

LUTTE CONTRE LE BRUIT /

# ÉCRANS ANTIBRUIT PRÉFABRIQUÉS DURISOL



MURS ATTRAYANTS ET INSONORISANTS FAITS DE DURISOL, UN MATÉRIAU DURABLE ET ÉPROUVÉ

---

Les écrans antibruit préfabriqués Durisol d'Armtec sont faits d'un matériau exclusif composé de copeaux de bois résineux organiques conçus en fonction des propriétés acoustiques recherchées et liés sous pression avec du ciment Portland. Durisol est un matériau hautement insonorisant, tout en étant poreux, rigide, incombustible, isolant d'un point de vue thermique et résistant aux cycles de gel et de dégel.

Les écrans antibruit préfabriqués Durisol sont montés dans un système à panneaux et poteaux. Conçus à l'interne, ils déterminent les dimensions des poteaux ainsi que la profondeur et le diamètre des semelles. Ils s'installent sur des poteaux en acier standard ou sur des poteaux en béton en option.

Nos systèmes standards sont insonorisants sur les deux faces. Ils peuvent comporter des éléments réfléchissants de bruit massifs ou transparents, ainsi que des écrans de trafic et des panneaux muraux de soutènement.

### Esthétique

Grande variété architecturale de textures, de motifs et de couleurs

### Concept à poteaux et panneaux

Systèmes légers et faciles à installer

### Fonctionnalité

L'écran antibruit et les panneaux muraux de soutènement peuvent être superposés pour une utilisation dans les espaces exigus

### APPLICATIONS TYPIQUES

- Chemins et autoroutes
- Ponts
- Écrans acoustiques
- Aménagements résidentiels

### SYSTÈME MITCHELL



Les poteaux sont espacés de 3,65 m

#### Hauteur

Conçu pour des hauteurs jusqu'à 6 m

#### Polyvalence

Idéal pour les pentes, les changements de direction et les zones où l'accès au chantier est difficile

#### Flexibilité

Il est possible de modifier les panneaux sur place pour les courtes baies

### SYSTÈME RICHMOND



Les poteaux sont espacés de 4,56 m

#### Hauteur

Conçu pour des hauteurs jusqu'à 11 m et plus

#### Économique

Le nombre réduit de panneaux réduit la manutention sur le chantier ainsi que les coûts d'installation

### SYSTÈME OHIO



L'espacement des poteaux peut atteindre 7,3 m

#### Hauteur

Conçu pour des hauteurs jusqu'à 11 m et plus

#### Rentable

Le plus grand espacement de poteaux des systèmes Durisol

#### Exclusif

Idéal pour les sections de mur droites avec un bon accès au chantier où l'insonorisation n'est pas nécessaire du côté résidentiel

### ÉCRANS ANTIBRUIT DURISOL / MURS DE SOUTÈNEMENT



Système à écran antibruit et mur de soutènement combinés

#### Concept novateur

Les panneaux d'écran antibruit et de mur de soutènement sont superposés

#### Encombrement minimal

Pratique dans les espaces exigus

#### Fonctionnalité

Convient aux endroits qui présentent des différences de niveau entre les deux côtés d'un écran