

FALL STUDIE: Restaurant Ecco, São Paulo, Brasilien

Restaurant sperrt Hitze und Blendung aus



*“Wie konnten die
Energiekosten senken
und können jetzt
unsere Klimaanlage
effizienter einsetzen.”*

SITUATION: Das Restaurant Ecco, eines der angesehensten seiner Art in Jardins, São Paulo, Brasilien, suchte nach einer Möglichkeit zur Verminderung der unkontrollierten Aufheizung im Gastraum. Verursacht von direkter Sonneneinstrahlung durch große Fensterflächen, war die Nutzung beliebter Fensterplätze mit Aussicht auf die schöne Landschaft nicht mehr möglich.

SOLUTION: Das Restaurant Management entschied sich für die Installation von LLumar N 1050 SR CDF. Mit dem Hitze- und Sonnenschutzfilm wird eine Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie um 42% erreicht, bei einer Lichtdurchlässigkeit 49% und blockt 99% der schädlichen UV-Strahlung.

RESULTS: Nach der Installation äussert sich Sérgio Roberto Cusin, einer der Eigentümer: “Mit LLumar wird die Privatsphäre meiner Gäste gewahrt, wobei die Sicht nach außen nicht beeinträchtigt wird. Der neue Komfort und ein perfekter Blendschutz ermöglichen jetzt die Nutzung beliebter Fensterplätze, selbst an heißen und sehr sonnigen Tagen. Wir konnten die Energiekosten senken und können jetzt unsere Klimaanlage effizienter einsetzen. Die LLumar Folie schützt zudem vor vorzeitigem Ausbleichen unseres Mobiliars durch einen 99%igen Schutz vor gefährlicher UV-Strahlung.”



Gebäude
Restaurant Ecco

Standort
São Paulo, Brasilien

Folie
N 1050 SR CDF

Funktion
Hitze- und Sonnenschutz



LLumar Funktionsfolien - Leistungsmerkmale

Neutrale Funktionsfolien verringern die Blendung, bieten Hitzeschutz und sind die richtige Wahl, wenn eine neutrale, unauffällige Optik gewünscht wird.

Neutrale Funktionsfolien sorgen für eine gleichmäßige Lichtdurchlässigkeit und schaffen so eine angenehme Raumatmosphäre.

Die kratzfesteste Beschichtung, höchste Farbstabilität und ein widerstandsfähiger Klebstoff garantieren eine lange Lebensdauer und bei optimaler Reinigungsmöglichkeit.



ENERGIEEINSPARENDE
FUNKTIONSFOLIEN

N 1050 SR CDF

Neutral Series

Strahlungsdurchlässigkeit	44%
Strahlungsreflexion nach außen	13%
Strahlungsabsorption	43%
Lichtdurchlässigkeit	49%
Lichtreflexion nach außen	14%
Durchschnittlicher Winter U-Wert	1.03
Abschirmgrad (b-Faktor)	0.67
UV-Durchlässigkeit	99%
Emissivität	0.84
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	42%
Blendschutzfaktor	46%

