



SYSTÈME DE SUSPENSION PAR CÂBLE MW

On ne vous laissera
pas tomber



LES AVANTAGES DU CÂBLE /

Le câble constitue un moyen discret et pratiquement invisible pour suspendre des systèmes mécaniques, électriques, des ventilations, de l'éclairage, du signal et plus.

Comparé aux méthodes traditionnelles, telles que les tiges filetées, il est plus rapide à installer, plus facile à ajuster et offre plus de flexibilité pour les grandes distances et/ou des plafonds à structure complexe.

Le système de suspension par câbles Hilti est compatible avec les systèmes de rails et les produits de la gamme ventilation Hilti, ce qui signifie que vous pouvez obtenir des solutions pour pratiquement d'un seul partenaire.



Avantages par rapport aux méthodes traditionnelles

- **Rapide** : avec moins de composants, les câbles sont 4 fois plus rapides à installer, ce qui permet de gagner du temps et d'économiser des coûts de main-d'œuvre
- **Bon marché** : plus rapide que les méthodes traditionnelles, les câbles ont un coût d'installation moins élevé
- **Flexible** : pour de longues distances et/ou des plafonds à situation difficile (béton préfabriqué en forme de T ou V)
- **Esthétique** : le câble constitue une solution presque invisible pour les architectes et les propriétaires d'immeubles qui préfèrent des soffites ouverts et des plafonds exposés
- **Productivité** : fourni dans des kits prêts à l'emploi, aucune préparation préliminaire tel que le découpage ou le limage n'est nécessaire
- **Polyvalence** : s'utilise pour une large gamme d'applications et de matériaux supports, simplifiant la gestion des stocks
- **Pratique** : aucun outil spécial n'est nécessaire, seulement des coupes-câbles, rendant l'installation facile
- **Sécurité** : aucun outil de découpage potentiellement dangereux, tel qu'une scie circulaire ou une meuleuse d'angle, n'est nécessaire, et aucun permis de travail à chaud pour couper les tiges filetées n'est nécessaire
- **Poids léger** : un kit ne pèse que 60g et peut offrir les mêmes services que 1 kg de tiges filetées et de colliers, ce qui signifie moins d'emballages, de transport et de CO₂

Avantages par rapport aux autres systèmes de câble

- **Compatible** : avec les systèmes de rails Hilti (MQ/MM) et les produits de ventilation MVA, vous pouvez avoir des solutions pour pratiquement toutes vos installations MEP d'un seul partenaire
- **Sécurité** : un écrou sur le dessus de la serrure peut être utilisé pour fermer et verrouiller le système après installation
- **Ajustable** : le verrouillage auto-fermable des serrures peut être ajusté, sans avoir besoin d'outils, rendant tout, nivellement, rénovation et les longues distances du plafond plus facile à manipuler
- **Qualité de premier choix** : design robuste répondant aux standards ASTM et SMACNA, sans composants en plastique, pour des conditions difficiles sur le lieu de travail
- **Simplicité** : un portefeuille simple mais intelligent qui couvre une large variété d'applications, permettant une facilité de choix et une gestion des stocks simple
- **Assistance** : vos ingénieurs régionaux Hilti peuvent fournir des services de calcul sur des projets plus complexes
- **Charges plus importantes** : comparé à de nombreux concurrents
- **Logiciel** : intégré au sélecteur de supports MEP Hilti, au logiciel de design PROFIS et disponible avec une bibliothèque BIM est pris en charge avec une bibliothèque complète BIM

APPLICATIONS CLÉS /

Les câbles apportent une grande flexibilité sur le chantier et sont pertinents pour une large gamme de supports mécaniques et électriques.

Vous pouvez les attacher à presque tous les matériaux de base, tels que le béton et l'acier.



CVC – gaine rectangulaire



CVC – gaine rectangulaire



CVC – gaine en spirale



Électrique – barre omnibus électrique



Électrique – chemin de câbles



Électrique – éclairage



Panneaux suspendus



Grille de plafond



Contreventement



KIT ET TABLE DE SÉLECTION D'ARTICLES /

Kits câbles et systèmes de verrouillage MW

	Numéro de câble	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
	Limite de charge kg	30	56	113	270	380
	Limite de charge kN	0.29	0.55	1.11	2.65	3.73
Boulon à œil ►	Taille du filetage	M8	M8	M8	M10	M12
Kit serrure et câbles	Longueur de câble					
	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	
	Code câble	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
	Limite de charge kg		46	98		
	Limite de charge kN		0.45	0.96		
Boulon à œil ►	Taille du filetage		M8	M8		
Kit verrouillage de rails et câbles	Longueur de câble					
	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		

Accessoires MW

Application

Clip MW-C

Crochet de plafond MW-DH

Boulon à œil MW-EB

N° de câble	Code article
1.5	2287563
2.0	2287563
3.0	2287563
5.0	2287563
6.0	x

N° de câble	Code article
1.5	2277567
2.0	2277567
3.0	x
5.0	x
6.0	x

Taille du filetage	Longueur du filetage [mm]	Code article
M8	26	2277563
M10	39	2277565
M12	42	2277566



Hilti (Suisse) SA
Soodstrasse 61
8134 Adliswil / Zurich
T 0844 84 84 85

www.hilti.ch