



Gång- och cykelbaneräcke av slutna rörprofiler med stolpavstånd c/c 3 meter

Räcket består av stolpar, skarvstycken, två långsgående navföljare med u-utsprång samt en handledare med u-utsprånget vänt nedåt. Profilens u-utsprång utgör infästningsanordning till stolpen, förbättrar profilens böjmotstånd och raket.

Montage

Stolpen har samma elliptiska form som avbärarprofilen. Mot stolpens ena sida svetsas u-formade hållare. Avbärarprofilen monteras till stolpen genom att klämmas fast med insexskruv. För att ytterligare öka styrkan i förbandet mellan stolpe och avbärarprofil är såväl u-utsprång som hållare svagt kilformade. En bricka placeras mellan skruven och avbärarprofilen för att inte skada varmförzinkningen. Profilerna fogas samman med invändiga skarvstycken och två bultar på vardera sida om skarven. Bultarna dras genom u-utsprånget vilket gör profilen fri från utstickande bultskallar.

Avslutningar

Gång- och cykelbaneräcket kan avslutas på två olika sätt enligt ovanstående illustrationer. Som synes finns möjlighet att endast förankra handledaren i mark, och låta navföljarprofilerna fortsätta som ensidigt rörprofilräcke. (Se produktblad "Vägräcke".)

Rörprofilräcke slutna profil - rsp

Navföljare, handledare och stolpar till gång- och cykelbaneräcket utgörs av slutna rörprofiler. Dessa tillverkas av bandstål som rullformas i ett rullverktyg och smältsvetsas samman. De elliptiska profilernas slutna form gör att de kan utsättas för stort tryck utan att deformeras. Detta minskar risken för skador på räcket i samband med påkörningar från trafikanten, snöplog eller andra fordon. Smuts och dyl. kan inte komma in i profilen. Räcket har inte några skarpa kanter, utstickande bultskallar eller liknande.

Mått

Stolpar: längd 2100 mm, gods 3 mm.
Navföljare och handledare: längd 6 meter, gods 3 mm.

Profilen kan enkelt radioutformas i en ronderingsmaskin och repareras vid eventuell skada med ett speciellt reparationsskarvstycke.

Gång- och cykelbaneräckets konstruktion framgår av FMK's arbetsritning 41.

FMK-räcket är patent och mönsterskyddat