Rollladen

Zuhause beginnt
der Tag, wann
wir wollen.

Zuhause ist der schönste Platz der Welt.

Mit Sicherheit ein gutes Gefühl. Rollläden von Schlotterer.

Alle effizienten Sonnenschutzsysteme haben etwas gemeinsam: Sie werden außen montiert. Nur außenliegender Sonnenschutz ist intelligenter Sonnenschutz, weil die Sonnenstrahlen und dadurch Wärme erst gar nicht an die Fensterscheibe gelangen. Schlotterer hat sich sehr früh auf außenliegende Lösungen spezialisiert und ist heute in Österreich Markt-, Innovations- und Qualitätsführer in diesem wichtigen, oft unterschätzten Bereich der Gebäudetechnik. Rollläden gelten als hocheffiziente Sonnenschutzsysteme, tatsächlich sind sie aber viel mehr: Sie sorgen für angenehme, regulierbare Abdunkelung in Schlafräumen, leisten einen wertvollen Beitrag zu Schall- und Wärmedämmung und stellen eine mechanische wie psychologische Barriere gegen Einbrecher dar.

Rollläden:
Auf Nummer sicher gehen mit Sonnenschutz von Schlotterer.

- Mechanische und psychologische Barriere gegen Einbrecher.
- Schützen vor Hitze und Blendung.
- Schützen vor unerwünschtem Licht am Morgen.
- Schützen vor unerwünschten Einblicken.
- Schützen vor hohen Energiekosten.

Zuhause haben wir unsere eigene Klimazone.

Rollläden.
Mehr Wohlbefinden.
Weniger Kosten.

Wussten Sie, dass ein intelligent gesteuerter Rollladen im Sommer die Raumtemperatur um bis zu 10° C gegenüber unbeschatteten Räumen reduziert?
Der Rollladen lässt die Sonnenstrahlen in der heißen Jahreszeit gar nicht erst bis an die Fensterscheiben heran.
Im Winter wird der Rollladen hochgefahren und die Kraft der Sonne von 500 Watt pro Quadratmeter Glasfläche zum Heizen verwendet. In der Nacht verbessert der geschlossene Rollladen die Wärmeisolation des Fensters.
Moderne Rollladensysteme regeln die Sonneneinstrahlung und tragen so zum passiven Kühlen im Sommer und zum solaren Heizen im Winter bei und reduzieren dabei den Energiebedarf für Kühlen und Heizen beträchtlich.

Bis zu 50 % weniger Kühlenergie
Wussten Sie, dass die Kühlung eines Raumes mit Klimaanlage um 1° C dreimal mehr Energie verbraucht als die Erwärmung um 1°C?

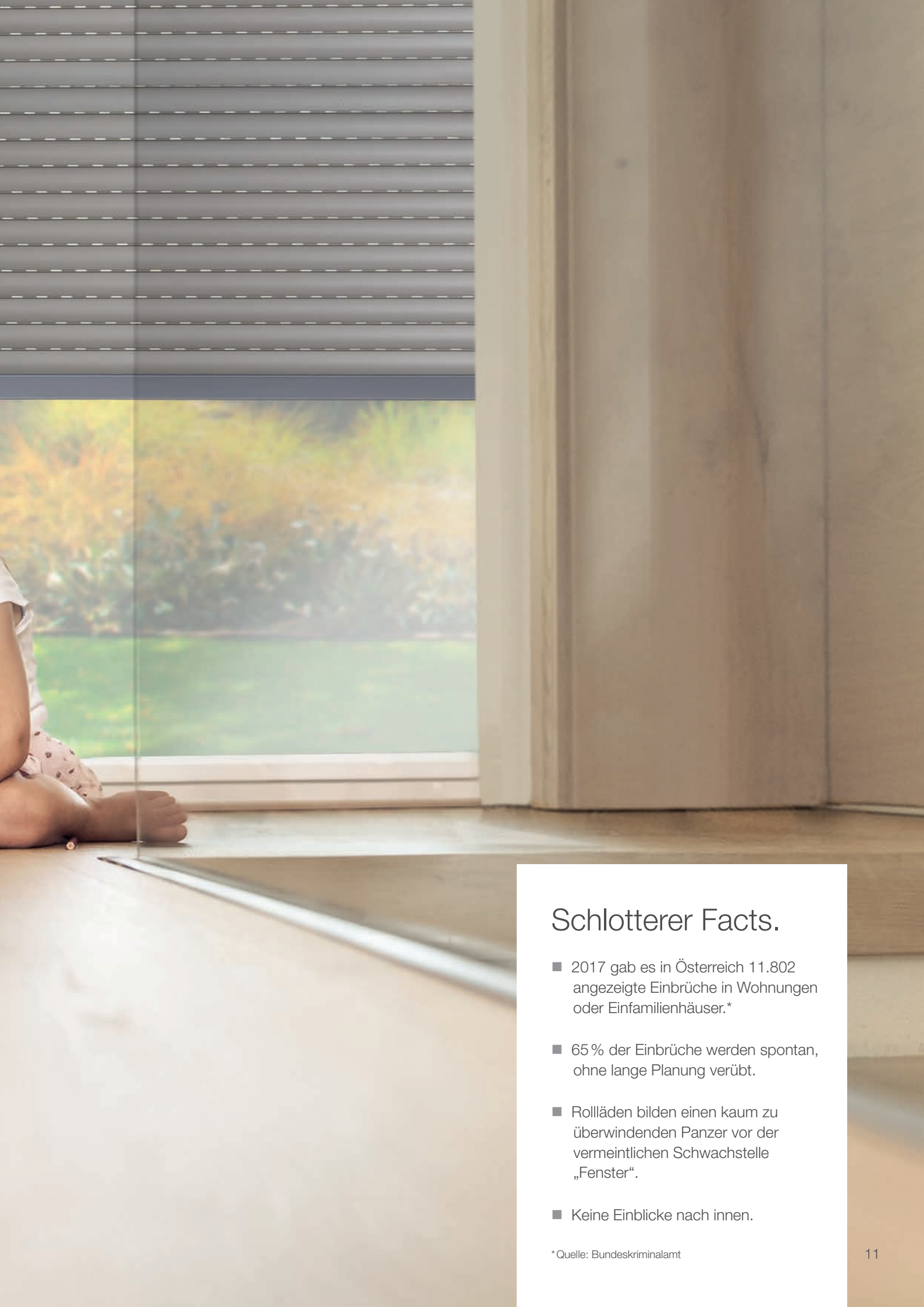
Bis zu 30 % weniger Energieverbrauch
Intelligent gesteuerte Rollläden reduzieren durch passive Kühlung und solares Heizen den Energieverbrauch deutlich.

Bis zu 25 % bessere Wärmeisolierwerte
Ein geschlossener Rollladen vor einer Fensterfläche verbessert den Wärmeisolierwert um bis zu 25 %, bei geöffneten Lichtschlitzen sind es immer noch bis zu 18 %.

Bis zu 8,5 Tonnen CO_2 einsparen
Ein Rollladen kann im Laufe seiner Lebensdauer rund 8,5 Tonnen CO_2 einsparen. Er selbst aber verursacht nur 150 kg CO_2 bei seiner Herstellung, Nutzung und Entsorgung.

Zuhause sind wir rundum geschützt.

Nicht ohne Grund nennt man die Summe aller Lamellen bei Rollläden „Rollladen-Panzer“: Rollläden sind konstruktionsbedingt ein wirkungsvoller Schutz vor Einbrechern. Sie können nur geräuschintensiv und mit hohem Zeit- bzw. Kraftaufwand überwunden werden. Rollläden mit Elektromotoren verfügen darüber hinaus über eine Hochschiebesicherung, was diese Rollläden zu einem unverrückbaren Schutzwall werden lässt. Nicht zu unterschätzen ist neben dieser mechanischen Barriere auch die psychologische: Bei richtiger Programmierung und in Verbindung mit automatischer Beleuchtung lässt sich so der Eindruck eines bewohnten Hauses erwecken, ohne dass der Blick ins Innere freigegeben wird.



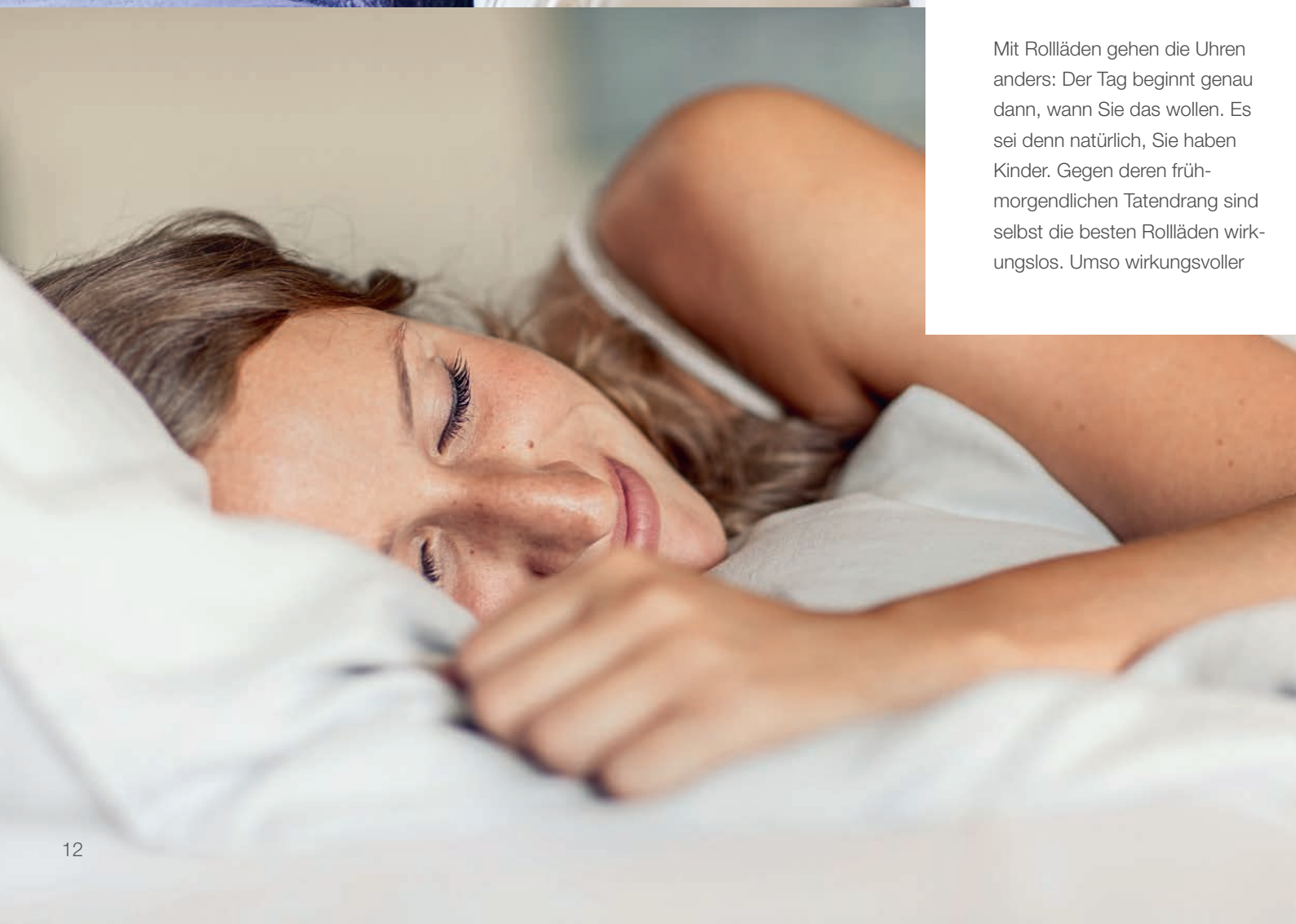
Schlotterer Facts.

- 2017 gab es in Österreich 11.802 angezeigte Einbrüche in Wohnungen oder Einfamilienhäuser.*
- 65 % der Einbrüche werden spontan, ohne lange Planung verübt.
- Rollläden bilden einen kaum zu überwindenden Panzer vor der vermeintlichen Schwachstelle „Fenster“.
- Keine Einblicke nach innen.

* Quelle: Bundeskriminalamt

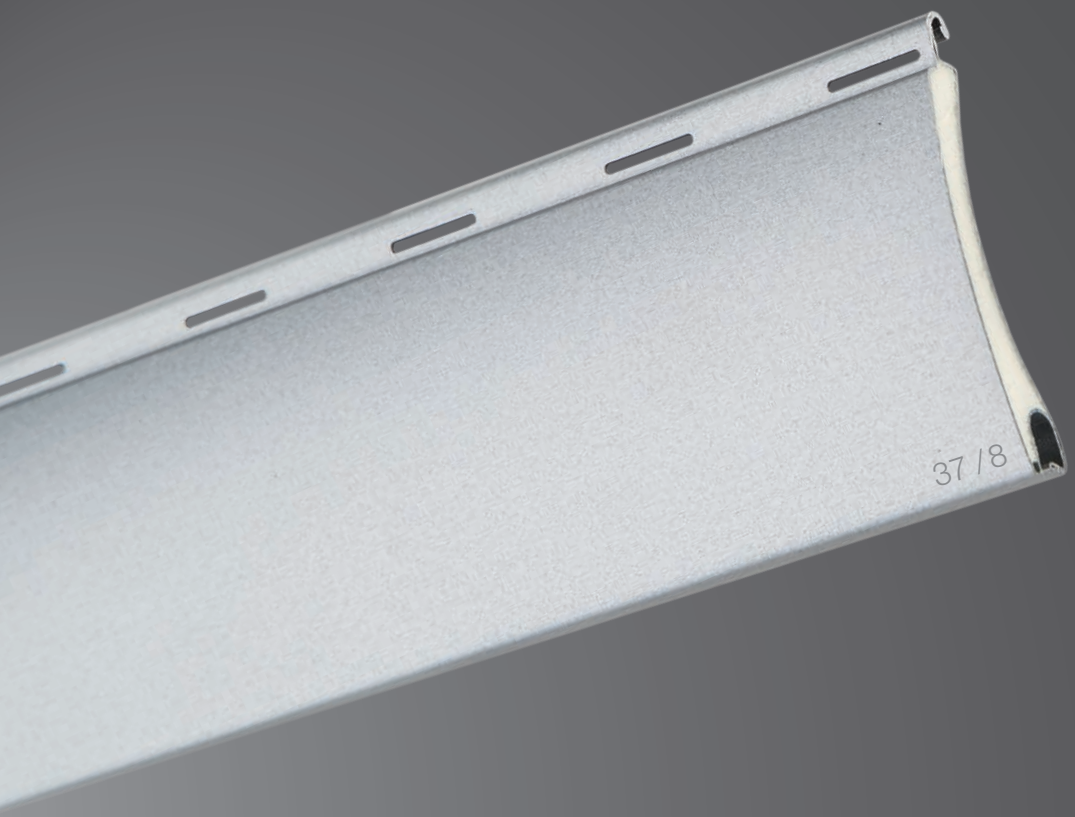
Zuhause ganz wir

Mit Rollläden gehen die Uhren anders: Der Tag beginnt genau dann, wann Sie das wollen. Es sei denn natürlich, Sie haben Kinder. Gegen deren frühmorgendlichen Tatendrang sind selbst die besten Rollläden wirkungslos. Umso wirkungsvoller



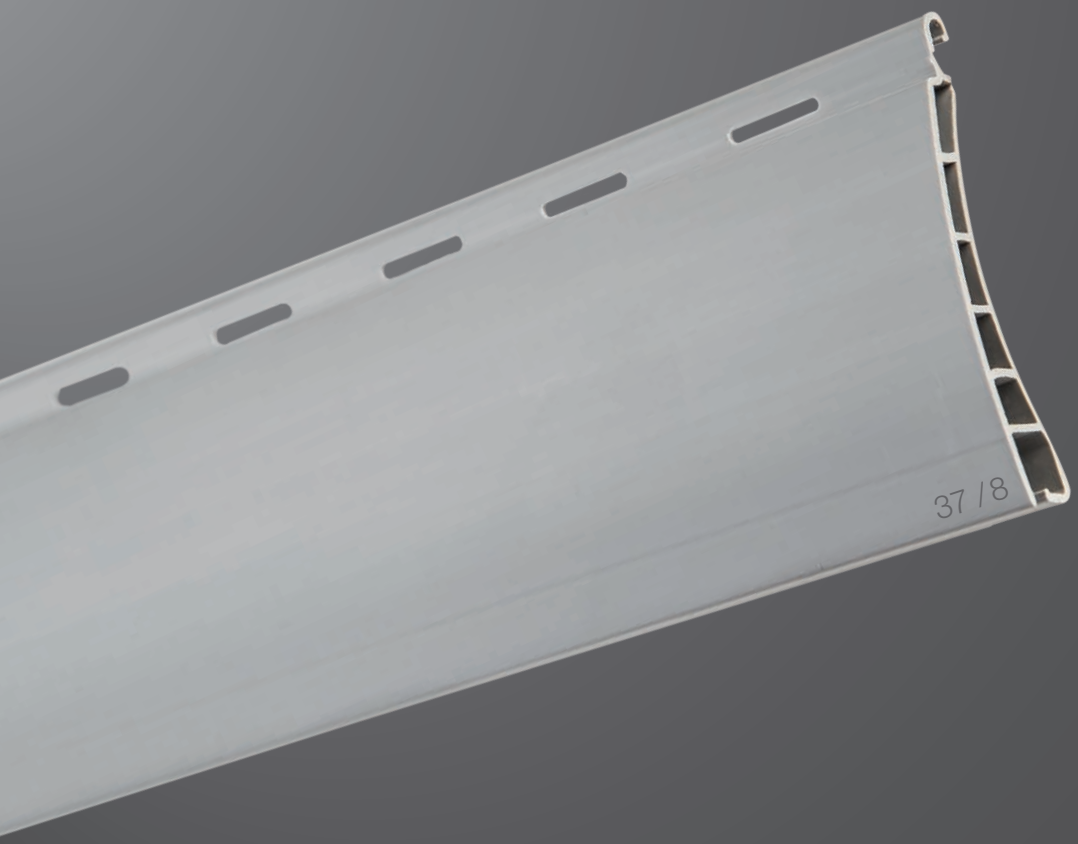
sind wir selbst.

sind sie dafür, wenn es um Ihre Privatsphäre geht. Sie schützen zuverlässig vor unerwünschten Einblicken – und alles, was in Ihren eigenen vier Wänden passiert, bleibt in den eigenen vier Wänden. Zu jeder Zeit, wann auch immer Sie das möchten.



Alu

- Glattes, rollgeformtes Alu-Profil mit Licht- und Lüftungsschlitzen.
- Doppelwandig mit PUR Ausschäumung.
- Besonders stabil, auch für große Flächen möglich.
- Farbechtheit durch spezielle UV- und witterungsbeständige Beschichtung.
- Höhe 37 mm, Dicke 8 mm



PVC

- Doppelwandige PVC-Stäbe mit Licht- und Lüftungsschlitzen.
- Hohlkammer mit 5 Querstegen.
- Höhe 37 mm, Dicke 8 mm

Verschlossen gegenüber
Kompromissen.

Offen für höchste Qualität.

Bunte Vielfalt. Für Ihr Zuhause.

Standardfarben Lamellen

37er PVC / Alu Lamellen

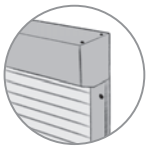
- Weiß
- Beige
- Grau
- RAL 1015 – Creme

37er Alu Lamellen

- RAL 6005 – Moosgrün
- ähnlich RAL 9006 – Alu naturell
- RAL 3004 – Purpurrot
- RAL 9007 – Graualuminium
- ähnlich RAL 8028 – Terrabraun
- RAL 7016 – Anthrazitgrau
- Holz hell
- Holz dunkel
- DB 703 – Grau

Es gibt kaum etwas Individuelleres als die eigenen vier Wände. Der eigene Stil, die eigenen Ideen, die Persönlichkeit der Bewohner kommt auch bei der Gestaltung der Fassade zum Ausdruck. Ein ganz entscheidender Faktor sind dabei Farben. Mit der hauseigenen Pulverbeschichtungsanlage kann nahezu jeder Farbwunsch erfüllt werden. Darum sind Sonnenschutzsysteme von Schlotterer in einer großen Farbvielfalt erhältlich.

Standardfarben Kästen & Führungsschienen



RAL 3004 matt Purpurrot	RAL 6005 matt Moosgrün	RAL 6768 matt Dunkelbraun	RAL 7004 matt Signalgrau	RAL 7016 matt Anthrazit- grau	RAL 7035 matt Lichtgrau	RAL 8001 matt Ockerbraun
RAL 8003 matt Lehmbraun	RAL 8007 matt Rehbraun	RAL 8017 matt Schokoladenbraun	RAL 8019 matt graubraun	RAL 9006 Tiger 68/900709006G HWG glänzend Weißalu- minium	RAL 9007 Tiger 68/900759007G HWG glänzend Graualuminium	RAL 9016 matt Verkehrsweiß
Classic 01 IGP 4201 E75281A3F ähnlich Eloxal A6CO	DM 01 matt Grün metallic	DM 02 matt Grau metallic	DM 03 matt Antikdunkel- grau metallic	DB 703 Tiger 68/80045DB703F Grau		

Viele weitere RAL-Farben sind möglich!

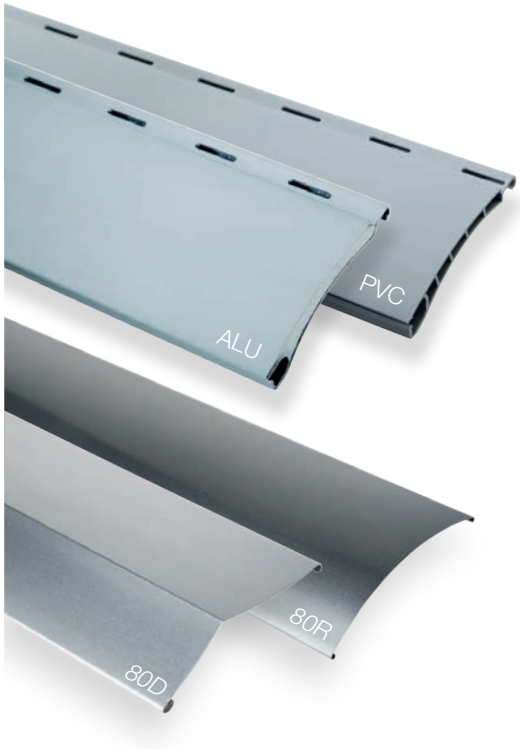
Drucktechnisch bedingt sind Abweichungen der dargestellten Farbtöne zu den Originalfarben möglich!

Schlotterer Facts.

- Ein Kastensystem für Rollladen und Raffstore und damit einheitliche Optik an der Fassade.
- Platzsparende Lösung, welche gerne bei der Sanierung eingesetzt wird.

Echtes Multitalent: der Vorbaukasten von Schlotterer.

1 Kastensystem, 2 Möglichkeiten: Schlotterer bietet einen Vorbaukasten für seine Sonnenschutzsysteme, der sich sowohl für Rollläden als auch Raffstoren eignet. Das gewährleistet ein einheitliches Erscheinungsbild der Fassade, selbst dann, wenn für die verschiedenen Räume unterschiedliche Lösungen verwendet werden. Ob abdunkelnde Rollläden in den Schlafräumen oder Raffstoren in den Wohnräumen: Der Vorbaukasten von Schlotterer ist eine architektonisch ansprechende Lösung. Darüber hinaus ist er äußerst platzsparend und wird auch in der Sanierung gerne eingesetzt. Selbstverständlich kann der Vorbaukasten auch als Unterputzvariante in der Fassade verschwinden.



Rollladen-Stäbe:
PVC oder ALU 37/8
(siehe auch Seite 14)

Raffstore-Lamellen:
80R oder 80D RetroLux
(siehe auch Schlotterer Raffstore Prospekt)

Schlotterer Facts.

- Schutz vor Einbrechern:
  Bei Schlotterer wird der Rollladen-motor standardmäßig mit einem Hochschiebeschutz geliefert.

- Schutz vor Hindernissen:
  Der E-Motor stoppt automatisch, wenn sich Hindernisse in den Weg stellen.

Zuhause ist Wohlfühlen Programm.

Natürlich kann man Rollläden per Hand bedienen. Muss man aber nicht. Schlotterer bietet präzise und komfortable elektronische Steuerungen für alle Sonnenschutzprodukte. Ganz nach Wunsch bedienen Sie damit einzelne Elemente, steuern mehrere gleichzeitig oder programmieren sie individuell. Dabei können Sie auf persönliche Vorlieben, Uhrzeit, Sonneneinstrahlung und Witterungsbedingungen eingehen. Ob kabelgebundene Steuerung bei Neubau und größeren Sanierungsprojekten oder flexible Funksteuerung, Sie haben die Wahl.

Wandtaster (kabelgebunden)
Sichere und einfache Motorbedienung per Wandtaster. Optimal bei Neubau oder größeren Sanierungsprojekten.

Funk-Wandsender
Die kabellose Alternative zum klassischen Wandtaster. Batteriebetrieben, kein Stromanschluss notwendig.

Funk-Handsender
Unkompliziert und zuverlässig: die Funksteuerung per Handsender. Mit Wandhalterung für eine sichere Aufbewahrung.

Funk-Wandsender mit Touchscreen
Alles im Blick: Das große Touch-Display ist intuitiv bedienbar und sorgt für den nötigen Überblick. Der Funk-Wandsender wird fix an die Wand montiert und das Display an die Stromversorgung angeschlossen.

Home Smart Home.

Die eigenen vier Wände werden immer smarter. Heizung, Licht oder auch die Schlotterer Sonnenschutzsysteme lassen sich daher heute einfach und von überall per Tablet oder Smartphone steuern. Egal ob kabelgebundene Steuerung oder Funksteuerung: Unsere Rollladenmotoren sind auch für Smart-Home-Lösungen von unter anderem KNX, evonHOME, Loxone, mediola® und io-homecontrol® (Somfy) geeignet. Die Planung erfolgt durch Ihren Elektriker.

Per App
Die moderne Lösung fürs Handy oder Tablet. So lässt sich Sonnenschutz praktisch per App steuern. Egal ob von zuhause oder unterwegs.

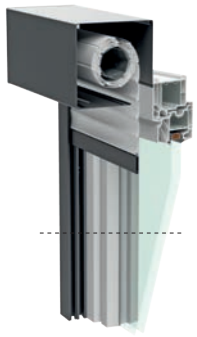
Perfektion liegt im Detail.

Perfekte Optik ohne störende Schrauben.

Kastengrößen

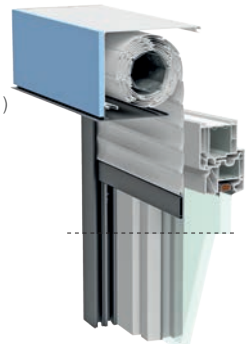
VORO SICHT
.. der Eckige.

VORO SICHT-90
.. der Quadratische



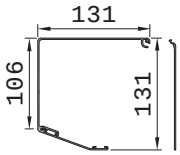
VORO PUTZ-90
.. der Unsichtbare.

1)

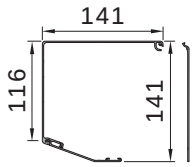


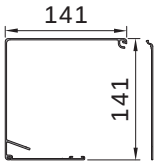
VORO BRAVO
.. der Runde.

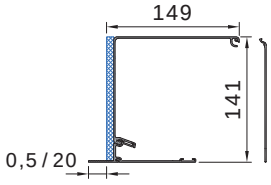
.. für Rollladen «***GRÖSSE 131***»



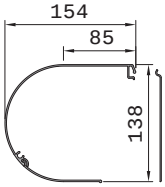
.. für Rollladen «***GRÖSSE 141***»



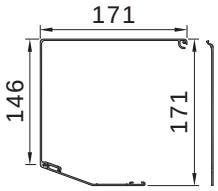


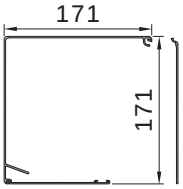


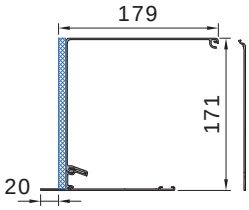
.. für Rollladen «***GRÖSSE 13***»



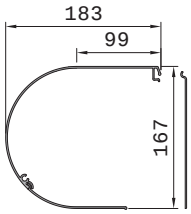
.. für Rollladen + Raffstore «***GRÖSSE 171***»



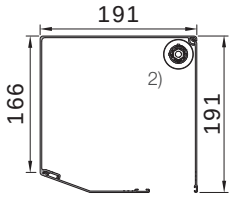


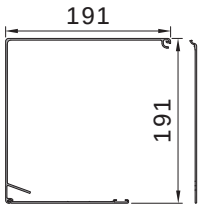


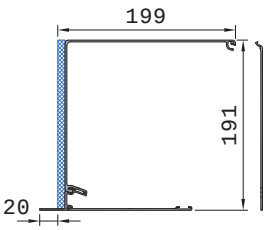
.. für Rollladen + Raffstore «***GRÖSSE 16***»



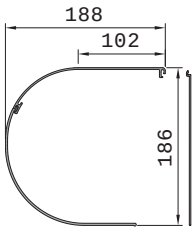
.. für Rollladen + Raffstore «***GRÖSSE 191***»







.. für Rollladen + Raffstore «***GRÖSSE 18***»



1) Putzschiene 0, 5 oder 20 mm Ausladung; Maßeinheit [mm]

2) Insektenschutz-Rollo integriert im Kasten möglich für alle Varianten der Größen 141T / 171 / 191 außer BRAVO; Darstellung Kastenvarianten nicht vollständig;

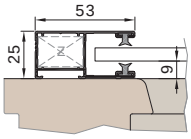
Führungsschienenvarianten

Schlotterer Facts.

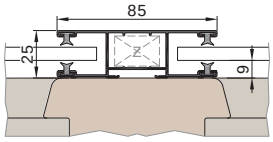
- Pulverbeschichtete Aluminiumblende in vielen Farben erhältlich.
- Ideal mit Insektenschutzsystemen (Rollo, Dreh-, Schiebe- oder Spannrahmen) kombinierbar; auch Nachrüsten ist möglich.
- Revisionsdeckel nach unten abnehmbar.
- Modell SE: Nochmals optimierte Wärme- und Schalldämmung durch vergrößerten Luftpolster zwischen Fenster und Rollladen.

S Standard; **SE** wärme- und schalloptimierte Ausführung

Variante S

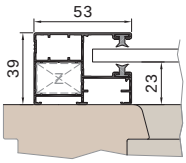


Führungsschiene **K53V**

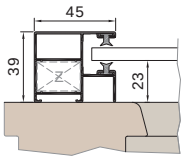


Kämpfer mit Führungsschiene **K85V**

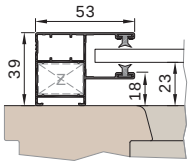
Variante SE



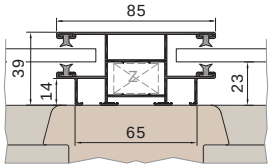
Führungsschiene **KF53V**



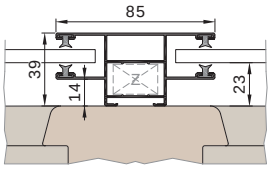
Führungsschiene **KF45V**



Führungsschiene **KE53V** für den Sanierungsbereich

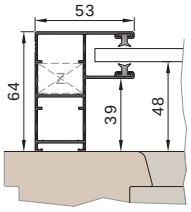


Kämpfer mit Führungsschiene **KF85V**

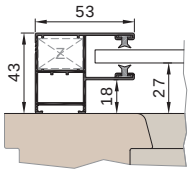


Kämpfer mit Führungsschiene **KE85V**

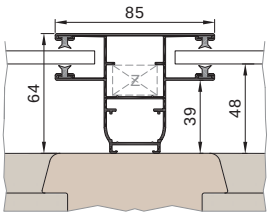
Ausführung mit kombiniertem Insektenschutz oder integriertem Insektenschutz Rollo



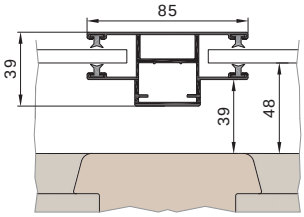
Führungsschiene **KD53V**



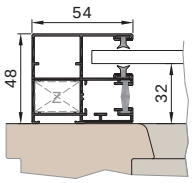
Führungsschiene **KA53V**



Kämpfer mit Führungsschiene **KD85V**

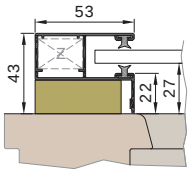


Kämpfer mit freitragender Führungsschiene

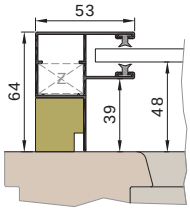


Führungsschiene **KR54V**

Thermisch getrennte Führungsschienen

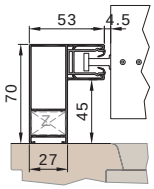


Thermisch getrennte Führungsschiene **K53VT**

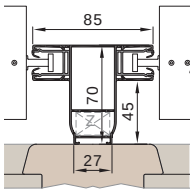


Thermisch getrennte Führungsschiene **KD53VT**

Führungsschienen für Raffstore

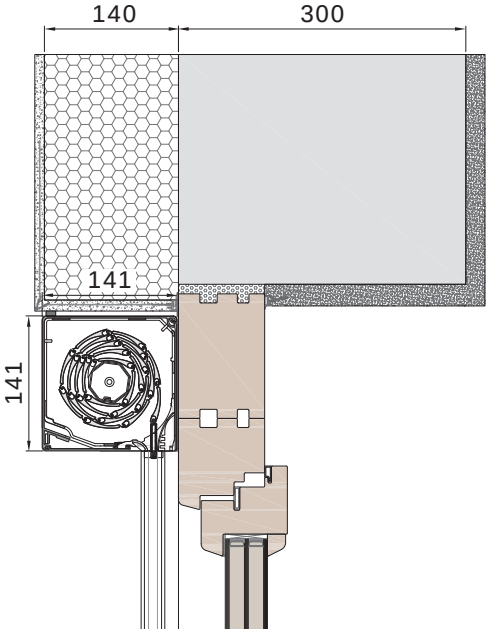


Führungsschiene **ED53V**

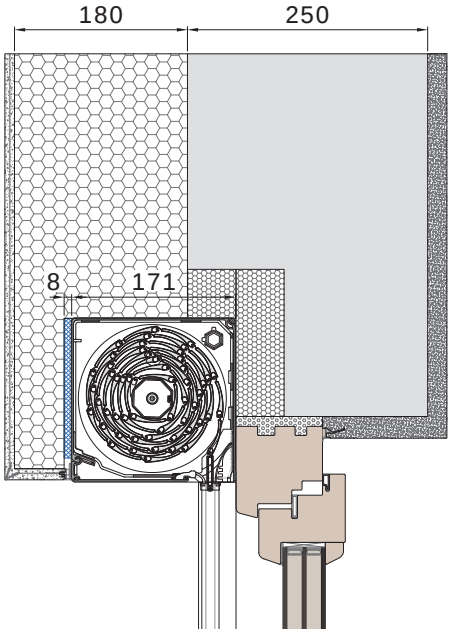


Kämpfer mit **ED85V**

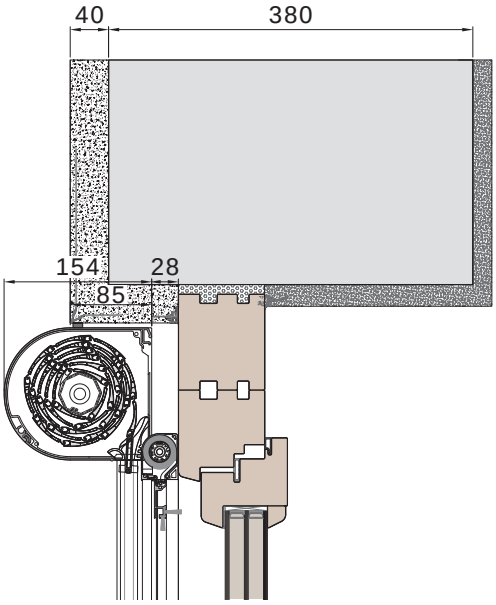
Mögliche Einbauvarianten der Schlotterer Rollläden.



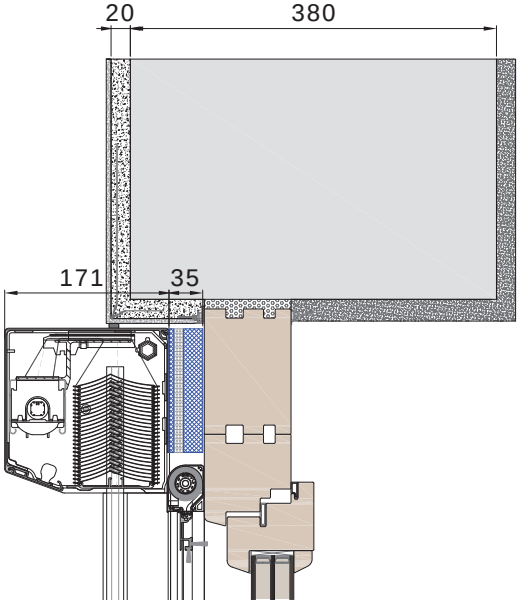
Mit Wärmedämmverbundsystem und Stockaufdoppelung. VORO SE.



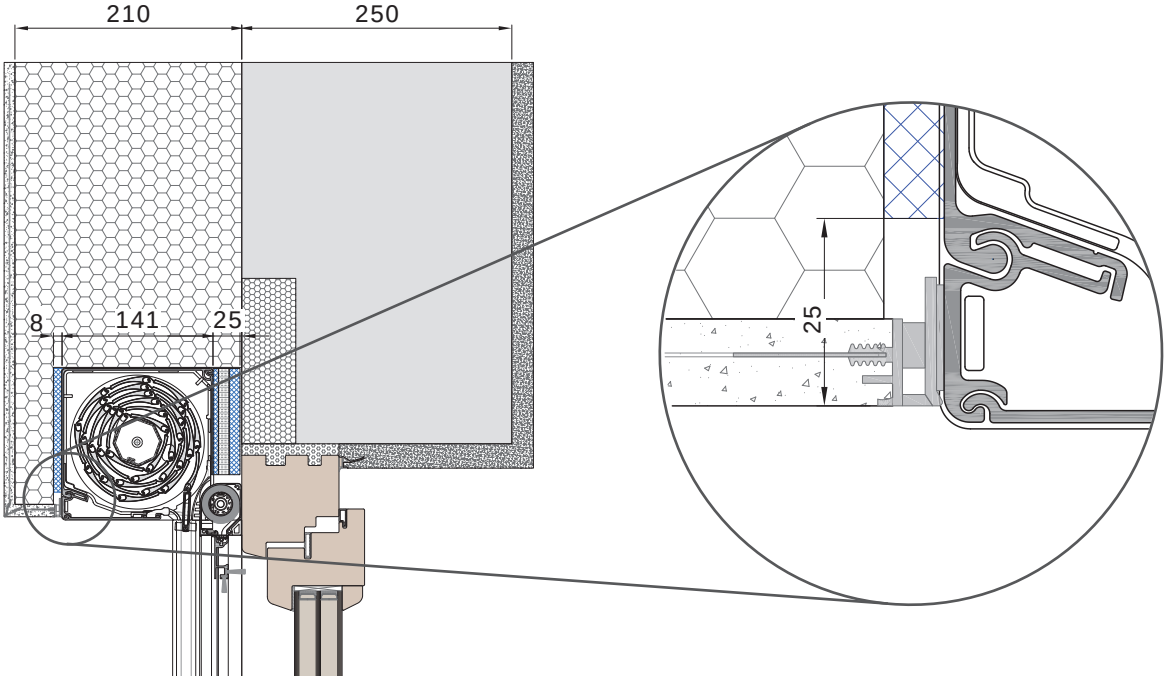
Mit Wärmedämmverbundsystem. VORO WDVS.



Mit Stockaufdoppelung. VORO BRAVO mit kombiniertem Insektenschutz-Rollo.

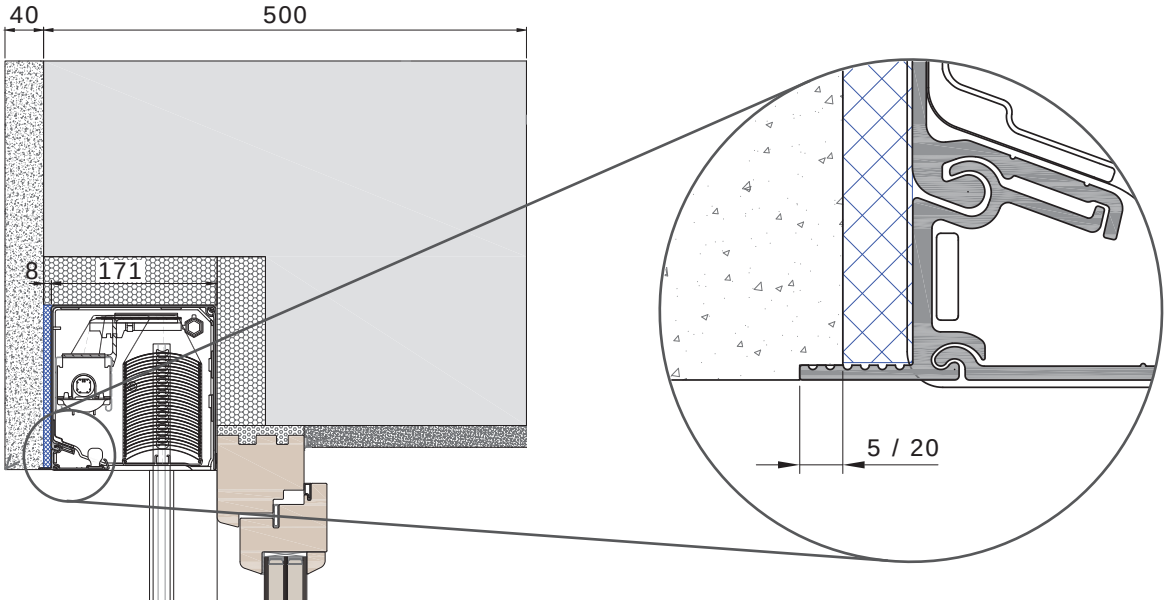


Mit Stockaufdoppelung und Sturzdämmung. VORO RAFF (80D) RetroLux mit kombiniertem Insektenschutz-Rollo.



Mit Wärmedämmverbundsystem und Sturzdämmung. VORO WDVS mit kombiniertem Insektenschutz-Rollo.

Ausführung für Wärmedämmverbundsystem mit Platz zum Anbringen von Anputzleisten.

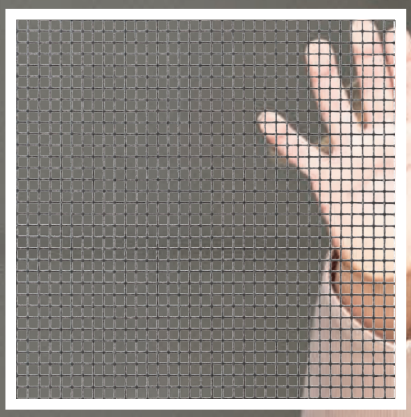


Mit monolithischem Wandsystem.
VORO PUTZ RAFF (80R).

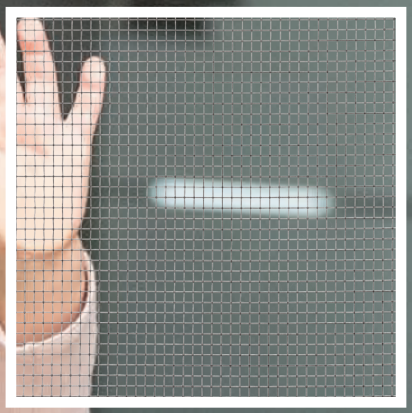
Ausführung für Putzmörtel.
Verfügbare Putzschienenlängen: 5 und 20 mm (Standard 5 mm)

Fiberglasgewebe

Das kunststoffummantelte Fiberglasgewebe von Schlotterer ist hochtransparent, ausgesprochen stabil und langlebig. Dabei gewährleistet es eine gute Luftdurchlässigkeit und eine sehr gute Durchsicht ins Freie. Für alle Insektenschutzprodukte geeignet.



Die ideale Ergänzung zum Sonnenschutz: Insektenschutz von Schlotterer.



4PLUS-Gewebe

Mit dem ultrafeinen 4PLUS bietet Schlotterer ein innovatives Gewebe, das den Insektenschutz auch zur Pollenbarriere macht. Eine Spezialbeschichtung reduziert den Polleneinfall um bis zu 86 % – und das bei vielfach höherer Licht- und Luftdurchlässigkeit im Vergleich zu einem herkömmlichen Gewebe bzw. handelsüblichen Pollenschutzgittern. Dieses hochtransparente Material ist für alle Insektenschutzprodukte außer Rollos geeignet.

Wer den Sommer uneingeschränkt genießen möchte, braucht zuhause neben perfektem Sonnenschutz auch professionellen Insekten- und Pollenschutz. Schlotterer bietet dafür maßgeschneiderte Lösungen für alle Fensterarten, die sich optimal mit den intelligenten Sonnenschutzsystemen von Schlotterer kombinieren lassen. Planen Sie Insektenschutz von Anfang an mit ein, so haben Gelsen oder Wespen keine Chance und Allergiker bleiben von Pollen verschont. Auch nachträglicher Einbau ist mit den intelligenten Systemlösungen von Schlotterer möglich.

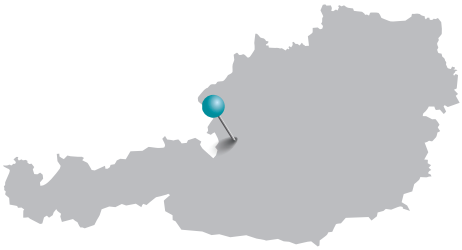
Die perfekte Insektenschutzlösung für jedes Fenster.

Schieberahmen
Insektenschutz-Schieberahmen sind die perfekte Wahl bei großen Flächen und überall dort, wo Platzmangel herrscht – etwa in Wintergärten, auf Balkonen, Terrassen oder Loggien. Die äußerst stabile Konstruktion der Insektenschutz-Schieberahmen fertigt Schlotterer je nach Wunsch als ein- oder mehrflügeliges System an.

Drehrahmen
Insektenschutz-Drehrahmen sind flexibel einsetzbar, eignen sich aber ganz besonders für Außentüren wie auf Terrassen, Balkonen und in Wintergärten. Und auch, wenn Sie lästige Insekten sicher draußen halten, erweisen sie sich als ausgesprochen tierfreundlich: Insektenschutz-Drehrahmen sind mit Katzenklappe erhältlich und auch als nach innen und außen zu öffnende Pendeltür.

Spannrahmen
Insektenschutz-Spannrahmen sind ideal für Fensteröffnungen. Die einfachen, anwenderfreundlichen und unterschiedlichen Montagesysteme passen zu jedem Fenstertyp und lassen sich bequem vom Innenraum aus ein- und aushängen.

Rollo
Auf! Zu! Auf! Zu! Je nach Lust, Laune und Bedürfnis. Insektenschutz-Rollos sind als eigenes Element oder kombiniert mit Rollläden oder Raffstoren erhältlich. Während der Wintermonate verschwindet der Insektenschutz einfach im Rollokasten und ist dort sicher vor Wind und Wetter geschützt. Die ideale Saisonlösung für Fenster.



Entwickelt und produziert in Österreich

Schlotterer ist Österreichs Marktführer für außenliegenden Sonnenschutz. Am Standort in Adnet (Salzburg) produzieren 470 Mitarbeiter Sonnen- und Insektenschutzelemente in mehreren tausend Varianten und mehr als 200 verschiedenen Farben. Die Produktpalette umfasst Rollläden, Raffstoren und Insektenschutzgitter. Alle Produkte werden von Schlotterer selbst entwickelt und sind im Sonnenschutz- sowie im Fensterfachhandel erhältlich.

Stand Jänner 2018. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Art.Nr. 82000032018D

schlotterer
Lenkt Licht und Schatten.

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
Seefeldmühle 67 b, 5421 Adnet, Austria
T: +43 6245 85591-100
F: +43 6245 85591-9100
office@schlotterer.at
www.schlotterer.at