



# Noise reducer

## Hekwerk / Geluidswering

De Noise reducer is een effectieve geluidswering met goede geluidsisolerende en -absorberende eigenschappen.

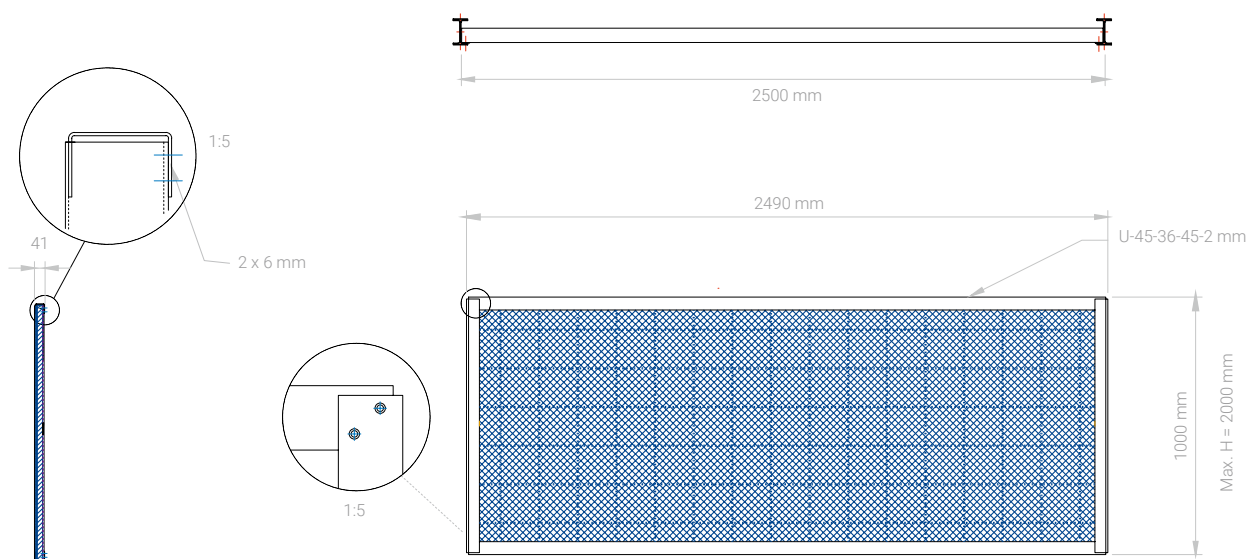
De slim ontworpen sandwichconstructie is opgebouwd uit:

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

Vanwege de lichte, compacte constructie en eenvoudige installatie is deze geluidswering een perfecte oplossing voor drukke wegen, schoolpleinen en industriële installaties, zoals airconditioners en transformatoren. De plantvriendelijke buitenkant van de panelen is gemakkelijk te bedekken met klimplanten of andere decoratieve planten zodat de panelen op natuurlijke wijze opgaan in de omgeving.

- **Effectieve geluidsisolatie en -absorptie**
- **Ook ideaal als perimeterbeveiliging en zichtbelemmering**
- **Licht van gewicht, compact en eenvoudig te installeren**
- **Voldoet aan de strengste richtlijnen voor geluidsreductie**
- **Oppervlak is geschikt voor klimplanten**

## Tekeningen (afmetingen in mm)



## Technische specificaties

<b>Paneelmateriaal</b>	Stalen U-profiel frame (U45/36/45/2) met thermisch verzinkt gaas (5 mm), Minerale wol (30 mm) omsloten door PE scheidingsgaas (2 mm), Achterplaat van gecoat staal (0,75 mm), HDPE winddoek
<b>Paneelbreedte</b>	990, 1990 en 2490 mm
<b>Paneelhoogte</b>	1000, 1800 en 2000 mm
<b>Paneeldikte</b>	40 mm
<b>Paneelgewicht</b>	18 kg/m <sup>2</sup>
<b>Geluidsisolatie paneel (Rw)</b>	30 dB (groep B3 conform DIN EN 1793-2)
<b>Geluidsabsorptie paneel (DLα)</b>	8 dB (groep A3 conform DIN EN 1793-1)
<b>Paneelkleur</b>	RAL 6007 (donkergroen) RAL 7016 (antraciet grijs)
<b>Hekwerk hoogte</b>	Maximaal 3000 mm
<b>Profiel staander</b>	IPE 80-160
<b>Afwerking staander</b>	Thermisch verzinkt
<b>Staander h.o.h.</b>	2500 mm
<b>Staanderverbindingen</b>	Zelfborende schroeven (6,3 x 38 mm)
<b>Paneelbevestigingen (boven en onder)</b>	4 x M16 tot M30 x 90 bouten 4 x M16 tot M30 sluitringen

## Certificeringen

- CE (conform EN 14388: 2005 and 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