



TPPO



TPPOZ



TPTO



TPA2



TPBR



FS (regarder FT BRO)



TRPO



ABA



ATA



TCLA



TRE-Z / TRE-PV



TPTPAD / TPTP

## CARACTÉRISTIQUES

- Finitions en bichromaté, zingué et inoxydable.
- Versions avec pointe foreuse, inviolables, pour capuchon, différentes têtes et empreintes: flexibilité pour le montage.

## APPLICATIONS

- À utiliser pour tout type de montages en bois.
- Application: fixation de ferrures sur bois, fixations de montantes en bois entre elles, unions de renforts métalliques sur bois.

## MATÉRIAU BASE



## 2. DONNÉES D'INSTALLATION

### 2.1 TP-PO

Vis à bois à tête fraisée 90°, filetage 40°, Pz.



#### Propriétés



Acier



Revêtement zingué



Revêtement bichromaté

#### Propriétés



Pz



Marquage CE



Tête fraisée

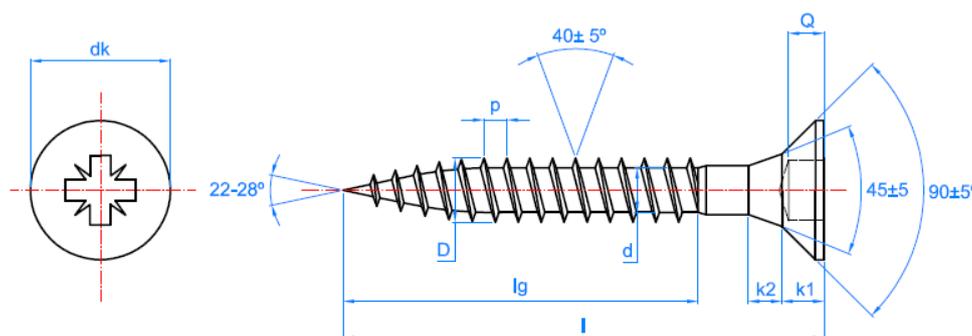


Pointe S, aiguille

#### Données d'installation

CODE		TPPO25 TPPOZ25	TPPO30 TPPOZ30	TPPO35 TPPOZ35	TPPO40 TPPOZ40	TPPO45 TPPOZ45	TPPO50 TPPOZ50	TPPO60 TPPOZ60
$d_k$ : diamètre tête	[mm]	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.1
D: diamètre extérieur filetage	[mm]	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0
d: diamètre intérieur filetage	[mm]	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	3.0	3.6
p: filetage	[mm]	1.10	1.35	1.60	1.80	2.00	2.20	2.60
l: longueurs vis	[mm]	10 - 25	12 - 40	16 - 50	16 - 70	20 - 80	20 - 120	40 - 220
$l_g$ : longueur maximale filetée	[mm]	Totale	Totale	Totale	60	60	60	60*
Empreinte Pz		#1	#1	#2	#2	#2	#2	#3
Codes embouts de vissage (embout Pz)			PUPOC01 PUPOL01	PUPOC01 PUPOL01	PUPOC02 PUPOL02	PUPOC02 PUPOL02	PUPOC02 PUPOL02	PUPOC02 PUPOL02

#### PLAN



\*TPPOZ jusqu'à 110

\*\* 75 mm de longueur du filetage à partir de TPPO60120

- Finition bichromatée.
- Tête fraisée 90°, filetage bois 40°, empreinte Pz.
- Pointe S qui permet de percer directement le bois.
- Utilisation:
  - Fixation sur bois de ferrures métalliques avec avant-trou.
  - Fixation sur bois de renforts métalliques avec avant-trou.
  - Union de bois durs entre eux.