



# Noise reducer HA

## Hekwerk / Geluidswering

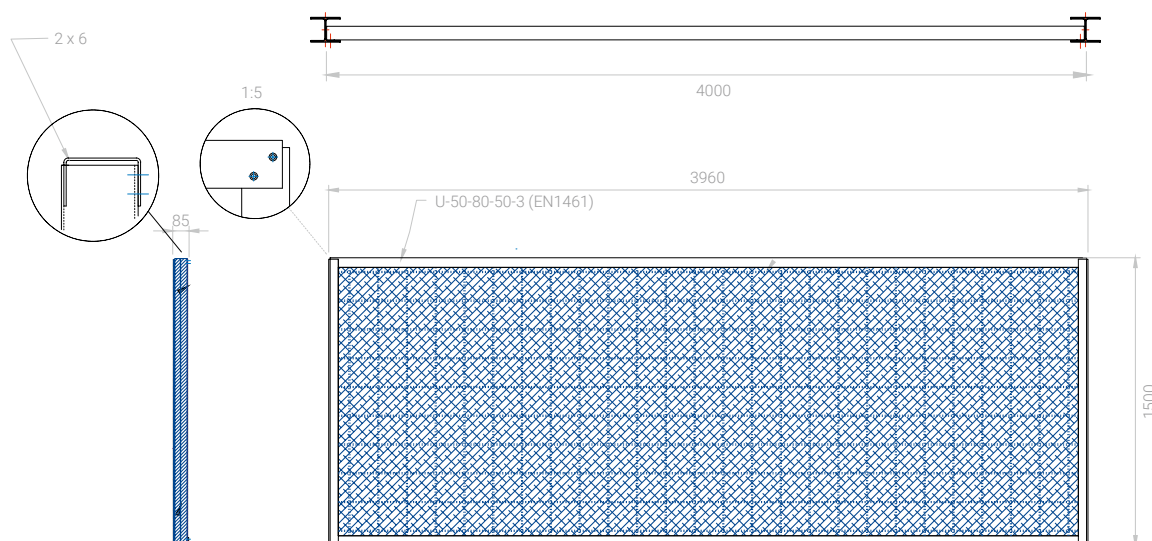
De Noise reducer HA is een uiterst effectieve geluidswering met uitstekende geluidsisolerende en -absorberende eigenschappen. De slim ontworpen sandwichconstructie is opgebouwd uit:

- Een laag van geluidsabsorberende minerale wol
- Een dunne metalen plaat in het midden voor extra geluidsisolatie
- Een tweede laag geluidsabsorberende minerale wol
- Dit alles geplaatst in een stalen U-profiel frame met verzinkt draadgaas (voor- en achterzijde) en HDPE-winddoek

Vanwege de compacte constructie en eenvoudige installatie is deze geluidswering een perfecte oplossing om woonwijken, kantoren, winkels en scholen af te schermen van drukke wegen, productielocaties en industrieën. Door de solide constructie zijn de panelen stapelbaar tot een hoogte van 6 meter.

- **Zeer effectieve geluidsisolatie en -absorptie**
- **Degelijke constructie die geschikt is voor hoogtes tot 6 meter**
- **Ook ideaal als perimeterbeveiliging en zichtbelemmering**
- **Licht van gewicht, compact en eenvoudig te installeren**
- **Voldoet aan de strengste richtlijnen voor geluidsreductie**

## Tekeningen (afmetingen in mm)



## Technische specificaties

<b>Paneelmateriaal</b>	Stalen u-profiel frame (U50/80/50/3) met thermisch verzinkt gaas (6 mm), Minerale wol (40 mm) omsloten door PE scheidingsgaas (2 mm), Isolatieplaat van gecoat staal (0,75 mm), Minerale wol (20 mm) omsloten door PE scheidingsgaas (2 mm), HDPE winddoek
<b>Paneelbreedte</b>	960, 1960 en 2460 mm
<b>Paneelhoogte</b>	1000 en 2000 mm
<b>Paneeldikte</b>	85 mm
<b>Paneelgewicht</b>	25 - 30 kg/m <sup>2</sup>
<b>Geluidsisolatie paneel (Rw)</b>	30 dB (groep B3 conform DIN EN 1793-1)
<b>Geluidsabsorptie paneel (DLα)</b>	11 dB (groep B3 conform DIN EN 1793-1)
<b>Paneelkleur</b>	RAL 6007 (donkergroen) RAL 7016 (antraciet grijs)
<b>Hekwerk hoogte</b>	Maximaal 6000 mm
<b>Profiel staander</b>	IPE/HPE 140-240
<b>Afwerking staander</b>	Thermisch verzinkt
<b>Staander h.o.h.</b>	1000, 2000 en 2500 mm
<b>Staanderverbindingen</b>	Zelfborende schroeven (6,3 x 38 mm)
<b>Paneelbevestigingen (boven en onder)</b>	4xM16 tot M30 x 90 bouten 4xM16 tot M30 sluitringen

## Certificeringen

- CE (conform EN1 4388: 2005 en GCW2012)
- NEN-EN-ISO-717-1

## Bestelinformatie

Neem contact op met de Herasvestiging bij u in de buurt voor de precieze bestelgegevens.

## Aanbevolen toebehoren

- Speciale geluiddempende deuren
- Betonnen grindplaat