



# MT-RAILSYSTEEM

## voor lichte staalconstructie toepassingen



### VOORDELEN EN TOEPASSINGEN VAN HET MODULAIRE MT-RAILSYSTEEM

- MT-railsysteem vormen een kosten geoptimaliseerd en productief alternatief voor lichte staalconstructietoepassingen voor de pijpleiding, podium- en platformbouw en kunnen snel en eenvoudig door schroefverbindingen ter plaatse gemonteerd worden
- Minimale complexiteit – voor optimale logistieke en bouwplaatsprocessen en eenvoudige montage o.a. door de innovatieve, zelftappende MT-schroeven
- Voor buitentoepassingen in matig corrosieve omgevingen

### HILTI – UW PARTNER VOOR EEN SUCCESVOLLE SAMENWERKING



Het MT-railsysteem biedt, dankzij de snelle en eenvoudige montage en hoge flexibiliteit, een ideaal alternatief voor gelaste staalconstructietoepassingen

#### MT-montagebeugels

Montagesteun 100x150 mm / 3 en 6 m	Montagesteun 100x100 mm / 3 en 6 m	Montagesteun 50x100 mm / 3 en 6 m	Montagesteun 50x50 mm / 3 en 6 m
Eenvoudige montage – compatibel met de innovatieve zelftappende MT-TFB-schroef die toepassing van verschillende MT-aansluitingen en MT-grondplaten mogelijk en moeren overbodig maakt			
MT-100 OC	#2268491	MT-90 OC	#2268369
MT-80 OC	#2268367	MT-70 OC	#2268365

#### MT-profielrails

C-profielrail 42.5x72 mm	Dubbele profielrail 42.5x85 mm
Compatibel met de innovatieve Hilti MT twist lock	
MT-60 OC	#2268516
MT-40 DD	#2268520

#### MT-schroeven en twist lock

Zelftappende schroef 25 mm / TX50	Zeskantschroef 24 mm / M10	Borgmoer met MT-twist lock
Voor de bevestiging van MT-onderdelen op MT-montagebeugels	Voor MT twist lock bij montage van MT-profiel rails	Bevestiging van MT-onderdelen op MT-profielrails
MT-TFB OC	#2272084	MT-TLB OC
		#2273256
		MT-TL M10 OC
		#2272082

#### MT-aansluiting

Hoekaansluiting 1 50x122,5 mm 2 100x150 mm		Verstelbare hoekaansluiting 1 50x122,5 mm 2 100x150 mm	
Haakse verbindingen tussen MT-montagesteunen of MT-profielrails. En bevestiging van MT-rails op betonvloeren, wanden, plafonds of staal			
1 MT-C-GS OC	Voor MT-70, MT-80 en MT-profielrails	#2272064	1 MT-C-GS A OC
			Voor MT-70, MT-80 en MT-profielrails
			#2272068
2 MT-C-GL OC	Voor MT-80, MT-90, MT-100	#2272066	2 MT-C-GL A OC
			Voor MT-80, MT-90, MT-100
			#2272069

Verstelbare hoekbeugel 241 x 108 mm	Draaendaansluiting 50x155 mm	Verstelbare hoekbeugel 51,5x59 mm
Scharnierverbinding tussen twee MT-montagebeugels	Ondersteuning van modulaire draagconstructies met grotere overspanningen	Inplanting van MT-40 en MT-50 profielrailconstructies in beton
MT-AB-G T OC	#2272116	MT-FTR-LS OC
		#2322424
		MT-AB A OC
		Voor MT-40, MT-50
		#2346396

Stootvoeg 1 53x320 mm 2 106x320 mm	
Verlenging van MT-montagebeugels door middel van naadloze bevestiging aan elkaar	
1 MT-ES-70 OC	Voor MT-70, MT-80
	#2272078
2 MT-ES-90 OC	Voor MT-90, MT-100
	#2272076

#### MT-grondplaten

Grondplaat 50x215x140 mm	4-gaats grondplaat 350x290 mm
Inplanting van MT-montagebeugelconstructies in beton en staal	
MT-B-GS T OC	Voor MT-70, MT-80
	#2272100
MT-B-GL O4 OC	Voor MT-90
	#2272103

#### MT-standplaat

Standplaat 90x215 mm
Ondersteuning met grondplaat in beton en staal
MT-B-GS AB OC
Voor MT-70, MT-80
#2332787

#### MT-grondplaatverbinding

Grondplaatverbinding 40x47,5x160 mm	Adapterplaat 50x92x160 mm
Adapterplaat voor de bevestiging van roosters en montage van leidingschouwen	Montage van leidingschouwen van derden aan Hilti MT-montagebeugels
MT-B-G AS OC	Voor MT-70, MT-80
	#2332781
	MT-FPS-AP OC
	#2368806

#### Roosterbevestigingen

Borgflens	Roosterbevestigingsschijf (Dubbelzijdig gecoat)	Draadbouten
Comfortabel en eenvoudig bevestigen van roosters op stalen subconstructies. Voor diverse roosterhoogten		
X-MGR M60	#384233	X-FCM-F 23/28
		#2349152
		S-BT-GF M8/7 SN 6 HL
		#2345766

#### Montagegereedschap voor draadbouten

Momentsleutel 16 Nm	Bouthouder 50x92x100 mm
Montage van S-BT draadbouten van staal	Montage van S-BT HL draadbouten
S-BT 1/4" 16 Nm	Voor S-BT
	#2346085
	S-SH BT M8
	Voor S-BT
	#2361441

#### Accugereedschap

Accucirkelzaag voor metaal Bladdiameter: 165 mm	Accu slagschroefmachine Max. Koppel zacht/hard 1 65/85 Nm 2 36/62 Nm	Adaptieve koppelmodule Accessoires voor accu slagschroefmachine	Accuboormachine met boorhulp Max. Koppel zacht/hard 65/85Nm	22V Lithium-ion-accu's voor toepassing met Nuron-apparaten
Snel, nauwkeurig koud uitsneden tot 60 mm	Compatibel met de aangepaste koppelmodule SI-AT-22 Geschikt voor alle MT-bevestigingsmiddelen	Voor het automatisch voorspannen van bevestigingsmiddelen volgens goedkeuringen	Boorhulp geeft feedback als de conische boor de voor S-BT draaieind beoogde diepte bereikt heeft	1 Optimale balans van gewicht, prestaties en levensduur 2 Voor een langere levensduur en betere prestaties
SC 6ML-22	Voor alle MT-montagebeugels en MT-profielrails, B 22-110	#2315444	1 SIW 6AT-22	Voor SI-AT 22, B 22-85, B 22-110, MT-TFB en MT-TLB schroeven
			2 SIW 4AT-22	
			2365080	
			2362457	
		SI-AT 22	Voor SIW 6AT-22, SIW 4AT-22, B 22-110	#2291197
		SBT 6-22	Voor B 22-85, B 22-110, S-BT draadbouten	#2363097
		1 B 22-85	Voor SIW 4AT-22, SIW 6AT-22, SBT 6-22	#2251351
		2 B 22-110	Voor SIW 4AT-22, SIW 6AT-22, SI-AT 22, SBT 6-22, SC 6ML-22	#2251355

