

Soft dB

RIDEAU ACOUSTIQUE

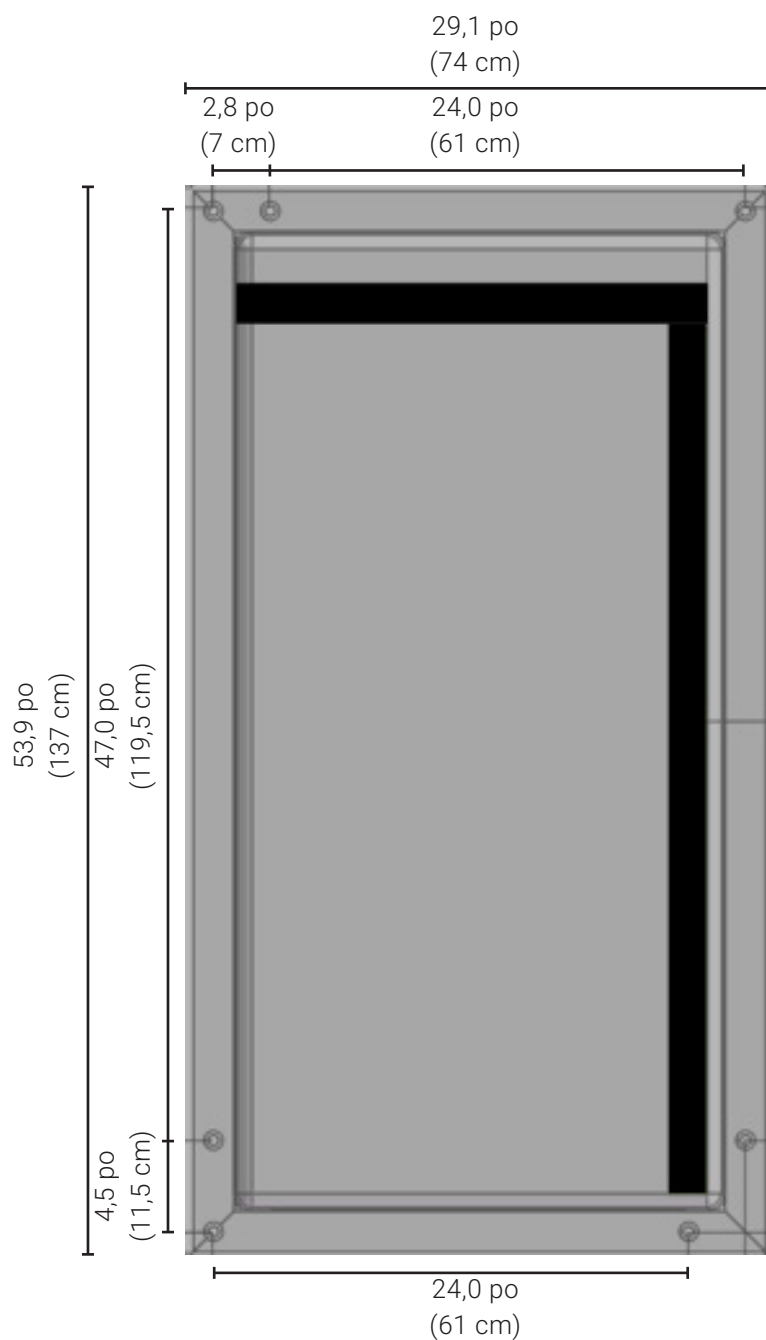
INSONORISATION INDUSTRIELLE

DOCUMENTATION TECHNIQUE & GUIDE D'INSTALLATION



DOCUMENTATION

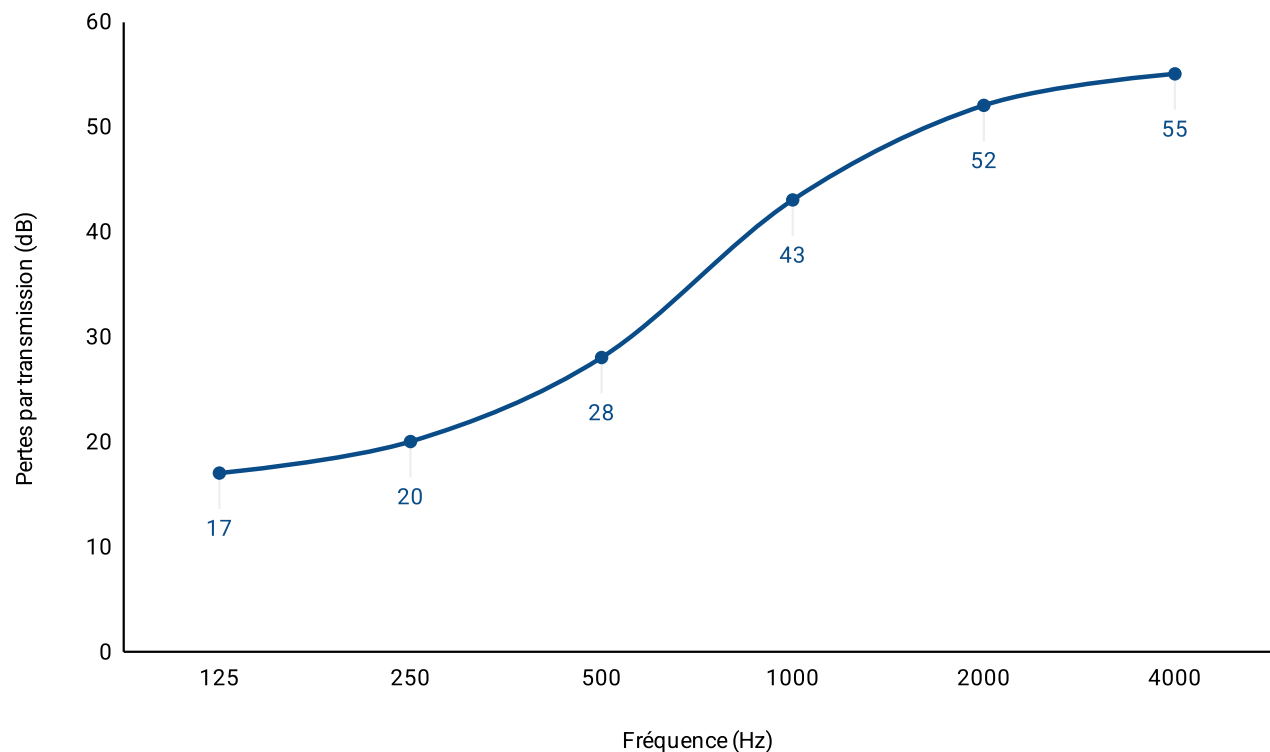
SCHÉMA



FICHE TECHNIQUE

Dimensions (largeur x hauteur x épaisseur)	29,1 po (74 cm) x 53,9 po (137 cm) x 0,98 po (2,5 cm)
Poids	19,2 lb (8,7 kg)
Densité	2,25 lb/pi² (11 kg/m²)
Composition	Tissu de PVC renforcé de fibre de verre Vinyle coupe-son Laine de polyester
Réduction sonore	STC 33
Résistance à l'eau	Membrane imperméable soudée par haute fréquence
Résistance aux rayons UV	PVC résistant aux rayons UV
Assemblage	Attache-câbles anti-UV 120 lb (modèle S-14936 ou équivalent)
Structure	Tous types de clôture (grillage, écran de chantier, frost, etc.)
Usage	Intérieur ou extérieur, temporaire ou permanent

PERFORMANCE ACOUSTIQUE



Les tests de performance ont été réalisés conformément à la procédure et aux tolérances de la norme ASTM E90.

INSTALLATION

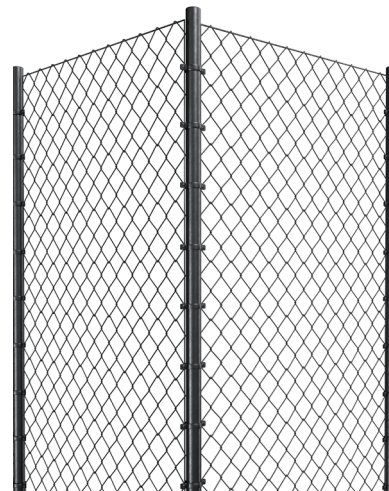
MATÉRIEL REQUIS



Rideaux acoustiques Soft dB



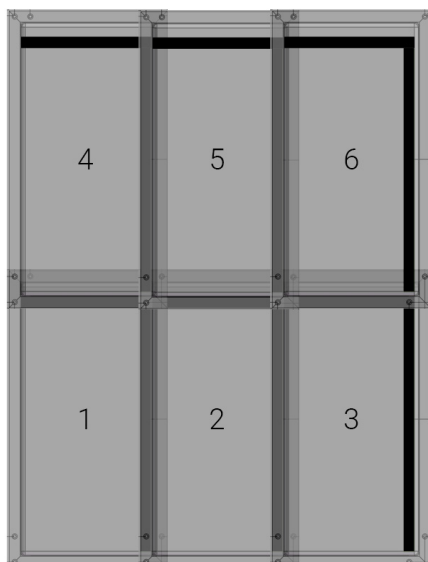
Attache-câbles anti-UV 120 lb
(modèle S-14936 ou équivalent)



Structure permettant de
soutenir les rideaux

MÉTHODE D'INSTALLATION

Les rideaux sont installés sur la structure à l'aide d'attaches adaptées. Dans la mesure du possible, tous les œilletons doivent être attachés à la structure. Les rideaux acoustiques s'installent selon les configurations ci-dessous. Ils se fixent entre eux à l'aide de bandes auto-agrippantes, créant un chevauchement. La séquence d'installation pour une configuration verticale ou horizontale est illustrée ci-dessous. La numérotation indique l'ordre d'assemblage.



Configuration verticale



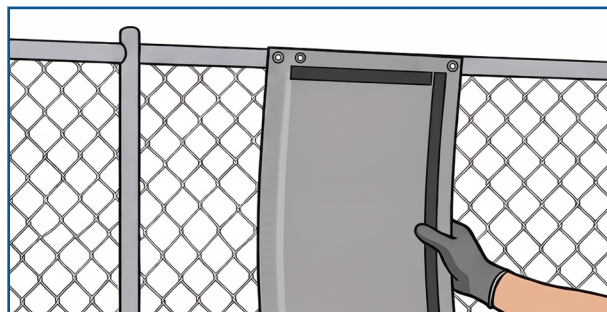
Configuration horizontale

INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES (POUR DEUX RIDEAUX)

1. POSITIONNER LE PREMIER RIDEAU ACOUSTIQUE

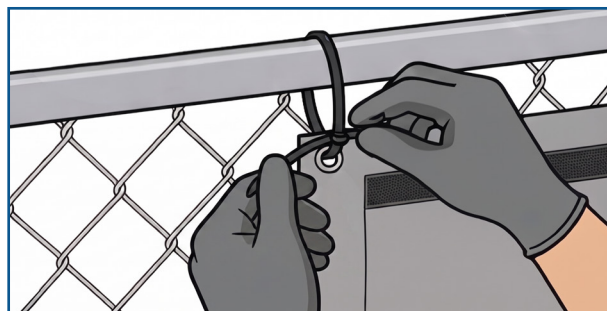
S'aligner avec les poteaux ou le grillage de la clôture.

Fixer le rideau à l'aide des œillets supérieurs et des attache-câbles.



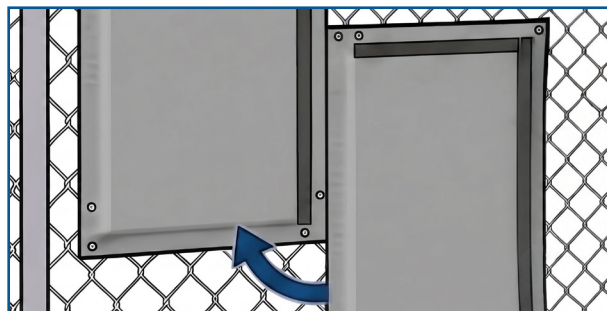
2. ATTACHER LE PREMIER RIDEAU ACOUSTIQUE

Passer les attache-câbles dans tous les œillets du rideau et autour du cadre ou du grillage de la clôture.



3. POSITIONNER LE DEUXIÈME RIDEAU ACOUSTIQUE

Aligner le deuxième rideau sur le premier de manière à ce que les bandes auto-agrippantes de côté et les œillets correspondants se chevauchent.



4. ATTACHER LE DEUXIÈME RIDEAU ACOUSTIQUE

Attacher les œillets du premier et du deuxième rideau qui se chevauchent à l'aide d'attache-câbles.

Fixer les œillets restants du deuxième rideau à la clôture à l'aide d'attache-câbles.



⚠ MISE EN GARDE

L'installation des rideaux acoustiques Soft dB sur n'importe quelle structure augmentera les charges structurales et environnementales. Lors de toute installation, les validations de charge structurale sont la responsabilité de l'utilisateur. La stabilité du sol devra être validée par l'utilisateur pour s'assurer d'une installation sécuritaire.



30  **ans**

Savoir-faire et innovation
en acoustique et vibrations

Soft dB