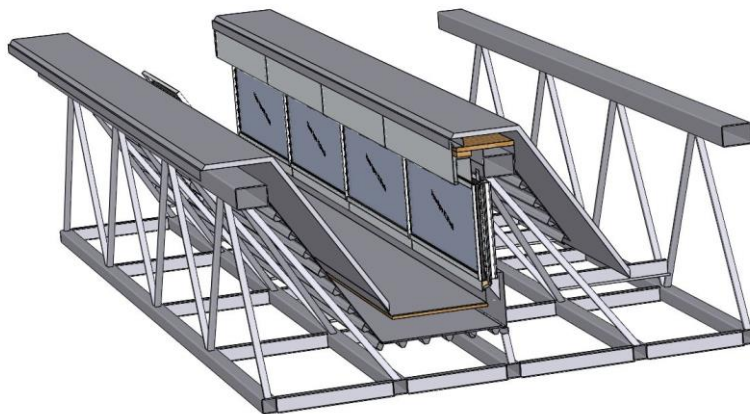
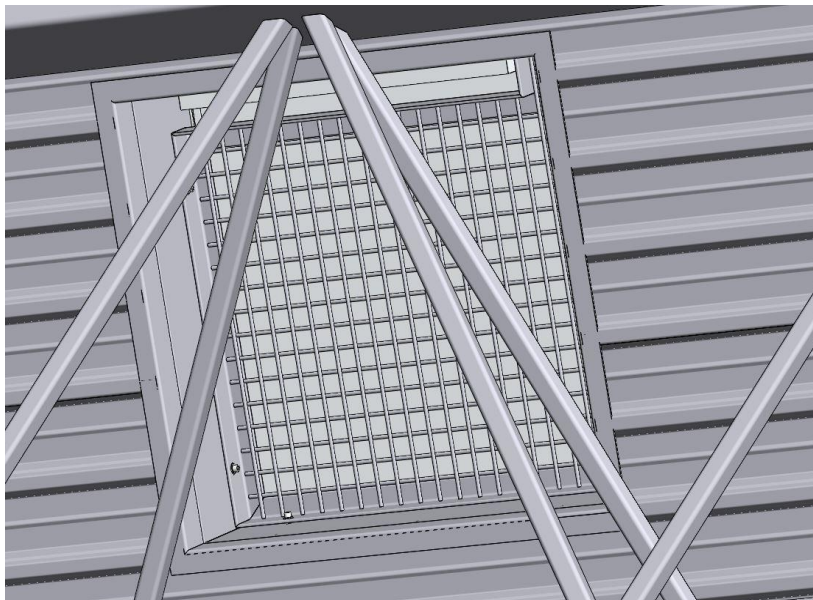


Toiture sheds et ouvrants de ventilation

Pour le complexe de toiture d'un musée à Lausanne, dans le canton de Vaud en Suisse, le projet consiste en l'étude et la réalisation de sheds en toiture, vitrés et de normes antieffraction RC3, ainsi que de plusieurs ouvrants de ventilation motorisés, également RC3.



18 trames de sheds sont prévues, pratiquement tous identiques mis à part une trame "Cuisine" qui a des éléments différents pour l'intégration de tuyaux de ventilation. Les sheds sont en éléments pré-assemblés et vitrés d'atelier. Profilés aluminium type Raico et système capot-serreur Raico. Les éléments sont fixés sur la structure de charpente métallique en partie haute, et sur une filière en tôle Senzimir en partie basse.



Les ouvrants de ventilation sont en aluminium, profilés Raico. La motorisation est de type aumuller. Une grille intérieure est posée pour garantir la norme RC3. Au total, une vingtaine d'exutoires sont produits sur l'ensemble de la toiture.

Projet réalisé en technique 3D Solidworks.

Intéressé par une formation SolidWorks ?
Contactez-nous : info@rdmetal.ch

