



MetaWindow. Hochabsorbierender Lärmschutz mit Durchblick.

Für freie Sicht auf Stadt und
Landschaft

***DB* Bahnbau Gruppe**

MetaWindow

Was wäre, wenn Lärmschutz nicht länger Sichtschutz bedeutet? Unser MetaWindow ist die erste transparente und dabei hochabsorbierende Schallschutzwand der Welt. Mit dem MetaWindow müssen sich Kommunen nicht mehr zwischen Optik und Funktionalität entscheiden.

Technik

- Ersatz herkömmlicher Systeme 1:1 möglich, ohne Abstriche bei akustischer Wirksamkeit
- Höherer akustischer Wirkungsgrad durch innovative Geometrie
- Bis zu 9 dB Schallabsorption
- Bis zu 37 dB Schalldämmung
- Bis zu 72 % transparenter Flächenanteil bei hochabsorbierenden Varianten
- Einbau in Pfosten HE-160 bis HE-240 möglich
- Varianten untereinander sowie mit herkömmlichen Systemen frei kombinierbar

Attraktivität

- Die Lärmschutzwand fügt sich in das Stadt- und Umgebungsbild ein
- Sichtachsen bleiben erhalten
- Mehr Licht, weniger Verschattung
- Aufwertung von Lärmschutzmaßnahmen für nahegelegene Immobilien
- Höhere Akzeptanz von Lärmschutzmaßnahmen durch Kommunen und Anwohner

Sicherheit

- Besseres Sicherheitsgefühl durch Transparenz
- Vermeidung von Angsträumen und schlecht einsehbaren Bereichen
- Integrierter Vogelschutz

Ansprechpartner

Benno Hacker
Leiter Lärmschutzsysteme
Benno.Hacker@deutschebahn.com
DB Bahnbau Gruppe
Am Studio 1A, 12489 Berlin

Die Vier Varianten



Hochabsorbierend Ha-MwP

Hochabsorbierende akustische Wirksamkeit



Hochabsorbierend Slim Hs-MwP

Hochabsorbierende akustische Wirksamkeit mit schlanker Bauweise



Absorbierend Ab-MwP

Absorbierende akustische Wirksamkeit



Reflektierend Re-P

Klassisches transparentes System mit reflektierender akustischer Wirksamkeit



Mehr Informationen unter diesem [QR-Code](#)