



Projet | Cabinet d'avocats Alston & Bird
 Lieu | Atlanta, GA
 Architecte | Carson Guest Interior Design
 Produit | MetalWorks^{MC} à ressort de torsion sur mesure



1 877 ARMSTRONG
 armstrongplafonds.ca

BPCS-5511F-217

Le défi :

Le cabinet d'avocats avant-gardiste Alston & Bird voulait se défaire de la décoration intérieure traditionnelle de ses bureaux d'Atlanta en place depuis 25 ans et la remplacer par un visuel plus moderne.

« Ils nous ont demandé un espace très, très contemporain », a dit Rita Guest, présidente et directrice de la firme de décoration intérieure Carson Guest d'Atlanta.

Pour son nouveau design, le cabinet d'avocats, qui occupe les 16 derniers étages du gratte-ciel à 50 étages One Atlantic Center, a décidé de couper les trois derniers étages et de les convertir en un espace de prestige qui comprendrait un coin repas, une salle de conférence vidéo et d'autres espaces de premier plan.

Pour la salle à manger et la salle de conférence vidéo, madame Guest voulait inclure des plafonds qui réduiraient le bruit, qui seraient accessibles et qui ajouteraient une touche contemporaine à l'espace. « Nous ne voulions pas des plafonds acoustiques blancs et plats, explique-t-elle. Toutes les réunions ont lieu dans ces espaces de premier plan. Les plafonds devaient être intéressants et donner une impression de grandeur. »

La solution:

Les plafonds acoustiques en nuages construits à partir des panneaux à ressort de torsion MetalWorks^{MC} et créés sur mesure offerts par les solutions de plafonds Armstrong étaient idéals pour les deux espaces.

Dans la salle à manger, les nuages en aluminium courbé au fini stratifié Reflections^{MC} cerisier sauvage ajoutaient la chaleur désirée à cet espace de 4000 pieds carrés, tout en offrant une excellente réduction du bruit. Sept des neuf nuages mesurent 12 x 22 pi, et les deux autres, 9 x 22 pi. Les panneaux sont fabriqués à l'aide de modules mesurant 36 po x 7 pi 6 po avec rebords de 1/2 po autour de chaque module. Des garnitures de périmètre Axiom^{MD} encadrent chaque nuage.

Dans la salle de conférence vidéo d'une superficie de 1400 pieds carrés, les nuages en aluminium courbé au fini brillant et blanc de MetalWorks offrent une réduction du bruit et une haute réflexion lumineuse. Les cinq nuages mesurent en moyenne 8 pi x 23 pi 6 po et sont encadrés par une garniture de périmètre Axiom.

Les panneaux en aluminium des deux ensembles de plafonds en nuages sont perforés, recouverts à l'arrière d'un molleton acoustique et remplis avec un panneau de remplissage acoustique, offrant un CRB (coefficient de réduction du bruit) de 0,90, ce qui signifie qu'ils absorbent 90 pour cent du son qui s'y répercute.

L'équipe de conception était satisfaite du résultat et a souligné que les nuages ajoutaient du volume et de la hauteur à l'espace. « Ils comportent une valeur acoustique, ils sont accessibles et ils s'intègrent dans l'esthétique contemporaine du design du nouvel espace », dit madame Guest.