

## System BRIDGE-3

Ein komplettes, CE-gekennzeichnetes System zur Montage auf einer Brücke an der Seite des Brückenträgers entlang von Strassen oder Eisenbahnen. Normalerweise wird der Schirm nach aussen abgewinkelt, um die Nutzbreite der Strasse zu erhalten.

Dank der Nanobeschichtung unserer Scheiben werden die Unterhaltskosten auf ein Minimum reduziert, weil der Schmutz fortgespült wird und die Graffiti nicht haften bleiben.

Die Hammerglass-Scheiben werden zwischen einem VKR-Pfosten und einem starken Klemmprofil eingeklemmt.

Hammerglass-Scheiben sind meistens 12 mm dick und können mit Mustern gegen Vogelkollisionen versehen werden. Normalerweise werden 60 mm breite Ränder in 165 mm Abstand verwendet.

### Planung und Montage

Beziehen Sie uns bereits in der Ideenphase in Ihre Überlegungen ein. Unsere Konstrukteure erstellen Zeichnungen und machen Vorschläge für funktionelle Lösungen. Wir unterbreiten Ihnen gerne Angebote für komplette Projekte: Massgeschneidertes Hammerglas, Pfosten, Befestigungssysteme und Montage.

### Ausschreibungstext

"Lärmschutzwände müssen CE-gekennzeichnet sein und aus 12 mm chemikalienbeständigem (muss Aceton standhalten), hartbeschichtetem Polycarbonat mit mindestens 99,96 % UV-Schutz, Typ Hammerglass, an der Aussenseite des Brückenkranzträgers auf feuerverzinkten Pfosten montiert, Typ Hammerglass Bridge-3."



Technische Eigenschaften	
Max Breite Max Höhe	2000 mm 6000 mm
Kann nach innen/aussen geneigt werden Kann trapezförmig geschnitten werden Kann mit Vogelabwehrmuster versehen werden	Ja Ja Ja
Produktabmessungen VKR Produktabmessungen U-Profil Produktabmessungen Klemmprofil	100 x 100 x 6 mm 44 x 26 x 4 mm 8 mm
Dicke	12, 15 und 17 mm
Rauschunterdrückungsklasse	B3 (12 mm)
Lärmreduzierung	12mm 34dB <sub>Rw</sub> 12mm 30 DL <sub>R</sub> 15mm 34dB <sub>Rw</sub> 17mm 34dB <sub>Rw</sub>