

Sunline **Konkret**



Technik im Einsatz

Projekt: Légère Hotel Bielefeld

Sunline Silent Cool Kühlkonvektoren
Sunline Druckhaltung und Entgasung

SUNLINE

Am Bielefelder Neumarkt eröffnete im April 2016 das neu gebaute Vier-Sterne-Superior-Hotel Légère.

Das Luxus-Hotel verfügt über 120 Zimmer und Suiten, Lounge, Bistorant & Hotelbar sowie Konferenzbereiche, Fitnessbereiche und Smokerslounge auf 5.500 qm Fläche mit einer hochwertigen Innenausstattung.

Damit die Hotelgäste nicht nur ein erstklassiges Ambiente, sondern auch ein perfektes Raumklima genießen können, entschied sich der Bauherr für den Einsatz von **Silent Cool** Kühlkonvektoren aus dem Hause Sunline. Es handelt sich dabei um Kühlelemente mit Kondensatwanne.

So wurden u. a. die Fitnessräume, das Foyer und die Konferenzräume mit den Kühlkonvektoren ausgestattet.

Basierend auf dem Prinzip der passiven (stillen) Kühlung zeichnet sich das Silent Cool System durch eine absolute Geräuschlosigkeit und hohe Effizienz aus. Ein wesentlicher Vorteil im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage sind die niedrigen Investitions- und Betriebskosten. Als Transportmedium der Kälteenergie dient Wasser, es wird keine maschinelle Zuluftunterstützung benötigt. Daher gibt es beim Einsatz von Silent Cool Kühlkonvektoren auch keine unangenehmen Zuglufterscheinungen.



Blick in eines der Gallery-Zimmer

Der gezielte Einsatz von Silent Cool Kühlkonvektoren ermöglicht eine individuelle Anpassung der Raumtemperatur an die Bedürfnisse der Nutzer.

Die Qualität des Anlagenwassers ist für den ordnungsgemäßen Betrieb und die Lebensdauer der Anlage entscheidend. Um einen langfristigen, störungsfreien, effektiven und ökonomischen Betrieb des Kühl- und Heizsystems zu gewährleisten, entschied sich der Bauherr deshalb zum Einbau von zwei **SDE**-Geräten (**S**unline **D**ruckhaltung und **E**ntgasung).

Sunline SDE ist die perfekte Lösung für eine schnelle, sichere und dauerhafte Druckhaltung und Entgasung der Anlage.

Bauherr	Fibona GmbH, Taunusstein
Ausführung	Imon Anlagenbau GmbH, Fritzlar-Züschen
Produkt	Sunline Druckhaltung und Entgasung SL-H/K0155 Sunline Kühlkonvektoren Silent Cool



Faces Lounge & Bar



SUNLINE

Sunline Deckenstrahlungsheizungen GmbH
Wachstedter Straße 11
D-37351 Dingelstädt (Thüringen)

Telefon +49(0)36075 560-0
Telefax +49(0)36075 560-21

Email info@sunline-heizflaechen.de
Website www.sunline-heizflaechen.de