



**AUSSENROLLLÄDEN**

**HOME**  
PRODUKTE FÜR PRIVAT

# EINZIGARTIGES ANGEBOT AUF DEM MARKT PALETTE AN MÖGLICHKEITEN



**DRÜCK DICH AUS!**



**MEHR ALS 200** RAL- FARBEN

**MEHR ALS 40** FOLIENBESCHICHTUNGEN

Im Angebot von KRISPOL befinden sich Lösungen für jeden Geschmack. Es gibt hier ein Spektrum an Möglichkeiten, die eigentlich nur der Vorstellungskraft des Käufers begrenzt sind. Sie können das Garagentor mit den Fenstern, Rollläden und Eingangstüren kombinieren. Falls Sie den individuellen Charakter Ihres Hauses hervorheben wollen, benutzen Sie unsere Dekorelemente. Dank der Vielfalt an Farben unserer Produkte wird das Ganze an die Bedürfnisse der Bewohner und den einzigartigen Stil der Gebäude angepasst.





# UMFASSENDE LÖSUNGEN FÜR DAS HAUS WIR DENKEN AN ALLES



## **MONTAGE** SCHNELL UND PROFESSIONELL

Der Herstellungsprozess basiert auf neusten Technologien und ermöglicht sehr schnelle Realisierung der ganzen Bestellung. Deshalb ist auch eine so schnelle und, was am wichtigsten ist, eine gleichzeitige Montage aller Elemente möglich.



## **SERVICE** UNTER KONTROLLE

Regelmäßig wiederkehrende Wartungen werden durch entsprechend qualifizierte Mitarbeiter der Autorisierten Kundendienststellen von KRISPOL durchgeführt. Wir garantieren die Zuverlässigkeit der Produkte und einen professionellen Kunden- und Montagedienst auf höchstem Niveau.



## **5 JAHRE** GARANTIE

Alle unsere Produkte aus der Linie HOME fallen unter ein 5-jähriges Garantiesystem, was allerdings regelmäßige Wartungen voraussetzt. Es ist eine praktische Lösung, mit der ein Sicherheitsgefühl für Jahre gegeben wird.

## **VIRTUELLES PROJEKTSTUDIO**

[www.krispol.de](http://www.krispol.de)

Das virtuelle Projektstudio ist ein besonderes Werkzeug. Es erlaubt die Gestaltung von Außenrollläden sowie Garagentoren, Fenstern und Haustüren und ermöglicht eine genaue Anpassung aller Elemente an den einzigartigen Stil der Gebäude. Dank der Vielfalt an Farben und Motiven wird das Ganze bestimmt an Ihren Geschmack angepasst, und KRISPOL wird dann alle Elemente genau in der, von Ihnen ausgewählten Konfiguration herstellen.



# VORBAUROLLÄDEN

Hervorragender Komfort für jedes Gebäude

Selbst wenn ab dem Zeitpunkt der Fertigstellung der Bauarbeiten viel Zeit vergangen ist, ist es immer noch einfach, den Komfort der Bewohner und die Gebäudethermik zu verbessern. Die Vorbaurollläden lassen sich über jedem Fenster montieren – in einer Wohnung, einem Apartment, einem Haus oder einer Sommerresidenz. Man kann davon viel profitieren – nicht nur durch eine vollständige Kontrolle der Mengen des natürlichen Lichts im Raum, sondern auch durch eine deutliche Verbesserung der Wärme- und Schalldämmung. Die Rollläden stellen außerdem mehr

Privatsphäre sicher und verhindern Dritten den Einblick. Derartige Rollläden werden meistens bündig zur Wandoberfläche montiert und in einen Außenkasten aufgewickelt, der an der Fassade über der Fensterlaibung angebracht wird. Es ist eine 100% zuverlässige Lösung – es bedarf keines Eingriffes in die Konstruktion des Gebäudes und durch eine einfache Montage wird keine zusätzliche Anpassung des Platzes für den Rollladen benötigt.



**5 JAHRE**  
GARANTIE



**MEHR ALS 40**  
**BESCHICHTUNGEN UND**  
**200 RAL-FARBEN FÜR**  
FÜHRUNGSSCHIENEN UND  
ROLLADENKASTEN



**MEHR ALS ZEHN**  
FARBEN DES  
ROLLPANZERS



**MEHR**  
PRIVATSPHÄRE



**AUTOMATISCHE**  
STEUERUNG



**HIGH THERMAL**  
PERFORMANCE



**INSEKTENSCHUTZNETZ**  
– MÖGLICHKEIT,  
EIN BEWEGLICHES  
INSEKTENSCHUTZNETZ  
HINZUZUFÜGEN



**SCHALLDÄMMUNG**



**ROLLADENKASTEN**  
2 FORMEN,  
AUS ALUMINIUM



**WARTUNG**  
VON AUSSEN  
DES GEBÄUDES

# EINBAUROLLLÄDEN

Die beste Qualität muss man einplanen!

Bei der Hausplanung achtet jeder Architekt besonders auf seine wärmedämmende Eigenschaften. Es wäre sinnvoll, wenn er dabei auch die Einbaurollläden mit berücksichtigt, mit denen die Wärmeverluste am besten reduziert werden. Der Rollladenkasten ist im Sturzbalken eingebaut, so dass er sich nachträglich leicht wärmedämmen lässt, wodurch die Wärmebrücken vollständig beseitigt werden. Der Montageort ist zwingend im Bauentwurf mit zu berücksichtigen, damit die Tragkonstruktion des Gebäudes nicht beeinträchtigt wird.

Zu allen Vorteilen von Außenrollläden kommt mit diesem Rollladentyp noch ein weiterer hinzu – nämlich eine dezente Anordnung. Der Kasten, in den der Rollpanzer aufgewickelt wird, ist von der Rauminnenseite her völlig unsichtbar und die außen angebrachte Revisionsklappe wird mit auf die Fassade bzw. den Fensterblendrahmen perfekt abgestimmter Farbe getarnt. Deshalb sind die Rollläden in hochgezogenem Zustand schwer erkennbar.



**5 JAHRE  
GARANTIE**



**MEHR ALS 40  
BESCHICHTUNGEN UND  
200 RAL-FARBEN FÜR  
FÜHRUNGSSCHIENEN UND  
ROLLADENKASTEN**



**MEHR ALS ZEHN  
FARBEN DES  
ROLLPANZERS**



**MEHR  
PRIVATSPHÄRE**



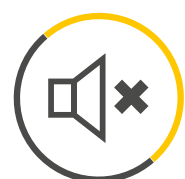
**AUTOMATISCHE  
STEUERUNG**



**HIGH THERMAL  
PERFORMANCE**



**INSEKTENSCHUTZNETZ  
– MÖGLICHKEIT,  
EIN BEWEGLICHES  
INSEKTENSCHUTZNETZ  
HINZUZUFÜGEN**



**SCHALLDÄMMUNG**





**ROLLADENKASTEN,  
DER IM STURZBALKEN  
VERSTECKT IST**



**SERVICING  
FROM THE OUTSIDE  
OF THE BUILDING**

# AUFSATZROLLLÄDEN

Ideal bei Montage oder Austausch von Fenstern.

Selbst wenn der Rollladen nicht im Bauplan enthalten war, können alle vorgenannten Vorteile erzielt werden, wenn man den dezenten und zuverlässigen Rollladentyp, welcher „auf das Fenster aufgesetzt wird“, in Anspruch nimmt. Derartige Rollläden werden zusammen mit dem Fenster montiert und der Rollladenkasten wird unter dem Sturzbalken angeordnet. Dadurch erfolgt kein Eingriff in die Konstruktion des Gebäudes und der Rollladenkasten kann von außen völlig unsichtbar sein, während die Hausbewohner das höchste Maß an

Wärme- und Schalldämmung gewinnen. Die Aufsatzrollläden sind auch in der Ausführung für Mauerwände mit geringerer Stärke erhältlich und können z.B. in Wochenendhäusern eingesetzt werden. In diesem Fall gewinnt eine zusätzliche Wärmedämmung des Rollladenkastens mit Neopor-Einlage, mit der die Wärmebrücken effizient beseitigt werden, besonders an Bedeutung.



**5 JAHRE  
GARANTIE**



**MEHR ALS 40  
BESCHICHTUNGEN UND  
200 RAL-FARBEN FÜR  
FÜHRUNGSSCHIENEN UND  
ROLLADENKASTEN**



**MEHR ALS ZEHN  
FARBEN DES  
ROLLPANZERS**



**MEHR  
PRIVATSPHÄRE**



**AUTOMATISCHE  
STEUERUNG**



**HIGH THERMAL  
PERFORMANCE**



**INSEKTENSCHUTZNETZ  
– MÖGLICHKEIT,  
EIN BEWEGLICHES  
INSEKTENSCHUTZNETZ  
HINZUZUFÜGEN**



**SCHALLDÄMMUNG**





**ROLLADENKASTEN  
OHNE EINBAU**



**ROLLADENKASTEN  
EINSEITIGER EINBAU  
(VON AUSSEN)**



**ROLLADENKASTEN  
EINSEITIGER EINBAU  
(VON INNEN)**



**ROLLADENKASTEN  
BEIDSEITIGER EINBAU**



**WARTUNG  
VOM RAUMINNEREN  
AUS**

# ENERGIEEFFIZIENZ

## - STOPPEN SIE DIE WÄRMEVERLUSTE

Fenster und Türen sind in den kalten Jahreszeiten für bis zu 25% Wärmeverluste des gesamten Gebäudes verantwortlich. Bei minderwertigen oder mangelhaft montierten Fenstern bilden sich Wärmebrücken, durch die zusammen mit der Wärmeenergie die Ersparnisse

der Hausbewohner herausströmen. Auch Fenster mit sehr guten Parametern können durch die Montage von Außenrollläden extrem von Wärmedämmung profitieren. Wie funktioniert das?

STELLEN, AN DENEN DIE WÄRME VERLOREN GEHT





# KOMFORT UND GERINGERE KOSTEN – WIE FUNKTIONIERT DAS?

Durch die Fenster geht ein bedeutender Teil der Wärmeenergie im Haus verloren. Dem kann leicht abgeholfen werden, indem man die Fenster mit Außenrollläden verdeckt. Dadurch entsteht ein Synergieeffekt - zur Reduzierung der Wärmeverluste tragen alle nachstehend genannten Elemente bei, die Komfort und beachtliche Einsparungen garantieren.

**ROLETY TERMOIZOLACYJNE KRISPOL REDUKUJĄ STRATY CIEPŁA NAWET DO 37%! TO REALNE OSZCZĘDNOŚCI!**



## KRITISCHE WÄRMEBRÜCKEN

Wärmebrücken entstehen meistens im Fensterumfang. Durch die Montage von Rollläden werden die sich daraus ergebenden Wärmeverluste beseitigt.



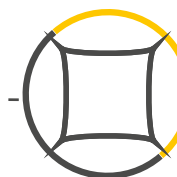
## WÄRMEGEDÄMMTER ROLLPANZER

Der Rollladenpanzer ist mit beständigem Polyurethan-Schaum mit sehr günstigem Dämmwert gefüllt und hemmt somit den Wärmeübergang.



## ZUSÄTZLICHE DÄMMUNG

Der Rollladenkasten wird so montiert, dass Wärmeverluste vermieden werden. Bei Aufsatzrollläden wird durch die Neopor-Einlage eine zusätzliche Dämmung sichergestellt.



## LUFTKISSEN

Zwischen dem Rollpanzer eines vollständig heruntergelassenen Rollladens und der gesamten Fensterfläche entsteht ein sog. „Luftkissen“ aus unbeweglicher Luft, das die Funktion eines zusätzlichen Dämmkörpers übernimmt.



Wärmeübergangskoeffizient U (W/m²K)	Passivfenster	Energieeffizientes Fenster	Standardfenster	Fenster vom alten Typ
kein Rollladen	0,8	1,0	1,3	2,6
heruntergelassener Rollladen	0,68	0,82	1,01	1,65
Verbesserung	15%	18%	22%	<b>37%</b>



## **HOME** PRODUKTE FÜR PRIVAT



## **FIRM** PRODUKTE FÜR GEWERBE

---

**Krispol Sp. z o.o.** Psary Małe, ul. Budowlana 1, 62-300 Września, tel. +48 61 662 41 00, fax +48 61 436 76 48,  
e-mail: [biuro@krispol.pl](mailto:biuro@krispol.pl), [www.krispol.eu](http://www.krispol.eu)

---

Diese Broschüre dient nur zu Werbezwecken und stellt kein Angebot dar. Bilder und Zeichnungen dienen lediglich als Anschauungsmaterial und können vom Produkt abweichen. Die Krispol Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den angebotenen Produkten vorzunehmen. Bei Verwendung der Bilder und Beschreibungen aus der Broschüre zwecks Weiterverkauf von Produkten übernimmt der Verkäufer die Haftung und können keinerlei rechtliche Ansprüche für die Krispol Sp. z o.o. daraus abgeleitet werden.

Der Ausdruck dieses Prospektes erfolgte am 01.12.2013.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf