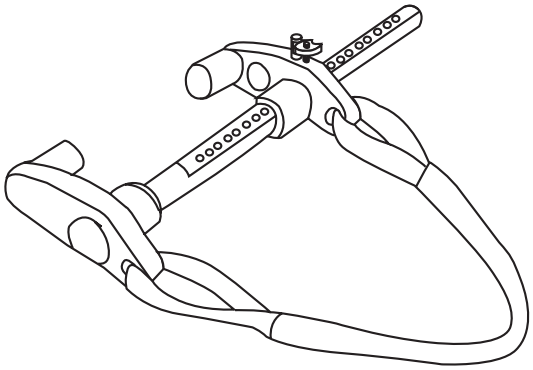
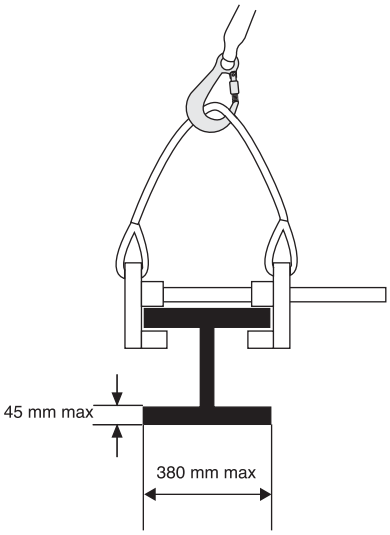
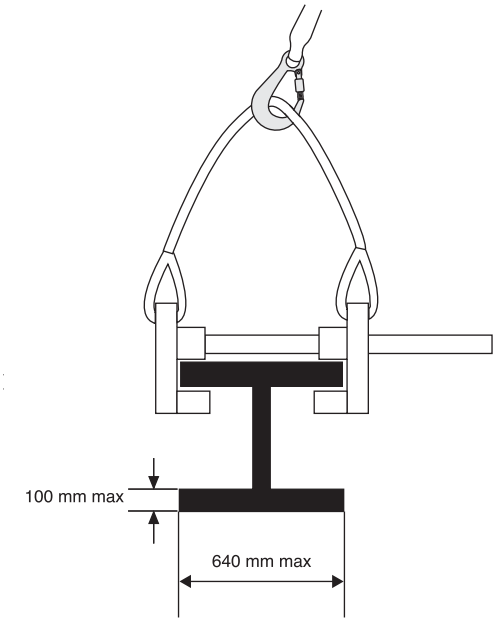
fiche technique	ÉQUIPEMENT ANTICHUTE Point d'ancrage pour structure IPN Rollclamp®	réf. : **T-2122 FR** rév. n° : **01** date : **09/2005** page : **1/2**



Rollclamp M



Rollclamp L



Fonction

Le dispositif d'ancrage Rollclamp assure une sécurité optimale contre les chutes pour les personnes travaillant sur une structure métallique. Le Rollclamp correspond à la demande des charpentiers, qui souhaitent une grande liberté de mouvement lorsqu'ils sont attachés au dispositif d'ancrage .

Le dispositif d'ancrage Rollclamp est destiné exclusivement à l'amarrage d'un système de protection individuelle contre les chutes de hauteurs par exemple une longe absorbeur d'énergie ou une longe rétractable Blocfor.

Description et principe d'utilisation

Le dispositif Rollclamp est constituée de trois sous-ensembles, un axe avec un flasque soudé à une extrémité, un flasque mobile à l'autre extrémité et une sangle pour l'ancrage de l'utilisateur.

L'ancrage est installé sur le profilé en repoussant le flasque mobile à l'extrémité de l'axe, il est ensuite rapproché en conservant un jeu d'environ 15 mm entre les flasques et la semelle. Le verrouillage en position du flasque mobile sur l'axe est réalisé par une broche imperdable avec ressort.

Le Rollclamp suit librement les déplacements de l'utilisateur le long du profilé grâce à 4 galets en nylon.

Le Rollclamp est disponible en deux tailles:

- Une taille M correspondant à une largeur de semelle de 380 mm maximum du profilé.
- Une taille L correspondant à une largeur de semelle de 640 mm maximum du profilé.

L'ancrage Rollclamp est conçu pour être placé sur un profilé de type "H" ou "I". Lorsque l'utilisateur travaille assis ou debout sur le profilé, le Rollclamp, sera placé sur la semelle supérieure du profilé (fig.1). Lorsque l'utilisateur travaille en dessous du profilé, le Rollclamp sera placé sur la semelle inférieure du profilé (fig.2).

Les avantages du Rollclamp sont les suivants :

- Assure une sécurité optimale sans gêne pour l'utilisateur.
- Faible poids grâce à l'utilisation d'un alliage léger.
- Déplacement facile grâce à 4 galets de roulement.
- Toutes les pièces sont imperdables.
- Mise en place rapide

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et l'équipement de nos produits - © TRACTEL S.A.S. 2005

fig.1

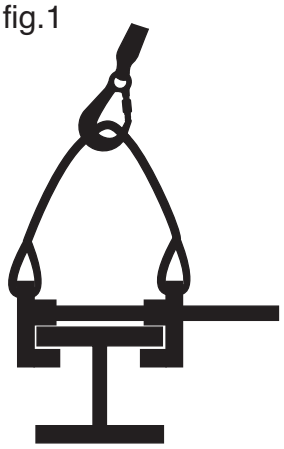
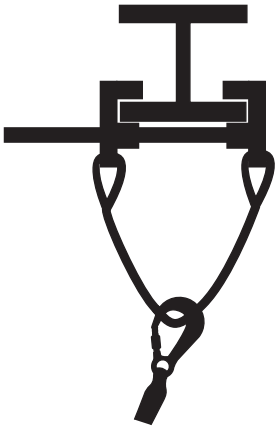


fig.2



Caractéristiques techniques

- Matière : fonte d'aluminium et sangle polyester.
- Plage de température : de -30°C à + 60° C .

Le Rollclamp répond à la norme EN795 classe B, dispositif d'ancrage provisoire transportable, il permet de créer un point d'ancrage sur un profilé du type "H" ou "I" suffisamment résistant (> 10 kN).

Attestation d'examen CE de type n°1599 conforme à la norme EN 795 classe B par SATRA (n°0321).

Modèle	Informations	Code	Résistance	Poids
Rollclamp M	Profilé " H " largeur max 380 mm	086009	10 kN	1,48 Kg
Rollclamp L	Profilé " H " largeur max 640 mm	086019	10 kN	2,04 Kg

Équipements associés

- Connecteurs EN 362
- Système d'arrêt des chutes EN 363
- Harnais d'antichute EN 361

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et l'équipement de nos produits - © TRACTEL S.A.S. 2005