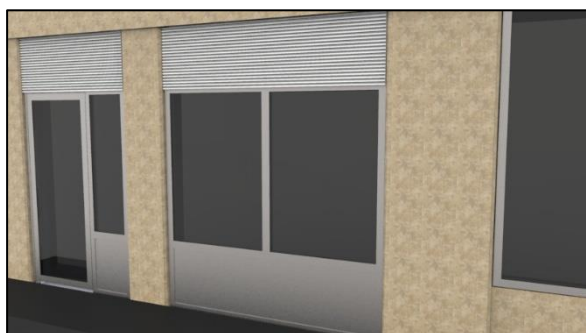


Vitrages et portes anti-effraction RC



Pour la rénovation des façades d'un bâtiment administratif à Chênes (Suisse), le projet consistait en la conception de vitrages et portes aux normes anti-effraction RC3 (WK3).



Tous les profilés de vitrage et porte sont fournis par Forster, assemblés soudés en atelier, peint thermolaqué RAL 7016 et fixés à l'existant grâce à des vis universelle HUS Hilti. Les verres sont certifiés anti-effraction RC3 et sont fournis par Vetrotech. La fermeture étanche eau et air est faite par des joints Gyso Unisilicone 707, avec profils de bourrage Gyso Moltopren à l'extérieur. A l'intérieur, des bandes pare-vapeur Gyso Flexoplan viennent fermer étanche entre les vitrages et l'existant. L'isolation est de type Isover PBF 032.



Pour la ventilation du bâtiment, des grilles de ventilation Renson, à lames filantes, sont disposées à certains endroits.

La prise de mesure a été effectuée par le laser-scanner FARO, et les phases de reproduction 3D et conception 3D sur le logiciel SolidWorks.