

SkyLite 20 XTRM PRO migliora il comfort e l'efficienza all'aeroporto di Barcellona

Riduzione del guadagno di calore solare e
miglioramento dell'efficienza energetica
all'aeroporto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat.



Prodotto utilizzato

Architectural Window Films
SkyLite 20 XTRM PRO

Sfida

La stazione di polizia Mossos d'Esquadra, situata all'interno dell'aeroporto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat in Spagna, doveva affrontare importanti problemi di calore solare a causa delle grandi superfici vetrate inclinate e sopraelevate. L'eccessivo accumulo di calore solare non solo riduceva il comfort interno, ma aumentava anche il ricorso all'aria condizionata, con un conseguente aumento dei costi energetici e dell'impatto ambientale dell'edificio. Era necessaria una soluzione di controllo solare durevole e ad alte prestazioni, in grado di resistere alle sfide uniche poste dall'installazione di lucernari esterni in un ambiente aeronautico.

Soluzione

Per affrontare queste sfide, il proprietario del progetto, Urbia Intermediación Ingeniería Y Servicios Sa, si è rivolto a un installatore specializzato in pellicole per vetri, Sol Film, che ha proposto l'applicazione della pellicola per vetri a controllo solare SkyLite 20 XTRM PRO. Nota per la sua eccezionale durata e le sue prestazioni in applicazioni esigenti su lucernari, SkyLite 20 XTRM PRO è stata installata su tutte le superfici vetrate per ridurre il guadagno di calore solare, mantenendo l'estetica dell'edificio. La garanzia di 10 anni e le prestazioni comprovate del prodotto lo hanno reso la scelta ovvia rispetto alle soluzioni concorrenti.

Risultato

Dopo l'installazione, la stazione di polizia ha registrato una significativa riduzione della trasmissione del calore solare, migliorando il comfort e riducendo il fabbisogno di raffreddamento. La finitura neutra della pellicola si integra perfettamente con l'architettura dell'edificio, migliorando sia le prestazioni che l'aspetto.

Caratteristiche principali

- Eccezionale rigetto del calore per un miglior comfort interno
- Design durevole per sistemi di vetrate orizzontali e inclinate
- Fino a 10 anni di garanzia sulle prestazioni*
- Protezione UV al 99,9%

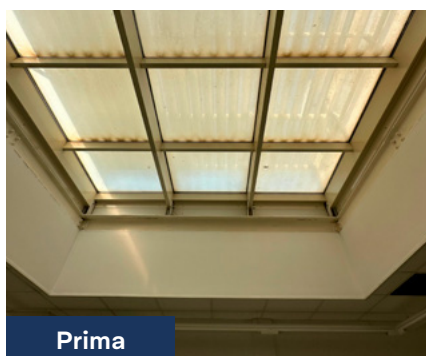




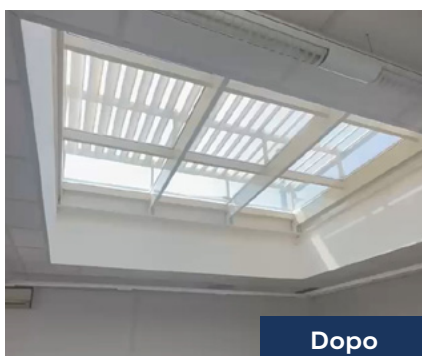
Prima



Dopo



Prima



Dopo

“SkyLite 20 XTRM PRO ha offerto il miglior equilibrio tra estetica, durata e prestazioni. La sua garanzia a lungo termine e la capacità di ridurre il guadagno di calore sono stati fattori determinanti nella scelta di questo prodotto per un progetto aeroportuale di alta visibilità”

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.
2025-06_33153 IT



MAKING POSSIBLE™