



# Sonnenschutzfolien: Raumtemperatur um bis zu 6 °C senken.

Hochleistungs-Sonnenschutzfolien von 3M Prestige blockieren bis zu 97 % der Infrarotstrahlung – ohne das Fenster zu verdunkeln. Für Büros, Hotels, Praxen und Glasfassaden.

**Ohne Baustelle. Ohne Abriss. Ohne Betriebsunterbrechung.**

**-6 °C**

niedrigere Raumtemperatur im Sommerbetrieb

**97 %**

der Infrarotstrahlung reflektiert (3M Prestige 70)

**99,9 %**

UV-Schutz für Inventar, Möbel, Textilien

**3–6 J.**

Amortisation über Kühllasterparnis

## FUNKTIONSPRINZIP

### Wärme bleibt draußen, Licht bleibt drinnen.

Moderne Hochleistungsfolien filtern die infrarote Strahlung selektiv heraus – das sichtbare Licht passiert das Fenster fast ungehindert. Die Folge: weniger Hitzeeintrag, geringere Kühllast, gleiche Sicht nach draußen. Aufgebracht im laufenden Betrieb, nachts oder am Wochenende.

#### Hitze raus, Kühllast runter

Bis zu 6 °C kühlere Räume und rund 25 % weniger Kühllast pro Saison – spürbar geringere Betriebskosten in Sommermonaten.

#### UV-Schutz für Mensch & Mobiliar

99,9 % der UV-Strahlung werden blockiert. Schützt Böden, Möbel, Textilien und Ausstellungsware vor dem Ausbleichen.

#### Klare Durchsicht statt Spiegel

3M Prestige ist metallfrei und nahezu farbneutral – bis zu 70 % Lichtdurchlass. Die Architektur bleibt sichtbar.

#### 3M Prestige

Metallfreie Multi-Layer-Nanotechnologie, spektral-selektiv, keine Spiegelwirkung. Richtwerte gemäß EN 410. Bis zu 10 Jahre Herstellergarantie, zzgl. unserer Verarbeitungsgewährleistung.

**Einsatzbereiche:** Büros • Hotels • Praxen • Kanzleien • Retail • Glasfassaden – bundesweit, Vor-Ort-Analyse mit Musterfolie.