

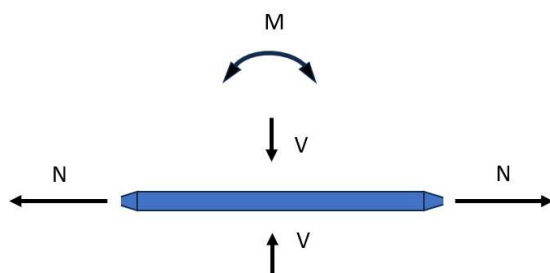
## SFT-Bar® GFRP Sandwichankers

De SFT-Bar voor sandwichelementen zorgt ervoor dat de beide betonnen schillen van het element verbonden worden. In tegenstelling tot andere ankers zijn deze GFRP staven roestvrij en vormen geen koude brug. De staven hebben een diameter van 12 mm en zijn op het uiteinde schuin afgezaagd (30°) ofwel voorzien van een gepunt uiteinde of recht afgezaagd.

De staven zijn leverbaar in alle lengten en worden door ons op maat geproduceerd.



30° afgezaagd



recht



45°

|             |    | Max sterkte | Reductie factor ( $\phi$ ) |               | ontwerp     |
|-------------|----|-------------|----------------------------|---------------|-------------|
| Trek        | Np | 90,3 kN     | 0,8                        | ( $\phi$ ) Np | 72,2 kN     |
| Afschuiving | Vp | 23,2 kN     | 0,6                        | ( $\phi$ ) Vp | 13,9 kN     |
| Buiging     | Mp | 317,8 kN.mm | 0,8                        | ( $\phi$ ) Mp | 254,2 kN.mm |

| Nominale $\phi$ (mm) | Nominale doorsnede (mm <sup>2</sup> ) | Nominale doorsnede (gemeten) (mm <sup>2</sup> ) | Gegarandeerde treksterkte (kN) | Gemiddelde elasticiteits modulus (GPa) | gemiddelde afschuifkracht (%) | Afschuif belasting (Mpa) | Gegarandeerde hechtingskracht (Mpa) |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 12,7                 | 129                                   | 152,26                                          | 161                            | 65                                     | 1,6                           | 223                      | 11                                  |

### ECONAC

Engineered Construction Accessories BV  
 Loobekstraat 12, 3190 Boortmeerbeek, Belgium  
[www.econac.com](http://www.econac.com)  
[info@econac.com](mailto:info@econac.com)  
 Tel.: +32 15 51 11 90