

hush.
acoustics

Beams

Document de Spécifications

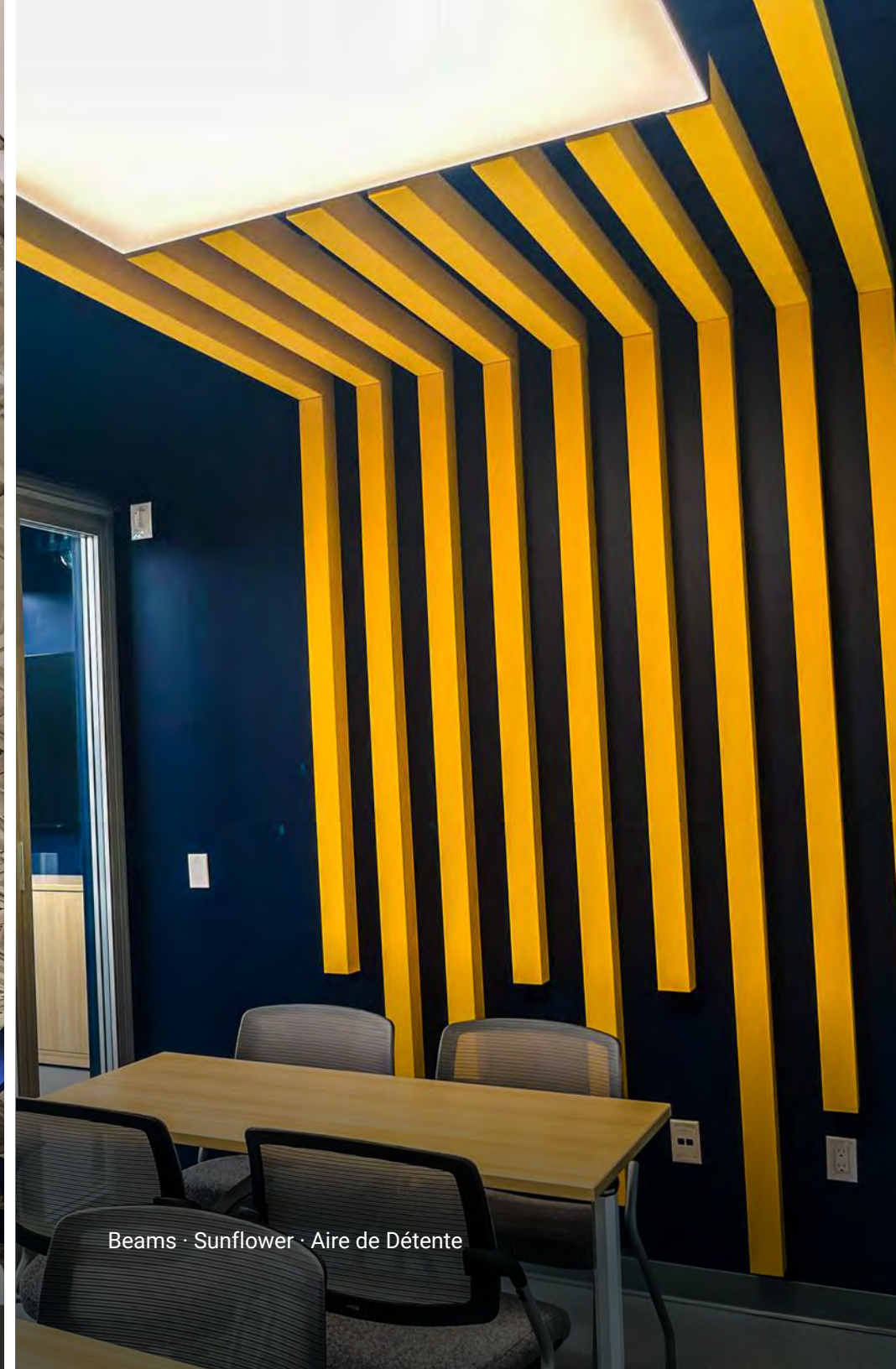


Consultez la page de catégorie

Quiet by Design



Beams courbes Rove · Moss et Lapis · Corridor



Beams · Sunflower · Aire de Détente

Beams

Des couloirs discrets aux bureaux audacieux, les Hush Beams s'adaptent à tout design grâce à une variété de longueurs, couleurs et motifs.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Composition 100 % PET (Polyéthylène Téréphtalate) ;
60 % de matière recyclée

Épaisseur 12 mm

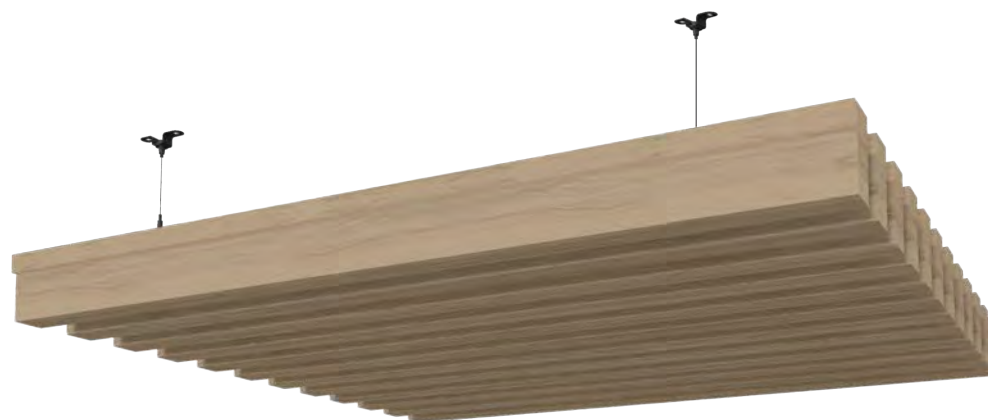
Emplacement du Produit Plafond, Suspendu

CRB *Les valeurs NRC varient selon la hauteur Beam, l'espacement et la méthode de calcul. Consultez le graphique et le tableau des performances acoustiques pour plus de détails*

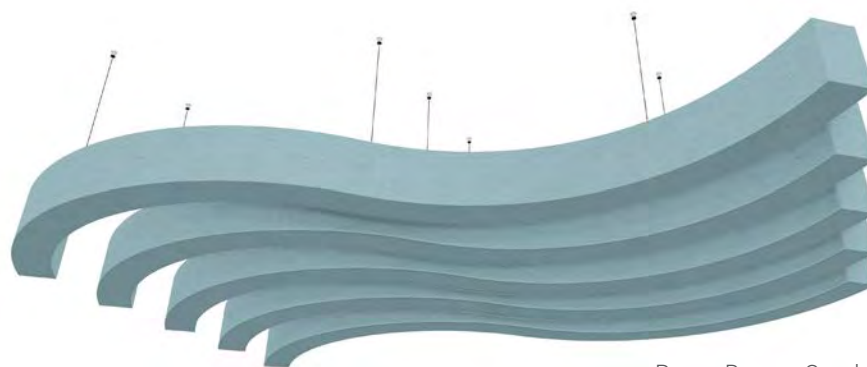
Classement au Feu CAN/ULC-S102 Classe A
ASTM E84 Classe A

Durabilité 100 % recyclable

Garantie Garantie limitée de 2 ans



Beams Régulières



Rove · Beams Courbes

Beams

CERTIFICATION GREENGUARD® GOLD

Hush Acoustics a obtenu la certification complète GreenGuard® Gold, garantissant des normes strictes de faibles émissions chimiques pour une meilleure qualité d'air intérieur.

Cette reconnaissance offre aux architectes, designers et consommateurs une confiance accrue lorsqu'ils choisissent Hush pour des solutions respectueuses de l'environnement. En plus de leur durabilité, les produits en feutre de Hush offrent d'excellentes propriétés d'absorption acoustique, idéales pour créer des espaces plus calmes et plus confortables.

DURABILITÉ

Fabriqués à 100 % de PET (60 % recyclé), nos produits en feutre démontrent notre engagement envers l'environnement et le design fonctionnel, contribuant à un avenir plus vert et plus silencieux. Composés de fibres ignifuges neuves certifiées ASTM E84 Classe A, leurs panneaux offrent une résistance élevée et une efficacité énergétique supérieure.

RÉSISTANT AUX CHAMPIGNONS

Testé par EMSL Canada, le feutre P.E.T. de Hush n'a montré aucune croissance de moisissure selon l'ASTM C1338, confirmant une durabilité exceptionnelle.

GARANTIE

Garantie limitée de 2 ans. Consultez la page F.A.Q. sur notre site Web pour plus d'informations.

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE



Déclaration
Environnementale
de Produit



Guide D'entretien
du Feutre



Propagation des
Flammes

Consultez la page Centre de Ressources sur le site Web pour plus de documentation.

BEAMS RÉGULIÈRES ET ROVE

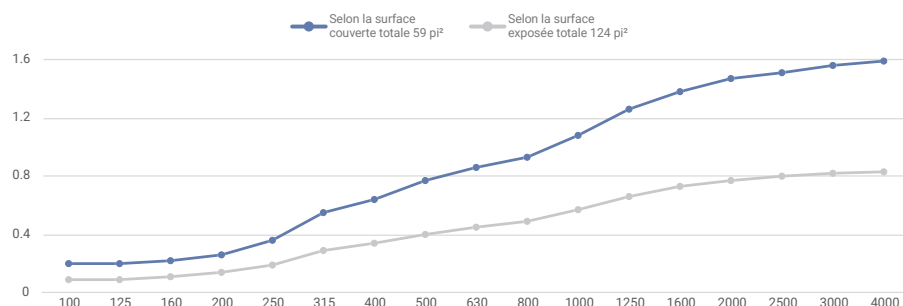
mm	pouces	mm	pouces
1200 x 50 x 100	47.2 x 2 x 4	1800 x 100 x 150	70.9 x 4 x 5.9
1200 x 50 x 150	47.2 x 2 x 5.9	1800 x 100 x 250	70.9 x 4 x 9.8
1200 x 100 x 150	47.2 x 4 x 5.9	2400 x 50 x 100	94.5 x 2 x 4
1200 x 100 x 250	47.2 x 4 x 9.8	2400 x 50 x 150	94.5 x 2 x 5.9
1500 x 50 x 100	59.1 x 2 x 4	2400 x 100 x 150	94.5 x 4 x 5.9
1500 x 50 x 150	59.1 x 2 x 5.9	2400 x 100 x 250	94.5 x 4 x 9.8
1500 x 100 x 150	59.1 x 4 x 5.9	2700 x 50 x 100	106.3 x 2 x 4
1500 x 100 x 250	59.1 x 4 x 9.8	2700 x 50 x 150	106.3 x 2 x 5.9
1800 x 50 x 100	70.9 x 2 x 4	2700 x 100 x 150	106.3 x 4 x 5.9
1800 x 50 x 150	70.9 x 2 x 5.9	2700 x 100 x 250	106.3 x 4 x 9.8

* Tailles personnalisées disponibles sur demande

Beams

COMPARAISON DU COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

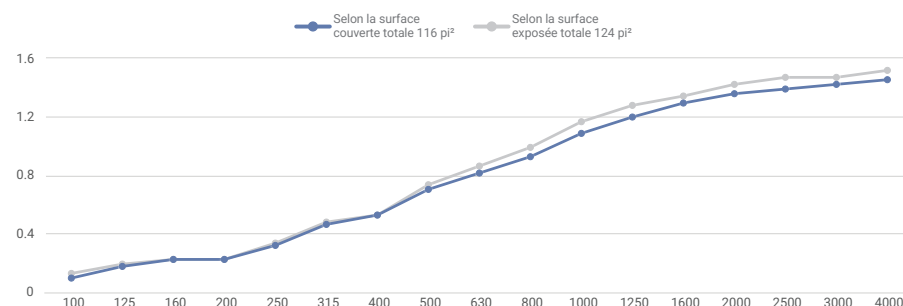
Comparaison du NRC de B – 94,5 × 84 × 7,9 po, C/C 12 po [2400 × 2133 × 300 mm, C/C 305 mm]



Fréquence (Hz)	Selon la surface couverte totale 59 pi²	Selon la surface exposée totale 124 pi²
100	0.20	0.09
125	0.20	0.09
160	0.22	0.11
200	0.26	0.14
250	0.36	0.19
315	0.55	0.29
400	0.64	0.34
500	0.77	0.40
630	0.86	0.45
800	0.93	0.49
1000	1.08	0.57
1250	1.26	0.66
1600	1.38	0.73
2000	1.47	0.77
2500	1.51	0.80
3150	1.56	0.82
4000	1.59	0.83

	Selon la surface couverte totale 59 pi²	Selon la surface exposée totale 124 pi²
NRC	0.90	0.50

Comparaison du NRC de B – 94,5 × 84 × 7,9 po, C/C 12 po [2400 × 2133 × 300 mm, C/C 609 mm]



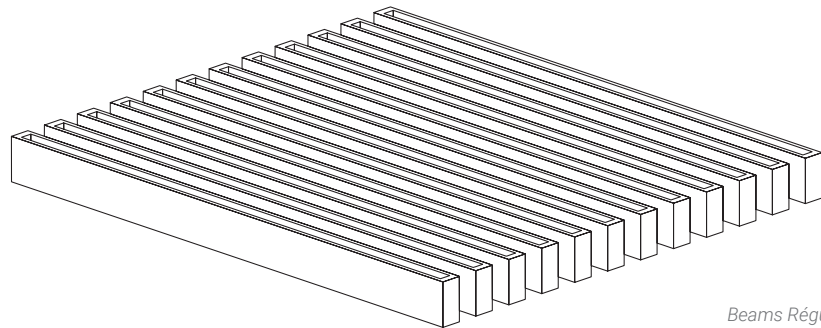
Fréquence (Hz)	Selon la surface couverte totale 116 pi²	Selon la surface exposée totale 124 pi²
100	0.06	0.08
125	0.11	0.12
160	0.14	0.14
200	0.14	0.14
250	0.20	0.21
315	0.29	0.30
400	0.33	0.33
500	0.44	0.46
630	0.51	0.54
800	0.58	0.62
1000	0.68	0.73
1250	0.75	0.80
1600	0.81	0.84
2000	0.85	0.89
2500	0.87	0.92
3150	0.89	0.92
4000	0.91	0.95

	Selon la surface couverte totale 116 pi²	Selon la surface exposée totale 124 pi²
NRC	0.55	0.55

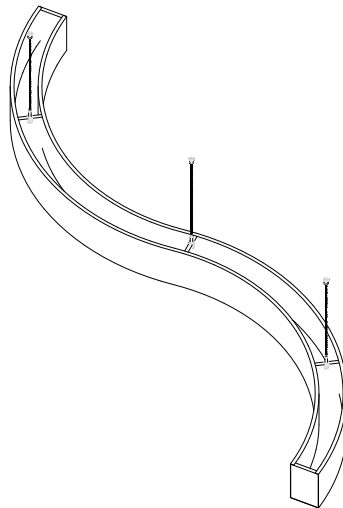
Beams

COMMENT SPÉCIFIER

1. Choisir le Modèle



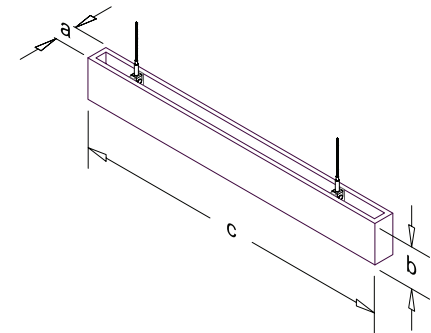
Beams Régulières



Rove · Beams Courbes

2. Choisir la Taille

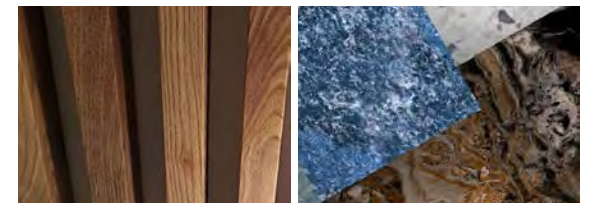
Voir [page 4](#) pour le tableau complet des dimensions



3. Choisir la Couleur



Element



Motifs de Bois

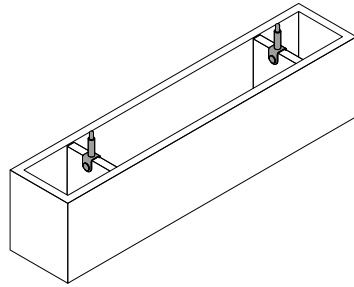
Motifs de Béton & de Pierre

Beams

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

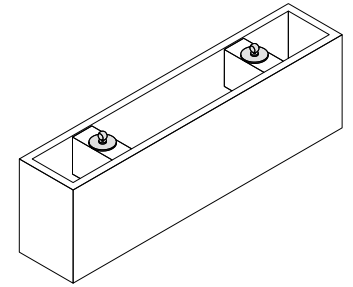
Suspension Individuelle

Page 7



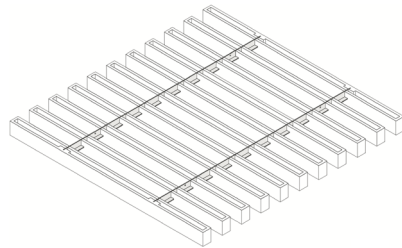
Montage Affleurant

Page 8



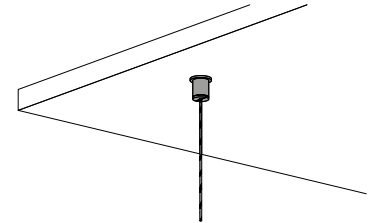
T-Track

Page 9



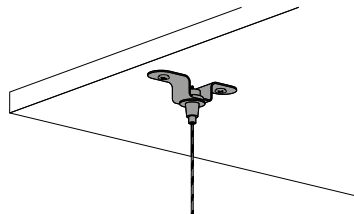
Ancrage Simple

Page 10



U-Anchor

Page 10

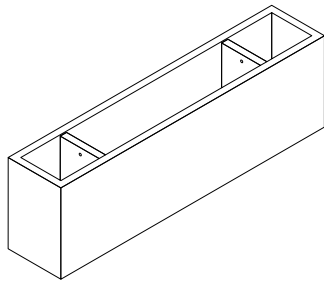


Beams

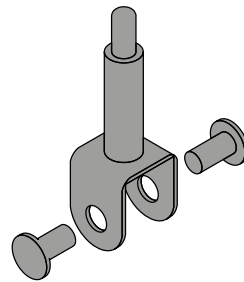
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · SUSPENSION INDIVIDUELLE

1. Localisez la Poutre linéaire.

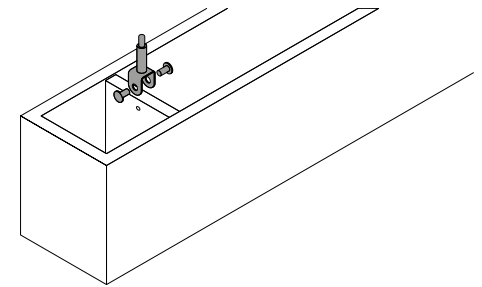
(Remarque : le haut de la poutre aura de petits trous découpés pour le matériel d'installation).



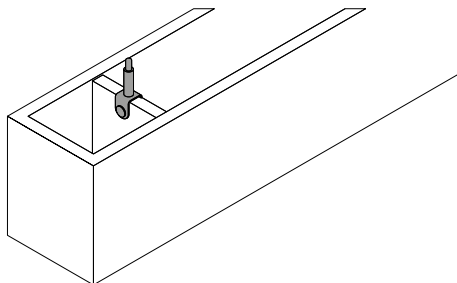
2. Localisez le matériel de support fourni.



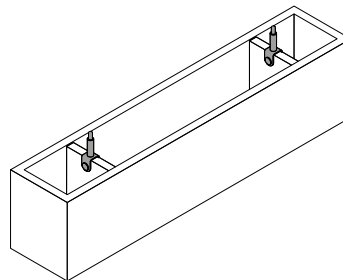
3. Alignez les supports avec les petits trous découpés sur la Poutre linéaire.



4. Serrez maintenant le matériel de boulon.



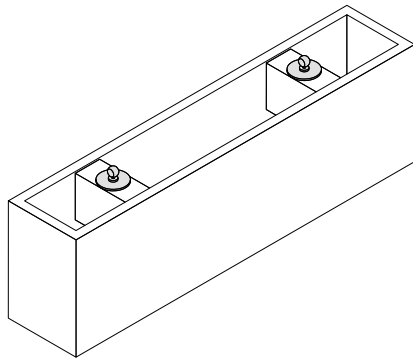
5. Lorsque tous les supports ont été installés, votre Poutre linéaire est maintenant complète et prête à être suspendue au plafond.



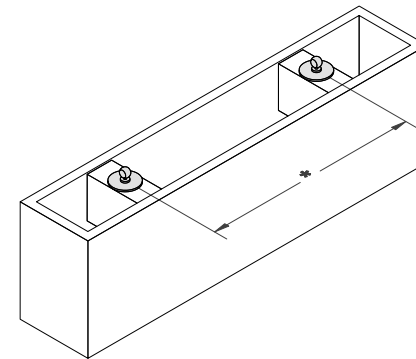
Beams

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · MONTAGE AFFLEURANT

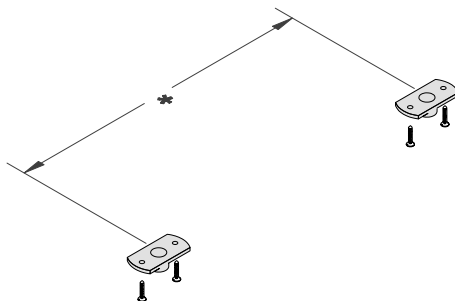
1. Placez la Poutre face vers le bas sur une surface propre.



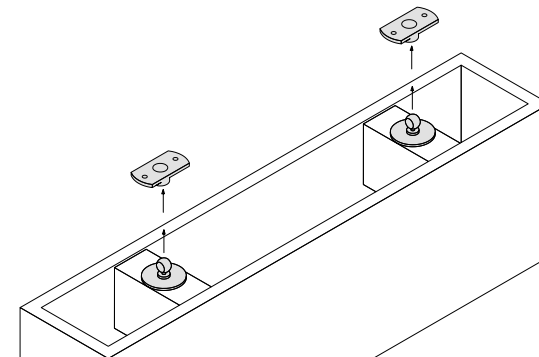
2. Mesurez la dimension centre-à-centre entre les deux clips mâles. Une fois que tous les supports sont fixés, alignez-les avec le clip déjà attaché à la colonne.



3. Montez la partie femelle des clips au plafond en utilisant des vis adaptées à votre matériau de plafond. Assurez-vous que l'emplacement centre-à-centre des clips femelles correspond aux dimensions du matériel de la Poutre.



4. Ensuite, poussez la Poutre sur le matériel fixé au plafond. Le matériel de la Poutre s'enclenchera dans le matériel du plafond avec un « clic ». Votre installation de la Poutre est terminée.

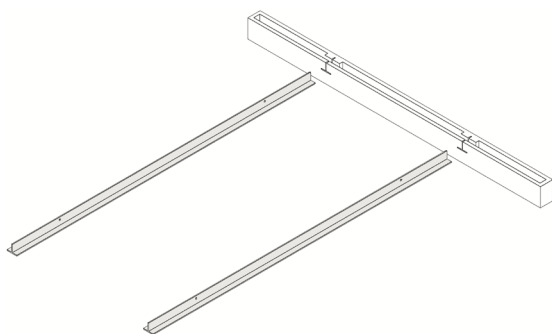


Beams

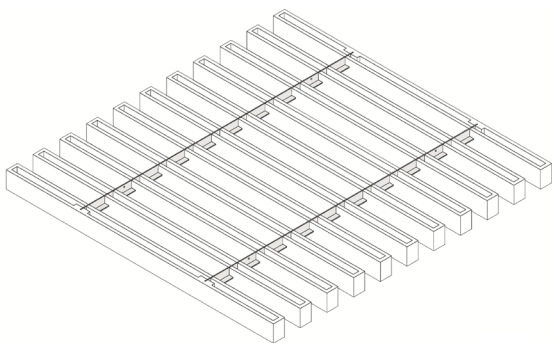
INSTALLATION INSTRUCTIONS · T-TRACK

1. Repérez les 'poutres d'extrémité', reconnaissables au bloc intégré situé à l'intérieur, ainsi que le rail en T en aluminium.

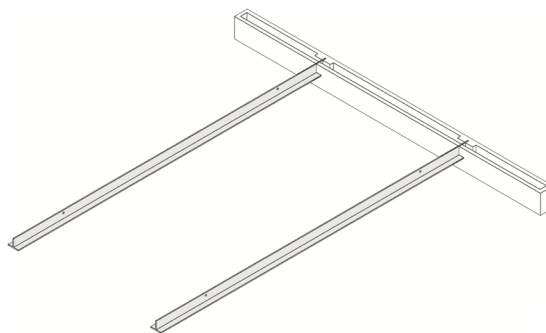
Remarque : Le dessus du déflecteur comporte de petites ouvertures destinées à la quincaillerie de suspension.



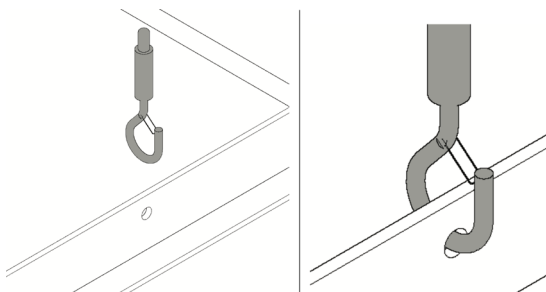
4. Ajoutez les poutres restantes en terminant par une poutre d'extrémité.



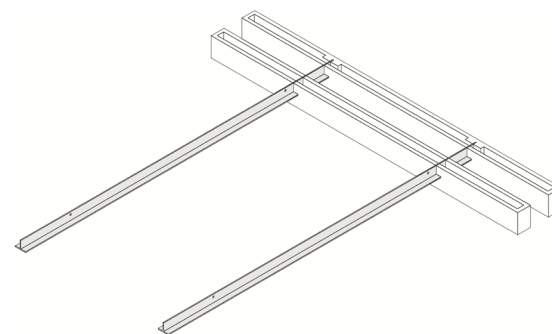
2. Insérez le rail en T en aluminium dans la poutre d'extrémité, comme illustré ci-dessous.



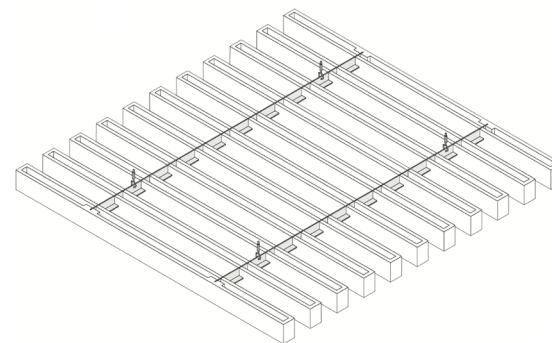
5. Fixez ensuite les crochets à chape (Clevis-Hooks) au rail en T, en utilisant les trous prépercés. (Assurez-vous que le clip de sécurité à ressort est bien en position fermée une fois la quincaillerie installée.)



3. Faites ensuite glisser les poutres intermédiaires (dans l'ordre numérique, si elles sont numérotées), en les espaçant à l'aide de l'outil d'espacement fourni.



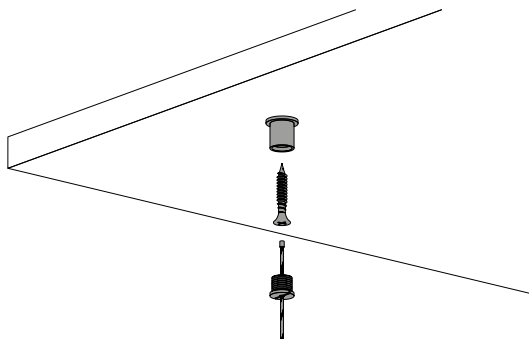
6. Une fois tous les crochets à chape installés, votre poutre linéaire est entièrement assemblée et prête à être suspendue au plafond. Veuillez consulter les instructions de suspension avec ancrage simple (Single Anchor) ou ancrage en U (U-Anchor) pour les étapes finales.



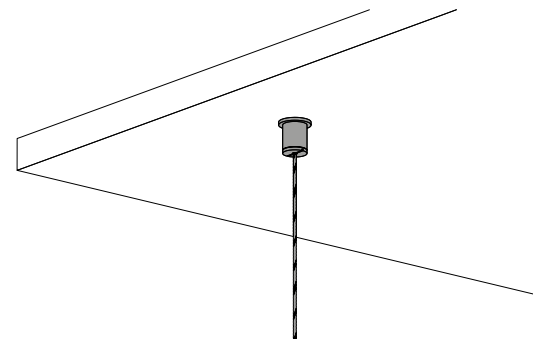
Beams

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · ANCRAGE SIMPLE

1. Fixez la partie écrou de l'Ancrage simple au plafond en utilisant la quincaillerie recommandée pour votre type de plafond. Ensuite, insérez le câble métallique dans la partie boulon, en vous assurant que la butée en acier du câble est bien positionnée à l'intérieur de la partie boulon.

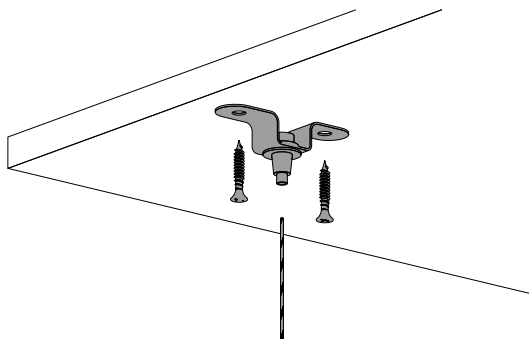


2. Vissez maintenant la partie boulon dans l'écrou fixé au plafond. Votre quincaillerie de plafond est maintenant installée et prête à être utilisée.

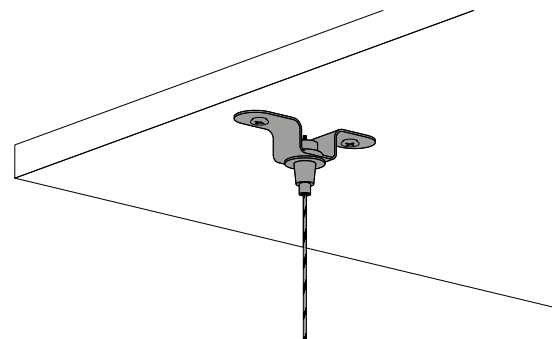


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION · ANCRAGE EN U

1. Fixez l'Ancrage en U au plafond en le vissant avec la quincaillerie recommandée pour votre type de plafond.



2. Insérez environ 1" du câble métallique dans l'Ancrage en U comme indiqué ci-dessous. Votre quincaillerie de plafond est maintenant installée et prête à être utilisée.



Options de Couleur

VEUILLEZ NOTER : Les images ne représentent qu'un échantillon des couleurs. Commandez un échantillon physique afin d'obtenir une représentation fidèle de nos couleurs acoustiques. Étant donné notre engagement envers la durabilité et l'utilisation de matériaux recyclés, de légères variations de couleur peuvent survenir entre les lots de teinture.

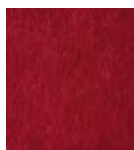
ELEMENT



SUNFLOWER



APRICOT



WINE



CHERRY



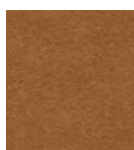
TAMARIND



SALMON



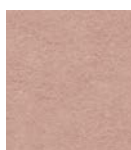
GOLD



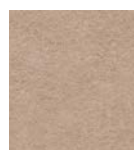
CARAMEL



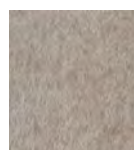
CINNAMON



PEARL



MAPLE



MOCHA



MOSS



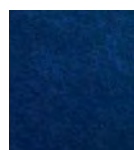
FORREST



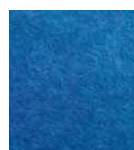
CRYSTAL



AQUAMARINE



LAPIS



OCEAN



LAKE



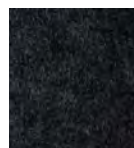
ICE



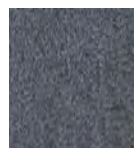
LILAC



CHARCOAL



SLATE



OYSTER



SHADOW



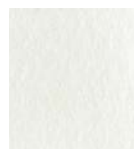
CASPER



FOG



SNOW



VANILLA

MOTIFS DE BOIS



HONEY PINE



SAND



ANTIQUE OAK



CHERRY



WALNUT



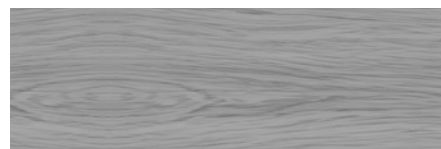
MAHOGANY



BLACK TEAK



ASHWOOD



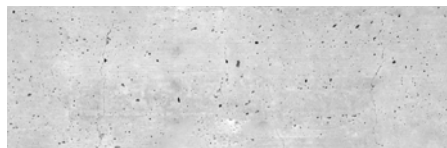
GREY MAPLE



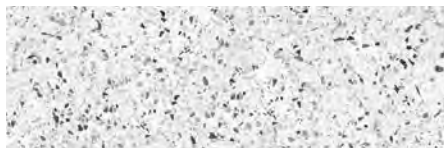
WHITEMIST

Options de Couleur (suite)

MOTIFS DE BÉTON & DE PIERRE



CONCRETE



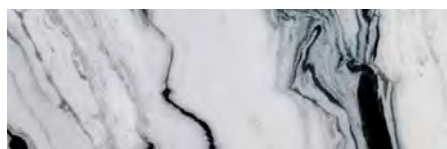
TERRAZZO GREY



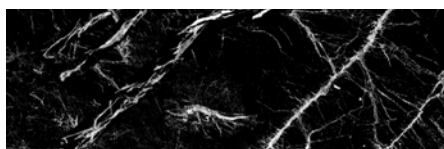
BRECCIA MARBLE



TERRAZZO ORANGE



PANDA MARBLE



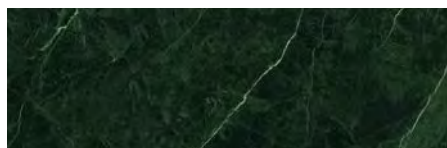
BLACK MARBLE



BLACK AND GOLD GRANITE



GRUNGE MARBLE



GREEN QUARTZ



BLUE GRANITE

VEUILLEZ NOTER : Les images ne représentent qu'un échantillon des couleurs. Commandez un échantillon physique afin d'obtenir une représentation fidèle de nos couleurs acoustiques. Étant donné notre engagement envers la durabilité et l'utilisation de matériaux recyclés, de légères variations de couleur peuvent survenir entre les lots de teinture.

SERVICES D'ASSORTIMENT DE COULEURS

Vous ne trouvez pas la teinte que vous recherchez?

Les services d'assortiment de couleurs du feutre Hush Acoustics enrichissent les projets architecturaux grâce à des visuels riches et un attrait tactile, que ce soit pour des panneaux, des murales ou d'autres applications de design. Notre feutre apporte profondeur et sophistication à tout espace, offrant un élément personnalisable et mémorable qui rehausse l'expérience globale.

Grâce à un équipement avancé, nous produisons des résultats haute résolution et fidèles aux couleurs, capturant dégradés et textures fines tout en maintenant la performance acoustique. Chaque assortiment est supervisé par notre designer graphique principal pour garantir un rendu conforme à la vision du concepteur.

Matériaux Couramment Assortis (finitions mates seulement) :

Peintures Murales

Dulux, Benjamin Moore, Behr et autres marques populaires

Tissus

Du lin à la laine, nous assortissons non seulement la couleur, mais aussi la texture dans la plupart des cas

Stratifiés de Bois

WilsonArt et autres marques populaires

Teintes Pantone®

Nous reproduisons les tons de votre marque à l'aide de la palette Pantone® non couchée

Pierres

Nous pouvons simuler une grande variété de pierres selon vos besoins.

Textures Génériques

Communiquez avec nos Spécialistes Acoustiques, nous serons heureux de vous aider.

En Savoir Plus

**Services D'assortiment
de couleurs**





Beams · Sand Grain de Bois · Restaurant

hush.
acoustics

Adapté aux Architectes, Designers
D'intérieur, et Entrepreneurs
Généraux, nous agissons comme
un partenaire rapide, expert et fiable
pour tous vos projets.

Quiet by Design



Fièremment
Fabriqué en
Amérique du Nord



Garantie
Limitée de 2 Ans



**Certification
GreenGuard Gold®**
Tous les produits Hush
dépassent les normes de
qualité de l'air intérieur
GreenGuard Gold®



**Certification de
Résistance Fongique**
EMSL Canada a confirmé
une croissance fongique
nulle pour le feutre Hush
P.E.T. (ASTM C1338)

hello@hushacoustics.ca · 204.454.1950
31 Limestone Bay, Stonewall, MB
Canada · R0C 2Z0

Suivez-nous sur Instagram
@hush.acoustics

hushacoustics.ca

