

SKY-FRAME, FRAUENFELD

l'aperçu

Domaine d'utilisation

Bâtiments de bureaux

Type

Référence

L'aération du nouveau siège moderne du fabricant de baies vitrées sans cadre Sky-Frame est assurée par des systèmes X-CUBE.

DESCRIPTIF RAPIDE

Le nouveau siège de l'entreprise Sky-Frame, situé à Frauenfeld et terminé en 2014, est une magnifique réalisation de l'architecte Peter Kunz.

L'établissement de forme libre situé au milieu d'une zone construite dispose d'espace dédié à l'administration, la planification, la fabrication et la production. L'entrepôt de stockage et la zone de distribution se trouvent dans deux bâtiments annexes de chaque côté du complexe.

SOLUTION TROX HESCO SCHWEIZ AG

Les monoblocs X-CUBE de TROX HESCO Schweiz AG ont été utilisés comme systèmes centralisés pour l'aération du nouveau siège Sky-Frame. Au total, huit modules X-CUBE RLT de 600 à 7 000 m³/h ont été installés. Deux échangeurs de chaleur rotatifs ont été intégrés à la structure intérieure. Cinq échangeurs de chaleur à plaque ont été utilisés pour l'installation intérieure, deux ont été mis en place en position debout et trois en position allongée. Une unité d'aération résistante aux intempéries a été installée à l'extérieur, sur le toit.

