SWICA Elefant, Lokstadt

RLC Architekten, Winterthur

Nieuwe locatie voor de Schweizer Krankenversicherung AG

De nieuwe locatie van de Schweizer Krankenversicherung AG in Winterthur werd voltooid in mei 2024. Het gebouw bestaat uit een historisch deel en een nieuwe houten constructie van zeven verdiepingen, vernoemd naar de stoomlocomotief “Elefant”, omdat hier vroeger de werkplaatsen van de Schweizer Lokomotiv- und Maschinenfabrik stonden.

Na oplevering betrokken 850 medewerkers van de gezondheidsorganisatie SWICA het toekomstgerichte en duurzaam ontworpen gebouw aan de Zürcherstrasse. Naast ergonomische werkplekken, focusruimtes en vergaderzalen zijn er ook cafetaria’s en terrassen beschikbaar. Op de begane grond bevindt zich het nieuwe opleidings- en conferentiecentrum van SWICA.

Ecologische en economische voordelen

Het gebouw valt niet alleen op vanwege de aantrekkelijkheid van de werkplek, maar stelt ook maatstaven op het gebied van duurzaamheid. Als innovatieve houten constructie is het energiezuinig en CO2-besparend. Daarnaast werden moderne isolatiematerialen, energie-efficiënte verwarmings- en koelsystemen en innovatieve ventilatieconcepten gekozen die het energieverbruik aanzienlijk verminderen.

Een ander hoogtepunt van de verbouwing zijn de gebruikte Metalit plafondpanelen. Deze werden gekozen vanwege hun uitstekende akoestiek en tegelijkertijd een modern en elegant uiterlijk bieden. Ze zijn bovendien bijzonder duurzaam, onderhoudsvriendelijk en daarom ideaal voor gebruik in kantoorgebouwen.

Technische uitvoering

“De metalen plafonds van SVZ Sonoperf met een transparante laklaag en een perforatie Rd 1,5-22% (diagonaal) werden gespecificeerd, wat zeer goed getraind personeel vereist,” vertelt technisch projectleider Martin Bieri. Het is belangrijk om de richting van de perforatie te respecteren om een dambordpatroon tijdens de montage te voorkomen. “Uiteindelijk is gekozen voor een plafond van SVZ met Rd 1,5-11% (diagonaal) in de kleur RAL 9006. Aan de zichtbare zijden hebben de plafondpanelen geperforeerde randen. Bij alle stootvoegverbindingen is randperforatie toegepast.”

Conclusie

De nieuwe locatie van de Schweizer Krankenversicherung AG combineert modern design met innovatie, duurzaamheid en functionaliteit.

Betrokken partijen

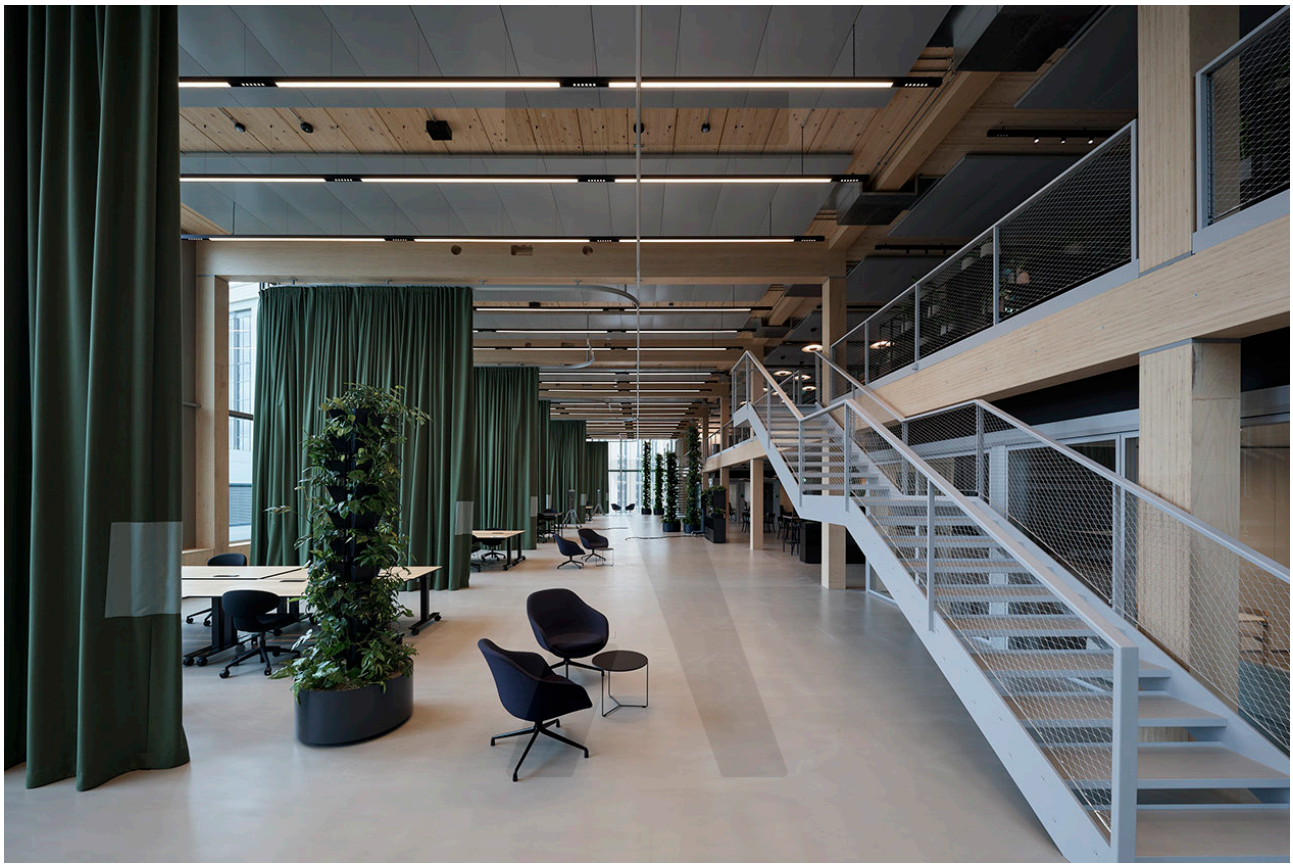
Architect: RLC Architekten, Winterthur
Klant: KST AG
Opdrachtgever: SWICA Krankenversicherung AG, Winterthur
Projectleider: Martin Bieri

Projectgegevens

Perforatie:	Rd 1.5-11%
	RAL 9006
[illegible]akte metalen plafond:	3.700 m²

Systeem: Aluminium plafondpanelen 1 mm
Functie: Design, akoestiek

Foto’s: SWICA / Michael Haug



046

ZWEITAKT