



# Noise reducer HA

## Délimitation / Barrière anti bruit

Noise reducer HA de Heras est un mur antibruit extrêmement efficace affichant des propriétés d'isolation phonique et d'absorption acoustique très élevées. La judicieuse construction en sandwich comprend :

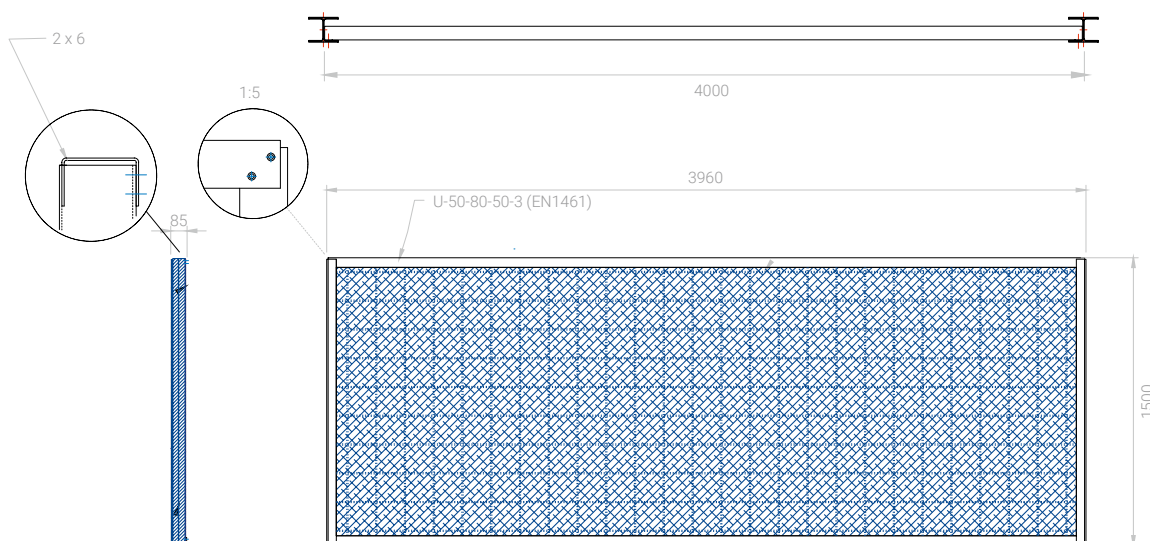
- Une couche de laine minérale qui absorbe le bruit
- Une fine plaque métallique au centre pour une isolation phonique supplémentaire
- Une seconde couche de laine minérale absorbant le bruit
- Le tout encastré dans un cadre en acier profilé en U avec grillage en fil d'acier galvanisé (devant et derrière) et pare-brise PEHD

En raison de leur faible encombrement et de leur format préfabriqué facile à installer, ces barrières sont idéales pour protéger zones résidentielles, bureaux, magasins et écoles de

routes très fréquentées, des usines et des industries bruyantes. La solide construction signifie que les panneaux peuvent être empilés les uns sur les autres à des hauteurs allant jusqu'à 6 mètres.

- **Isolation phonique et absorption acoustique très efficaces**
- **Solide construction convenant à des hauteurs allant jusqu'à 6 mètres**
- **Également idéale comme protection périmétrique et clôture occultante**
- **Légère avec un faible encombrement pour une installation facile**
- **Satisfait aux directives de réduction du bruit les plus strictes**

## Plans (dimensions en mm)



## Spécifications techniques

<b>Matériau panneau</b>	Cadre acier profilé en U (U50/80/50/3) avec revêtement galvanisé à chaud HD (6 mm), Laine minérale (40 mm) recouverte de séparateur grillagé PE (2 mm), Plaque d'isolation en acier galvanisé (0,75 mm), Laine minérale (20 mm) recouverte de séparateur grillagé PE (2 mm), Pare-brise PEHD
<b>Largeur du panneau</b>	3960 mm
<b>Hauteur du panneau</b>	1500 mm
<b>Épaisseur du panneau</b>	116 mm
<b>Poids du panneau</b>	25-30 kg/m <sup>2</sup>
<b>Isolation acoustique de panneau</b>	30 dB (groupe B3 conforme au DIN EN 1793-1)
<b>Absorption acoustique du panneau</b>	11 dB (groupe A4 conforme au DIN EN 1793-1)
<b>Couleur du panneau</b>	RAL 6007 (vert foncé), RAL 7016 (gris anthracite)
<b>Hauteur de la clôture</b>	Maximum 6000 mm
<b>Profil poteau</b>	IPE 140-240
<b>Finition poteau</b>	Galvanisée (à chaud)
<b>Entraxe des poteaux</b>	4000 mm
<b>Connexions poteaux</b>	Vis auto-perceuses (6,3 x 38 mm)
<b>Connecteurs de panneau (haut et bas)</b>	4 x boulons M16 à M30x90 4 x joints M16 à M30

## Certification

- NF
- NEN-EN-ISO-717-1

## Demande d'information

Contactez Heras ou son partenaire pour obtenir des informations complémentaires.

## Options disponibles

- Portes spéciales antibruit
- Dalle en béton gravillonnée