

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 Hammerglas-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 |

