

# ÉCRAN ANTIBRUIT Noise-Reducer®

Types DA-80 et SA-80

Efficace, hautement absorbant et polyvalent !



*L'écran antibruit Noise-Reducer® est une construction légère permettant un haut niveau d'isolation et d'absorption. La paroi extérieure de cet écran antibruit est équipée sur un côté, ou des deux côtés, d'une couche de laine minérale absorbante, et est finalisée avec plusieurs couches de treillis métalliques.*

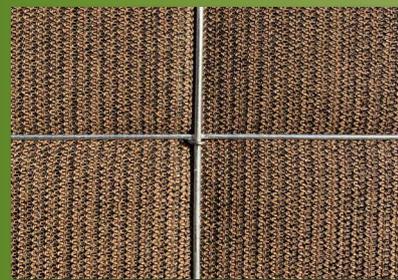
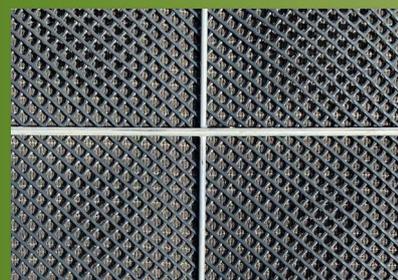
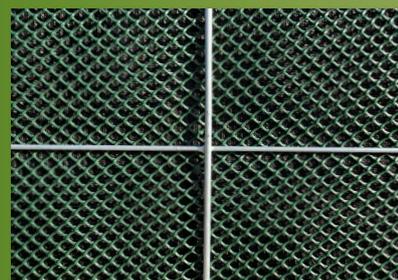
*Ces panneaux en préfabriqué forment un écran idéal pour des endroits situés directement en bordure de route, de voies ferrées, de terrains industriels ou en tant que protection contre le bruit des machines ou climatiseurs. L'écran antibruit peut éventuellement être recouvert de végétation !*

#### **Avantages**

- Haute isolation acoustique ( $R_w=30\text{dB}$ ) et absorption sonore ( $D_{Ia}=11$  ou  $7\text{dB}$ )
- Calme, intimité et sécurité immédiats
- Construction sur mesure en largeur et hauteur
- Construction étroite de 10 cm de profondeur max.
- Parfaite à recouvrir de plantes grimpantes, comme du lierre ou de la vigne vierge
- Prix compétitif et court délais de livraison
- Sans entretien et d'une longue durée de vie > à 25 ans

#### **Installation**

Les panneaux en préfabriqué **Noise-Reducer®** sont montés entre des poteaux en forme de H (type HEA or IPE), galvanisés, grâce auxquels le cadre des panneaux peut être fixé en un seul bloc aux poteaux prépercés, avec des vis autoforeuses. L'écran antibruit **Noise-Reducer®** peut être facilement construit à grande hauteur à l'aide d'une grue mobile !



# ÉCRAN ANTIBRUIT Noise-Reducer®

Types DA-80 et SA-80

Efficace, hautement absorbant et polyvalent !

## Variantes et propriétés

	Variantes d'écran antibruit® Noise-Reducer®:	
Description :	Noise-Reducer® DA-80	Noise-Reducer® SA-80
Spécifications	Absorbant des deux côtés Laine minérale, filet en PE et grillage des deux côtés	Hautement absorbant d'un côté : Laine minérale, filet en PE et grillage sur un côté, plaque thermolaquée à l'arrière
Insonorisation EN1793-1	11dB (sur deux parois), Cat. A3	17dB (sur une paroi), Cat. A5
Insonorisation EN1793-2	Rw=30dB, D <sub>L</sub> =25dB, Cat. B3	Rw=30dB, D <sub>L</sub> =25dB, Cat. B3
Poids du panneau	25-34 kg/m <sup>2</sup>	24-33 kg/m <sup>2</sup>
Largeur maximale du panneau	396 cm	396 cm
Hauteur maximale du panneau	200 cm	200 cm
Profondeur de construction du panneau	90 mm	90 mm
Particularités	Conception à coûts optimisés/ acoustique	Très haute absorption

## Autres spécifications :

Largeurs standards de panneau : 396 cm, 296 cm et 249 cm

Hauteurs standards de panneau : 200, 150 cm, 100 cm en 50 cm

Modèle cadre de panneau : Acier galvanisé EN1461, thermolaquage optionnel

Couleur standard: Vert foncé RAL 6007 ou anthracite RAL 7016

(plaque acier thermolaquée et filet PE-separator)

Couleurs optionnelles : 20 autres couleurs comme vert olive, gris clair, noir ou motif bois (uniquement pour le modèle SA)

Grilles : Poteau IPE ou HEA en acier galvanisé, équipé de trous de montage, thermolaquage optionnel

Fondation : Poteau dans trou foré rempli de béton, poteau de fondation ou poteau tubulaire en acier enfoncé par vibrations

Optionnel :

- Combinaison avec panneaux transparents
- Poutre en béton sous les panneaux
- Porte d'écran antibruit en bois dur ou
- Porte simple ou double en aluminium



## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

KOKOSYSTEMS B.V.  
Saturnus 11 - NL-2685 LX - Poeldijk  
Tél. : +31 174 244 838  
www.kokosystems.fr  
info@kokosystems.nl