



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 |
| ② MT-C-GL OC | Für MT-80, MT-90, MT-100 | #2272066 |
| ① MT-C-GS A OC | Für MT-70, MT-80 und MT-Profilsschienen | #2272068 |
| ② MT-C-GL A OC | Für MT-80, MT-90, MT-100 | #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 |
| ② MT-ES-90 OC | Für MT-90, MT-100 |
| | #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 |
| MT-B-GL O4 OC | Für MT-90 |
| | #2272103 |

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 |
| | MT-FPS-AP OC |
| | #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 |
| | S-SH BT M8 |
| | Für S-BT |
| | #2361441 |

Akku-Geräte

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| | | | | | |
| Akku-Handkreissäge für Metall Blattdurchmesser: 165 mm | Akku-Schlagschrauber Max. Drehmoment weich/hart ① 65/85 Nm ② 36/62 Nm | Kompatibel mit dem adaptiven Drehmomentmodul SI-AT-22 Für alle MT Befestigungselemente geeignet | 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 | | | 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 | |
| SC 6ML-22 | Für alle MT-Montageträger und MT-Profilsschienen, B 22-110 | #2315444 | ① SIW 6AT-22 | Für SIW 6AT-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 |

