



NOISTOP



Le bruit est une source de nuisance majeure. NoiStop met fin à cette irritation inutile. Que ce soit dans sa version bois ou acier, NoiStop réduit le niveau sonore de 10 décibels en moyenne. Contrairement à de nombreuses autres barrières acoustiques qui ne font écran qu'au bruit, NoiStop absorbe aussi les ondes sonores. De ce fait, NoiStop réduit substantiellement le bruit ambiant. Le noyau absorbeur de bruit est constitué de laine de roche comprimée, résistant à l'eau et aux UV. NoiStop est facile à installer sans matériel de levage jusqu'à 2,70 mètres de haut. En combinant NoiStop à la haie prête à planter Mobilane Green Screen, vous créez une paroi antibruit végétalisée et invisible. La surface végétalisée est sans influence sur les propriétés d'absorption et d'isolation des panneaux.

### AVANTAGES

- Tranquillité, intimité et sécurité immédiates
- Séparation insonorisante
- Application respectueuse de l'environnement
- Paroi entièrement végétalisée disponible, avec la Haie Mobilane Prête à l'Emploi

Extérieur

Voie ferrée

École

Autoroute

Public en plein air

### CARACTÉRISTIQUES

- Isolation et absorption acoustiques élevées
- Nombreux modèles et dimensions disponibles
- Installation rapide et simple
- En laine de roche naturelle durable
- Sans entretien
- Conception compacte
- Durée de vie prévue d'au moins 20 ans
- Entièrement recyclable

### INFORMATIONS TECHNIQUES

#### MATÉRIAU

NoiStop Steel est constitué d'un cadre en acier galvanisé, d'un noyau de laine de roche spécialement comprimée et d'un maillage de polyéthylène vert. NoiStop Steel peut être associé à la haie prête à planter Mobilane Green Screen pour créer une paroi antibruit végétalisée.

NoiStop Wood possède le même noyau en laine de roche que NoiStop Steel. Sa finition met en œuvre un treillis de bois imprégné, complété par des bandes d'aluminium et un grillage en polyéthylène noir.

#### DIMENSIONS

Largeur 100 cm : 45, 90 et 100 cm de hauteur (Steel et Wood)  
Largeur 200 cm : 45, 90 et 100 cm de hauteur (Steel et Wood)  
Largeur 300 cm : 60 cm de hauteur (version acier uniquement)

#### POIDS

La paroi NoiStop présente un poids d'environ 25 kg/m<sup>2</sup>.

#### ISOLATION CONTRE LE BRUIT ET ABSORPTION DU BRUIT

Les résultats en matière d'isolation et d'absorption du bruit dépendent de la hauteur et de la longueur de la paroi antibruit installée, ainsi que de son emplacement par rapport à la source de bruit et à la personne qui l'entend.

- Isolation contre le bruit NoiStop Steel:  
DLR: 21 dB(A) catégorie UE B2
- Absorption du bruit par NoiStop Steel:  
DL<sub>α</sub>: 9 dB(A) catégorie UE A3
- Réduction du bruit : entre 9 et 12 dB(A), soit une baisse de 50 % – 70 % du niveau sonore ressenti.
- Isolation contre le bruit NoiStop Wood:  
DLR: 21 dB(A) catégorie UE B2
- Absorption du bruit par NoiStop Wood:  
DL<sub>α</sub>: 11 dB(A) catégorie UE A3

#### INSTALLATION EQUIPMENT & ACCESSOIRES

Des plaques de recouvrement et des portes assorties sont disponibles pour les parois acoustiques NoiStop Steel et Wood.