

## Instruction de montage Primo 4 TP 2

Point d'ancrage pour la fixation d'équipement de protection individuelle contre les chutes.

Support:	Bac acier trapézoïdale Epaisseur tôle min. 0,75 mm
Outillage:	Foret à fraise étagé de $\varnothing$ 20 mm Clef dynamométrique M 13 Frein filet „ forte résistance“ (par ex. Loctite) „
Elément de fixation:	Ancrage à bascule acier V2A avec axe Vis 6 pans M 8 X 70 acier V2A



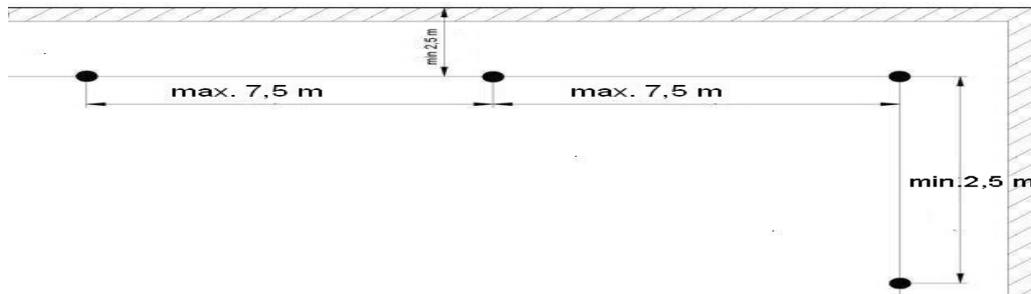
### Montage:

Contrôler la fonctionnalité de la structure du toit avant de procéder au montage du point d'ancrage Primo 4 TP 2. Les prescriptions techniques de montage doivent être respectées.

Les forces d'utilisation maximales admises en pratique par le système de construction sont les suivantes:

- Lors de l'utilisation d'une personne = 6 kN
- Lors de l'utilisation par 2 personnes = 7 kN
- Lors de l'utilisation par 3 personnes = 8 kN

### Distance de montage sur une toiture plate:



Toiture nue jusqu'à 700mm

Plus de 700 mm uniquement avec couche de protection.

### Montage:

Tracer les 8 trous de forage correspondants sur le bac acier trapézoïdale. Procéder au perçage à l'aide du foret à fraise étagé de 20mm.

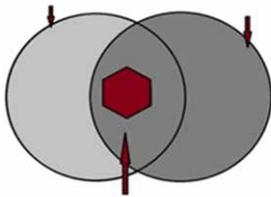
Introduire les ancrages à bascule à travers le point d'ancrage et la tôle, visser et serrer les ancrages à 10Nm.

### Attention au positionnement des points de fixation sur la tôle trapézoïdale

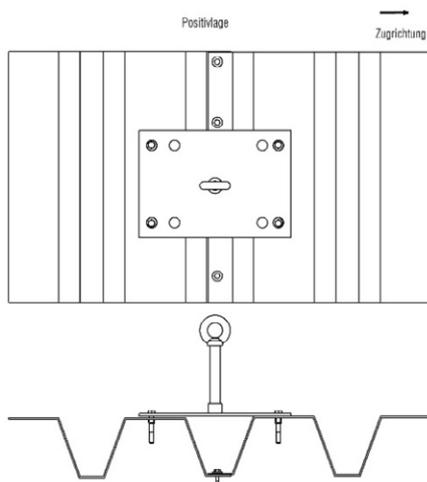
#### Positionnement correct:

Direction de chute transversale aux ondes de la tôle (exemple 1)

Toujours visser les points d'ancrage sur le recouvrement des tôles trapézoïdales. Le positionnement des points d'ancrage est égal si la direction de chute est parallèle aux ondes de la tôle.



La superposition des tôles doit laisser un jeu minimal de 10 mm aux trous de perçage pour les vis M8x70.



Direction de chute

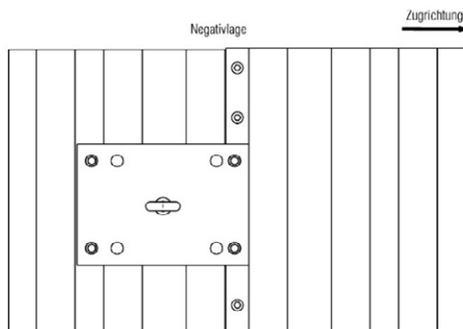
Exemple 1

### Positionnement incorrect :

Direction de chute transversale aux ondes de la tôle (exemple 1)

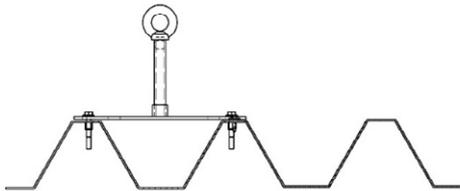
Toujours visser les points d'ancrage sur le recouvrement des tôles trapézoïdales, les 2 ancrages à bascule sont positionnés à travers le recouvrement (exemple 2).

Le positionnement des points d'ancrage est égal si la direction de chute est parallèle aux ondes de la tôle. Les extrémités des tôles trapézoïdales doivent être assemblées et fixées dans le haut et le bas de l'onde par des vis de bardage 6,5 x 65mm.



Direction de chute

Exemple 2



### Attention :

Contrôler que l'alignement des écrous à bascule soit dans le sens des ondes. Visser et serrer les ancrages à bascule à 10 NM



Sécuriser l'anneau et la rondelle avec le frein-filet forte résistance (par ex. Loctite)



Visser l'anneau sur le point d'ancrage, le bloquer afin qu'il ne puisse plus être déréglé à la main.