



VMZINC

Rubenstein Forum, Chicago (États-Unis)

Placer la barre très haut

CLIENT :

Client privé

ARCHITECTE :

DILLER SCOFIDIO; RENFRO

ENTREPRISE :

Tuschall Engineering Company

TECHNIQUE :

Profil agrafé VMZINC®

ASPECT :

QUARTZ-ZINC®

Rubenstein Forum

La réalisation du Rubenstein Forum à Chicago, conçu par le cabinet d'architectes new-yorkais Diller Scofidio + Renfro, témoigne des ambitions de l'université de Chicago, qui place la barre très haut dans plusieurs domaines. La tour répond au besoin d'espace et surplombe le jardin urbain qui abrite le campus. Le bâtiment excelle en termes de durabilité et a reçu la certification LEED Gold. Son architecture moderne et élégante lui confère un cachet exceptionnel, grâce notamment à l'utilisation du Profil agrafé VMZINC®.



Il fait bon flâner sur le campus de l'Université de Chicago. L'université peut à juste titre se prévaloir d'être l'une des plus agréables des États-Unis. Et les espaces verts situés au cœur de la ville y sont certainement pour quelque chose. Les différents parcs autour de l'université ont été aménagés en 1893, à l'occasion de l'exposition universelle.

Aujourd'hui, le jardin urbain est un parfait modèle de l'évolution vers des villes plus vertes, plus sûres et plus salubres, au sein desquelles se développent des projets associant des fonctions et installations multiples.



Pile de boîtes ou de livres ?

Pour répondre à la croissance de l'université et remédier au manque d'espace, la construction d'un nouveau bâtiment s'imposait. Celui-ci constitue désormais un point de repère prestigieux grâce au généreux bienfaiteur David Rubenstein, dont le bâtiment porte le nom. Aujourd'hui, le Rubenstein Forum relie visuellement le centre-ville de Chicago à la banlieue sud. Surplombant le lac Michigan, l'élégante tour moderne a été conçue par le célèbre cabinet d'architecture Diller Scofidio + Renfro. Elle doit sa forme remarquable aux volumes superposés comme des boîtes. Ou doit-on plutôt y voir des livres ?

« Quartiers »

Le Rubenstein Forum se structure comme une succession de « quartiers », chacun dégagant sa propre atmosphère. Les grandes baies vitrées font entrer la ville et ses environs dans le bâtiment, avec une vue qui devient de plus en plus époustouflante à mesure que l'on prend de la hauteur. Cette tour de dix étages combine une série d'espaces formels et informels de tailles variées, répondant à différentes fonctions : rencontres informelles, réunions, formations, conférences dans l'un des auditoriums, etc. Autant de salles équipées pour tout type d'activité. Il suffit de sélectionner l'espace qui convient le mieux à l'activité que l'on souhaite organiser. De cette manière, l'université remplit l'un de ses principaux objectifs : encourager et faciliter les rencontres et les échanges riches.



Construction durable

La barre a également été placée très haut en termes de construction durable, ce qui a permis d'obtenir la certification LEED Gold. Cela se reflète, entre autres, dans les techniques durables visant à améliorer les performances énergétiques du bâtiment à l'image, notamment, de la toiture végétalisée et de la nouvelle technologie de protection des oiseaux intégrée dans les façades vitrées. Ces dernières laissent entrer un maximum de lumière naturelle et offrent des vues imprenables sur le campus et la ville. Le zinc joue également un rôle important, notamment grâce à sa longévité, sa flexibilité, et son faible entretien.

Esthétique organique avec le Profil agrafé VMZINC®

Les murs latéraux de la tour sont revêtus de 1945 m² de Profil agrafé VMZINC®, particulièrement adapté aux immeubles de grande hauteur. Les panneaux métalliques agrafés donnent à la façade un aspect épuré. Leur résistance aux intempéries, est également un atout majeur. Le Profil agrafé® peut être aussi bien installé horizontalement que verticalement. Les concepteurs apprécient la grande flexibilité au niveau des tailles et des formes des panneaux, ce qui leur accorde une vaste liberté architecturale.

Pour le Forum Rubenstein, le choix s'est porté sur la couleur QUARTZ-ZINC de VMZINC®. L'élégante couleur gris clair rappelle la patine mate naturelle du zinc, qui se développe au fil des ans. Le QUARTZ-ZINC s'harmonise parfaitement avec les autres matériaux tels que le verre.



VMZiNC