



XTRM™ 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.



R SkyLite 20 XTRM™ and R SkyLite 20 XTRM Poly™

Horizontale und geneigte Glasflächen stellen besondere Anforderungen. Hier kommen R SkyLite 20 XTRM™ und R SkyLite 20 XTRM Poly™ zum Einsatz. Diese reflektierenden Oberlichtfolien nutzen eine flexible und elastische, metallisierte Polymerfolie. Das Verklebungssystem R SkyLite 20 XTRM™ eignet sich für die Außenanwendung auf Glas, während R SkyLite 20 XTRM Poly™ eine Außenverklebung auf starren Kunststoffen wie Polycarbonat und PMMA ermöglicht.



R Silver 20 XTRM™

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™ im Labor und in der Praxis unter extremen Witterungsbedingungen getestet. Sie bleiben nachweislich über viele Jahre hinweg ausdauernd und leistungsfähig.

DR Grey 20 XTRM™

Die dualreflektierenden Folien DR Grey 20 XTRM™ 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 nutzt die Nanotechnologie, um eine hervorragende Wärmeabweisung zu erreichen und den Komfort auf nachhaltige Weise zu steigern. Das natürliche Erscheinungsbild eines Gebäudes wird mit einem hohen Maß an natürlicher Tageslichttransmission beibehalten.



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Hervorragende Steuerung der Sonneneinstrahlung reduziert den Einsatz von Klimaanlage und sorgt für einen kleineren CO₂-Fußabdruck
- Die markante Optik wertet die Gebäudefassade auf
- Geeignet für die Installation auf verschiedenen Glasarten
- Hervorragende Wärmeableitung für verbesserten Innenraumkomfort und ein nachhaltiges Profil
- Außergewöhnliche Haltbarkeit mit spezifischer Garantie von bis zu 15 Jahren*
- Beeindruckender UV-Schutz: 99,9 %

Produktspezifikationen

Optische und Sonnenschutz-eigenschaften**	R SkyLite 20 XTRM™		R SkyLite 20 XTRM™ Poly	R Silver 20 XTRM™		DR Grey 20 XTRM™		SS Natural 70 XTRM™	
	Einfach	Doppelt	Einfach	Einfach	Doppelt	Einfach	Doppelt	Einfach	Doppelt
Lichtdurchlässigkeit	15%	14%	15%	15%	14%	20%	18%	66%	60%
Reflektiertes Licht (Innenbereich)	63%	65%	63%	63%	65%	17%	23%	16%	22%
Reflektiertes Licht (Außenbereich)	66%	66%	66%	63%	65%	40%	41%	17%	21%
UV-Schutz	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Blendschutz	84%	83%	84%	84%	83%	78%	78%	26%	33%
Schutz vor Sonnenenergie insgesamt	83%	86%	83%	83%	86%	71%	78%	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 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.

Horizontal & Sloped Glazing



R SkyLite 20 XTRM™

Vertical Glazing



SS Natural 70 XTRM™

graphics.averydennison.de/architectural-window

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Instagram](#)

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.

©2023 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.