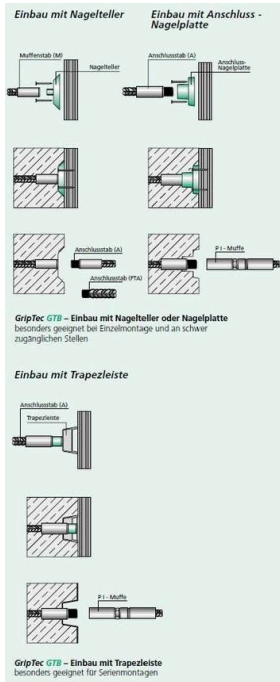


## GripTec GTB



BETOMAX® screw connection system  
GripTec GTB for static and dynamic loads

German building authority approval No. Z-1.5-133  
BSt 500 S reinforcement steel / 12-28 mm Ø to DIN 488, 32 and 40 mm Ø  
with general building authority approval  
Metric ISO thread (Ø 28 M30 x 2.5)  
Colour coding of different diameters  
Plastic caps protect all couplings and threads  
All variants can be exposed to full tensile and / or compressive stress  
Range of stress Ø 12-28 2 $\bar{A}$  = 95 N/mm<sup>2</sup> to DIN 1045-1  
Range of stress Ø 32-40 2 $\bar{A}$  = 80 N/mm<sup>2</sup> to DIN 1045-1  
Envisaged bending: 2 x ds behind socket  
Swaged coupling  
Fast delivery of standard lengths ex warehouse  
Bar lengths up to 14 m available, longer bars on request  
Each bar is tested with 150% of the working load  
Necessary torques with torque wrench apply  
Series erection in conjunction with trapezoidal strip.

### Application

**Standardverbindung GripTec GTB-A + GTB-M**  
für frei drehbare und längsverschiebliche Anschluss-/Muffenstäbe

**Standardverbindung GripTec GTB-FTA**  
die günstige Alternative für Standardanschlüsse bis Ø 28 mm

**Reduzierverbindung GripTec GTB-R**  
für frei drehbare und längsverschiebliche Anschluss-/Muffenstäbe mit unterschiedlichen Durchmessern

**Positionierverbindung GripTec GTB-P I / P I repair**  
für nicht-frei drehbare und längsverschiebliche Anschlussstäbe (P I)

**Positionierverbindung GripTec GTB-P II**  
für nicht-frei drehbare und/oder nicht-längsverschiebliche Anschlussstäbe (P II)

**Endverankerung GripTec GTB-EV**  
zur Abtragung der Stabkraft im Beton über eine Ankerplatte

**Anschweißmuffe GripTec GTB-AN**  
zum Anschluss von B 500 B an Stahlbaukonstruktionen

**Edelstahlkonnektor GripTec GTB-EK**  
zum Einsatz in korrosionsgefährdeten Bereichen

**Stahlbau Konnektor GripTec GTB-STB**  
zur Verbindung mit metrischen Schrauben

### Technische Daten

**Comment/footnote on the variant** GTB\_Installation and;  
GTB\_Overview