

## Sonnenschutz ist gesund – und spart Energie

Innen montierte Folienrollos bieten Blendschutz und verhindern die Raumaufheizung

Wer in Bürofenstern Folienrollos montiert, erhält einen doppelten Nutzen. Zum einen wird der betreffende Raum weniger aufgeheizt – wenn eine Klimaanlage installiert ist, kommt diese mit weniger Leistung aus. Das macht sich auf der Stromrechnung bemerkbar. Zum anderen aber kommt der Schutzeffekt von Folienrollos Ihrer und der Gesundheit Ihrer Mitarbeiter zugute.

Denn ein ungenügender oder fehlender Sonnenschutz kann Folgen haben. „Diese werden häufig erst be-

merkt, wenn es zu spät ist – in Form von Augen- oder Rückenbeschwerden“, warnt Ulrich Zeuge vom Europäischen Fachverband für Blendschutz am Bildschirmarbeitsplatz. „Unser Körper passt sich automatisch den widrigen Sichtverhältnissen am Arbeitsplatz an“, erklärt der Experte. „Bei Blendung oder Spiegelung lehnen wir uns nach vorn und belasten den Rücken um ein Vielfaches.“ Ein optimaler Blendschutz sei deshalb nicht weniger wichtig als ein ergonomischer Stuhl.

Wie aber sieht der optimale Blendschutz aus? „Leider ist der Markt sehr groß und nicht überall, wo Blendschutz draufsteht, ist auch Blendschutz drin“, so Zeuge. Hilfreich seien deshalb unabhängige Produktvergleiche von der Ar-



Folienrollos, mit einem Rahmen von innen an die Fenster gesetzt (Modell Alpinastar, [www.blendfrei.com](http://www.blendfrei.com))

beitsgemeinschaft Industriebau (AGI) sowie der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin. „Beide Institutionen empfehlen innen liegende Folienrollos, die für optimale Sichtverhältnisse sorgen und zugleich den Ausblick nach draußen ermöglichen. Diese sind wartungsfrei, langlebig und günstiger als Außenrollos“, so Zeuge.



Belastend für die Augen: zu viel direktes Licht auf dem Bildschirm. Folienrollos verhindern die direkte Einstrahlung

### RWE TIPP



Wie funktionieren innen liegende Folienrollos?

Sie bestehen aus metallisierten Spezialfolien, die den sichtbaren Teil des Lichts und die Wärmestrahlung bis zu 90 Prozent reflektieren. Wegen des gleichmäßigen Lichtdurchganges entsteht keine Rasterung des Lichtes im Raum, wie sie bei Lamellenvorhängen oder Jalousien auftritt. Dies sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung und ein angenehmes Raumklima, ohne direkte oder indirekte Blendung und bei gleichzeitiger freier Sicht nach draußen. Folienrollos lassen sich an jedes Fenster anpassen und einfach installieren. Zudem sind sie dem Wetter nicht ausgesetzt und so wartungsfrei.



Mehr Infos: [www.rwe.com/kompakt](http://www.rwe.com/kompakt), [www.blendschutz-am-bildschirmarbeitsplatz.de](http://www.blendschutz-am-bildschirmarbeitsplatz.de)

März 2007 | Nr. 01 | RWE kompakt