



Tour Nord Adobe



Le défi :

Adobe a récemment construit un immeuble de bureaux de 18 étages sur son site d'entreprise à San Jose, en Californie. Le nouveau bâtiment ajoute 1,25 millions de pieds carrés au site de son siège social et peut accueillir 4 000 employés.

La nouvelle structure comprend 202 000 pieds carrés de panneaux de plafond. L'entrepreneur Bret Chandler, directeur de la division des plafonds acoustiques chez

Magnum Drywall à San Jose qui a installé les plafonds, rapporte qu'il s'agit du plus gros travail auquel il a participé au cours de ses 40 années dans l'industrie.

Il rapporte également qu'une variété de systèmes de plafond différents ont été installés en fonction de la nature de l'espace. En conséquence, les plafonds sont devenus un élément de design majeur et ont permis de créer des espaces percutants.

La solution :

L'espace le plus impressionnant du bâtiment est la salle « All Hands », un vaste amphithéâtre ouvert sur deux étages, utilisé pour tout, des réunions d'employés aux présentations d'entreprise. Des panneaux MetalWorks^{MD} Lames personnalisés d'Armstrong ont été sélectionnés pour le plafond et les murs. Les panneaux sont conçus pour créer un intérêt visuel haut de gamme et offrir une flexibilité de conception linéaire maximale.

Une fois que l'équipe de conception de Gensler a créé l'esthétique et l'effet visuel de l'espace, elle a contacté ProjectWorks^{MD}, le service gratuit de conception et d'avant-projet d'Armstrong, pour voir si son concept de plafond et de mur sur mesure pouvait être fabriqué. Dan Holdridge, directeur principal de la conception chez

ProjectWorks, rapporte que les lames n'étaient basées sur aucun produit Armstrong standard existant et devaient être conçues et fabriquées spécifiquement pour cette application.

« Pour atteindre cet objectif, ProjectWorks a collaboré avec le personnel de fabrication d'Armstrong, l'équipe Gensler et l'installateur », déclare-t-il. « Il a fallu un excellent travail d'équipe pour transformer la vision en réalité. »

Fabriqués en aluminium pour une manipulation légère et facile, les panneaux MetalWorks Lames s'installent dans les systèmes de suspension standard avec des attaches de fixation. Les panneaux sont disponibles avec ou sans embouts installés en usine pour permettre de longues séries épissées. Les embouts assurent un fini propre et éliminent les bords coupés bruts lorsque les panneaux sont coupés sur

Étude de Cas

Emplacement : San Jose, Californie

Produit : Panneaux MetalWorks Lames personnalisés, panneaux de plafond Arktura Vapor, systèmes de nuages pour suspension personnalisés Turf

Architecte : Gensler

Services : Service de conception et d'avant-projet ProjectWorks



Suite à la page suivante.

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

ProjectWorks^{MD}



La solution (suite) :

le chantier. Chez Adobe, trois panneaux de 10 pieds étaient souvent assemblés. Des versions perforées et non perforées des lames ont également été installées. Les panneaux perforés ont été fournis avec un remplissage en molleton pour assurer une absorption sonore. Au total, 5 000 pieds linéaires de lames ont été installés au plafond et 2 400 pieds sur les murs.

Pour le hall principal de deux étages, l'équipe de conception a sélectionné les panneaux de plafond denses Vapor Soft d'Arktura^{MD} avec rétroéclairage intégré et endos givrés. Le système de plafond en aluminium comporte des panneaux perforés à ressorts de torsion. Des trous décalés dans les panneaux produisent un visuel accrocheur.

Une combinaison de panneaux à ressorts de torsion Vapor Frequency et de panneaux Vapor Trail a été utilisée dans plusieurs halls d'ascenseur. Ces deux systèmes de

panneaux interopérables peuvent se fondre l'un dans l'autre avec un rétroéclairage et un éclairage en ligne intégrés.

Dans ces espaces, les panneaux de plafond fonctionnent également comme une aide directionnelle pour l'orientation, rendant les halls d'ascenseur plus reconnaissables.

Des systèmes de nuages pour suspension sur mesure dans des couleurs personnalisées ont été produits spécifiquement par la conception Turf^{MD} pour ce projet et installés dans de nombreux salons des employés. La couleur était un élément important puisque les différents étages de l'établissement ont des palettes de couleurs différentes. Pour obtenir la couleur de plafond souhaitée à chaque étage, la conception Turf a travaillé avec les couleurs Pantone^{MD} pour faire correspondre chaque système de nuages à une référence PMS spécifique. Les couleurs passent du foncé au clair sur le sol.



877 276-7876

armstrongplafonds.ca/projectworks

Arktura^{MD} et Vapor^{MD} sont des marques déposées d'Arktura, LLC ; Turf^{MD} est une marque déposée de Turf Design, Inc. ; Pantone^{MD} est une marque déposée de X-Rite, Incorporated ; toutes les autres marques utilisées ici sont la propriété d'AWI Licensing, LLC et/ou de ses sociétés affiliées.

BPCS-7144F-324

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

ProjectWorks^{MD}