

XTRM PRO Solar Window Film im Avery Dennison Distributionszentrum, Cadorago, Italien

Verbesserung der Nachhaltigkeit
und des Komforts durch
Sonnenschutztechnologie

Die Herausforderung

Im Avery Dennison Distributionszentrum in Cadorago, Italien, stand das Team während der Sommermonate vor einer wiederkehrenden Herausforderung: übermäßige Hitze in den Büroräumen. Große Glasflächen, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt waren, führten zu steigenden Innentemperaturen, sodass in hohem Maße auf Klimaanlage zurückgegriffen werden musste. Da die Klimatisierung einer der Hauptfaktoren für den Energieverbrauch des Standorts ist, führte dies zu erhöhten Energiekosten und einem größeren CO₂-Fußabdruck. Der Standort suchte nach einer nachhaltigen, unauffälligen Lösung, um den thermischen Komfort zu verbessern, den Energieverbrauch zu senken und das moderne Erscheinungsbild des Gebäudes aufzuwerten.



Die Lösung

Um diese Herausforderungen zu bewältigen, wurde Avery Dennison XTRM PRO Solar Window Film eingesetzt, eine fortschrittliche Architekturfolie für den Außenbereich, die für langfristigen Sonnenschutz entwickelt wurde. Diese Hochleistungsfolie reduziert die Wärmeaufnahme und Blendung erheblich und trägt so zur Stabilisierung der Innentemperaturen und zur Entlastung der Klimaanlage bei. Ihr neutrales, elegantes Erscheinungsbild modernisiert zudem die Gebäudefassade und sorgt gleichzeitig für eine gleichbleibende Sichtbarkeit von innen.

„Die Klimaanlage ist einer der größten Energieverbraucher an unserem Standort. Durch den Einsatz von Sonnenschutzfolien können wir Überhitzung und unseren Bedarf an Klimaanlage reduzieren und so einen komfortablen und nachhaltigeren Arbeitsbereich schaffen“

Igor Babic, Leiter des Vertriebszentrums
in Cadorago, Italien



Verwendetes Produkt

XTRM PRO Solar Window Film

Wichtigste Merkmale

- Hohe Sonnenenergieabweisung: Reduziert die Wärmeentwicklung und verbessert den Komfort in Innenräumen
- Energieeffizienz: Senkt die Kühlkosten und verringert die CO₂-Emissionen
- UV-Schutz: Blockiert über 99 % der schädlichen UV-Strahlung
- Moderne Ästhetik: Wertet die Fassade mit einem einheitlichen, professionellen Aussehen auf
- Lange Haltbarkeit: konzipiert für den Außenbereich mit einer Lebensdauer von bis zu 15 Jahren

Die Ergebnisse

Das Projekt führte zu sofortigen und sichtbaren Verbesserungen in der gesamten Anlage. Die Mitarbeiter stellten fest, dass die Innentemperaturen auch während der intensiven Sommerhitze stabiler und angenehmer blieben. Der geringere Bedarf an Klimaanlage führt direkt zu einem geringeren Energieverbrauch und niedrigeren Betriebskosten und trägt gleichzeitig dazu bei, den CO₂-Fußabdruck des Standorts zu verringern. Über die funktionalen Vorteile hinaus verleiht die Folie dem Gebäude ein frisches, modernes Aussehen. Mit ihrer nachgewiesenen Haltbarkeit von 15 Jahren ist die XTRM PRO Solar Window Film zu einer langfristigen Lösung geworden, die sowohl den Komfort als auch die Umweltziele des Distributionszentrums in Cadorago unterstützt.

graphics.averydennison.com/eu-de



#MakingPossible

HAFTUNGSAUSSCHLUSS - Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

©2026 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.

2026_33434 DE



MAKING POSSIBLE™