



DIN-7981-H



AUE



DIN-7982-H



CP



FIMA

CARACTÉRISTIQUES

- Filet autovisseur ISO 1478.
- Requièrè un avant-trou.
- Pointe type C.
- Large éventail de types de têtes, diamètres et longueurs pour différentes applications: montage flexible.
- Revêtements en zingué ou zingué noir.
- Versions en acier inoxydable.
- Versions en couleurs RAL.
- Il existe des capuchons de couleurs pour têtes hexagonales.

APPLICATIONS

- Pour l'assemblage d'éléments métalliques entre eux, ou plastiques, bois, et autres matériaux sur des matériaux métalliques.
- Version avec rondelle en acier galvanisé-EPDM, pour fixations étanches sur façades et toitures.

MATÉRIAUX DE BASE



MATÉRIAUX

Caractéristiques	DIN-7981, DIN-7982, AUE,CP, FIMA	TCPA2
Matériau	Acier spécial pour traitement thermique SAE J403 1022	Acier inox A2
Dureté superficielle	> 450 HV	---
Dureté noyau	270 - 390 HV	---
Profondeur dureté	ST 2.5 – 3.5: 0.05 – 0.18 mm. ST 3.9 – 5.5: 0.10 – 0.23 mm. ST 6.3: 0.15 – 0.28 mm.	---

1. GAMME

Code	Norme	Tête	Empreinte	∅ rondelle EPDM (1)	Matériau/Revêtement (2)	Matériau à percer
T81	DIN 7981	Bombée	Ph	---	Acier / Zingué	Acier
T81-BLE	DIN 7981	Bombée	Ph	---	Acier / Zingué + peinture	Acier
TZN81	DIN 7981	Bombée	Ph	---	Acier / Zingué noir	Acier
T82	DIN 7982	Fraisée	Ph	---	Acier / Zingué	Acier
T82-BLE	DIN 7982	Fraisée	Ph	---	Acier / Zingué + peinture	Acier
TZN82	DIN 7982	Fraisée	Ph	---	Acier / Zingué noir	Acier
AUE	DIN 6928	Hexagonale à collerette	---	16, 18, 25	Acier / Zingué	Acier
TCPZ	---	Extra-plate	Ph	---	Acier / Zingué	Acier
TCPB	---	Extra-plate	Ph	---	Acier / Zingué + peinture	Acier
TCPN	---	Extra-plate	Ph	---	Acier / Zingué noir	Acier
TCPA2	---	Extra-plate	Ph	---	Inoxydable A2 (AISI 304)	Aluminium
TFI	---	Extra-plate	Tx	---	Acier / Zingué	Acier

(1) Caractéristiques rondelle EPDM selon Fiche Technique ARVUL.

(2) Revêtements:

zingué ≥ 5 µm selon ISO 4042 A2J.

zingué noir ≥ 5 µm selon ISO 4042 A2N.

3. DONNEES D'INSTALLATION

3.1 DIN-7981 HP

Vis à tôle à tête bombée, empreinte Ph



Revêtements



Revêtement zingué



Zingué blanc



Zingué noir

Propriétés



Acier

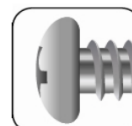


Disponible en différentes couleurs

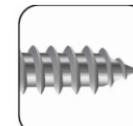
Propriétés



Ph



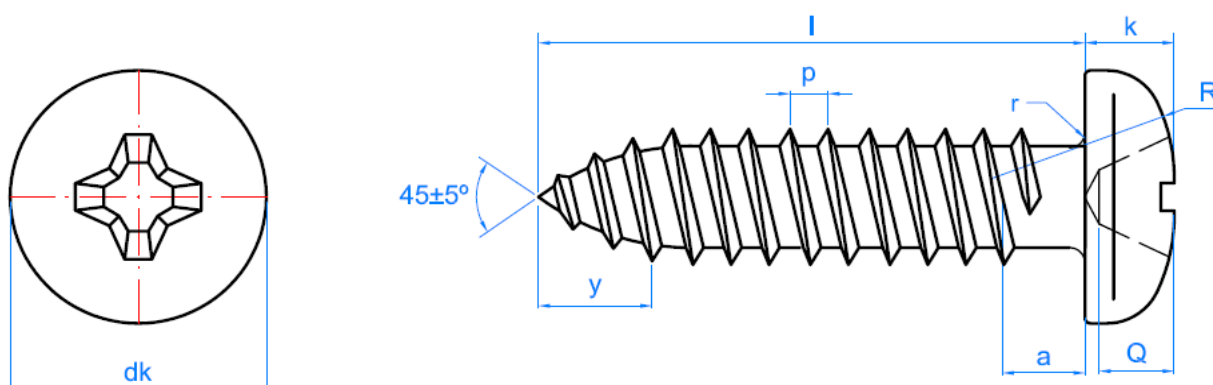
Tête bombée



Autoperceuse Pointe C

Code T81		ST 2.9	ST 3.5	ST 3.9	ST 4.2	ST 4.8	ST 5.5	ST 6.3
d_k : diamètre tête	[mm]	5.45	6.70	7.30	8.00	9.40	10.60	12.30
k: épaisseur tête	[mm]	2.20	2.60	2.80	3.05	3.55	3.95	4.55
Empreinte Ph n°		1	2	2	2	2	3	3
D: diamètre extérieur filet	[mm]	2.90	3.53	3.90	4.22	4.80	5.46	6.25
p: pas de vis	[mm]	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8
y: longueur pointe ≤	[mm]	2.6	3.2	3.5	3.7	4.3	5	6
l: longueurs	[mm]	6.5 - 25	6.5 - 32	9.5 - 50	9.5 - 90	9.5 - 120	13 - 120	16 - 120
l_G : longueur maximale du filet	[mm]	--	--	--	--	90	90	90
Code embout de vissage (pointe Ph)		PUPHC01 PUPHL01	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC02 PUPHL02	PUPHC03 PUPHL03	PUPHC03 PUPHL03

PLAN



- Finition en zingué (code T81), en zingué blanc (T81__BLE) et en zingué noir (TZN81).
- Dimensions en zingué blanc: 3.5 x 9.5, 4.2 x 13 y 4.2 x 25.
- Dimensions en zingué noir: 2.9 x 9.5, 3.5 x 13-25, 4.2 x 16-38 y 4.8 x 16-70.
- Utilisation générale pour assemblages tôle-tôle.