

## X-P G3 - Clou premium pour application électriciens et plaquistes



### Applications

- Fixation sur béton dur
- Fixation sur acier avec clous de 14 mm

### Avantages

- Clou à pointe balistique haute dureté pour une meilleure performance sur béton dur
- Disponible dans des longueurs jusqu'à 24 mm

### Données techniques

Technologie de clouage	Gaz
Matériaux supports	Béton, Maçonnerie, Brique, Acier
Matériau de la fixation	Acier au carbone
Protection contre la corrosion	Acier électrozingué 2-10 µm
Cloueurs	GX 3, GX 3 ME

Désignation	Longueur de la tige (mm)	Diamètre de la tige (mm)	Conditionnement (pcs)	Code article
X-P 14 G3 MX	14	3	1200	3553331
X-P 17 G3 MX	17	3	1200	3553332
X-P 20 G3 MX	20	3	1200	3553623
X-P 24 G3 MX	24	3	1200	3553624

### Produits complémentaires

Produit	Quantité	Code article
Cloueur GX 3	1	2102198
Cloueur GX 3 ME	1	2164666

## Charges recommandées en traction $N_{rec}$ et cisaillement $V_{rec}$

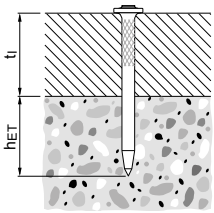
Matériaux supports : béton, maçonnerie

Profondeur d'implantation $h_{ET}$	$\geq 27$ mm	$\geq 22$ mm	$\geq 18$ mm	$\geq 14$ mm	$\geq 12$ mm
Cisaillement $V_{rec}$	0,4 kN	0,3 kN	0,2 kN	0,1 kN	0,05 kN
Traction $N_{rec}$	0,4 kN	0,3 kN	0,2 kN	0,1 kN	0,05 kN

En cas d'éléments de sécurité à fixer, 5 clous minimum par élément.

Matériau support : acier

Traction $N_{rec}$	0,4 kN
Cisaillement $V_{rec}$	0,4 kN



## Exigences en matière d'application et espacements caractéristiques

Épaisseur minimum du matériau support béton $h_{min}$	60 mm
Épaisseur minimum du matériau support acier $t_{II}$	$\geq 4$ mm
Distance au bord minimum sur béton $c_{min}$	70 mm
Distance au bord minimum sur acier $c_{min}$	14 mm
Épaisseur de la pièce à fixer :	
Lisse bois $t_I$	$\leq 24$ mm
Rail métallique $t_I$	$\leq 2$ mm

## Guide de choix par application

Désignation		Maçonnerie	Béton standard Mur / Sol	Béton dur	Acier
Clou + Rail plaque de plâtre		X-C 20 G3 MX	X-C 20 G3 MX	X-P 20 G3 MX	X-P 14 G3 MX
Clou + Clip électricien		X-C 27 G3 MX	X-C 20 G3 MX	X-P 20 G3 MX	X-P 14 G3 MX
Clou + Feuillard		X-C 20 G3 MX	X-C 20 G3 MX	X-P 20 G3 MX	X-P 14 G3 MX
Clou + Boîtier		X-M6-7-24 G3 P7	X-M6-7-24 G3 P7	-	X-M6-7-14 G3 P7