

CASE HISTORY

**KÖSSLER
TECHNOLOGIE**
BABENHAUSEN

PRODUKT: APOLLO, COSMOTRON, SOLAR C

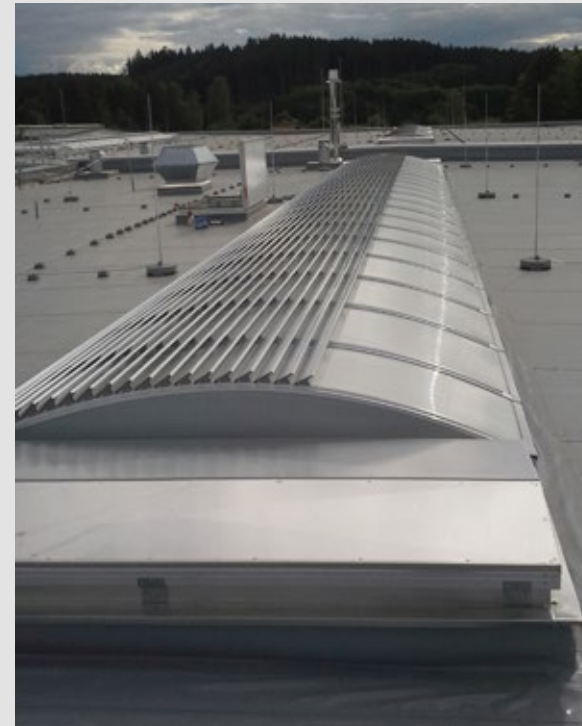
kößler
technologie



ZUVERLÄSSIGE BRANDRAUCHENTLÜFTUNG FÜR KÖSSLER

Wenn professionelle Brandrauchentlüftung mit Tageslichtbeleuchtung, integriertem Sonnenschutz und Energiekostensparnis einhergeht, ist eine durchdachte Lösung von Colt International im Spiel. Davon profitiert seit Juli 2016 auch die Firma Kössler Technologie, deren neue Produktions- und Lagerhalle in Babenhausen mit einem umfassenden Brandrauchentlüftungssystem aus dem Hause Colt ausgestattet wurde. Das von Colt Austria realisierte Projekt kombiniert zuverlässigen Brandschutz mit den energiesparenden Eigenschaften einer natürlichen Versorgung mit Tageslicht. So trägt Colt der nachhaltigen Unternehmenspolitik von Kössler Rechnung und sorgt mit dafür, dass das neue Gebäude in Bayern vor allem eines ist: ein Ort, an dem Zukunft spürbar ist. Eine besondere Herausforderung lag dabei auf den behördlichen Auflagen, die neben der reinen Brandrauchentlüftung auch die Be-

leuchtung der Halle mit Tageslicht forderten. Colt Austria setzte diese Anforderung professionell mit Brandlüftern des Typs Apollo und Cosmotron-Lichtbändern in Kombination mit Solar-C-Lamellen als Schutz gegen Sonneneinstrahlung um. Der Kunde profitiert so gleich mehrfach: Die Lösung von Colt bewirkt aufgrund der Tageslichtversorgung nicht nur eine Reduzierung der Energiekosten, sondern verringert dank der Beschattung der Lichtbänder auch die Wärmelast im Sommer. Als Fertigungsspezialist für die zerspannende Bearbeitung in den Bereichen Automotive und Hydraulik produziert die Kössler Technologie seit fast 40 Jahren komplexe Präzisionsteile und Baugruppen in Mittel- und Großserie. Dabei umfasst das Leistungsspektrum sowohl wirtschaftliche Systemlösungen als auch kundenindividuelle High-End-Entwicklungen.



PROJEKT:

Kössler Technologie GmbH

ORT:

DE-87727 Babenhausen

ARCHITEKT:

Peneder Bau-Elemente GmbH, A-4904 Atzbach

ANFORDERUNGSPROFIL:

Natürliche Brandrauchentlüftung integriert in Lichtbandsysteme

COLT-LÖSUNG:

Natürliches Brandlüftungs- und Lüftungssystem, energiesparende Raumausleuchtung durch Tageslichtbänder mit integriertem Lüftungs- und Brandlüftungssystem

COLT-PRODUKTE:

Apollo, Cosmotron, Solar C