

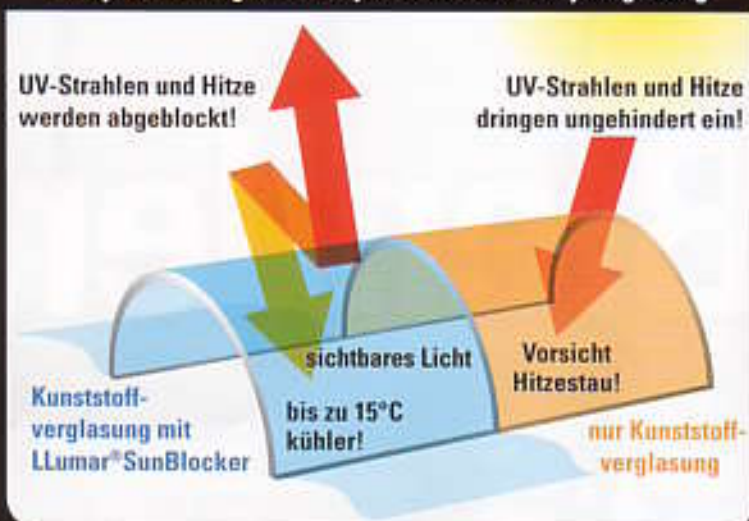
LLumar® SunBlocker

Funktionsfolie für Kunststoffverglasungen. Für Innen- und Aussenflächen.

Wo die technischen Einsatzmöglichkeiten von Glas in der Architektur aufhören, beginnen die Vorteile von Acryl- und Polycarbonatverglasungen. Die gute Formbarkeit des Materials und sein geringes Gewicht helfen dem Planer, sehr großzügig geschwungene Flächen realisieren zu können.

Die dadurch entstehende Lichtdurchflutung und Helligkeit der Räume bringt aber auch die selben Nachteile wie bei Glas mit sich: Die Innentemperatur erhöht sich ungewollt (unkontrolliert), gefährliche UV-Strahlen dringen ein und wirken sich auf Mensch und Umgebung aus.

Beispiel Rundbogen mit Polycarbonat- oder Acrylverglasung



Ideal für Doppelstegplatten



Einsatz bei Überdachungen

Mit der LLumar®SunBlocker-Schutzfolie werden diese Nachteile wie bei einer Glasbeschichtung beseitigt: Eine leichte Installation und Pflege der Beschichtung und kostengünstig gegenüber anderen Blendschutzsystemen eröffnen weitere Möglichkeiten für den Einsatz von Kunststoffverglasungen.

Mit der dezenten, unauffälligen Optik der LLumar®SunBlocker-Folie kombinieren sich Kunststoffverglasung und Beschichtung zu einer perfekten Lösung.



Einsatz bei Rundbögen

Technische Spezifikationen im Überblick

Technische Daten	Film	auf doppelwandigem Polycarbonat	
		Aussen	Innen
UV-Durchlässigkeit	2%	< 1%	< 1%
Blendschutz	84%	86%	86%
Durchlässigkeit der Gesamtenergie (g-Wert)	0.24	0.19	0.35
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	76%	81%	65%
Farbe	Silber Metallic		
Garantie*		5 Jahre	10 Jahre bei > 20° horiz.

*Nähere Informationen zu Garantiebedingungen auf Anfrage



Ideal für Polycarbonat und Acryl



Einsatz bei Wintergärten