

Pellicola solare per vetri riflettente argento 20X applicata agli edifici Kroonpark, Arnhem

Riduzione del calore e
miglioramento del comfort
con pellicole solari per vetri



**AVERY
DENNISON**

La sfida

Le grandi facciate in vetro creano interni luminosi e aperti, ma possono anche causare un eccessivo accumulo di calore e un fastidioso abbagliamento, soprattutto in estate. Nel complesso residenziale Kroonpark, ad Arnhem, i responsabili della struttura erano alla ricerca di un modo per aumentare il comfort dei residenti e ridurre il consumo energetico senza alterare l'esterno moderno in vetro dell'edificio. L'obiettivo era migliorare la stabilità della temperatura interna e l'efficienza energetica, mantenendo un aspetto elegante e professionale.



La soluzione

Per affrontare queste sfide, Robbert Vliet, proprietario della Dry Coating Company, ha applicato la pellicola per vetri Avery Dennison Solar Window Film Reflective Silver 20X. Questa pellicola ad alte prestazioni respinge una parte significativa dell'energia solare, riducendo l'accumulo di calore attraverso i vetri e contribuendo a mantenere temperature interne costanti. La sua finitura riflettente migliora anche la privacy durante il giorno, limitando la visibilità dall'esterno e preservando la luce e l'apertura all'interno. L'installazione è stata eseguita in loco utilizzando pellicole pretagliate, garantendo un adattamento preciso e un aspetto pulito e uniforme su tutta la facciata.



“Siamo davvero soddisfatti del risultato. Lo si nota immediatamente quando si entra nell'edificio: la temperatura è di qualche grado più fresca e i residenti sono molto soddisfatti. Oltre a tenere fuori il calore, funziona molto bene anche per la privacy”.

Bas Bel
responsabile tecnico di Holland2Stay



I risultati

La pellicola Reflective Silver 20X ha fornito vantaggi immediati sia in termini di prestazioni energetiche che di comfort degli occupanti. I residenti hanno notato un calo della temperatura interna e una migliore riduzione dell'abbagliamento, creando un ambiente di vita più piacevole. I gestori dell'edificio hanno anche segnalato una riduzione della domanda di sistemi di climatizzazione, contribuendo al risparmio energetico e a una minore impronta di carbonio. La finitura a specchio della pellicola ha conferito all'edificio un aspetto elegante e moderno, migliorando al contempo la privacy e proteggendo gli interni dai dannosi raggi UV che causano lo sbiadimento e i danni del sole.

Prodotto utilizzato

Reflective Silver 20X:
Sonnenschutzfolie für Außenfenster

Caratteristiche principali

- Elevato rigetto dell'energia solare: riduce l'accumulo di calore e migliora il comfort interno
- Maggiore privacy: la finitura riflettente garantisce la privacy durante il giorno senza bloccare la luce naturale
- Efficienza energetica: riduce il consumo di energia per il raffreddamento e abbassa l'impronta di carbonio
- Protezione dai raggi UV: blocca oltre il 99% delle radiazioni UV dannose
- Estetica moderna: conferisce un aspetto pulito e professionale a qualsiasi facciata in vetro

graphics.averydennison.com/eu-it



#MakingPossible

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>

©2026 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Avery Dennison e tutti gli altri marchi Avery Dennison, la presente pubblicazione, i relativi contenuti, i nomi dei prodotti e i rispettivi codici sono di proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica che appartengono ai rispettivi proprietari. La presente pubblicazione non può essere utilizzata, copiata o riprodotta in tutto o in parte per scopi diversi dal marketing di Avery Dennison.

2026_33434 IT

