

STØYVERN SYSTEM BRO-3

Komplett CE-merket system for montering på utsiden av broens kantbjelke langs vei eller jernbane. Kan leveres i høyder opptil 6 meter.

Hammerglass-platene klemmes inn mellom en HUP-stolpe og en kraftig klemmeprofil, og kan hvis nødvendig sikres med vaier i overkant. Vanligvis vinkles skjermen utad slik at rekkverkets arbeidsbredde kan opprettholdes.

Ved montering langs jernbane leveres samtlige skjermer med jordingsskinner og hvert ledd jordes separat. En 45-graders knekk i toppen av Hammerglass-platene stiver opp konstruksjonen og bidrar samtidig til effektiv reduksjon av lavfrekvent støy fra tog.

Skjermene kan trykkes med mønster for å hindre fuglekollisjoner.

Minimalt vedlikehold

Nanoteknologi bidrar til at tilsmussing av eksos, olje og asfalt ikke fester seg like lett som på vanlig glass. Forventet levetid er over 40 år.

Konstruksjon og montering

La oss være med i dialogen allerede på idéstadiet. Våre designere produserer tegninger og forslag til funksjonelle løsninger. Vi gir gjerne tilbud på hele prosjekter: Formatskåret Hammerglass, stolper, festesystem 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 på utsiden av kantbjelken, på varmforsinkede stolper, type Hammerglass System Bro-3."

TEKNISK SPESIFIKASJON BRO-3	
Maksimal Hammerglass-bredde	2000 mm
Maksimal Hammerglass-høyde (ved bredde 2000 mm)	6000 mm
Godsdimensjon VKR	100 x 100 x 6 mm
Godsdimensjon U-profil	44 x 26 x 4 mm
Godsdimensjon klemmeprofil	8 mm
Hammerglass-dimensjon	12, 15, 17 mm
Kan helles innover/utover	Ja
Kan kappes parallelt i trapeser	Ja
Kan utstyres med fuglbeskyttelse	Ja
Lydreduksjon klasse	B3 (12 mm)
Lydreduksjon 12 mm	34 dB R_w og 30 dB DL_R
Lydreduksjon 15 mm	35 dB R_w
Lydreduksjon 17 mm	36 dB R_w

