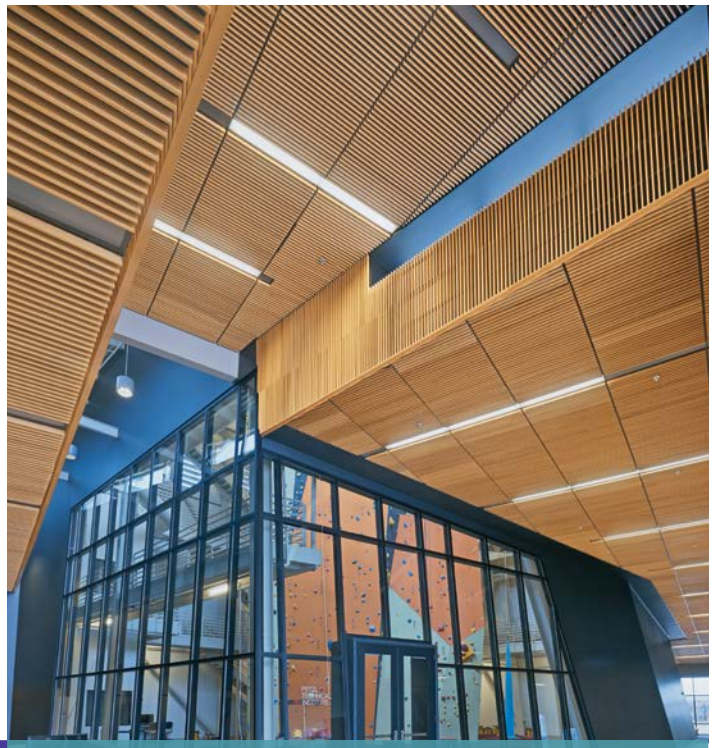
ÉTUDE DE CAS



Projet | *Siège social nord-américain de Petzl*
Lieu | *West Valley City, Utah*
Architecte | *AJC Architects, Salt Lake City, Utah*
Produit | *Panneaux et murs Grille WoodWorks*[MD]



## Le défi:

Quand le fabricant français de matériel d'escalade Petzl a construit son siège social nord-américain à l'extérieur de Salt Lake City, il voulait que l'intérieur du bâtiment reflète l'entreprise elle-même et ce qu'elle fabrique. Jill Jones d'AJC Architects dit : « Cette entreprise conçoit de l'équipement pour les gens qui travaillent dans des espaces verticaux, comme les grimpeurs, spéléologues, laveurs de vitres et émondeurs. Ils voulaient que l'intérieur du bâtiment reflète le thème de la verticalité. »

Ce thème est le plus évident dans le hall d'entrée : un espace de prestige qui accueille un centre d'entraînement vitré avec un mur d'escalade de 60 pieds de haut. « Nous avons créé un espace qui fait penser à un canyon avec effet de hauteur, dit madame Jones quand elle décrit le hall de 80 000 pieds carrés. Les plafonds et les murs sont en angle sur les plans horizontal et vertical. On dirait qu'ils sont repliés sur eux-mêmes pour créer des canyons. »

Le matériel choisi par l'équipe de conception pour les plafonds et les murs devaient renforcer l'effet visuel de hauteur, tout en ajoutant couleur, chaleur et texture à cet intérieur digne d'une caverne. Il fallait aussi atténuer l'acoustique.

## La solution:

L'équipe de conception a réussi à atteindre tous ces critères grâce aux panneaux Grille WoodWorks[MD] de couleur érable des solutions de plafonds Armstrong. Les panneaux de plafond mesurent 2 x 4 pi et comprennent 12 lamelles de bois verticales de 1 ½ x ½ po. Les panneaux des murs mesurent 1 x 8 pi avec 6 lamelles horizontales de 1 3/8 x 5/8 po par pied. Les panneaux de plafond sont recouverts à l'arrière d'un panneau de remplissage acoustique pour aider à réduire le bruit. « Le concept a permis d'apporter des bienfaits acoustiques à l'espace, dit madame Jones, et les lamelles de bois ajoutent une belle caractéristique architecturale. »

L'équipe de conception a apprécié le résultat et a souligné que la grille en bois ajoute de la couleur et de la texture à l'espace tout en soulignant le thème de la verticalité qui a inspiré la conception à la base. « Le bois est tellement directionnel, il ajoute à la verticalité, dit madame Jones, et les petites lamelles séparées aident à réduire l'espace pour être plus confortable à regarder. »

1 877 ARMSTRONG
armstrongplafonds.ca

BPCS-5502F-317