



SYSTÈME DE RAILS MT

Pour les applications légères de construction métallique



AVANTAGES ET APPLICATIONS DU SYSTÈME DE RAILS MODULAIRE MT

- Les systèmes de rails MT représentent une alternative économique et productive aux applications de construction métallique légère dans la construction de tuyauteries, d'estrades et de plateformes, et peuvent être montés rapidement et facilement sur place par des raccords vissés.
- Complexité minimale - pour des processus logistiques et de chantier optimaux ainsi qu'un montage simple, notamment grâce aux vis MT autotaraudeuses innovantes.
- Pour une utilisation en extérieur dans des environnements modérément corrosifs

HILTI - VOTRE PARTENAIRE POUR UNE COLLABORATION RÉUSSIE



Grâce à son montage rapide et simple et à sa grande flexibilité, le système de rails MT offre une alternative idéale aux applications de construction métallique soudée

Poutre de montage MT

Poutre de montage 100x150 mm / 3 et 6 m	Poutre de montage 100x100 mm / 3 et 6 m	Poutre de montage 50x100 mm / 3 et 6 m	Poutre de montage 50x50 mm / 3 et 6 m
Montage facile - compatible avec la vis autotaraudeuse innovante MT-TFB, qui permet l'utilisation de nombreux raccords MT et de plaques de base MT différentes et rend les écrous superflus.			
MT-100 OC	#2268491	MT-90 OC	#2268369
MT-80 OC	#2268367	MT-70 OC	#2268365

Rails profilés MT

Rail profilé en C 42,5x72 mm	Rail profilé double 42,5x85 mm
Compatible avec le système innovant de verrouillage rotatif Hilti MT	
MT-60 OC	#2268516
MT-40 DD	#2268520

Vis MT et verrouillage rotatif

Vis autotaraudeuse 25 mm / TX50	Vis à tête hexagonale 24 mm / M10	Écrou de rail avec Verrouillage rotatif MT
Pour la fixation de composants de construction MT sur des poutres de montage MT	Pour les verrous tournants MT lors du montage des rails profilés MT	Fixation de composants de construction MT sur des rails profilés MT
MT-TFB OC	#2272084	MT-TLB OC
		#2273256
		MT-TL M10 OC
		#2272082

Raccord MT

Raccord d'angle 50x122,5 mm	Raccords d'angle réglables 50x122,5 mm 100x150 mm
Raccords à angle droit entre les poutres de montage MT ou les rails profilés MT. Ainsi que la fixation de rails profilés MT sur des sols, murs et plafonds en béton ou en acier de construction	
MT-C-GS OC	#2272064
MT-C-GL OC	#2272066
MT-C-GS A OC	#2272068
MT-C-GL A OC	#2272069

Support d'angle réglable 241x108 mm	Connecteur de tige fileté 50x155 mm	Support d'angle réglable 51,5x59 mm
Liaison articulée entre deux poutres de montage MT	Étayage de structures porteuses modulaires avec des portées plus longues	Ancrage des constructions de rails profilés MT-40 et MT-50 dans le béton
MT-AB-G T OC	#2272116	MT-FTR-LS OC
		#2322424
		MT-AB A OC
		#2346396

Connecteur bout à bout 53x320 mm 106x320 mm
Prolongement des poutres de montage MT au moyen de fixation continue les uns aux autres
MT-ES-70 OC
#2272078
MT-ES-90 OC
#2272076

Plaques de base MT

Plaque de base 50x215x140 mm	Plaque de base à 4 trous 350x290 mm
Ancrage des structures de poutre de montage MT dans le béton et l'acier	
MT-B-GS T OC	#2272100
MT-B-GL O4 OC	#2272103

Embase MT

Embase 90x215 mm
Étayage avec plaque de base en béton et en acier
MT-B-GS AB OC
#2332787

Connecteur de plaque de base MT

Connecteur de plaque de base 40x47,5x160 mm	Plaque d'adaptation 50x92x100 mm
Plaque d'adaptation pour la fixation de caillebotis et Montage de sabots de tubage	Montage de sabots de tubage de tiers sur des sabots de montage Hilti MT
MT-B-G AS OC	#2332781
	#2368806

Fixations de caillebotis

Bride de maintien	Rondelle de fixation de caillebotis (revêtement duplex)	Goujons filetés
Fixation confortable et simple de caillebotis sur des ossatures métalliques. Pour diverses hauteurs de caillebotis		
X-MGR M60	#384233	X-FCM-F 23/28
		#2349152
		S-BT-GF M8/7 SN 6 HL
		#2345766

Outil de pose pour goujons filetés

Clé dynamométrique 16-Nm	Porte-boulons 50x92x100 mm
Montage de goujons filetés S-BT dans l'acier	Montage de goujons filetés S-BT HL
S-BT 1/4" 16 Nm	Pour S-BT
#2346085	#2361441

Appareils sans fil

Scie circulaire sans fil pour le métal Diamètre de la feuille : 165 mm	Visseuse à percussion sans fil Couple max. souple / dur 65/85 Nm 36/62 Nm	Module de couple adaptatif Accessoires pour visseuses à percussion sans fil	Visseuse-perceuse sans fil avec Drill Assist Couple max. souple/dur 65/85 Nm	Batteries Li-ion 22 V pour une utilisation avec les appareils Nuron
Coupes à froid rapides et précises jusqu'à 60 mm	Compatible avec le module de couple adaptatif SI-AT-22 Convient pour tous les éléments de fixation MT	Pour la précontrainte automatisée d'éléments de fixation conformément aux homologations	Drill Assist signale le moment où la mèche conique a atteint la profondeur prévue pour les goujons filetés S-BT	Équilibre optimal entre poids, puissance et autonomie Pour une plus grande autonomie et des performances accrues
SC 6ML-22	#2315444	SI-AT 22	#2291197	① B 22-85
		Pour SIW 6AT-22, SIW4AT-22, B 22-110	#2363097	② B 22-110
		Pour vis SI-AT 22, B 22-85, B 22-110, MT-TFB et MT-TLB		Pour SIW 4AT-22, SIW 6AT-22, SBT 6-22
				#2251351
				#2251355

