



## Martinsons småvägsbroar

**Martinsons småvägsbroar i trä är konkurrenskraftiga broalternativ för det lågtrafikerade vägnätet. Kombinationen av korta montagetider, miljövänligt utförande och god beständighet gör broarna till ett intressant val för såväl vägsamfälligheter som kommuner.**

Småvägsbroar i trä har många fördelar. Utförandet kan anpassas efter de krav som ställs på lågtrafikerade vägar, vilket gör att man inte behöver investera i en mer avancerad bro än vad den aktuella vägsträckan kräver. Broarnas konstruktion gör dem till ett bra alternativ för att ersätta uttjänta broar och vägtrummor. Dessutom kan man i vissa fall använda befintliga brolandfästen. Broarna tillverkas helt färdiga i Martinsons egna fabrikslokaler vilket medför korta montagetider, en positiv kostnadsbild och att vägen snabbt blir klar för att åter tas i bruk. Småvägsbroar är också ett miljövänligt alternativ, då man slipper röra i den bäck som överbryggas.

Funktion och kvalitet  
God totalekonomi  
Kort montagetid  
Utbyte av befintliga broar och trummor  
Miljövänlig konstruktion  
Underhållsvänliga

Den enklaste typen av småvägsbroar tillverkas i två halvor som på montageplatsen snabbt kan lyftas på de färdigetablerade landfästena.



Småvägsbroar kan levereras i olika utföranden med t ex räcke i stål eller trä, samt inklädnadspanel på brosidorna. Beroende på förutsättningarna beläggs farbanan med grus eller asfalt.



## Småvägsbro



I sitt standardutförande består småvägsbroar av två längsgående, färdigmonterade brohalvor med en grusbädd som läggs på en isolerande gummiduk. Brotypen monteras på landfästen av trä eller betong.



Småvägsbroar kan även tillverkas med en homogen tvärsänd broplatta, där farbanan utgörs av grus eller asfalt. Brotypen utrustas med räcken i trä, samt inklädnadspanel på brosidorna.

**Längd**

4–12 m, intervall 1 m

**Bredd**

4 m

**Beläggning**

Grus eller asfalt

**Räcke**

Trä eller stål

**Teknisk livslängd**

Inklädnad och konstruktiv utformning för lång livslängd

**Dimensionering**

Enligt Vägverkets normer

**Användningsområde**

Skogsbilvägar samt privata och allmänna vägar