

**SCHNINC<sup>®</sup>**

**XTRMRT20**



## SONNENSCHUTZ FÜR DACHVERGLASUNGEN

Transparente und extrem langlebige Sonnenschutz-Außenfolie für alle Arten von Dachverglasungen.

**SCHNINC<sup>®</sup>**  
COATINGS

Dachverglasungen ohne ausreichenden Sonnenschutz können extreme Hitzeentwicklungen, grelle Blendwirkung und extreme Klimatisierungskosten verursachen. Reflektierende XTRM Sonnenschutz-Außenfolien sind hier die effektivste und wirtschaftlichste Lösung, reduzieren die Einstrahlungsenergie und Blendwirkung um über 80% und stoppen die schädliche UV-Strahlung. Bislang hatten geeignete Produkte für diesen Einsatzzweck unter den harten Bewitterungsbedingungen im Schräg- und Horizontalbereich entweder eine matte, lediglich transluzente Optik oder unzureichende Haltbarkeiten.

**SCHNINC® XTRM-Folien bestehen den anspruchsvollen Bedingungen auf horizontalen oder geneigten Dachflächen langfristig.**

#### **XTRM RT20 - ideal für**

- Dachverglasungen
- Wintergärten
- PC-Tonnendächer
- Shoppingcenter
- Stadien

Professionell installiert, reduzieren XTRM-Folien die Raumaufheizung und somit ebenfalls effektiv die Kosten für Klimatisierung. Kurze Amortisationszeiten sind die Folge. Die lange Lebensdauer und die hohe Energieeffizienz sichern eine nachhaltige Energieeinsparung.



XTRM-Folien von SCHNINC® sind speziell für den Außeneinsatz unter härtesten Witterungsbedingungen im Dachbereich entwickelt worden. Basierend auf einer flexiblen und trotzdem hochbelastbaren, metallisierten Polymer-Folie, hat die XTRM RT20 einen speziellen Hochleistungskleber für Glasoberflächen, während XTRM PolyRT20 speziell für PC-/PMMA-Untergründe entwickelt wurde und ähnliche Ausdehnungskoeffizienten und exzellente Haftung bei vollständiger Rückbaubarkeit aufweist.



Auf die Produkte der SCHNINC® XTRM-Serie gewähren wir eine Garantie von 10 Jahren. XTRM-Folien sind speziell für die Außenanwendung entwickelt und können mittels einer nach der Installation zu entfernenden Oberflächen-Schutzfolie auf fast allen Arten von Gläsern oder Kunststoffen vollkommen verkratzungsfrei installiert werden.

## XTRM RT20 - für Glas

- 83 % Hitze- und Blendreduktion für höchsten Komfort
- Herausragende Garantiezeit
- Hohes Energie-Einsparpotential
- 99,9 % UV-Blocker - Verbleichschutz für Möblierung und Lagerware
- Mit fast allen Glassystemen kompatibel
- Installation erfolgt auf Glasaußenseite
- Schutzlayer für kratzfreie Montage

## XTRM PolyRT20 - für PC/PMMA

- 83 % Hitze- und Blendreduktion für höchsten Komfort
- Hohes Energie-Einsparpotential
- Verlängert die Haltbarkeit von PC/PMMA durch hochwirksamen Oberflächenschutz
- Mit fast allen PC/PMMA-Systemen kompatibel
- Installation erfolgt auf Glasaußenseite
- Schutzlayer für kratzfreie Montage

Optische / solare Eigenschaften **	XTRM RT20 (für Glas)	XTRM Poly-RT20 (für PC/PMMA)
Sichtbar- Lichttransmission (%)	15	15
Reflexion sichtbares Licht (innen) (%)	63	63
UV-Blocker (%)	99,9	99,9
Reflexion solare Gesamtenergie (%)	64	64
Transmission solare Gesamtenergie (%)	10	10
Absorption solare Gesamtenergie (%)	26	26
Blendreduktion (%)	83	83
b-Faktor (%)	0,20	0,20
G-Wert (%)	0,17	0,17
<b>Reduktion Gesamtenergie TOTAL (%)</b>	<b>83</b>	<b>83</b>

\*\* Die Leistungswerte sind für Glas mit einer Dicke von 3mm kalkuliert und werden mittels der NFRC-Methodik und LBNL Window 5.2-Software ermittelt. Sie unterliegen Abweichungen im Produktionsprozess innerhalb der Branchennormen und dienen ausschließlich der Schätzung.

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

SCHNINC GmbH · Elisabethstrasse 11 · D-40217 Düsseldorf  
 Tel.: +49 (0) 211/17 80 87 67 · Fax: +49 (0) 211/17 80 82 47 · E-Mail: [info@schninc.de](mailto:info@schninc.de)

Änderungen vorbehalten · Stand 11/2013 · Bildnachweise: © zhu difeng, © artjazz - shutterstock.com

