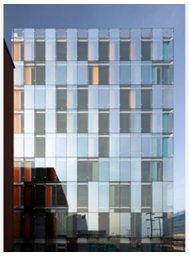
IAF Genève









BREVE DESCRIZIONE

Cambio di destinazione d'uso in fase di progettazione. Il progetto è stato commissionato nel 2003 nell'ambito di un concorso di architettura per l'ampliamento dell'OMC (Organizzazione Internazionale del Commercio). L'OMC si è poi ritirata, preferendo una soluzione che le permettesse di consolidare tutti i suoi servizi in un'unica sede sul lago.

PROGETTO

Involucro multifunzionale. L'edificio si adatta al sito e all'ambiente circostante adottando la sagoma dell'edificio vicino, creando così un insieme unitario ma differenziato. La struttura ha un aspetto monolitico in vetro, da cui emergono due volumi distinti che definiscono le aree pubbliche del progetto. Un lungo ponte conduce dall'atrio d'ingresso a un cortile interno.

Due strati di vetro trasparente e riflettente in pannelli disposti in modo casuale costituiscono il nucleo visibile delle facciate interne a "doppia pelle". I lati esterni dell'involucro sono costituiti da vetro singolo montato in elementi su sottili telai di alluminio. La doppia pelle di vetro con giunti chiusi sui lati esterni garantisce un buon isolamento acustico: i due strati sono separati da un'intercapedine larga 60 cm in cui sono installati i corridoi di manutenzione. La ventilazione interstiziale è garantita da aperture nel tetto che favoriscono la regolazione del cuscinetto d'aria interstiziale. L'intera

installazione è dotata di elementi sottili e poco invasivi per mantenere il più possibile l'effetto di leggerezza e trasparenza.

Dal punto di vista energetico, l'allacciamento alla rete GLN (Genève-Lac-Nations) dei Services industriels consente la fornitura di fonti di riscaldamento e raffreddamento ecologiche ed economiche tramite nove pompe di calore ad alto rendimento.

L'edificio è dotato di un doppio sistema di ventilazione, che consente di ottenere un'efficienza energetica complessiva molto efficace e una densità ottimizzata delle superfici, poiché tutti i condotti sono installati all'interno delle strutture.

FATTI

Località	La Voie-Creuse 16, Genève , Svizzera
Stato	completata
Proprietario dell'edificio	FIPOI Fondations des immeubles pour les organisations internationales

SERVIZI

Costruzioni nuove