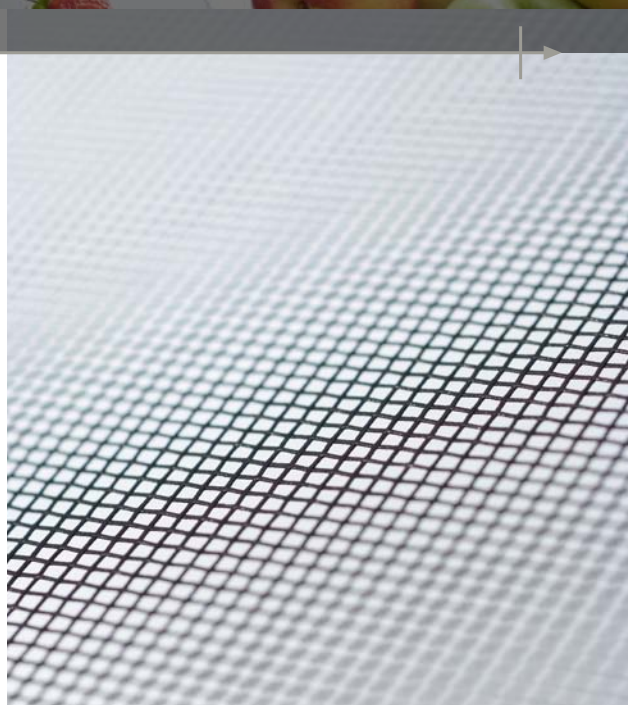
SCHWEIKER

Schweiker Insektenschutzsysteme und Lichtschachtabdeckungen



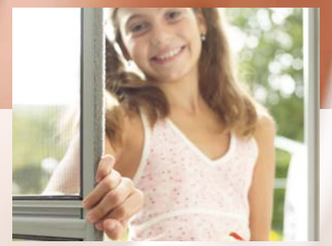


INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR JEDE ANFORDERUNG UND EINBAUSITUATION

Die Insektenschutzsysteme und Lichtschachtabdeckungen von Schweiker








Durch die Klimaerwärmung der letzten Jahre dringen auch in unsere Region immer mehr Insekten vor, die nicht nur lästig sind, sondern auch schwere Krankheiten übertragen oder Allergien auslösen können. Über Fenster, Türen und Lichtschächte gelangen die Plagegeister in unsere Wohnungen. Summende, brummende und stechende Insekten gehören aber in die Natur und nicht ins Haus.

Die Insektenschutz-Lösungen von Schweiker garantieren Ihnen einen effektiven Schutz ganz ohne Chemie und verhindern das Eindringen von Ungeziefer auch bei geöffneten Fenstern und Türen.

Spezielle engmaschige Gewebe halten sogar allergieauslösende Pollen ab und stabile Edelstahlgewebe bieten Schutz vor kleinen Nagetieren.

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.

Und auch für die Abdeckung von Lichtschächten liefert Schweiker Ihnen hochwertige, begehbare Produkte.

MACHEN SIE IHRE WOHNRÄUME ZUR INSEKTENFREIEN ZONE – GANZ OHNE CHEMIE!

INHALT

	Seite
Die Basis: Schweiker Aluminiumprofile	4
Insektenschutzprodukte	5
Lichtschachtabdeckungen	7
Insektenschutzgitter und Gewebe	8
Ausstattung und Qualität	12
FlexScreen	14
Insektenschutzrollo in Vorbauelementen	18
Zusatzausstattungen	19
Profil- und Gewebefarben	20
Schweiker Gruppe	22
Schweiker Produktpalette	24

SCHWEIKER INSEKTENSCHUTZ-PRODUKTE

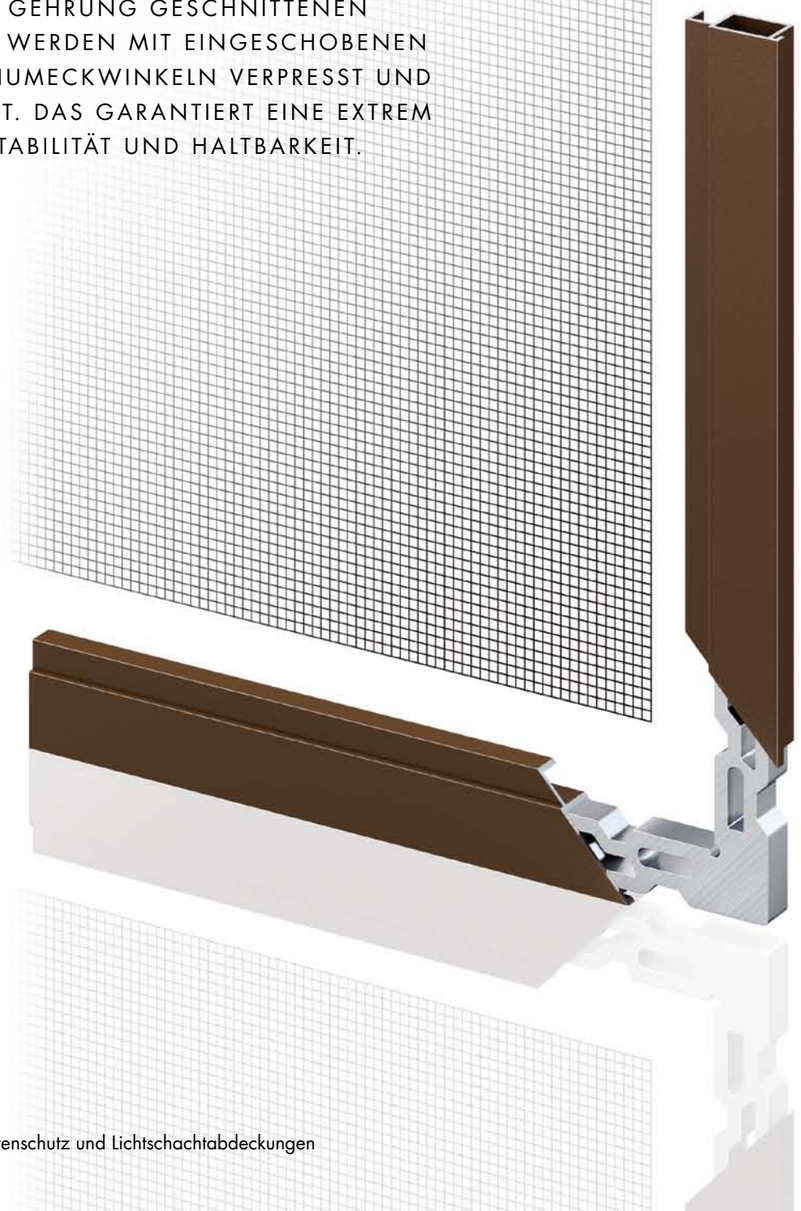
werden individuell nach Ihren Wünschen an Ihre Fenster und Türen angepasst!

SCHWEIKER

DIE BASIS UNSERER INSEKTENSCHUTZSYSTEME

Stranggepresste, pulverbeschichtete oder eloxierte Aluminiumprofile

DIE AUF GEHRUNG GESCHNITTENEN PROFILE WERDEN MIT EINGESCHOBENEN ALUMINIUMECKWINKELN VERPRESST UND VERKLEBT. DAS GARANTIERT EINE EXTREM HOHE STABILITÄT UND HALTBARKEIT.





INSEKTENSCHUTZPRODUKTE FÜR FENSTER UND TÜREN



Spannrahmen

- preisgünstige Lösung
- geeignet für Fensterelemente, die nur zum Lüften geöffnet werden
- einfache Montage durch Einhängen oder Federstiftmontage in vorhandene Fenster
- alternativ mit Montagegriff für einfache Handhabung nach individuellen Wünschen montiert
- durch den Einsatz modernster computergesteuerter Maschinen problemlos auch in Sonderformen zu realisieren, beispielsweise als Dreiecks- oder Trapezform, Segment-, Rund-, Kreis- oder Korbbogen



Drehrahmen

- nach innen und außen zu öffnen und dadurch schneller Zugriff z.B. für das Durchreichen von Gegenständen oder beim Bettenlüften usw.
- Sonderformen möglich



Drehtüren

- geeignet für normal genutzte Durchgänge im privaten Bereich
- mit waagerechtem Trittschutz unten
- mit gewebeteilender Sprosse
- bei Einsatz eines Torsionsstabes selbstschließend (verschleißfreies System unauffällig an der Bandseite eingebaut – hat sich im Test von 120.000 Schließungen bestens bewährt)
- Sonderformen möglich

INSEKTENSCHUTZPRODUKTE FÜR FENSTER UND TÜREN





Pendeltüren

- geeignet für häufig genutzte Durchgänge
- nach innen und außen zu öffnen
- selbstständiges, schnelles und geräuschloses Schließen durch eingearbeitete Magnete im Profil
- zur leichteren Reinigung oder in den Wintermonaten kann die Pendeltür problemlos ausgehängt werden



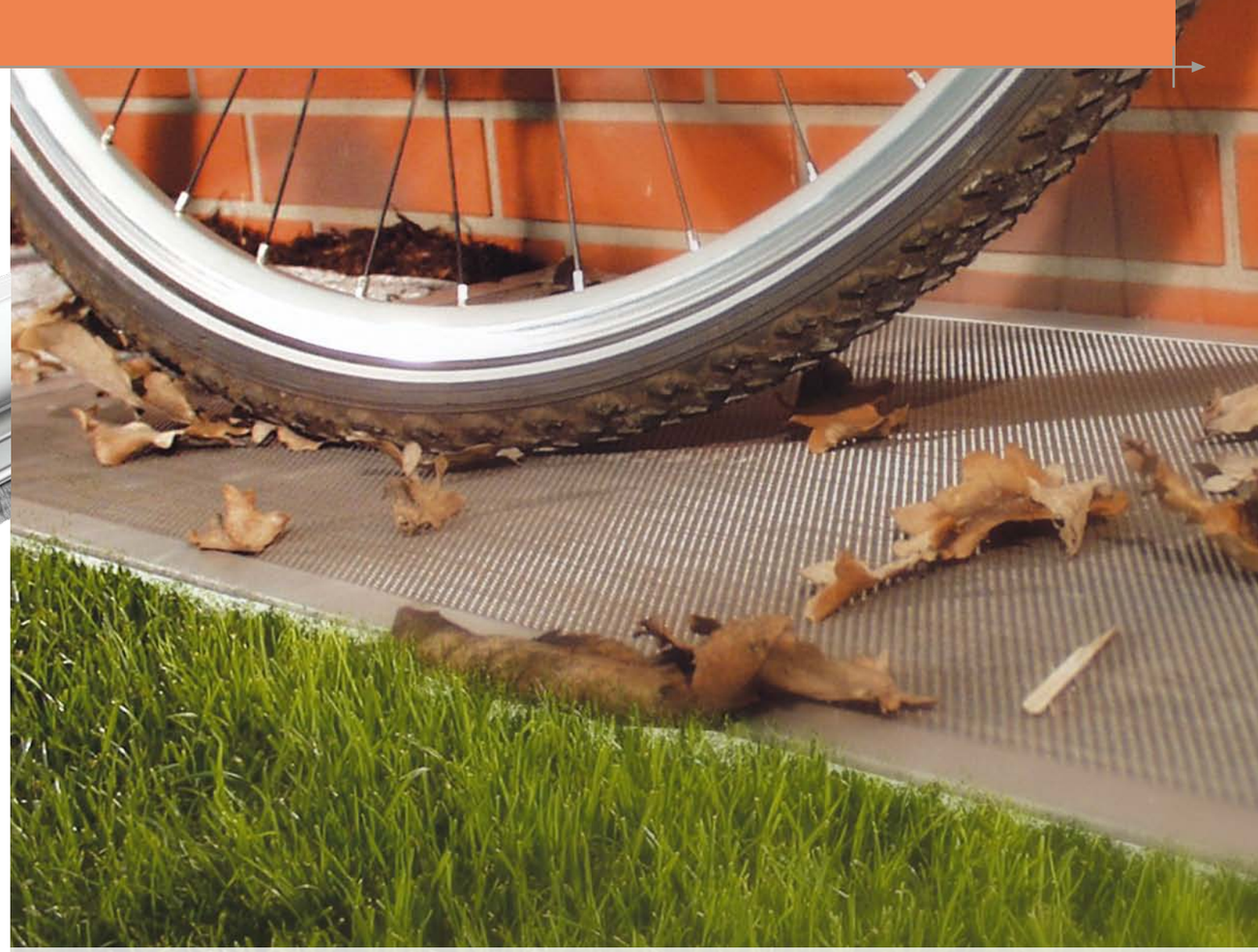
Schiebetüren

- Komfortable Lösung für große Durchgänge wie Terrassen- oder Wintergartentüren
- nach Ihren Wünschen ein-, zwei- oder mehrflügelig
- mit oder ohne Sprosseneinteilungen
- geringer Platzbedarf, da kein Schwenkbereich erforderlich



Rollos

- Rollvariante des Insektenschutzgitters
- elegante und praktische Lösung
- verschwindet unsichtbar in seiner Kassette, wenn es nicht benötigt wird
- integriert einsetzbar in Schweiker Vorbauelementen
- geeignet auch für Dachflächenfenster
- Bedienung durch Griff, optional mit Kettenzug



SCHLUSS MIT LAUB, SPINNEN, MÜCKEN, MÄUSEN
UND DER LÄSTIGEN REINIGUNG DES LICHTSCHACHTES

Lichtschachtabdeckungen

- keine Stolper- und Schmutzkante, Rahmen besteht aus einem extrem flachen (6 mm) und abgerundeten Aluminiumhohlkammerprofil
- Edelstahlgitter
- langlebig und unempfindlich gegenüber jeder Witterung
- hohe Stabilität und begehbar
- einfache Montage durch Aufsetzen auf vorhandene Gitterroste
- hohe Lichtdurchlässigkeit



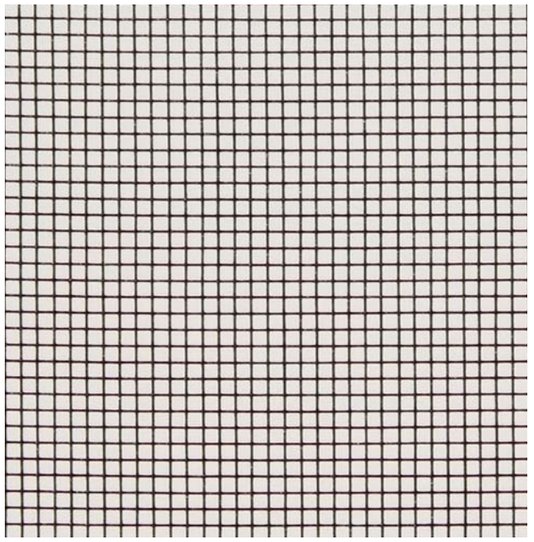


ERFÜLLEN DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN ANFORDERUNGEN

Hochwertige und langlebige Insektenschutzgitter und Gewebe

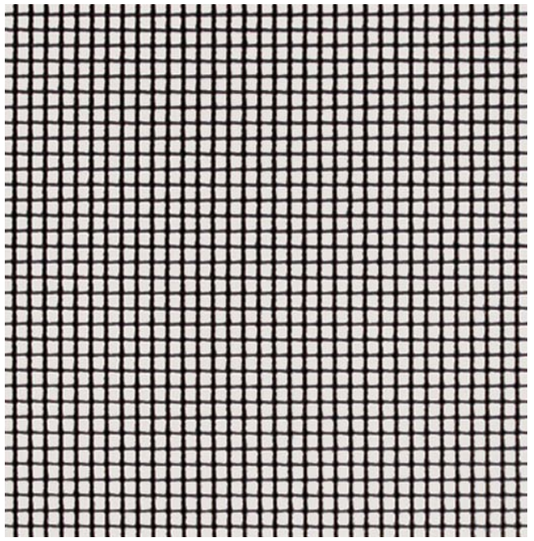
Standard-Klarsichtgewebe
- Standardgewebe in schwarz
- Fiberglasgewebe
- maschenfest verschweißt und kunststoffbeschichtet
- korrosionsbeständig, reißfest und UV-beständig





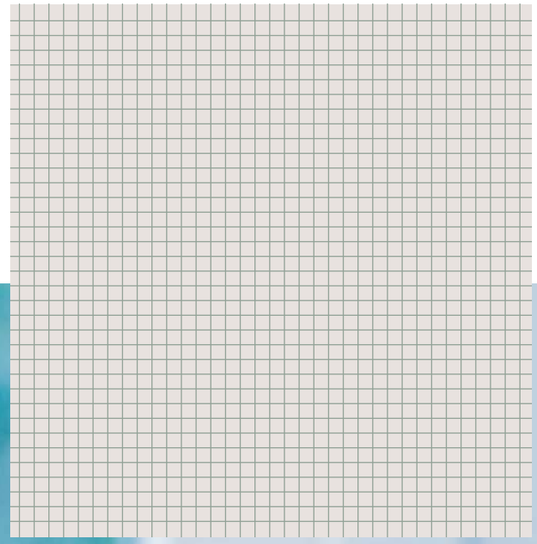
Petscreengewebe (SolidClear)
- Gewirke aus 100% PES
- siebenmal reißfester als Fiberglasgewebe, höhere Transparenz, verbesserte Durchsicht und Luftdurchlass
- geeignet bei Haltung von Haustieren
- Farben in schwarz
- Fadenstärke: 0,46 mm
- offene Siebfläche: 53%
- Maschenweite: 1,7 x 1,7 mm





Klartec
- nahezu transparenter Blick nach draußen
- hohe Lichtdurchlässigkeit







SICHERER SCHUTZ VOR LÄSTIGEM UNGEZIEFER UND HOHE TRANSPARENZ IN EINEM – SCHWEIKER KLARTEC-GEWEBE

SCHWEIKER

INSEKTENSCHUTZGITTER UND GEWEBE – BEI SCHWEIKER VON HÖCHSTER QUALITÄT, UV- UND WITTERUNGS-BESTÄNDIG



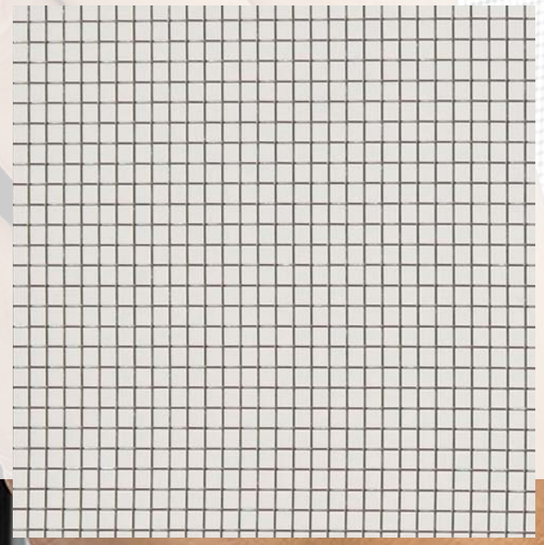




Safeguard-Screen Edelstahl

- Einsatz auch als Insektenschutzgewebe möglich
- extrem belast- und haltbar
- geeignet zur Abwehr von Mäusen und anderen Nagern
- schirmt fast 100% E-Smog ab

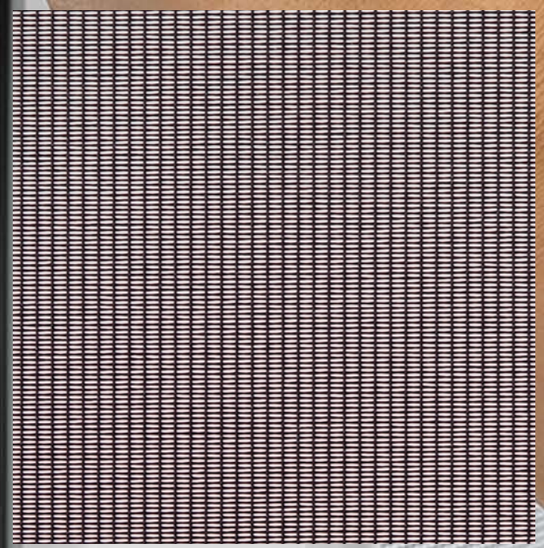




Pollenschutzgewebe

- speziell engmaschiges Gewebe
- licht- und luftdurchlässig
- filtert 85 % der Pollen, Staub- und Rußpartikel aus der Luft
- geeignet vor allem für Pollenallergiker

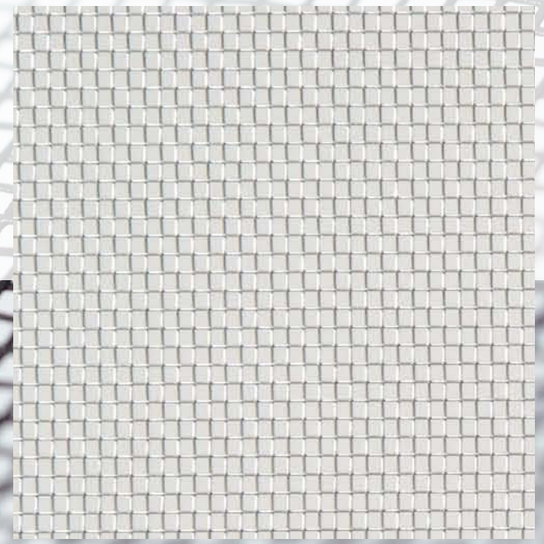




Safeguard-Screen Aluminium

- unverwüstlich
- Farben in silber und schwarz (Bild in silber)
- schirmt fast 100% E-Smog ab





SCHWEIKER

HOCHWERTIGE MATERIALIEN, DURCHDACHTE, PFIFFIGE DETAILS

Die Qualität und Ausstattung des Schweiker Insekten-schutz-Programms wird Sie überzeugen

- ALLE SCHWEIKER INSEKTENSCHUTZ-SYSTEME BESTEHEN AUS HOCHWERTIGEN, UV- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGEN MATERIALIEN
- SCHWEIKER INSEKTENSCHUTZ-SYSTEME WERDEN INDIVIDUELL NACH DEN MASSEN IHRER FENSTER UND TÜREN GEFERTIGT
- SONDERLÖSUNGEN MIT VERSCHIEDENEN PROFILKOMBINATIONEN, INDIVIDUELLEN GRIFF-ANORDNUNGEN U.A. SIND MÖGLICH



Das Aluminiumprofil



Trittschutzblech für Dreh- und Pendeltüren
für den Gewebeschutz



Türschließer für Pendeltüren



Im Profil eingeschobene Blockmagnete für Dreh- und Pendeltüren
ermöglichen leises Schließen, weil die Bürste durchgehend ist





Der Montagegriff für Spannrahmen
ist von außen nicht sichtbar



Griffsprosse für Drehtüren und Pendeltüren



Griffmulde im Profil integriert für Schiebetüren



Spannrahmenmontage mit Federstift



Spannrahmenmontage mit Magnet-Einhängewinkel
arretierbar



Eckabschluss im Rahmen



Scharnier für Drehtüren, höhenverstellbar

INSEKTENSCHUTZ DER BESONDEREN ART!

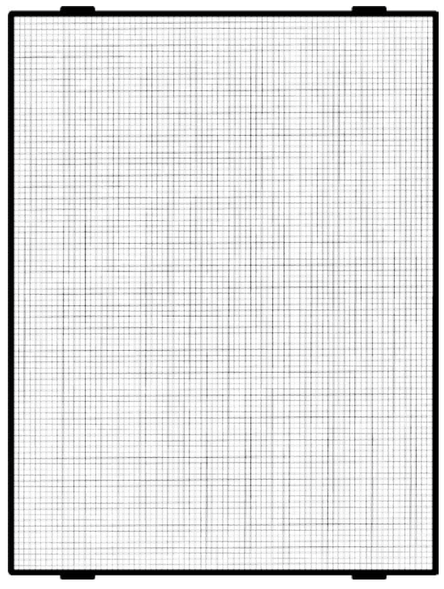
FLEXSCREEN®

der flexible Insektenschutz

FlexScreen stellt eine wahre Revolution im Bereich der Insektenschutzsysteme dar. Dieses innovative Produkt vereint einzigartige Komponenten, die es in dieser Form bisher noch nicht gab.
Der schlanke Rahmen aus Federstahl in Kombination mit dem hochwertigen Insektenschutzgewebe bildet ein perfektes Zusammenspiel.

- NAHEZU UNZERSTÖRBAR
- KEINE FARBANPASSUNG ERFORDERLICH
- VOLLSTÄNDIGE DURCHSICHT
- KEIN WERKZEUG NÖTIG
- MÜHELOSE MONTAGE UND DEMONTAGE
- VERSCHIEDENE GEWEBETYPEN MÖGLICH

Für die Installation von FlexScreen sind keine Werkzeuge oder Hilfsmittel notwendig. Durch seinen flexiblen Rahmen ist dieses Fliegengitter mit den bloßen Händen einsetzbar. Durch das Zusammendrücken des flexiblen Rahmens wird der FlexScreen in den Fensterrahmen geklemmt.

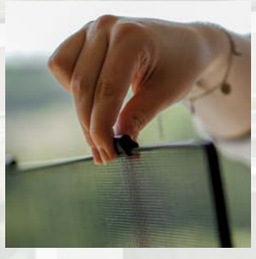


Stark und langlebig zugleich

Die PVC-beschichteten Federstahlrahmen aus Carbonstahl und das UV-stabile Fiberglasgewebe sind durch diese qualitativ hochwertigen Materialien ein zuverlässiger Schutz für viele Jahre.







Clip-On Abstandshalter

Zusätzlichen Halt bieten die Clip-On Abstandshalter. Diese garantieren den perfekten Sitz im Fensterrahmen.
Dank des filigranen Rahmendesigns ist der FlexScreen im montierten Zustand nahezu unsichtbar. Insektenschutz war noch nie so unkompliziert!



Wo genau wird FlexScreen angebracht?

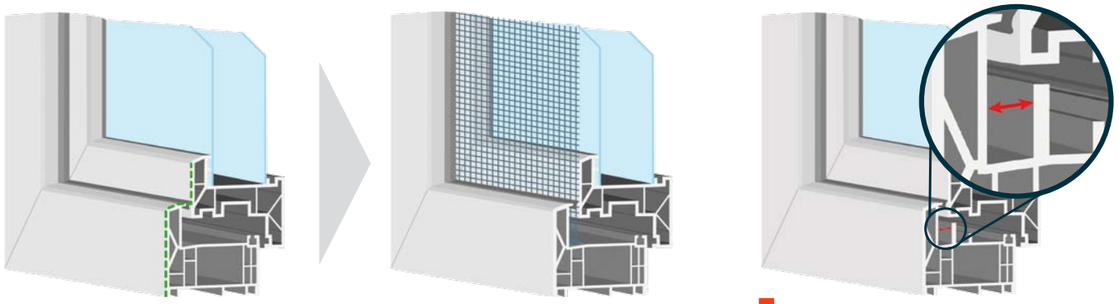
FlexScreen ist perfekt geeignet für die gängigen Dreh-/Kippfenster und werden dort in den Rahmenfalz eingesetzt.
Das Fenster bleibt voll bedienbar, ohne dass das Insektenschutzgitter entfernt werden muss.

Für welchen Fenstertyp ist FlexScreen geeignet?

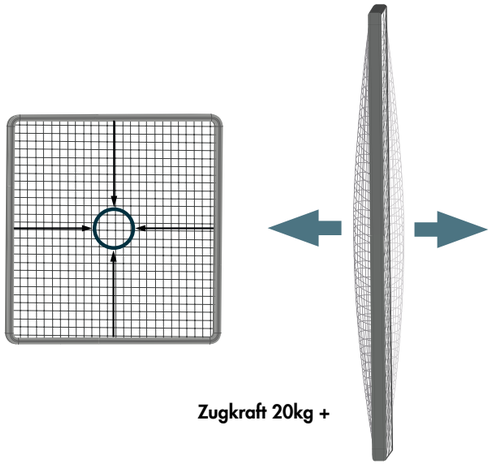
FlexScreen passt in flächenversetzte Kunststoff-Fenster mit der im Bild dargestellten Spezifikation/Geometrie.

Für welche Fenstertypen ist FlexScreen nicht geeignet?

FlexScreen passt nicht in Fenster aus Holz oder Aluminium. Das gilt auch für flächenbündige Fenster aus Kunststoff und Fenster mit einem Wetterschenkel. Bei Fensterrahmen mit Mitteldichtung muss ein Mindestabstand von 12 mm zwischen Mitteldichtung und dem Blendrahmen vorhanden sein.



Mitteldichtung:
Abstand mind. 12 mm



Zugkraft 20kg +

Wie fest ist das Gewebe mit dem Rahmen verschweißt?

Im Zuge eines Langlebigkeitstestes wurde FlexScreen auf Herz und Nieren getestet. Das Gewebe hält bei zentraler Belastung einem Gewicht von über 20kg ohne Probleme stand, ohne sich vom FlexScreen Rahmen zu lösen. Das entspricht dem Gewicht einer vollen Getränkekiste.





FOKUS AUF FLEXIBILITÄT:
ENTDECKEN SIE DIE
ANPASSUNGSFÄHIGKEIT
VON FLEXSCREEN

Vision Perfect® Gewebe



Das Fiberglasgewebe Vision Perfect® bietet sehr gute Licht- und Luftdurchlässigkeit.
Es eignet sich perfekt für Fenster, bei denen Sie eine besonders klare Sicht nach außen haben möchten, ohne Kompromisse beim Insektenschutz einzugehen.

Petgewebe



Das Polyester Haustiergewebe ist extrastark ausgeführt zum Schutz vor Beschädigungen durch Katzen- oder Hundekrallen. Es ist aus festeren Materialien gefertigt, reißfest und krallenfest und somit perfekt für Haushalte mit Haustieren geeignet.

Wie schnell und einfach sich ein FlexScreen tatsächlich einsetzen lässt, sehen Sie hier:





NÜTZLICHE ZUSATZAUSSTATTUNGEN



Hunde-, Katzenklappe



Umlaufende Bürstendichtung



Kettenzug
für Insektenschutzrollos



Federeinhängewinkel
arretierbar



Die Gegenwindbürste
verhindert auch bei starkem Wind das Herausrutschen des Gewebes aus der Führungsschiene



Klick-Klack-Verschluss
für Insektenschutzrollos (funktioniert nach dem Kugelschreiber-Prinzip)

BEI EINSATZ EINER DISTANZSCHIENE KANN DAS SCHWEIKER INSEKTEN-SCHUTZROLLO NACHTRÄGLICH IN DIE VORBAUELEMENTE INTEGRIERT WERDEN

und verschwindet so unsichtbar, wenn es z.B. im Winter nicht gebraucht wird.

SCHWEIKER INSEKTENSCHUTZ-ROLLOS

sind auch für Dachflächenfenster geeignet!



SCHWEIKER INSEKTEN-SCHUTZROLLO INTEGRIERT IM VORBAU-RUNDELEMENT

SIE HABEN DIE WAHL

Lieferbare Farben für Profile, Schienen, Kassetten und Gewebe

RAHMEN UND TÜREN | ROLLOS

Aluminiumprofile | **Kassette** | **Griffleiste** | **Schienen** mit Vorbau-/Aufsatzelement | **Schienen** für Neubau/nachträglichen Einbau

STANDARDFARBEN:

RAL 9016 Verkehrsweiß
RAL 7016 Anthrazitgrau
DB 703
RAL 7012 Basaltgrau
RAL 7037 Staubgrau
RAL 7039 Quarzgrau
RAL 8001 Ockerbraun
RAL 8014 Sepiabraun
SO 8285 Schweiker Braun
RAL 9005 Tiefschwarz
RAL 9006 Weißaluminium
RAL 9007 Graualuminium
TON 8077 (ähnlich Eloxal C34)
6142 (ähnlich Eloxal C33)

weitere RAL Farben
nach Schweiker Farbkonzept auf Anfrage

ELOXALFARBEN:

EV1 Silberfarbton

STANDARDFARBEN – TRENDFARBEN:

RAL 7006 Beigegrau
RAL 7015 Schiefergrau
RAL 7021 Schwarzgrau
RAL 7022 Umbragrau
RAL 7035 Lichtgrau

RAHMEN UND TÜREN | ROLLOS

Gewebe | **Gewebe**

GEWEBEFARBEN:

Schwarz
Grau



KEIN SCHWEIKER PRODUKT
VERLÄSST UNSERE WERKE,
BEVOR ES NICHT BIS INS KLEINSTE
DETAIL ÜBERPRÜFT WURDE.

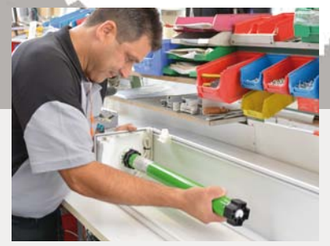
QUALITÄT MADE BY SCHWEIKER.

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**.

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

Peter Czajkowski


Zertifikat



Schweiker Produkte



Kunststoff-Fenster



Fenster, Haustüren, Brand- und Rauchschutzelemente aus Aluminium



Vorbau- und Aufsatzelemente



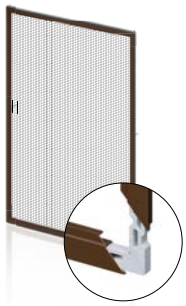
Aluminum-Fensterbänke



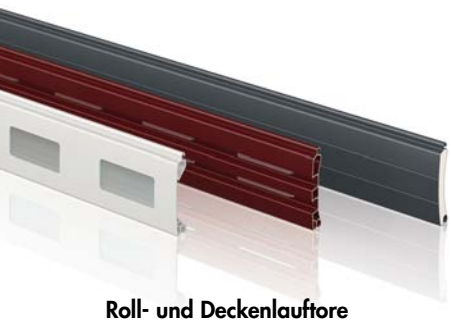
Rollläden aus Kunststoff und Aluminium



Sonderprodukte wie Rollladenkastendämmung, RenoKIT, Daylight, alR-System



Insektenschutzsysteme und Lichtschachtabdeckungen



Roll- und Deckenlauftore



info@schweiker.de
www.schweiker.de

SCHWEIKER

10/2026 · Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten