

SIKKERHETSSKJERM iNFRA SLIM

Sikkerhetsskjermen iNFRA SLIM er en moderne og transparent bruskjerm for gang- og sykkelbroer over vei og jernbanespor. Den elegante løsningen kombinerer funksjonene fallsikring og selvmordssikring med fri sikt til omgivelsene og et stilrent uttrykk.

Konstruksjonen er bygget opp av varmforsinket stål og nano-behandlede, hardcoatede polykarbonatpaneler, som monteres med diskrete rørrinnfester og transparente skjøter mellom skjermelementene. Polykarbonatpanelene leveres vanligvis i klar eller opal utførelse, men kan også gjennomfarges eller påføres trykk. Skjermen stabiliseres med U-profil eller bøyd skjermtopp for økt stivhet.

Ved montering langs jernbane utstyres alle skjermmer med jordingsskiner, og hver etappe jordes separat.

- Varmforsinkede/rustfrie stolper og elegant rørrinnfesting
- Transparente skjøter mellom glasspanelene
- Kan tilpasses montering på støttemur
- Separat jording av hver etappe ved jernbanemontering
- U-profil eller bøyd skjermtopp for økt stabilitet
- Kan mønstertrykkes

Fordeler

- Halv vekt sammenlignet med vanlig glass
- 300 ganger sterkere enn glass – ingen glasskår
- Enkel fjerning av graffiti og minimalt vedlikehold
- Kostnadseffektiv løsning med lav livssykluskostnad

Bruksområder

Elektrisk beskyttelse, selvmordssikring, fallsikring, sprutbeskyttelse etc.

Vi tilbyr konstruksjonsstøtte

Ta oss med i dialogen allerede på idéstadiet. Våre konstruktører utarbeider tegninger og forslag til utforming. Vi gir gjerne tilbud på komplette prosjekter: konstruksjonsløsning, måltillpassede paneler, stål, innfestingssystem og montering.

Forslag til regulatorisk tekst

"Panelene skal være i kjemikalieresistent (skal tåle aceton), hardbelagt polykarbonat med minst 99,96% UV-motstand, type Hammerglass, montert på varmforsinkede stolper, type Sikkerhetsskjerm iNFRA SLIM"

TEKNISK SPESIFIKASJON iNFRA SLIM	
Maks bredde på skjermpanel	2000 mm
Maks høyde på skjermpanel	2500 mm
Dimensjon polykarbonat-plater	12 mm
Godsdimensjon U-profil	44 x 26 x 4 mm
Kan leveres med mønstertrykk og fuglemarkering	

