

System STOLPEFRI

Komplett CE-merket system uten stolper til montering på kantbjelke på bro, på mur eller med markfundament. Skjermkonstruksjonen består av 12 mm Hammerglass montert i lav stålvinke.

Hammerglass-platene er bøyd i tre plan. Konstruksjonen bæres av en 90 graders vertikal bøyning som dessuten kompletteres av to mindre 45-graders bøyninger i topp og bunn for ekstra stabilitet. Hvert enkelt Hammerglass-panel festes i en kraftig stålvinke og forankres i påfølgende panel med fixpoints. Stålvinkelen består av en horisontal base samt en vertikal del med varierende høyde (400–600 mm) tilpasset etter høyden på Hammerglass-skjermen. Når monteringen tillater det, kan Hammerglass-platene med fordel graves ned 15-20 cm i makadam/singel for å hindre lydspredding under skjermen.

Hammerglass-platene kan utstyres med mønster for å unngå kolliderende fugler.

Bærekraftperspektiv

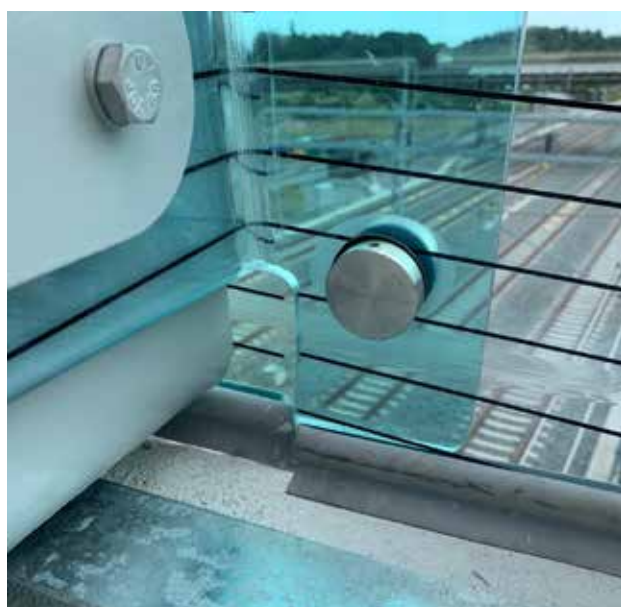
Kostnaden for STOLPEFRI er lavere enn for en skjerm med tradisjonelle stolper, da stolper med klemprofil er relativt kostbare. I tillegg er det økologiske fotavtrykket redusert med 30-40% av samme grunn. Takket være platenes nanobehandling begrenses vedlikeholdskostnadene til et minimum ved at smuss regner bort og graffiti ikke fester seg.

Konstruksjon og montering

Ta oss med i dialogen allerede ved idéstadiet. Våre konstruktører hjelper gjerne til med konstruksjonsforslag, og ferdige tegninger. Vi gir gjerne tilbud på komplette prosjekter: Hammerglass kuttet etter mål, stolper, innfestingssystem og montering.

Forslag til regulatorisk tekst

"Støyskjerm skal være CE-merket og utføres i 12 mm kjemikalieresistent (skal tåle aceton), hardbelagt polykarbonat med minst 99,96% UV-motstand, type Hammerglass, montert uten tradisjonelle stolper, type Hammerglass Stolpefri."



Teknisk spesifikasjon

Maksimal cc-avstand	1500 mm	
Maksimal høyde	5500 mm	
Stålvinkel horisontal del	450 x 400 x 15 mm	
Stålvinkel vertikal del	450 x 400-600 x 15 mm	
Hammerglass-dimensjon	12 mm	
Lydreduksjon klasse	B3 (12 mm)	
Lydreduksjon	12 mm	34 dBRw
	12 mm	30 DL _R
	15 mm	35 dBRw
	17 mm	36 dBRw
Kan utstyres med fuglevern	Ja	