Graphic Solutions
Architectural Window Film

Broschüre
Europa 2025

Polycarbonat-Fensterfolien

Hochleistungsfolien für Kunststoffverglasungssysteme

AVERY DENNISON

Hanita Coatings

Warum Polycarbonat-Fensterfolien wählen?

Im Gegensatz zu herkömmlichen Glasfensterfolien haften Avery Dennison & Hanita Polycarbonat-Fensterfolien zuverlässig auf Kunststoffoberflächen wie Polycarbonat. Sie bieten verbesserte Haltbarkeit, Flexibilität und langfristige Leistungsfähigkeit, wo herkömmliche Folien Blasen bilden, abblättern, reißen oder sich zersetzen können.

AG Universal ix
(für den Innen- und Außenbereich)
ist kratzfest, schützt Glas und Polycarbonat vor Säure und lässt sich leicht von den meisten Sprühmitteln, Farben und Stiften reinigen.

Clear Poly X / PolyZone Clear Xtra
(Außenanwendung)
schützt die Oberfläche vor Witterungseinflüssen, Vergilbung und Umwelteinflüssen.

DS White Poly X
Polymerfolie mit permanentem Klebstoff für gebrauchte Polycarbonatoberflächen.

SkyLite 20 XTRM PRO Poly / XTRM SkyLite 20 Poly PRO
Entwickelt für anspruchsvolle horizontale und geneigte Dachanwendungen im Außenbereich.

Clear Poly i / PolyZone Clear
(Innenanwendung)
schützt vor Kratzern, UV-Ausbleichen und Beschädigungen.

R Silver X Poly / PolyZone Silver Xtra
(Außenanwendung)
erhöhte Sonnenschutzleistung, Sichtschutz bei Tag.

Produktportfolio

SkyLite 20 XTRM PRO Poly / XTRM SkyLite 20 Poly PRO

Unsere Skylight-Folien wurden speziell für anspruchsvolle horizontale und geneigte Außenanwendungen auf Dächern entwickelt. SkyLite 20 XTRM PRO Poly wurde für die Außenverklebung auf starren Kunststoffen wie Polycarbonat und PMMA entwickelt. Das fortschrittliche Design ermöglicht eine Verklebung ohne Randversiegelung*.

Hauptvorteile

- Haftkompatibilität mit Kunststoffoberflächen, insbesondere Polycarbonat und PMMA
- Neutrales Erscheinungsbild
- Lange Garantie (bis zu 10 Jahre)
- Keine Kantenversiegelung erforderlich

Anwendung: horizontal

- Lagerbüros (Oberlichter)
- Flughäfen, Krankenhäuser, Schulen für Energieeffizienz und Komfort (Oberlichter)

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

DS White Poly X

DS White Poly X ist eine hochleistungsfähige Polymerfolie, die zur Reduzierung der Wärmeentwicklung auf gebrauchten Polycarbonatoberflächen entwickelt wurde. Diese Folie verfügt über einen permanenten Klebstoff für eine sichere Verklebung und lässt sich bequem nass verarbeiten, was die Installation vereinfacht. Ihre hervorragenden Lichtdurchlässigkeitseigenschaften sorgen dafür, dass Ihr Raum auch bei reduzierter Wärmeentwicklung hell und einladend bleibt.

Hauptvorteile

- Reduzierung der Wärmeentwicklung im Gebäude bei guter Lichtdurchlässigkeit
- Polymerfolie mit permanentem Klebstoff für gebrauchte Polycarbonatoberflächen
- Nassapplikation möglich

Anwendung: horizontal

- Oberlichter aus Polycarbonat (häufig in Lagerhallen, Fabriken oder Einkaufszentren)
- Sportstadien, Turnhallen, Schwimmbadüberdachungen oder andere Einrichtungen mit transparenten Polycarbonatdächern oder -wänden

Surface Protection Window Films

Clear Poly i / PolyZone Clear
Die transparenten Poly 4 mil-Innenfolien eignen sich für Kunststoffverglasungssysteme in stark frequentierten Bereichen wie Wartehäuschen, Gehwegen, Lärmschutzwänden, Stadien und Zugfenstern.

Hauptvorteile

- 99 % UV-Schutz, begrenzt Ausbleichen und Sonnenschäden
- Kompatibel mit den meisten Kunststoffverglasungssystemen

Clear Poly X / PolyZone Clear Xtra eignen sich für den Außenbereich und sind in den Stärken 4 und 6 mil erhältlich.

Hauptvorteile

- Kompatibel mit den meisten Kunststoffverglasungssystemen

AG Universal ix: Universelle Folie für Innen- und Außenanwendungen, Glas und Polycarbonat mit ablösbarem Klebstoff.

Hauptvorteile

- Eine spezielle Hartbeschichtung sorgt für Kratzfestigkeit, schützt das Glas und Polycarbonat vor Säure und ermöglicht eine einfache Reinigung von den meisten Sprays, Farben und Stiften. Dank des ablösbaren Klebstoffs lässt sich die Folie schnell und einfach entfernen und ersetzen. Diese transparenten Folien sind in zwei verschiedenen Stärken erhältlich.

Anwendung: vertikal

- Ideal für Bereiche, die Vandalismus, Abrieb oder Umwelteinflüssen ausgesetzt sind

Reflective Solar Window Films

R Silver X Poly / PolyZone Silver Xtra
Außenfensterfolie eignet sich für Polycarbonat und andere starre Kunststoffuntergründe.

Hauptvorteile

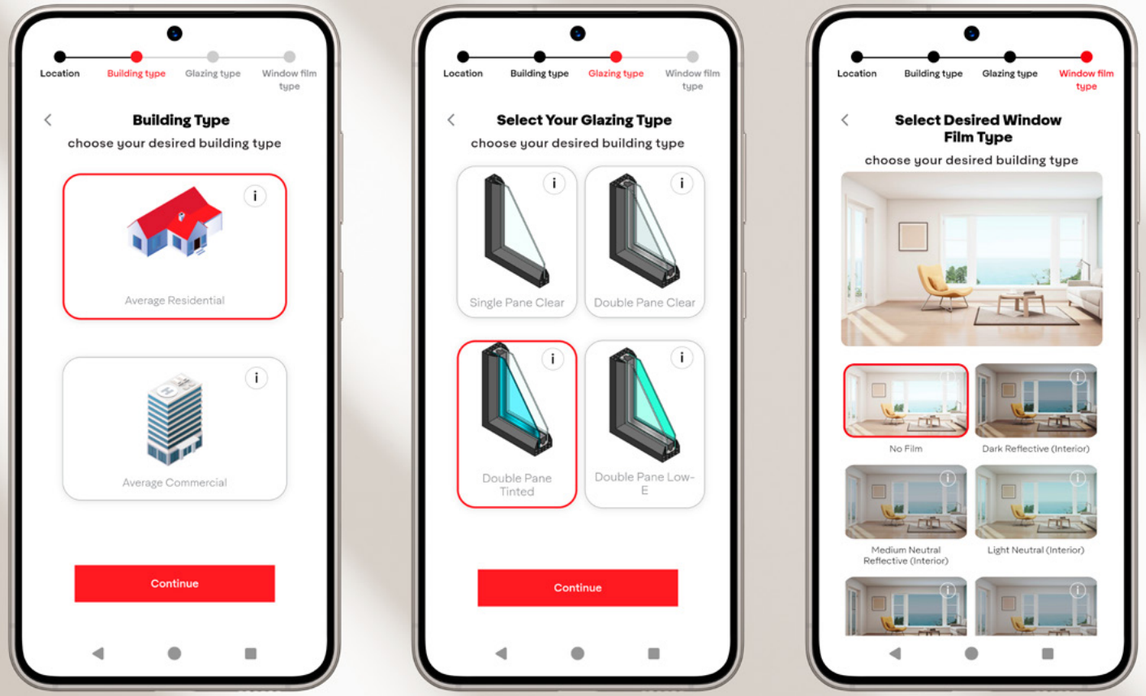
- Option für die meisten starren Kunststoffverglasungssysteme
- Erhöhte Sonnenschutzleistung bei Außenanwendung

Anwendung: horizontal

- Lagerhallen mit Polycarbonat-Dachplatten
- Bushaltestellen, Bahnhöfe und Flughafenterminals mit freiliegenden Kunststoffverglasungen.

Produktportfolio

Kategorie	Produkt	Beschreibung	Anwendung	Anwendung	Empfohlene Anwendungen
XTRM PRO Exterior Window Film	SkyLite 20 XTRM PRO Poly / XTRM SkyLite 20 Poly PRO	Entwickelt für anspruchsvolle horizontale und geneigte Außenanwendungen auf Polycarbonat und PMMA. Keine Kantenversiegelung erforderlich.	• Keine Kantenversiegelung erforderlich • Langlebig unter extremen Bedingungen	Geneigt/ horizontal	• Dachfenster in Lagerhallen • Flughäfen, Krankenhäuser, Schulen • Industriedächer
Reflective Solar Window Films	R Silver X Poly / PolyZone Silver Xtra	Reflektierende Außenfolie für vertikale Anwendungen auf Polycarbonat und starren Kunststoffsubstraten.	• Hohe Sonnenreflexion • Verbessert Komfort und Energieeffizienz	Vertikal	• Lagerhausfenster, die Sichtschutz benötigen • Bushaltestellen, Bahnhöfe • Flughafenterminals
Surface Protection Window Films	DS White Poly X	Hochleistungs-Polymerfolie für Polycarbonat, reduziert den Wärmegewinn bei gleichbleibender Lichtdurchlässigkeit. Ermöglicht eine einfache Nassapplikation.	• Reduziert die Sonnenwärme • Sichere Nassapplikation • Gute Lichtdurchlässigkeit • Permanenter Klebstoff für gebrauchte Polycarbonatoberflächen	Horizontal	• Polycarbonat-Oberlichter • Fabrik- oder Turnhallendächer • Überdachungen von Einkaufszentren
	AG Universal ix	Innen- und Außenfolien 4 & 6 mil	• Ablösbarer Klebstoff für einfacheren Austausch	Vertikal	• Bushaltestellen • Bahnhöfe • Geschäfte
	Clear Poly i / PolyZone Clear	Innenfolie 4 mil für Kunststoffverglasungen in stark frequentierten oder gefährdeten Umgebungen.	• 99 % UV-Schutz • Verhindert Sonnenschäden und Ausbleichen	Vertikal	• Stadien, Gehwege • Schallschutzwände
	Clear Poly X / PolyZone Clear Xtra	Außenfolien 4 und 6 mil zum Schutz von freiliegenden Kunststoffverglasungen vor Umwelteinflüssen.	• Starker Außenschutz	Vertikal	• Verglasungen im öffentlichen Bereich • Vandalismusgefährdete Bereiche



Energiespar-Rechner

Avery Dennison & Hanita Solar Window Films filtern die Wärme, die durch das Glas dringt, und reduzieren so effektiv den Wärmestau, wodurch die Innenräume kühler bleiben und die Klimaanlagen weniger belastet werden. Ein geringerer Energieverbrauch bedeutet weniger damit verbundene Kohlendioxid-Emissionen und eine bessere CO2-Bilanz.

Entdecken Sie unseren NEUEN individuellen Rechner, der entwickelt wurde, um herauszufinden, wie unsere Solar Control Window Films die Energieeffizienz und Nachhaltigkeit je nach Gebäudetyp verbessern können.

adsolarcalc.com

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.

2025-06_33150 DE

AVERY DENNISON

Hanita Coatings

MAKING POSSIBLE™