

# RAU-AL (Aluminium)

INDUSTRIELLE  
OPTIK

## Produkteigenschaften

- ✓ Formstabil und seewasserresistent
- ✓ Zeitlose Optik
- ✓ Lässt sich problemlos mit anderen Lärmschutzwandtypen, wie bspw. transparenten Elementen, kombinieren
- ✓ Anti-Graffiti Beschichtung
- ✓ Feuerresistenz gem. EN 1794-2 – Klasse 3
- ✓ Alle Farben der RAL-Palette und auf Nachfrage Sonderfarben möglich
- ✓ Auch mit 100 % recyclebarer Hanfdämmung (Canwool) bestellbar
- ✓ Einseitig oder beidseitig hochabsorbierend bzw. stark reflexionsmindernd

## Vorteile



einfache Montage



mit unterschiedlichen  
Farbbeschichtungen möglich



lange Haltbarkeit



RAU Lärmschutzwände  
Geosystem GBK GmbH  
Westhafenstraße 1, D-13353 Berlin



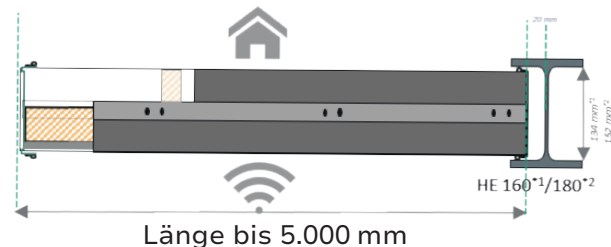
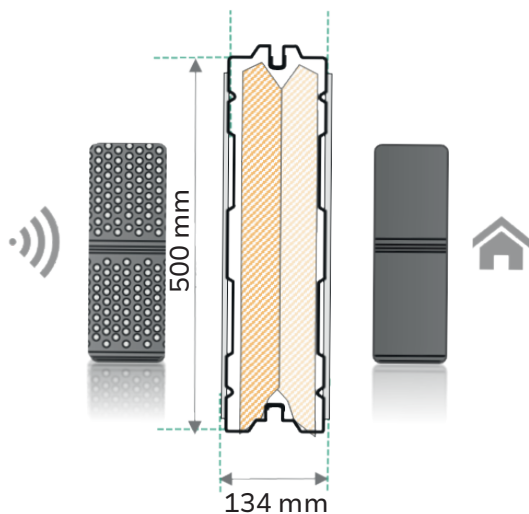
+49 (0) 30 397 488 64  
info@rau.de  
www.rau.de

## Technisches Know-how

Die RAU-AL Lärmschutzwand ist eine effiziente und langlebige Lösung zur Reduzierung von Umgebungslärm – ideal für den Einsatz an Straßen, Bahnstrecken oder in Wohngebieten. Sie bietet eine Elementhöhe von 500 mm und im Schnitt eine Dicke von 134 mm. Elementlängen bis 5 m sind möglich.

Dank des robusten und korrosionsbeständigen Aluminiums bietet sie dauerhaften Schutz bei minimalem Wartungsaufwand. Ihre moderne und schlanke Bauweise fügt sich nahtlos in jedes Umfeld ein und kann flexibel in Höhe und Design angepasst werden.

Neben der effektiven Lärmdämmung überzeugt sie durch eine einfache Montage und hohe Stabilität, wodurch sie eine nachhaltige und ästhetische Lösung für lärm-belastete Bereiche darstellt. Sie lässt sich außerdem problemlos mit Türen- und/oder Fensterelementen kombinieren.



### Klassifizierung der akustischen Eigenschaften

RAU-AL	Luftschalldämmung	Absorption
Akustische Werte gemäß ZTV-Lsw06	$DL_{LSI,E}$ 30 dB	$DL_a = 16$ dB (Gruppe A5)
Akustische Werte gemäß ZTV-Lsw22	$DL_{LSI,P}$ 27 dB	Reflexionsminderung: 6 dB (stark reflexionsmindernd)



RAU Lärmschutzwände  
Geosystem GBK GmbH  
Westhafenstraße 1, D-13353 Berlin



+49 (0) 30 397 488 64  
info@rau.de  
www.rau.de