BULLERSKÄRM BRO-2

Komplett system för montage på broståndare längs väg eller järnväg. Kan levereras i upp till 6 meters höjd.

Varmförzinkade stolpar för sidomontage i broståndare. Hammerglass-skivorna monteras på utsidan av stolparna med utvändig stödplatta och klämprofil. Vid behov kan skivorna säkras med wire i ovankant. Montaget utförs från insida bro.

Vid montage längs järnväg förses samtliga skärmar med jordningsskenor och varje etapp jordas separat. En 45-gradig knäck i toppen av Hammerglass-skivorna styvar upp konstruktionen och bidrar samtidigt till effektiv reduktion av lågfrekvent buller från tåg.

Skärmarna kan tryckas med mönster mot fågelkollisioner.

Minimalt underhåll

Nanoteknologi bidrar till att nedsmutsning från avgaser, olja och asfalt inte fäster lika lätt som på vanligt glas. Den uppskattade livslängden är mer än 40 år.

Konstruktion och montage

Tag med oss i dialogen redan vid idé-stadiet. Våra konstruktörer tar fram ritningar och förslag till funktionella lösningar. Vi lämnar gärna anbud på kompletta projekt: Måttskuren Hammerglass, stolpar, infästningssystem och montage.

Förslag till föreskrivande text

”Bullerskärm skall utföras i 12 mm kemikalieresistent (skall tåla aceton), hårdbelagd polykarbonat med minst 99,96% UV-resistens, typ Hammerglass, monterat på varmförzinkade stolpar, typ HMG iNFRA BRO-2.”

TEKNISK SPECIFIKATION BRO-2	
Max Hammerglass-bredd	2000 mm
Max Hammerglass-höjd (vid bredd 2000 mm)	6000 mm
Godsdimension VKR	100 x 100 x 6 mm
Godsdimension U-profil	44 x 26 x 4 mm
Godsdimension klämprofil	8 mm
Hammerglass-dimension	12, 15, 17 mm
Kan lutas inåt/utåt	Ja
Kan parallelltrapetskapas	Ja
Kan förses med fågelskydd	Ja
Bullerdämpningsklass	B3 (12 mm)
Bullerdämpning 12 mm Bullerdämpning 15 mm Bullerdämpning 17 mm	34 dB R_W och 30 dB DL_R 35 dB R_W 36 dB R_W