



W. RICHNER AG  
Glasbeschichtungen

## RISO-STOP HELIOS 311-SR Hitzeschutz

**Art** **Guter Hitzeschutz, Sichtschutz bei Tag - einseitiger Spiegeleffekt, Verringerung der Blendung, sehr gut für Wärmeschutzverglasung geeignet.**

<b>Anwendung</b>	Gebäudeverglasungen mit direkter Sonneneinstrahlung, Wintergärten, Dachfenster etc.
<b>Farbe</b>	Silber/mittel
<b>Durchlässigkeit</b>	-
<b>Eignung</b>	für Einfach, Doppel und Doppel-Low-E-Ver­glasung
<b>Installation</b>	Aussen

### Technische Daten:

<b>Strahlungsdurchlässigkeit</b>	18%
<b>Strahlungsreflexion nach aussen</b>	54%
<b>Strahlungsabsorption</b>	28%
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	25%
<b>Lichtreflexion nach aussen</b>	52%
<b>Lichtreflexion nach innen</b>	47%
<b>UV-Durchlässigkeit</b>	<1%
<b>Abschirmgrad</b>	0,29
<b>Emissivität</b>	0,87
<b>Ug-Wert (EN 673 W/m<sup>2</sup> K)</b>	5,7
<b>Blendschutzfaktor</b>	72%
<b>Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)</b>	0,25
<b>Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie</b>	75%
<b>Dicke ohne Schutzschicht</b>	60my