



SYSTÈME MODULAIRE DE SUPPORTAGE MT

Application en toiture
terrasse



MT-LDP-ME - Plaque de répartition de charges


APPLICATIONS

Installation de gaines de ventilation, tuyauterie et chemins de câbles sur des toits plats

Adaptée aux environnements extérieurs

AVANTAGES

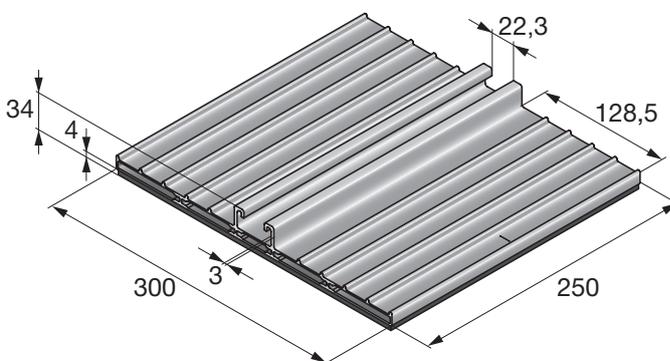
Fait partie du système MT Hilti – une solution économique tout-en-un pour la ventilation des toits et autres systèmes de support modulaires

Installation facile – compatible avec le Twist Lock MT-TL, et l'écrou de rail MQM

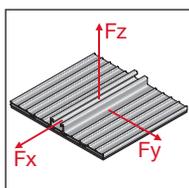
Plus facile à manipuler et à transporter que l'acier soudé préfabriqué

Données techniques

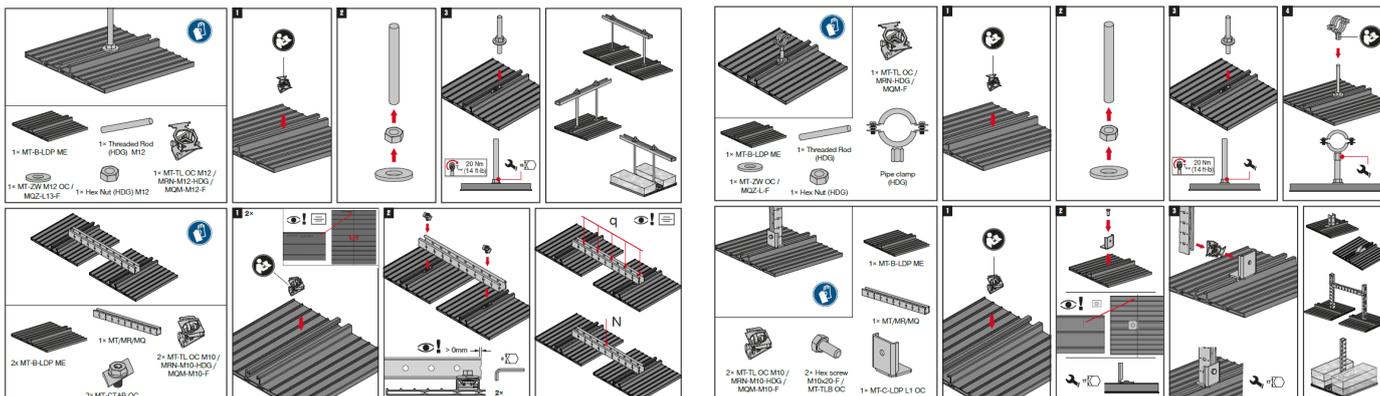
Composition du matériau	Aluminium, Caoutchouc EPDM
Finition de surface	n/a
Épaisseur du matériau	2,75 mm



Désignation	+ Fz	- Fz ¹	± Fx	± Fy	Quantité par paquet	Code d'article
MT-B-LDP ME	-	7,3 kN	3 kN	1,8 kN	4 pce(s)	2328319



Les valeurs indiquées sont des valeurs de charges maximales recommandées avec des facteurs de sécurité partiels pour actions et résistance incluses. Valeur de conception = 1,4 * valeur recommandée.
 1) Vérifier la résistance de votre toiture terrasse et de son isolant.



MT-C-LDP L1 OC - Connecteur de base pour l'assemblage de plaques de répartition de charges


APPLICATIONS

Fixation de connexions entre deux rails de supportage ou un rail et une plaque de répartition des charges

Convient parfaitement aux applications d'extérieur

AVANTAGES

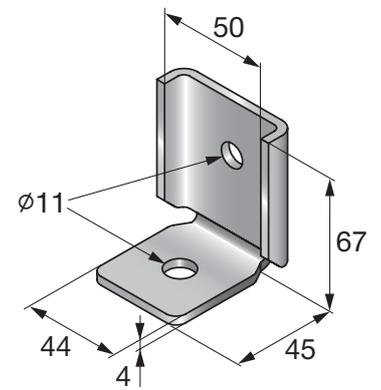
Fait partie du système MT Hilti – une solution économique tout-en-un pour pratiquement toutes les structures de support MEP modulaires

Installation facile – compatible avec le verrou rotatif MT, MQM et les écrous de rail MRN Hilti, une alternative plus rapide aux écrous à ressort pour l'assemblage d'un système de support modulaire

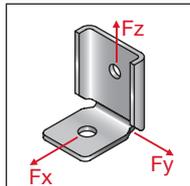
Possibilité d'incliner le rail vertical jusqu'à 7 degrés pour compenser la pente du toit

Données techniques

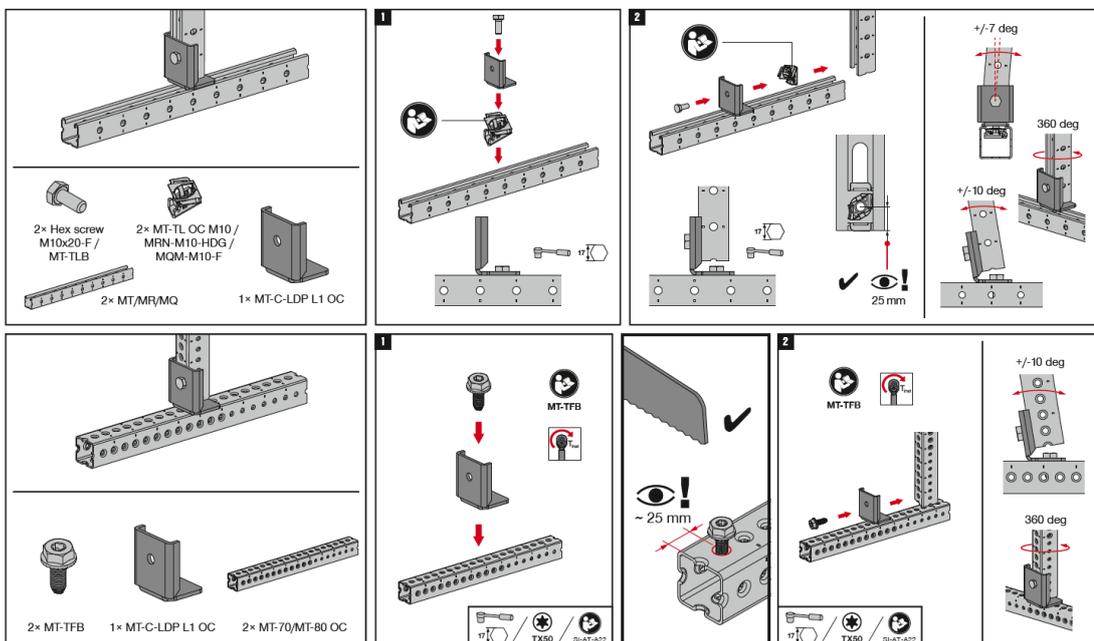
Composition du matériau	Acier Q235 ou supérieur
Finition de surface	Galvanisation à chaud
Épaisseur du matériau	4 mm
Conditions environnementales	Extérieur



Désignation	+ Fz	± Fx	± Fy	Quantité par paquet	Code d'article
MT-C-LDP L1 OC	2,3 kN	2,6 kN	1,8 kN	8 pce(s)	2320180



Les valeurs de charge indiquées sont des valeurs de charges avec des facteurs de sécurité partiels pour actions et résistance incluses. Valeur de conception = 1,4 * valeur recommandée.



MT-C-T 3D/2/HL OC - Connecteur pour assemblages en 3D


APPLICATIONS

Installation d'équipements de ventilation, gaines, tuyauterie et chemins de câbles sur des toits plats

Adapté aux environnements extérieurs

AVANTAGES

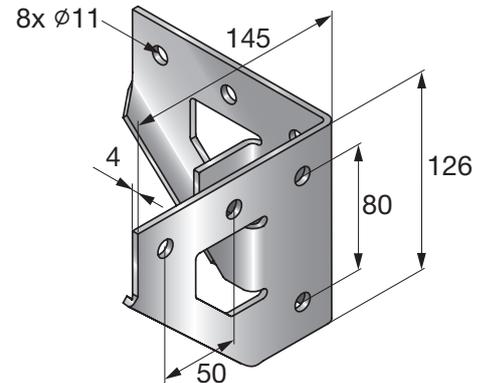
Fait partie du système MT Hilti – une solution économique tout-en-un pour pratiquement toutes les structures de support MEP modulaires

Installation facile – compatible avec le Twist Lock MT-TL

Assure la rigidité des structures en 3D autoportantes contre les forces latérales

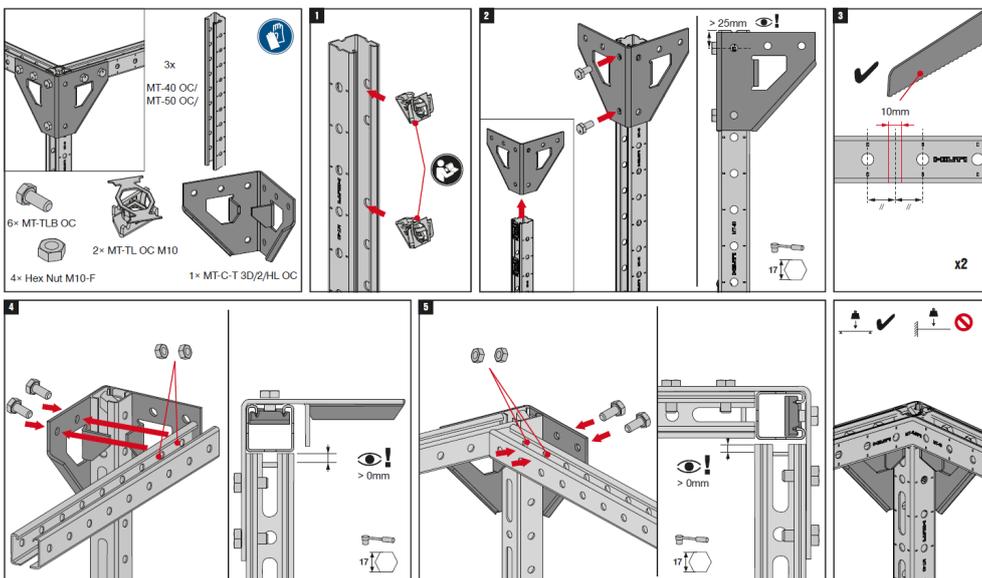
Données techniques

Composition du matériau	S235JR
Finition de surface	Galvanisation à chaud
Épaisseur du matériau	4 mm
Conditions environnementales	Extérieur



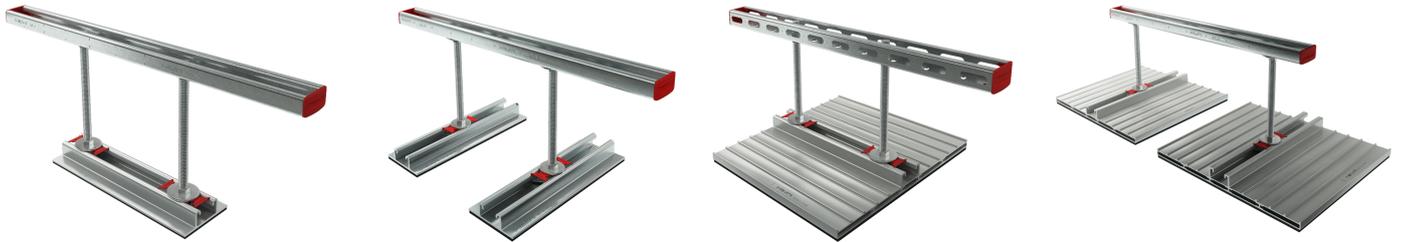
Désignation	+ Fz	± Fx	± Fy	Quantité par paquet	Code d'article
MT-C-T 3D/2/HL OC	6,4 kN	4,7 kN	5,3 kN	8 pce(s)	2320181

Les valeurs de charge indiquées sont des valeurs de charges avec des facteurs de sécurité partiels pour actions et résistance incluses. Valeur de conception = 1,4 * valeur recommandée.



Exemples de configurations possibles avec les plaques de répartition de charges MT-LDP

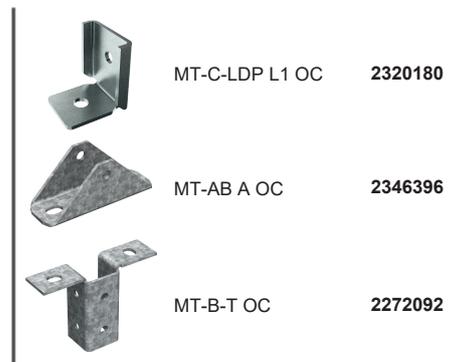
Connexion à tiges filetées M12 :



Assemblage avec connecteurs de base :



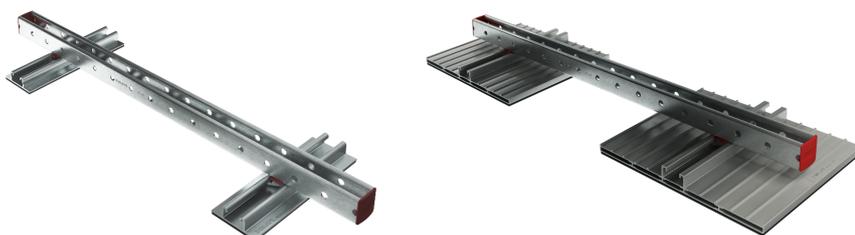
Options de connecteurs :



Connexion à consoles :

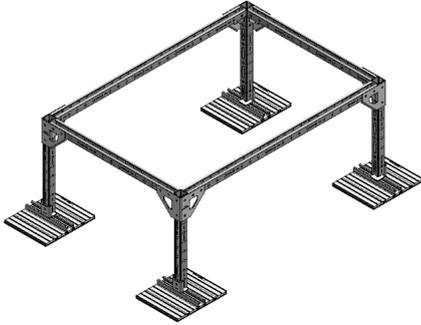


Connexion directe sur rail :

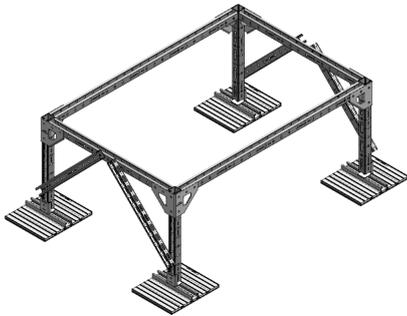


Exemples de configurations possibles avec les plaques de répartition de charges MT-LDP - structures en 3D

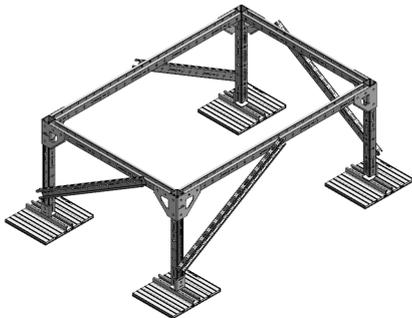
Sans renforcement :



Avec renforcement unidirectionnel :



Avec renforcement bidirectionnel :



Avec briques de ballast :

