

STØYVERN SYSTEM MARK-2

Komplett CE-merket system for montering på boltegruppe i mark eller på mur, langs vei eller jernbane. Kan leveres i høyder opptil 6 meter. Skjermen er EPD-beregnet i henhold til EN 15804.

Varmforsinkede firkantstolper med markplate for bunnmontering. Kan monteres på støttemur eller med jordankere. Hammerglass-platene klemmes inn mellom en HUP-stolpe og en kraftig klemmeprofil, og sikres hvis nødvendig, med vaier i overkant. Hammerglass-platene monteres på innsiden av stolpene (mot vei).

Ved montering på boltgruppe i mark, kan platene med fordel graves ned ca 20 cm for å hindre at lyden spres under skjermen. Ved montering langs jernbane leveres samtlige skjerner 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 varmforsinkede stolper, type Hammerglass Mark-2."

TEKNISK SPESIFIKASJON MARK-2	
Maksimal Hammerglass-bredde	2000 mm
Maksimal Hammerglass-høyde (ved bredde 2000 mm)	6000 mm
Godsdimensjon HUP	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 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

