



## Klare Durchsicht bei Tag und bei Nacht

### Transparenter Hitzeschutz mit der neuen Sonnenschutzfolie Spectral 530 X HC von STS

Unsere neue Sonnenschutzfolie Spectral 530 X HC bietet einen hervorragenden Schutz vor Sonnenenergie und der daraus resultierenden Hitzeentwicklung im Innenraum. Mit einer Lichtdurchlässigkeit von fast 70% ist die Folie fast transparent und erhält dadurch das natürliche Aussehen von Gebäuden.

### Natürliches Tageslicht und umfangreicher Schutz

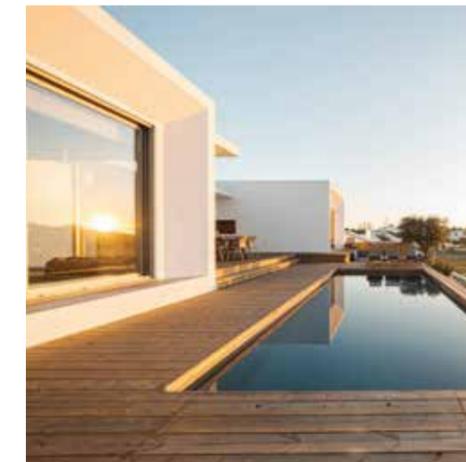
Dezent schmiegt sich die Sonnenschutzfolie Spectral 530 X HC an unterschiedlichste Gebäudeoptiken an, ohne deren ursprünglichen Charakter zu stark zu verändern. Und obwohl die Folie keinen großen Tönungseffekt hat, sorgt sie dennoch für einen sehr guten Hitzeschutz. Sie verhindert dauerhaft, dass sich Räume aufheizen. Das hält die Raumtemperatur konstant und schützt gleichzeitig Menschen und Mobiliar vor 99% der gefährlichen UVA- und UVB-Strahlen. Zusätzlich können mithilfe der Folie langfristig Energiekosten, beispielsweise Kostenstellen wie das Betreiben von Klimaanlage, gesenkt werden. Durch ihre transparente Beschaffenheit dunkelt sie die Räume nicht ab. Und mit einer Lichtdurchlässigkeit von fast 70% lässt sie mehr Tageslicht hinein und lässt die Räume hell und freundlich erstrahlen.

### Die Sonnenschutzfolie Spectral 530 X HC ist perfekt für den Außenbereich

Die transparente Hitzeschutzfolie besteht aus einem witterungsbeständigen Polyesterfilm und ist somit für die Außenmontage geeignet. Sie ist selbstklebend und kann auf einer Vielzahl von Außenverglasungen installiert werden. Mithilfe ihrer kratzresistenten Oberfläche ist die Spectral 530 X HC Folie sehr langlebig. Sie kann problemlos im kommerziellen als auch im privaten Bereich verwendet werden.

### Optimale Qualität für ideale Ergebnisse

In der Hitzeschutzfolie Spectral 530 X HC wurde eine der neusten Nanopartikel-Technologien verarbeitet. Diese ist verantwortlich für den effektiven und klaren Sonnenschutz ohne Metallbeschichtungen am Fenster. Und das wiederum reduziert die Entstehung von Spiegelungen und stört den mobilen Empfang nicht.



## Spectral 530 X HC (neutral)

Sonnenschutzfolien Außen

		0%	50%	100%
Strahlungs -	durchlässigkeit	33,0%	<div style="width: 33%;"></div>	
	reflexion	33,0%	<div style="width: 33%;"></div>	
	absorption	34,0%	<div style="width: 34%;"></div>	
Licht -	reflexion nach	Innen	21,0%	<div style="width: 21%;"></div>
		Außen	22,0%	<div style="width: 22%;"></div>
	durchlässigkeit	67,0%	<div style="width: 67%;"></div>	
UV-Durchlässigkeit		0,5%	<div style="width: 0.5%;"></div>	
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung		60,0%	<div style="width: 60%;"></div>	
Reduzierung der Blendung		25,0%	<div style="width: 25%;"></div>	
G Wert		0,40		
Emissionsgrad		0,83		

<b>Micron</b>	<b>69</b>	<b>Klebstoff</b>	<b>PS</b>
<b>Garantie</b>		4 Jahre horizontale Verlegung, 8 Jahre vertikale Verlegung	

### Anwendungsvorschläge

Einfachverglasung klar	<b>ja</b>	Einfachverglasung getönt	<b>ja</b>
Isolierverglasung klar	<b>ja</b>	Isolierverglasung getönt	<b>ja</b>
Wärmeschutzglas mit Low-E-Beschichtung	<b>ja</b>	Verbundglas klar	<b>ja</b>

### Eigenschaften

- Optimaler Hitzeschutz und UV-Schutz ohne Spiegelung
- Optisch klarer Film dank Infrarot-Technologie
- Hohe Hitzereduzierung bei geringem Lichtverlust
- Niedrige Absorption im Vergleich zu anderen Technologien
- Ideale Verzögerung des Ausbleichprozesses durch integrierten, stabilisierten UV-Schutz
- Ausgezeichnete Sicht bei Tag und bei Nacht nach Innen und Außen
- Langlebige und kratzfeste Oberfläche, leicht zu reinigen
- Hohe Wärmerückweisung für ein verbessertes Raumklima
- Lieferbar in 152 cm und 182 cm breite