

## PROJEKTBERICHT OPALFILM® ECOLUX ENERGIESPARFOLIE

### Hotel Casa Camper, Berlin (D)

#### Das Unternehmen

Das Hotel Casa Camper in Berlin liegt mitten im lebendigen und historischen Kern der Hauptstadt, die Umgebung des Hotels gehört zu den beliebtesten der Stadt. Insgesamt 51 hochmodern eingerichtete Zimmer und Suiten zeichnen das Hotel aus. Hotelkonzept und innenarchitektonische Ausstattung wurden von den spanischen Architekten Fernando Amat und Jordi Tio entworfen. Die Schlafräume und Bäder verfügen über großzügige Fensterfronten, das einfallende Tageslicht vervollständigt den Wohlfühlereffekt in den Zimmern. Die Nachfrage nach den Zimmern und die positive Resonanz der Gäste sind hoch.

#### Die Anforderung

Neben den Hotelzimmern sticht besonders die großzügig angelegte Lobby im obersten Stockwerk des Hotels ins Auge: Über 70m<sup>2</sup> Verbundsicherheitsglas mit Sonnenschutzfunktion bieten den Gästen einen weiten Blick über die Dächer Berlins. Dabei gibt es jedoch ein Problem: Aufgrund der großen Fensterfronten heizte sich die Lobby immer wieder enorm auf – Winter wie Sommer. Das Raumklima war nicht ideal. Der Wohlfühlereffekt, der den Gästen geboten werden sollte, kehrte sich ins Gegenteil um. Als Übergangslösung wurde

das Problem zunächst mit einer mobilen Klimaanlage angegangen. Dies entsprach aber nicht konsequent der Philosophie des Hotels: dem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und Umwelt.

#### Die Lösung

Mit dem OPALFILM® ECOLUX Sonnenschutzsystem von HAVERKAMP konnte schließlich eine langfristige und umweltschonendere Lösung für das Problem gefunden werden: Neben den qualitativen Eigenschaften der ECOLUX-Folien überzeugte die Hotelbetreiber besonders die zeitnahe Umsetzung. Zudem störte die unkomplizierte Montage den täglichen Hotelablauf und die Hotelgäste nicht.

Und das Ergebnis kann sich sehen lassen: Mit den Folien konnte eine Balance zwischen Lichtdurchlässigkeit, Reduzierung der Energiekosten und effektivem Sonnenschutz gefunden werden. Das äußere Erscheinungsbild musste dafür nicht verändert und der Kühlenergiebedarf konnte deutlich gesenkt werden. Auch für Uwe Wurch, technischer Leiter des Casa Camper, liegen die Vorteile klar auf der Hand: „Minderung der Energiekosten, Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz, kurzfristiger Amortisationszeitraum und deutliche Optimierung des Raumklimas. Das alles haben wir mit der Nachrüstung erreicht und sind damit unserer Philosophie wieder treu.“



**Sonneneinstrahlung ohne  
OPALFILM® ECOLUX**



**Lobby im Obergeschoss des Hotels Casa Camper in Berlin**

#### Bauherr:

Casa Camper, Berlin

#### Anforderung:

Das starke Aufheizen der Lobby im Sommer sowie die hohe Kühlenergielast der Klimaanlage minimieren. Dabei die bisherige Gebäudeoptik erhalten.

#### Lösung:

Energiesparfolie OPALFILM® ECOLUX

#### Fläche:

> 70 Quadratmeter