

# Guichet d'accueil pare-balles FB4

Le projet a consisté en la réalisation d'un guichet d'accueil pour un poste de police à Thônex, Genève (Suisse). Une porte, avec partie pleine et une partie verre, et deux vitrages verres doivent être garantis FB4.

Après une prise de mesure 3D avec le laser FARO, et une reproduction 3D SolidWorks sur le nuage de points de l'existant, la modélisation du guichet a pu commencer.



Les profilés de la porte et des vitrages fixes sont fournis par Forster et sont garantis pare-balle (norme FB4). Les verres, non isolants (le guichet d'accueil est à l'intérieur), sont de norme BR4-NS et ont une épaisseur de 43mm. Ils sont fournis par l'entreprise Vedrotch. Les cadres pleins sont en tôle acier 8mm, thermolaqué RAL 7016. Sur le pourtour des vitrages, des cornières acier viennent fermer le jeu entre l'existant et les profilés pour garantir le pare-balle FB4.

Sous les verres des guichets, deux passe-document Gunnebo, garantis pare-balle, sont insérés dans les cadres fixes et les finitions en bois.

Le projet a été entièrement réalisé en 3D (approbation, exécution et fabrication).

