

# BSZ-SU Vis à béton



## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Résistance au feu de classe R30-R120 pour la conception de chevillage exposé au feu

Dispose d'un Agrément Technique Européen pour l'ancrage sur béton fissuré et non-fissuré

Homologué pour une utilisation dans les systèmes parasismiques de catégorie C1 (toutes les dimensions)

Homologué pour une utilisation dans les systèmes parasismiques de catégorie C2 (pour les diamètres de foret de 8 mm et plus)

Les vis d'ancrage démontables sont idéales pour les fixations temporaires

La finition Atlantis offre une protection supérieure contre la corrosion (environnement jusqu'à C3 selon les normes EN ISO 9223 et 9224)

La finition Atlantis convient à une installation extérieure

## SPÉCIFICATIONS

**Matériau:** Acier

Table 1/2

| Référence catalogue | Référence article | Finition | Diamètre du foret | Longueur de la vis (L) | Profondeur d'encastrement |
|---------------------|-------------------|----------|-------------------|------------------------|---------------------------|
|---------------------|-------------------|----------|-------------------|------------------------|---------------------------|

|              |        |                   |      |       |        |
|--------------|--------|-------------------|------|-------|--------|
| BSZSU06040ZL | 402605 | Atlantis          | 6mm  | 40mm  | 35 mm  |
| BSZSU08070ZL | 402610 | Atlantis          | 8mm  | 70mm  | 65 mm  |
| BSZSU12110ZL | 402625 | Atlantis          | 12mm | 110mm | 105 mm |
| BSZSU06040EG | 402635 | Électro-galvanisé | 6mm  | 40mm  | 35 mm  |
| BSZSU08070EG | 402645 | Électro-galvanisé | 8mm  | 70mm  | 65 mm  |
| BSZSU12110EG | 402663 | Électro-galvanisé | 12mm | 110mm | 105 mm |
| BSZSU06050ZL | 402606 | Atlantis          | 6mm  | 50mm  | 35 mm  |
| BSZSU10100ZL | 402615 | Atlantis          | 10mm | 100mm | 85 mm  |
| BSZSU06050EG | 402640 | Électro-galvanisé | 6mm  | 50mm  | 35 mm  |
| BSZSU10100EG | 402650 | Électro-galvanisé | 10mm | 100mm | 85 mm  |
| BSZSU10120ZL | 402620 | Atlantis          | 10mm | 120mm | 85 mm  |
| BSZSU10120EG | 402658 | Électro-galvanisé | 10mm | 120mm | 85 mm  |

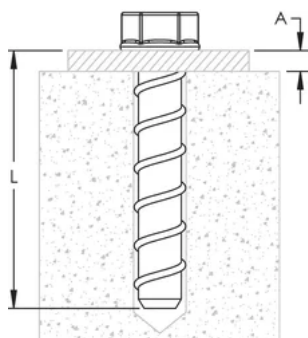
Table 2/2

| Référence catalogue | Référence article | A    | Couple de serrage (TQ) | Certifications           |
|---------------------|-------------------|------|------------------------|--------------------------|
| BSZSU06040ZL        | 402605            | 5 mm | 10 N·m                 | CE, 20-0494, CE, 20-0046 |
| BSZSU08070ZL        | 402610            | 5 mm | 20 N·m                 | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU12110ZL        | 402625            | 5 mm |                        | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU06040EG        | 402635            | 5 mm | 10 N·m                 | CE, 20-0046, CE, 20-0494 |
| BSZSU08070EG        | 402645            | 5 mm | 20 N·m                 | CE, 20-0046, VdS         |

| Référence catalogue | Référence article | A     | Couple de serrage(TQ) | Certifications           |
|---------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------------------------|
| BSZSU12110EG        | 402663            | 5 mm  |                       | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU06050ZL        | 402606            | 15 mm | 10 N·m                | CE, 20-0494, CE, 20-0046 |
| BSZSU10100ZL        | 402615            | 15 mm | 30 N·m                | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU06050EG        | 402640            | 15 mm | 10 N·m                | CE, 20-0046, CE, 20-0494 |
| BSZSU10100EG        | 402650            | 15 mm | 30 N·m                | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU10120ZL        | 402620            | 35 mm | 30 N·m                | CE, 20-0046, VdS         |
| BSZSU10120EG        | 402658            | 35 mm | 30 N·m                | CE, 20-0046, VdS         |

| Charges axiales caractéristiques issues de l'ETA-20/0046 |                      |                          |                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Référence                                                | Béton fissuré C20/25 | Béton non-fissuré C20/25 | Profondeur nominale d'ancrage |
| BSZSU06040xx                                             | 1.81 kN              | 1.98 kN                  | 35 mm                         |
| BSZSU06050xx                                             | 1.81 kN              | 1.98 kN                  | 35 mm                         |
| BSZSU08070xx                                             | 5.88 kN              | 8.41 kN                  | 65 mm                         |
| BSZSU10100xx                                             | 8.99 kN              | 12.85 kN                 | 85 mm                         |
| BSZSU10120xx                                             | 8.99 kN              | 12.85 kN                 | 85 mm                         |
| BSZSU12110xx                                             | 12.51 kN             | 17.87 kN                 | 105 mm                        |

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout

autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

**North America**

+1.800.753.9221  
Option 1 – Customer Care  
Option 2 – Technical  
Support

**Europe**

Netherlands:  
+31 800-0200135  
France:  
+33 800 901 793

**Europe**

Germany:  
800 1890272  
Other Countries:  
+31 13 5835404

**APAC**

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**



©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.