



MT SCHIENENSYSTEM

Für leichte Stahlbauanwendungen



VORTEILE UND ANWENDUNGEN DES MODULAREN MT SCHIENENSYSTEMS

- MT Schienensysteme stellen eine kostenoptimierten und produktive Alternative zu leichten Stahlbauanwendungen im Rohrleitungs-, Podest und Plattformbau dar, und können schnell und einfach durch Schraubverbindungen vor Ort montiert werden
- Minimale Komplexität – für optimale Logistik- und Baustellenprozesse sowie eine einfache Montage u.a. durch die innovativen gewindefurchenden MT-Schrauben
- Für den Einsatz im Aussenbereich in mässig korrosiven Umgebungen

HILTI – IHR PARTNER FÜR EINE ERFOLGREICHE ZUSAMMENARBEIT



MT Schienensystem bietet durch seine schnelle und einfache Montage und hohe Flexibilität eine ideale Alternative zu geschweissten Stahlbauanwendungen

MT-Montageträger

Montageträger 100x150 mm / 3 und 6 m	Montageträger 100x100 mm / 3 und 6 m	Montageträger 50x100 mm / 3 und 6 m	Montageträger 50x50 mm / 3 und 6 m
Einfache Montage – kompatibel mit der innovativen gewindefurchenden MT-TFB Schraube, die den Einsatz vieler verschiedener MT-Verbinder und MT-Grundplatten ermöglicht und Muttern überflüssig macht			
MT-100 OC	#2268491	MT-90 OC	#2268369
MT-80 OC	#2268367	MT-70 OC	#2268365

MT-Profilsschienen

C-Profilsschiene 42.5x72 mm	Doppel-Profilsschiene 42.5x85 mm
Kompatibel mit der innovativen Hilti MT-Drehverriegelung	
MT-60 OC	#2268516
MT-40 DD	#2268520

MT-Schrauben und Drehverriegelung

Gewindefurchende Schraube 25 mm / TX50	Sechskantschraube 24 mm / M10	Schienenmutter mit MT-Drehverriegelung
Zur Befestigung von MT Bauteilen an MT-Montageträgern	Für MT-Drehverriegelungen bei der Montage von MT-Profilsschienen	Befestigen von MT Bauteilen an MT-Profilsschienen
MT-TFB OC	#2272084	MT-TLB OC
		#2273256
		MT-TL M10 OC
		#2272082

MT-Verbinder

Winkelverbinder ① 50x122.5 mm ② 100x150 mm	Verstellbare Winkelverbinder ① 50x122.5 mm ② 100x150 mm
Rechtwinklige Verbindungen zwischen MT-Montageträgern oder MT-Profilsschienen. Sowie Befestigung von MT-Profilsschienen an Betonböden, -wänden und -decken oder Baustahl	
① MT-C-GS OC	Für MT-70, MT-80 und MT-Profilsschienen
#2272064	#2272068
② MT-C-GL OC	Für MT-80, MT-90, MT-100
#2272066	#2272069

Verstellbare Winkelstütze 241 x 108 mm	Gewindestangenanbindung 50 x 155 mm	Verstellbare Winkelstütze 51.5 x 59 mm
Gelenkverbindung zwischen zwei MT-Montageträgern	Abstützung modularer Tragstrukturen mit längeren Spannweiten	Verankerung von MT-40 und MT-50 Profilschienenkonstruktionen in Beton
MT-AB-G T OC	#2272116	MT-FTR-LS OC
		#2322424
		MT-AB A OC
		Für MT-40, MT-50
		#2346396

Stossverbinder ① 53x320 mm ② 106x320 mm	
Verlängerung von MT-Montageträgern mittels durchgängiger Befestigung aneinander	
① MT-ES-70 OC	Für MT-70, MT-80
#2272078	#2272078
② MT-ES-90 OC	Für MT-90, MT-100
#2272076	#2272076

MT-Grundplatten

Grundplatte 50x215x140 mm	4-Loch Grundplatte 350x290 mm
Verankerung von MT-Montageträgerkonstruktionen in Beton und Stahl	
MT-B-GS T OC	Für MT-70, MT-80
#2272100	#2272103
	MT-B-GL O4 OC
	Für MT-90

MT-Standplatte

Standplatte 90x215 mm
Abstützung mit Grundplatte in Beton und Stahl
MT-B-GS AB OC
Für MT-70, MT-80
#2332787

MT-Grundplattenverbinder

Grundplattenverbinder 40x47.5x160 mm	Adapterplatte 50x92x100 mm
Adapterplatte zur Befestigung von Gitterrosten und Montage von Rohrschuhen	Montage von Rohrschuhen Dritter an Hilti MT-Montageträgern
MT-B-G AS OC	Für MT-70, MT-80
#2332781	#2368806

Gitterrostbefestigungen

Halteflansch	Gitterrost-Befestigungsscheibe (Duplex-beschichtet)	Gewindebolzen
Komfortables und einfaches Befestigen von Gitterrosten auf Stahlunterkonstruktionen. Für diverse Gitterrosthöhen		
X-MGR M60	#384233	X-FCM-F 23/28
		#2349152
		S-BT-GF M8/7 SN 6 HL
		#2345766

Setzwerkzeug für Gewindebolzen

Drehmomentschlüssel 16-Nm	Bolzenhalter 50x92x100 mm
Montage von S-BT-Gewindebolzen in Stahl	Montage von S-BT HL Gewindebolzen
S-BT 1/4" 16 Nm	Für S-BT
#2346085	#2361441

Akku-Geräte

Akku-Handkreissäge für Metall Blattdurchmesser: 165 mm	Akku-Schlagschrauber Max. Drehmoment weich/hart ① 65/85 Nm ② 36/62 Nm	Adaptives Drehmomentmodul Zubehör für Akku-Schlagschrauber	Akku-Bohrschrauber mit Drill Assist Max. Drehmoment weich/hart 65/85 Nm	22-V-Li-Ionen-Akkus für den Einsatz mit Nuron Geräten	
Schnelle, präzise Kaltschnitte bis 60 mm	Kompatibel mit dem adaptiven Drehmomentmodul SI-AT-22 Für alle MT Befestigungselemente geeignet	Zum automatisierten Vorspannen von Befestigungselementen gemäss Zulassungen	Drill Assist gibt eine Rückmeldung, wenn der konische Bohrer die für S-BT Gewindebolzen vorgesehene Tiefe erreicht hat	① Optimale Balance von Gewicht, Leistung und Laufzeit ② Für eine längere Laufzeit und höhere Leistung	
SC 6ML-22	Für alle MT-Montageträger und MT-Profilsschienen, B 22-110	#2315444	① SIW 6AT-22	Für SI-AT 22, B 22-85, B 22-110, MT-TFB und MT-TLB Schrauben	#2365080
			② SIW 4AT-22		#2362457
		SI-AT 22	Für SIW 6AT-22, SIW 4AT-22, B 22-110	#2291197	
		SBT 6-22	Für B 22-85, B 22-110, S-BT Gewindebolzen	#2363097	
		① B 22-85	Für SIW 4AT-22, SIW 6AT-22, SBT 6-22	#2251351	
		② B 22-110	Für SIW 4AT-22, SIW 6AT-22, SI-AT 22, SBT 6-22, SC 6ML-22	#2251355	

