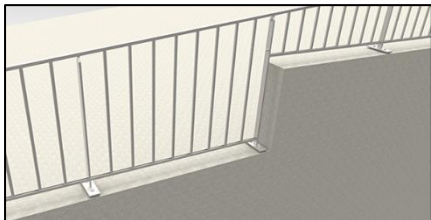
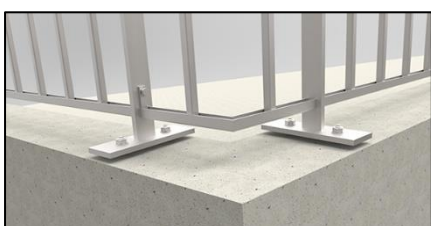


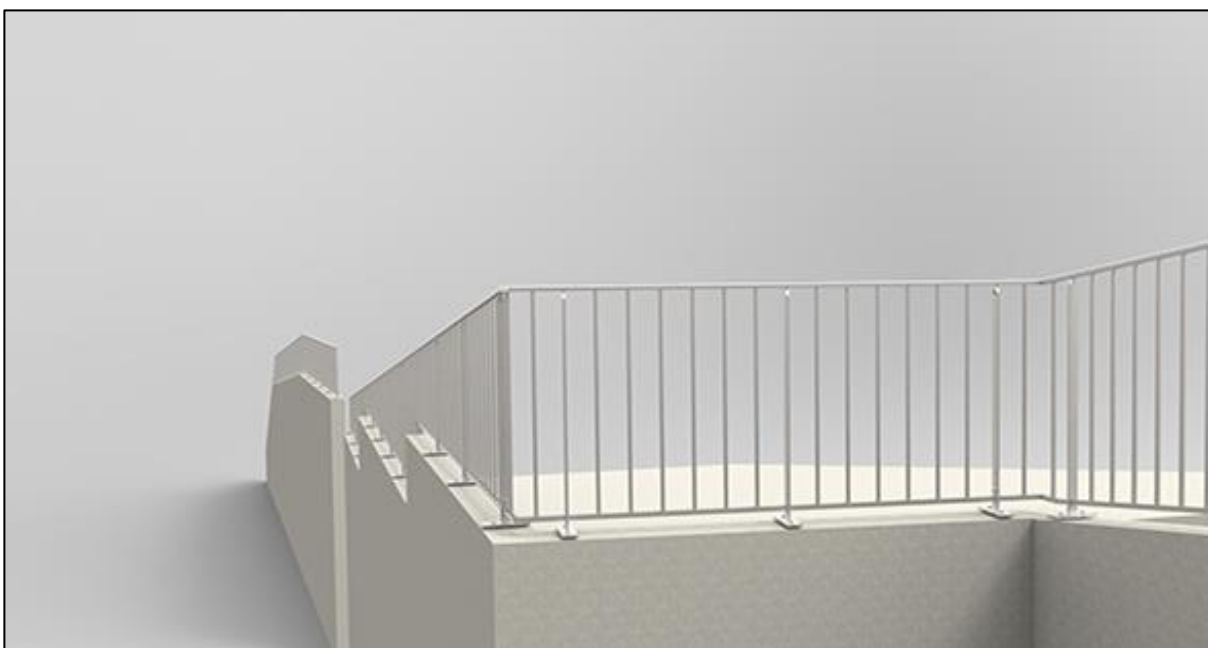
# Barrières de sécurité rue passante



Pour la rénovation et la mise aux normes de garde-corps dans une rue passant en ville de Neuchâtel, nous avons dessiné de nouvelles barrières sur muret béton le long d'une rue.



Les garde-corps sont en acier zingué au feu. Les éléments d'usine dont maximum 6m de longueur, fixés avec des ancrages HSA Hilti sur les murets existants, suivant la forme en pente. Les liaisons entre les éléments sont faites à l'aide de vis hexagonale métrique.



Les poteaux sont en plat acier, les barreaux en tubulaire acier et les mains courantes et traverses inférieures en profilé U acier.

Après une prise de mesure par scannage 3D, nous avons reproduit l'existant en 3D afin d'y dessiner les garde-corps selon les bonnes dimensions et les bonnes pentes. Tout a été réalisé en 3D.