





Unsere Armolan Sonnenschutzfolie R Silver Interior bietet eine optimale Lösung zur Reduzierung von Wärme- und Lichtstrahlung in Innenräumen. Die Folie ist in verschiedenen Lichtdurchlässigkeiten (VLT) von 5 % bis 50 % erhältlich, wodurch Sie die Lichtverhältnisse entsprechend Ihren individuellen Bedürfnissen gestalten können.

Mit ihrer reflektierenden Oberfläche schützt die Folie nicht nur vor schädlicher UV-Strahlung, sondern trägt auch zur Senkung der Energiekosten bei, indem sie die Notwendigkeit von Klimaanlagen reduziert. Durch den Einsatz ressourcenschonender Technologien leisten wir einen Beitrag zur nachhaltigen Nutzung von Energie und zur Erhöhung der Lebensqualität in Ihrem Wohnraum.

Die Armolan Sonnenschutzfolie R Silver Interior vereint Qualität, Innovation und ein ansprechendes Design – für ein angenehmes und komfortables Raumklima.

- zur Innenverlegung
- 2 oder 3lagige PET-Folie
- 99 % UV-Rückweisung
- Druckempfindlicher Kleber
- · Kratzfeste Oberflächenbeschichtung
- Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen)
- Geeignet auch für Wintergärten, Dachfenster, Bürogebäude
- Senkung von Energiekosten und CO<sup>2</sup> Emissionen
- · kostengünstige Nachrüstung
- einfache Reinigung
- gehört mit zu den effektivsten Folien zur Wärmereduktion

## R SILVER INTERIOR

		05	15	20*	35	50
Folienstärke	Т	1.5 MIL	1.5 MIL	2 MIL	2 MIL	1.5 MIL
Lichtdurchlässigkeitsgrad	VLT	9%	21%	22%	38%	58%
Lichtreflektionsgrad	VLR	78%	65%	57%	38%	21%
Energie Durchlassgrad	SET	5%	16%	17%	27%	46%
Energie Reflektionsgrad	SER	79%	54%	56%	43%	20%
Energie Absorbierungsgrad	SEA	16%	30%	27%	30%	34%
NIR Sperrfilter	NIR	94%	83%	82%	71%	48%
UV - Durchlässigkeitsgrad	UVT	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Emmisionsgrad	Е			0.70	0.71	
Verschattungskoeffizient b-Wert	SC	0.12	0.30	0.33	0.48	0.66
Gesamtenergiedurchlassgrad g- Wert	SHGC	0.13	0.23	0.29	0.42	0.52
Gesamtenergie Rückweisung	TSER	90%	76%	74%	61%	44%
Blend Reduktion	GR			76%	58%	

Erhältlich in folgenden Breiten 1,52m - \*1,82m und folgender Länge 30,48m











Note: Armolan ist ein globaler Anbieter von Fensterfolien, der durch die Integration von umf<mark>assen</mark>dem Wissen sowie innovationsgetriebenen Lösungen herausragende Qualität und Effizienz bietet.