

# Sonnenschutzfolie Cold Steel, hellgrau

Innenmontage

## Cold Steel in Hellgrau – wenig Hitze und viel Tageslicht

Die hohe Tageslichtdurchlässigkeit und die geringe Lichtreflexion ermöglichen ein sensationell sichtfreies Panorama. Die hochwertige Sonnenschutzfolie in Hellgrau sorgt gleichzeitig für eine sehr angenehme Hitzereduzierung von 49% am Fenster. Laufende Energie- und Stromkosten für die Klimaanlage können dauerhaft eingespart werden. Die Energieeffizienz der eingebauten Fensterverglasung wird nachhaltig verbessert. Die Fensterfolie bietet eine kostengünstige und energiesparende Lösung für die Modernisierung anspruchsvoller Gebäudeprojekte.

## Neutral mit geringer innerer und äußerer Lichtreflexion

		1 Scheibe	2 Scheiben
Tageslicht	Transmission	<b>51%</b>	<b>47%</b>
	Reflexion	Innen	<b>16%</b>
		Außen	<b>18%</b>
UV-Schutz		<b>99%</b>	<b>99%</b>
Sonnenenergie	Reflexion	<b>20%</b>	<b>23%</b>
	Transmission	<b>40%</b>	<b>35%</b>
	Absorption	<b>40%</b>	<b>42%</b>
Emmissionsgrad (Raumseite)		<b>0.84</b>	<b>0.84</b>
Blendschutz		<b>43%</b>	<b>42%</b>
Schattierungs-Koeffizient		<b>0.60</b>	<b>0.66</b>
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)		<b>0.51</b>	<b>0.57</b>
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	IP	<b>1.04</b>	<b>0.48</b>
	SI	<b>5.91</b>	<b>2.73</b>
Lichteffizienz		<b>0.85</b>	<b>0.72</b>
Abweisung gesamte Sonnenenergie		<b>49%</b>	<b>43%</b>

## Nachrüstung der Folie auf glatten Glasflächen

Anbringung der selbstklebenden Folie im Naßklebeverfahren auf Einfachverglasung (Eine Scheibe), Isolierverglasung (Zwei Scheiben ohne Wärmeisolierung)

## Hochwertiges Material für extreme Langlebigkeit

Material: Polyesterfolie

Folienstärke: ca. 58 my

Kleber: wasseraktivierbar, rückstandsfrei entfernbar

## Lange Haltbarkeit und Garantie

10 Jahre für Vergilben, Ablättern und Entmetallisierung der Flachglasfolie

