



## Armolan Premium Splitterschutzfolie oder Einbruchschutzfolie

Unsere Armolan Splitterschutzfolie stellt eine effektive Lösung zur Erhöhung der Sicherheit von Glasoberflächen dar. Ergänzend dazu bietet unsere Armolan Einbruchschutzfolie eine zuverlässige Lösung zur Sicherung von Fenstern und Glastüren gegen unbefugtes Eindringen. Diese speziell entwickelte Folie schützt nicht nur vor Glasbruch, sondern minimiert auch das Risiko von Verletzungen durch Splitter, indem sie Bruchstücke zusammenhält. So tragen wir gemeinsam dazu bei, Gefahren zu reduzieren und die Sicherheit Ihrer Räumlichkeiten zu erhöhen.

Unsere hochwertigen Sonnenschutzfolien erfüllen strenge Sicherheitsstandards und bieten Ihnen zusätzlichen Schutz in Ihren Wohn- und Arbeitsbereichen. Diese innovative Folie fungiert nicht nur als Sicherheitsmaßnahme, sondern trägt auch aktiv zur Senkung Ihrer Energiekosten bei, indem sie Wärmeverluste reduziert. Dank fortschrittlicher Technologien gewährleisten wir, dass die Folie nicht nur effektiv schützt, sondern auch als zusätzliche Isolationsschicht wirkt. So schaffen wir gemeinsam ein sicheres und energieeffizientes Umfeld für Sie, Ihre Angehörigen und Mitarbeiter.

- Schutz vor Einbruch und Glasbruch
- klar, durchsichtig
- Erhältlich in den Breiten 1,52m - \*1,82m bei 30m Länge
- auch für öffentliche Gebäude, Kitas, Schulen, Geschäfte, private Haushalte

## Armolan Safety Film

		Safety 2 MIL	Safety 4 MIL*	Safety 7 MIL	Safety 8 MIL	Safety 12 MIL*
Certification		-	DIN EN 12600	in Vorbereitung	DIN EN 12600	DIN EN 356
Structure Layers		1 ply	1 ply	1 ply	2 ply	2 ply
Material Thickness		50µ	100µ	177µ	203µ	304µ
Visible Light Transmitted	VLT	86,0%	88,4%	83,0%	86,4%	83,0%
Visible Light Reflected (Int)	VLRi	13,1%	10,6%	16,2%	13,4%	16,8%
Visible Light Reflected (Ext)	VLR <sub>E</sub>	0,9%	1,0%	0,8%	0,2%	0,2%
UV Protection		95%	95%	95%	95%	95%
Tensile Strenght (kgf/mm2)	T.D	10,3	11,5	12,3	11,4	12,5
	M.D	11,6	13,9	14,2	13,7	19,5
Elongation (%)	T.D	114	88	107	81	99
	M.D	78	73	62	66	67
Break Strenght (lbs/inch)	T.D	47,7	78,5	158	182	251
	M.D	58	94	176	217	298
Punture Resistance Load lbs)	PRL	31,1	52,3	87,2	93,2	142,5
Peel Strenght (gr/inch)	PS	>1800	>1800	>1800	>1800	>1800
Melting Point (C°)	MP	255-265	255-265	255-265	255-265	255-265



Note: Armolan ist ein globaler Anbieter von Fensterfolien, der durch die Integration von umfassendem Wissen sowie innovationsgetriebenen Lösungen herausragende Qualität und Effizienz bietet.