

Avery Dennison[®] Architectural Window Films



Solar



Sicherheit

40 Jahre Innovation

Avery Dennison®, ein weltweit führendes Unternehmen für selbstklebende und funktionale Materialien, hat 2017 Hanita Coatings® übernommen. Hanita Coatings verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Spezialfolien und nachhaltigen Gebäudelösungen für eine breite Palette von Anwendungen. Hanita Coatings ist bekannt für seine innovativen architektonischen Fensterfolien,

die in den Bereichen Sonnenschutz, Design, Sicherheit und Oberflächenschutz eingesetzt werden. Die Vision unseres Unternehmens ist es, aktiv Technologien für hochwertige Folien zu entwickeln, die verbesserte Möglichkeiten in den Bereichen Energieeffizienz, Nachhaltigkeit, Sicherheit, Ästhetik und Funktionalität bieten. Deren Umsetzung auf der ganzen Welt wird durch Partnerschaften und hervorragenden Support sichergestellt.

Ein engagiertes Team von Experten für Fensterfolien

Der Geschäftsbereich Avery Dennison Graphics Solutions verfügt über engagierte Fachleute aus den Bereichen Forschung und Entwicklung, Qualitätssicherung, Technik, Vertrieb, Marketing und Logistik, die sich alle auf unsere Fensterfolienprodukte konzentrieren. Die gesamte Produktion findet in den zentralen Produktionsstätten von Avery Dennison statt.

Technische und professionelle Unterstützung von Anfang bis Ende

Durch die Zusammenarbeit mit dem Avery Dennison Team haben unsere Kunden Zugang zu professioneller Unterstützung, technischem Fachwissen und Marketing-Know-how, um Ihr Projekt zu optimieren.

Unser Engagement für Energie-Effizienz und Nachhaltigkeit

Unsere Sonnenschutzfolien können das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit der Bewohner eines Gebäudes verbessern, indem sie die Blendung und den solaren Wärmegewinn reduzieren. Darüber hinaus sind unsere Sonnenschutzfolien ein intelligenter Weg, um den Energiebedarf eines Gebäudes, die CO₂-Bilanz und die Betriebskosten zu senken.

Unsere nachhaltigen Sonnenschutzfolien können:



Einsparung von bis zu 30 %¹ der Kühlenergiekosten und der damit verbundenen Kohlenstoffemissionen



Wärmestau und Blendwirkung um bis zu 85 %² reduzieren und so das ökologische Profil eines Gebäudes verbessern



Amortisation in nur drei Jahren³

Architektonische Fensterfolien bieten eine ästhetische Nachrüstung der Verglasung, die umweltverträglich ist, Energie spart, UV-Schutz, Blendschutz und ein besseres Raumklima bietet.

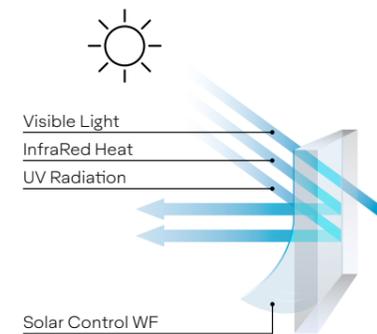


Wie funktionieren die nachhaltigen Sonnenschutzfolien für Fenster?

Unsere Sonnenschutzfolien filtern die Sonneneinstrahlung, die durch das Glas dringt, und reduzieren so effektiv den Hitzestau, so dass die Innenräume kühler bleiben und die Klimaanlage weniger belastet werden. Eine geringere Energieabgabe bedeutet weniger Kohlenstoffemissionen und eine bessere Klimabilanz.

Die richtige Wahl!

- Nachhaltige, energieeffiziente Folien
- Die Leistung wird durch begrenzte, langfristige Garantien³ abgesichert
- Technische und professionelle Unterstützung von Anfang bis Ende



Vorteile von Sonnenschutzfolien

- Verbesserte Energieeffizienz
- Verringerte Betriebskosten
- Reduzierung der CO₂-Bilanz
- Verlängerte Lebensdauer von Klimaanlage
- Ersparnis von zusätzliche Investitionen in Ihre aktuellen HVAC-Systeme



Komfort

- Reduzieren Sie den Wärmestau und sorgen Sie für eine gleichmäßigere Innentemperatur
- Geringere Blendwirkung zur Verbesserung der Produktivität



Schutz

- Schutz der Menschen vor schädlicher UV-Strahlung (empfohlen von der Skin Cancer Foundation)
- Schutz der Innenräume vor Sonnenschäden und Ausbleichen
- Verbesserung der Privatsphäre



Ästhetik

Große Auswahl an ästhetischen Fensterfolien, von kaum wahrnehmbaren bis hin zu hocheffizienten und fortschrittlichen Technologien, die sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen erhältlich sind. Lassen Sie sich von unserem Expertenteam beraten, welche Folie die richtige Wahl für Ihr Projekt ist.



UV-Barriere



Wärmestau



Reduzierung von Blendung und Helligkeit

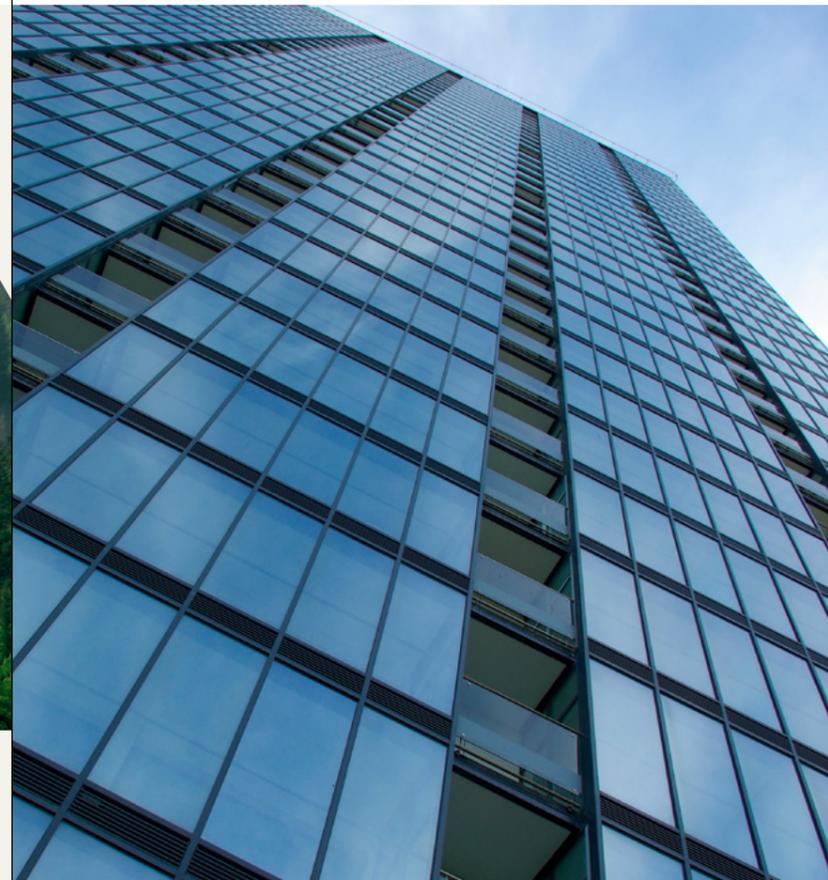


Bewahren die Ästhetik

¹ Basierend auf Simulationen der Feldenergie

² DR Grey 10X und DR Grey 10 XTRM

³ Siehe Garantie für vollständige Details





Verbessern Sie die Fensterverglasung mit einer nachhaltigen Sonnenschutzfolie

Bis zu **34%** weniger Zeit⁴ zum Erreichen der gewünschten Temperatur

Über **5°C** Temperaturunterschied in Räumen mit unserer Sonnenschutzfolie⁴

Die Verringerung des Arbeitsaufwands für die Kühlung von Gebäuden bedeutet, dass weniger Ressourcen für die Aufrechterhaltung angenehmer Temperaturen benötigt werden und die Umweltverträglichkeit eines Gebäudes verbessert wird.

Technische und professionelle Unterstützung bei der Installation von Fensterfolien

Unsere Sonnenschutzfolien filtern die Sonneneinstrahlung, die durch das Glas dringt, und reduzieren so effektiv den Hitzestau, so dass die Innenräume kühler bleiben und die Arbeitsbelastung der Klimaanlage verringert wird. Eine geringere Energieabgabe bedeutet weniger Kohlenstoffemissionen und eine bessere CO₂-Bilanz.



Building Survey

Anleitung und Hilfsmittel für die Datenerfassung vor Ort



Energiemodellierung

Umfassende Analyse und Prognose der Energieeinsparung



Bewertung von Förderungen

Unterstützung bei der Erfüllung von Vorschriften sowie bei der Gewährung von Rabatten und Steuervergünstigungen



Folienmontage

Störungsfreie Nachrüstung der Verglasung durch professionelle Installateure von Avery Dennison-Fensterfolien



Messung und Verifizierung

Nachverfolgung der Leistung nach der Installation



Fragen Sie uns, wie wir Ihnen helfen können, Ihre Ziele in Sachen Energieeffizienz zu erreichen.



UV-Barriere



Wärmestau



Reduzierung von Blendung und Helligkeit



Bewahren die Ästhetik

⁴ Im Einsatz erprobt

Mit nachhaltigen, vertikalen und Dachfenster-Sonnenschutzfolien nach außen gehen

Der Vorteil von Außenfolien - effizienter und verträglicher

Außenfolien weisen die Sonnenenergie auf der Außenfläche der Fenster zurück, wodurch die Innenfläche kühl bleibt und die in ein Gebäude eindringende Sonnenenergie reduziert wird. Diese Folien sind bei der Reduzierung des solaren Wärmegewinns durch fortschrittliche Verglasungssysteme wie Doppelverglasung (IGU), Dreifachverglasung, Low-E-Fenster usw. effektiver als Innenfensterfolien. Dies bedeutet ein noch höheres Maß an Energie- und ökologischen Einsparungen.

Außenliegende Sonnenschutzfolien für Fenster

Außenliegende Sonnenschutzfolien sind nachhaltige Lösungen für Gebäude, die die Sonneneinstrahlung von der Außenfläche eines Fensters zurückhalten, bevor sie durch das Verglasungssystem dringt, und so einen höheren Grad an Sonnenschutz bieten. Bequeme, störungsfreie und außen angebrachte Sonnenschutzfolien eignen sich für gewerbliche Projekte, bei denen die Aufrechterhaltung der Geschäftstätigkeit besonders wichtig ist. Unsere Außenfensterfolien können auf praktisch allen Verglasungen angebracht werden.

XTRM SkyLite Sonnenschutz-Fensterfolien

XTRM SkyLite gehört zur Produktreihe der XTRM-Sonnenschutzfolien und wurde für anspruchsvolle horizontale und schräge Außendachanwendungen entwickelt. Sie basiert auf einer flexiblen und widerstandsfähigen metallisierten Polymerfolie, die einen hervorragenden Sonnenschutz für eine lange Lebensdauer bietet - bis zu 10 Jahre⁵ eingeschränkte Garantie.

Solar Spezialitäten für den Innenbereich

Avery Dennison Design-Fensterfolien für die Innenanwendung verbessern das Aussehen von Glas: Fenster, Wände und Trennwände sowie die Funktionalität in Räumen. Unsere Design-Fensterfolien bieten UV-Schutz, Sichtschutz und können verwendet werden, um Räume abzugrenzen, unattraktive Elemente zu verbergen oder Markenzeichen oder grafische Effekte zu erzielen.

XTRM Sonnenschutz-Fensterfolien

XTRM-Reflexionsfolien, Doppelreflexionsfolien und spektralselektive Folien, die aus einer robusten, metallisierten Polymerfolie hergestellt werden, sind für die Außenanwendung auf vertikalem Architekturglas konzipiert und bieten einen hervorragenden Sonnenschutz für eine lange Lebensdauer - bis zu 15 Jahre⁵ eingeschränkte Garantie.

Poly-Fensterfolien - entwickelt für Kunststoffverglasungen

Wir bieten zwei Produktkategorien von Poly-Fensterfolien an:

- Poly-Folien für den Oberflächenschutz vor Beschädigungen und Graffiti auf leicht zerkratzbaren Polycarbonat- oder PMMA-Substraten.
- Poly-Sonnenschutzfolien für einen hervorragenden Wärme- und Blendschutz für ein komfortables Gebäudeinneres und eine verbesserte CO₂-Bilanz.



Sicherheit & Schutz

Die Sicherheitsfolien verbessern die Sicherheit von Wohnhäusern und Arbeitsplätzen, indem sie deren empfindlichste Teile - Fenster und Verglasungen - umgestalten. Durch die Anbringung einer geeigneten Folie kann die Gefahr von Glasbeschädigungen durch Stöße, Zusammenstöße, Explosionen oder Naturkatastrophen minimiert werden. Klare Sicherheitsfensterfolien bieten außerdem einen UV-Schutz von bis zu 99 %⁶. Die Sicherheitsfolien von Avery Dennison schützen Regierungs-, Geschäfts-, Gesundheits-, Wohn- und Bildungsgebäude auf der ganzen Welt.

Anti-Graffiti - Fensterfolien für Oberflächenschutz

Unsere transparenten Anti-Graffiti-Fensterfolien sind sowohl für die Innen- als auch für die Außenmontage geeignet. Eine spezielle Hartbeschichtung macht die Oberfläche kratzfest, schützt das Glas vor Säure und ermöglicht eine einfache Reinigung von den meisten Sprays, Farben und Stiften. Das Entfernen und Ersetzen zerkratzter oder beschädigter Folien ist dank eines rückstandsfrei entfernbarer Klebers schnell und einfach.



⁵ Siehe Garantie für vollständige Details: Sprechen Sie mit Ihrem Avery Dennison Fensterfolien-Vertriebsmitarbeiter, um die vollständigen Garantiebedingungen zu erfahren.

⁶ Basierend auf internen Tests



graphics.averydennison.eu

[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.

2023_32078DE

