

## SKY-FRAME, FRAUENFELD

Applicazione

Uffici

Tipo

Referenze

La nuova sede moderna del produttore di sistemi di finestre scorrevoli senza telaio Sky-Frame aerata con gli apparecchi X-CUBE.

### DESCRIZIONE BREVE

La nuova sede dell'azienda Sky-Frame, a Frauenfeld, ultimata nel 2014, è un edificio di forte impatto dell'architetto Peter Kunz. La pianta libera al centro della nuova costruzione offre spazio per l'amministrazione e la progettazione, la fabbricazione e la produzione. Il magazzino a camere alte e l'accessibilità si trovano in due costruzioni annesse a ciascun lato del complesso.

### LA SOLUZIONE DI TROX HESCO SCHWEIZ AG

TROX HESCO Schweiz AG ha fornito i monoblocchi X-CUBE come apparecchi centrali per l'aerazione della nuova sede di Sky-Frame. Sono stati utilizzati in tutto otto apparecchi X-CUBE RLT da 600 fino a 7.000 m<sup>3</sup>/h. Sono stati utilizzati due scambiatori di calore rotanti per la struttura interna. Inoltre sono stati impiegati cinque scambiatori di calore a piastre per l'installazione interna, di cui due sono stati montati in piedi e tre distesi. In più, all'aperto, sul tetto, è stato utilizzato un apparecchio di mandata dell'aria in versione resistente agli agenti atmosferici.

