



MW DRAHTSEIL- ABHÄNGESYSTEM

Wir lassen Sie nicht hängen

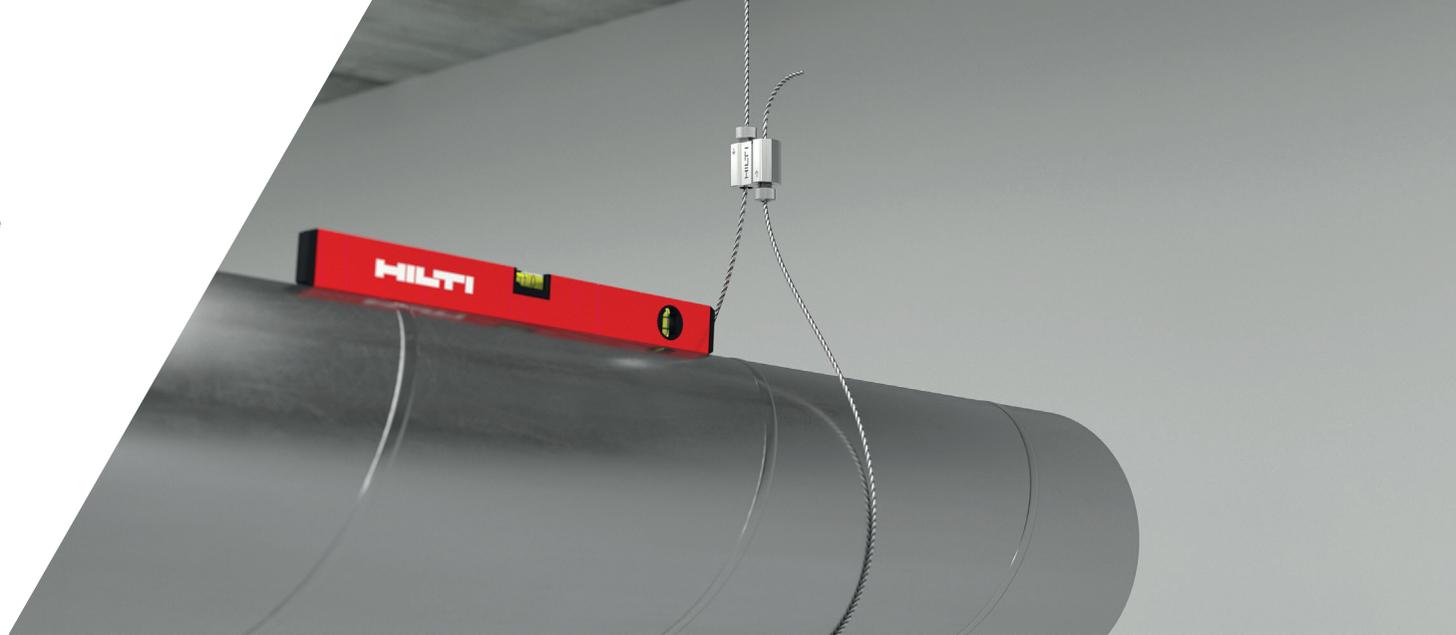


VORTEILE DES DRAHTSEIL- ABHÄNGUNGSSYSTEMS

Das Drahtseil ist eine diskrete und praktisch unsichtbare Möglichkeit, um mechanische, elektrische, Lüftungs-, Beleuchtungs- und Beschilderungselemente und vieles mehr aufzuhängen.

Im Vergleich zu traditionellen Methoden – wie z. B. Gewindestangen – ist das MW Drahtseil-Abhängesystem schneller zu installieren, einfacher anzupassen und bietet mehr Flexibilität für lange Distanzen und/oder schwierige Untergründe.

Das Drahtseil-Abhängesystem ist mit den Hilti Schienensystemen (MM/MQ) und den Lüftungskomponenten (MVA) kompatibel, d. h. Sie erhalten praktisch die gesamte Montagelösungen aus einer Hand.



Vorteile gegenüber traditionellen Methoden

- **Schnell:** Mit weniger Komponenten ist die Montage mit Drahtseilen bis zu 4 Mal schneller, was Zeit und Arbeitskosten spart.
- **Kostengünstig:** Da es schneller als die herkömmliche Methode ist, sind die Gesamtkosten für die Montage von Drahtseilen deutlich geringer.
- **Flexibel:** Für große Entfernungen und/oder herausfordernde Untergründe (Betonfertigteile mit T- / V-Profil)
- **Ästhetik:** Drahtseile sind eine praktisch unsichtbare Lösung für Architekten und Bauherren, die offene Decken und freiliegende Versorgungsleitungen bevorzugen.
- **Produktiv:** Die Lieferung erfolgt in gebrauchsfertigen Sets, sodass keine Vorarbeiten, wie z. B. Schneiden und Entgraten von Gewindestangen, erforderlich sind.

- **Vielseitig:** Verwendung für eine breite Palette von Anwendungen und Untergründen, bei starker Vereinfachung und Reduktion des Lagerbestandes.
- **Praktisch:** Außer eines Drahtschneiders sind keine weiteren Spezialwerkzeuge erforderlich, was die Montage stark vereinfacht.
- **Sicherheit:** Potenziell sicherheitsrelevante Anwendungsschritte wie das Trennen von Gewindestangen entfallen.
- **Leichtgewicht:** Ein Seil mit einem Gewicht von nur 60g trägt die gleiche Last wie eine Gewindestange und Rohrschelle (1 kg), d.h. weniger Verpackung, Transport und CO²-Emissionen.

Vorteile gegenüber anderen Drahtsystemen

- **Kompatibel:** Mit HILTI Schienensystemen (MQ/MM) und MVA Lüftungskomponenten anwendbar, d.h. Sie erhalten Ihre Befestigungslösungen praktisch aus einer Hand.
- **Sicherheit:** Je eine Mutter an beiden Seiten des Sicherungsschlosses. Dadurch ist ein zuverlässiges Verriegeln des Systems bei der Montage sichergestellt.
- **Justierbar:** Die nachträgliche Nivellierung oder Nachbelegung erfolgt werkzeuglos.
- **Premium-Qualität:** Robustes Design nach ASTM- und SMACNA-Standard ohne Kunststoffkomponenten.

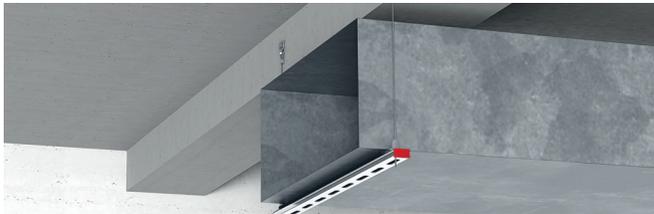
- **Einfachheit:** Ein schlankes und intelligentes Sortiment, das eine große Vielfalt von Anwendungen abdeckt und die Auswahl und Lagerverwaltung erleichtert.
- **Support:** Unsere Hilti Ingenieure unterstützen Sie bei der Planung und Bearbeitung komplexerer Projekte.
- **Höhere Lasten:** Im Vergleich zu vielen Wettbewerbern.
- **Software:** Integriert in den Hilti Installation-Selektor, die Hilti PROFIS Design Software und die BIM-Bibliothek.

HAUPTANWENDUNGEN /

Das Drahtseil bringt große Flexibilität auf die Baustelle und bietet eine optisch ansprechende Möglichkeit, unterschiedliche Medien schnell und einfach abzuhängen. Dank der Kompatibilität mit unseren HILTI Schienensystemen und Dübeln gelingt fast jede Anbindung an Beton, Stahl oder Trapezblech.



Lüftungskanal (mit Trapez)



Lüftungskanal (mit Luftkanalwinkel)



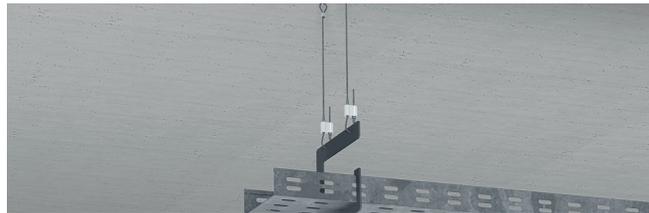
Wickelfalzrohr



Elektro - Stromschiene



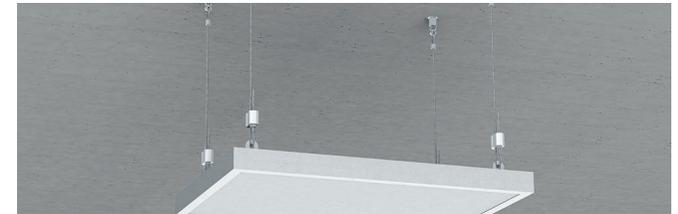
Elektro - Kabelrinne
(DIN EN Konformität aktuell in Klärung)



Beleuchtung



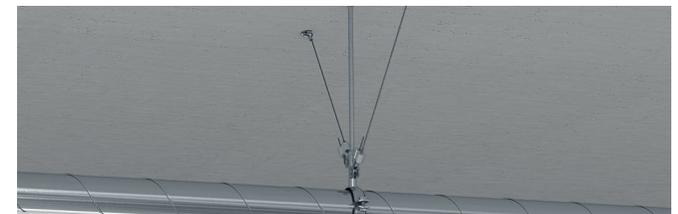
Deckensystem



GRID Decke



Seitliche Abspannung



SET- UND ARTIKELAUSSWAHL-TABELLE /

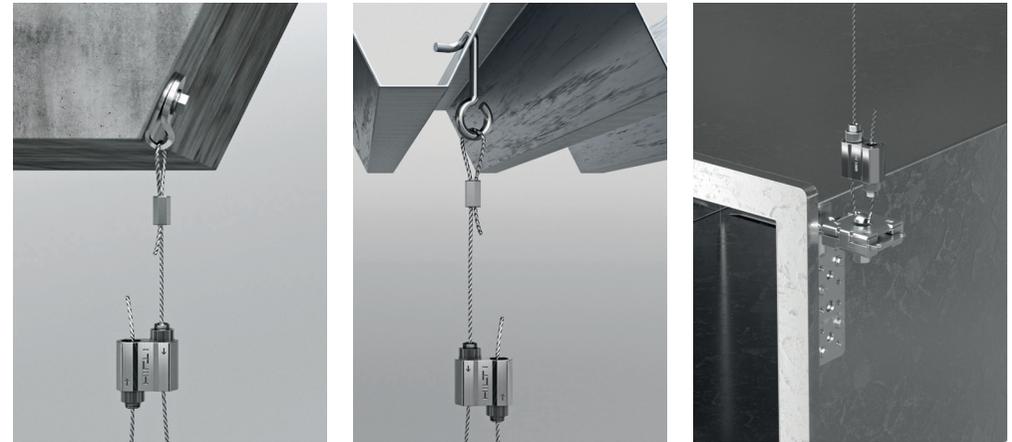
MW-Drahtseil- und Schloss-Sets

Drahtseil Nr.	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
Maximale Traglast in kg	30	56	113	270	380
Maximale Traglast in kN	0.29	0.55	1.11	2.65	3.73
Ringbolzen ▶ Gewindegröße	M8	M8	M8	M10	M12
Set mit Drahtseil und Schloss	Seillänge				
	1 m	2280019	2280044	2280049	2280054
	2 m	2280040	2280045	2280050	2280055
	3 m	2280041	2280046	2280051	2280056
	5 m	2280042	2280047	2280052	2280057
MW-EB M8/M10/M12 L Set	10 m	2280043	2280048	2280053	2280058
	1 m	2280072	2280077	2280082	2287096
	2 m	2280073	2280078	2280083	2287097
	3 m	2280074	2280079	2280084	2287098
	5 m	2280075	2280080	2280085	2287099
MW-LP L Set	10 m	2280076	2280081	2280086	2287580

Drahtseil Nr.	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
Maximale Traglast in kg		46	98		
Maximale Traglast in kN		0.45	0.96		
Ringbolzen ▶ Gewindegröße		M8	M8		
Set mit Drahtseil und Schienenschloss	Seillänge				
	1 m	2280062	2280067		
	2 m	2280063	2280068		
	3 m	2280064	2280069		
	5 m	2280065	2280070		
MW-EB M8 CL Set	10 m	2280066	2280071		
	1 m	2280087	2280092		
	2 m	2280088	2280093		
	3 m	2280089	2280094		
	5 m	2280090	2280095		
MW-LP CL Set	10 m	2280091	2280096		

MW-Zubehör

Anwendungsbeispiele



MW-C Decken Clip



MW-DH Haken



MW-EB Ringbolzen

Drahtseil Nr.	Artikelnr.
1.5	2287563
2.0	2287563
3.0	2287563
5.0	2287563
6.0	x

Drahtseil Nr.	Artikelnr.
1.5	2277567
2.0	2277567
3.0	x
5.0	x
6.0	x

Gewindegröße	Gewindelänge [mm]	Artikelnr.
M8	26	2277563
M10	39	2277565
M12	42	2277566



Hilti Deutschland AG
 Hiltistrasse 2
 86916 Kaufering
 T 0800-888 55 22
 www.hilti.de