



## Fensterfolien für den Schutz von Oberflächen

Schutz für Glas und Scheiben aus festem Kunststoff



Safety

Avery Dennison® Surface Protection Window Films bieten einen kosteneffektiven Schutz von wertvollem Glas und festen Kunststoffsubstraten, sie schützen Glasscheiben an leicht zugänglichen öffentlichen Plätzen vor Vandalismus und Schäden. Eine robuste, unsichtbare Schicht widersteht mutwilliger Zerstörung und trägt zum Schutz vor Sprühfarbe, Stiftschmierereien, Kratzer und Ätzflüssigkeiten bei.

Die abwischbaren Schutzschichtfolien wurden entwickelt, um die Lebensdauer von Glasscheiben zu verlängern. Eine High-Performance-Klebstofftechnologie ermöglicht das einfache Verkleben und Ablösen sowie das Ersetzen ohne Klebstoffrückstände.

**Clear Poly i™** 4 mil Folien sind für die innenseitige Verklebung auf Kunststoffscheiben in stark frequentierten/genutzten Bereichen wie Bushaltestellen und Bahngleisen, Durchgängen, Lärmschutzwänden, Stadien und Zugfenstern geeignet. **Clear Poly X™** Folien sind für die außenseitige Verklebung geeignet und werden in Dicken von 4 und 6 mil angeboten.

**AG Clear ix™** Folien können sowohl innen- als auch außenseitig angebracht werden und eignen sich für die meisten Glastypeen. Sie können rückstandsfrei leicht und sauber abgelöst werden und sind in Dicken von 4 und 6 mil erhältlich.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- > UV-Schutz gegen Ausbleichen und Schäden durch UV-Strahlung (99 % bei **Clear Poly i** und bis zu 97 % für **AG Clear ix**)
- > Geeignet für die meisten Kunststoff-\* (**Clear Poly i**, **Clear Poly X**) und Glasscheiben (**AG Clear ix**)
- > Die harte Folienoberfläche bietet einen abwischbaren Oberflächenschutz vor Graffiti-Schmierereien
- > Schnelles, sauberes und einfaches Austauschen der Folie ohne Klebstoffrückstände
- > Kostet weit weniger als ein kompletter Austausch beschädigter Scheiben

\*Alle Informationen finden Sie in der Verklebe- und Pflegeanleitung für Avery Dennison Poly Films



Inspired Brands.  
Intelligent World.™

[graphics.averydennison.eu](https://graphics.averydennison.eu)

Optische und Sonnenschutzigenschaften**	Clear Poly i™ 4 mil	Clear Poly X™ 4 mil	Clear Poly X™ 6 mil	AG Clear ix™ 4 mil	AG Clear xi™ 6 mil
Verglasung	Einfach	Einfach	Einfach	Einfach	Einfach
Lichtdurchlässigkeit	88 %	88 %	88 %	90 %	90 %
Reflektiertes Licht (innenseitig)	13 %	10 %	10 %	11 %	12 %
Reflektiertes Licht (außenseitig)	12 %	10 %	10 %	11 %	12 %
UV-Schutz	99 %	99 %	99 %	92 %	97 %
<b>Mechanische Eigenschaften</b>					
Dicke (mil)	4	4	6	4	6
Reißfestigkeit (psi)	28.500	28.500	28.000	28.500	28.500
Bruchfestigkeit (lb/inch)	112	112	125	112	125
Reissdehnung (%)	125	125	150	125	125
Schälfestigkeit (lb/inch)	7	1-2	1-2	2-3	2-3

\*\*Die Funktionswerte werden auf Basis von 3 mm Glas mit der NRFC-Methode sowie LBNL Window 5.2 Software berechnet und variieren je nach Verfahrensbedingungen im Rahmen der Branchenstandards. Die Werte dienen lediglich der Orientierung.



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.

©2019 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.