

SKY-FRAME, FRAUENFELD

Übersicht

Anwendungsgebiet

Bürogebäude

Typ

Referenz

Moderner neuer Geschäftssitz des Herstellers von rahmenlosen Schiebefenstersystemen Sky-Frame wird mit X-CUBE-Geräten belüftet.

KURZBESCHREIBUNG

Der 2014 fertig gestellte neue Geschäftssitz der Firma Sky-Frame in Frauenfeld ist ein ausdrucksstarkes Bauwerk des Architekten Peter Kunz. Der frei gestaltete Grundriss in der Mitte des neuen Bauwerks bietet Platz für Administration und Planung, Fertigung sowie Produktion. Das Hochregallager und die Erschliessung befinden sich in zwei Annexbauten auf jeder Seite des Gebäudekomplexes.

LÖSUNG TROX HESCO SCHWEIZ AG

TROX HESCO Schweiz AG lieferte die Monoblocks X-CUBE als Zentralgeräte für die Belüftung des neuen Sky-Frame Geschäftssitzes. Dabei kamen insgesamt acht X-CUBE RLT-Geräte von 600 bis 7'000 m³/h zum Einsatz. Es wurden zwei Rotationswärmetauscher für den Innenaufbau verwendet. Ebenso kamen fünf Plattenwärmetauscher für die Innenaufstellung zum Einsatz, wovon zwei stehend und drei liegend eingebaut wurden. Ergänzend im Freien auf dem Dach kam ein Zuluftgerät in wetterfester Ausführung zur Anwendung.

