

System BRIDGE-2

Ein komplettes System für die Montage an Brückenpfosten entlang von Strassen oder Eisenbahnen.

Durch den Einsatz von Nanotechnologie werden die Wartungskosten minimiert, da Verschmutzungen durch den Regen abgewaschen werden und Graffiti nicht wie gewohnt auf gewöhnlichem Glas haften bleibt.

Die Hammerglass-Scheiben werden zwischen einen VKR-Pfosten und ein robustes Klemmprofil geklemmt und oben mit Draht gesichert.

Die Lärmschutzwände bestehen in der Regel aus 12 mm Hammerglass und können mit Mustern versehen werden, um Kollisionen mit Vögeln zu verhindern.

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 Hammerglass, Pfosten, Befestigungssysteme und Montage.

Ausschreibungstext

"Lärmschutzwände müssen aus 12 mm chemikalienbeständigem (acetonbeständig), hartbeschichtetem Polycarbonat mit mindestens 99,96 % UV-Schutz, Typ Hammerglass, auf feuerverzinkten Pfosten, Typ Hammerglass Bridge-2, hergestellt werden."



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 _{Rw} 12mm 30 DL _R 15mm 34dB _{Rw} 17mm 34dB _{Rw}