



Innenliegender Sonnenschutz.

Spart Energie.

Reduziert die Kosten.

Schützt die Umwelt.

**Spar dir  
deine Energie!**



# Energie sparen heißt gewinnen!

Wussten Sie, dass 87% des gesamten Energiebedarfs privater Haushalte für Raumerwärmung, also für ein angenehmes Raumklima und Wohlfühl, sowie für Warmwasser eingesetzt werden?

In Kombination mit den steigenden Energiepreisen ist dies ein hoher, ständig wachsender Kostenfaktor.

Also, höchste Zeit, Energie zu sparen! Für Ihren Geldbeutel. Für Ihr Wohlfühl. Für ein besseres Klima. Und das alles mit innenliegendem Sonnenschutz: mit Rollos, Plissees, Jalousien, Lamellen oder Flächenvorhängen.



## ►► Kleiner Aufwand – Große Ersparnis

Bei der Raumkühlung, wie auch bei der Raumerwärmung, kann mit innenliegendem Sonnenschutz die Energieeffizienz entscheidend verbessert werden. Damit sparen Sie gleich mehrfach.

## ►► Weniger CO<sub>2</sub> – Mehr Umweltschutz

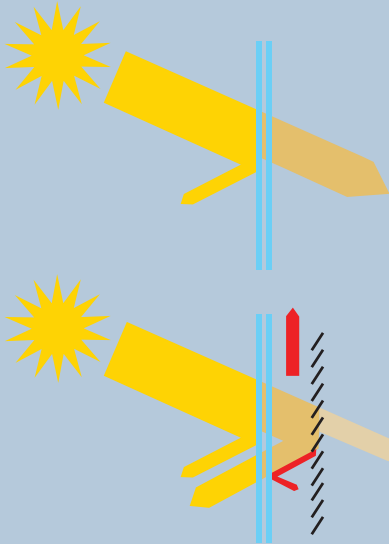
Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß ist in einem hohen Maß mitverantwortlich für den Klimawandel. Sparen Sie deshalb Energie und somit Strom. Denn dadurch reduzieren Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und leisten einen entscheidenden Beitrag zum Umweltschutz.

## ►► Geringe Kosten – Hohe Wirkung

Für das Anbringen von Sonnenschutz sind keine großen Investitionen erforderlich. Die Wirkung und die daraus resultierenden Einsparungen dagegen sind hoch.

# Sie bestimmen Ihre Energieeffizienz!

Innenliegender Sonnenschutz lässt die Wärme draußen. Air Conditions sind fast entbehrlich. Das spart Energie zum Kühlen. Das spart Kosten. Das schafft ein angenehmes Wohlfühlklima. Und auch der Heizenergieverbrauch lässt sich mit Sonnenschutz reduzieren. Denn bei richtiger Einstellung bleibt die Wärme drin.



Bei einem Fenster mit üblichem Glas (Zweifachglas gemäß DIN 4108 / EN 13363-1) dringen ohne Sonnenschutz ca. 75% der Sonnenstrahlung in den Raum ein.

Mit innenliegendem Sonnenschutz, egal ob mit Rollos, Jalousien, Plissees oder Lamellen, reduzieren Sie den Energiedurchlasswert um bis zu 55%. Es dringen nur noch ca. 20% der Sonnenwärme in den Raum.

Wie viel Sie an Energie und damit an Kosten sparen wollen, bestimmen Sie selbst. Und dabei helfen wir Ihnen.

Welche Produkte wie viel Energie sparen, zeigt Ihnen die Energieklassenübersicht.

Je niedriger die Energieklasse, umso höher die Effizienz und damit Einsparung.



	FC-Werte* der Klassen	Verbesserung der Energieeffizienz um ca.
1	0,20 - 0,34	55%
2	0,35 - 0,49	43%
3	0,50 - 0,64	32%
4	0,65 - 0,79	21%
5	0,80 - 0,94	10%

**Niedrige Klasse – hohe Effizienz**

\* Abminderungsfaktor einer Sonnenschutzeinrichtung

# Die richtige Einstellung zum Energiesparen!

Mit der richtigen Einstellung lässt sich eine Menge sparen.

▶▶ **Energie zum Kühlen.**

▶▶ **Energie zum Wärmen.**

Und so machen Sie's richtig.  
Für Ihren Geldbeutel. Für Ihr Wohlgefühl.  
Für ein besseres Klima.

## Im Sommer

Ist der Sonnenschutz tagsüber geschlossen, dringt weniger Sonnenenergie ein. Die Wohnung bleibt kühler.



Nachts den Sonnenschutz öffnen. So nutzen Sie die kühlere Nachtluft zur Vorkühlung der Wohnung.



## Im Winter

Tagsüber den Sonnenschutz öffnen. Die eindringende Sonnenenergie wärmt die Wohnung mit auf.



Nachts den Sonnenschutz schließen. So halten Sie die angewärmte Luft besser in der Wohnung.



# Verband innenliegender Sonnenschutz –

# vis

Innenliegender Sonnenschutz ist dekorativ und energieeffizient zugleich.

In Zeiten knapper Ressourcen und hoher Energiekosten gewinnt die Energieeinsparung in Gebäuden an Bedeutung.

Mit dieser Broschüre und dem neuen Energieeffizienzzeichen zeigt der Verband innenliegender Sonnenschutz die enormen Einsparpotentiale auf.

[www.vis-online.org](http://www.vis-online.org)

Wir beraten Sie gern:

