

# SMART THROUGH BOLT

---



Through bolt S-TB option 7  
Doorsteekanker S-TB optie 7  
Goujon d'ancrage S-TB option 7

[www.pgb-europe.com](http://www.pgb-europe.com)

[www.pgb-polska.com](http://www.pgb-polska.com)

**Smart<sup>®</sup>**

Quality by **pgb**

## SM07TB



### THROUGH BOLT WITH ETA OPTION 7

Torque controlled expansion anchor with technical assessment for use in non-cracked concrete.

#### TYPE S-TB7



#### ADVANTAGES

- Vast range for flexible use with long metric thread.
- Marking of the standard or reduced anchor depth. The reduced anchor depth reduces the drilling time and therefore speeds up the installation time.
- Completely mounted with washer and nut.

#### FUNCTIONING

- Pre-positioned and push-through installation.
- Prior to installation, place the nut in the optimal position (the drive-in pin projects by approx. 3 mm out of the hexagon nut).
- When applying the torque, the cone bolt will expand the clip in the drill hole.

### DOORSTEEKANKER MET ETA OPTIE 7

Moment-gecontroleerd doorsteekanker met Europese technische beoordeling voor ongescheurd beton.

#### VOORDELEN

- Lange metrische draad voor variabele nuttige lengtes en mogelijkheid tot afstandmontage van het anker.
- Aanduiding van de verankeringsdiepte (normale en gereduceerde). De gereduceerde verankeringsdiepte vermindert de boortijd en versnelt bijgevolg de installatietijd.
- Compleet gemonteerd met sluitring en moer.

#### TOEPASSING

- Voorsteekmontage / Doorsteekmontage.
- Het anker is zo ontworpen dat het direct door het te bevestigen materiaal geplaatst kan worden.
- Wanneer de moer wordt aangedraaid, wordt de conus in de huls getrokken en klemt het anker zich tegen de boorwand. Hou rekening met het juiste aandraaimoment.

### GOUJON D'ANCRAGE AVEC ATE OPTION 7

Goujon d'ancrage à expansion contrôlée avec évaluation technique européenne pour béton non fissuré.

#### AVANTAGES

- Le long filet permet des longueurs utiles variables et le montage à distance.
- Marquage de la profondeur d'installation minimum et normale. La profondeur minimum réduit le temps d'installation.
- Prémonté avec rondelle et écrou.

#### APPLICATION

- Pré-installation Installation traversante.
- La cheville est préassemblée et peut être installée directement à travers la pièce à fixer.
- Lorsque l'écrou est serré, le cône est ramené dans la bague d'expansion et s'écarte contre le trou. Appliquer le couple de serrage indiqué.

#### INSTALLATION SCHEME

