



# VIAPLUS™

## Karptala

### Lahendusest

ViaPlus™ karptala puhul on tegemist suletud ristlõikelise sillatalaga, mis valatakse tehases kas ühes või kahes valuetapis sõltuvalt tala geomeetriast. Seda talatüüpi saab kasutada nii rea kui ka ääretalana (trapetslõikeline). Trapetslõikelise ääretalaga on võimalus monteeritava sillale anda sujuvama kujuga tekiserv. Tala otsad on toelähedases tsoonis täisristlõikelised, kuid ülejäänud pikkuses on keha keskosas tühimik, mida eraldavad ~5 m sammuga jäikusribid.

Talad monteeritakse üksteise kõrvale. Monoliitset tekivalu see lahendus ei vaja ja seguga valatakse töömaal üksnes ülemises pinnas olevad taladevahelised vuugid. Juhul, kui karptala kasutatakse reatalana (st moodustatakse taladest kogu sillatekk), siis pingestatakse tekk peale talade montaaži põiksuunas.

### Tala mõõdud

Karptala võimalikud mõõdud on:

- tala laius 950 mm;
- tala kõrgus 800 mm kuni 1000 mm;
- tala pikkus kuni 27 m;
- tala maksimaalne mass 42 t.

### Karptala põhieelised

- Sillateki kohene kandevõime.
- Puudub monoliitse pealevalu vajadus.
- Suurem väändejäikus.
- Taladest moodustatud tekki on võimalik täiendavalt pikisuunas järelpingestada.
- Võimaldab rajada jätkuvaid sildeid.
- Ehituskiirus.
- Minimaalsed liiklustakistused-suunamised.
- Puhtam ja ohutum töömaa.



## E-Betoonelement

Tammi tee 51, 76902 Harku, Harju maakond  
tel 671 2500, faks 671 2555

e-post [ebe@betoonelement.ee](mailto:ebe@betoonelement.ee)  
[www.betoonelement.ee](http://www.betoonelement.ee)