



# Raffstore

Zuhause macht die Sonne,  
was wir wollen.

Zuhause sind wir echte  
Energiebündel.







# Echte Multitalente. Raffstoren 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.

Raffstoren von Schlotterer sind aber wesentlich mehr als gut durchdachte Schattenspender. Unter anderem leisten sie einen wesentlichen Beitrag zur Energieeffizienz eines Gebäudes und sorgen für mehr Wohlbefinden bei dessen Bewohnern.

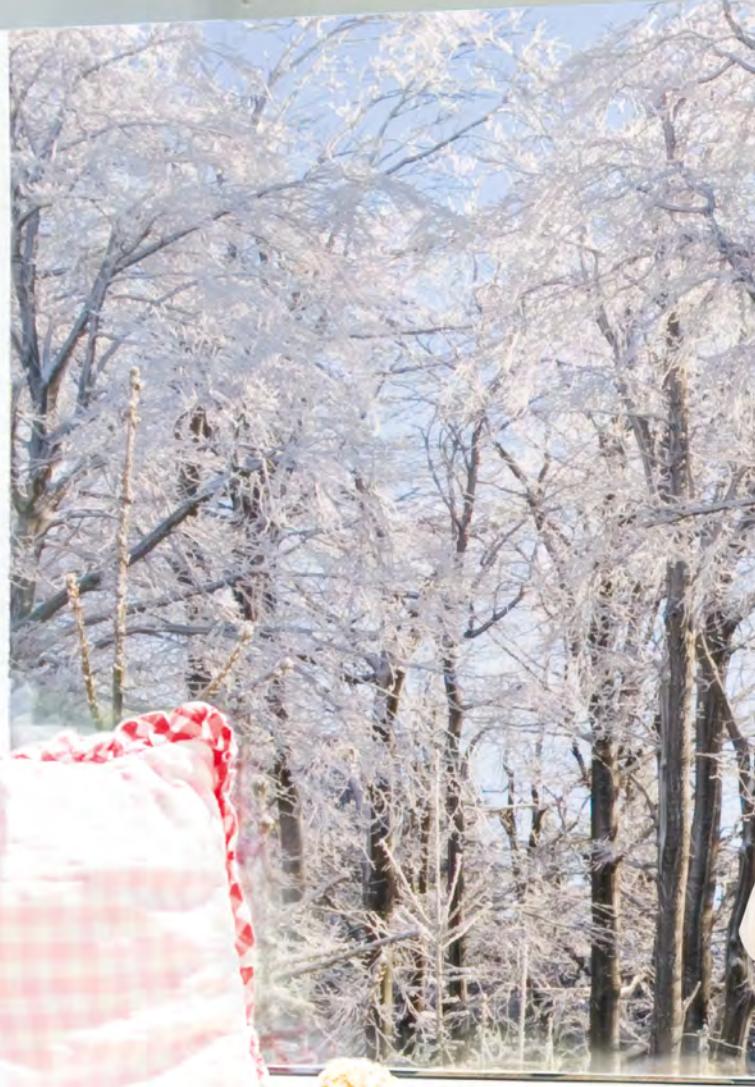


## Raffstoren

Intelligenter Sonnenschutz von Schlotterer.

- Schützen vor Hitze und halten das Gebäude kühl.
- Sorgen für blendfreie Beleuchtung und bringen Tageslicht dorthin, wo es hin soll.
- Schützen vor unerwünschten Einblicken und reduzieren das Einbruchsrisiko.
- Die Lamellen sind flexibel einstellbar und ermöglichen unterschiedliche Beschattungsgrade.
- Leisten im Winter auch einen Beitrag zum Energiesparen.
- Sind maßgeschneidert auf die individuellen Bedürfnisse und unverzichtbarer Bestandteil eines modernen Wohnkonzepts.

Zuhause sind wir  
immer auf der  
Sonnenseite.





# Raffstoren. Mehr Wohlbefinden. Weniger Kosten.

Wussten Sie, dass ein intelligent gesteuerter Raffstore im Sommer die Raumtemperatur um bis zu 10° C gegenüber unbeschatteten Räumen reduziert? Der Raffstore lässt die Sonnenstrahlen in der heißen Jahreszeit gar nicht erst bis an die Fensterscheiben heran, lenkt aber Tageslicht tief in den Raum hinein. Im Winter wird der Raffstore hochgefahren und die Kraft der Sonne von 500 Watt pro Quadratmeter Glasfläche zum Heizen verwendet.

Moderne Raffstorensysteme regeln die Sonneneinstrahlung und den Tageslichteintrag und tragen so zum passiven Kühlen im Sommer und zum solaren Heizen im Winter bei. Raffstoren reduzieren dabei den Energiebedarf für Kühlen, Heizen und künstliche Beleuchtung 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 Raffstoren reduzieren durch passive Kühlung und solares Heizen den Energieverbrauch deutlich.



## Bis zu 80 % weniger Stromkosten für künstliche Beleuchtung

Beweglicher Sonnenschutz dosiert und lenkt Tageslicht effizient in den Innenraum.

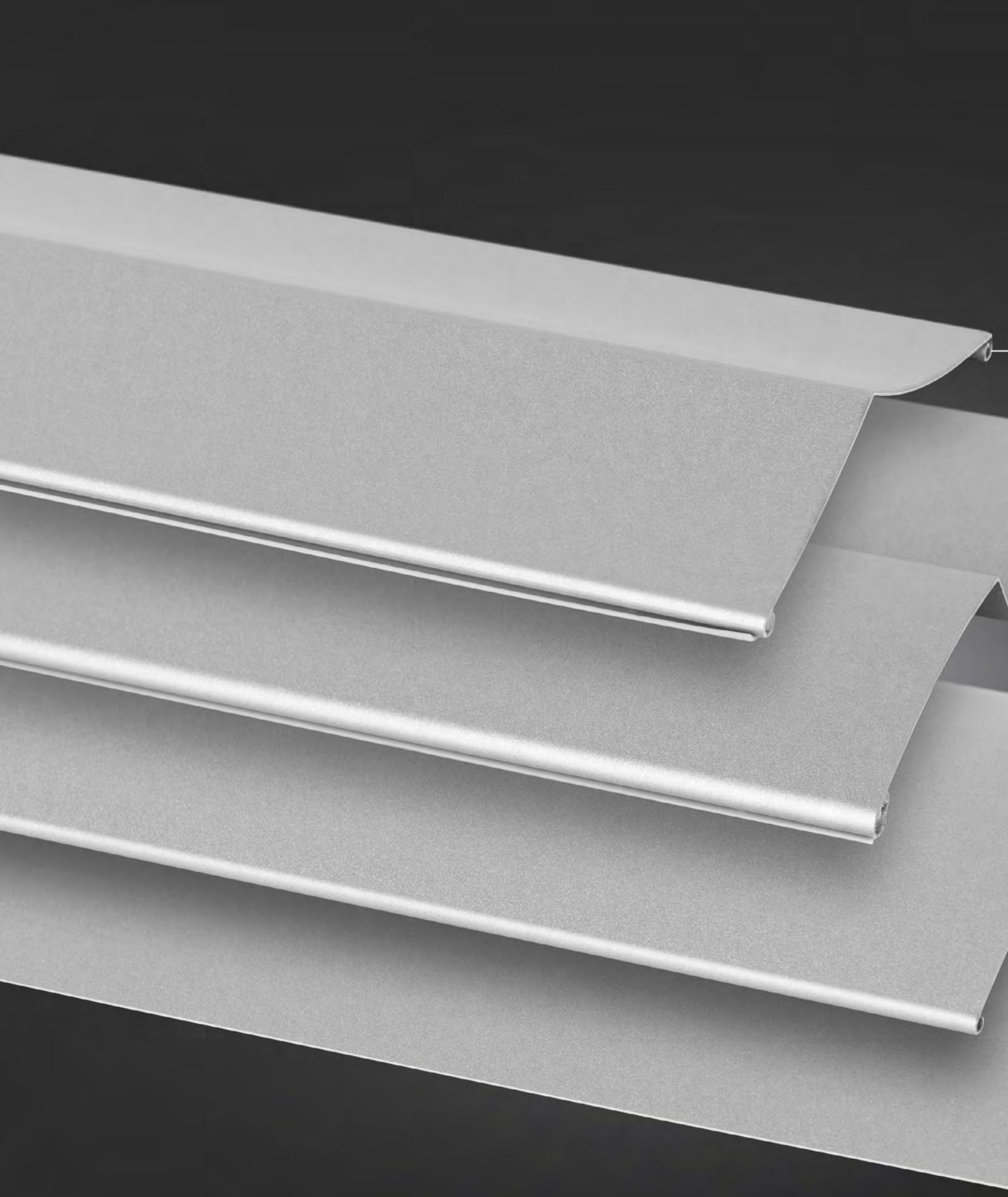


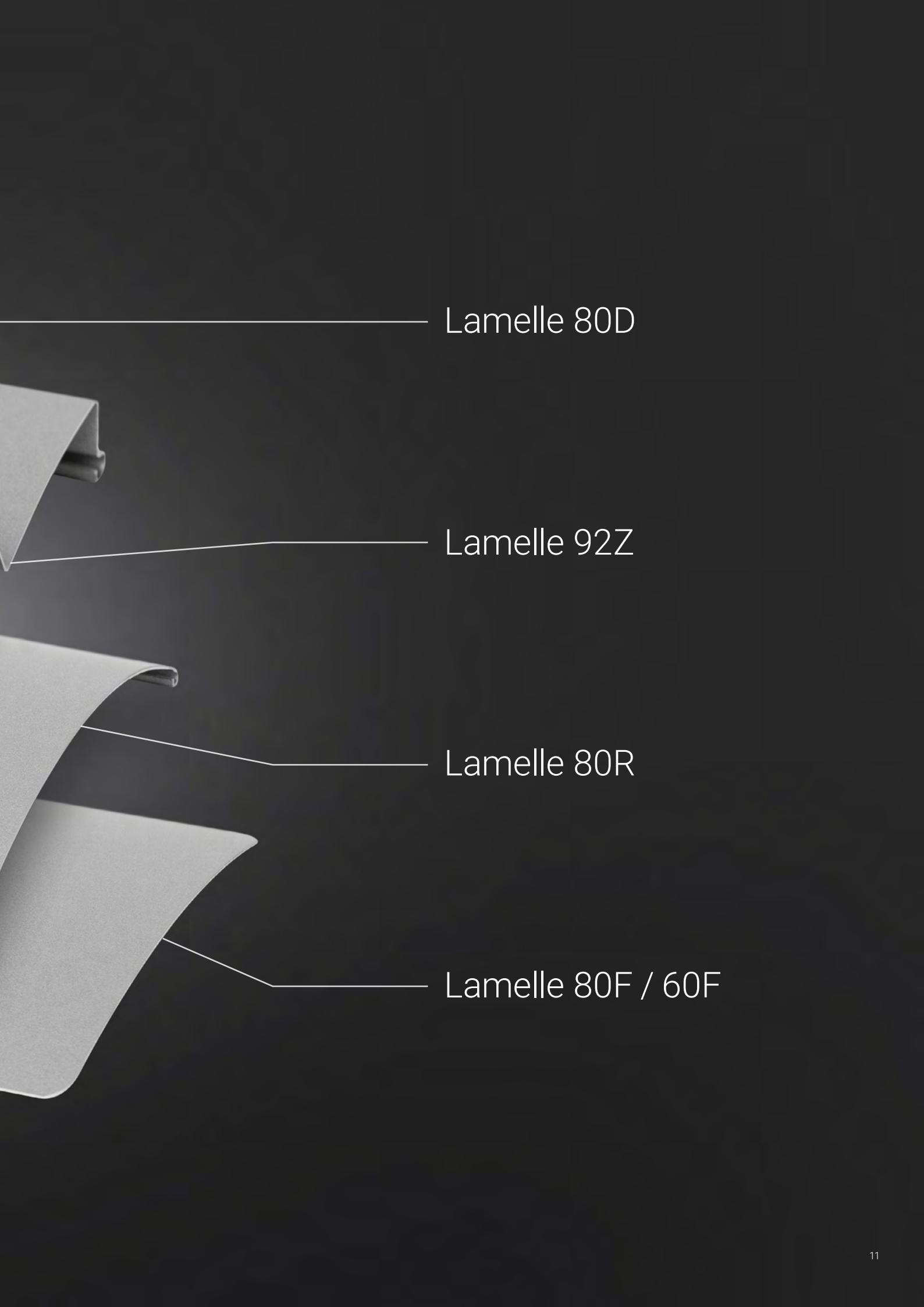
## Bis zu 8,5 Tonnen CO2 einsparen

Ein Raffstore kann im Laufe seiner Lebensdauer rund 8,5 Tonnen CO2 einsparen. Er selbst aber verursacht nur 150 kg CO2 bei seiner Herstellung, Nutzung und Entsorgung.









Lamelle 80D

Lamelle 92Z

Lamelle 80R

Lamelle 80F / 60F

# Mit Schlotterer kommt nur das Beste ins Haus: Tageslicht.

Angenehm helle und gleichzeitig perfekt beschattete Räume: Was wie ein Widerspruch klingt, ist vielmehr der einzigartige Vorteil des Tageslichtlenkungs-Raffstore Retrolux. Über die Lamellengeometrie lässt sich das für uns Menschen so wichtige Tageslicht an die Decke und damit in den Raum lenken. Denn der Mensch ist für Tageslicht gemacht.

## Tageslicht als Energiespender

Tageslicht ist dynamisch und verändert über den Tag sowohl die Farbe als auch seine Intensität und Lichtmenge. Dieser tägliche Ablauf steuert unseren Hormonhaushalt und die innere Uhr. Er fördert die Ausschüttung des Glückshormons Serotonin und hemmt die Produktion des Schlafhormons Melatonin. Studien haben zudem bewiesen, dass die Leistungsfähigkeit bei Tageslicht signifikant höher ist als bei Kunstlicht. Das sind jedoch nur einige Vorteile von Tageslicht.





## Das Wunder Tageslicht

- Steigert die Leistungsfähigkeit.
- Verbessert die Abwehrkräfte.
- Erhöht die Produktion der Gute-Laune-Hormone.
- Hält munter, da die Melatoninproduktion unterdrückt wird.
- Verbessert die Blutzusammensetzung.
- Verändert den Wasserhaushalt des Körpers zum Positiven.
- Beeinflusst den Verlauf von Krankheiten positiv.
- Ermöglicht Vitamin A- und Vitamin D Synthese.
- Reguliert den Stoffwechsel.

# RETROLux.

## Der Raffstore mit der patentierten Tageslichtlenkung.

### Raffstore der neuen Generation.

Hinter Retrolux steht eine innovative Produktidee. Die Raffstore wurden gemeinsam mit dem renommierten Lichtplaner Dr. Ing. Helmut Köster entwickelt und patentiert. Er gilt als Erfinder der Tageslichtlenkung und dementsprechend geht es bei Retrolux neben Beschattung auch um Raumlichtoptimierung. Darunter verstehen wir den bewussten Verzicht auf künstliche Beleuchtung und mechanische Kühlung für ein angenehmeres, gesünderes und energieeffizienteres Wohnambiente.



**Video RETROLux**  
„entdecke die Vorteile  
unserer patentierten  
Lichtlenkklamelle“

Home Sweet Home.  
Bequem von zu Hause aus.



## RETROLux Lamelle 80D

### Die Harmonie der Gegensätze.

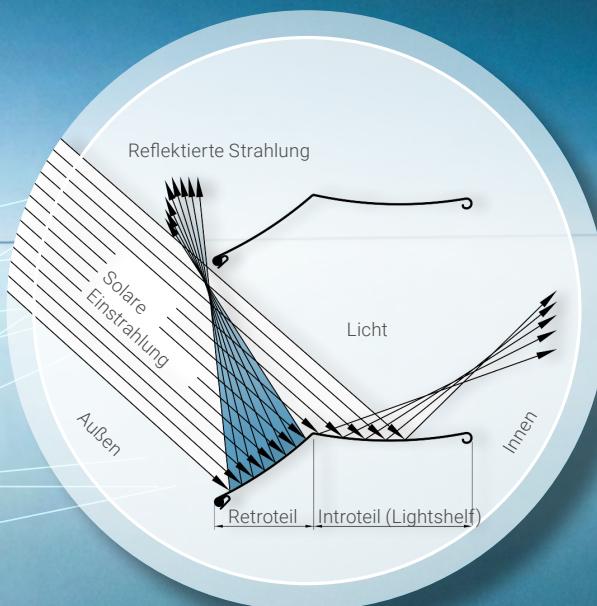
Retrolux Raffstoren vereinen vermeintliche Gegensätze für ein Mehr an Lebensqualität: Sie spenden Schatten und sorgen gleichzeitig für angenehme Tageslichtbeleuchtung und Wohlbefinden. Das Patentrezept dafür ist gleichzeitiger Blend- und Hitzeschutz, eine optimale Durchsicht und Tageslichtlenkung. Und das unterscheidet Retrolux von herkömmlichen Raffstoren.

Tageslicht wird über die Decke  
tief in den Raum gelenkt.



Hervorragender Durchblick ohne Blendung.

Die Oberseite der 80D Lamelle ist hochreflektierend, um Tageslicht bestmöglich zu lenken.



## Mehr Tageslicht

... durch intelligente Lichtlenkung.

## RETROLUX

... das Geheimnis liegt in der Lamelle.

Das Geheimnis des Tageslichtraffstores liegt in den beiden Teilstücken seiner Lamelle und ihrer speziellen Kantung.

- Mehr Tageslicht ohne Blendung.  
Retrolux lenkt das Tageslicht blendfrei über die Decke tief in den Raum.
- Optimale Durchsicht.  
Die Lamellen bleiben im oberen Bereich offen und ermöglichen so eine optimale Durchsicht nach draußen.
- Perfekter Sichtschutz.  
Gleich wie bei einem herkömmlichen Raffstore, kann auch Retrolux komplett geschlossen werden.

### Studie bestätigt.

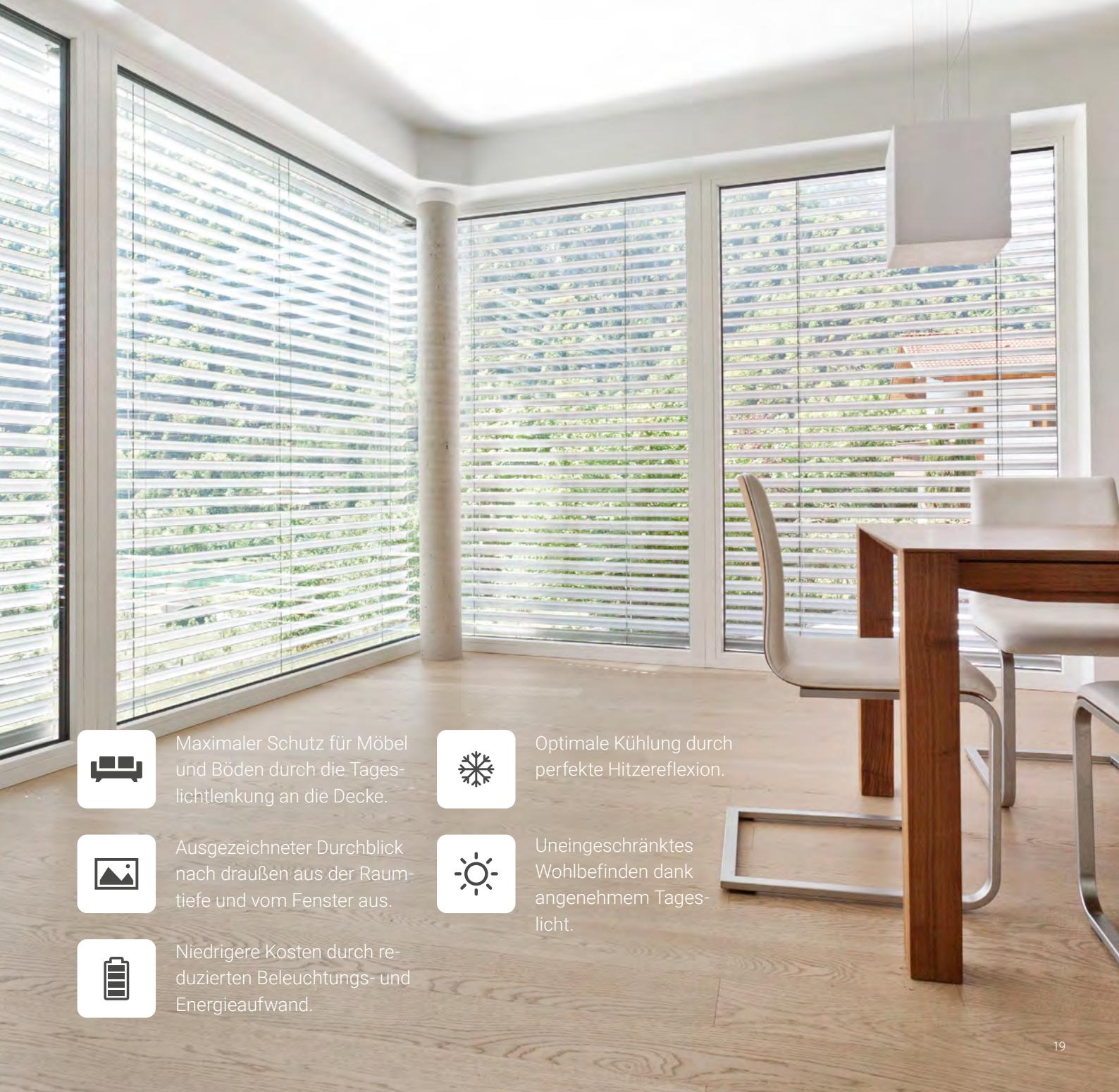
Die klinische Studie der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität (PMU) hat bewiesen, dass sich die Lichtlenkung Retrolux positiv auf die Gesundheit und die Konzentration der Menschen auswirkt. Dies ist auch der Grund, warum unsere Kunden diesen Raffstore gerne in Schulen und Verwaltungsgebäuden einplanen.

Mehr Infos auf [schlotterer.com](http://schlotterer.com)

Ohne  
Raffstore



# Raffstore mit RETROLux



Maximaler Schutz für Möbel und Böden durch die Tageslichtlenkung an die Decke.



Ausgezeichneter Durchblick nach draußen aus der Raumtiefe und vom Fenster aus.



Niedrigere Kosten durch reduzierten Beleuchtungs- und Energieaufwand.



Optimale Kühlung durch perfekte Hitzerefexion.



Uneingeschränktes Wohlbefinden dank angenehmem Tageslicht.



## Lamelle 80F/60F

Fein, leicht und gut stapelbar, mit diesen Eigenschaften überzeugt die Flach-Lamelle und ermöglicht im hochgefahrenen Zustand eine besonders geringe Pakethöhe. Die schmale und leicht konvexe Form der Lamelle verspricht eine hervorragende Sicht nach draußen und gewährleistet einen guten Sichtschutz. Eingesetzt wird die Flachlamelle vorzugsweise wenn der Platz bauseits begrenzt ist.



## Lamelle 80R

Randgebördelt und konvex geformt: Die Lamelle 80R ist die klassische Lamelle für den Außenraffstore. Durch ihre Breite von 80 mm schützt sie gut vor unerwünschten Einblicken.

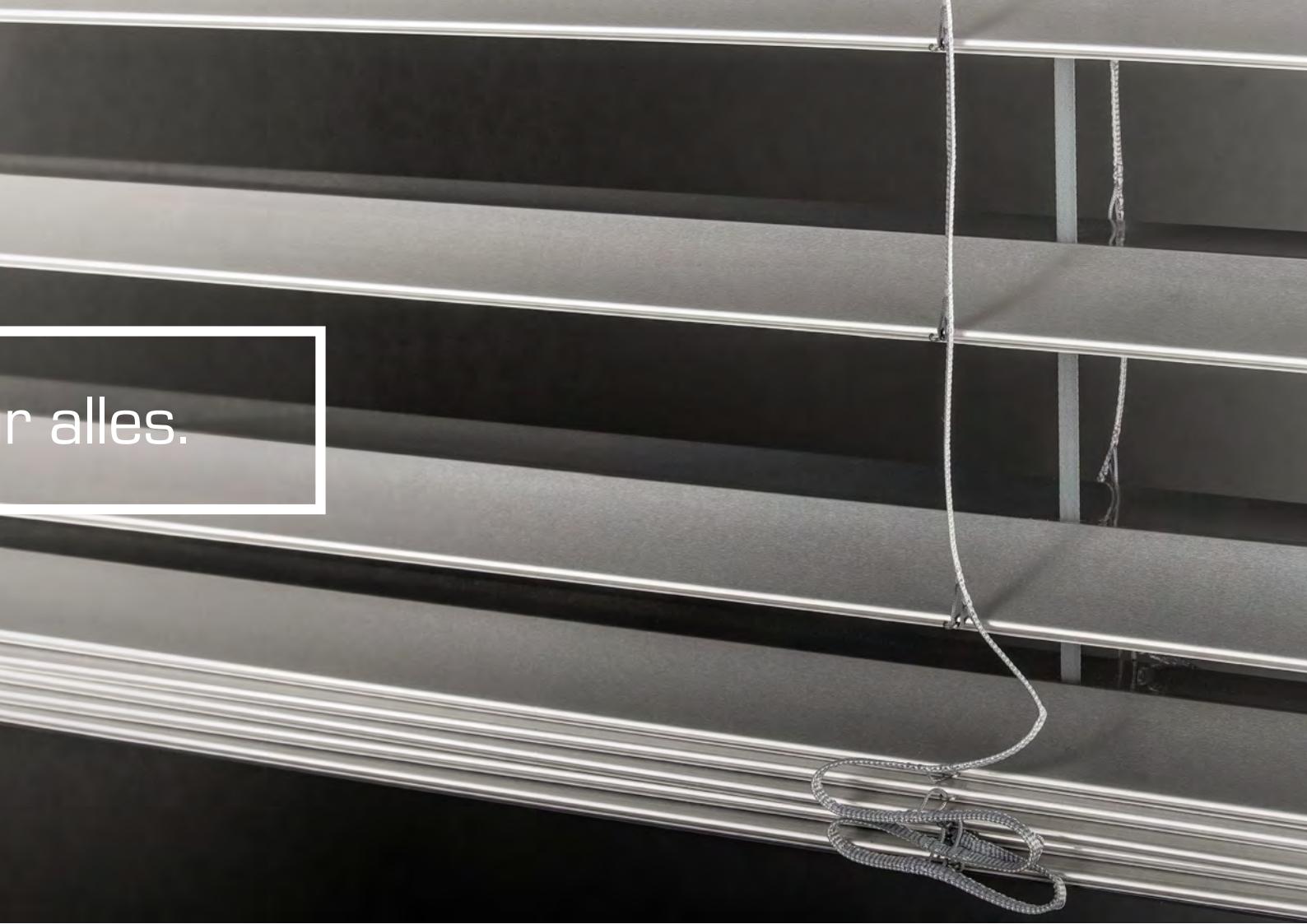
## Lamelle 92Z

Die Lamelle 92Z ist besonders gut für das Abdunkeln von Räumen und als Sichtschutz geeignet: Im geschlossenen Zustand sorgt die optimierte z-förmige Lamellengeometrie für besonders dicht anliegende Lamellen. Darüber hinaus schließt der eingewalzte Kunststoffkeder den Spalt zwischen den Lamellen, wodurch eine Geräuschaufdämpfung erreicht wird.

A close-up photograph of a person's eye, showing a blue iris and dark eyelashes. The eye is positioned above a dark, horizontal metal grate with several vertical slats. The lighting creates highlights on the skin around the eye and on the metallic surface of the grate.

Offen für

Oder ganz



r alles.



unter uns.



# Voll auf Schiene.

Ob in die Fassade verputzt oder als sichtbares Element der Fassade: Führungsschienen sind ein wesentlicher Bestandteil eines Raffstores. Je nach Geschmack und Fassadenstil kann zwischen einputzbaren oder sichtbar montierten Führungsschienen gewählt werden.



**Einputzbare Führungsschiene**



**Führungsschiene mit Abstandhalter**



**Freitragende Führungsschiene für Insektenbeschutz Schieber-ahmen**



**Führungsschiene für Eck-lösungen**



**Seilführung**



**Texbandstanzung**

Mit der tiefgezogenen und gebördelten Texbandstanzung sind weder scharfe Kanten vorhanden noch störende Kunststoffösen sichtbar.

stilvoll  
stimmig  
matt



Standardfarben Raffstore Lamellen  
hochwetterfest

80R, 92Z Lamellen

matt Verkehrs-weiß	matt Anthrazitgrau	matt Weißaluminium	matt Graualuminium	matt grau
matt Tiefschwarz	matt Lichtgrau	matt Hellelfenbein	Beige	matt Moosgrün
matt Achatgrau	matt Quarzgrau	matt Beigegrau	matt Schwarzgrau	matt Umbragrau
matt Hellbronze	matt Mittelbronze	matt Dunkelbronze		

80F, 60F Lamellen

matt Verkehrs-weiß	matt Anthrazitgrau	matt Weißaluminium
matt Graualuminium	matt grau	

80D RETROLux Lamellen

matt Verkehrs-weiß	matt Anthrazitgrau	matt Weißaluminium
glänzend Weißaluminium	matt Graualuminium	matt grau
matt Tiefschwarz		



\* glänzend, Unterseite grau

Es gibt kaum etwas individuelle-  
res 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 hochwetterfest

RAL 9016 matt Verkehrs-weiß	RAL 7016 matt Anthrazitgrau	RAL 9006 matt Weißaluminium	RAL 9007 matt Graualuminium	DB703 matt grau	RAL 9005 matt Tiefschwarz	RAL 7035 matt Lichtgrau	RAL 6005 matt Moosgrün
RAL 7039 matt Quarzgrau	RAL 7006 matt Beigegrau	RAL 7021 matt Schwarzgrau	RAL 7022 matt Umbragrau	RAL 3004 matt Purpurrot	RAL 7004 matt Signalgrau	Classic 01 Eloxal A6CO	RAL 8001 matt Ockerbraun
RAL 8003 matt Lehmbraun	RAL 8007 matt Rehbraun	RAL 8017 matt Schokoladebraun	RAL 8019 matt Graubraun	6768 Dunkelbraun	DM01 Grün metallic	DM02 Grau metallic	DM03 Dunkelgrau metallic

glatte Oberfläche   glatt oder Feinstruktur   Feinstruktur

### Viele weitere RAL-Farben sind möglich!

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



# Zuhause ist Wohlfühlen Programm.

Natürlich kann man Raffstoren 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 Sanierungssprojekten.



## **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.







# 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 SmartHome-Lösungen von unter anderem KNX, evonHOME, Yubii Home, Loxone, mediola® und io-homecontrol® (Somfy) geeignet. Die Planung erfolgt durch Ihren Elektriker.

LOXONE

evon Smart Home

mediola®



## Per App

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

Intelligenter Schutz.





### Der Schlotterer Windwächter.

Raffstoren sollten bei Sturm oder hohen Windgeschwindigkeiten stets eingefahren werden. Das passiert bei Schlotterer auf Wunsch ganz automatisch. Mit dem intelligenten Windwächter, der ab einer bestimmten Windgeschwindigkeit das entsprechende Signal gibt. Ein entscheidender Sicherheitsvorteil für Ihren Raffstore, vor allem, wenn Sie nicht zuhause sind.



### Schlotterer Absturzsicherung.

Immer mehr raumhohe Verglasungen machen einen wirksamen Fallschutz unverzichtbar. Die kombinierte Absturzsicherung von Schlotterer bietet eine ungehinderte Sicht nach draußen und fügt sich gut in die Fassadengestaltung ein. Die Absturzsicherung lässt sich optimal mit Sonnen- und Insektenschutz kombinieren.

- Sicherheitsglas mit Kantenschutz
- für viele Fenster- und Türelemente geeignet
- maximale Sicherheit und modernes Design
- beste Durchsicht
- mit Insektenschutz kombinierbar



Zuhause werden  
Träume Realität.

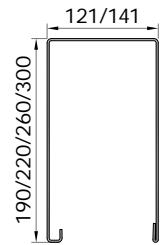


# Perfektion liegt im Detail.

## Raff S Blende

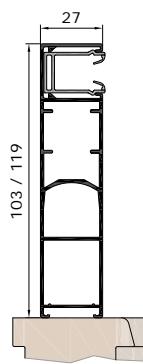
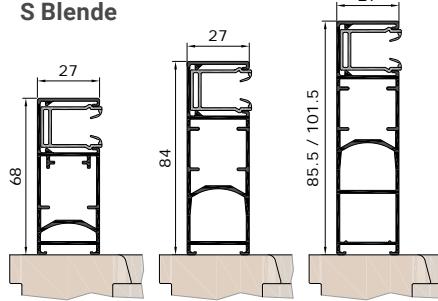


Blendengrößen  
RAFF S Blende



Kasten 121: für  
Lamelle 80R, 80D  
und 80F möglich.

Führungsschienen RAFF  
S Blende

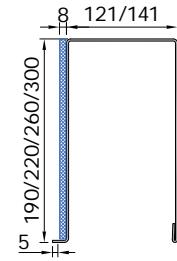


F27KB35 /  
F27SB35

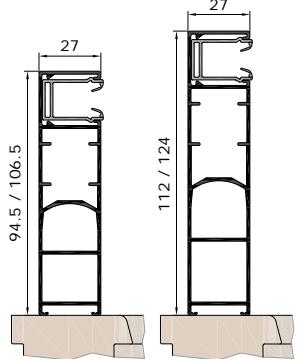
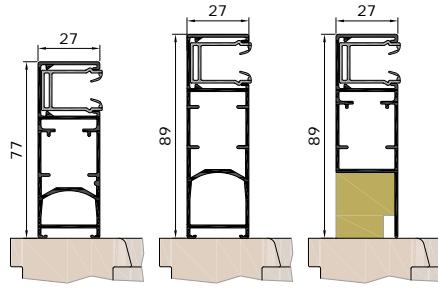
## Raff S Putz



Blendengrößen  
RAFF S Putz



Führungsschienen RAFF  
S Putz



F27KP35 /  
F27SP35

## Raff S Schacht



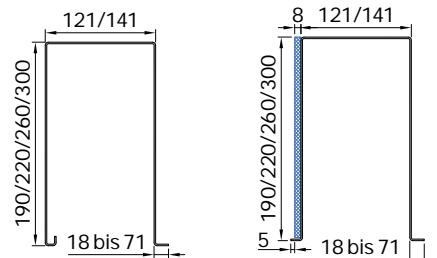
Führungsschienen

siehe RAFF S Blende / Putz

## Raff F



Blendengrößen  
RAFF F

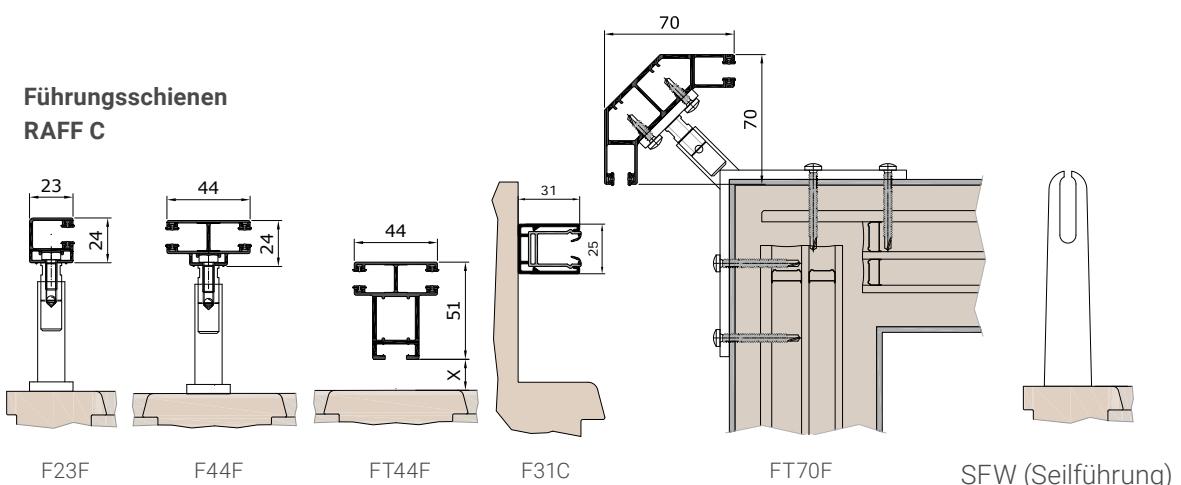


Führungsschienen:  
siehe RAFF C

## Raff C



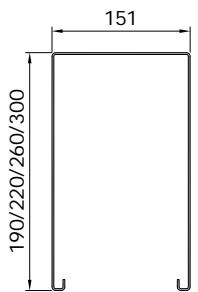
Führungsschienen  
RAFF C



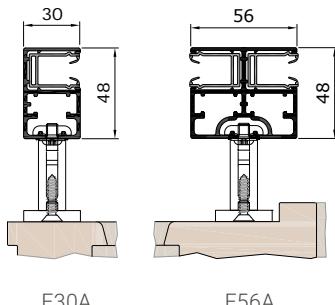
## Raff A



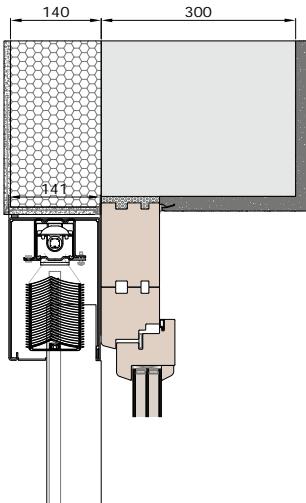
Blendengrößen  
RAFF A



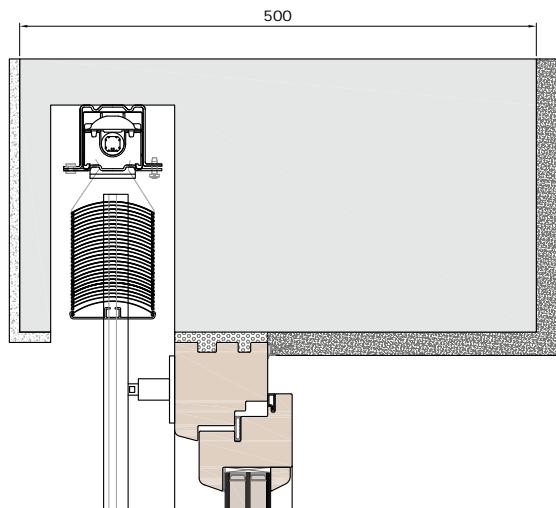
Führungsschienen  
RAFF A



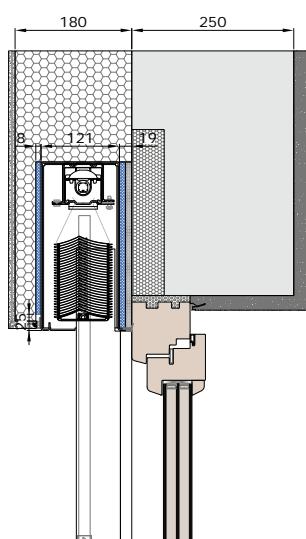
# Einbausituationen



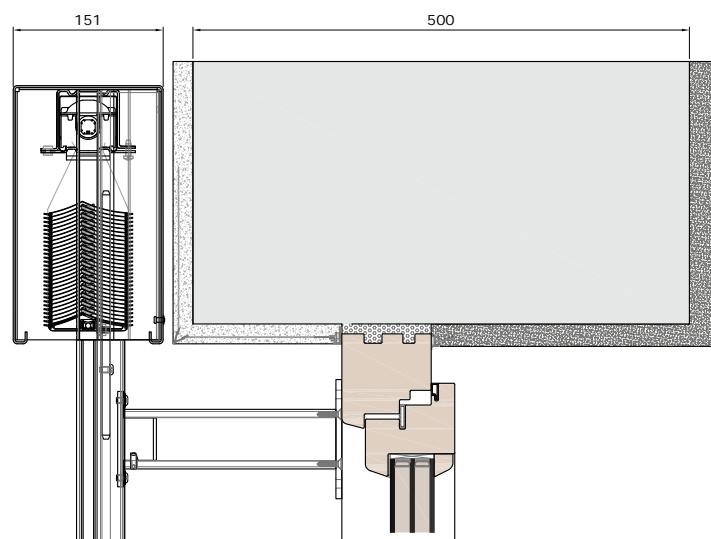
Mit Wärmedämmverbundsystem  
und Stockaufdoppelung.  
RAFF S Blende.



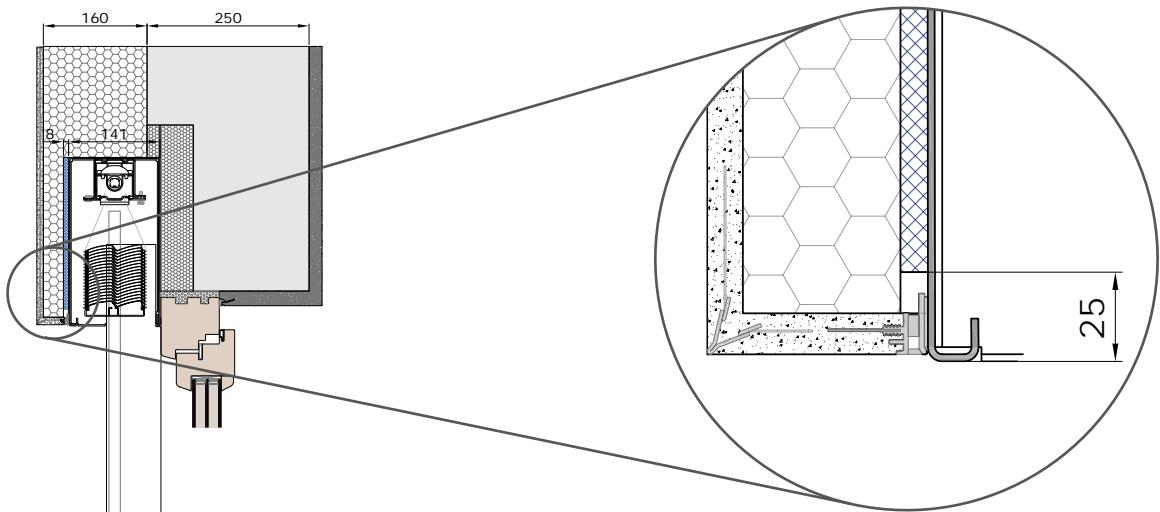
Mit monolithischem Wandsystem.  
RAFF C.



Mit Wärmedämmverbundsystem  
und Sturzdämmung.  
RAFF S WDVS.

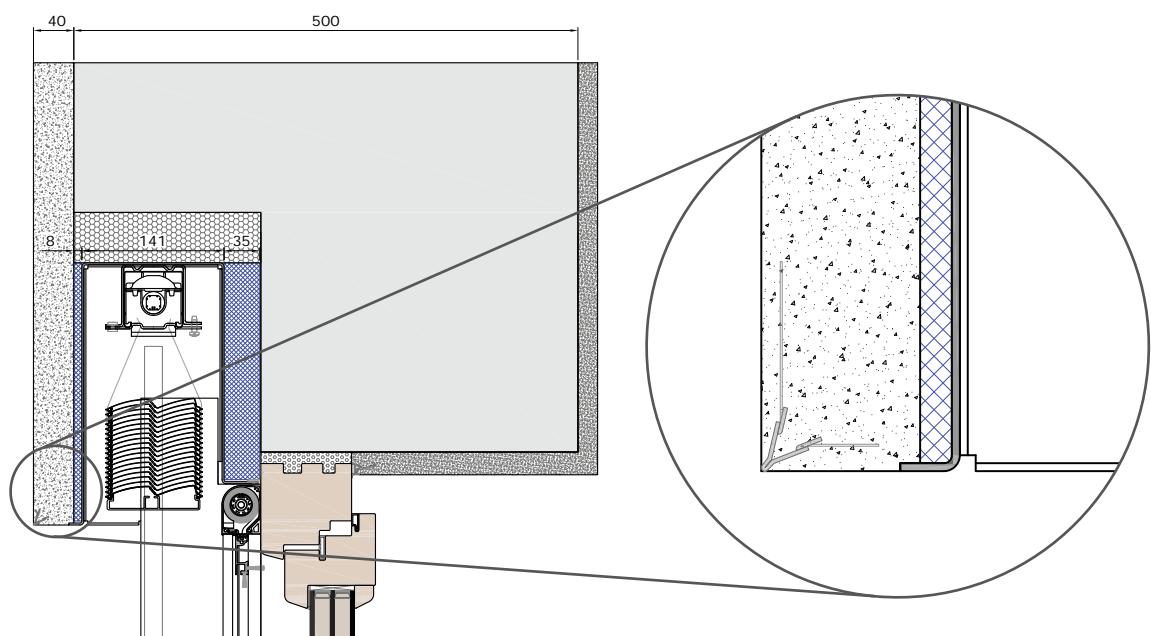


Mit monolithischem Wandsystem.  
RAFF A.



Mit Wärmedämmverbundsystem.  
RAFF S WDVS.

Ausführung für Wärmedämmverbundsystem  
mit Platz zum Anbringen von Anputzleisten.

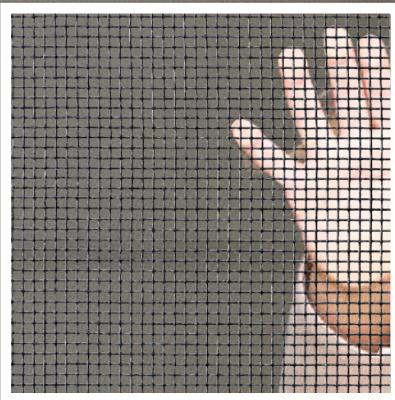


Mit monolithischem Wandsystem.  
RAFF S PUTZ mit kombiniertem  
Insektenschutzrollo.

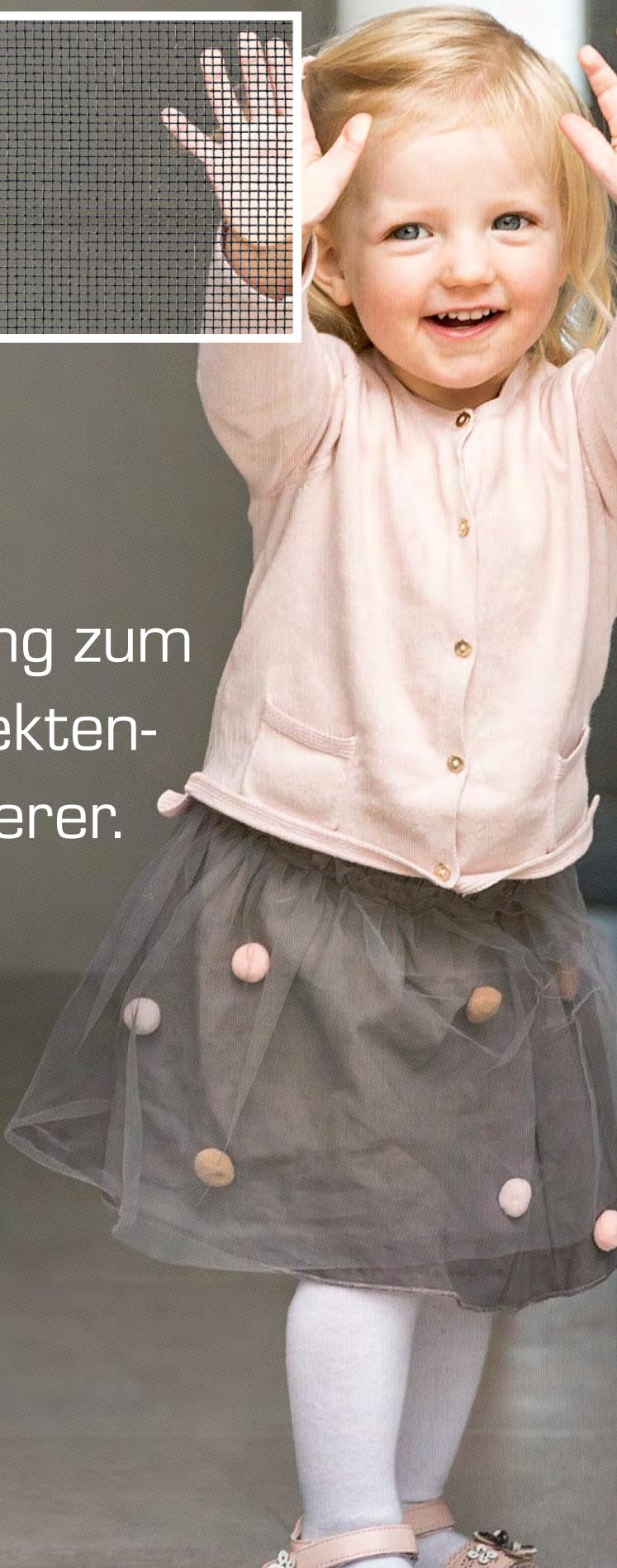
Ausführung für Putzmörtel. Verfügbare Putz-  
schiene Länge: 4 bis 60 mm (Standard 5 mm).

### **Standard Insekenschutzgewebe**

Das kunststoffummantelte Fiberglasgewebe von Schlötterer ist ausgesprochen stabil und langlebig. Dabei gewährleistet es eine gute Luftdurchlässigkeit und eine sehr gute Durchsicht ins Freie. Für alle Insekenschutzprodukte geeignet.



Die ideale Ergänzung zum  
Sonnenschutz: Insekten-  
schutz von Schlötterer.



### **Transparentgewebe**

Das ultrafeine, hoch transparente Gewebe vereint eine höhere Licht- und Luftdurchlässigkeit mit entsprechender Stabilität und Reißfestigkeit und ist dabei nahezu unsichtbar. Für alle Insektenschutzprodukte außer Rollos geeignet.

### **Gewebearten**

- Standard Insektenschutzgewebe
- Transparentgewebe
- Haustiergewebe
- Pollenschutzgewebe
- V2A-Stahlgewebe

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 Insekten- schutz 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.

Sie halten verlässlich lästige Insekten draußen und überzeugen mit ihrem leisen Schließverhalten. Insektenschutz-Drehrahmen sind mit Haustierklappe erhältlich und auch als nach innen und außen zu öffnende Pendeltür.



### **Spannrahmen**

Insektschutz-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. Insektschutz-Rollos sind als eigenes Element oder kombiniert mit Rollläden oder Raffstoren erhältlich. Während der Wintermonate verschwindet der Insektschutz 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 außen liegenden Sonnenschutz. Am Standort in Adnet (Salzburg) produzieren rund 660 Mitarbeiter Sonnen- und Insekenschutzelemente in mehreren tausend Varianten und mehr als 200 verschiedenen Farben. Die Produktpalette umfasst Rollläden, Raffstoren, textilen Sonnen- und Insekenschutz. Alle Produkte werden von Schlotterer selbst entwickelt und sind im Sonnenschutz sowie im Fensterfachhandel erhältlich.