

Avery Dennison® Schema di applicazione 'Film to Glass'

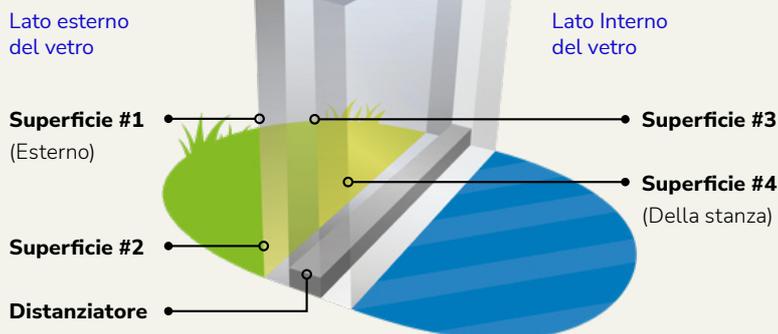


Il presente FTG ha valore indicativo. Per maggiori informazioni in merito all'applicazione di uno dei prodotti inclusi nel presente FTG su una particolare superficie in vetro, potete contattare l'area tecnica:

graphics.averydennison.it/architectural-window

Interno

- Solar Window Films
- Safety Window Films



	Vetro singolo		IG Unit			Clear IG Unit Low E	
	Vetro trasparente	Vetro fumé	Vetro trasparente	Vetro fumé	Triple Pane Clear	Su #3	High Performance Su #2
Reflective							
R Silver 20i	✓	✓	✓	●	●	●	●
R Silver 35i	✓	✓	✓	●	●	✓	✓
R Silver 50i	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓
Dual Reflective							
DR Grey 05i	✓	✓	✓	●	○	○	✓
DR Grey 15i	✓	✓	✓	●	○	○	✓
Spectrally Selective¹							
SS Natural 45i	✓	✓	✓	✓	○	○	✓
SS Natural 70i	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓
Specialty Films							
DS Matte i	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓
DS UV Filter i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clear Films							
SF Clear 4 mil i EC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SF Clear 4 Mil i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SF Clear 7 Mil i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SF Clear 8 Mil i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SF Clear 12 Mil i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Surface Protection							
AG Clear 4 mil ix	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AG Clear 6 mil ix	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ **COMPATIBILE**

I consigli relativi alla copertura di vetri fumé con pellicola sono basati su simulazioni condotte su vetro fumé al 45% VLT. La pellicola può essere applicata su vetro fumé più scuro se il vetro è interamente temperato o in seguito all'autorizzazione scritta da parte dell'assistenza tecnica di Avery Dennison.

● **COMPATIBILITÀ CONDIZIONATA**

La pellicola può essere applicata se la VLT è superiore al 45% o se il vetro è pienamente temperato. Per la verifica della compatibilità del triplo vetro e l'analisi della rottura termica necessaria*.

○ **TEMPERATO / RINFORZATO A CALDO**

La pellicola può essere applicata unicamente se il vetro è temperato e non ricotto (per i requisiti IGU di entrambi i pannelli).

✗ **INCOMPATIBILE**

- Importante: il presente schema fa riferimento a vetro ricotto.

- Lo schema di applicazione FTG fa riferimento ad altitudini fino a 1640 ft/500 m. Per altitudini superiori, consultare il team di assistenza tecnica di Avery Dennison. Altitudine > 7000 ft / 2310 m - L'installazione richiede l'autorizzazione scritta da parte di Avery Dennison.

1 Deve essere sigillato se entro 16 km / 10 miglia dal mare. Servirsi di un agente sigillante neutro Dow Corning™ 791 o 795, Max 5000™ di GE® o di un agente sigillante neutro in silicone equivalente. Non è richiesta la sigillatura dei bordi in tali sedi in caso di vetri fissi/stazionari/inamovibili non esposti all'ambiente.

*Per informazioni sulla compatibilità delle pellicole e sui rischi di rottura termica, chiedete al vostro rappresentante Avery Dennison una verifica di compatibilità e un'analisi di rottura termica per triplo vetro.

Esterno²

- Solar Window Films
- Safety Window Films

Lato esterno del vetro

Lato Interno del vetro

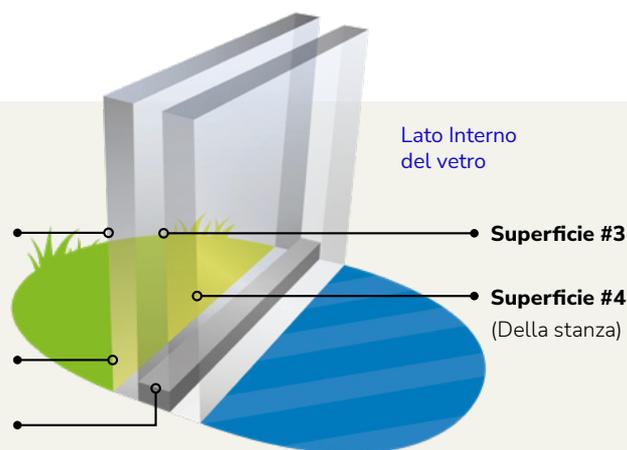
Superficie #1 (Esterno)

Superficie #3

Superficie #2

Superficie #4 (Della stanza)

Distanziatore



	Vetro singolo		IG Unit		Clear IG Unit Low E		IG Unit Low E	
	Vetro trasparente	Vetro fumé	Vetro trasparente	Vetro fumé	Triple Pane Clear	Su #3	High Performance Su #2	Solar coated glass #2 + High Performance Low E #3
Reflective								
R Silver 20X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DS Bronze 20X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R Silver 35X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R Silver 50X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R Silver 20 XTRM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SkyLite 20 XTRM PRO	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
Dual Reflective								
DR Grey 10X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DR Grey 20X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DR Grey 35X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
DR Grey 50X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
DR Grey 20 XTRM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spectrally Selective								
SS Natural 45X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
SS Natural 70X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
SS Natural 70 XTRM™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
SS Blue 75X	●	●	✓	○	○	✓	○	○
Clear Films								
SF Clear 4 Mil X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SF Clear 7 Mil X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ **COMPATIBILE**

I consigli relativi alla copertura di vetri fumé con pellicola sono basati su simulazioni condotte su vetro fumé al 45% VLT. La pellicola può essere applicata su vetro fumé più scuro se il vetro è interamente temperato o in seguito all'autorizzazione scritta da parte dell'assistenza tecnica di Avery Dennison.

● **COMPATIBILITÀ CONDIZIONATA**

La pellicola può essere applicata se la VLT è superiore al 45% o se il vetro è pienamente temperato.

○ **TEMPERATO / RINFORZATO A CALDO**

La pellicola può essere applicata unicamente se il vetro è temperato e non ricotto (per i requisiti IGU di entrambi i pannelli).

✗ **INCOMPATIBILE**

- Importante: il presente schema fa riferimento a vetro ricotto.

- Lo schema di applicazione FTG fa riferimento ad altitudini fino a 1640 ft/500 m. Per altitudini superiori, consultare il team di assistenza tecnica di Avery Dennison. Altitudine > 7000 ft/2310 m - L'installazione richiede l'autorizzazione scritta da parte di Avery Dennison.

2 Tutte le pellicole da esterni devono essere sigillate! Servirsi di un agente sigillante neutro Dow Corning™ 791 o 795, Max 5000™ di GE® o di un agente sigillante neutro in silicone equivalente per applicazioni da esterni.

Le seguenti applicazioni su vetro non sono coperte da garanzia:

1. Due o più pellicole sono applicate alla stessa superficie in vetro.
2. La pellicola destinata all'ambito automotive è applicata a strutture in vetro.
3. Una pellicola vinilica è applicata su una pellicola Architectural Window Film.
4. Se le finestre filmate sono rivestite o colorate, con triplo vetro o più vetri, vetro testurizzato, pellicola metallica o un'unità IG comprensiva di una pellicola sospesa, è necessaria l'approvazione preventiva di Avery Dennison.
5. La pellicola è applicata a vetri che presentano vernice, lettering, segni, adesivi o altre decorazioni permanenti o temporanee.
6. Il vetro rivestito da pellicola presenta danni pregressi, ha bordi scheggiati, presenta fori o è visibile la luce tra il telaio e il vetro.
7. La pellicola è applicata a substrati non in vetro (se non specificamente consentito) - Ad eccezione dei PolyFilms.
8. Un lato del vetro è superiore a 3,8 m e/o la superficie a doppi vetri è superiore a 10m² - Occorre la previa autorizzazione da parte di Avery Dennison.
9. Altitudine al di sopra del livello del mare >2310 m: occorre la previa autorizzazione scritta da parte di Avery Dennison.
10. La pellicola è applicata solo parzialmente su vetro.
11. La finestra è coperta da sporgenze esterne, estensioni, colonne, piloni, ecc. - Occorre il previo consenso per l'applicazione di prodotti specifici quali SS Natural 45X, SS Blue 75 X.
12. Le finestre hanno una speciale forma dal punto di vista architettonico e con una superficie maggiore di 6 m².
13. La pellicola è applicata a qualsiasi tipo di vetro laminato: occorre l'autorizzazione scritta da parte di Avery Dennison.
14. I film XTRM di Avery Dennison sono installati da installatori non certificati Avery Dennison.

graphics.averydennison.it/architectural-window

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Instagram](#)

LIBERATORIA - Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottointendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>