



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

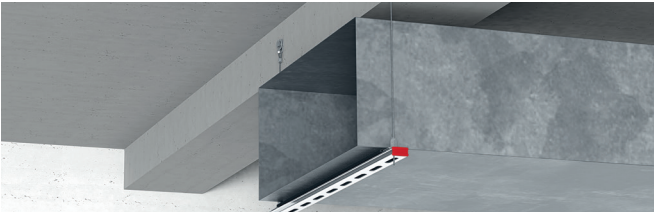
- **Kompatibel:** Mit HILTI Schienensystemen (MQ/MM) und MVA Lüftungskomponenten anwendbar, d.h. Sie erhalten Ihre Befestigungslösungen praktisch aus einer Hand.
- **Sicherheit:** Je eine Mutter an beiden Seiten des Sicherungsschlosses. Dadurch ist ein zuverlässiges Verriegeln des Systems bei der Montage 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.



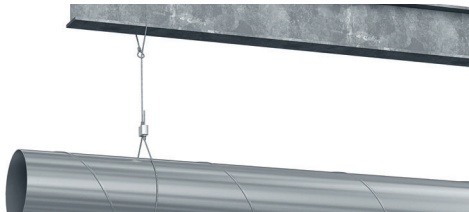
Lüftungskanal (mit Trapez)



Lüftungskanal (mit Luftkanalwinkel)



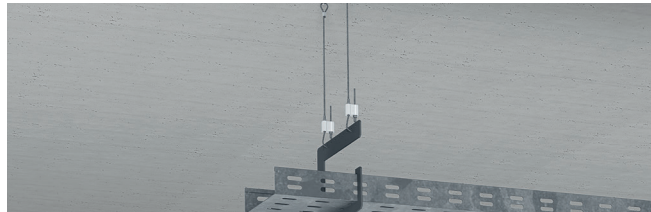
Wickelfalzrohr



Elektro – Stromschiene



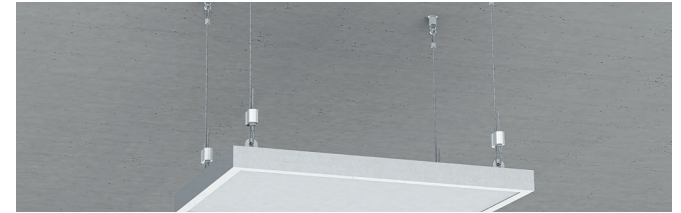
Elektro – Kabelrinne



Beleuchtung



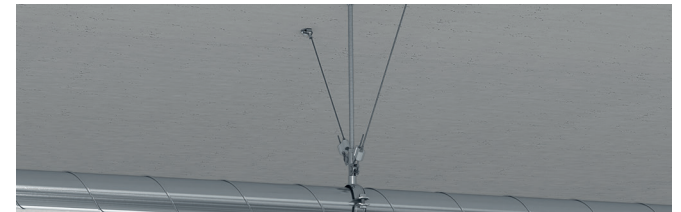
Deckensystem



GRID Decke



Seitliche Abspannung



SET- UND ARTIKELAUSWAHL-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	2280059
	5 m	2280042	2280047	2280052	2280057	2280060
	10 m	2280043	2280048	2280053	2280058	2280061
	1 m	2280072	2280077	2280082	2287096	
	2 m	2280073	2280078	2280083	2287097	
	3 m	2280074	2280079	2280084	2287098	
	5 m	2280075	2280080	2280085	2287099	
	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		
	10 m		2280066	2280071		
	1 m		2280087	2280092		
	2 m		2280088	2280093		
	3 m		2280089	2280094		
	5 m		2280090	2280095		
	10 m		2280091	2280096		

Hilti Schweiz AG
Soodstrasse 61
8134 Adliswil
T 0844 84 84 85
www.hilti.ch



MW-Zubehör

Anwendungsbeispiele

A black and white photograph showing a metal ceiling clip (MW-C) attached to a concrete ceiling. A steel cable is threaded through the clip and secured with a nut and washer.

A black and white photograph showing a metal hook (MW-DH) attached to a metal beam. A steel cable is threaded through the hook and secured with a nut and washer.

A black and white photograph showing a metal ring bolt (MW-EB) attached to a metal plate. A steel cable is threaded through the ring bolt and secured with a nut and washer.

A 3D rendering of the MW-C Decken Clip, showing its U-shaped design and the text "MW-C" on its side.

MW-C Decken Clip

A 3D rendering of the MW-DH Haken, showing its hook shape.

MW-DH Haken

A 3D rendering of the MW-EB Ringbolzen, showing its threaded body and ring head.

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

Gewinde grösse	Gewinde- länge [mm]	Artikelnr.
M8	26	2277563
M10	39	2277565
M12	42	2277566