

Mécanisme de connexion MT-THB OC

Boulon à tête en "T" pour fixer des connecteurs et autres éléments de construction grâce à la rainure des rails à profilé fermé



Applications

- Fixation simple et sécurisé de connecteurs et autres éléments de construction à la rainure de rails à profilé fermé
- Supports MEP (Mécanique, Electrique, Plomberie) pour charges lourdes
- Supports communs MEP combinant différents types de réseaux comme les gaines de ventilation, chemins de câbles, tuyauteries
- Skids et modules intégrés pour supporter des tuyauteries industrielles et autres éléments industriels
- En option une version plus longue M12x33 pour les platines d'épaisseurs supérieure par exemple pour les faux plafond techniques des hôpitaux

Avantages

- Simple à ajuster - peut être inséré et ajusté à n'importe quelle position le long de la rainure du rail à profilé fermé avec une précision de réglage de 2,5mm.
- Plus rapide à installer - passer des boulons auto-taraudeur (MT-TFB) aux boulons en "T" (MT-THB) sans interruption grâce à l'embout de même taille et grâce aux paramètres du module à couple adaptatif (SI-AT)
- Simplicité du montage - une seule pièce en une taille pour toutes vos connexions pour faciliter les achats, le montage et le stockage
- Connexions fiables - compatible avec le module à couple adaptatif Hilti pour un serrage des boulons à la bonne pression (un outil compatible avec le module SI-AT est requis)

Données technique

Composition du matériau	Acier haute résistance
Finition de surface	Protection pour l'extérieur- multicouches

Mécanisme de connexion MT-THB OC

Désignation	Données techniques	Quantité par paquet	Code article	
MT-THB OC	Extérieur, basse à moyenne pollution (C3 / C4 - bas)	20 pcs	2431080	
MT-THB M12x33 OC		20 pcs	2431092	

Plaquette rail MT-AS B OC

Plaquette rail pour fixer des composants filetés à des rails à profilé fermé dotés d'une rainure / rails MT à lèvres en C dans des environnements moyennement corrosifs



Données techniques

Composition du matériau	Acier Haute résistance
Finition de surface	Protection pour l'extérieur - multicouches

Applications

- Fixer des éléments MEP (Mécanique, Electricité, Plomberie) grâce à la rainure des rails à profilé fermé avec une capacité de reprise des efforts de cisaillement
- Fixer des éléments MEP (Mécanique, Electricité, Plomberie) sur rail ouvert à lèvres en C
- Tuyauterie industrielle pour des applications dans l'énergie et l'industrie
- Tuyauterie commune
- Fixation de supports MEP au plafond, mur, et au sol.
- Valable pour une utilisation en milieu moyennement corrosifs

Avantages

- Moins d'étapes - installation plus rapide en 3 étapes et conçu avec des crans afin d'obtenir une pré-tension pour faciliter le montage
- Simple à ajuster - peut être inséré et ajusté à n'importe quelle position le long de la rainure du rail à profilé fermé avec une précision de réglage de 2,5mm.
- Fiabilité - validé pour la reprise d'effort de cisaillement dans la rainure des rails à profilé fermé
- Fait partie du système MT - une solution économique tout en un pour tous les supports MEP (Mécanique, Electricité, Plomberie)
- Résistance à la corrosion - Galvanisé à chaud pour une protection contre l'humidité et la corrosion chimique

Plaquette rail MT-AS B OC

Désignation	Données techniques	Quantité par paquet	Code Article	
MT-AS B M12	Extérieur, basse à moyenne pollution (C3 / C4 - low)	25 pcs	2430772	
MT-AS B M16		25 pcs	2430773	



Écrou à ailettes MT-HL OC

Écrou à ailettes pour fixer directement des composants filetés aux rails à profilé fermé avec rainure dans des environnements moyennement corrosifs

1



Données Technique

Composition du matériau	Acier haute résistance
Finition de surface	Protection pour l'extérieur- multicouches

Applications

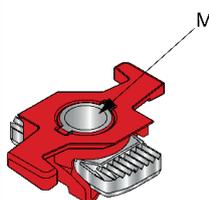
- Fixer des éléments MEP (Mécanique, Electricité, Plomberie) grâce à la rainure des rails à profilé fermé avec une capacité de reprise des efforts de cisaillement
- Fixer des éléments MEP (Mécanique, Electricité, Plomberie) sur rail ouvert à lèvres en C
- Tuyauterie industrielle pour des applications dans l'énergie et l'industrie
- Tuyauterie commune
- Fixation de supports MEP au plafond, mur, et au sol.
- Valable pour une utilisation en milieu moyennement corrosifs

Avantages

- Moins d'étapes - installation plus rapide en 3 étapes et conception avec crans afin d'obtenir une pré-tension pour faciliter le montage
- Simple à ajuster - peut être inséré et ajusté à n'importe quel endroit le long de la rainure du rail à profilé fermé avec une précision de réglage de 2,5mm.
- Fiabilité - validé pour la reprise d'effort de cisaillement dans la rainure des rails à profilé fermé
- Fait partie du système MT - une solution économique tout en un pour tous les supports MEP (Mécanique, Electricité, Plomberie)
- Résistance à la corrosion - Galvanisé à chaud pour une protection contre l'humidité et la corrosion chimique

Écrou à ailettes MT-HL OC

Désignation	Données techniques	Quantité par paquet	Code article
MT-HL M10 OC	Extérieur, basse à moyenne pollution (C3 / C4 - bas)	25 pcs	2430774
MT-HL M16 OC		25 pcs	2431072
MT-HL 1/2 OC		25 pcs	2431081
MT-HL M12 OC		25 pcs	2431090
MT-HL 3/8 OC		25 pcs	2431091



Données techniques MT-HL OC

image du produit	Schéma des charges	Désignation	Couple de serrage	+ Fz	- Fx
		MT-HL M10 OC	40 Nm	11,5 kN	3,0 kN
		MT-HL M12 OC	84 Nm	11,5 kN	4,2 kN
		MT-HL M16 OC	84 Nm	11,5 kN	4,7 kN

Note pour la conception

- Les valeurs de reprise de charge indiquées sont des valeurs recommandées avec des facteurs de sécurité partiels pour actions et résistance inclus.
- Valeur de conception = 1,4 * valeur recommandée.
- La valeur de reprise de charge de conception des produits est définie selon la norme: EN1993