



VMZINC

Rubenstein Forum, Chicago (USA)

Rubenstein Forum sætter barren højt

ARKITEKT :

DILLER SCOFIDIO; RENFRO

ENTREPRISE :

Tuschall Engineering Company

TEKNIK :

VMZINC® Flat lock panel

OVERFLADE :

QUARTZ-ZINC®

Rubenstein Forum

Med opførelsen af Rubenstein Forum, der er tegnet af arkitektfirmaet Diller Scofidio + Renfro, New York, har University of Chicago sat barren højt i flere henseender. Højhuset opfylder i høj grad behovet for mere plads og giver en storslået udsigt over den vidtstrakte byhave, som campus er beliggende i. Bygningen er blevet tildelt et LEED Gold-certifikat for sin udmærkelse på flere områder inden for bæredygtighed. Den stilfulde, moderne arkitektur giver dette markante højhus et eksklusivt udseende, hvortil facadebeklædningen, der består af VMZINC Flat lock paneler, yder et vigtigt bidrag.



University of Chicagos placering i et grønt miljø i hjertet af byen, gør det til et utrolig behageligt sted at studere og opholde sig. De forskellige parker omkring universitetet stammer fra 1893, hvor de blev anlagt i forbindelse med verdensudstillingen i Chicago. I dag er denne have et eksempel på bedste praksis for byer, der ønsker at udvikle sig til grønnere, sikrere og sundere steder, der rummer bebyggelser med en blanding af funktioner og faciliteter.



En stabel af bokse eller bøger?

På grund af universitetets ekspansion og en akut pladsmangel var et nybyggeri blevet tvingende nødvendigt. Løsningen på dette problem blev dette prestigefyldte vartegn takket være generøsiteten fra David Rubenstein, Maecenas, som bygningen er opkaldt efter. Rubenstein Forum er nu et vartegn, der skaber en visuel forbindelse mellem Chicagos centrum og den sydlige forstad samt en udsigt over Lake Michigan. Den elegante, moderne bygning, der er tegnet af det berømte arkitektfirma Diller Scofidio + Renfro, har sin karakteristiske form fra tårnet, der består af otte blokke, der er stablet oven på hinanden som papkasser ... eller som bøger?

Plads til at lære og være

Rubenstein Forum er opdelt i en række enheder, som hver byder på møde- og fællesrum i forskellige miljøer. Store vinduesflader bringer byen og dens omgivelser ind og giver en stadig mere fantastisk udsigt, efterhånden som man stiger op ad i bygningen. Den to etager høje base og det otte etager høje tårn byder på formelle og uformelle rum af forskellig størrelse, der passer til en række forskellige anvendelser og funktioner, f.eks. planlagte eller ikke planlagte møder og sammenkomster, socialt samvær, fokuseret arbejde, refleksion, foredrag i et af auditorierne ... der er masser af veludstyrede rum til alle formål til rådighed. Det er blot et spørgsmål om at finde det rette rum til den enkelte aktivitet. På denne måde opfylder universitetet et af sine vigtigste løfter: at lette og fremme møder mellem mennesker og understøtte udveksling af viden.



Bæredygtighed er guld værd

Barren er også sat højt med hensyn til bæredygtighed, hvilket bygningens LEED Gold-certificering er en garanti for. Bæredygtige teknikker forbedrer bygningens energieffektivitet, det samme gør det grønne tag og den nye teknologi, der er integreret i glasfacaden for at beskytte fugle. Store glastruder lukker den maksimale mængde dagslys ind og giver uhindret panoramaudsigt over campus og byen. Zink spiller også en vigtig rolle: det er blevet anvendt som facadebeklædning på grund af den naturlige patina, de lysreflekterende egenskaber og fordi det er fleksibelt, bæredygtigt og let at vedligeholde. Link <https://davidrubensteinforum.uchicago.edu/sustainability/>

VMZINC® Flat lock panel - et elegant look

Bygningens sidevægge er beklædt med 1.945 m² VMZINC® Flat lock panel, som er ideelt egnet til højhuse. Disse zinkpaneler giver facaden et elegant udseende. De har desuden den fordel, at de er vejrbestandige takket være det ventilerede system og den fugtsikre membran. Stikfalspaneler kan monteres horisontalt såvel som vertikalt. Designere er vilde med deres mange anvendelsesmuligheder og fleksibilitet med hensyn til panelstørrelse og -form, der giver en næsten ubegrænset arkitektonisk frihed.

For Rubenstein Forum var QUARTZ-ZINC helt klart det rigtige valg. Den elegante lysegrå farve efterligner den naturlige matte patina, som zink udvikler naturligt i tidens løb. QUARTZ-ZINC passer let sammen med de andre materialer, f.eks. glas.



