
PROJEKT:

Messe Wien Neu

PROJEKTORT:

A-1020 Wien, Österreich

ARCHITEKTEN:

Peichl & Partner Architekten

ANFORDERUNGSPROFIL:

Brandschutztechnische Sicherheit, zuträgliche
Raumluftkonditionen, weitgehend blendfreie
Verschattung, solare Stromgewinnung

DIE COLT-LÖSUNG:

Ein gebäudeumfassendes Rundum-Konzept in
Form gewerkeübergreifender, integraler Lösungs-
ansätze

COLT-PRODUKTE:

Smokemaster, Meteor, EuroCO, FCO, Solarfin,
Shadoglass, Shadovoltaic



Lüftungsjalousie Typ FCO

Mit der „MesseWienNeu“ verfügt Wien ab sofort über eines der weltweit modernsten Messe- und Kongress-Zentren der Welt. Auf fast 70.000 Quadratmetern können über 6.000 Aussteller mit jeweils rund 25.000 Mitarbeitern von geschätzt 800.000 Besuchern jährlich besucht und auch öffentlich leicht erreicht werden.

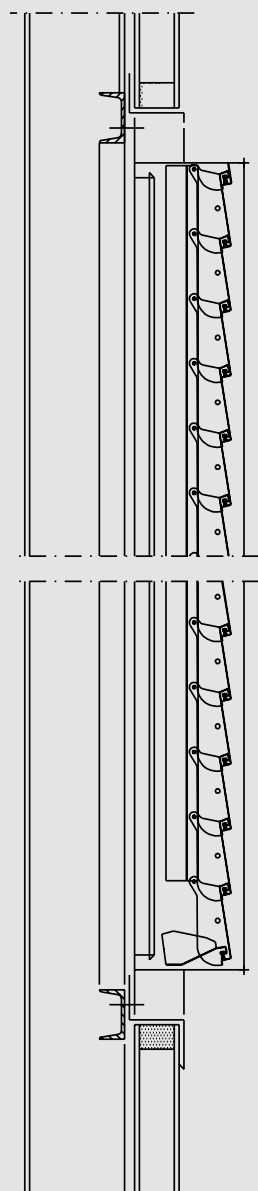
Der spitze, gläserne mit Stahlträgern durchzogene Ausläufer des neuen Messegeländes erinnert von außen betrachtet an einen gewaltigen Schiffsrumpf.

Das architektonisch außergewöhnliche Gebäude wird zum allseitigen Blickfang der österreichischen Metropole.

In enger Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Planern und Fachingenieuren konzipierte und installierte Colt ein automatisch steuerbares Sonnenschutzsystem aus Glaslamellen mit integrierten Photovoltaikzellen zur Verschattung und solaren Stromgewinnung.

Natürliche Colt-Lüftungs- und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sorgen für Sicherheit im Brandfall und gute Luft im täglichen Betrieb. Einige der natürlichen Lüftungseinheiten sind mit transparenten Glashauben bestückt; ein weiterer Beitrag zur ergonomischen Raumausleuchtung.

Sämtliche Colt-Anlagen werden individuell durch ein Steuerungs- und Regelungssystem überwacht und funktionsoptimiert.



Längsschnitt Lüftungsjalousie Typ FCO

