



W. RICHNER AG  
Glasbeschichtungen

## RISO-STOP HELIOS 171-SR Hitzeschutz

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

<b>Anwendung</b>	Gewerbegebäude, Wintergärten, Dachfenster etc.
<b>Farbe</b>	silber
<b>Durchlässigkeit</b>	-
<b>Eignung</b>	für Einfach, Doppel und Doppel-Low-E-Verglasung
<b>Installation</b>	Aussen

### Technische Daten:

<b>Strahlungsdurchlässigkeit</b>	10%
<b>Strahlungsreflexion nach aussen</b>	62%
<b>Strahlungsabsorption</b>	28%
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	14%
<b>Lichtreflexion nach aussen</b>	65%
<b>Lichtreflexion nach innen</b>	61%
<b>UV-Durchlässigkeit</b>	<1%
<b>Abschirmgrad</b>	0,19
<b>Emissivität</b>	0.87
<b>Ug-Wert (EN 673 W/m<sup>2</sup> K)</b>	5,7
<b>Blendschutzfaktor</b>	85%
<b>Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)</b>	0,17
<b>Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie</b>	83%
<b>Dicke ohne Schutzschicht</b>	60my