

# Sonnenschutzfolie semaDK<sup>®</sup> Lux

## Transparent & Selbstklebend mit Blendschutzwirkung

### Produktbeschreibung



Transparente, leicht abgedunkelte Sonnenschutzfolie mit einem Blendschutz für eine Außenanbringung..

Tiefstehende und intensive Sonnenstrahlen, wie sie in den Morgenstunden und frühen Abendstunden vorkommen, können schnell die Augen verblenden. PC Monitore, die sich in der Nähe von Fenster befinden, können auf deren Oberfläche intensive Sonneneinstrahlungen reflektieren, was nicht nur die Bildqualität beeinträchtigt. Die Reflexionen sind oft unangenehm für die Augen.

Die selbstklebende **semaDK<sup>®</sup> Lux** Fensterfolie reduziert einfallendes intensives Sonnenlicht über den gesamten spektral visuellen Bereich und schafft ein angenehmes Augenklima.

Die Sonnenschutzfolie ist klar und erscheint in der Durchsicht blaugrau. Die Folie **semaDK<sup>®</sup> Lux** verfügt über eine rückseitige Klebstoffschicht auf Acrylatbasis.

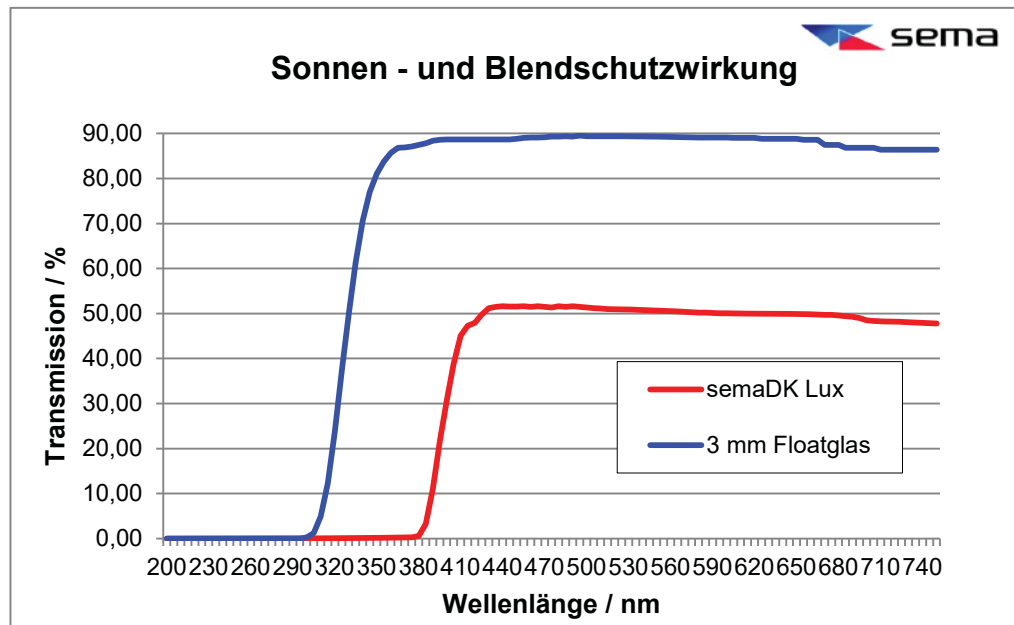
Die Sonnenschutzfolie ist für Einscheibenglas, ESG, Isolierglas und für VSG-Verglasung geeignet.

**+ Spliterrückhaltefunktion auf der Folienseite bei Glasbruch**

### Spezifikationen, klar

<b>Folienbreite (mm)</b>	1520
<b>Klebstoffbreite (mm)</b>	1520
<b>Dicke (µm)</b>	50
<b>Transmission (%)</b>	
Visueller Bereich	50 ± 5
Lichtreflexion	15 ± 5
<b>UV-Abschirmung/ Flachglas (%)</b>	
200 – 380nm	99

## U/Vis Spektrum



## Verarbeitungshinweise

Die Sonnenschutzfolie **semaDK<sup>®</sup> Lux** wird nass verlegt. Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise. Nach ca. 8 Tagen bei ca. 20°C sind die Folien fest anhaftend.

Eine Kantenversiegelung der **semaDK Lux** ist nur dann notwendig, wenn die Folien einer dauerhaften Belastung durch Kondenswasser ausgesetzt sind.

Die **semaDK<sup>®</sup> Lux** kann 30 Tage nach der Anbringung mit herkömmlichen Fenstereinigungsmitteln gereinigt werden. Bitte nur weiche Schwämme, Tücher oder Filzwischer verwenden. Bitte beachten Sie unsere Pflegehinweise. Die Oberflächen **niemals** trocken reinigen.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und fachgerechter Verarbeitung der Folie sind keine nachteiligen Wirkungen aufgetreten.

Grundlage für unsere Angaben sind unsere derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenverantwortlichen Prüfungen auf die Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck. Geltende Gesetze und Bestimmungen sowie mögliche Schutzrechte sind zu beachten.

**se ma Gesellschaft für Innovationen mbH**

Industriestraße 12 · 06869 Coswig

Tel: +49 34903 - 30464 · Fax: +49 34903 - 30465

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de

