

---

---

**Vis autoperceuses à tête cylindrique  
bombée large à empreinte cruciforme,  
avec filetage de vis à tôle**

*Cross recessed pan head drilling screws with tapping screw thread*

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 15481:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b029ee9-e9d-4b13-8bbf-7ed567d2c6c5/iso-15481-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b029ee9-e9d-4b13-8bbf-7ed567d2c6c5/iso-15481-1999>



## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 15481 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 2, *Éléments de fixation*.

# iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

[ISO 15481:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b029ee9-e19d-4b13-8bbf-7ed567d2c6c5/iso-15481-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b029ee9-e19d-4b13-8bbf-7ed567d2c6c5/iso-15481-1999>

© ISO 1999

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse  
Internet [iso@iso.ch](mailto:iso@iso.ch)

Imprimé en Suisse

# Vis autoperceuses à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme, avec filetage de vis à tôle

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques des vis autoperceuses à tête cylindrique bombée large à empreinte cruciforme, avec filetage de vis à tôle ST2,9 à ST6,3 inclus.

## 2 Références normatives

Les documents normatifs suivants contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Pour les références datées, les amendements ultérieurs ou les révisions de ces publications ne s'appliquent pas. Toutefois, les parties prenantes aux accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des documents normatifs indiqués ci-après. Pour les références non datées, la dernière édition du document normatif en référence s'applique. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 1478:1999, *Filetage de vis à tôle*.

ISO 3269:—<sup>1)</sup>, *Éléments de fixation — Contrôle de réception*.

ISO 4042:1999, *Éléments de fixation — Revêtements électrolytiques*.

ISO 4757:1983, *Empreintes cruciformes pour vis*.

ISO 4759-1:—<sup>2)</sup>, *Tolérances des éléments de fixation — Partie 1: Vis, goujons et écrous — Grades A, B et C*.

ISO 10666:1999, *Vis autoperceuses avec filetage de vis à tôle — Caractéristiques mécaniques et fonctionnelles*.

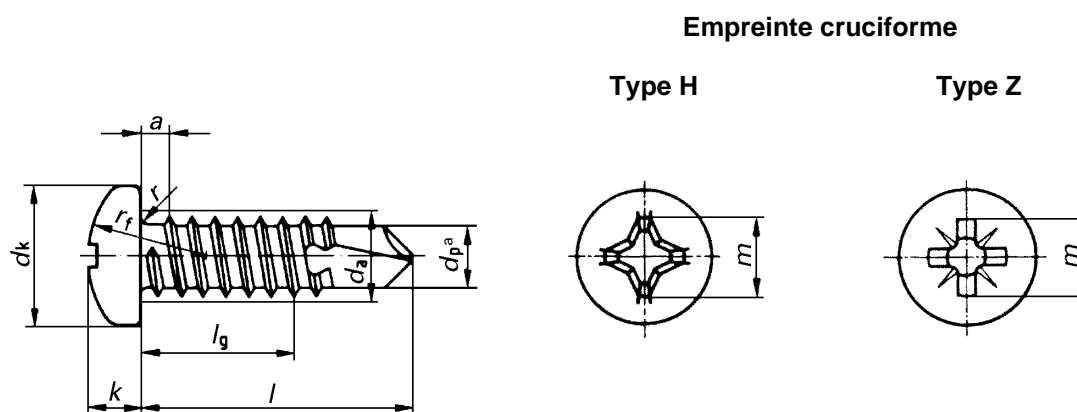
---

<sup>1)</sup> À publier. (Révision de l'ISO 3269:1988)

<sup>2)</sup> À publier. (Révision de l'ISO 4759-1:1978)

### 3 Dimensions

Voir Figure 1 et Tableau 1.



<sup>a</sup> La fonction de la pointe autoperceuse (diamètre  $d_p$ ) est définie dans l'ISO 10666.

iTeh Standards  
 Figure 1  
 (<https://standards.itih.ai>)  
 Document Preview

ISO 15481:1999

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/b029ee9-e19d-4b13-8bbf-7ed567d2c6c5/iso-15481-1999>