

Avery Dennison XTRM PRO Exterior Window Film

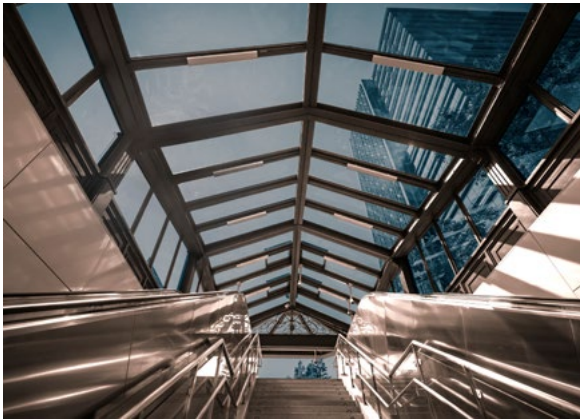


Eine ganz neue Klasse von dauerhaftem und nachhaltigem Sonnenschutz

Unsere neue Generation von langlebigen Fensterfolien für den Außenbereich bietet sowohl eine außergewöhnliche Haltbarkeit als auch eine energieeffiziente Sonnenschutzleistung und reduziert so Jahr für Jahr Ihren ökologischen Fußabdruck. Avery Dennison® XTRM-Fensterfolien mit nachhaltigem Sonnenschutz sind für gewerbliche Projekte mit langfristiger Nutzungsdauer konzipiert und werden durch eine Garantie von bis zu 15 Jahren* unterstützt.

Spectrally Selective Natural 70 XTRM-Folien sind eine ausgezeichnete Wahl, um das Lichtniveau in Wohngebäuden, Museen, historischen Gebäuden und kommerziellen Projekten langfristig zu erhalten. Sie bieten nachhaltige, kostensparende Optionen, die Innenräume vor UV-Schäden schützen und die äußere Ästhetik eines Gebäudes bewahren. Alle Folien der Reihe bieten ein ausgezeichnetes Maß an Wärmerückweisung und sorgen so für kühlere und angenehmere Innenräume.

Horizontal & Sloped Glazing



SkyLite 20 XTRM PRO

Vertical Glazing



SS Natural 70 XTRM



SkyLite 20 XTRM PRO und SkyLite 20 XTRM PRO Poly

Unsere XTRM™ SkyLite Serie wurde speziell für anspruchsvolle horizontale und schräge Außenanwendungen entwickelt. SkyLite 20 XTRM PRO basiert auf einer flexiblen und widerstandsfähigen Polymerfolie mit Metalllegierung und hat ein neutrales Erscheinungsbild mit hoher optischer Qualität. SkyLite 20 XTRM PRO verfügt über ein Klebesystem für die Außenanwendung auf Glas, während SkyLite 20 XTRM PRO Poly für die Außenverklebung auf planen Kunststoffoberflächen wie Polycarbonat und PMMA entwickelt wurde. Das fortschrittliche Design ermöglicht eine Anwendung ohne Kantenversiegelung*.



R Silver 20 XTRM PRO

Die silbernen Folien XTRM für vertikale Verglasungen erhöhen dank ihrer exzellenten Wärmeableitung die Nachhaltigkeit von Gebäuden. Ihre Haltbarkeit erfüllt die Anforderungen an Verklebungen in Innenräumen. Für den Einsatz im Außenbereich wurden R Silver 20 XTRM PRO im Labor und in der Praxis unter extremen Witterungsbedingungen getestet. Sie bleiben nachweislich über viele Jahre hinweg ausdauernd und leistungsfähig.

DR Grey 10 XTRM PRO und DR Grey 35 XTRM PRO

Die dualreflektierenden Folien DR Grey XTRM PRO series basieren auf einem metallisierten Polymer, kombiniert mit Nanotechnologie. Das sorgt für eine ausgezeichnete Wärmeableitung und Farbstabilität. Die reflektierende Außenschicht schützt die Privatsphäre, und eine neutrale Innenschicht gewährleistet dank Nanotechnologie die freie Sicht nach draußen.

SS Natural 70 XTRM

SS Natural 70 XTRM, die spektralselektive Folie, basierend auf einer einzigartigen Kombination aus Sputtering-Technologie und Nanotechnologie, um eine hervorragende Wärmeabweisung zu erreichen und so den Komfort nachhaltig zu steigern.

Features and Benefits

- Hervorragende Steuerung der Sonneneinstrahlung reduziert den Einsatz von Klimaanlage und sorgt für einen kleineren CO₂-Fußabdruck
- Ästhetische Aufwertung bei dem Design des Gebäudes
- Hervorragende Wärmeableitung für verbesserten Innenraumkomfort und ein nachhaltiges Profil
- Die markante Optik wertet die Gebäudefassade auf
- Geeignet für die Installation auf verschiedenen Glasarten
- Außergewöhnliche Haltbarkeit mit spezifischer Garantie von bis zu 15 Jahren*
- Außergewöhnlicher UV-Schutz: 99,9 % - zum Schutz Ihrer Gesundheit und Ihres Interieurs!



UV Block



Lower heat gain



Light control



Aesthetics

Produktspezifikationen

Optische und Sonnenschutz- eigenschaften**	SkyLite 20 XTRM PRO		SkyLite 20 XTRM PRO Poly	Dr Grey 10 XTRM PRO		DR Grey 35 XTRM PRO		R Silver 20 XTRM PRO		SS Natural 70 XTRM	
	Einfach	Doppelt	Einfach	Einfach	Doppelt	Einfach	Doppelt	Einfach	Doppelt	Einfach	Doppelt
Pane											
Lichtdurchlässigkeit	23%	21%	23%	8%	7%	36%	32%	15%	14%	66%	60%
Reflektiertes Licht (Innenbereich)	31%	35%	31%	17%	23%	14%	21%	63%	65%	16%	22%
Reflektiertes Licht (Außenbereich)	26%	27%	26%	55%	55%	22%	23%	63%	65%	17%	21%
UV-Schutz	99.9%	99.9%	99.9%	99%	99%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
Blendschutz	74%	74%	74%	91%	91%	61%	61%	84%	83%	26%	33%
Schutz vor Sonnenenergie insgesamt	63%	73%	63%	83%	88%	57%	65%	83%	86%	54%	62%

Für maximale Langlebigkeit sind korrekte Abläufe bei der Verklebung unerlässlich. Wir bieten komplette, professionelle Schulungen zur Zertifizierung von Experten für Fensterfolien an, die für die Verklebung von Außenfolien XTRM qualifiziert sind. Die Produkte sind ausschließlich für zertifizierte Avery Dennison® XTRM Verkleber erhältlich. Bei den Folien XTRM PRO müssen die Kanten versiegelt werden.

* Wenden Sie sich an Ihren Avery Dennison-Vertriebsbeauftragten, um ausführliche Garantiedetails zu erhalten.

** Die Leistungswerte werden mithilfe der Methodik NFRC und der Software LBNL Window 5.2 für 3 mm Glas berechnet und unterliegen hinsichtlich der Verarbeitungsbedingungen Schwankungen innerhalb von Industriestandards. Leistungsberechnungen sollten nur für Schätzungen genutzt werden.

graphics.averydennison.com/eu-de



#MakingPossible

HAFTUNGSAUSSCHLUSS - Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

©2025 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.
2025_33067 DE