OMC Extra Muros









BREVE DESCRIZIONE

Rispondere alla crescita e consolidare tutte le attività in un'unica sede. L'attuale sede dell'OMC si trova a Ginevra e ospita circa 900 persone. Ospita i vari dipartimenti del Segretariato e sale per conferenze e riunioni.

PROGETTO

Leggerezza e modernismo senza tempo. Il piano terra superiore e i quattro piani amministrativi sono completamente vetrati per ridurre al minimo l'impatto dell'edificio sui dintorni boscosi di Barton Park, creando al contempo un'immagine contemporanea per il William Rappard Centre. L'ampliamento si compone essenzialmente di due parti: un basamento e un edificio cristallino sospeso.

Questa divisione conferisce all'insieme una sensazione di leggerezza e si integra perfettamente con gli alberi circostanti. La terrazza sul tetto del basamento, realizzata con doghe di teak, estende il ristorante verso il lago e offre una piattaforma panoramica che invita al relax. L'area di costruzione del nuovo edificio è limitata all'area dell'ex parcheggio, preservando gli alberi esistenti e riducendo al minimo l'area edificata. La parte fluttuante e cristallina dell'ampliamento ospita l'amministrazione e tutti gli uffici. La realizzazione costruttiva con vetro a doppia lastra e una plastica semplice mira a creare uno spazio luminoso e trasparente. Si armonizza formidabilmente con l'edificio esistente e si apre non solo verso il

parco, ma anche verso l'edificio all'ingresso. La facciata è modulare (griglia di 1,20 m), il che consente la flessibilità necessaria, con partizioni che possono essere collocate ovunque. Tutti i posti di lavoro sono sufficientemente esposti alla luce del giorno e godono di una piacevole vista sull'esterno.

L'area centrale contiene gli ascensori, le scale di sicurezza e tutti i locali di servizio. L'orientamento nell'edificio è quindi ampiamente facilitato. L'impressione di trasparenza e apertura è rafforzata dalle pareti divisorie parzialmente vetrate. Lo spazio verde sembra quindi essere presente anche all'interno. Strutturalmente, la struttura portante è in cemento armato, con una soletta precompressa a sbalzo tra il piano terra inferiore e quello superiore. L'ubicazione in un'area vicina al lago con un elevato carico d'acqua ha richiesto una tubazione a tenuta stagna della parte interrata della struttura. La facciata in vetro è del tipo "a doppia pelle" e consiste in lastre di vetro con prestazioni termiche e acustiche molto elevate. Tra l'altro, l'edificio è stato premiato con il marchio Minergie-P e ha ricevuto il titolo di più grande edificio amministrativo Minergie-P della Svizzera occidentale. La generazione di calore e il raffreddamento sono assicurati dalla rete GLN (Genève-Lac-Nations) e la distribuzione del comfort termico (caldo e freddo) ai piani degli uffici è garantita da un sistema di pannelli attivi. L'edificio dispone anche di un sistema di recupero delle acque piovane, del tipo "acque grigie", che alimenta tutti gli impianti sanitari.

La costruzione dell'edificio lungo la Rue de Lausanne e nelle immediate vicinanze di edifici in uso ha richiesto misure organizzative per garantire la logistica di cantiere senza influenzare gli utenti circostanti. Anche i tempi di costruzione erano molto

FATTI

Località	Romont , Svizzera
Stato	completata
Inizio della costruzione	Gennaio 2011
Completamento	Dicembre 2012
Proprietario dell'edificio	OMC/WTO Organisation Mondiale du Commerce World Trade Organization Genève

SOSTENIBILITÀ

MINERGIE-P®

Minergie-P

SERVIZI

Costruzioni nuove

https://implenia.com/it/realizzazioni/dettaglio/ref/omc-extra-muros/

Creation: 19.11.2026 08:20