

# TROX KLIMATISIERT DEN LOUVRE

[□ Zurück zur Übersicht](#)

---

**Datum**  
24.04.2018

**Rubrik**  
Markt / Produkte / Projekte

November 2017, rund ein Jahr nach der offiziellen Eröffnung, wurde der Louvre Abu Dhabi von Sheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan, dem Präsidenten der Vereinigten Arabischen Emirate eingeweiht. Das Museum, das enge Beziehungen mit dem Louvre in Paris unterhält, wurde auf der Insel Saadiyat nach Plänen des französischen Architekten Jean Nouvel gebaut.

Für die im Wüstenklima der arabischen Halbinsel so wichtige Kühlung des 24.000 m<sup>2</sup> großen Verwaltungsgebäudes haben sich die Auftraggeber für den passiven Kühlbalken **TCB-RB** von TROX entschieden. Der in Großbritannien entwickelte und gebaute TROX TCB-RB ist ein passiver Kühlkonvektor, der für die Montage unter der Decke ausgelegt und in verschiedenen Breiten, Höhen und Längen erhältlich ist. Das Luft-Wasser-System ist besonders geeignet für die Abfuhr hoher Wärmelasten bei niedrigem Energieverbrauch. Durch den thermischen Auftrieb strömt die warme Raumluft nach oben, wird durch den Wärmeübertrager gekühlt und strömt mit niedriger Geschwindigkeit nach unten in den Aufenthaltsbereich. Dadurch wird ein angenehmes Raumklima bei niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten garantiert.

Für TROX ist der Auftrag im Louvre Abu Dhabi eine der ersten Installationen von Kühlbalken in der Region und ein wichtiges Referenzprojekt. Besonders hohe Erwartungen wurden bei Projektvergabe an einen sehr guten thermischen Komfort gelegt. Das erst kürzlich eingeweihte Museum Louvre in Abu Dhabi ist bereits weltweit bekannt. TROX UK lieferte hierfür an TROX Middle East Passive Kühlkonvektoren.

Weitere spannende Referenzen finden Sie [hier](#).