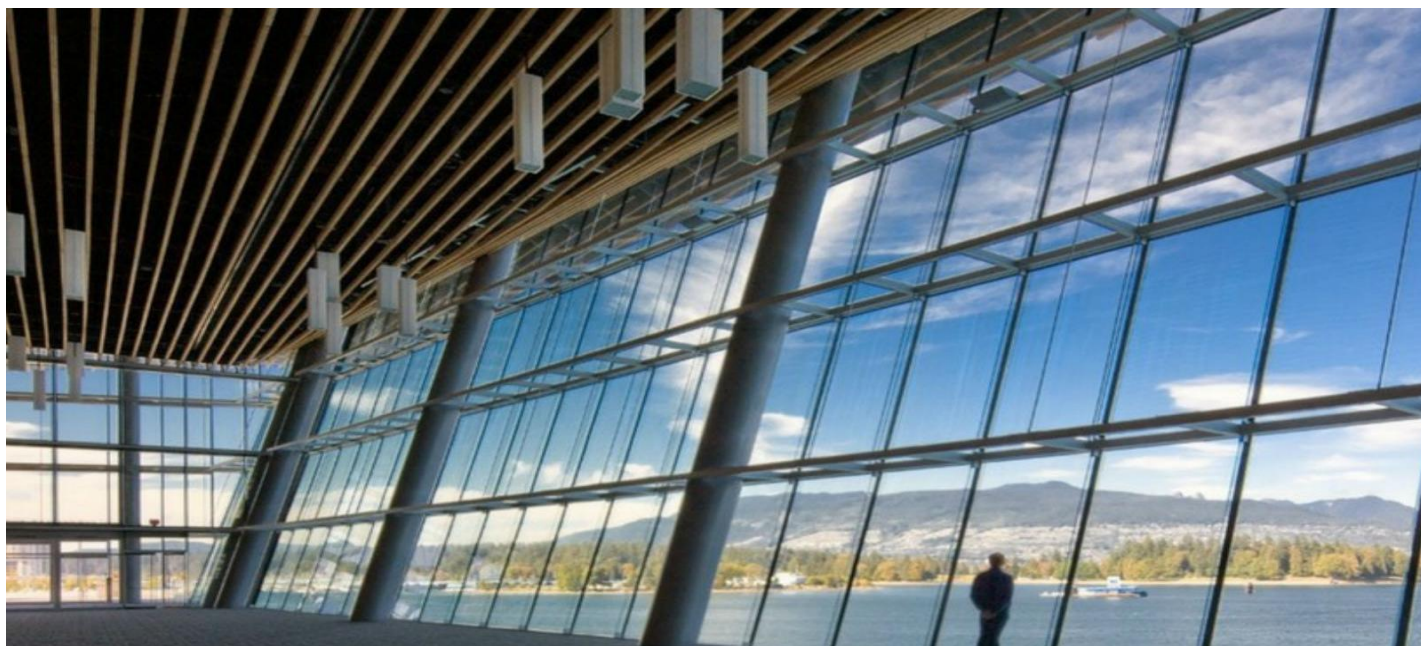


Centrul de Convenții din Vancouver



Vancouver, CANADA

Centrul de Convenții din Vancouver

Clădire publică

PRODUSE: SGG DIAMANT, SGG SECURIT®-H

Fațadă vitrată care creează o experiență conectată social.

Centrul de Convenții din Vancouver este situat pe faleză din Vancouver și are o priveliște spectaculoasă spre munți, ocean și parcuri. Proiectul de expansiune al clădirii a fost menit să servească drept centru media și spațiu pentru transmisiunile internaționale la Jocurile Olimpice și Paralimpice din 2010.

Noua clădire a Centrului de Convenții din Vancouver a fost construită în scopul aducerii ecosistemului urban în centrul capitalei Canadei, precum și pentru a deservi Jocurile Olimpice și Paralimpice din 2010.

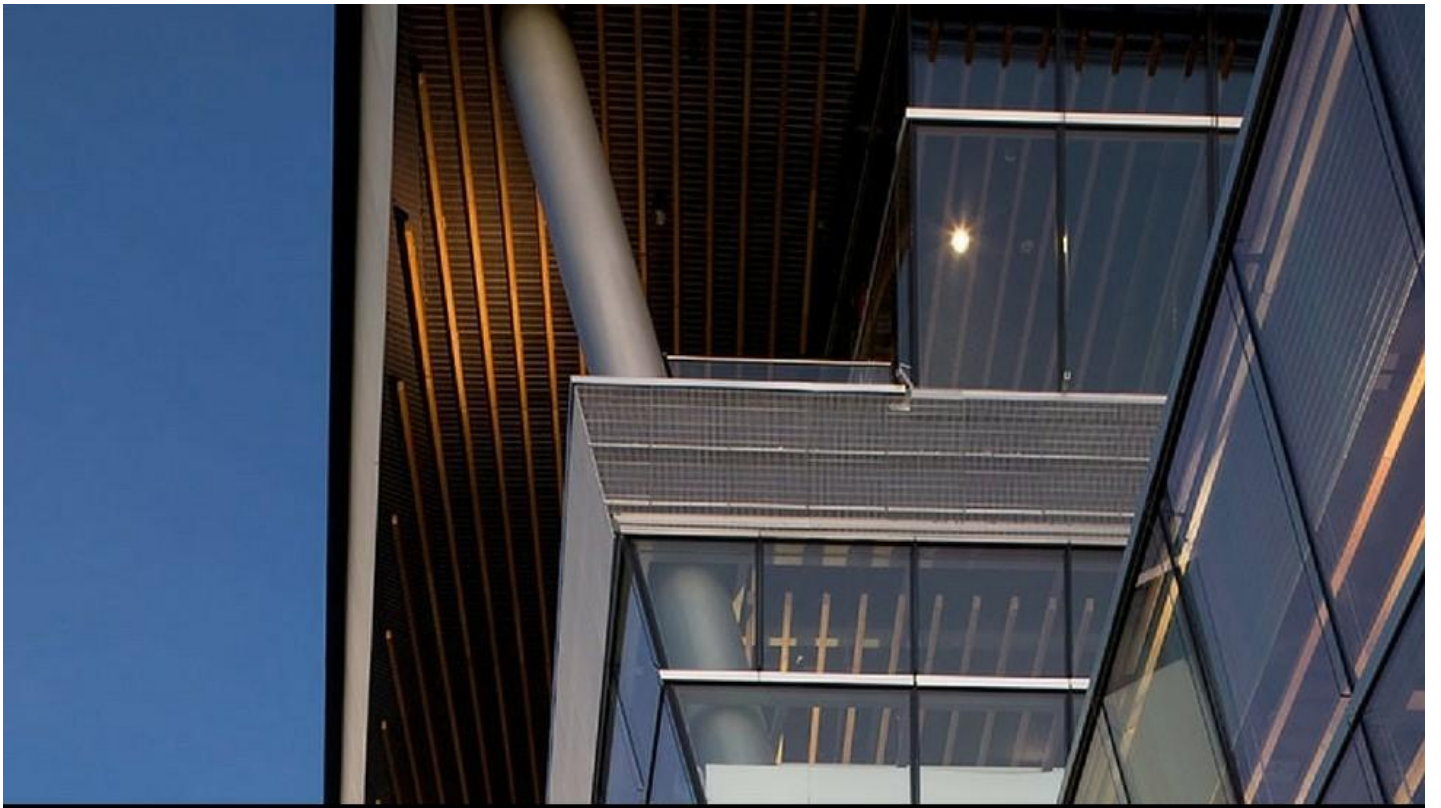
Creată de firma de arhitectură LMN Architects și Musson Cattel Mackey în parteneriat cu Downs / Archambault, clădirea a fost terminată în aprilie 2010. Programul centrului de convenții oferă spații atât pentru evenimente publice, cât și private. Clădirea a fost proiectată într-o abordare arhitecturală care a dorit să ofere o experiență publică a acestei clădiri, un spațiu urban, un parc și un ecosistem. Într-adevăr, forma clădirii se evidențiază într-un fel specific, împrăștiând parcă rețeaua stradală din centru și părăsind priveliștea spre apă printre coridoarele stradale.

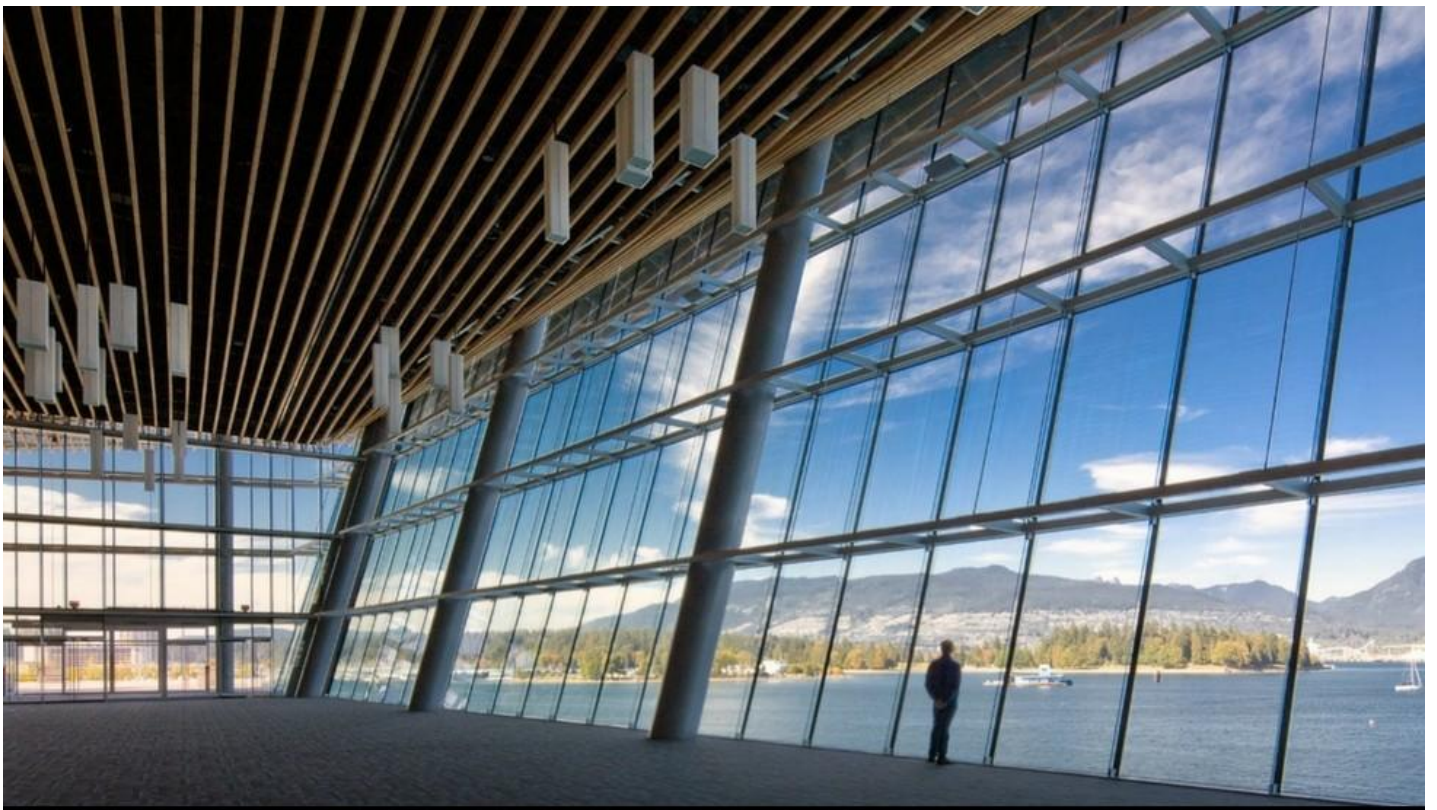
Consiliul canadian pentru Clădiri Verzi a oferit Centrului de Convenții din Vancouver certificarea LEED Platinum. Proiectul a primit multe alte recompense de sustenabilitate și a fost primul centru de convenții din lume care a primit recunoașterea pentru cel mai mare nivel de certificare LEED. De fapt, inițial, s-a dorit obținerea certificării LEED Gold, dar au câștigat Platinum.

Mai mult, cu această clădire nouă, parte a infrastructurii, orașul Vancouver a adoptat o inițiativă pentru a deveni „cel mai verde oraș al lumii” până în 2020, pentru care a publicat un plan cu 10 acțiuni ce adresează carbonul, deșeurile și ecosistemul.

Galerie foto







Designerul a dorit s? evite folosirea unei structuri metalice care s? înt?reasc? fa?ada. Întregul perimetru al incintei este un sistem de vitraje extrem de transparent, care eviden?iaz? vizual integrarea unei rela?ii experien?iale cu cl?direa a urbanului ?i a falezei. A?adar, folosirea produsului SGG SECURIT®-H de 19 mm, care stabilizeaz? vitrajul, a permis consolidarea fa?adei ?i transpunerea designului, a esteticii, precum ?i a unei siguran?e optime.

Mulțumită folosirii produsului extrem de transparent [SGG DIAMANT](#), ocupanții clădirii se pot bucura de lumina naturală a împrejurimilor. Ansamblurile de vitraje au fost combinate cu o depunere de înaltă performanță care au proprietăți pentru control solar. GlasSolutions Austria a produs aproape 14.000 m² din acest vitraj de înaltă performanță pentru izolare termică.

Acest proiect este un exemplu bun al habitatului sustenabil. Ne demonstrează că folosirea materialelor potrivite, mai ales a vitrajelor potrivite pentru fațada unei clădiri, este soluția pentru a îmbina designul funcțional și cel sustenabil.

Detaliile proiectului

Data & Locație

2009, Canada

Photographer

Bob Matheson

Arhitect

Musson Cattel Mackey Partnership, Downs / Archambault