

**How to
use me?**



QS Bolt hex head

Waarom QS-Bolt ?

- * Bevestiging uit één stuk zorgt voor eenvoudige plaatsing, waardoor de plaatsingstijd wordt gehalveerd.
- * Dank zij het schroefdraadsysteem, altijd volledig terug uit het materiaal te verwijderen (beperkt herbruikbaar)
- * Inzetbaar voor beton, volle en holle baksteen, hout, marmer,....
- * De schroefdraad voorziet een veilige verankering over de volledige lengte van de bout waardoor de trekbelasting hoger ligt dan deze van een klassieke anker.
- * De eenvoudige uitgebalanceerde schroefdraad heeft een maximale grip met een beperkte inschroefkracht en een correcte centering van het anker.
- * Het ontbreken van expansie laat kleine randafstanden toe.

De QS BOLT is gefabriceerd volgens de hoogste normen en voorziet de professionele gebruiker van een bevestiging gebaseerd op de allernieuwste bevestigingstechnologieën

L'Utilité des QS-Bolt ?

- * Installation simple, sans cheville ce qui réduit le temps de montage à la moitié
- * L'ancre est 100% démontable
- * Application pour béton, briques, marbre, bois,....
- * Ancrage intégral, avec des charges de traction plus haut qu'une ancre classique.
- * Le fil équilibré donne une adhérence maximale combiné avec un centrage optimal
- * L'absence d'expansion horizontale permet une installation plus près des bords

Le boulon QS est fabriqué suivant les normes les plus strictes, et fournit le professionnel un ancrage parfait suivant les dernières technologies de fixation.

Technische eigenschappen // Fiche technique

Betonkwaliteit C20/25 // Qualité de béton C20/25

QS Bolt

Boring in te monteren stuk mm

Alésage dans la pièce à fixer

Te boren diameter

Diamètre de forage

Minimale verankeringsdiepte

Profondeur ancrage minimale

Verankeringsdiepte

Profondeur d'ancrage

Maximale uittrekwaarde in Newton

Elongation maximale en Newton

Veilige trekbelasting in Newton

Charge utile en Newton

Veilige belasting in KG

Charge utile en Kg

Maximale afschuifbelasting Newton

Cisaillement maximal en Newton

Veilige afschuifbelasting in Newton

Cisaillement sécurisé en Newton

| | M 6 | | M 8 | | M 10 | | M 12 | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Boring in te monteren stuk mm | 8 | | 10 | | 12 | | 14 | |
| Alésage dans la pièce à fixer | 6 | | 8 | | 10 | | 12 | |
| Te boren diameter | 30mm | | 40mm | | 50mm | | 60mm | |
| Diamètre de forage | 30mm | 45mm | 40mm | 60mm | 50mm | 75mm | 60mm | 90mm |
| Minimale verankeringsdiepte | 30mm | | 40mm | | 50mm | | 60mm | |
| Profondeur ancrage minimale | 30mm | | 40mm | | 50mm | | 60mm | |
| Verankeringsdiepte | 30mm | | 40mm | | 50mm | | 60mm | |
| Profondeur d'ancrage | 30mm | | 40mm | | 50mm | | 60mm | |
| Maximale uittrekwaarde in Newton | 8000 | 16000 | 12000 | 24000 | 18000 | 36000 | 26000 | 52000 |
| Elongation maximale en Newton | 8000 | 16000 | 12000 | 24000 | 18000 | 36000 | 26000 | 52000 |
| Veilige trekbelasting in Newton | 2000N | 4000N | 3000N | 6000N | 4500N | 9000N | 6500N | 13000N |
| Charge utile en Newton | 2000N | 4000N | 3000N | 6000N | 4500N | 9000N | 6500N | 13000N |
| Veilige belasting in KG | 200kg | 400kg | 300kg | 600kg | 450kg | 900kg | 650kg | 1300kg |
| Charge utile en Kg | 200kg | 400kg | 300kg | 600kg | 450kg | 900kg | 650kg | 1300kg |
| Maximale afschuifbelasting Newton | 10000N | 14000N | 24000N | 30000N | 40000N | 50000N | 54000N | 60000N |
| Cisaillement maximal en Newton | 10000N | 14000N | 24000N | 30000N | 40000N | 50000N | 54000N | 60000N |
| Veilige afschuifbelasting in Newton | 2500N | 3500N | 6000N | 7500N | 10000N | 12500N | 13500N | 15000N |
| Cisaillement sécurisé en Newton | 2500N | 3500N | 6000N | 7500N | 10000N | 12500N | 13500N | 15000N |

Nota : De juiste uittrekwaarde kunnen verschillen, per soort materiaal en de manier van plaatsen.

Enkel testen ter plaatse uitgevoerd kunnen als juist worden beschouwd.

Note : les valeurs de cisaillement peuvent varier en fonction du matériel et de la pose.

l'élaboration de tests sur place seront déterminant

QS bolt

Anker

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| M6 -2000N tot 4000N | M8 - 3000N tot 6000N | M10 - 4500N tot 9000N | M12 - 6500N TOT 13000N |
| M6 - 1800N | M8 - 2400N | M10- 3600N | M12 - 6400N |