

RÉNOVATION DE FAÇADE



Ce projet a demandé l'étude et la conception de nouvelles façades isolantes pour une banque cantonale à Vevey. Des zones RC3 et FB4, en vitrages et poteaux-traverses, ont du être dessinées.

La structure porteuse est faite de plat acier, supportant les vitrages de type Jansen. Sur le pourtour du bâtiment, l'enveloppe est garantie RC3 (anti-effraction), avec une partie FB4 (pare-balle) pour la zone des guichets. Une entrée avec porte coulissante et porte tambour est conçue avec un revêtement RC3 et des tôles de finition en aluminium. Les verres sont isolants et garantis RC3 et FB4.

La prise de mesure a été effectuée avec le laser Faro. L'existant a été reproduit en 3D pour dessiner les nouvelles façades. Au total, 75 plans d'exécution et environ 850 plans de fabrication ont été dessinés en 3D pour la fabrication, la commande et le montage. Le projet a été entièrement réalisé en 3D.

