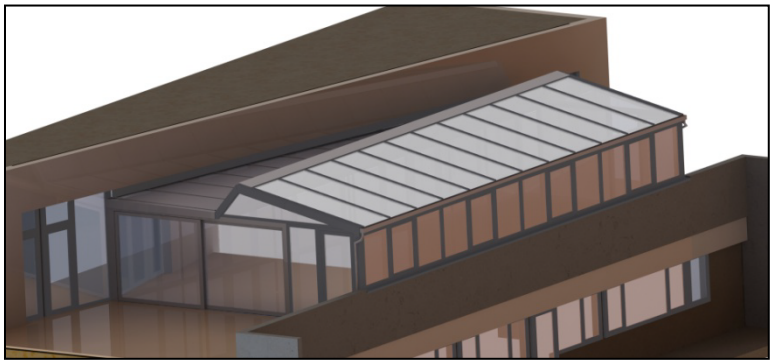
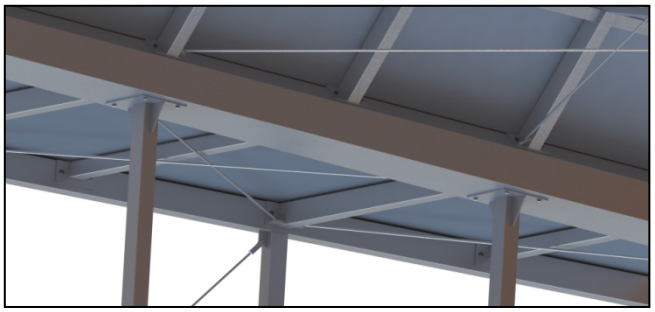
VERRIÈRE DESIGN

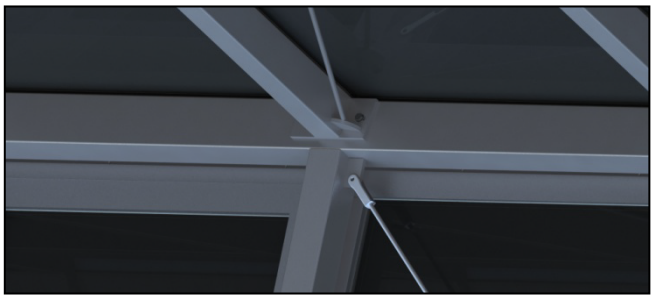


L'étude s'est portée sur la réalisation d'une verrière en verre et métal pour la terrasse d'un hôtel à Martigny.

La structure porteuse est en tubes acier, posés mécaniquement sur des HEA fixés chimiquement sur la dalle en béton. Des contreventements en rond acier et tirants de type Detan assure une rigidité statique. La façade est composée de quatre fenêtres, de deux portes simple et d'une porte coulissante, fabriqués avec des composants Gutmann. La toiture a trois pans, une en verre isolant et deux autres en panneau sandwich thermolaqué de chaque côté d'une chéneau pour l'évacuation d'eau de toiture. Le système poteau-traverse est en Raico.



Au final, ce sont 35 plans d'exécution et environ 360 plans de fabrication, pour un poids total avoisinant les 13000kg.



Le projet a été entièrement réalisé en 3D. La prise de mesure a été effectuée par le laser Faro.

RD Metal Sàrl
Rue des Corbes 2
2065 - Savagnier (Neuchâtel)
CH – SUISSE

www.rdmetal.ch
info@rdmetal.ch
Téléphone principal: (+41) 32 / 852.06.81
Téléphone mobile: (+41) 79 /632.40.55