



EasyRail® NA

Lärmschutzplanke, die Lösung gegen Lärm

Einfach clever

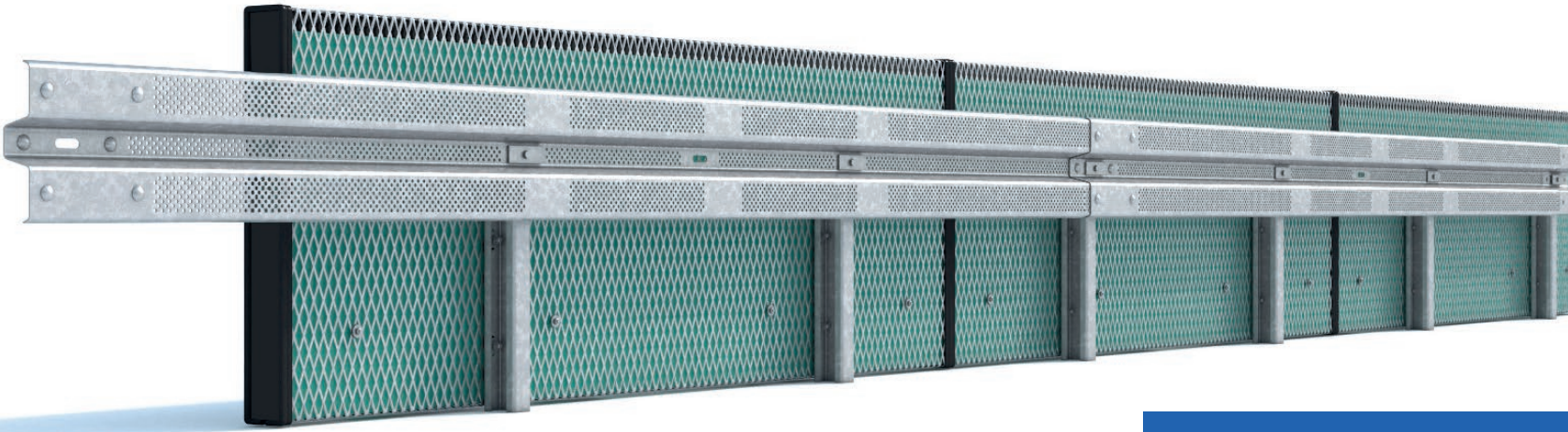
Denkt man an Lärmschutz an stark befahrenen Straßen, hat man automatisch hohe Wände vor Augen, die nicht nur den Autofahrern die Sicht auf die Umgebung nehmen, sondern vor allem auch den Anwohnern.

Mit der EasyRail® NA wird das anders, denn das smarte Hybridsystem kombiniert eine klassische Schutzplankenkonstruktion mit effektivem Lärmschutz. Das Ergebnis: deutliche Lärmreduzierung bei maximaler Sicherheit und freier Sicht.

Einfach umgesetzt

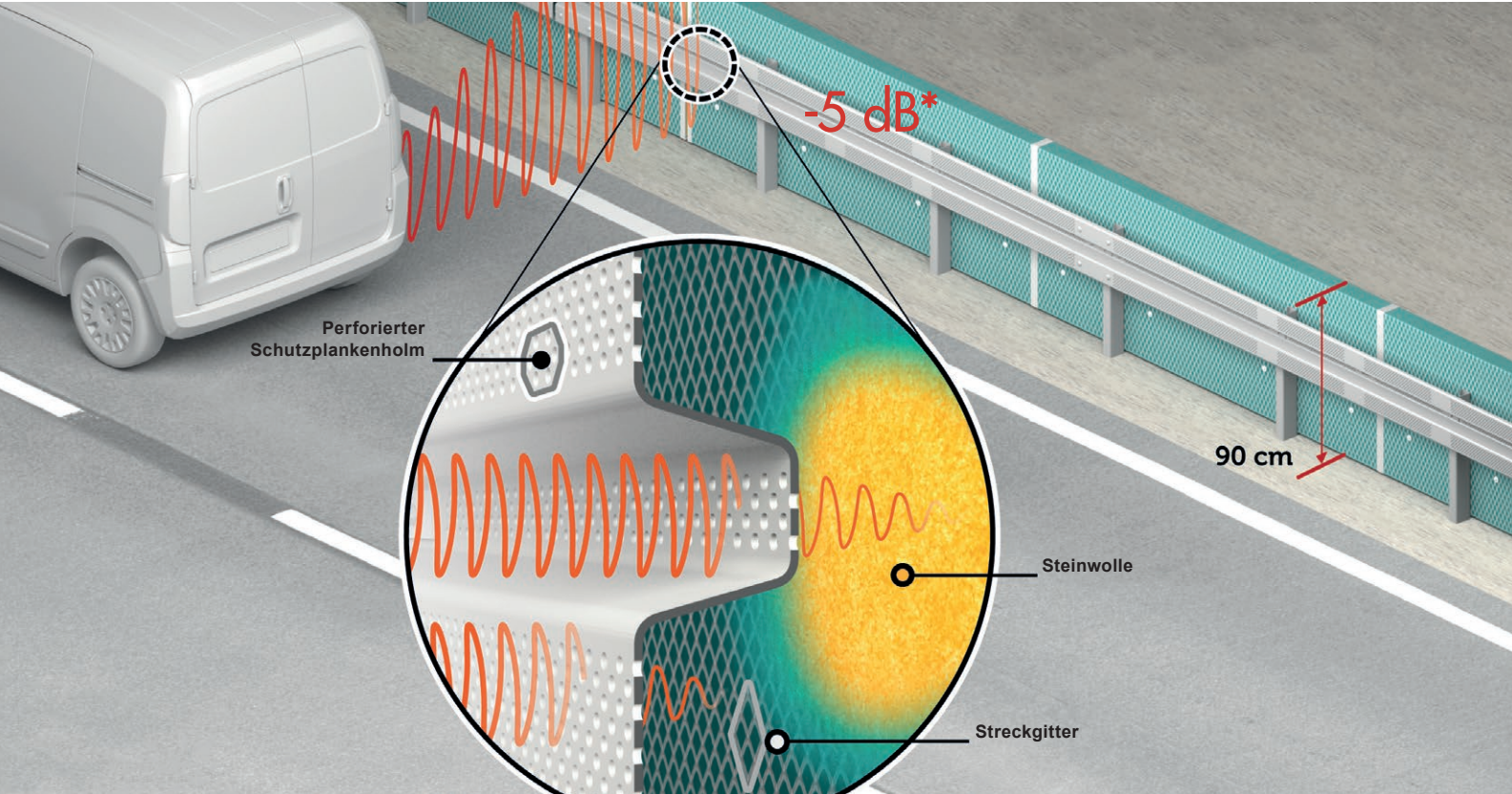
Die Wirkungsweise der Lärmschutzplanke EasyRail® NA ist einfach und dennoch genial. Rund 80% aller Fahrgeräusche entstehen an der Kontaktfläche von Reifen und Fahrbahn. Dies entsteht schon bei Geschwindigkeiten ab 50 km/h = unabhängig von konventionellem Verbrennungsmotor oder Hightech Elektromotor.

Die EasyRail® NA wird direkt am Fahrbahnrand installiert und kann die tiefliegenden Lärmquellen optimal abschirmen. Das Ergebnis: der Lärm wird um bis zu 5 dB reduziert.



Getestet nach DIN EN 1317

N2 | H1 | L1 - W4 - A



*Die Werte der Lärmreduzierung wurden gemäß ISO 9613:2 durch ein Akustiklabor ermittelt

Die Oberfläche des Schutzplankenholms ist perforiert und „nimmt“ so den Schall auf. Die dahinter liegenden Absorptionselemente bestehen aus einem ebenfalls durchlässigen Streckgitter und sind mit mineralischer Steinwolle gefüllt.

Durch diese Kombination entsteht ein Gesamtsystem, das die Schallreflexion minimiert und für eine deutliche wahrnehmbare Lärmreduktion sorgt, wie Schallmessungen unabhängiger Akustiklabore bestätigen.

Einfach wirkungsvoll

Die Lärmschutzplanke EasyRail® NA ist so konzipiert, dass es auf Autobahnen ebenso eingesetzt werden kann wie auf Landstraßen oder Durchgangsstraßen im innerstädtischen Bereich. Es hält sowohl PKW, als auch LKW mit hohen Geschwindigkeiten sicher auf. Alle Stahlteile des Schutzplankensystems sind feuerverzinkt und haben so eine besonders hohe Lebensdauer bei gleichbleibender Funktionalität und geringer Wartung.

Einfach stark

Selbstverständlich entspricht EasyRail® NA als funktionsfähiges und geprüftes Fahrzeugrückhaltesystem allen relevanten nationalen und internationalen Normen.

Das System ist außerdem gemäß der europäischen Norm EN 14388 geprüft:

Schallabsorption, DL_a	EN 1793-1	9 dB
Luftschalldämmung, DL_R	EN 1793-2	26 dB



Einfach leiser!

Das innovative EasyRail® NA System reduziert die Lärmbelastung spürbar - um bis zu 5 dB.

Einfach sicher!

EasyRail® NA bietet durch seine robuste Schutzbeplankung maximale Sicherheit für Verkehrsteilnehmer.

Einfach unsichtbar!

Dank der speziellen Konstruktion ist EasyRail® NA nur 90 cm hoch und garantiert so freie Sicht.

Einfach effizient!

Profitieren Sie von EasyRail® NA und genießen Sie maximale Funktionalität bei geringen Installations und Wartungskosten.

Einfach anfragen

Das EasyRail® NA System

Sie haben Fragen zu EasyRail® NA, möchten weiterführende Informationen oder ein persönliches Beratungsgespräch?
Dann sprechen Sie uns an

Wir sind für Sie da

T +49 2602 135-0
info@volkmann-rossbach.de
www.volkmann-rossbach.de



Volkmann & Rossbach GmbH

Hohe Straße 9-17
56410 Montabaur
www.volkmann-rossbach.de