

■ ■ ■ *BLINOS ROLLO* Sonnenschutz für Wohnungsmieter



Schutz vor sommerlicher Überwärmung

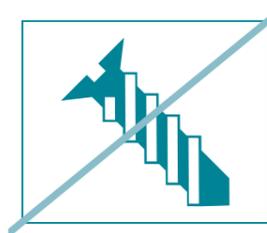
Keine Beschädigung des Fensters

Geringer Platzbedarf

BLINOS ROLLO

Das erste Außenrollo mit  
einem einzigartigen Vorteil:  
Keine Beschädigung der  
Fenster.

## Das Problem.



Viele Wohnungseigentümer stimmen einer Montage eines außenliegenden Sonnenschutzes (Rollläden, Raffstoren etc.) nicht zu.

Der Grund liegt auf der Hand: Bei der Montage werden die Fenster durch Schrauben beschädigt.

## Die Lösung.

Das BLINOS ROLLO wird einfach mit der patentierten Klemmvorrichtung auf den Fensterrahmen montiert. Für die Montage muss nicht gebohrt und geschraubt werden. Fenster, Fensterrahmen oder Fassaden werden nicht beschädigt. Das macht den großen Unterschied zu herkömmlichen Rollos, welche teuer sind und aufwendig montiert werden müssen.

Das BLINOS ROLLO kann aber auch jederzeit ganz einfach wieder entfernt werden. Der ursprüngliche Zustand ist mit wenigen Handgriffen wiederhergestellt. Das freut Mieter und Vermieter.

### Die Vorteile des BLINOS ROLLOS auf einen Blick:

- ▀ Verhindert sommerliche Überwärmung
- ▀ Lässt die Sonne erst gar nicht bis an die Fensterscheiben
- ▀ Gute Durchsicht ins Freie
- ▀ Keine Beschädigung des Fensters oder der Fassade durch Schrauben
- ▀ Montage am Fenster mittels patentierter Klemmvorrichtung



# Schutz vor sommerlicher Überwärmung.

## Sonnenschutz sollte fixer Bestandteil zeitgemäßer Gebäudeplanung sein.

Unsere modernen Systeme regeln und dosieren das Licht individuell nach Tages- und Jahreszeit. Sie leisten einen wesentlichen Beitrag zum Erreichen der Energie- und Klimaschutzziele, im privaten wie im öffentlichen Bereich. Im Sommer wirken sie als passive Kühlung, ganzjährig lassen sie wertvolles Tageslicht blendfrei in die Innenräume. Und das ist gut so, denn das dynamische Tageslicht steigert nachweislich Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit.

## Energieeffizienz kennt keine Jahreszeiten.

Die Vorteile im Sommer: Das BLINOS ROLLO lässt die Sonnenstrahlen in der heißen Jahreszeit gar nicht erst bis an die Fensterscheiben heran. Es reduziert damit die Raumtemperatur um bis zu 10 °C gegenüber unbeschatteten Räumen. Ein angenehmes Raumklima lässt sich mit dieser passiven Kühlung fast immer ohne Einsatz von Strom herstellen. Ein klarer Vorteil, denn die mechanische Kühlung der Raumtemperatur um 1 °C verbraucht dreimal so viel Energie wie die Erwärmung um 1 °C. Generell sollte selbst im Sommer die Raumtemperatur nicht über 27 °C liegen. Ab diesem Wert sinken Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit deutlich. In der Nacht liegt die Grenze bei 25 °C, sie ist eine wichtige Voraussetzung für erholsamen Schlaf.

Die Vorteile im Winter: Im Rollokasten aufgerollt trägt das BLINOS ROLLO auch zum passiven Heizen bei. Die Kraft der Sonne leistet in unseren Breiten bis zu 500 Watt pro Glasflächen-Quadratmeter (raumseitig). Diese solare Energie ist die natürliche Heizung im Winter.



## Das BLINOS ROLLO ist ein Alleskönner:

- Es vermeidet sommerliche Überwärmung durch passives Kühlen.
- Es reduziert die Kühllast um ca. 30 kWh/m<sup>2</sup> und Jahr.
- Es nutzt die kostenlose Sonnenenergie von ca. 10 kWh/m<sup>2</sup> und Jahr zum passiven Heizen.
- Es schafft ein besseres Raumklima, da es die Kältestrahlung von transparenten Flächen reduziert.
- Es schützt vor Blendung, besonders bei Bildschirmarbeit.

# Warum das BLINOS ROLLO Ihr Wohlbefinden steigert.

## Dieses Problem kennen viele:

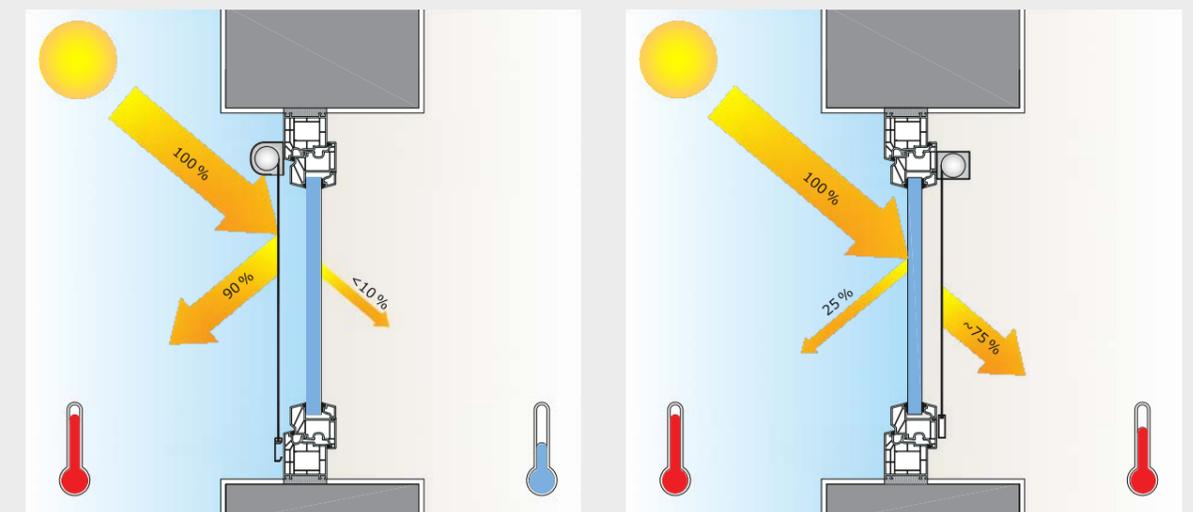
Oft stimmen Vermieter einer Montage eines außenliegenden Sonnenschutzes (Rollläden, Raffstoren etc.) nicht zu. Der Mieter greift dann zu einem innenliegenden Sonnenschutz.

Der liefert aber keine Lösung, sondern ein Problem:

Dringt Sonnenlicht ungehindert durch die Fensterscheibe ein, wird es im Innenraum größtenteils in Wärme umgewandelt und es kommt zum Hitzestau. Das heißt, bei Innenrollos wird zwar Licht abgeblockt, die Wärme gelangt jedoch beinahe ungehindert in den Raum, weil das Sonnenlicht die Fensterscheibe bereits passiert hat.

Effizienter Hitzeschutz ohne Klimageräte ist nur dann gegeben, wenn Sonnenstrahlung und somit die Wärme gar nicht erst an die Fensterscheibe gelangen kann.

## Die unübersehbaren Vorteile eines Außenrollos gegenüber einem Innenrollo.



Mit einem Außenrollo gelangt nur etwa 10 % der Sonnenstrahlung und damit Wärme in den Raum – das sorgt auch an heißen Tagen für Wohlbefinden.

Ein Innenrollo lässt ca. 75 % der Sonnenstrahlung und somit im Vergleich zum Außenrollo ein Vielfaches der Wärme in den Raum hinein.

# Weitere Vorteile auf einen Blick.

## Perfekter Sonnenschutz und gute Durchsicht.

Das außenliegende BLINOS ROLLO reduziert den Wärmeeintrag im Sommer um 90 %, lässt in etwa 20 % des Tageslichtes in den Wohnraum herein und bietet gleichzeitig eine gute Durchsicht nach draußen.



## Für fast alle Fenstertypen geeignet.

Wichtig: Damit das Rollo montiert und bedient werden kann, muss der Fensterflügel komplett geöffnet werden können.

## Einfache Montage durch Ihren Fachhändler.

Für die Montage muss nicht gebohrt werden, Fenster, Fensterrahmen oder Fassaden werden nicht beschädigt. Das BLINOS ROLLO wird einfach mit der patentierten Klemmvorrichtung auf den Fensterrahmen montiert.

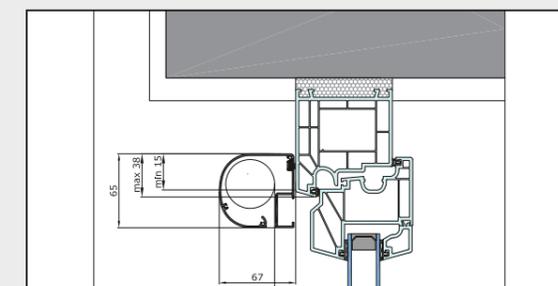
Das BLINOS ROLLO kann aber jederzeit ganz einfach entfernt werden. Der ursprüngliche Zustand ist somit mit wenigen Handgriffen wiederhergestellt. Das freut Mieter und Vermieter.

## Verlässlicher Halt.

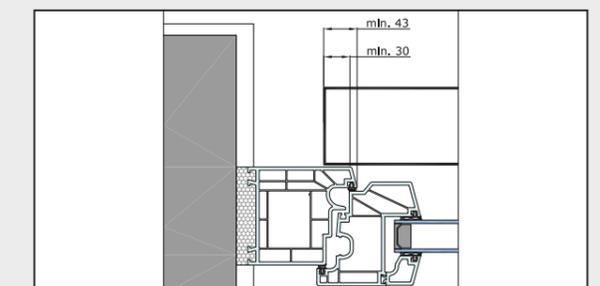
Die Befestigung des BLINOS ROLLOS erfolgt mit einer patentierten Klemmvorrichtung, welche auch bei Wind und Wetter verlässlich hält. Übrigens, die untere Position des Rollos kann frei gewählt werden.

## Minimaler Platzbedarf.

Das BLINOS ROLLO eignet sich optimal zur Nachrüstung, wenn kein Platz für Rollläden und Raffstoren vorhanden ist.



Platzbedarf oben



Platzbedarf seitlich

# Attraktive Farben.

Viele RAL-Farben sind möglich!

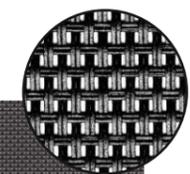


## Rollokasten und Abschlussleisten.

Egal ob ein farbiger Akzent oder eine dezente Gesamt-erscheinung – Ihr Wunsch ist uns Befehl. Dank RAL-Beschichtung können wir Rollokasten und Abschlussleisten individuell Ihren Vorstellungen anpassen.

## Gewebe.

Das BLINOS ROLLO wird mit einem kunststoffummantelten Fiberglasgewebe geliefert, welches wind- und wetterfest ist. Das anthrazitfärbige Gewebe gewährleistet eine gute Durchsicht nach draußen.



**SOLARMATIC-Sonnenschutz GmbH**

Barnimstraße 18/19  
15345 Eggersdorf b. Berlin

**Tel:** +49 (0)3341 / 44 868 - 0

**Fax:** +49 (0)3341 / 44 868 - 301

**e-Mail:** info@solarmatic.de

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