

SÄKERHETSSKÄRM iNFRA SLIM

Säkerhetsskärmen iNFRA SLIM är en modern och transparent broskärm för gång- och cykelbroar över väg och järnvägsspår. Den eleganta lösningen kombinerar funktionerna fall- och suicidskydd med fri sikt mot omgivningen och ett stilrent uttryck.

Konstruktionen är uppbyggd av varmförzinkat stål och nanobehandlade hårdcoatade polykarbonat-paneler, som monteras med diskreta rörinfästningar och transparenta förband mellan skärmelementen. Polykarbonat-panelerna levereras vanligen i klart eller opalt utförande, men kan även genomfärgas eller förses med tryck. Skärmen stabiliseras med U-profil eller bockad skärmtopp för ökad styvhet.

Vid montage längs järnväg förses samtliga skärmar med jordningsskenor och varje etapp jordas separat.

- Varmförzinkade/rostfria stolpar och elegant rörinfästning
- Transparenta förband mellan glaspanelerna
- Kan anpassas till montage ovanpå stödmur
- Separat jordning av varje etapp vid järnvägsmontage
- U-profil eller bockad skärmtopp för ökad stabilitet
- Kan mönstertryckas

Fördelar

- Halva vikten mot vanligt glas
- 300 ggr starkare än glas - inget glaskross
- Enkel klottersanering och minimalt underhåll
- Kostnadseffektivt med låg livscykelkostnad

Användningsområden

Elskydd, suicidskydd, fallskydd, stängskydd etc.

Vi erbjuder konstruktionsstöd

Tag med oss i dialogen redan vid idé-stadiet. Våra konstruktörer tar fram ritningar och förslag till utformning. Vi lämnar gärna anbud på kompletta projekt: Konstruktionslösning, måttskurna paneler, stål, infästningssystem och montage.

Förslag till föreskrivande text

"Paneler skall vara i kemikalieresistent (skall tåla aceton), hårdbelagd polykarbonat med minst 99,96% UV-resistens, typ Hammerglass, monterat på varmförzinkade stolpar, typ Säkerhetsskärm iNFRA SLIM."

TEKNISK SPECIFIKATION iNFRA SLIM	
Max bredd skärmpanel	2000 mm
Max höjd skärmpanel	2500 mm
Dimension polykarbonatskivor	12 mm
Godsdimension U-profil	44 x 26 x 4 mm
Kan förses med mönstertryck och fågelskyddsmarkeringar	

