarsheim
1997 Gründung der Niederlassung in Wildflecken in der Rhön (Rollläden)
1998 Eröffnung des Werkes in Braunsbedra bei Leipzig (Aluminiumrollläden, rollgeformte Blenden und Fenster), Inbetriebnahme der neuen Extrusion in Grünbach
2000 Übergabe an Stephan Schweiker
2002 Neubau der Minielementeproduktion 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)
2012 Neubau- und Erweiterung des Werkes in Grünbach
2015 Neubau des Werkes in Komorniki/Polen
2021 Neubau der Verwaltung in Grünbach
2025 Erweiterung der Kunststofffenster-Fertigung in Ottmarsheim

Standort Ottmarsheim

Standort Grünbach

Standort Sroda Slaska/Polen

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 „K"-Symbol zu kennzeichnen.

Der zugelassene Profilbeschichtungsbetrieb kann darüber hinaus die geschützten Zeichen „K"-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

Gerhard Feigenbutz, GKPP e.V.

Peter Czajkowski

Zertifikat

Hiermit verleihen wir

der Firma Robert Schweiker GmbH,
D 74354 Besigheim-Ottmarsheim, Carl Benz Str. 11-13
Robert Schweiker GmbH, Besigheim-Ottmarsheim

für das Produkt Kunststofffenster
(Schüco Linea LIFE 82)

das Recht zur Nutzung der nachfolgenden Zeichen:

RAL — Kunststoff

ift — Produktqualität Kunststofffenster EN 14351-1 : 2006+A1:2010 — Nr.: 191 7033403

Gemäß den RAL Güte- und Prüfbestimmungen für Fenster, Haustüren, Fassaden und Wintergärten RAL-GZ 695 vom Mai 2010 wird hiermit bestätigt, dass

- das gesamte Bauprodukt einer Eigenprüfung unterzogen worden und das gelieferte Montageübergangsprofil der RAL-Gütesicherung erfüllt hat,
- die Eigenüberwachung mit der vorgeschriebenen Produktionsfolge durchgeführt und nachgewiesen wurde,
- die Endzuweisung durch das ift erfolgreich durchgeführt wurde,
- die Fremdüberwachung durch das ift sichergestellt und durchgeführt wurde,
- durch den gesamten Hersteller hinsichtlich Lieferkette und Montagevorrichtungen benannt und im Rahmen von Schulungsmaßnahmen qualifiziert wurden,
- sich der gesamte Hersteller für die Montage qualifiziert und verwaltungsnachgewiesen hat,
- der gesamte Hersteller die glasbestimmenden Merkmale im Rahmen der RAL-Gütesicherung erfüllt und dauerhaft sicher soll.

Gemäß DIN PA Zertifizierungsprogramm für Fenster und Außentüren mit der Leistungsbeschreibung nach Produktnorm EN 14351-1 : 2006+A1 : 2010 wird hiermit bestätigt, dass

- durch eine notifizierte Stelle eine Erprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften durchgeführt wurde,
- das gesamte Bauprodukt einer werksgenen Produktionskontrolle und einer zusätzlichen Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach folgendem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen wurde,
- durch ift-Zertifizierer Erstprüfungen des Werks und der werksgenen Produktionskontrolle durchgeführt wurde,
- ift-Zertifizierer die laufende Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werksgenen Produktionskontrolle sicherstellt,
- ift-Zertifizierer eine Stichprobenprüfung von im Werk entnommenen Proben durchführt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 10. März 2016 ausgestellt und gilt bis zum 10. März 2019, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in den oben angeführten technischen Spezifikationen oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der Eigenüberwachung werksgenen Produktionskontrolle geändert wesentlich verändert haben.

Die Verwendung des Zertifikats und der Kennzeichnung der Produkte mit dem RAL-Gütesicherungs- und dem ift-zertifizierten Zeichen sind an einen gültigen Vertrag zur RAL-Gütesicherung und ift-Produktzertifizierung gebunden.

Werk Tauberbischofsheim
Geschäftsführer
Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.
Frankfurt am 11 März 2016

Christian Wenz
Leiter der Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Ift Rosenheim GmbH
Rosenheim, 11 März 2016

Überwachungsvertrag-Nr.: (Id: 1023665)
RAL Erstzertifizierung: 11.4.2013

Zertifikat-Nr.: 191TOK 7033403-1
Gültig bis: 10. März 2019

RAL — Güte- und Prüfbestimmungen Fenster und Haustüren RAL-GZ 695 Ausgabe Mai 2010 Deutsche Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. Frankfurt am Main Germany

ift — ift-Zertifizierer GmbH Fenster und Fassaden Prüfungen und Überwachungsstelle Theodor-Gietl-Straße 7 83026 Rosenheim Germany

SCHWEIKER

Schweiker Produkte

Kunststoff-Fenster

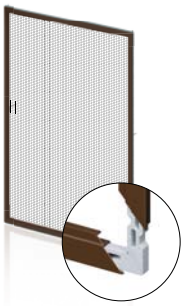
Fenster, Haustüren, Brand- und Rauchschutzelemente aus Aluminium

Vorbau- und Aufsatzelemente

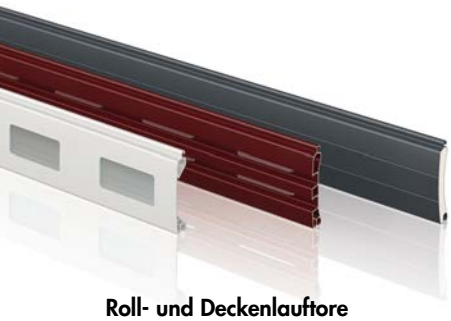
Aluminum-Fensterbänke

Rollläden aus Kunststoff und Aluminium

Sonderprodukte wie Rollladenkastendämmung, RenoKIT, Daylight, alR-System



Insektenschutzsysteme und Lichtschachtabdeckungen



Roll- und Deckenlauftore

info@schweiker.de
www.schweiker.de

SCHWEIKER

7/2026 · Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten