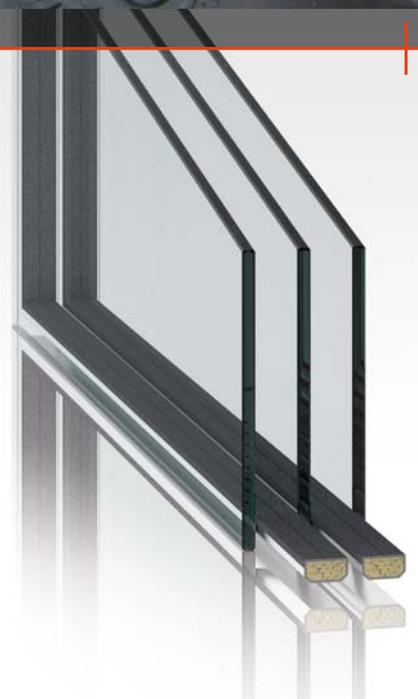


**SCHWEIKER**

**Die Schweiker  
Kunststoff-Fenster**



INNOVATIV, SICHER, MIT MODERNSTEM KOMFORT

# Die Schweiker Kunststoff-Fenster



Wir von Schweiker sind Premium-Partner von Rewindo Fenster-Recycling-Service.



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: Schweiker Kunststoff-Fenster sind in jedem Fall eine vernünftige Investition.

In einer Vielzahl von intelligenten Technikkomponenten zeigt sich der Unterschied zwischen manchen vorgeblich günstigen Fensterangeboten und der bis ins letzte Detail durchdachten Schweiker-Technik.

Die Ausstattungen der Schweiker Kunststoff-Fenster können individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden, erreichen bei Sicherheit, Schallschutz und Wärmedämmung hervorragende Werte und sind auch im Bedienkomfort vorbildlich.

Passende Insektenschutzsysteme, Rollos, Kunststoff- und Aluminiumrollläden, Vorbau- und Aufsatzelemente – und vieles mehr – ergänzen die Schweiker Kunststoff-Fenster zu einem rundum gelungenen Gesamtsystem.

Und nicht nur Weiß ist als Farbe möglich. Durch 8 Standard- und 52 Sonderfolien, mit denen Sie Ihre Kunststoff-Fenster folieren lassen können, lassen sich die Fenster auch in ihrer Optik optimal der Architektur Ihres Hauses anpassen.

Qualität made by Schweiker.

## INHALT

|  | Seite | Seite                                 |    |
|--|-------|---------------------------------------|----|
| Profilsysteme                                | 4     | Fensterlüfterprogramm                 | 22 |
| Kunststoff-Fenster »Life«                    | 6     | Schweiker Farbfolierung               | 24 |
| Einbruch wirksam vorbeugen                   | 8     | Standardfolien                        | 25 |
| Heizkosten sparen und die Umwelt schützen    | 10    | Sonderfolien                          | 26 |
| Effektiver Schallschutz                      | 12    | Individuelle Ausstattungen und Gläser | 28 |
| Qualität und Bedienkomfort                   | 14    | Schweiker Gruppe                      | 30 |
| Hebeschiebetür »LivingSlide«                 | 16    | Schweiker Produktpalette              | 32 |
| Mit Fensterlüftern Schimmelbildung vermeiden | 20    |                                       |    |

VIELES SPRICHT FÜR DIE MODERNEN KUNSTSTOFF-FENSTER MIT 82 MM BAUTIEFE VON SCHWEIKER

**Schweiker Kunststoff-Fenster erhöhen wirksam den Schutz vor Einbrüchen, verringern effektiv die Lärmbelastung, reduzieren die Heizkosten und sind extrem witterungsbeständig, langlebig und pflegeleicht.**

**Bereits die Basisqualitäten der Schweiker Kunststoff-Fenster setzen Maßstäbe:**

- hochwertige Mehrscheiben-Isolierverglasungen
- hochwertige Dichtungen
- verzinkte Metallverstärkungen
- stabile Mehrkammersysteme
- geschlossene Beschlagnut

**SCHWEIKER**

PFLEGELEICHT, EXTREM LANGLEBIG UND INDIVIDUELL AUSSTATTBAR

# Die Schweiker Profilsysteme



DAS INNOVATIVE PROFILSYSTEM  
»LIFE« IN EXKLUSIVER SCHWEIKER  
OPTIK FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

## TECHNISCHE DATEN:

82 mm Bautiefe  
Schüco-Profilsystem exklusiv für Schweiker  
Wanddicken nach RAL-GZ/716  
und DIN EN 12608  
 $U_i = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

\* Bei  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Randverbund »Warme Kante«  
Normfenstergröße 1,23 x 1,48 m

EXKLUSIVE  
OPTIK  
nur von  
Schweiker



Das Profilsystem »Life« kann optional  
außen mit 3 unterschiedlich geformten,  
vorgesetzten Aluminium-Schalen  
ausgestattet werden

Alu-Schale  
flächenversetzt  
in Anthrazitgrau  
RAL 7016<sup>1)</sup>,  
innen in Weiß

Alu-Schale  
halbflächenversetzt  
in Kobaltblau  
RAL 5013<sup>1)</sup>,  
innen in Weiß

Alu-Schale  
flächenbündig  
in Mahagonibraun  
RAL 8016<sup>1)</sup>,  
innen in Weiß

<sup>1)</sup> mögliche Farben nach  
Schweiker Farbkonzept



DAS PROFILSYSTEM  
»LIVING CLASSIC«

## TECHNISCHE DATEN:

82 mm Bautiefe  
Schüco-Profilsystem Living  
 $U_i = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$  (Referenzmaß)



DAS PROFILSYSTEM »CT70«

## TECHNISCHE DATEN:

70 mm Bautiefe  
Schüco-Profilsystem Corona CT70  
5 Systemkammern  
2 Anschlagdichtungen  
2-fach verglast  
 $U_i = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  (Referenzmaß)



**SCHÜCO**  
First Partner

**SCHWEIKER**

QUALITÄT MADE BY SCHWEIKER

# Das Kunststoff-Fenster »Life« punktet bei vielen Produktdetails



## DAS INNOVATIVE PROFILSYSTEM »LIFE« IN EXKLUSIVER SCHWEIKER OPTIK FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Effektive Energieeinsparung und CO<sub>2</sub>-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 Jahrzehnten erfüllen.

Mit unserem neuen Kunststoff-Fenster »Life« haben wir jetzt auch ein Profilsystem, das sich nicht nur durch neueste, innovative Entwicklungen und Details – sondern auch durch eine exklusive Optik – auszeichnet.

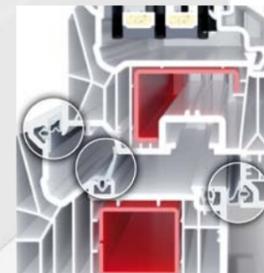
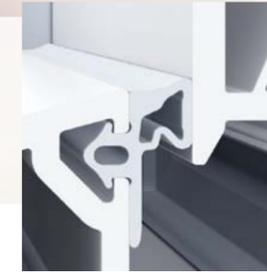
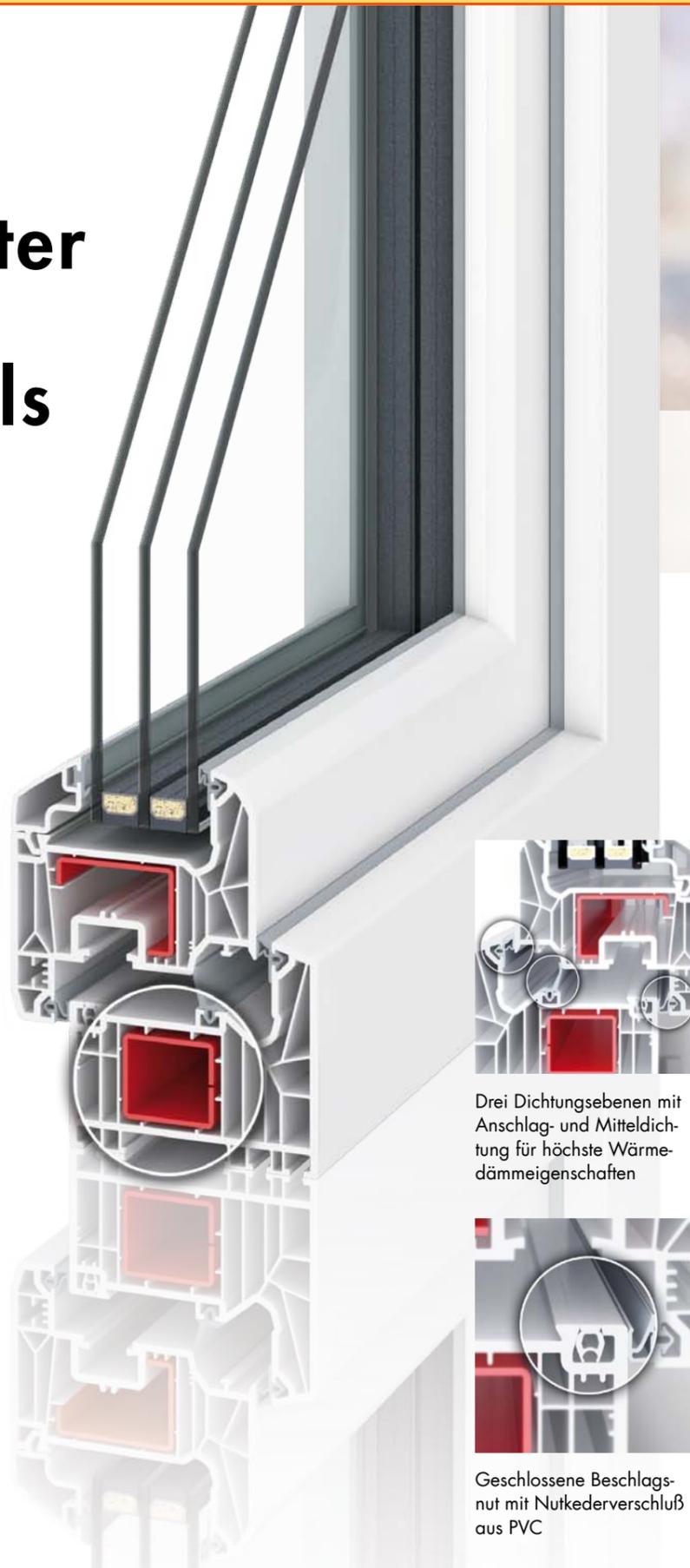
Von der Extrusion der Fensterprofile über die Fertigung bis hin zur Auslieferung durchläuft ein Fenster dabei viele Stationen, die bei uns unter besonderem Augenmerk stehen. Durch lückenlose Prozess- und Produktüberwachung können wir so den gewohnten hohen Schweiker Qualitätsstandard garantieren.

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

Zwei Glasleistenkonturen als optisches Gestaltungsmittel

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

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



Drei Dichtungsebenen mit Anschlag- und Mitteldichtung für höchste Wärmedämmeigenschaften



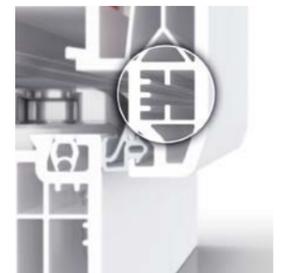
Geschlossene Beschlagsnut mit Nutkederverschluß aus PVC



Schraubnocken bzw. mehrere Profilwändlungen für eine sichere Beschlagbefestigung



Weichere Dichtungsecken für minimierte Schließkräfte und höheren Anpressdruck



Die Ecklagerverschraubung in den Flügel erfolgt in einen speziellen Schraubkanal.

EINBRUCH WIRKSAM VORBEUGEN, EIGENTUM SCHÜTZEN

# Schweiker Kunststoff-Fenster geben Ihnen das gute Gefühl, wohlbehütet zu sein

- Alle 2 Minuten geschieht in Deutschland ein Einbruch und Eigentumsdelikte nehmen beängstigend zu.
- Der durchschnittliche Schaden bei einem Einbruch beträgt 1000 Euro.
- Die Summe der verursachten Schäden wächst weiter.
- Über 80% der Einbrüche in Einfamilienhäuser werden über Fenster und Fenstertüren verübt (Kölner Studie).
- 70% dieser Einbrüche werden mit einem einfachen Schraubendreher verübt – ein Einbrecher braucht weniger als zehn Sekunden.

ZEIGEN SIE EINBRECHERN DIE ROTE KARTE



Fenstergriff abschließbar



Anbohrschutz aus Stahl



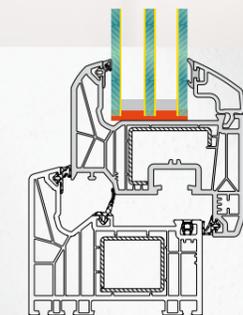
Sicherheitsschließstücke verhindern das Aushebeln des Flügels: Durch mehrere Sicherheitsschließstücke ist das Aufhebeln des Flügels mit üblichen Einbruchwerkzeugen kaum mehr möglich.



Alarmspinne – bei Beschädigung der Scheibe wird Alarm ausgelöst.  
Magnetverschlussüberwachung – bei Aufhebeln des Fensters wird Alarm ausgelöst.



Sicherheitsglas wie Verbundsicherheitsglas und P4A-Verglasung



Höhere Stabilität durch Verklebung der Verglasung im Fensterflügel

## SICHERHEITS-AUSSTATTUNGEN

| Sicherheitsstufen Beschlag                   | entspricht       | Fenster-Ausstattung   |
|--|------------------|---|
| <b>Sicherheitsstufe 1 Schweiker Standard</b> | Basis-Sicherheit | 3 gegenüberliegende Sicherheitsschließstücke in Stahl verschraubt*  |
| <b>Sicherheitsstufe 3</b>                    | RC1N             | 5 Sicherheitsschließstücke in Stahl verschraubt*<br>Anbohrschutz aus Stahl<br>Fenstergriff abschließbar*<br>*Glasscheibe im Glasfalz verklebt*  |
| <b>Sicherheitsstufe 4</b>                    | RC2N             | 10 Sicherheitsschließstücke in Stahl verschraubt*<br>zusätzliches Sicherheitsschließstück zur Eckbandsicherung<br>Anbohrschutz aus Stahl<br>Fenstergriff abschließbar<br>*Glasscheibe im Glasfalz verklebt* |

| Sicherheitsstufen Beschlag und Glas | entspricht | Fenster-Ausstattung   |
|-------------------------------------|------------|---|
| <b>Protect 100</b>                  |            | 4 Sicherheitsschließstücke in Stahl verschraubt*<br>Fenstergriff abschließbar<br>Verbundsicherheitsglas VSG 6 mm  |
| <b>Protect 200</b>                  |            | 10 Sicherheitsschließstücke in Stahl verschraubt*<br>zusätzliches Sicherheitsschließstück zur Eckbandsicherung<br>Anbohrschutz aus Stahl<br>Fenstergriff abschließbar<br>P2A-Verglasung                                     |
| <b>Protect 300</b>                  | RC2**      | 10 Sicherheitsschließstücke in Stahl verschraubt*<br>zusätzliches Sicherheitsschließstück zur Eckbandsicherung<br>Anbohrschutz aus Stahl<br>Fenstergriff abschließbar<br>P4A-Verglasung<br>Glasscheibe im Glasfalz verklebt |

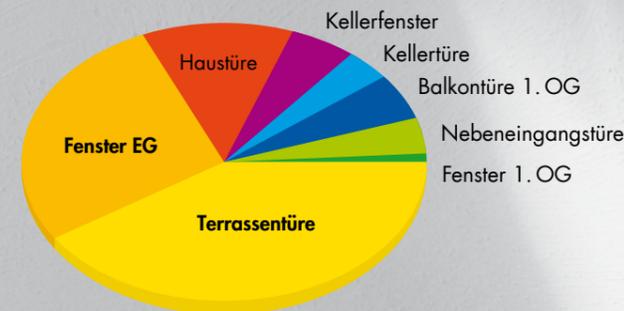
SCHWEIKER KUNSTSTOFF-FENSTER sind jederzeit nachrüstbar.

Schweiker-Kunststoff-Fenster sind jederzeit mit weiteren Sicherheitsschließstücken nachrüstbar.

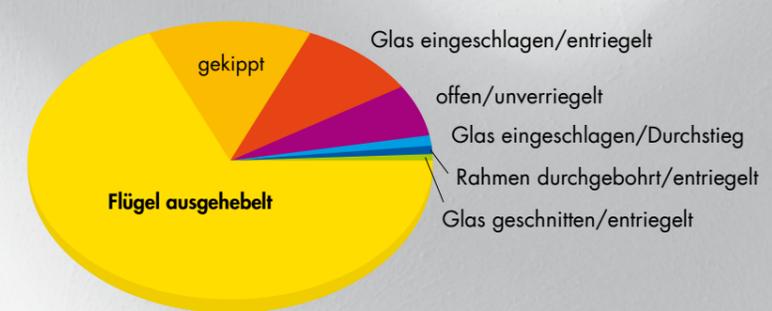
\* Die Anzahl der Schließstücke bezieht sich auf eine Fenstergröße von 1,23 x 1,48 m. Beachte: max. Flügelgröße 2,5 m<sup>2</sup>

\*\* Kennzeichnung nur nach Prüfung auf Übereinstimmung mit Prüfzeugnis

### Die häufigsten Einbruchsorte



### Die häufigsten Einbrucharten



### Die Widerstandsklassen P2A, P3A und P4A für durchwurfhemmende Verglasung

Durch einen dreimaligen Aufprall einer 4,11 kg schweren Metallkugel wird die Widerstandsfähigkeit durchwurfhemmender Verglasung ermittelt. Die Scheibe darf weder von der Kugel durchschlagen werden, noch darf sie sich um mehr als 5 mm in der Halteeinrichtung bewegen. Die Fallhöhen und die jeweilige Auftreffenergie entsprechen der schwerer Wurfgeschosse.

P2A: Fallhöhe 3 m, P3A: Fallhöhe 6 m, P4A: Fallhöhe 9 m

### Die Einbruch-Widerstandsklassen RC1N und RC2

RC1N: Grundsatz gegen Aufbruch mit körperlicher Gewalt wie Gegendreten und -springen, Herausreißen oder Vandalismus. Geringer Schutz bei Einsatz von Hebelwerkzeugen.

RC2: Höherer Schutz bei Einsatz von Hebelwerkzeugen wie Schraubendreher, Zange oder Keil.



HEIZKOSTEN SPAREN UND DIE UMWELT SCHÜTZEN

# Schweiker Kunststoff-Fenster halten die Wärme zuverlässig im Haus



Wir von Schweiker sind Premium-Partner von Rewindo Fenster-Recycling-Service.

EIN GROSSTEIL DES VERMEIDBAREN WÄRMEVERLUSTES GEHT ÜBER ALTE ODER SCHLECHT ISOLIERTE FENSTER VERLOREN.

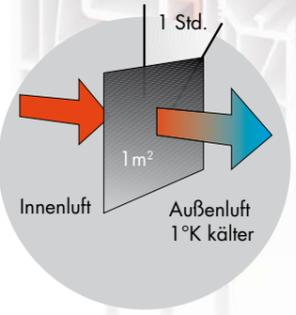
- Die Erderwärmung stellt uns vor große globale Probleme, CO<sub>2</sub> ist dabei der Hauptverursacher.
- CO<sub>2</sub> entsteht unter anderem bei der Verbrennung fossiler Brennstoffe, das Gebot der Stunde ist deshalb die Energieeinsparung in allen Bereichen.
- Das klimaverträgliche Jahresbudget eines Menschen liegt bei 3.000 kg CO<sub>2</sub> (ein Mittelklassewagen erzeugt im Vergleich dazu bei einer Fahrleistung von 12.000 km pro Jahr ca. 2.000 kg CO<sub>2</sub>).

Das exklusive Flügelprofil-Design mit 7-Kammer-Geometrie und einer Rahmenbautiefe von 82 mm sorgt für eine hervorragende thermische Isolation.

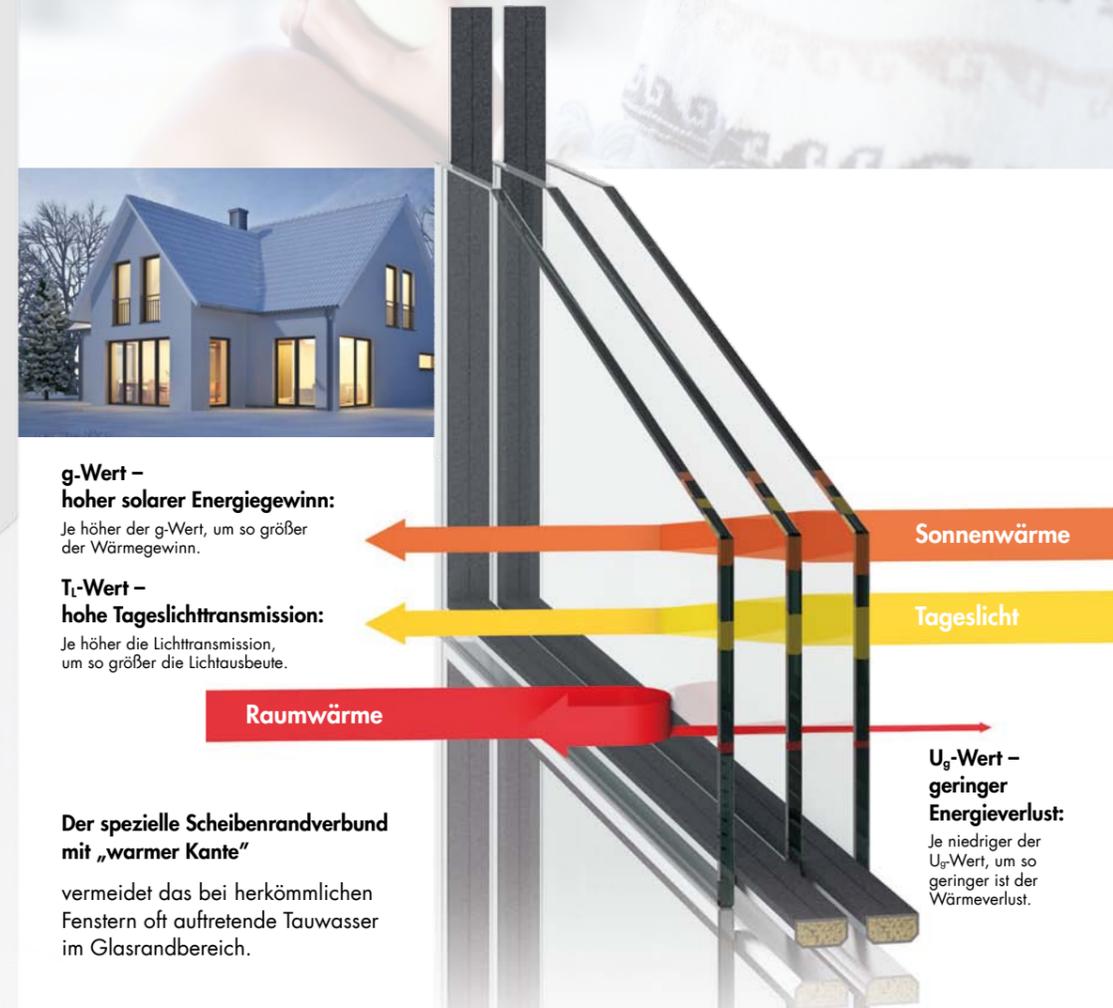
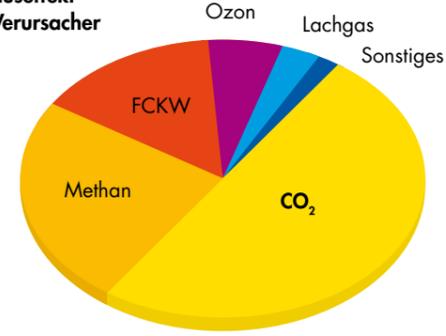
$U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$

\* Bei  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Randverbund »Warme Kante«  
Normfenstergröße 1,23 x 1,48 m

**Der Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)**  
beschreibt die Wärmemenge (W/m<sup>2</sup>K), die innerhalb einer Stunde durch ein Bauteil von 1 m<sup>2</sup> bei einem Temperaturunterschied von 1° Kelvin verloren geht.



Der Treibhauseffekt und seine Verursacher



**g-Wert – hoher solarer Energiegewinn:**  
Je höher der g-Wert, um so größer der Energiegewinn.

**T<sub>l</sub>-Wert – hohe Tageslichttransmission:**  
Je höher die Lichttransmission, um so größer die Lichtausbeute.

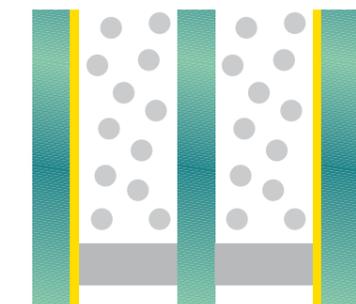
**Der spezielle Scheibenrandverbund mit „warmer Kante“**  
vermeidet das bei herkömmlichen Fenstern oft auftretende Tauwasser im Glasrandbereich.

**Wärmeschutzglas z.B.  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**



Scheibenzwischenräume sind mit Gas gefüllt.

**Wärmeschutzglas z.B.  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$**



■ unsichtbare Metalloxydbeschichtung



ZUVIEL LÄRM KANN KRANK MACHEN

# Schweiker Kunststoff-Fenster bieten optimalen Schallschutz



IMMER MEHR MENSCHEN LEIDEN IN BALLUNGRÄUMEN AN ZUVIEL LÄRM. ABER AUCH AUF DEM LAND NIMMT DIE LÄRMBELÄSTIGUNG STETIG ZU.

MIT MODERNEN KUNSTSTOFF-FENSTERN VON SCHWEIKER KÖNNEN SIE DEM WIRKSAM ENTGEGENWIRKEN.

Moderne Kunststoff-Fenster von Schweiker sind wahre Alleskönner und auch beim Schallschutz vorbildlich und lassen sich durch Verwendung von Schallschutzglas noch optimieren.

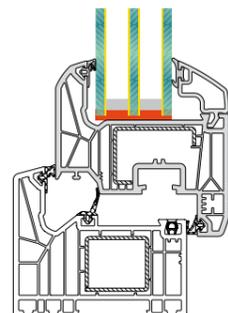
So können Sie Ihre Fenster auf Ihre Bedürfnisse ausrichten.

**Schweiker Kunststoff-Fenster erreichen eine Optimierung des Schallschutzes durch folgende Optionen**

- Schallschutzglas
- 3 Dichtungsebenen beim Fenstersystem »Life« mit Anschlag- und Mitteldichtung
- Verklebung der Verglasung

**Verklebung der Verglasung im Fensterflügel**

Die Verhinderung von Schallübertragungswegen ist einer der wesentlichen Punkte für einen optimalen Schallschutz. Die Verklebung des Glases verhindert das Eindringen von Schall auf diesem Weg, sorgt für eine höhere Steifigkeit des Flügels und somit zu einem gleichbleibenden Anpressdruck der Dichtungen.



\* Voraussetzung für das optimale Schallschutzfenster ist auch eine entsprechend ausgeführte Anschlussfuge.



## DIE SCHALLPEGELKLASSEN

| mögliche Schallquelle/<br>Geräuschbeispiel | Lautstärke | empfundene Lautstärke |
|--|------------|-----------------------|
| Ticken einer leisen Uhr                    | 20 dB      | sehr leise            |
| Gespräch                                   | 50 dB      | normal                |
| Bürolärm                                   | 60 dB      | laut                  |
| Hauptverkehrsstraße                        | 65 dB      | laut                  |
| Pkw, Entfernung 5 m                        | 70 dB      | laut                  |
| starker Straßenlärm                        | 80 dB      | sehr laut             |

Eine Erhöhung um 10 dB wird als **doppelt so laut empfunden**, eine Verringerung um 10 dB als **doppelt so leise**.

Standard-Scheiben von Schweiker haben 32 dB. Scheiben bis zu 54 dB sind möglich.

## Funktionsglas Schallschutzglas

- Celluloidfolie
- unsichtbare Metalloxyd-beschichtung



PFLEGELEICHT, WARTUNGSFREUNDLICH, WITTERUNGSBESTÄNDIG

# Qualität und Bedienkomfort der Schweiker Kunststoff-Fenster werden Sie überzeugen

Ein Fenster muss nicht nur seinen Zweck erfüllen!  
Warum gönnen Sie sich nicht etwas mehr?

Die Kunststoff-Fenster von Schweiker bieten Ihnen schon in der Basisausstattung in Sachen Bedienkomfort viele Annehmlichkeiten, auf die Sie dann nie mehr verzichten wollen. Sie sind leicht zu pflegen, extrem wartungsfreundlich, witterungs- und alterungsbeständig und ausgestattet mit vielen raffinierten Ausstattungsdetails.

## Griff-Modelle Secustik mit patentierten, selbstsichernden Sperr-Mechanismus

Der patentierte, selbstsichernde Sperr-Mechanismus rastet bei den Griff-Modellen Secustik in den unterschiedlichen Griffstellungen mit einem hörbaren Klicken in spezielle Aussparungen im Gehäuse ein und verhindert so ein Drehen des Fenstergriffes von außen. Alle vier Farbvarianten sind auch abschließbar lieferbar.



F1 (Silberlook) Weiß F9 (Stahlfarbig) Braun



- 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 Fensterflügel. 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.

MAXIMALER WOHNKOMFORT UND HERRLICHE AUSSICHTEN

# Schweiker Kunststoff-Hebeschiebetüren »LivingSlide«

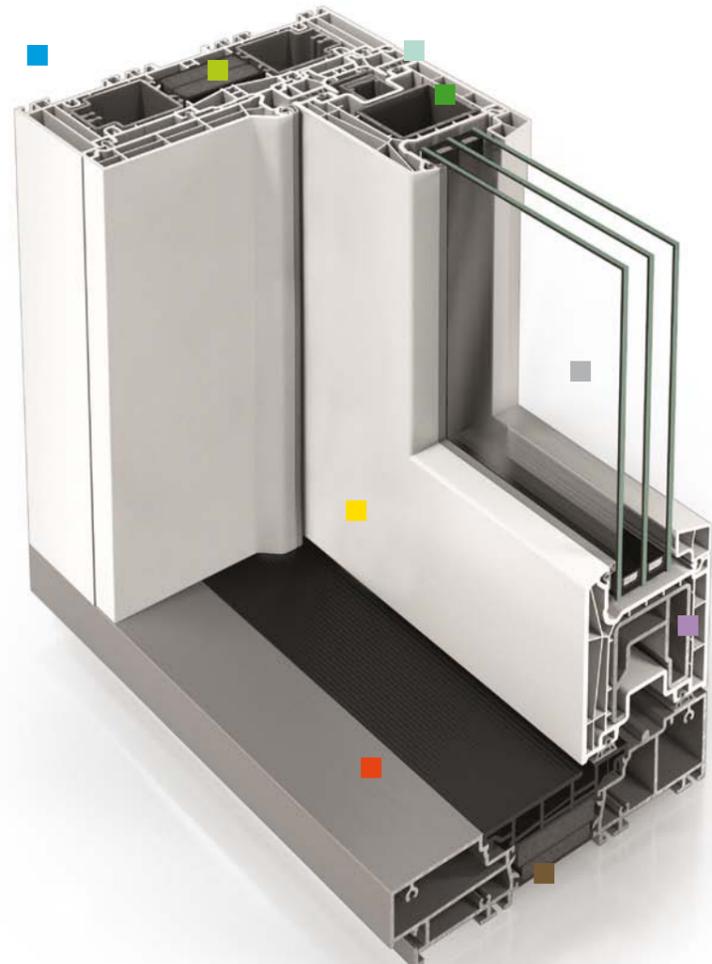
Wer wünscht sich nicht eine traumhafte Aussicht und helle, lichtdurchflutete Wohnräume. Mit Schweiker LivingSlide lassen Sie die Sonne in Ihr Zuhause und genießen maximalen Wohnkomfort. Ein paar schnelle Handgriffe eröffnen Ihnen neue Freiräume: der Wintergarten wird eins mit dem Garten – Balkon und Terrasse erweitern den Wohnraum. Selbst große Elemente lassen sich im Handumdrehen leicht öffnen und schließen und bieten zudem einen fließenden, barrierefreien Übergang nach draußen.

Schweiker LivingSlide ist somit die ideale und platzsparende Lösung für großzügige Raumkonzepte: es öffnet Ihren Wohnraum, ohne dass störende Türen in den Raum ragen. Völlig mühelos gleitet eine Glasfläche zur Seite und löst die Grenzen zwischen innen und außen auf. Entdecken Sie die unzähligen Möglichkeiten, die Ihnen eine Hebeschiebetür der Schweiker Living Serie bei der Realisierung Ihrer architektonischen Ideen bietet – ganz egal, ob im Neubau oder einer Bestandsimmobilie.

Mit einer Zargentiefe von 194 mm, einem Rahmenwert von  $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  und hochwertigen Isoliergläsern erreicht Schweiker LivingSlide exzellente Wärmedämmwerte bis  $U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

ERHÖHTER  
EINBRUCH-  
SCHUTZ

Sicherheitsklasse  
RC 2 möglich



- Für den Einsatz in Neubau und Sanierung.
- Polyamid-Isoliersteg sorgt für thermische Entkopplung der Zargenverstärkung und verhindert Wärmebrücken.
- Geringe Ansichtsbreiten bei maximalen Flügelgrößen sorgen für höchstmöglichen Lichteinfall.
- Flache Schwelle für barrierefreies Wohnen nach DIN 18040.
- Mehrere umlaufende Dichtebenen verhindern Zug- und Kondensaterscheinungen.
- Stabile Stahlarmierungen im Inneren für optimale Statik und dauerhafte Funktion.
- Für Verglasungen bis 52 mm-Stärke
- 4-Kammerkonstruktion mit einer Flügelbautiefe von 82 mm sorgt für hervorragende Wärmedämmung
- Thermisch getrennte Bodenschwelle mit 14 Kammern ermöglicht hohe Wärmedämmung und verhindert fußkalte Bereiche



SCHWEIKER LIVINGSLIDE SCHAFFT  
MIT LICHTDURCHFLUTETEN RÄUMEN  
EIN NEUES WOHNGEFÜHL

**SCHWEIKER**

## MACHEN SIE MEHR AUS IHREN VIER WÄNDEN...

### Komfort genießen

Es ist überraschend, wie einfach die Schweiker LivingSlide zu bewegen ist: Hebeschiebetüren der Schweiker Living Serie rollen nahezu geräuschlos auf einem korrosionsfreien Edelstahl-Laufwagen. Die optionale SmartClose Funktion beispielsweise bremst den Flügel in der Bewegung sanft ab und zieht ihn nahezu lautlos in seine Endposition. Der Flügel muss dann nur noch manuell verriegelt werden. Für maximalen Bedienkomfort sind für dieses Hebeschiebetürsystem verschiedene Ausstattungsoptionen erhältlich. In geschlossenem Zustand überzeugt Schweiker LivingSlide durch perfekte Dichtigkeit und bietet so besten Schutz vor Zugluft, Nässe oder Lärm. Das Kunststoff-Hebeschiebetürsystem und die innovative EPDM-Dichtungstechnologie, kombiniert mit schallsisolierender Verglasung, sorgen für einen exzellenten Schallschutz bis zu 45 dB.

Fühlen Sie sich wohl in Ihren vier Wänden – der Stress durch lärmende Geräuschquellen wie der Rasenmäher vom Nachbarn oder die Baustelle um die Ecke gehören der Vergangenheit an.

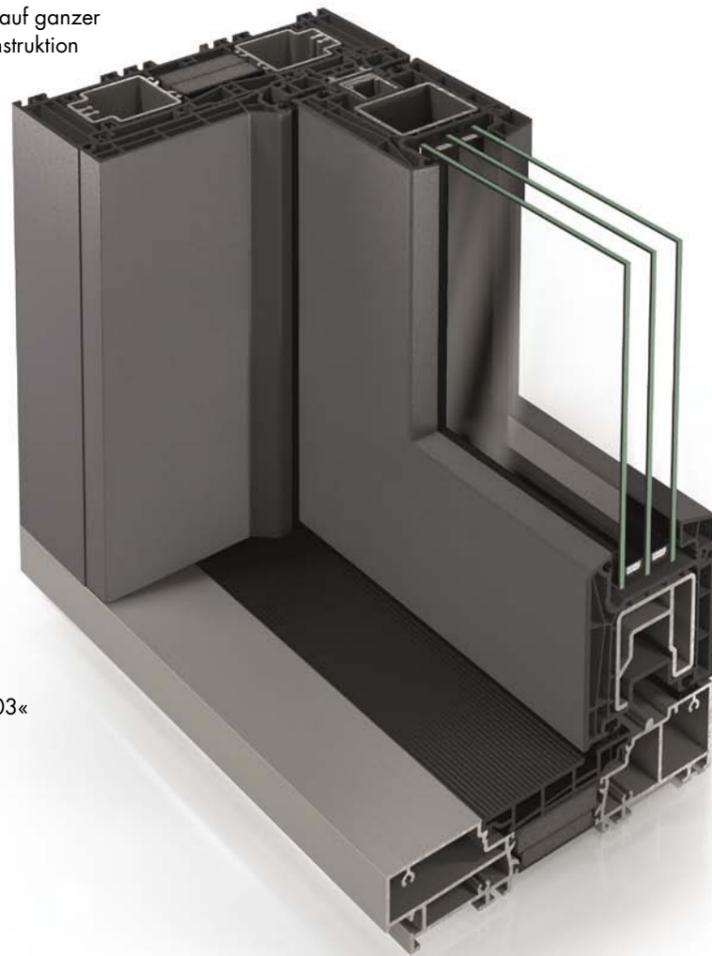
Es gibt viele Ausführungen, Farbvarianten sowie Sicherheits- und Komfortausstattungen. Darüber hinaus überzeugen auch die inneren Werte auf ganzer Linie: Die spezielle Mehrkammer-Rahmenkonstruktion aus hochwertigem Kunststoff mit innen liegendem Stahlkern sorgt für höchste Stabilität. In Verbindung mit Funktionsgläsern gewährleistet Schweiker LivingSlide hervorragende Wärmedämmung und effektiven Schallschutz. So sparen Sie Heizkosten und genießen zudem Ihre Ruhe.

Schweiker LivingSlide  
foliert in der Farbe »DB 703«

### Eingebaute Sicherheit

Um sich zu Hause jederzeit wohl und geborgen zu fühlen, lohnt es sich, in die eigene Sicherheit zu investieren. Schweiker LivingSlide Hebeschiebetüren sind mit modernsten Schließsystemen und unterschiedlichen Ausstattungsoptionen erhältlich, um Ihr Zuhause Ihrem persönlichen Bedürfnis nach Sicherheit anzupassen. Mit Schweiker LivingSlide können wir ein Stück dazu beitragen, Ihnen ein sicheres Gefühl zu geben, indem wir Einbrechern und Dieben durch ausgeklügelte Technik das Leben schwer machen.

Neben der hohen Widerstandsfähigkeit des Werkstoffes Kunststoff bieten Hebeschiebetüren der Schweiker Living Serie bedürfnisgerechte Sicherheitsausstattungen. Hier finden Langfinger wenig Ansatzpunkte für ihr Treiben. Auch das Aufbohren der Beschläge wird im gehärteten Stahl kaum gelingen. Damit Sie jederzeit ganz unbesorgt sein können.



DURCHDACHTE KONSTRUKTION,  
MINIMALER AUFWAND AN WARTUNG  
UND PFLEGE

# Nutzen Sie die kontrollierte Fenster-Lüftung um Schimmelbildung zu vermeiden



- SELBSTREGELNDE, SCHALLGEDÄMMTE ZULUFTELEMENTE
- BEDIENUNG ÜBER ZUGSCHNUR, DREHKNOPF, EINHÄNGESTANGE ODER MOTOR
- LÜFTER MIT GEBLÄSE UND WÄRMERÜCKGEWINNUNG
- LÜFTER MIT LUFTFEUCHTE-, CO<sub>2</sub>- UND GERUCHSSENSOR ...

## ... LÜFTER KÖNNEN GENAU AUF IHRE BEDÜRFNISSE ANGEPAST WERDEN

Der Gesetzgeber fordert bei vor 1995 erbauten und bisher nicht renovierten Immobilien ein schlüssiges Lüftungskonzept bei Austausch von mehr als 1/3 der alten Fenster gegen hochdämmende neue Fenster.

Das umfangreiche Schweiker-Programm an Fensterlüftern\* bietet hier für jede Anforderung die richtige Lösung.

Schimmel gefährdet die Gesundheit und die Sanierung von verschimmelten Flächen ist teuer. Deshalb sollten Hausbesitzer dem Schimmel von Anfang an keinen Nährboden bieten.

Während warme Luft überflüssige Feuchtigkeit aufnimmt und beim Lüften nach draußen transportiert, schlägt sich die Feuchtigkeit im kühlen Raum eher an kalten Oberflächen nieder und bleibt im Raum. Die kontrollierte und bewusste Lüftung gewinnt immer mehr an Bedeutung, da aufgrund höherer energetischer Anforderungen die Gebäudehüllen immer dichter ausgeführt werden.

Die dadurch nicht mehr vorhandene Zwangslüftung durch Undichtigkeiten muss dann unter Berücksichtigung möglichst geringer Energieverluste durch andere Maßnahmen sichergestellt werden.

Zur Planung lüftungstechnischer Maßnahmen für Wohngebäude gilt die DIN 1946-6:2009-05: Dezentrale ins Fenster integrierte Lüftungsgeräte oder -elemente, sogenannte Fensterlüfter, eventuell in Kombination mit anderen Lüftungskomponenten wie z.B. Abluftventilatoren, können eine DIN-gerechte Lüftung gewährleisten.

**Dosiert Lüften heißt Energie sparen:**  
Der kontrollierte Luftwechsel reduziert den Lüftungsverlust auf das erforderliche notwendige Maß.

### Windaufkommen in Deutschland

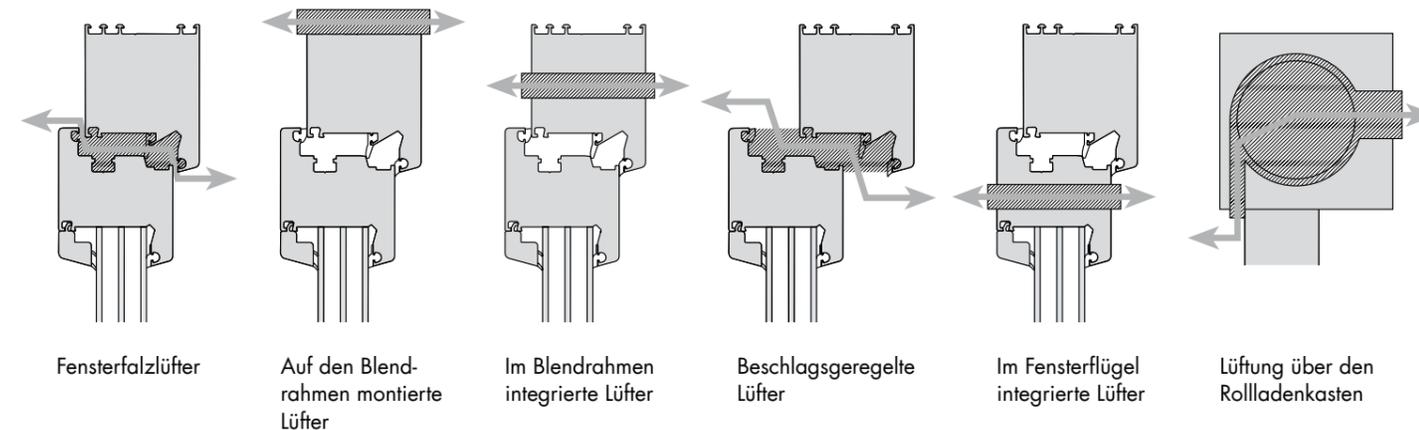
Hellgrün = windarm    Dunkelgrün = windstark

Der Luft-Differenzdruck wird in Pascal (PA) gemessen. Der angegebene Wert in m<sup>3</sup>/h gibt an, wieviel Luft bei einer bestimmten Druckdifferenz nachgeführt werden muss, um die Lüftung für Feuchteschutz zu erreichen. Dieser Wert muss auf die Räume verteilt werden, die Gesamt-m<sup>3</sup>-Zahl wird durch die Anzahl der Räume oder Fenster geteilt.

### Auslegungs-Differenzdruck bei freier Lüftung und Querlüftung gemäß DIN 1946-6

|             | Eingeschossige Nutzungseinheit (NE) | Mehrgeschossige Nutzungseinheit (NE) |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| windschwach | 2 PA                                | 5 PA                                 |
| windstark   | 4 PA                                | 7 PA                                 |

### SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DER FENSTERLÜFTER-ARTEN



\* Auf der folgenden Doppelseite finden Sie eine Auflistung des Schweiker Lüfterprogramms.

## DAS PROGRAMM DER SCHWEIKER FENSTERLÜFTER



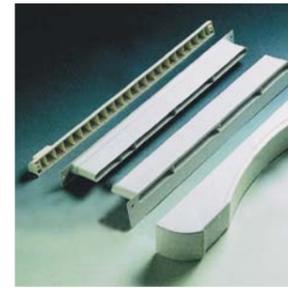
Arimeo Classic S Single



ALDES EA



ALDES EAI



ALDES ELLIAO 22



Aereco ZFHN30



Aereco ZFH5-35



Renson TH 100



Renson Sonoslot®



Renson Transivent®



Renson Invisivent® Comfort Basic



Renson Invisivent® Comfort High



Schüco VentoTherm Twist\*

\* elektrisch betriebene Lüfter

## LÜFTER

| LÜFTER   | Fugendurchlässigkeit bei 2 PA Druckdifferenz (windschwach) | Fugendurchlässigkeit bei 4 PA Druckdifferenz (windstark) | Fugendurchlässigkeit bei 5 PA Druckdifferenz (windstark) | Fugendurchlässigkeit bei 7 PA Druckdifferenz (windstark) |
|--|--|--|--|--|
| <b>Fensterfalz-Lüfter</b><br>Arimeo Classic S Single   | 2,2 m³/h   | 3,3 m³/h   | 3,7 m³/h   | 4,5 m³/h   |
| <b>Selbstregulierendes Zuluftelement</b><br>ALDES Typ EA/EAI 22  | 4,0 m³/h   | 8,0 m³/h   | 11,0 m³/h  | 13,5 m³/h  |
| <b>Selbstregulierendes Zuluftelement</b><br>ALDES Typ EA/EAI 30  | 5,0 m³/h   | 11,0 m³/h  | 13,0 m³/h  | 16,0 m³/h  |
| <b>Schallgedämmtes Zuluftelement</b><br>ALDES Typ ELLIAO 22  | 8,0 m³/h   | 13,0 m³/h  | 16,0 m³/h  | 17,5 m³/h  |
| <b>Schallgedämmtes Zuluftelement</b><br>ALDES Typ ELLIAO 30  | 10,0 m³/h  | 17,0 m³/h  | 18,0 m³/h  | 20,5 m³/h  |
| Die folgenden zwei Aereco-Lüfter sind feuchtegeführt, der Luftdurchgang richtet sich nach der Höhe der Raumfeuchtigkeit. Daher sind Werte von – bis angegeben! |  |  |  |  |
| <b>Bedarfsgeführtes Zuluftelement</b><br>Aereco Typ ZFHN30   | 1,1-13,8 m³/h  | 1,6-19,5 m³/h  | 1,7-21,8 m³/h  | 2,1-25,8 m³/h  |
| <b>Bedarfsgeführtes Zuluftelement</b><br>Aereco Typ ZFH5-35  | 2,0-14,1 m³/h  | 2,8-19,9 m³/h  | 3,1-22,3 m³/h  | 3,7-26,3 m³/h  |
| <b>Renson TH 100</b>   | 102,0 m³/h   | 144,0 m³/h   | 161,0 m³/h   | ca. 180 m³/h   |
| <b>Renson Sonoslot® 275</b>  | 5,0 m³/h   | 7,0 m³/h   | 7,8 m³/h   | ca. 8,5 m³/h   |
| <b>Renson Sonoslot® 375</b>  | 6,2 m³/h   | 8,8 m³/h   | 9,8 m³/h   | ca. 11,0 m³/h  |
| <b>Renson Sonoslot® 475</b>  | 8,3 m³/h   | 11,8 m³/h  | 13,2 m³/h  | ca. 15,5 m³/h  |
| <b>Renson Sonoslot® 700</b>  | 12,4 m³/h  | 17,7 m³/h  | 19,8 m³/h  | ca. 22,5 m³/h  |
| <b>Renson Transivent®</b>  | 54,6 m³/h  | 71,0 m³/h  | 70,7 m³/h  | ca. 70,0 m³/h  |
| <b>Renson Invisivent® Comfort Basic</b>  | 51,3 m³/h  | 71,4 m³/h  | 65,7 m³/h  | ca. 55,0 m³/h  |
| <b>Renson Invisivent® Comfort High</b>   | 20,3 m³/h  | 29,4 m³/h  | 33,1 m³/h  | ca. 37,0 m³/h  |
| <b>Renson Invisivent® Comfort Ultra</b>  | 6,1 m³/h   | 8,6 m³/h   | 9,8 m³/h   | ca. 10,5 m³/h  |
| Die folgenden drei Lüfter sind elektrisch betrieben und daher druckunabhängig. Die Lüftungsleistung ist in jeweils zwei Stufen einstellbar.                    |  |  |  |  |
| <b>Schüco VentoTherm Twist</b>   | Stufe 1: 15,0 m³/h   | Stufe 2: 30,0 m³/h                                       |  |  |



SIE HABEN DIE WAHL

# Mit unserer Farbfolierung sorgen wir für perfekte Oberflächen



WÄHLEN SIE AUS 8 STANDARDFOLIEN UND 52 SONDERFOLIEN DIE FÜR SIE PASSENDE OBERFLÄCHE UND FARBE.

Farben und Dekore von Fenstern tragen wesentlich zum Erscheinungsbild Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung bei.

Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf. Durch unsere eigene Anlage zur Farbfolierung können wir besonders flexibel und schnell auch auf Ihre Sonderwünsche reagieren: So ist es für uns beispielsweise gar kein Problem, passend zur Oberfläche und zum Farbton Ihrer Kunststoff-Fenster auch

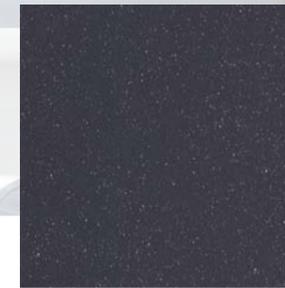
die maßgefertigten Insektenschutz-Spannrahmen in exakt diesem Ton zu folieren – oder sogar eine Alu-Haustüre.

Sie haben die Wahl, Ihr Fachhändler berät Sie umfassend und kompetent.

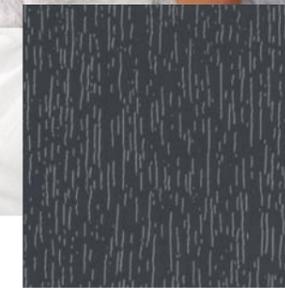
BEI  
EINSEITIGER  
FOLIERUNG

innen immer  
in glattem Weiß

## SCHWEIKER- STANDARDFOLIEN- KOMBINATIONEN



innen Weiß, außen Anthrazit-grau glatt oder beidseitig Anthrazitgrau glatt



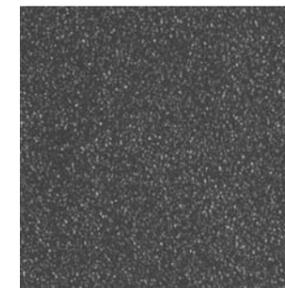
innen Weiß, außen Anthrazit-grau genarbt oder beidseitig Anthrazitgrau genarbt



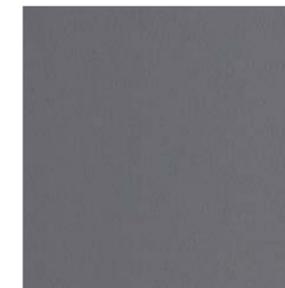
innen Weiß, außen Mahagoni-genarbt



innen Weiß, außen Schwarz-braun genarbt



innen Weiß, außen DB 703 (ähnlich)



innen Weiß, außen Basalt-grau glatt



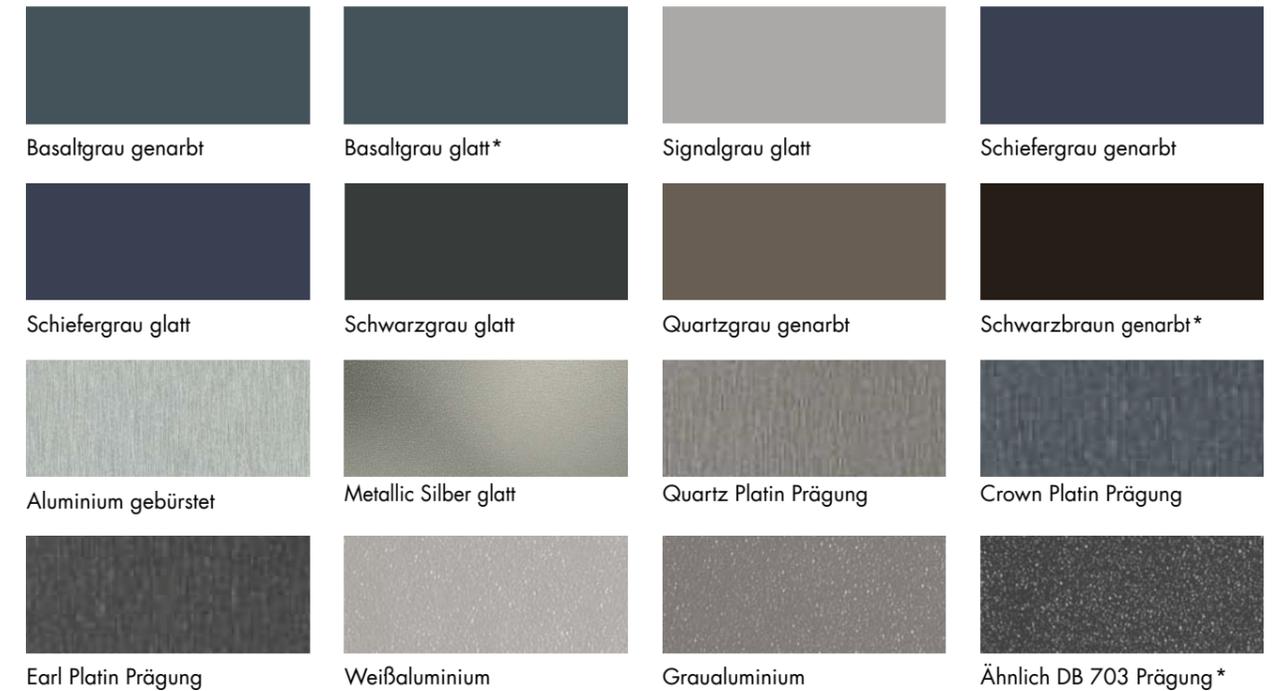
innen Weiß, außen Golden Oak genarbt oder beidseitig Golden Oak genarbt



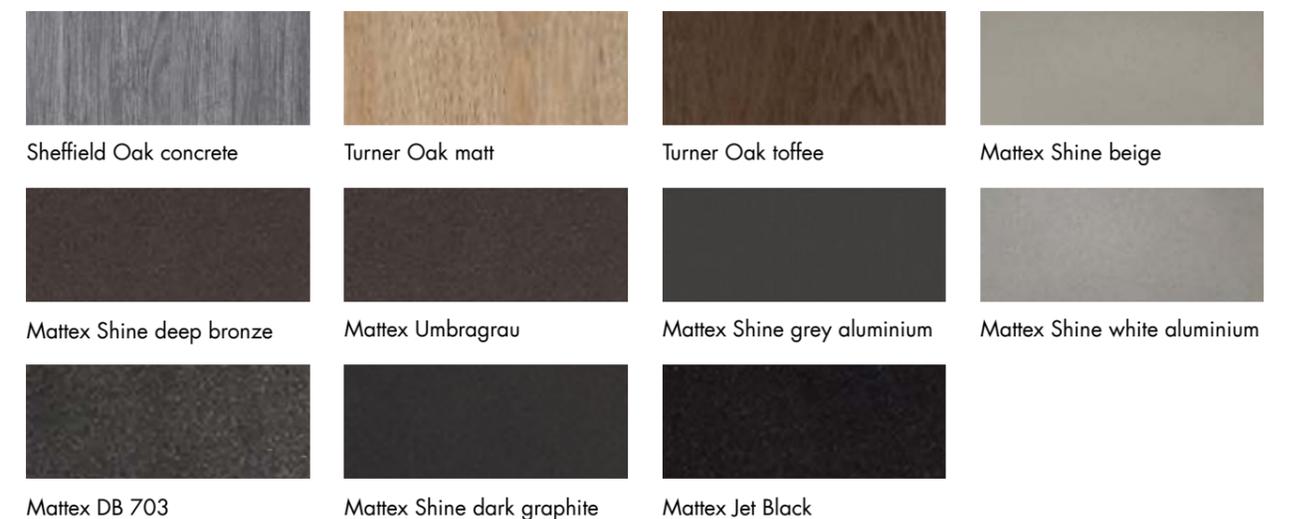
innen Weiß, außen Nussbaum genarbt oder beidseitig Nussbaum genarbt

› Die Schweiker Sonderfolien finden Sie auf den nächsten Seiten.

NAHEZU UNVERWÜSTLICHE UND HOCHWERTIGE PVC-FOLIEN  
52 SONDERFOLIEN FÜR KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN



11 SPECIAL EDITION FOLIEN



\* Gilt für beidseitig foliert.  
(Innen weiß/außen foliert  
– siehe Standardfolien)

ERGÄNZUNGEN FÜR OPTIK UND FUNKTION

# Passend zu den Kunststoff-Fenstern bietet Schweiker Ihnen viele Extras



SOGAR WEITERE BAUELEMENTE, WIE Z.B. ROLLADEN-VORBAU- UND AUFSATZELEMENTE SIND MÖGLICH.

## Schweiker bietet Ihnen folgendes Zubehör:

- Rollladen-Vorbau- und Aufsatzelemente
- PVC- und Aluminium-Rollläden
- Reflektor – Rollladenprofil mit wärme-reflektierender Beschichtung
- jalousierbarer Daylight-Rollladen
- Spezielle Gläser für Sichtschutz, Sonnenschutz, Einbruchschutz und Wärmeschutz
- Funktions-, Ornament- und Reliefgläser und Gläser mit Drahteinlagen
- Insektenschutzsysteme
- Renovierungssystem RenoKIT mit speziellen Dämmplatten für die nachträgliche Dämmung alter Rollladenkästen
- Sonnenschutz- und Verdunkelungsrollos
- Auf- und einsetzbare Fenstersprossen

## Daylight – der erste echte Rollladen mit Jalousiefunktion

mit Bundespreis und Innovationspreis der Fachmesse R+T ausgezeichnet.



## Reflektor – das Rollladenprofil mit wärme-reflektierender Beschichtung

und einem um bis zu 26% besseren U-Wert gegenüber herkömmlichen Rollläden

## SCHWEIKER-ORNAMENTGLÄSER



Ornament 504 (Arena C weiß)



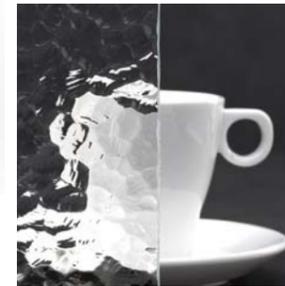
Kathedral Min weiß (kleingehämmert)



Chinchilla (Vison)



Silvit



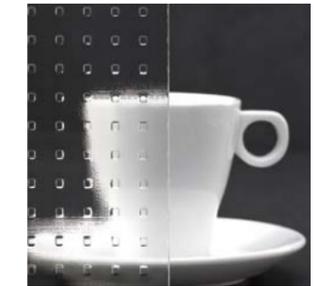
Ornament 528 (Monumental S)



Ornament 523 (Monumental M)



Masterpoint



Mastercarre weiß



Masterlens



Madras Pave



Masterligne



Satinato (Satinovo Mate)

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

# Die Schweiker Gruppe



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 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 Bauelementwerke in Leopoldshöhe und Großkugel
- 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



Standort Ottmarsheim



Standort Grünbach



Standort Großkugel



Standort Braunsbedra



Standort Sroda Slaska/Polen



# Schweiker Produkte



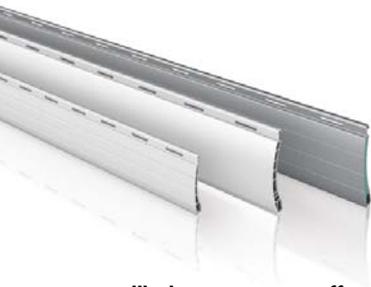
Kunststoff-Fenster



Fenster, Haustüren, Brand- und Rauchschutzelemente aus Aluminium



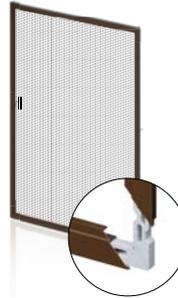
Vorbau- und Aufsatzelemente



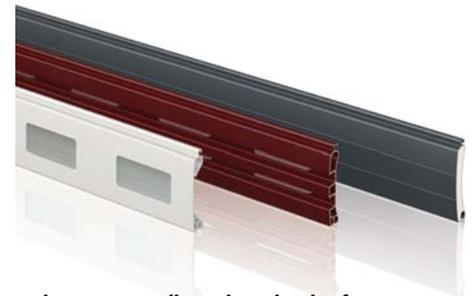
Rollläden aus Kunststoff und Aluminium



Sonderprodukte wie Rollladenkastendämmung, RenoKIT, Daylight, alR-System, Vordächer



Insektenschutzsysteme und Lichtschachtdeckungen



Roll- und Deckenlaufwerke



info@schweiker.de  
www.schweiker.de



**SCHWEIKER**