

**Fabricant : ETANCO (FRANCE)**

Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex  
Tel. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89

## Désignation de la vis

# GOLDOVIS 15 TH10 / ZBJ ou 2C ou 3C Ø 6 x L

### Application :

Fixation de bacs d'étanchéité ou plateaux de bardage sur pannes métalliques

### Description :

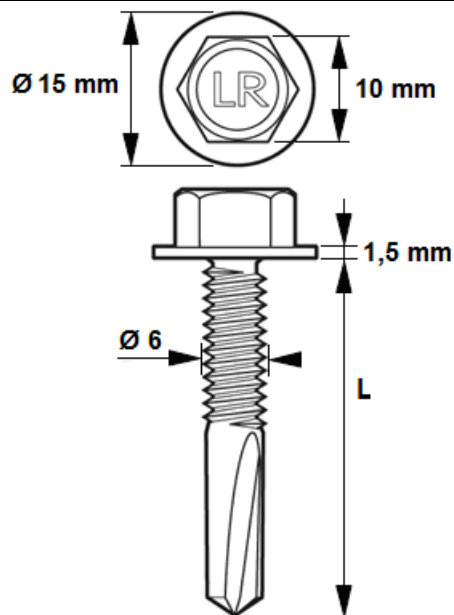
Vis autoperceuse Ø 6 mm  
Tête Hexagonale 6 pans de 10 mm à collerette de Ø 15 et d'épaisseur 1.5 mm  
Pas de 1 mm. Pointe foret

### Capacité de perçage (CP) :

4 à 15 mm sur tôle acier.

### Matière :

Acier Cémenté 20MB5 - SAE 1020 - JIS SWRCH22A.  
Dureté HV en surface 0.5 \_ 550 < HV < 750



Positionnement Marquage non contractuel

## Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :

- **ZBJ** : Acier cémenté zingué bichromaté jaune (3 à 5 µm de zinc)

Résistance à la corrosion par test Kesternich Dioxyde de soufre avec humidité sous condensation générale selon la Norme NF EN 3231 (2 l) :

Résiste à 2 cycles

Essai au BS (Brouillard salin) selon la norme NF ISO 9227 (mars 2007) :

Aucune trace de rouille rouge après 48 heures.

- **2C** : Acier cémenté traité **SUPRACOAT 2C** (12 à 20 µm)

Résistance à la corrosion par test Kesternich Dioxyde de soufre avec humidité sous condensation générale selon la Norme NF EN 3231 (2 l) :

Résiste à 15 Cycles sans apparition de rouille rouge

Essai au BS (Brouillard salin) selon la norme NF ISO 9227 (mars 2007) :

Aucune trace de rouille rouge après 500 heures.

- **3C** : Acier cémenté traité **SUPRACOAT 3C**

Résistance à la corrosion par test Kesternich Dioxyde de soufre avec humidité sous condensation générale selon la Norme NF EN 3231 (2 l) :

Résiste à 30 Cycles sans apparition de rouille rouge

Essai au BS (Brouillard salin) selon la norme NF ISO 9227 (mars 2007) :

Aucune trace de rouille rouge après 1000 heures.

## Temps de Perçage t (s):

Conditions: a) Matériaux testés : Acier de construction S355 JR  
 b) Outillage utilisé : Test de perçage avec SCS Fein 6,3-19X de puissance 400 W mini avec limiteur de couple et jauge de profondeur.

| Test de perçage     | Unité | Ø 4,8  | Ø 5,5  | Ø 6,3 & 6,5 |
|---------------------|-------|--------|--------|-------------|
| Temps de perçage    | s/mm  | < 2    | < 2    | < 2         |
| Vitesse de rotation | rpm   | 2000 * | 2000 * | 2000 *      |
| Charge axiale       | daN   | 16     | 20     | 27          |

\* Réelle sous charge : 1800 tr / min

## Capacité de perçage, diamètre, longueur en (mm) et conditionnement :

| Capacité de Perçage CP | Ø x Longueur | Capacité de Serrage CS mini | Capacité d'Assemblage CA maxi | Tête Hexagonale TH | Conditionnement |
|------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| 4 à 15                 | 6 x 35       | -                           | 14                            | 10                 | 100             |
| 4 à 15                 | 6 x 55       | 16                          | 34                            | 10                 | 100             |

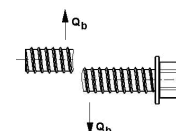
Résistance Caractéristique (valeur en daN) :

$\bar{x} = 1294$  daN



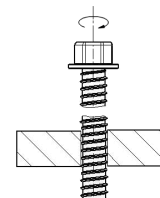
Cisaillement pur – 0.6 x Rm (valeur en daN) :

$\bar{x} = 776$  daN



Torsion à la rupture (valeur en Nm) :

$\bar{x} = 16$  Nm

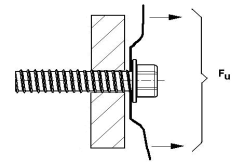


**Valeurs de test à l'arrachement via tôle supérieure (Pk en daN) - Conforme à la Norme NF P 30-314.**

| Épaisseur de tôle (mm)     |                         |             |             |             |             |             |
|----------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tôle supérieure Acier S320 | Tôle support Acier S235 |             |             |             |             |             |
| 0.75 mm                    | 4 mm                    | 6 mm        | 8 mm        | 10 mm       | 12 mm       | 15 mm       |
|                            | <b>606*</b>             | <b>606*</b> | <b>606*</b> | <b>606*</b> | <b>606*</b> | <b>606*</b> |

Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité

**\*Déboutonne**

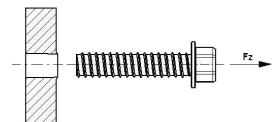


**Valeurs de test à l'arrachement pur (Pk en daN) - Conforme à la norme NF P 30-310.**

| Épaisseur du support (mm) |             |               |               |               |               |
|---------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Acier S235                |             |               |               |               |               |
| 4 mm                      | 6 mm        | 8 mm          | 10 mm         | 12 mm         | 15 mm         |
| <b>819</b>                | <b>1062</b> | <b>1780**</b> | <b>1780**</b> | <b>1780**</b> | <b>1780**</b> |

Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité

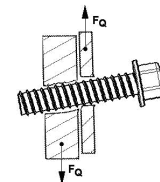
**\*\*Rupture**



**Valeurs de test de charge de cisaillement de l'assemblage (Pk en daN) - Conforme à la NF P 30-316.**

| Épaisseur de tôle (mm)     |                         |            |
|----------------------------|-------------------------|------------|
| Tôle supérieure Acier S320 | Tôle support Acier S253 | daN        |
| 0.75                       | 4                       | -          |
| 0.75                       | 6                       | <b>564</b> |
| 0.75                       | 8                       | -          |
| 0.75                       | 10                      | -          |
| 0.75                       | 12                      | <b>785</b> |
| 0.75                       | 15                      | -          |

Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité



### **Conformité :**

DTU 43.3 (NF P 84-206)  
Règle professionnelle de bardage

### **Outillage de pose :**

Visseuse FEIN SCS 6,3 -19X de puissance mini 400 W avec limiteur de couple et jauge de profondeur.  
Embout de vissage : Douille à empreinte hexagonale six pans creux de 10 mm

### **Marquage - Etiquetage :**

GOLDOVIS 15 TH10 / ZBJ – Ø 6 x L + code  
GOLDOVIS 15 TH10 / 2C – Ø 6 x L + code  
GOLDOVIS 15 TH10 / 3C – Ø 6 x L + code

### **Contrôle de la qualité :**

ISO 9001 : 2015