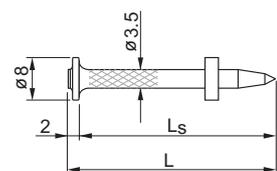
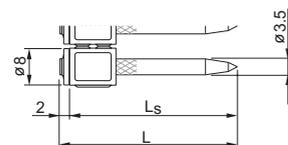


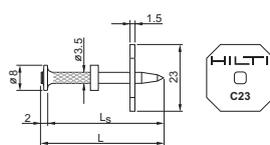
X-C - Clou pour béton



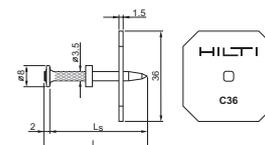
X-C_P8



X-C_MX



X-C_P8 S23



X-C_P8 S36

Applications

- Fixation de rails métalliques sur béton
- Fixation de treillis et feuille de métal mince sur béton, briques silico-calcaires et briques pleines
- Fixation de bois sur béton, exemple : planches de coffrage

Avantages

- Fixations sur béton ne requérant pas de valeurs de charge élevées
- Élément de fixation standard

Données techniques

Technologie de clouage	Poudre
Matériaux supports	Béton, Silico-calcaire
Matériau de la fixation	Acier
Protection contre la corrosion	Electrozingué 5 - 13 µm
Cloueurs	DX 351, DX 460, DX 2

Clous unitaires

Produit	Quantité	Code article
Clou pour béton X-C 82 P8	100	360930
Clou pour béton X-C 97 P8	100	360931
Clou pour béton X-C 117 P8	100	360933
Clou pour béton X-C 27 P8 S23	1000	2091396
Clou pour béton X-C 32 P8 S23	1000	2091399
Clou pour béton X-C 37 P8 S36	1000	2091407
Clou pour béton X-C 37 P8 S23	1000	2091401
Clou pour béton X-C 42 P8 S23	1000	2091404
Clou pour béton X-C 47 P8 S23	1000	2091406
Clou pour béton X-C 52 P8 S36	1000	2091408
Clou pour béton X-C 62 P8 S36	1000	2091409

Clous en bandes

Produit	Quantité	Code article
Clou pour béton X-C 20 MX	100	2091265
Clou pour béton X-C 27 MX	100	2091267
Clou pour béton X-C 32 MX	100	2091269
Clou pour béton X-C 37 MX	1000	2091361
Clou pour béton X-C 42 MX	1000	2091363
Clou pour béton X-C 47 MX	1000	2091365
Clou pour béton X-C 52 MX	1000	2091367
Clou pour béton X-C 62 MX	1000	2091369

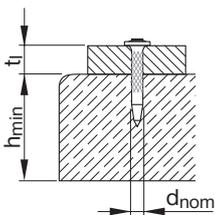
Produits complémentaires

Produit	Quantité	Code article
Cloueur DX 351 M+E	1	373105
Cloueur DX 351 MX	1	333032
Cloueur DX 460 F8	1	305178
Cloueur DX 460 MX 72	1	371674
Cloueur DX 2	1	2084260
Charges propulsives Clean Tec 6.8/11 M10 Jaunes	100	416473
Charges propulsives Clean Tec 6.8/11 M10 Vertes	100	416472

Charges recommandées en traction N_{rec} et cisaillement V_{rec} sur béton

Profondeur d'implantation h_{ET}	Traction* N_{rec}	Cisaillement* V_{rec}
≥ 27 mm	0,4 kN	0,4 kN
≥ 22 mm	0,3 kN	0,3 kN
≥ 18 mm	0,2 kN	0,2 kN
≥ 14 mm	0,1 kN	0,1 kN

* Dureté de béton $f_{cc} < 30$ N/mm². En cas d'éléments de sécurité à fixer, 5 clous minimum par élément.

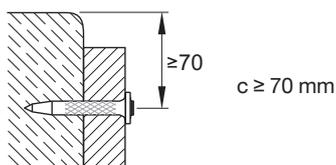


Exigences en matière d'application sur béton

Épaisseur minimum du matériau support

$$h_{min} = 80 \text{ mm}$$

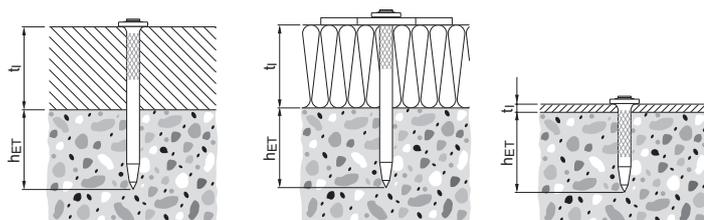
Distance au bord



Choix de la fixation

Longueur de clou totale : $L_S = h_{ET} + t_1$ (mm)

Recommandation : $h_{ET} = 22$ mm



En cas de fixation à fleur de béton :

$$L_S = h_{ET} + t_1 - 5 \text{ (mm)}$$