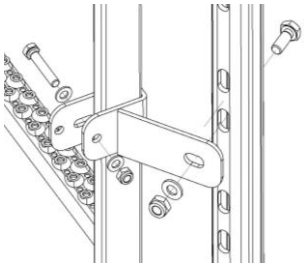
Instructions de montage et de commande
Système antichute Hailo H50

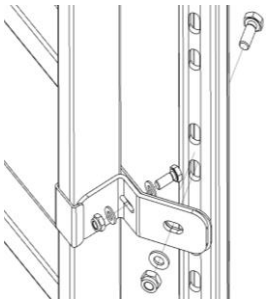
Pour montage sur le profil du montant 40 × 20 mm / 60 × 20 mm ainsi que sur les étriers formes A + B et directement sur la paroi du regard

Montage du rail antichute H50 :

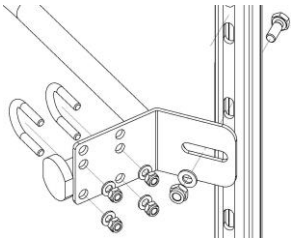
sur le montant 40×20
(échelle en acier / en acier inox)



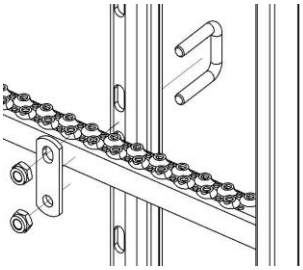
sur le montant 60 × 20 échelle en matière plastique



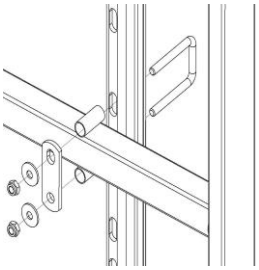
sur étrier



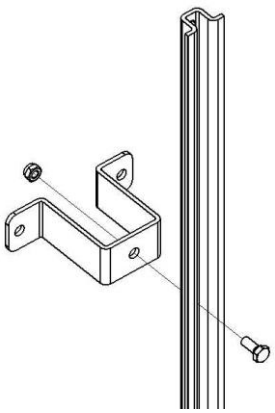
sur échelon 30 x 30
(montant 40 × 20)



Sur échelon 36x36
(montant 60 × 20)



sur la paroi du regard



Conseils de montage :

! ATTENTION ! « Danger de chute »

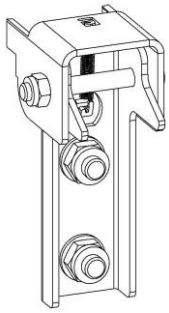
Lors du montage, utiliser un système antichute selon les prescriptions de la norme DIN EN 363.

Pour le montage du système antichute H50, au moins deux personnes sont nécessaires. La protection du personnel de montage ne doit pas se faire sur le système à installer. Installer un point d'élinguage autorisé selon la norme DIN EN 795.

- N'utiliser que des pièces absolument propres et non endommagées. Veiller particulièrement à des surfaces de roulement non endommagées des rails. Des pièces éventuellement endommagées doivent être remplacées par des pièces neuves.
- Tous les raccordements par boulon étrier M10 en acier inox doivent être serrés avec un couple de serrage d'au moins 20 Nm et tous les raccordements par boulon à six pans M10 en acier inox doivent être serrés avec 30 Nm.
- Pour le montage du rail antichute sur une échelle Hailo, la distance de fixation autorisée est de maxi 1680 mm (6 échelons).
- Pour des systèmes d'échelles étrangers ou des systèmes d'étriers ou de crampons, le rail doit être fixé tous les 1120 mm (4 échelons).
- Lors de la fixation directe du rail antichute sur la paroi du regard à l'aide des fixations murales, une distance de fixation maxi de 1400 mm est requise *(fixation ecommandée pour béton B25)*
  et supérieur : boulon d'ancrage HST-R M10 x 90/10)
- Le rail antichute doit être fixé sur l'échelle respectivement en haut et en bas. Les distances maximales des fixations situées en dessous (voir plus haut) doivent être absolument respectées. Chaque rail joint doit être relié à un connecteur de rail.

Instructions de montage et de service
Système antichute Hailo H 50

Pour montage sur l'échelle du regard - profil de montant 40 × 20 mm / 60 × 20 mm ainsi que sur les étriers formes A + B et directement sur la paroi du regard

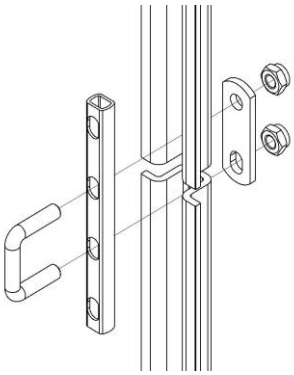


Montage butée finale du système antichute H50 :

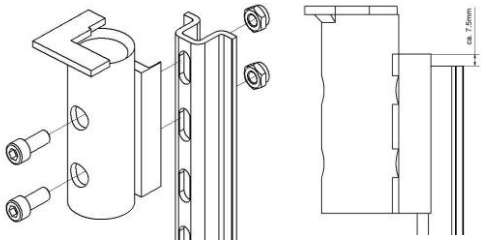
- La butée finale est montée sur le rail, sur l'**extrémité inférieure** du rail antichute H50 entre les deux derniers échelons de l'échelle comme **représenté (capot rabattable vers le haut)**

- La butée finale est montée sur le rail à l'**extrémité supérieure** du rail antichute H50 entre les deux premiers échelons de l'échelle dans **l'autre sens (capot rabattable vers le bas)**.

Montage jonction bout à bout pour rail antichute H50 :

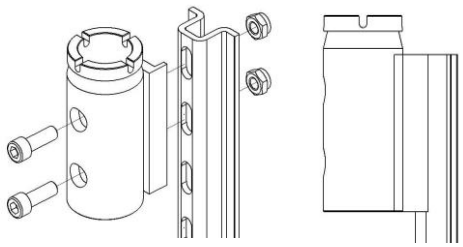


Montage de la douille sur le rail antichute H50 pour l'aide à l'accès H50 standard :



Remarque : pousser la douille dans le trou oblong du rail entièrement vers le haut !

Montage de la douille sur le rail antichute H50 pour l'aide à l'accès H50 standard :



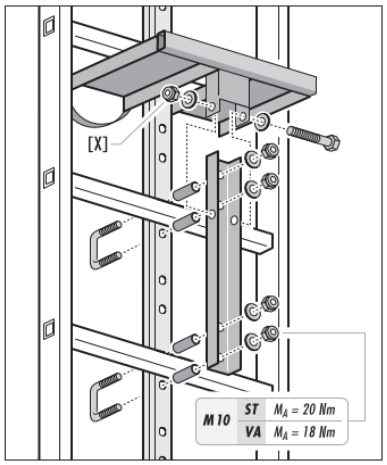
Remarque : monter la douille à fleur avec le rail

Montage de palier de repos sur échelon :

- Selon DIN 18799-1, pour une hauteur du système ≥ 10 m, un palier de repos rabattable doit être intégré à une hauteur de max. 10 m au-dessus du niveau d'accès. Ensuite, tous les 10 m, un autre palier de repos rabattable doit être monté sur l'échelle.

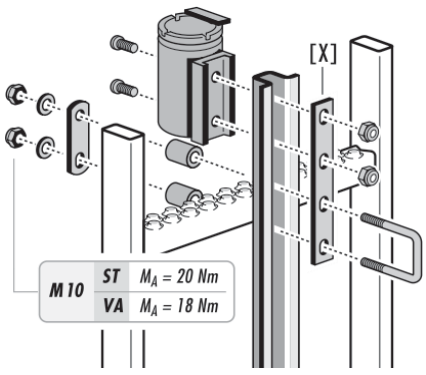
- Selon EN 14122-4, un espacement max. ≤ 12 m est autorisé entre 2 paliers de repos.

Remarque : Serrer l'écrou à six pans [X] uniquement de manière à ce que le palier de repos puisse être basculé facilement.



Montage der Schienenverstärkung bei H50 System:

Un renforcement de rail [X] doit toujours être monté à l'extrémité supérieure d'une montée..



Montage du renforcement de rail:

1. Positionnement du renforcement de rail sur le rail anti-chute EN HAUT
2. Positionnement du renforcement de rail sur le rail anti-chute ensemble avec l'accouplement de l'aide à l'accès.