

System STOLPFRI

Komplett CE-märkt system utan stolpar för montage i kantbalk på bro, på mur eller med markfundament. Skärmkonstruktionen består av 12 mm Hammerglass monterat i låg stålvinkel.

Hammerglass-panelerna är bockade i tre plan. Konstruktionen bärs upp av en 90 graders vertikal bockning som dessutom kompletteras av två mindre 45 graders bockningar upptill och nedtill för extra stabilitet.

Varje enskild Hammerglass-panel fixeras i en kraftig stålvinkel och förankras i nästkommande panel med fixpoints. Stålvinkeln består av en horisontell bas samt en vertikal del med varierande höjd (400-600 mm) anpassad efter höjden på Hammerglass-skärmen.

Då montaget tillåter kan skivorna med fördel grävas ner i 15-20 cm i makadam/singel för att förhindra ljudspridning under skärmen.

Hammerglass-skivorna kan förses med mönster mot fågelkollisioner.

Hållbarhetsperspektiv

Kostnaden för STOLPFRI är lägre än för en skärm med traditionella stolpar, då stolpar med klämprofil är relativt dyra. Dessutom har klimatavtrycket sänkts med 30-40% av samma anledning. Tack vara skivornas nanobehandling minimeras underhållskostnader genom att smuts regnar bort och graffiti inte fastnar.

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, infästningssystem och montage.

Förslag till föreskrivande text

"Bullerskärm skall vara CE-märkt och utföras i 12 mm kemikalieresistent (skall tåla aceton), hårdbelagd polykarbonat med minst 99,96% UV-resistens, typ Hammerglass, monterat utan traditionella stolpar, typ Hammerglass Stolpfri."

Teknisk specifikation	
Max cc-avstånd	1500 mm
Max höjd	5500 mm
Stålvinkel horisontell del	450 x 400 x 15 mm
Stålvinkel vertikal del	450 x 400-600 x 15 mm
Hammerglass-dimension	12 mm
Bullerdämpningsklass	B3 (12 mm)
Bullerdämpning	12 mm 34 dBRw
	12 mm 30 DL _R
	15 mm 35 dBRw
	17 mm 36 dBRw
Kan förses med fågelskydd	Ja

