

Parker Hannifin - Etoy



Client

Parker Hannifin Europe Sàrl, Etoy
Siège social européen

Période de réalisation

Ingénieur civil

MP INGENIEURS CONSEILS SA – Crissier

- Mandataire spécialisé, ingénieur civil

Partenaires

Entreprise générale : HRS Real Estate SA

Architecte : Burkhardt Partner SA

Principales caractéristiques

Centre administratif

Dimensions : longueur env. 110 m – largeur variable – hauteur env. 8.30 m

Sous-sol, rez et étage. Surface par plancher : env. 2'600 m²

Salles de réunions : env. 550 m²

Auditorium pour 100 personnes : env. 250 m²

Restaurant, cafétérias : env. 360 m²

Sous-sol : caisse rigide en béton armé, étanche

Rez et étage : poteaux circulaires en béton préfabriqué, sommiers hyperstatiques, dalles mixtes acier-béton composées de poutres Angelina, structures encastées pour reprise des porte-à-faux, tôle nervurée pour support d'étanchéité en toiture, renforcements importants d'ouvertures dans les âmes pour passages d'installations techniques.