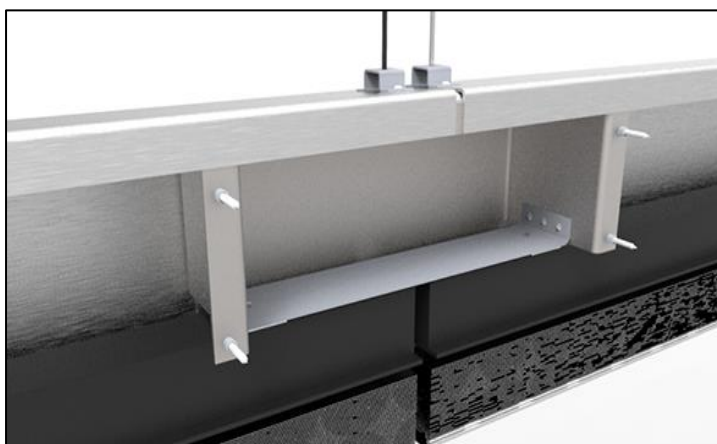
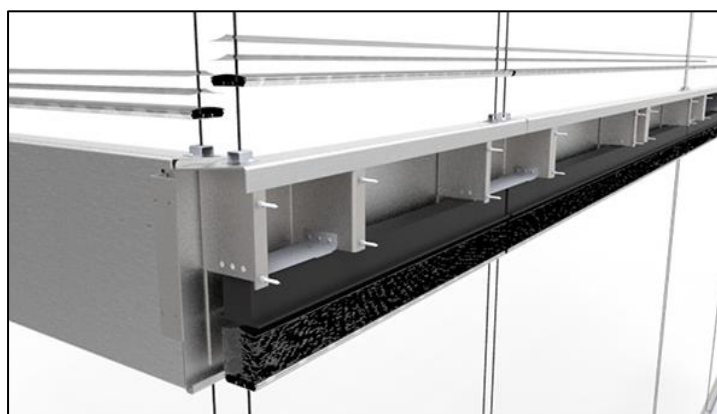


Stores et caissons tôlés

Pour la construction d'un nouveau bâtiment administratif, le projet était de sortir le dossier complet de production et de commande pour les stores, caissons tôlés et sous-construction pour l'intégration des stores sur les façades.



Les stores sont de la marque Retrosolar, type Retrolux 80A, traité IGP, à lamelles et motorisé. Ils sont fixés dans des sous-construction en tôle acier qui, elles, sont fixées dans les panneaux sandwich de façade et dans le système de poteau-traverse (hors mandat RD Metal). Les finitions sont en tôle aluminium peintes IGP, accrochées en partie basse et pincées sous les supports des tiges de store. Ces derniers sont fixés dans les sous-construction en acier.

Le mandat RD était basé sur les stores, caissons alu et sous-construction acier. Au final, 48 stores ont été commandés ; 23 types différents (largeur et hauteur différentes) pour un même nombre de caissons et sous-construction. Le projet a été entièrement réalisé sur Solidworks 3D.