Ressources rapides

Fiches techniques

Présentations des produits

Garantie ICS

Consultez nos déclarations environnementales de produit (EPD) pour obtenir des informations vérifiées sur l'impact environnemental et l'empreinte carbone de nos films architecturaux pour vitrages.

#MakingPossible

graphics.averydennison.com/eu-fr

AVERTISSEMENT - Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests estimés fiables, mais ne constituent aucunement une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus selon les conditions générales de vente d'Avery Dennison, se reporter à la page http://terms.europe.averydennison.com . Il incombe a l'acheteur de déterminer de façon indépendante l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.

©2026 Avery Dennison Corporation. Tous droits réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms et codes de produits sont la propriété d'Avery Dennison Corporation. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne peut être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à d'autres fins que la commercialisation par Avery Dennison.

2026-11_33738 FR

AVERY DENNISON

MAKING POSSIBLE™

Architectural Window Film Guide rapide des réalisations



AVERY DENNISON

MAKING POSSIBLE™

Notre gamme de produits

Reflective Solar Window Films

Excellente protection contre la chaleur solaire tout en préservant l'intimité pendant la journée.

Dual Reflective Solar Window Films

Excellente protection solaire tout en conservant la vue vers l'extérieur.

XTRM PRO Solar Window Films

Protection solaire extérieure durable avec une protection thermique exceptionnelle.

Spectrally Selective Solar Window Films

Excellente protection thermique tout en préservant la transparence des vitrages.

Specialty Window Films

Améliorent la fonctionnalité et l'esthétique du verre.

Safety & Security Window Films

Des films optiquement transparents qui protègent les vitrages et les personnes.

Surface Protection Window Films

Protection pour le verre et les vitrages en plastique rigide.

Edge Sealing Tape

Protégez les bords des films pour vitrages grâce à une solution de scellement plus propre et plus rapide.

Polycarbonate Window Films

Films haute performance pour les vitrages en plastique.

Architectural Window Films

Les films architecturaux pour vitrages Avery Dennison offrent des solutions pratiques pour améliorer les performances des bâtiments, renforcer le confort et l'esthétique, et prolonger la durée de vie des vitrages existants.

Qu'il s'agisse de réduire la chaleur solaire et l'éblouissement ou d'améliorer l'intimité et la sécurité, notre gamme est conçue pour un large éventail d'applications commerciales et résidentielles.

Pourquoi opter pour des films architecturaux pour vitrages ?

Réduire l'apport de chaleur
Maintenir une température plus fraîche à l'intérieur et améliorer le confort des occupants.

Réduire la consommation d'énergie
Diminuer les besoins en climatisation et améliorer l'efficacité énergétique du bâtiment.

Favoriser le développement durable
Réduire les émissions de carbone et contribuer à des bâtiments plus écologiques.

En savoir plus

Découvrez comment les films architecturaux pour vitrages Avery Dennison améliorent l'efficacité énergétique, réduisent l'apport de chaleur et contribuent à la construction de bâtiments plus durables.

Guide sur l'efficacité énergétique et le développement durable

Scannez le code QR pour télécharger la brochure.

Calculateur d'économies d'énergie

Évaluez l'impact des films solaires pour vitrages Avery Dennison sur votre projet.
- Réduction de la consommation d'énergie
- Économies d'énergie liées à la climatisation
- Émissions de carbone évitées

Calculez vos économies

Scannez le code QR pour essayer le calculateur.

Catégories	Dénomination	Substrat		Demande			Technologie			Esthétique			Intensité lumineuse perçue (%)		Performances								Garantie / Durée (en années) - Zone 1 verticale	Certification en matière d'incendie
															Réduction de l'éblouissement (%)		TSER (%)		VLT (%)		Valeur G			
		PC Poly	Verre	Intérieur	Extérieur	Position	Adhésif activé par l'eau	Nanotechnologie	Technologie céramique	Effet miroir I/X	Effet miroir extérieur	Neutre / Transparent / Gris discret	Simple	Double	Einfachverglasung	Isolierglas	Einfachverglasung	Isolierglas	Einfachverglasung	Isolierglas	Einfachverglasung	Isolierglas		
Solar - Interior																								
Reflective	R Silver 20i		X	X		V				X			56	55	80	79	78	70	18	17	0,22	0,30	12	B-s1, d0
	R Silver 35i		X	X		V				X			69	67	63	62	65	58	33	31	0,35	0,42	12	B-s1, d0
	R Silver 50i		X	X		V				X			80	77	44	43	50	45	51	46	0,50	0,55	12	B-s1, d0
Dual Reflective	DR Grey 05i		X	X		V		X			X		40	40	92	91	82	71	7	7	0,18	0,29	12	B-s1, d0
	DR Grey 15i		X	X		V		X			X		49	47	87	87	80	70	12	11	0,20	0,3	12	B-s1, d0
	DR OptiTune 20i		X	X		V	X	X			X		59	57	77	76	31	31	21	19	0,33	0,44	12	B-s1, d0
	DR OptiTune 30i		X	X		V	X	X			X		68	66	63	63	32	31	32	30	0,37	0,46	12	B-s1, d0
Neutral	NT PerLite Ceramic 50i		X	X		V	X		X			gris	80	77	43	42	48	43	51	47	0,52	0,57	12	B-s1, d0
	NT PerLite Ceramic 70i		X	X		V	X		X			gris	88	85	25	25	31	32	68	61	0,69	0,68	12	B-s1, d0
Spectrally Selective	SP e-Lite 45i		X	X		V		X				X	76	73	51	50	59	49	44	40	0,41	0,51	10	B-s1, d0
	SP e-Lite 70i		X	X		V		X				X	87	85	27	26	52	46	66	61	0,48	0,54	10	B-s1, d0
Specialties	DS Matte		X	X		V						translucide	89	87	20	19	27	31	72	66	0,73	0,66	12	B-s1, d0
	DS UV filter		X	X		V						X	95	92	3	3	18	26	87	79	0,82	0,74	12	B-s1, d0
Solar - Exterior																								
Reflective Exterior	R Silver 20 X		X		X	V/H				X			55	54	81	80	81	85	17	16	0,19	0,15	10	B-s1, d0
	R Silver 35 X		X		X	V/H				X			69	67	63	62	66	72	33	31	0,34	0,28	10	B-s1, d0
	R Silver 50 X		X		X	V/H				X			78	76	46	45	54	62	48	44	0,46	0,38	7	B-s1, d0
	R Silver 20 X Poly	X			X	V/H				X			54	54	82	81	81	85	16	16	0,19	0,15	7	B-s1, d0
	R Silver 20 XTRM PRO		X		X	V/H				X			52	51	84	83	83	86	15	14	0,17	0,14	15	B-s1, d0
SkyLite	SkyLite 20 XTRM PRO		X		X	H/S						X	60	58	76	75	65	74	22	20	0,35	0,26	10	B-s1, d0
	SkyLite 20 XTRM PRO Poly	X			X	H/S						X	60	58	76	75	65	74	22	20	0,35	0,26	10	B-s1, d0
	SkyLite Silver 20 XTRM PRO		X		X	H/S				X			52	51	83	84	83	86	15	14	0,17	0,14	10	B-s1, d0
Dual Reflective	DR Grey 10X		X		X	V/H		X			X		42	40	91	92	82	88	8	7	0,18	0,12	5	B-s1, d0
	DR Grey 20X		X		X	V/H		X			X		57	56	79	78	69	77	19	18	0,31	0,23	5	B-s1, d0
	DR Grey 35X		X		X	V/H		X			X		70	68	61	61	57	65	35	32	0,43	0,35	5	B-s1, d0
	DR Grey 50X		X		X	V/H		X			X		81	78	41	41	49	58	53	48	0,51	0,42	4	B-s1, d0
	DR Grey 10 XTRM PRO		X		X	V/H		X			X		40	40	92	92	85	90	7	18	0,15	0,10	8 / 10	B-s1, d0
	DR Grey 35 XTRM PRO		X		X	V/H		X			X		71	68	61	60	57	65	36	32	0,43	0,35	8 / 10	B-s1, d0
Spectrally Selective	SP e-Lite 45 X		X		X	V/H		X				X	77	75	48	47	61	69	47	43	0,39	0,31	7	B-s1, d0
	SP e-Lite 70 X		X		X	V/H		X				X	87	85	25	24	53	31	67	61	0,47	0,39	7	B-s1, d0
	OptiLite 75 X		X		X	V/H		X				X	91	88	16	15	46	57	76	69	0,54	0,43	5	B-s1, d0
	SS natural 70 XTRM		X		X	V/H		X				X	87	84	26	33	54	62	66	60	0,46	0,38	12	B-s1, d0
Specialty - Special film																								
DS White	DS white Poly X	X			X	H/S						blanc	42	-	92	-	77	-	8	-	0,23	-	4	Compatible PC

* PLT – berechnet gemäß Stevens Power Law für die mitteleuropäische Region.

Catégories	Dénomination	Substrat		Demande			Technologie			Esthétique			Blocage des UV (%	Épaisseur (microns)	Performances				Garantie V / Zone 1	Certification	Klassifizierung
																		TSER			
		PC Poly	Verre	Intérieur	Extérieur	Position	Haute résistance PET	Anti-graffiti	Film polyester	Effet miroir I/X	Mat	Neutre / Transparent / Gris subtil			Résistance à la rupture (PSI)	Allongement à la rupture (%	VLT (%)	simple vitrage			
Safety - Interior																					
SF Clear	SF Clear 4 mil EC		X	X		V	X					X	97	100	28500	125 %	89 %	16	12		
	SF Clear 4 mil i		X	X		V	X					X	97	100	28500	125 %	89 %	16	12	B-s1,d0	EN 12600 (2B2)
	SF Clear 7 mil i		X	X		V	X					X	99	175	26000	140 %	88 %	17	12	B-s1,d0	EN 12600 (1B1)
	SF Clear 8 mil i		X	X		V	X					X	99	200	28500	125 %	88 %	17	12	B-s1,d0	EN 12600 (1B1) / GSA 3A
	SF Clear 12 mil i		X	X		V	X					X	99	300	28500	125 %	87 %	18	12	B-s1,d0	EN 356 (P2A) / GSA 2B
	SF Clear 15 mil i		X	X		V	X					X	99	380	28500	125 %	87 %	18	12		ANSI Z97.1 (Class A) / GSA 2B
SF Matte	SF Matte 5 mil i		X	X		V	X				X		99	105	25000	140 %	58 %	38	12	B-s1,d0	EN 12600 (2B2)
	SF Matte 12 mil i		X	X		V	X				X		99	305	28500	125 %	55 %	40	12	B-s1,d0	
Safety - Exterior																					
SF Clear	SF Clear 4 mil X		X		X	V/H	X					X	99	100	28500	125 %	88 %	17	5	B-s1,d0	EN 45545-2 (R1/R7)
	SF Clear 7 mil X		X		X	V/H	X					X	99	175	26000	140 %	88 %	17	5	B-s1,d0	EN 12600 (1B1)
Solar / Security - Int																					
R Silver Safety	R Silver 20i 4 mil		X	X		V	X			X			99	101	28500	125 %	19 %	77	12	B-s1,d0	EN 12600 (2B2)
Specialty - Surface protection																					
AG Universal ix	AG Universal ix 4 mil	X	X	X	X	V		X				X	94	100	28500	125 %	90 %	16	10 (INT) / 2 (EXT)	B-s1,d0	
	AG Universal ix 6 mil	X	X	X	X	V		X				X	99	150	28500	125 %	88 %	18	10 (INT) / 2 (EXT)	B-s1,d0	
Poly Films	Poly Clear 4 mil X	X			X	V/H			X			X	99	100	28500	125 %	88 %	17	4	B-s1,d0	

Toutes les valeurs de performance thermique et optique sont conformes aux normes du secteur (NFRC/LBNL Window 5.2) applicables aux vitrages standard. Garantie : pour la série XTRM PRO, la garantie peut être prolongée après validation technique du projet. SkyLite 20XTRM PRO : spécialement conçu pour les toitures et les verrières (horizontales/inclinées), sa garantie de 10 ans constitue la référence standard pour ce type d'exposition. Système teinté / Low-E : Les données spécifiques aux systèmes de vitrage teinté ou Low-E ne sont pas systématiquement publiées dans les tableaux récapitulatifs, mais sont gérées via l'outil d'analyse des ruptures thermiques (Vitrages Décision) pour chaque projet. Légende : S = Vitrage simple 3/4 mm | D = Double vitrage (IGU) 4/12/4 ou 4/16/4.