

Sonnenschutzfolie Cold Steel, dunkelgrau

Innenmontage

Cold Steel – unauffällig, effizient und ästhetisch

Die geringe Lichtreflexion der Sonnenschutzfolie sorgt für die neutrale Erscheinung von innen und von außen. Die hervorragende Sonnenenergieabweisung von 70% bewerkstelligt eine sehr gute Reduzierung der Hitzeentwicklung im Rauminneren. Laufende Energie- und Stromkosten für die Gebäudeklimatisierung 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.

Geringe innere und äußere Lichtreflexion

		1 Scheibe	2 Scheiben	
Tageslicht	Transmission	22%	20%	
	Reflexion	Innen	24%	25%
		Außen	25%	31%
UV-Schutz		99%	99%	
Sonnenenergie	Reflexion	29%	29%	
	Transmission	14%	13%	
	Absorption	57%	58%	
Emmissionsgrad (Raumseite)		0.76	0.76	
Blendschutz		76%	75%	
Schattierungs-Koeffizient		0.36	0.51	
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)		0.30	0.44	
Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert)	IP	1.00	0.47	
	SI	5.68	2.67	
Lichteffizienz		0.62	0.40	
Abweisung gesamte Sonnenenergie		70%	56%	

Nachrüstung der Folie auf glatten Glasflächen

Anbringung der selbstklebenden Folie im Naßklebeverfahren auf Einfachverglasung (Eine Scheibe), eingeschränkt auf 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

