

MAKITA WIEN

PROJEKT:

Makita Logistikzentrum

PROJEKTORT:

A-2401 Fischamend, Österreich

ARCHITEKTEN:

ATP Wien Planungs GmbH

ANFORDERUNGSPROFIL:

Natürliche Entrauchung und Lüftung, sowie optimale Lichteinstrahlung für die Hallen

DIE COLT-LÖSUNG:

Automatischer Rauchabzug und Entlüftung im Brandfall in Kombination mit Lichtbändern für die Lichteinstrahlung

COLT-PRODUKTE:

Apollo, Cosmotron





Sicherer Rauchabzug und natürliche Lüftung mit dem Apollo

Colt International installierte an der neuen Makita-Zentrale in Fischamend am Wiener Airport eine professionelle Brandentrauchungsanlage in Kombination mit Lichtbändern. Das System garantiert optimalen Schutz im Brandfall und sorgt darüber hinaus für ausreichend Tageslicht in der Lagerhalle. Colt International kombinierte dazu verschiedene Brandlüfter mit einem attraktiven Lichtband. Das Resultat: ein ebenso funktionales wie optisch ansprechendes System. Für die Logistikhalle in Fischamend verbaute Colt insgesamt 45 Brandlüfter vom Typ Apollo. Die EN 12101-2-geprüften und VdS-zertifizierten Haubenlüfter vom Typ Apollo werden aus

äußerst hochwertigen Komponenten gefertigt. Neben dem automatischen Rauchabzug sorgen Apollo-Haubenlüfter für die Entlüftung im Brandfall, ermöglichen den Eintritt von Tageslicht in die Lagerhalle und dienen zudem noch der täglichen natürlichen Lüftung. Für die Brandschutzanlage der neuen Makita-Lagerhalle kombinierte Colt die Apollo-Brandlüfter mit Apollo-Fixelementen, die inklusive der in den niedrigeren Hallenabschnitten integrierten Cosmotron Lichtbänder, eine Fläche von rund 235m² Belichtungsfläche belegen. Diese Lichtbänder – oder „Lichtkuppeln“ – dienen der natürlichen Beleuchtung. Das Cosmotron-Lichtband ist ein Baukasten-

system. Die einzelnen Lichtband-Elemente lassen sich äußerst flexibel variieren und mit weiteren Colt-Systemen kombinieren. Das vermeidet nicht nur viele einzelne Dachdurchbrüche, sondern ermöglicht auch eine interessante Anordnung der einzelnen Elemente. So sorgt Colt in Fischamend neben dem Brandschutz auch für ein besonderes Highlight: Die ansprechende Optik auf dem Dach der Lagerhalle erzeugt einen wahren Blickfang in der Einfugschneise des Flughafens Wien-Schwechat.



Ausreichend Tageslicht dank Cosmotron Lichtband und transparenten Polycarbonatpaneelen beim Apollo