



**ModuBar** BV  
Modular Barrier Systems

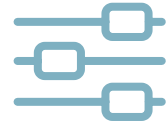
# DES ÉCRANS ANTIBRUIT AUTOUR D'INSTALLATIONS ET MACHINES



Effet antibruit



Travail sur mesure



Modulaire

## INSTALLATION ET MONTAGE



Sur une toiture en  
béton à l'aide d'un  
poteau en toiture  
antibruit



Sur des pieds en  
béton



Attachés à une  
construction  
métallique existante



Fondés dans la terre





## Le panneau antibruit « Coco Wall HA laine minérale »

Type	Absorption acoustique EN 1793-1	Isolation acoustique EN1793-2	Poids du panneau	Epaisseur du panneau	Remarque
Coco Wall HA laine minérale	10 dB (au côté de la source sonore)	Rw=30 dB, Dlr=27 dB	ca. 25 kg/m <sup>2</sup>	85 mm	De la végétation au côté du coco est fortement recommandée

*L'écran « Coco Wall HA laine minérale » est un panneau antibruit avec une finition en fibres de coco à un côté (= le côté extérieur du panneau). Ce côté est végétalisable ; de la végétation est fortement recommandée à ce côté du panneau. L'autre côté (=le côté intérieur) existe d'une couche de laine minérale, protégée par un filet perforé en polyéthylène, recouvert par une grille métallique galvanisée. L'écran « Coco Wall HA laine minérale » est la solution antibruit idéale contre des nuisances sonores, venant de machines et climatisations, dans chaque situation où un caractère naturel et vert est souhaité.*

### Caractéristiques et avantages :

- Isolation et absorption acoustiques élevées
- Vous offre tout de suite une tranquillité, intimité et un sentiment de sécurité
- Dimensions sur mesure disponibles en largeur et en hauteur
- Disponible en option avec une couche de laine minérale encore plus épaisse pour obtenir une absorption du bruit de > 11 dB (Cat A4)
- Disponible en option avec les parties métalliques laquées dans une couleur RAL de votre choix
- Parfaitement combinable avec différentes plantes grimpantes
- Naturel, écologique et efficace ! De la végétation uniquement exigée au côté extérieur du panneau
- Durée de vie de plus de 25 ans



### Choix de couleurs à l'intérieur:

RAL  
6007

RAL  
7016

RAL  
9005





## Le panneau antibruit « Noise Reducer »

Type	Absorption acoustique EN 1793-1	Isolation acoustique EN 1793-2	Poids du panneau	Epaisseur du panneau	Remarque
SA-45	11 dB (au côté de la source sonore)	Rw=30dB, Dlr=25dB	16-22 kg/m <sup>2</sup>	50 mm	Disponible en différentes couleurs RAL
SA-80	17 dB (au côté de la source sonore)	Rw=30dB, Dlr=25dB	24-33 kg/m <sup>2</sup>	85 mm	Disponible en différentes couleurs RAL

*L'écran antibruit « Noise Reducer » est une construction légère, caractérisée par une isolation et absorption acoustiques supérieures. Le côté intérieure de cet écran (= le côté de la source sonore) existe d'une couche de laine minérale, protégée par un filet perforé en polyéthylène, recouvert par une grille métallique galvanisée.*

*Cette clôture antibruit prête à l'usage est la protection idéale contre les nuisances sonores des machines et climatisations et elle est parfaitement végétalisable avec différentes plantes grimpantes.*

### Caractéristiques et avantages :

- Isolation et absorption acoustiques élevées
- Vous offre tout de suite une tranquillité, intimité et un sentiment de sécurité
- Dimensions sur mesure disponibles en largeur, en hauteur, dans différentes couleurs et avec différentes valeurs acoustiques
- Construction étroite avec une épaisseur de max 10 cm
- En option : les parties métalliques laquées dans une couleur RAL de votre choix
- Parfaitement végétalisable avec toutes sortes de plantes grimpantes,
- A un prix avantageux et livrable à court terme



### Choix de couleurs à l'extérieur du panneau:

RAL  
6007

RAL  
7016

RAL  
6002

RAL  
9010

RAL  
7035

RAL  
9005

### Choix de couleurs à l'intérieur:

RAL  
6007

RAL  
7016

RAL  
9005



**ModuBar BV**  
Modular Barrier Systems



### Documentation technique

Noise Solutions peut vous procurer sur simple demande tous les documents nécessaires pour obtenir un permis de construire, comme des dessins, des rapports acoustiques et calculs. Nos offres de prix sont toujours accompagnées d'un plan d'implantation, de photos de réalisations et d'un dessin de montage

### Remarques importantes:

Faites attention que vous tenez compte de la ventilation à double flux et que la distance entre les panneaux et la machine soit suffisante.

Faites aussi attention que lors de l'installation les panneaux forment une construction fermée sans fentes ni ouvertures



### Ecologie

Le noyau d'un écran « Noise Reducer » est entièrement recyclable. Les tubes d'un écran « Coco Wall HA laine minérale » sont faites de la plastique recyclée ABS (sans PVC). Les fibres de coco viennent du noix de coco, une matière renouvelable. La qualité de ces fibres résistantes et tropiques est comparable à celle du bois dur. Selon le calculateur « Carbon Footprint » les panneaux antibruit « Coco Wall HA laine minérale » appartiennent à la classe environnementale la plus supérieure. Les 2 types de panneaux antibruit sont végétalisables, filtrent les particules dans l'air et diminuent le taux de CO<sub>2</sub>.



### Végétation et entretien

Les racines de différentes plantes grimpantes s'attachent parfaitement à la grille métallique d'un panneau « Noise Reducer », ainsi qu'aux fibres de coco d'un panneau « Coco Wall HA laine minérale ». En très peu de temps, l'écran sera entièrement vert. Si nécessaire et après quelques années, la végétation demandera une ou 2 coupes par an. Quand de la végétation n'est pas d'application, aucun entretien n'est nécessaire

## POUR PLUS D'INFORMATION CONTACTEZ

NOISE SOLUTIONS B.V.  
Tassijnslaan 11 - 9120 - Haasdonk  
T: +32(0)3/303.42.44  
info@noisesolutions.be  
www.noisesolutions.be



**ModuBar**  
Modular Barrier Systems