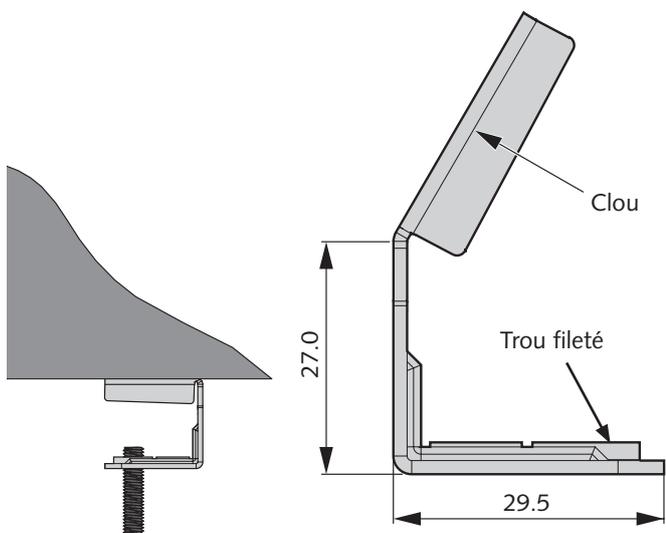


SPIT TRH CLIP



APPLICATION

- Clip métallique pour suspension de tiges filetées M6 et M8, chainettes et cables.

MATIÈRE

- Acier E24, épaisseur 1,5 mm.
- Électrozingage, 7 à 15 µm.
- TRH-CLIP élément avec taraudage pour M6-M8 (code 011430).

OUTIL

P800E.

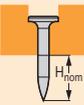
RECOMMANDATION DU TYPE DE CLOU

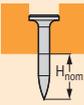
- HC6-15 support acier.
- HC6-15, HC6-17, HC6-22 dans le béton C50/C60 et dalles alvéolaires.
- C6-20, C6-25 dans le béton C30/37 maximum.

LIMITE D'APPLICATION

- Application statique seulement.
- Longueur de tige maximum : 600 mm.

CHARGES RECOMMANDÉES

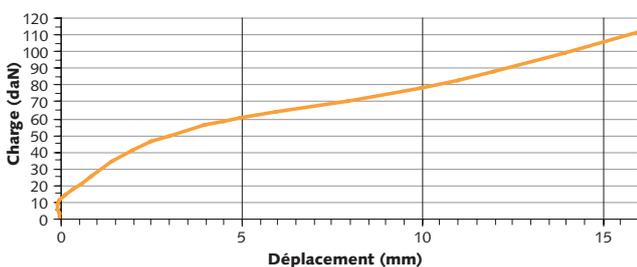
HC6-15			Résistance caractéristique	Charge recommandée	TRH-CLIP Déplacement à la charge recommandée
			N_{Rk} (kN)	N_{Rec} (kN)	$d(N_{Rec})$ (mm)
	$f_{uk} = 410 - 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{uk} = 500 - 550 \text{ N/mm}^2$	$H_{nom} = 6,5 \text{ mm}$	5,0	1,5	9,5

HC6			Charge recommandée	TRH-CLIP Déplacement à la charge recommandée	Code
			N_{Rec} (kN)	$d(N_{Rec})$ (mm)	
	$\geq C20/25$	$H_{nom} \geq 15 \text{ mm}$	0,10	0,4	011430 : M6-M8

$N_{rec} = N_{Rk} / 3$: la charge recommandée est calculée à partir de la charge caractéristique et d'un coefficient de sécurité global égal à 3.

5 fixations minimum par système sont à respecter.

DÉFORMATION DU TRH-CLIP



COMPORTEMENT AU FEU

Rapport d'essai nb 05-158/A (CSTB)



Clou HC6-17	Résistance caractéristique au feu		
	$N_{Rk,fi}$ (kN) 30 minutes	$N_{Rk,fi}$ (kN) 60 mn	$N_{Rk,fi}$ (kN) 90 mn
C20/25 $H_{nom} = 15 \text{ mm}$	0.25	0.13	0.02

$N_{Rd,fi}(t) = N_{Rk,fi} / \gamma_{M,fi}$, avec un coefficient de sécurité au feu $\gamma_{M,fi} = 1$.