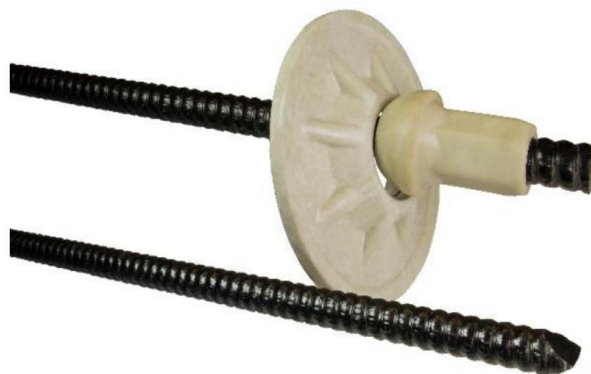


Glasfiberbult



Bergbult av glasfiberförstärkt polymer (GFRP). Bultarna har bra motstånd mot korrosion. Själva bultarna har hög draghållfasthet och kan sättas med både polyesterpatroner och cementbruk.

Den låga vikten gör hanteringen enkel och eftersom den är helgängad kan längderna anpassas på arbetsplatsen.

Glasfibrerna i bulten är av typen E-glas och har >75% glasfiberinnehåll.

		Värde
Brottlast	Bult (stam)	380 kN
	FRP Mutter, H=70mm (gänga)	70 kN
	FRP Bricka, D=200mm	70 kN
Egenskaper bult		
Draghållfasthet i kärnarn		800 MPa
Elasticitetsmodul, E-modul		~45 GPa
Skjuvhållfasthet		150 MPa
Vridhållfasthet		150 Nm
Brottförlängning		~1.8%
Nominell area		452mm ²
Vikt		930 ± 50 g per meter
Utvändig diameter		25 ± 0.5 mm
Gängstigning		10 ± 0.5 mm