

FÜR JEDE EINBAUSITUATION DIE PASSENDE LÖSUNG

## Die Schweiker Vorbauund Aufsatzelemente für Rollladen und Raffstore

- GEEIGNET SOWOHL FÜR DEN NEUBAU ALS AUCH FÜR DEN NACHTRÄGLICHEN EINBAU
- EINZELN ODER ALS KOMPLETT-SYSTEME MIT FENSTER LIEFERBAR
- FÜR EINE DAUERHAFT ATTRAKTIVE OPTIK SIND ALLE TEILE AUS PFLEGELEICHTEN UND WITTERUNGSBESTÄNDIGEN MATERIALIEN





PASSEN ZU SCHWEIKER ROLLLADEN-VORBAU- UND AUFSATZELEMENTEN

Rollladen-
Kunststoffprofi
Mini 8 x 37

Rollladen-Aluminiumprofil Aluline 8 x 37

Aluminium-Rundabdeckung für Rollladenschienen von Vorbau-Rund-

Mit unseren Rollladen-Vorbau- und Aufsatzelementen, und unseren Raffstore-Elementen bieten wir für jede Einbausituation, für jedes Neubauprojekt und jede Sanierungsaufgabe eine kompromisslose Schweiker Lösung: Die Schweiker Rollladenprofile 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-Vorbau- und Aufsatzelemente auch mit unseren Rollladenspeziallösungen kombinierbar: Daylight-Rollladen mit Jalousiefunktion und Reflektorprofile mit wärmereflektierender Innenbeschichtung

#### INHALT

	Seite
Vorbau-/Aufsatzelemente	4-15
Rollläden erfüllen viele Funktionen	16-1
Wärmereflektierendes Reflektorprofil	20
Komfort und Bedienung	22
Daylight – der Rollladen mit Jalousiefunktion	24
Windlastzonen, Geländekategorien, Einsatzempfehlungen	26
Windwiderstandsklassen	28
Farben der Vorbau- und Aufsatzelemente, Raffstore-Lamellen und Rollladenprofile	30
Fertigung der Schweiker Vorbau- und Aufsatzelemente	32
Schweiker Gruppe	34
Schweiker Produktpalette	36





Vorbau-Element rund für Rollladen - Seite 4



Vorbau-Element eckig für Rollladen – Seite 5



Vorbau-Element eckig 90° für Rollladen – Seite 6



Aufsatz-Element 2.0 eckia für Rollladen – Seite 7



Aufsatz-Element eckig, raumseitig aeschlossen für Rollladen – Seite 9



für Raffstore – Seite 11



Leichtbau-Aufsatz-Element eckig für Raffstore - Seite 13



**Aufsatz-Element Elite XT** für Rollladen – Seite 14



für Rollladen - Seite 15



IDEAL FÜR STARKE ARCHITEKTURAKZENTE

#### **VORBAU-ELEMENT** RUND FÜR ROLLLADEN

- Fertigung nach Maßeignet sich auch hervorragend zur Altbausanierung, z.B. wenn Klappläden und keine Sturzkästen vorhanden sind
- Alu-Blenden in allen RAL-Farben des Schweiker-Farbkonzeptes
- lieferbar auch als Komplettsystem inklusive Fenster



MIT UND OHNE VORGE-SETZTEN PUTZTRÄGER

**VORBAU-ELEMENT ECKIG** FÜR ROLLLADEN

der optional vorgesetzte Putzträger (15 mm dick) ermöglicht das Einputzen des Vorbaukastens in der Fassade – dieser verschwindet so unsichtbar

- Alu-Blenden in allen RAL-Farben des Schweiker-Farbkonzeptes





MIT UND OHNE VORGE-SETZTEN PUTZTRÄGER

**VORBAU-ELEMENT** ECKIG 90° FÜR ROLLLADEN

der optional vorgesetzte Putzträger (15 mm dick) ermöglicht das Einputzen des Vorbaukastens in der Fassade – dieser verschwindet so unsichtbar

- Alu-Blenden in allen RAL-Farben des Schweiker-Farbkonzeptes





**AUFSATZ-ELEMENT 2.0 ECKIG** FÜR ROLLLADEN

- hervorragende Dämmung durch Neopor-Einlagen im Kasten:
   U<sub>sb</sub> = 0,79 W/m²K bei Kasten-größe 205 x 235 mm
   U<sub>sb</sub> = 0,78 W/m²K bei Kasten-größe 175 x 205 mm
- Fertigung nach Maß
- optional mit vorgesetztem Putzträger
- optional mit außenliegender Revisionsöffnung

  – lieferbar auch als Komplettsystem
- inklusive Fenster







OPTIONAL MIT INNENLIEGENDER **REVISIONS-**ÖFFNUNG

**AUFSATZ-ELEMENT ECKIG** RAUMSEITIG GESCHLOSSEN FÜR ROLLLADEN

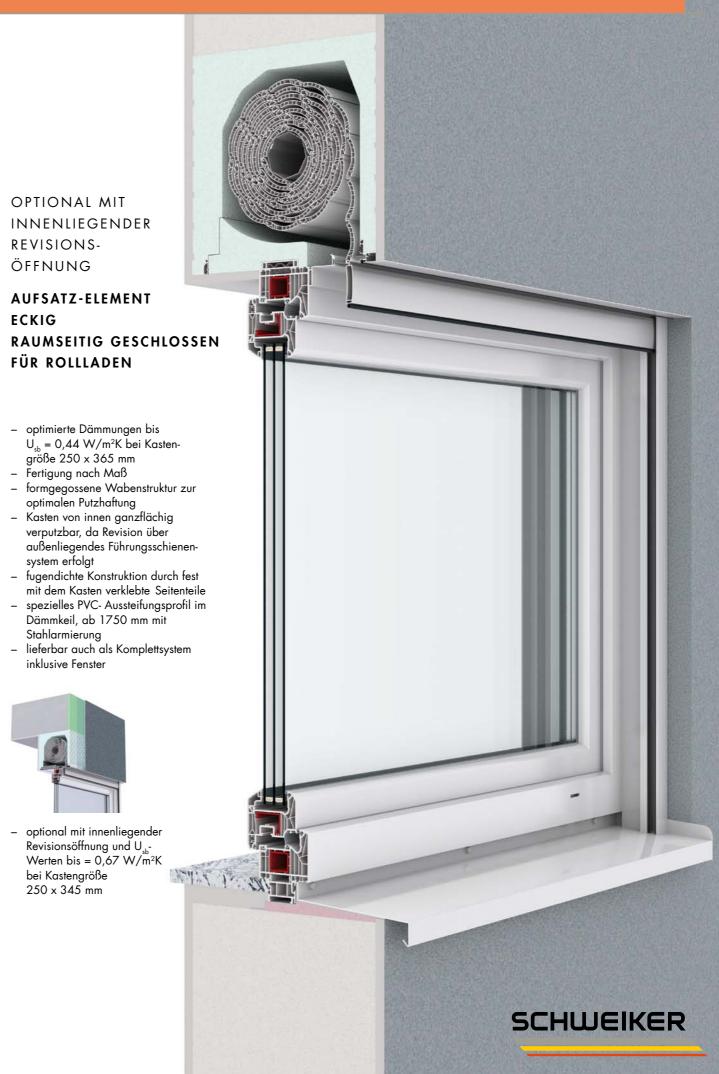
- optimierte Dämmungen bis
   U<sub>sb</sub> = 0,44 W/m²K bei Kastengröße 250 x 365 mm

   Fertigung nach Maß
   formgegossene Wabenstruktur zur optimalen Putzhaftung

   Kasten von innen ganzflächig verputzbar, da Revision über außenliegendes Führungsschienensystem erfolgt
   fugendichte Konstruktion durch fest



 optional mit innenliegender Revisionsöffnung und U<sub>sb</sub>-Werten bis = 0,67 W/m²K bei Kastengröße 250 x 345 mm







FUGENDICHT DURCH VERKLEBTE SEITENTEILE

#### LEICHTBAU-AUFSATZ-ELEMENT **ECKIG** FÜR RAFFSTORE

- integrierte Montageschiene zur leichten Montage des Jalousie-trägers und zusätzlicher Stabili-sierung des Raffstorekastens
   fugendichte Konstruktion durch fest mit dem Kasten verklebte

- mit 80 mm Alu-Flachlamellen,
   optional mit gebördelten Lamellen
   Lamellen mit licht- und wetterbeständiger Beschichtung
  in 20 Farben
- in 20 Farben

  mit Komfort-Motor ausgestattet

  Heben, Senken und Wenden der Lamellen erfolgt über Knopfdruck

  der Motor kann auch mit Funkempfänger und Sender ausgestattet werden (Sonnen-, Wind- oder Zeitautomatik optional)

  Fertigung nach Maß

  lieferbar auch als Komplettsystem inklusive Fenster
- inklusive Fenster





DAS PREMIUMSYSTEM SCHWEIKER AUFSATZ-**ELEMENT NEO XT** - Einsatzzweck: Neubau Kastengrößen
 250 x 240 | 260 x 270 (300, 365) I 290 x 270 (300, 365) - Revisionsarten: unten, außen - Behanghöhen Mini: Panzer bis 3.900 mm Maxi: Panzer bis 2.850 mm Schalldämmwerte Bis 46 dB - Wärmedämmwerte  $U_{SR}$  bis 0,31 W/m<sup>2</sup>K - Optional mit integriertem Insektenschutz mit Clic-Clac **SCHWEIKER**  SCHWEIKER-ALLESKÖNNER VOR IHREN FENSTERN

# Schützen Sie Ihre Privatsphäre vor fremden Blicken, Einbruch und äußeren Einflüssen





Rollläden bieten einen optimalen sommer-

lichen Wärmeschutz, schaffen ein ange-

nehm kühles Raumklima und senken so z.B. den Energieverbrauch von Klimaan-

lagen. Helle Rollladenfarben sind dabei

besser geeignet als dunkle Farben, die

zur Absorption und Aufheizung neigen.

So regulieren Sie das Klima Ihres Hauses

und haben im Sommer angenehm kühle



#### LICHT- UND BLICKSCHUTZ FÜR IHRE PRIVATSPHÄRE

**WIRKSAMER SCHUTZ VOR HITZE UND KÄLTE –**ROLLLÄDEN REGULIEREN DAS KLIMA IHRER RÄUME

Genießen Sie ungestört die Geborgenheit Ihres Hauses, vor allem auch bei Dunkelheit.

Direkter Sonneneinfall kann sehr störend wirken und z.B. viele Tätigkeiten wie das Fernsehen oder Lesen sehr behindern. Hier schafft ein Rollladen Abhilfe.

Auch Holz- und Laminatböden und Ihre Einrichtung brauchen besonderen Schutz, bleichen vor allem im Fensterbereich innerhalb weniger Jahre aus. Dem wirken Rollläden erfolgreich entgegen, besonders wenn sie durch Licht- und Sonnensensoren automatisch gesteuert sind und immer die optimale Rollladenposition garantieren.



Der Treibhauseffekt und seine Verursacher Dzon Lachgas

Sonstiges

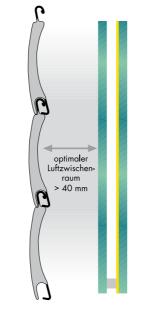
FCKW

Methan

CO<sub>2</sub>

Rollläden helfen aber auch Energie zu sparen. Zwischen Fenster und Rollladenpanzer bildet sich ein stark isolierendes Luftpolster. Der Dämmwert eines Fensters mit geschlossenen Rollladen wird um bis zu 30% verbessert – mit dem Rollladenprofil Reflektor sogar bis zu 52%.

So sparen Sie erhebliche Energiekosten, verringern die CO<sub>2</sub>-Emission und tun so auch viel für unsere Umwelt.





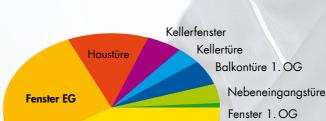
#### DAS SCHWEIKER SICHERHEITSPAKET FÜR ROLLLÄDEN

MACHT ES EINBRECHERN NICHT LEICHT

- ein Einbruch kann jeden treffen, Vorbeugen tut Not
- alle 2 Minuten geschieht in Deutschland ein Einbruch
- hier vermitteln geschlossene Rollläden im Haus ein Sicherheitsgefühl

Das Schweiker Rollladen-Sicherheitspaket ist ein fast unüberwindliches Hindernis und besteht aus:

Die häufigsten Einbruchsorte



Terrassentüre



#### Die Hochschiebesicherung verhindert das Hochschieben des Rollladens von

ren Motorantrieben.

Die programmierbare
Zeitschaltuhr öffnet und
schließt während Ihrer
Abwesenheit Ihre Rollläden und täuscht so
ein bewohntes Haus

Die Funk-Zeitschaltuhr

ist ein portabler Sender

und programmierbar zur

automatischen Steuerung

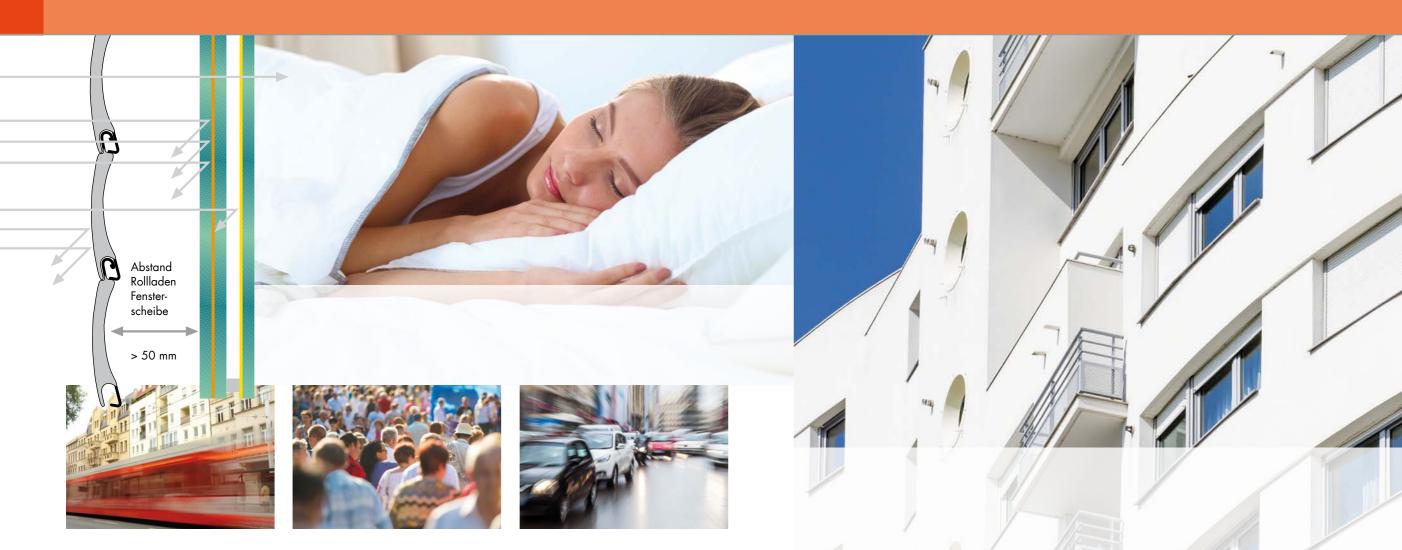
von einem oder mehre-



#### Profile Aluline 8 x 37

bestehen aus rollverformten doppelwandigen Aluminium, ausgeschäumt mit PU-Schaum und sind äußerst widerstandsfähig gegen Einbruchsversuche.





IMMER MEHR MENSCHEN LEIDEN IN BALLUNGSRÄUMEN AN ZUVIEL LÄRM. ABER AUCH AUF DEM LAND NIMMT DIE LÄRM-BELÄSTIGUNG STETIG ZU.

## MIT MODERNEN ROLLLÄDEN VON SCHWEIKER KÖNNEN SIE DER LÄRMBELÄSTIGUNG ENTGEGENWIRKEN.

- zuviel Lärm kann zu einem echten Problem werden und krank machen
- Geschlossene Rollläden können die Schallwerte im Inneren um bis zu 10 dB reduzieren

### Folgende Faktoren bestimmen die Höhe der Schallreduzierung:

- Abstand Rollladen und Fensterscheibe
   50 mm
- Dichtungen in den Führungsschienen und Bürstendichtung im Auslassschlitz
- Kurbel oder Motorantrieb sind besser als Gurt

So haben Sie nachts einen erholsamen Schlaf und dadurch tagsüber eine höhere Leistungsfähigkeit.

Dichtung in den Rollladen-Führungsschienen



#### DIE SCHALLPEGELKLASSEN

mögliche Schall- quelle/ Geräusch- beispiel	Laut- stärke	empfun- dene Lautstärke
Ticken leise Uhr Gespräch Bürolärm Hauptverkehrsstr. Pkw, 5 m entfernt starker Straßenlärm	20 dB 50 dB 60 dB 65 dB 70 dB 80 dB	sehr leise normal laut laut laut sehr laut

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

#### WITTERUNGSSCHUTZ FÜR IHRE FENSTER

Starke Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Hagel oder starker Winddruck werden von Rollläden wirkungsvoll abgehalten.

Dadurch verringern sich die Renovierungsintervalle Ihrer Fenster entscheidend. Das spart Geld und Nerven.

Bei einsetzendem Regen bleiben frisch gereinigte Fenster durch Schließen der Rollläden länger sauber.

Und Rollläden verhindern Zugluft oder das Durchregnen.









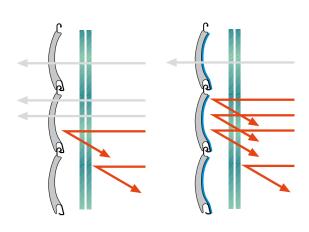
ENERGIE SPAREN UND CO2-AUSSTOSS REDUZIEREN

# Das Reflektor-Rollladenprofil mit wärmereflektierender Beschichtung

Energie sparen und den  $\mathrm{CO}_2$ -Ausstoß reduzieren: 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 ...

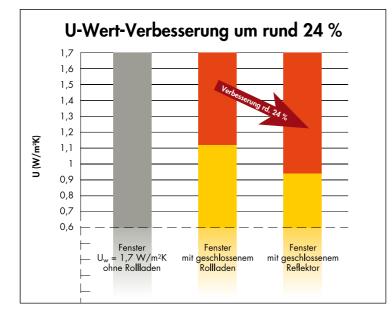
Die raumseitige Reflektorbeschichtung dieser speziellen Profile spiegelt bei geschlossenem Rollladen den größten Teil der auftreffenden Wärmestrahlung einfach in den Raum zurück. Damit haben Fenster mit Reflektorrollladen einen um bis zu 26% besseren U-Wert im Vergleich zu einem Fenster mit herkömmlichem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

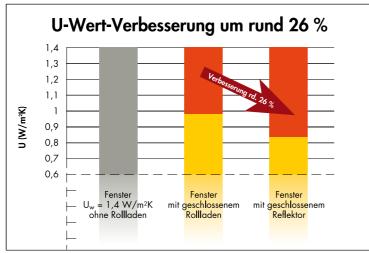
wie zum Beispiel das Reflektor-Rollladenprofil.

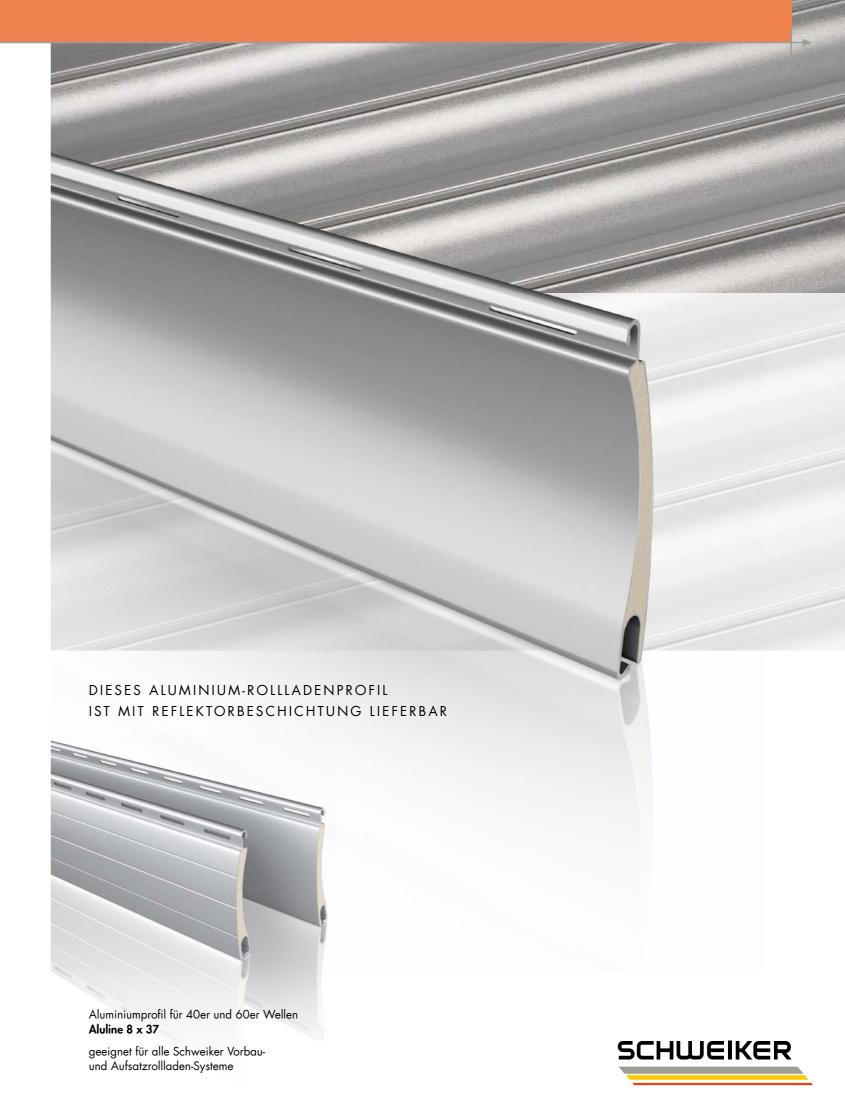


Rollladen ohne Reflektorbeschichtung

Rollladen mit Reflektorbeschichtung auf der Innenseite der Rollladenprofile







FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE MOTORISIERUNG

# Unsere Rollladenmotoren erfüllen jeden Komfort- und Sicherheitswunsch

- STEIGERN SIE IHREN WOHNKOMFORT MIT ROLLADENMOTOREN FÜR EINFACHE UND ZENTRALE STEUERUNG.
- SPAREN SIE ENERGIE UND SCHÜTZEN SIE IHR ZUHAUSE EFFEKTIV VOR EINBRUCH.
- BEDIENEN SIE IHRE ROLLLÄDEN BEQUEM PER TIMER, WANDSENDER ODER SMARTPHONE.
- GENIESSEN SIE SMARTE TECHNIK, DIE IHREN ALLTAG ZUVERLÄSSIG ERLEICHTERT.

#### **ANTRIEBSTECHNIK**



Die Hinderniserkennung registriert Gegenstände, die das Herunterfahren des Rollladens behindern und stoppt den Motor.



Der Festfrierschutz schaltet den Motor ab, wenn die letzte Lamelle festgefroren oder blockiert ist.



Die einbruchhemmende Hochschiebesicherung erschwert das Hochschieben des Rollladens.



Die Kombination aus Antrieb mit Doppelscheibenbremse und starren Verbindern sorgt dafür, dass der Rollladen im Falle eines Einbruchsversuches einem erhöhtem Hochschiebdruck standhält.



### Hausautomation, Funkmotorisierung, Smarthome bildet die Basis

#### Innovative Smart-Home-Steuerung für mehr Komfort und Sicherheit

- Steuerung über App sowie Smartphone und Tablet möglich.
- Sprachsteuerung unter anderem über Alexa, Siri und weitere Sprachassistenten unterstützt.
- Kompatibel mit Heizung, Beleuchtung, Wettersensoren und vielen weiteren Smart-Home-Geräten.



SETZEN SIE AUF ZUKUNFTSWEISENDE TECHNOLOGIE UND MACHEN SIE IHR ZUHAUSE SMARTER - LEICHT ZU BEDIENEN, FLEXIBEL UND ZUVERLÄSSIG.

#### ... VOM ARBEITSPLATZ



Aus dem Büro Rollläden, Markisen, Jalousien oder Licht zu Hause intelligent

#### Erfahren Sie mehr über unsere Bedienelemente wie...

- Wandsender
- Handsender
- Licht-, Sonnensensor

...und deren Funktionen auf unserer Homepage.

#### ... AUS DEM CAFE



Ganz einfach mobil mit dem Smartphone von unterwegs prüfen, ob alle Rollläden geschlossen sind und das Licht ausgeschaltet ist.

#### ... AUS DEM URLAUB



Im Urlaub bestimmte Wohnszenarien, wie z. B. die Anwesenheitssimulation einstellen und das Zuhause ist sicher vor dunklen Gestalten.



DAYLIGHT UND DAYLIGHT PLUS MIT INTEGRIERTEM INSEKTENSCHUTZGITTER

# Daylight – der erste Rollladen mit echter Jalousiefunktion

DAYLIGHT IST DER ERSTE ECHTE ROLLLADEN MIT JALOUSIEFUNKTION. ER KOMBINIERT DIE EIGENSCHAFTEN HERKÖMMLICHER ROLLLÄDEN MIT DEN VORTEILEN VON AUSSENJALOUSIEN.

DIE NEUE JALOUSIEFUNKTION ERMÖGLICHT MEHR LICHT- UND LUFTEINLASS UND BIETET GLEICHZEITIG DURCHSICHT UND SONNEN-SCHUTZ.



Daylight

#### Verwendung klassischer Bauteile

Die Rollladenpanzer Daylight und Daylight Plus bestehen aus stranggepressten und pulverbeschichteten Aluminium und sind mit den Bauteilen klassischer Rollläden kompatibel. Sie werden als Linksroller für Vorbauelemente und als Rechtsroller für Aufsatz- oder Mauerkästen gefertigt. Sie eignen sich damit für den Einsatz in Neubauten, die Nachrüstung oder die Renovierung.

#### **Bedienung**

Daylight und Daylight Plus können wie klassische Rollläden heruntergelassen und geschlossen werden. Die Bedienung erfolgt mittels Gurt, Kurbel oder Motorantrieb. Die Bedienung mittels Motorantrieb ist hier zu empfehlen.

### Jalousieren

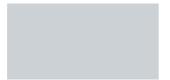
Daylight Plus

Nach dem Schließen beginnen sich die Blenden von unten nach oben zu öffnen und geben die großen Licht- und Lüftungsöffnungen frei. Von oben nach unten können die Blenden wieder verschlossen werden.

#### Material

Profile: stranggepresstes Alu Oberfläche: Pulverbeschichtung Insektenschutzgitter: Drahtgewebe, schwarz

#### Profilfarben



Grau 720



Weiß



WINDGESCHWINDIGKEITEN UND PASSENDE ROLLLADENPROFILE

CE-KENNZEICHNUNG FÜR ROLLLÄDEN

# Die vier Windlastzonen und Geländekategorien der DIN EN 13659

Relevant für die Anbringung des CE-Kennzeichens ist die Prüfung der Windwiderstandsklasse. Wir haben dazu unser gesamtes Rollladenprogramm in unserem eigenen Prüf- und Messcenter getestet. Die Rollläden wurden in Verbindung mit der Baubreite und den unterschiedlichsten Führungsschienen getestet.

Wir haben die jeweiligen Windwiderstandsklassen in extra Tabellen beschrieben, die Sie von uns anfordern können.

Windbelastung ergibt sich aus der Einwirkung von Wind auf das Bauwerk, erfasst in Form von Windlasten, die sich aus Winddruck, Windsog und Zuschlagswerten zusammensetzen.

#### WINDLASTZONEN IN DEUTSCHLAND

Die Windlastzonenkarte entspricht der Windlastzonenkarte in der DIN 1055-4 und sieht eine detailliertere und aktualisiertere Unterteilung der Zonen als die Windlastzonenkarte in ENV 1991-2-4 vor. Im wesentlichen befindet sich die Windlastzone 1 im mittleren und südlichen Bereich Deutschlands, die Windlastzone 2 im mittleren und die Windlastzone 3 im nördlichen Bereich. Die Windlastzone 4 findet man in Küstenbereichen und den Inseln der Nord- und Ostsee.

Windlastzone 1 mit 22,5 m/sek.

Windlastzone 2 mit 25,0 m/sek.

Windlastzone 3 mit 27,5 m/sek.

Windlastzone 4 mit 30,0 m/sek.

Dabei sind die Windlasten unter anderem abhängig von der Gebäudehöhe, der Gebäudelage und der Gebäudeform.

Ab einer bestimmten Windgeschwindigkeit müssen Rollladen eingefahren werden – am besten durch windüberwachte elektrische Antriebe.



#### GELÄNDEKATEGORIEN

Das Gelände ist in vier Geländekategorien eingeteilt, die maßgebend für die Windprofile und somit für die Windgeschwindigkeiten sind.



#### Geländekategorie I:

Offene See, See mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung und glattes, flaches Land ohne Hindernisse.



#### Geländekategorie II:

Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen, z. B. landwirtschaftliche Gebiete.



#### Geländekategorie III:

Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiete und Wälder.



#### Geländekategorie IV:

Stadtgebiete, bei denen mindestens 15 % der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet.

#### EINSATZEMPFEHLUNGEN

	Kriterien	Einbauhöhe der Abschlüsse im mittleren Bereich 0 - 8 m			Einbauhöhe der Abschlüsse im mittleren Bereich 8 - 20 m				Einbauhöhe der Abschlüsse im mittleren Bereich 20 - 100 m				
Gelände- kategorie	Windlastzonen	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Windwider- standsklasse	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	6
II	Windwider- standsklasse	3	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5
III	Windwider- standsklasse	2	3	3	4	3	3	4	4	4	5	5	5
IV	Windwider- standsklasse	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5

Ab einer Einbauhöhe der äußeren Abschlüsse von 100 m, für Bauten, die keinen eckigen Grundriss aufweisen und für Bauwerke, die über einer Geländehöhe von 800 m errichtet werden, ist ein gesonderter Nachweis für die Klassifizierung zu erbringen.

Die angegebenen Werte stellen Anhaltswerte dar und können bei genauer Kenntnis der örtlichen Situation abgemindert werden.





CE-KENNZEICHNUNG FÜR ROLLLÄDEN

## Die Windwiderstandsklassen der Schweiker Rollladenprofile

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.

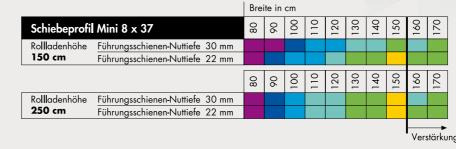
Daneben führen wir mit unseren hochmodernen Anlagen auch alle anderen Tests rund um die Norm durch – darunter Prüfungen mit Bezug auf Bedienkraft, mechanische Lebensdauer, Stoßfestigkeit und vieles mehr





Kunststoffprofil Mini 8 x 37

Aluminiumprofil Aluline 8 x 37





(x) Nach DIN 18073 muss die Tiefe der Laufschiene mind. 1% der Breite des Rollladenpanzers betragen

Durch die Prüfung nach DIN EN 13659 können die maximalen Abmessungen von den bislang geltenden Maßen abweichen

SCHWEIKER

SIE HABEN DIE WAHL

## Die Farben der Vorbau- und Aufsatzelemente, Raffstore-Lamellen und Rollladenprofile

#### VORBAUELEMENTE stranggepresst



SO 8285

Schweiker Braun

TON 8077

TON 8077 (ähnlich Eloxal C34)

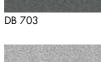


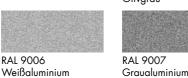
RAL 7016 Anthrazitgrau

RAL 9005

Tiefschwarz

R.A









RAL 7012



EV1 (Sill

6142 (ähnlich C33)

...weitere RAL-Farben nach Schweiker-Farbkonzept,

#### VORBAUELEMENTE rollverformt



RAL 9016 Verkehrsweiß

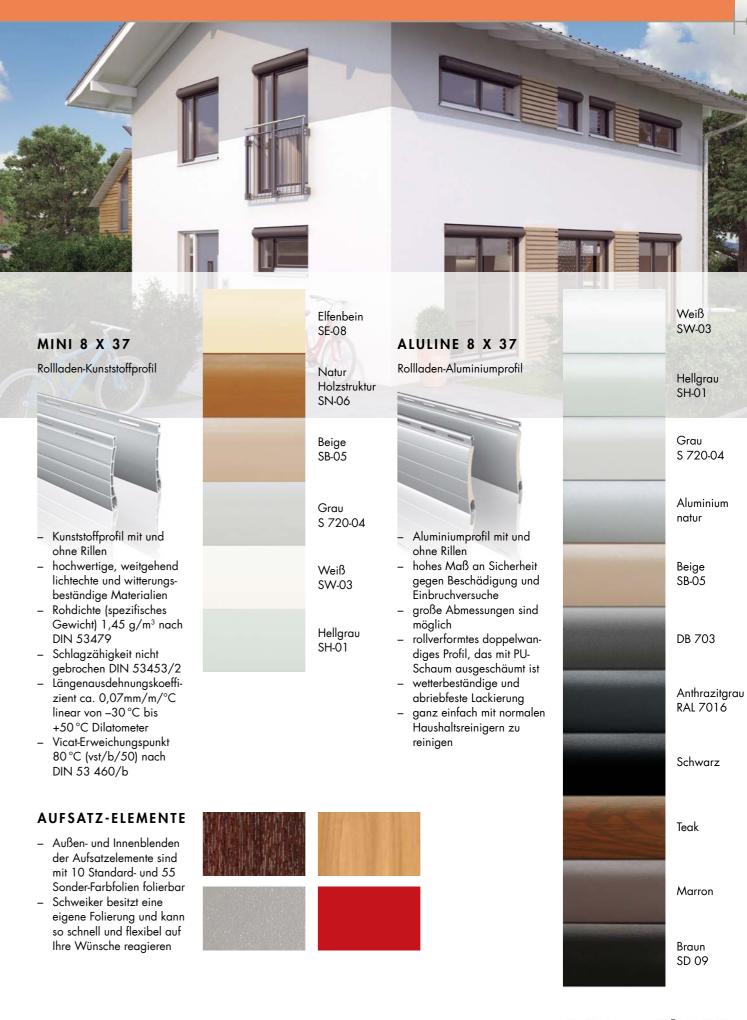
SO 8285 Schweiker Braun

Maisgelb

#### RAFFSTORE-LAMELLEN 80 mm Flachlamelle (Standard)/ 80 mm gebördelte Lamelle (optional)

gegen Aufpreis







Azurblau

GEWACHSENE KOMPETENZ AUS ÜBER 40 JAHREN ERFAHRUNG

## Die Evolution der Schweiker Vorbau- und Aufsatzelemente

Bereits in den 1980er-Jahren haben wir mit der Herstellung von Vorbau- und Aufsatzelementen für Rollladen begonnen. Seitdem bauen wir unsere Produktpalette in diesem Segment kontinuierlich aus, optimieren die Technik in Abstimmung mit unseren Kunden und bieten mittlerweile ein nahezu lückenloses Programm von Elementen für Neubau und Renovierung. Unsere Kompetenz reicht heute bis zum komplett vormontierten Einbausatz aus Kasten, Rollladen, Insektenschutz, Schweiker-Fenster und sämtlichen Funktionsteilen – Fortschritt, der Zeit spart und den Aufwand am Bau reduziert.

Diverse Komponenten stellen wir selbst her, wie z.B. die Aufsatzblenden aus eigener Extrusion. Andere Teile beziehen wir von ausgewählten Zulieferbetrieben, die unserem Qualitätslevel entsprechen – darunter Motoren und Komforttechnik im Bereich »Smart Home«. Priorität hat aber stets der Wunsch des Kunden, so dass auch weiterhin die manuelle Bedienung per Gurt und Kurbel im Programm zur Wahl steht.





Systemtechnik vom Feinsten: Die Kombinationsmöglichkeiten von Rollladenprofilen, Kastentypen und -formen, Materialien, Funktions- und Sicherheitstechnik sind unendlich flexibel und lassen kaum Wünsche offen. Dabei achten wir kompromisslos darauf, dass alle Komponenten denselben Qualitätsstandard haben und sich in ihren Eigenschaften perfekt ergänzen. So können wir beste Dämmwerte, Funktionsicherheit, Langlebigkeit und nicht zuletzt eine einfache, schnelle Montage gewährleisten.



#### DIE SCHWEIKER-FERTIGUNG: PRÄZISION BIS INS DETAIL

Bei der Montage von Kastenteilen und Antriebselementen ist Fingerspitzengefühl gefordert: Hier wird die Welle über den Elektromotor geschoben, anschließend kann der Rollladenpanzer auf die Welle gewickelt werden.

Ein Prüflauf stellt sicher, dass das fertige System zuverlässig funktioniert.

Die Lieferung erfolgt entsprechend dem Wunsch des Kunden – entweder wird das vormontierte Komplettsystem geliefert oder Kasten und Fenster kommen separat.









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

## Die Schweiker Gruppe

















- Gründung durch Robert Schweiker
- Eigene Fabrikation von Sockelleisten und Rollladen-Profilen aus Holz
- Produktion von Kunststoff-Rollläden
- 1968 Herstellung von Minielementen
- Übergabe an Wilhelm Schweiker
- Neubau im Industriegebiet in Gemmrigheim
- 1974 Start der Fensterproduktion
- Übernahme der Firma Awela (Minielemente und Haustüren)
- 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)
- 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
- Neubau der Verwaltung in Ottmarsheim
- 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
- Inbetriebnahme der Schweiker Oberflächentechnik (Pulverbeschichtungsanlage in Großkugel)
- 2012 Neubau- und Erweiterung des Werkes in Grünbach
- 2015 Neubau des Werkes in Komorniki/Polen
- Neubau der Verwaltung in Grünbach
- Erweiterung der Kunststofffenster-Fertigung in Ottmarsheim





Standort Ottmarsheim



Standort Grünbach







Standort Braunsbedra



Standort Sroda Slaska/Polen











### Schweiker Produkte









Kunststoff-Fenster

Fenster, Haustüren, Brand- und Rauchschutzelemente aus Aluminium

Vorbau- und Aufsatzelemente



Aluminum-Fensterbänke



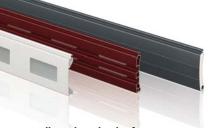
Rollläden aus Kunststoff und Aluminium



Sonderprodukte wie Rollladenkastendämmung, RenoKIT, Daylight, alR-System



Insektenschutzsysteme und Lichtschachtabdeckungen



Roll- und Deckenlauftore



info@schweiker.de www.schweiker.de



