



Hitzeschutz - Sonnenschutz

Transparenter Sonnenschutz Lumina 525 X HC



Transparente Sonnenschutzfolie Lumina 525 X HC

Diese Sonnenschutzfolie vereint Funktionalität und Ästhetik und bietet gleichzeitig einen effektiven Schutz vor Sonneneinstrahlung ohne den Verlust von natürlichem Licht.



Die Folie ist nahezu transparent, wodurch sie das natürliche Licht ungehindert in den Raum lässt und eine helle, angenehme Atmosphäre schafft.

UV-Schutz: Trotz ihrer Transparenz bietet die Folie einen effektiven Schutz vor schädlicher UV-Strahlung, der das Raumklima angenehm und gesund hält.

Hitzereduktion: Durch die speziellen Eigenschaften der Folie wird die Wärmeeinstrahlung reduziert, was zu einer angenehmen Raumtemperatur beiträgt und den Einsatz von Klimatisierungssystemen verringert.

Anwendungsbereiche:

Wohnräume: Ideal für Wohnbereiche, um ein helles und einladendes Ambiente zu schaffen, ohne dabei auf den Schutz vor Sonnenlicht zu verzichten.

Büros: Perfekt für Büros, um die Arbeitsumgebung angenehm und produktiv zu gestalten, indem blendendes Licht reduziert wird, während die natürliche Beleuchtung erhalten bleibt.

Geschäfte: Geeignet für Schaufenster und Verkaufsräume, um Produkte vor UV-Strahlung zu schützen und gleichzeitig eine attraktive Präsentation zu gewährleisten.

Ziel: Diese fast transparente Sonnenschutzfolie wurde entwickelt, um den Komfort und die Lebensqualität in Innenräumen zu verbessern, indem sie eine wirksame Barriere gegen Sonneneinstrahlung bietet, ohne dabei die Sicht nach draußen zu beeinträchtigen oder den Raum zu verdunkeln.



Lumina 525 X HC (neutral)

Sonnenschutzfolie Außen

				0%	50%	100%
Strahlungs -	durchlässigkeit		43,0%			
	reflexion		22,0%			
	absorption		35,0%			
Licht -	reflexion nach	Innen	10,0 %			
		Außen	10,0 %			
	durchlässigkeit		73,0 %			
UV-Durchlässigkeit			>1,0 %			
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung			60,0%			
Reduzierung der Blendung			30,0%			
G Wert			0,49			
Emissionsgrad			0,70			
Micron	75	Klebstoff			PS	
Garantie		6 Jahre horizontale Verlegung, 8 Jahre vertikale Verlegung				

Anwendungsvorschläge

Einfachverglasung klar	ja	Einfachverglasung getönt	ja
Isolierverglasung klar	ja	Isolierverglasung getönt	ja
Wärmeschutzglas mit Low-E-Beschichtung	ja	Verbundglas klar	!

Eigenschaften

- Optimaler Hitzeschutz und UV-Schutz ohne Spiegelung
- Schutz vor IR-Strahlen durch merschichtigen PET Aufbau
- Hohe Hitzereduzierung bei geringem Lichtverlust
- Niedrige Absorption
- Langlebige und extrem kratzfeste Oberfläche, leicht zu reinigen



STS Films Stock.21 47918 Tönisvorst info@stsfilms.com