

Pellicola solare riflettente in una scuola in Germania

Migliorare il comfort delle aule con
una protezione solare intelligente



La sfida

Le aule di una scuola media a Fehmarn, in Germania, erano soggette a un forte surriscaldamento e abbagliamento a causa delle numerose finestre di grandi dimensioni e dell'abbondante luce solare. Sebbene la scuola fosse già dotata di una protezione solare esterna, i venti costieri spesso rendevano questi sistemi inaffidabili. Era necessaria una soluzione più coerente e che richiedesse poca manutenzione.

La soluzione

La scuola ha scelto Avery Dennison R Silver 35X™, una pellicola riflettente per vetri ad alte prestazioni che riduce il calore solare e l'abbagliamento, mantenendo un aspetto luminoso e naturale all'interno. La sua superficie riflettente blocca la luce solare in eccesso, contribuendo a mantenere le aule più fresche e confortevoli. La pellicola è particolarmente adatta per finestre di grandi dimensioni e condizioni esterne, offrendo una lunga durata e prestazioni elevate senza alterare l'aspetto dell'edificio.

Prodotto utilizzato

Pellicola riflettente per finestre esterne
Avery Dennison R Silver 35X™

I risultati

Dopo il trattamento delle prime aule nel 2023, i miglioramenti sono stati evidenti: migliore controllo della temperatura, meno abbagliamento e un ambiente di apprendimento più piacevole. Grazie a questi risultati, nel 2024 e nel 2025 sono state completate altre aule, per un totale di oltre 450 m² di pellicola installata. Insegnanti e studenti hanno notato subito la differenza e sono già in corso piani per espandere l'installazione.

Caratteristiche principali

- Riduce il calore e l'abbagliamento per un miglior comfort interno
- Consente il passaggio della luce naturale bloccando l'eccesso di luce solare
- Progettata per garantire durata all'esterno e prestazioni elevate
- Superficie resistente ai graffi per un uso duraturo
- Aspetto pulito e neutro dall'interno





“L’efficacia di questa pellicola è stata subito evidente. E solo pochi mesi dopo sono state commissionate altre stanze”.

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>

©2025 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 codicisono 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.
2025-07_33225 IT