

SCHUTZFOLIEN MIT PERFEKTER PASSFORM  
ZUR DIY-VERKLEBUNG GEEIGNET  
HERGESTELLT IN ÖSTERREICH



INFORMATION

TESLA MODEL 3  
SET SONNENSCHUTZFOLIEN, 4-TEILIG

## Avery Dennison®

### Automotive Window Film HP Pro Serie

Änderung: 2

Datum: 01.09.18

#### Einleitung

Avery Dennison® AWF HP Pro ist eine Produktreihe mit leistungsstarken, gefärbten, metallisierten Hybridfolien in unterschiedlich starker Lichtdurchlässigkeit. Die AWF HP Pro Folie im elegant-dunkelgrauen Farbton „Charcoal“ schützt vor Hitze, Blendwirkung und schädlichen UV-Strahlen. Die Folie ist mit metallisiertem Polyester und beständiger Farbe optimiert und sorgt für eine niedrige externe Reflexion.

#### Beschreibung

**Serie:** Leistungsstarke Fahrzeugfensterfolien

**Farbe:** Charcoal

**Technik:** Metallisierte Hybridfolie mit UV-stabiler Färbung

**Dicke:** 38 Mikron (1,5 mil)

**Klebstoff:** Permanent haftender Acryl-Klebstoff auf Lösungsmittelbasis

**Trägermaterial:** PET

**Farbbeständig:** Ja

#### Verarbeitung

Das Produkt ist zur Verdunkelung von Fahrzeugfenstern konzipiert und lässt sich während der Anbringung einfach passend zuschneiden. Das Material muss nass verklebt werden.

#### Funktionen:

- Premium-Hybridfolie für erstklassigen Hitze- und Blendschutz und minimalem Spiegeleffekt
- Ausgezeichnete UV-Schutz: >99 %
- Ausgezeichnetes Handling durch kontrollierte Schrumpfung
- Verkürzte Trocknungsdauer
- Herausragender Sonnenschutz
- Herausragende Ästhetik, ultimative Klarheit und Farbbeständigkeit

#### Allgemeine Anwendungsbereiche:

Auf Glasflächen von:

- Personalfahrzeugen
- Kommerziellen Fahrzeugen und Fuhrparks

Vor dem Verkleben des Produkts muss der Nutzer die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Verwendung feststellen. Er muss sicherstellen, dass die Verwendung und beabsichtigte Nutzung des Produkts allen anwendbaren Rechtsvorgaben und Vorschriften zur Nutzung von Fahrzeugfensterfolie entspricht und der Nutzer übernimmt jegliche damit in Verbindung stehenden Risiken und Haftungsbedingungen.

## Avery Dennison®

### Automotive Window Film HP Pro Serie

Änderung: 2

Datum: 01.09.18

#### PRODUKTMERKMALE

**Optische und Sonnenschutzigenschaften:**

Produktmerkmale	HP Pro 05	HP Pro 15	HP Pro 25	HP Pro 35
Lichtdurchlässigkeit	5 %	15 %	25 %	37 %
Sichtbare Lichtreflexion	8 %	7 %	7 %	8 %
UV-Strahlenschutz	> 99 %	> 99 %	> 99 %	> 99 %
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	8 %	7 %	8 %	8 %
Gesamtsonnenenergie-Durchlässigkeit	16 %	30 %	35 %	40 %
Gesamtsonnenenergie-Absorption	76 %	63 %	58 %	52 %
IR-Energie-abweisend	51 %	40 %	39 %	41 %
Wert - selektiv IR-abweisend	71 %	54 %	53 %	56 %
Entspiegelungshöhe	94 %	83 %	72 %	58 %
Shading-Koeffizient	0,44	0,55	0,57	0,64
Gesamtsonnenenergie-Rückweisung	64 %	53 %	50 %	45 %

**Hinweis:** Die Ergebnisse werden auf der Basis von 6 mm starkem transparenten Glas und der NFRC-Methode mit der Software LBNL Window 5.2 kalkuliert und unterliegen herstellungsbedingten Schwankungen.

#### Haltbarkeit und Lagerungsbedingungen

Bei Aufbewahrung in der Originalverpackung ab Ankunft beim Kunden: 2 Jahre. Empfohlene Lagerbedingungen: 20 °C (± 2 °C) mit 50 % r. F. (± 5 %)

#### Haltbarkeit:

Bis zu 5 Jahre (senkrecht)

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSSE

Alle von Avery Dennison gemachten Angaben, technischen Daten und Empfehlungen beruhen auf normaler Weise zuverlässigen Tests. Sie stellen jedoch keinerlei Garantie oder Gewährleistung dar. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Bedingung verkauft, dass der Käufer die Eignung eines solchen Produkts für den beabsichtigten Zweck unabhängig sichergestellt hat. Alle Produkte von Avery Dennison werden gemäß der allgemeinen Verkaufsbedingungen von Avery Dennison verkauft, siehe unter <http://aerns.europe.averydennison.com>



# ANBRINGEN VON TESLA-PROTECT SONNENSCHUTZFOLIEN-SETS: SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM BESTEN ERGEBNIS

## Hinweis:

Sonnenschutzfolien sind ausschließlich **zur Innenverklebung geeignet** und sollten bei warmen und trockenem Wetter (empfohlener Temperaturbereich 15 – 25°C) nass verlegt werden. Nach der Nassverklebung die Scheiben innen für mindestens 48 Stunden nicht berühren, hintere Türen nicht öffnen um ein Verrutschen durch die automatische Fensterabsenkung zu verhindern. Diese Zeit benötigen die Folien mindestens um die volle Klebekraft zu entwickeln, bei kühlerer oder feuchter Witterung kann dieser Prozess auch länger dauern.

**1** Reinigen Sie die Seitenscheiben mit Wasser und Spülmittel und trocknen Sie diese mit einem fusselfreien Tuch ab. Die Flächen müssen frei von Fett, Teer, Wachs, Insektenresten, etc. sein. Reinigen Sie auch die Heckscheibe außen gründlich, diese benötigen Sie als Hilfestellung beim Ablösen der Sonnenschutz- von der Trägerfolie.

**2** Mischen Sie in der Sprühflasche sauberes Wasser mit etwas Spülmittel ab, gut schütteln. Das Wasser-Spülmittel-Gemisch vermindert die Haftung und ermöglicht das Verschieben von Folien für einige Minuten.

**3** Öffnen Sie die Seitentüre hinten und drücken Sie mit einem stabilen Werkzeug (zB Schraubendreher) die Türverriegelung zu. Dadurch heben Sie die Scheibe (wie sonst mit dem Schließen der Türe) an und erleichtern somit das Verlegen der Folie. **Achtung:** Schlagen Sie die Türe in diesem Zustand keinesfalls zu, durch Betätigung des Türaußengriffs senkt sich die Scheibe wieder ab. Um Schäden an der Verglasung zu vermeiden, muss dies unbedingt vor dem Schließen der Türe geschehen. Die Manipulation am Türschloss erfolgt auf eigenes Risiko. Wir weisen darauf hin, dass wir für etwaige Fehler in den Arbeitsschritten und daraus resultierenden Schäden nicht haften.



**4** Besprühen Sie immer nur eine Scheibe, sprühen Sie diese mit dem Spülmittel-Wasser-Gemisch gleichmäßig und vollständig von innen an. Besprühen Sie die Heckscheibe (als Hilfsfläche) und legen Sie die entsprechende Sonnenschutzfolie flach auf; die Trägerfolie liegt oben auf. Ziehen Sie nun die Trägerfolie ab und sprühen Sie die klebende Fläche ebenfalls vollständig an. Heben Sie nun die Folie an. Positionieren Sie diese mit der klebenden Seite auf die Scheibe. Verschieben Sie diese bis sie genau an der passenden Stelle sitzt und unter die Seitenabdichtung gleitet. Trocknet das Gemisch zu schnell ab sprühen Sie die Flächen bitte erneut an.

**5** Liegt die Folie an der richtigen Position, verwenden Sie eine Rakel um Luft und Wasser zu den Seiten hinauszudrücken. Achtung, die Folie könnte bei diesem Vorgang noch verrutschen. Wiederholen Sie die Wischbewegungen bis die Folie anhaftet.

**6** Je nach Temperatur und äußeren Bedingungen kann es bis zu 48 Stunden oder auch länger dauern bis die Folie stark klebt. Durch die Verwendung eines Heißluftföhnes kann die Trocknung beschleunigt werden. Wiederholen Sie nun den Verklebevorgang mit allen anderen Folien des Sets.

Das Team von Tesla-Protect wünscht viel Erfolg und Freude mit unseren Produkten!

Verklebevideos sind in Vorbereitung, informieren Sie sich auf [tesla-protect.at](https://tesla-protect.at)

