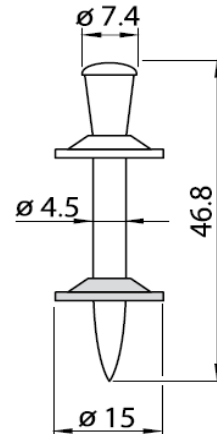
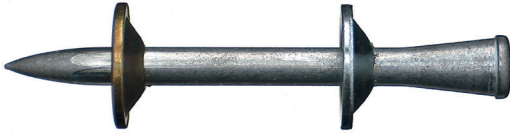


X-NPH2 - Fixation pour travaux de bardages et de toitures sur support béton



Applications

- Fixation pour tôles profilées sur béton (préperçage avec mèche à butée TX-C 5/23)
- Fixation de couverture métallique sur poutres béton
- Fixation pour tôles profilées trapézoïdales sur structures et profilés en acier

Avantages

- Tête du clou permet d'enlever le clou - Peut être recouverte d'un capuchon
- Qualité de fixation constante et installation rapide
- Capacités de charges élevées

Données techniques

Technologie de clouage	Poudre
Matériau support	Béton
Matériau de la fixation	Acier XC 65 Mo HRC 58
Protection contre la corrosion	Electrozingué 8 - 16 µm
Cloueur	DX 76-PTR

Homologation

SOCOTEC	N°1601601R0000004 délivré en Octobre 2016
---------	--

Produit	Longueur du clou (mm)	Quantité	Code article
Clou pour tôle profilé NPH2-42L15	47	100	40711

Produits complémentaires

Produit	Quantité	Code article
Cloueur DX 76-PTR	1	382520
Cartouches de poudre Clean-Tec 6.8x18 M Bleue	100	416485

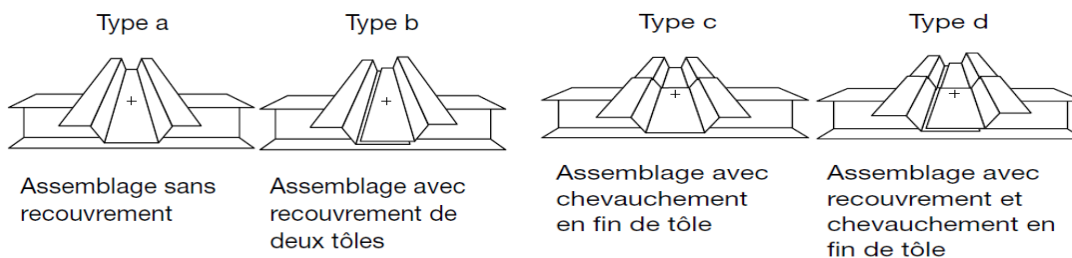
Résistances caractéristiques et charges limites de service

Épaisseur de tôle t_f à fixer	Traction		Cisaillement
	Résistance caractéristique N_{Rk}	Charge limite de service	Charge limite de service
0,75 mm	≥ 600 daN	200 daN	80 daN
1 mm	≥ 600 daN	200 daN	80 daN
1,25 mm	≥ 600 daN	200 daN	80 daN
1,5 mm	≥ 600 daN	200 daN	80 daN
2 mm	500 daN	150 daN	80 daN
2,5 mm	500 daN	150 daN	80 daN
3 mm	500 daN	150 daN	80 daN
5 mm	500 daN	150 daN	80 daN

Exigences en matière d'application

Épaisseur mini du matériau support h_{\min}	160 mm
Largeur mini du matériau support	180 mm
Classes de béton recommandées	C20/25 ($f_c=25$ N/mm ²) à C45/55 ($f_c=55$ N/mm ²)
Nuance d'acier minimum	S 280

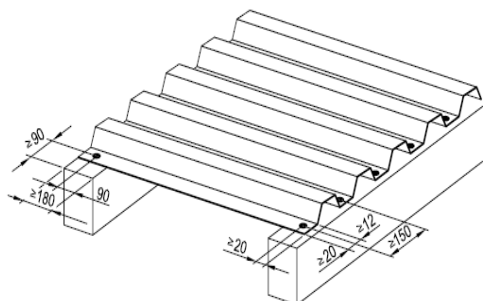
Épaisseurs de tôle et types de recouvrement



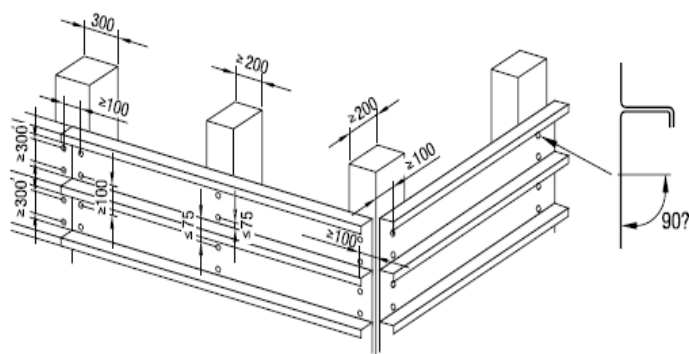
Épaisseur nominale de tôle	Types de recouvrements admissibles
0,75–1,13 mm	a, b, c, d
> 1,13–5 mm	a

Entraxe et distance au bord (mm)

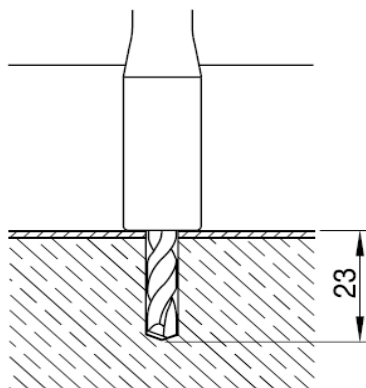
Couverture



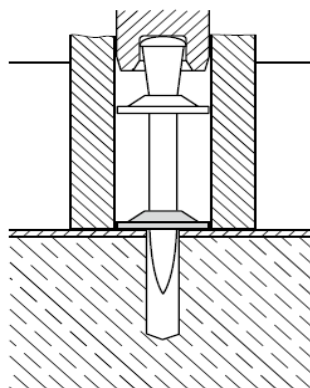
Bardage



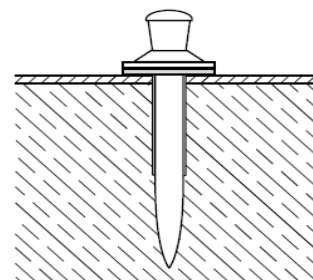
Principe de pose



Pré-percer la tôle et le béton avec une mèche TX C5/23.
Perforateur préconisé TE 6 à TE 16



Insérer le clou dans le cloueur en plaçant la pointe de la fixation dans le trou pour obtenir un bon centrage et déclencher le tir



Fixation terminée.
Valider la fixation en vérifiant le dépassement de la tête