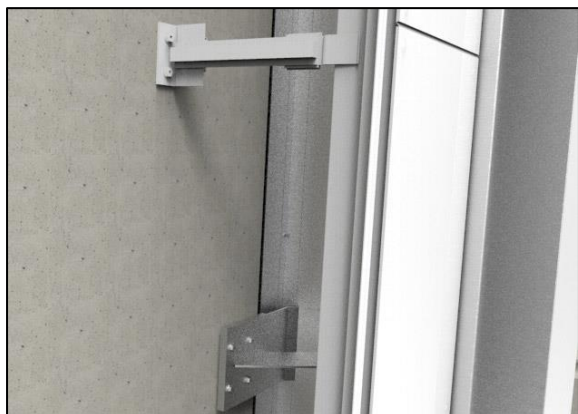


Façade ventilée en panneau alucobond



Pour la création d'un complexe à Orbe (canton de Vaud), l'étude demandait la pose de façades ventilées en panneaux alucobond et d'embrasures de fenêtres et loggias pour trois bâtiments sur cinq niveaux.

Les embrasures de fenêtres sont en tôles aluminium thermolaquées, liées à des sous-constructures fixées dans le béton au moyen de chevilles à fixation directe. Des caissons de stores ainsi que des renforts pour la pose de garde-corps sont prévus également.

La façade ventilée se compose de sous-structure de type GFT Thermico STAR Verticale, et de profil Omega Ecolite. Une isolation sur la maçonnerie est également prévue. Les panneaux sont en alucobond et rivetés sur les profils Omega, et sur les embrasures de fenêtres. Le traitement des panneaux varie selon les façades. Une vingtaine de loggias sont également revêtues d'une façade ventilée en alucobond.



Les phases d'approbation, exécution et production sont exécutées en 3D. Environ 80 plans d'approbation et 150 plans de production sont dessinés pour production et montage.

