HERAS

Zaunsysteme / Lärmschutzwände

Noise reducer HA



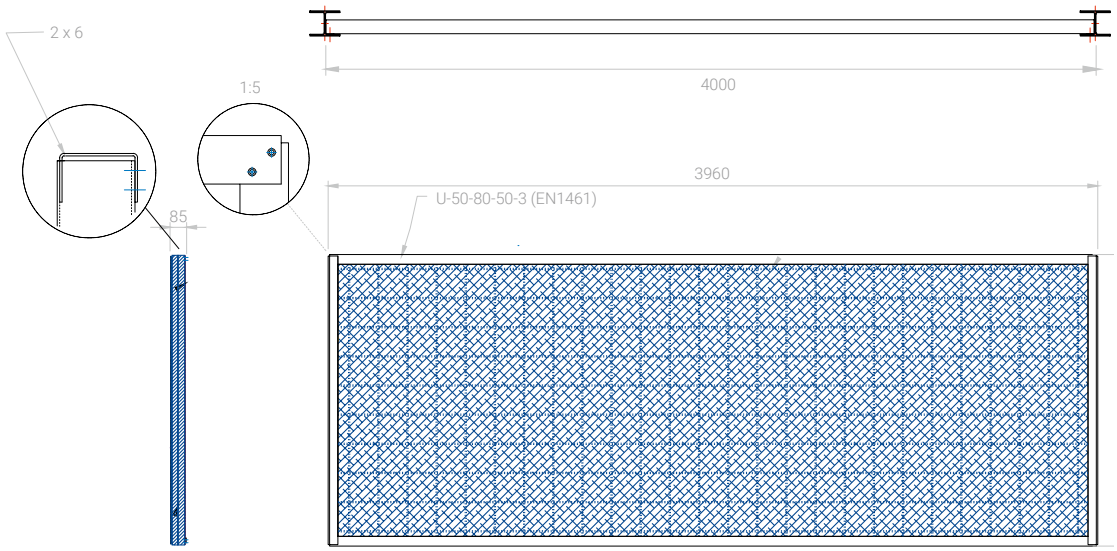
Die Noise reducer HA ist eine äußerst effektive Lärmschutzwand mit außerordentlich hohen Schallschutz- und Schallabsorptionswerten. Die sorgfältig konstruierten Sandwichelemente bestehen aus:

- Einer Schicht schallabsorbierender Mineralwolle
- Einer dünnen Metallplatte in der Mitte zur zusätzlichen Schallisolierung
- Einer zweiten Schicht schallabsorbierender Mineralwolle
- Dies alles eingefasst in einem U-Profilrahmen mit einem verzinkten Stahlgitter (Vorder- und Rückseite) und HDPE-Windschutz

Durch die geringe benötigte Grundfläche und das leicht montierbare, vorgefertigte Format, eignen sich diese Elemente hervorragend als Lärmschutz für Wohngebiete, Büros, Geschäfte und Schulen an vielbefahrenen Straßen sowie für Fabriken und lärmintensiven Arbeitsstätten. Durch ihre stabile Konstruktion können die Elemente bis zu einer Gesamthöhe von 6 Metern aufeinandergestapelt werden.

- Hocheffektiver Schallschutz und Schallabsorption
- Stabile Konstruktion für Bauhöhen bis zu 6 Metern
- Entspricht den gängigen Schallschutzrichtlinien
- Geringes Gewicht mit wenig Platzbedarf für einfache Montage
- Auch ideal als Einzäunung und Sichtschutz

ZEICHNUNGEN (Maße in mm)



TECHNISCHE DATEN

Elementmaterial	U-Profilrahmen (U50/80/50/3) mit verzinkt (im Vollbad) Gitter (6 mm), Mineralwolle (40 mm), abgedeckt PE-Netz (2 mm), beschichteter Stahlisolierplatte (0,75 mm), Mineralwolle (20 mm), abgedeckt mit PE-Netz (2 mm), HDPE-Windtuch (180g / m²)
Elementbreite	960, 1960, 2460 mm
Elementhöhe	1000, 2000 mm
Wanddicke	85 mm
Gewicht	25-30 kg/m²
Schalldämmung	30 dB (Gruppe B3 gemäß DIN EN 1793-2)
Schallabsorption	11 dB (Gruppe A4 gemäß DIN EN 1793-1)
Elementfarbe	RAL 6007 (flaschengrün) RAL 7016 (anthrazitgrau)
Zaunhöhe	Maximal 6000 mm
Pfostenprofil	IPE 140-240
Oberfläche der Pfosten	Verzinkt (im Vollbad)
Pfostenkernabstand	1000, 2000, 2500 mm
Befestigung	Selbstbohrende Schrauben (6,3 x 38 mm)
Rahmenverschraubung (oben und unten)	4xM16 bis M30x90-Schrauben 4xM16 bis M30x90-Unterlegscheiben

NORMEN

- CE (conform EN1 4388: 2005 und GCW2012)
- DIN-EN-ISO-717-1

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- Spezial-Lärmschutztüren
- Betonsockelelemente
- Pflanzkrampen (für spätere Bepflanzung)

Händlerstempel

Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Für Setz-und Druckfehler oder das Fehlen von Angaben kann Heras nicht haftbar gemacht werden. DE_3A6B_2.0