

Pellicola solare per vetri XTRM PRO presso il centro di distribuzione Avery Dennison, Cadorago, Italia

Migliorare la sostenibilità e il comfort
grazie alla tecnologia di controllo solare

La sfida

Presso il centro di distribuzione Avery Dennison di Cadorago, in Italia, il team ha dovuto affrontare una sfida ricorrente durante i mesi estivi: il calore eccessivo negli uffici. Le ampie superfici vetrate esposte alla luce diretta del sole causavano un aumento della temperatura interna, costringendo a un uso intensivo dei sistemi di climatizzazione. Poiché la climatizzazione è uno dei principali fattori che contribuiscono al consumo energetico del sito, ciò comportava un aumento dei costi energetici e dell'impronta di carbonio. Il sito era alla ricerca di una soluzione sostenibile e non invasiva per migliorare il comfort termico, ridurre il consumo energetico e valorizzare l'aspetto moderno dell'edificio.



La soluzione

Per affrontare queste sfide, il sito ha implementato Avery Dennison XTRM PRO Solar Window Film, una pellicola architettonica avanzata per esterni progettata per una protezione solare a lungo termine. Questa pellicola ad alte prestazioni riduce significativamente l'accumulo di calore e l'abbagliamento, contribuendo a stabilizzare le temperature interne e a diminuire il carico sui sistemi di climatizzazione. Il suo aspetto neutro ed elegante modernizza anche la facciata dell'edificio, mantenendo una visibilità costante dall'interno.

“L'aria condizionata è uno dei maggiori fattori che contribuiscono al consumo energetico del nostro sito. Applicando la pellicola solare per vetri, possiamo ridurre il surriscaldamento e la nostra dipendenza dai sistemi di climatizzazione, creando uno spazio di lavoro più confortevole e sostenibile”

Igor Babic, Responsabile del centro di distribuzione, Cadorago, Italia



Prodotto utilizzato

XTRM PRO Solar Window Film

Caratteristiche principali

- Elevato rigetto dell'energia solare: riduce l'accumulo di calore e migliora il comfort interno
- Efficienza energetica: riduce i costi di raffreddamento e abbassa le emissioni di carbonio
- Protezione dai raggi UV: blocca oltre il 99% delle radiazioni UV dannose
- Estetica moderna: migliora la facciata con un aspetto uniforme e professionale
- Durata a lungo termine: progettata per uso esterno con prestazioni fino a 15 anni

I risultati

Il progetto ha portato a miglioramenti immediati e visibili in tutta la struttura. I dipendenti hanno notato che le temperature interne sono rimaste più stabili e confortevoli, anche durante i periodi di intenso calore estivo. La ridotta necessità di aria condizionata si è tradotta direttamente in un minor consumo energetico e costi operativi, contribuendo anche a ridurre l'impronta di carbonio complessiva del sito. Oltre ai vantaggi funzionali, la pellicola ha conferito all'edificio un aspetto rinnovato e contemporaneo. Con la sua comprovata durata di 15 anni, la pellicola solare per vetri XTRM PRO è diventata una soluzione a lungo termine che supporta sia il comfort che gli obiettivi ambientali del centro di distribuzione di Cadorago.

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



MAKING POSSIBLE™