

Solarfensterfolie Skylite 20 XTRM PRO – Projekt auf Tenerife

Renovierung eines historischen Gebäudes :
Verbesserung der Nachhaltigkeit und des Komforts

Die Herausforderung

Bei der Renovierung eines historischen Gebäudes auf Tenerife stand das Bauunternehmen vor einem großen Problem: Der vorhandene Sonnenschutz war unzureichend, was zu übermäßiger Hitze und Blendung im Inneren führte. Die Facility Manager suchten nach einer langlebigen, nachhaltigen Lösung, die die ursprüngliche Architektur des Gebäudes erhalten und gleichzeitig den thermischen Komfort und die Energieeffizienz verbessern konnte.

Die Lösung

Upgrade Smart Solutions unter der Leitung von Giuseppe Barretta entschied sich für Avery Dennison Skylite 20 XTRM PRO, eine hochleistungsfähige Sonnenschutzfolie für Außenfenster, die für horizontale und geneigte Glasflächen entwickelt wurde. Diese Folie aus der XTRM™-Serie bietet außergewöhnliche Haltbarkeit, neutrale Ästhetik und hervorragenden Sonnen- und Hitzeschutz. Sie reduziert effektiv Sonneneinstrahlung und Blendung und sorgt gleichzeitig für lang anhaltende optische Klarheit – selbst unter anspruchsvollen Wetterbedingungen.

Verwendetes Produkt

Skylite 20 XTRM PRO:
Sonnenschutzfolie für Außenfenster

Wichtigste Merkmale

- Außergewöhnliche Haltbarkeit: Entwickelt für anspruchsvolle horizontale und geneigte Anwendungen
- Hervorragender Sonnen- und Hitzeschutz: Weist bis zu 70 % der Wärme ab und reduziert die Blendung
- Nachhaltigkeit: Verringert die thermische Belastung und unterstützt die langfristige Energieeffizienz
- Neutrale Ästhetik: Erhält das natürliche Tageslicht und das Erscheinungsbild des Gebäudes
- UV-Schutz: Blockiert über 99 % der schädlichen UV-Strahlen





Die Ergebnisse

Durch die Anwendung von Skylite 20 XTRM PRO wurde der Komfort in den Innenräumen deutlich verbessert, die thermische Belastung um fast 70 % reduziert und die Blendung für die Nutzer minimiert. Diese Verbesserungen schufen nicht nur eine angenehmere Umgebung, sondern trugen auch zu messbaren Energieeinsparungen und geringeren CO₂-Emissionen bei, wodurch die Renovierung mit modernen Nachhaltigkeitszielen in Einklang gebracht wurde.

„Der Sonnenschutz reichte nicht aus, um den Nutzern Komfort zu bieten, daher haben wir uns genau wegen seiner geringen Reflexion und langen Haltbarkeit für dieses Material entschieden. Wir haben die thermische Belastung um fast 70 % reduziert, die Blendung verringert und heute gibt es Komfort, Nachhaltigkeit und vor allem Energieeffizienz.“

Giuseppe Barretta
Manager bei Upgrade Smart Solutions

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™