



SYSTÈME DE SUSPENSION PAR CÂBLE MW

On ne vous laissera pas
tomber

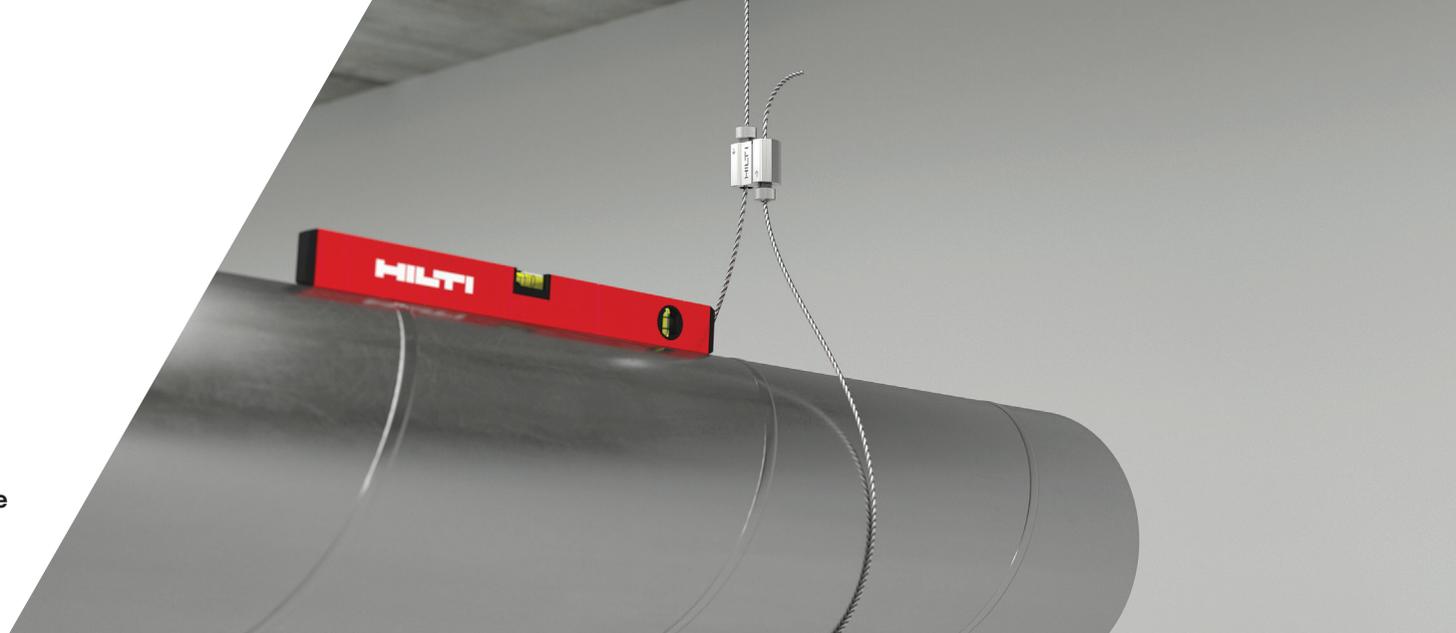


LES AVANTAGES DU CÂBLE /

Le câble constitue un moyen discret et pratiquement invisible pour suspendre des systèmes mécaniques, électriques, de ventilation, de l'éclairage, du cablage réseau 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 pour 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 de supportage de pratiquement qu'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 pour des plafonds difficiles (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 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 fixations sur des longues distances de 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

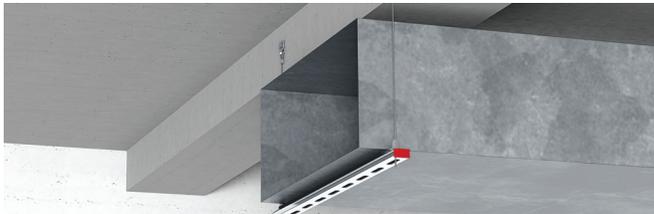
APPLICATIONS CLÉS /

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.



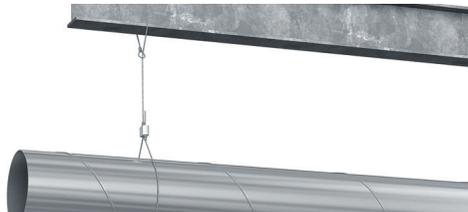
CVC – gaine rectangulaire



CVC – gaine rectangulaire



CVC – gaine en spirale



Électrique – barre omnibus électrique



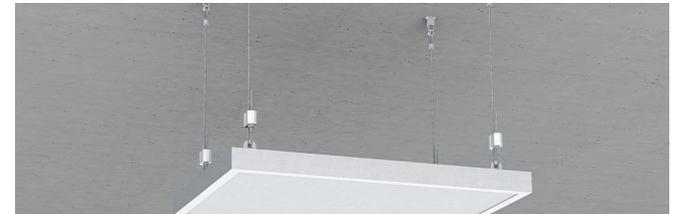
Électrique – chemin de câbles



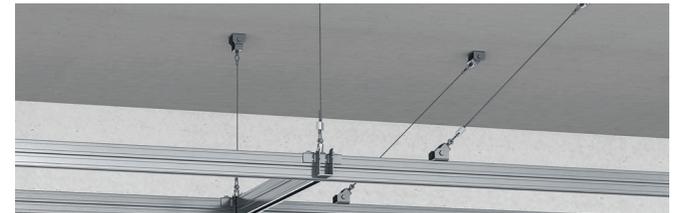
Électrique – éclairage



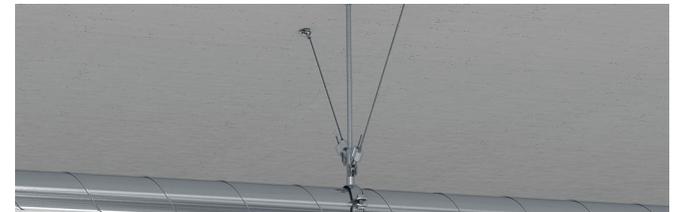
Panneaux suspendus



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

Kit serrure et câbles

Longueur de câble

	2m	2280040	2280045	2280050	2280055	
	3m	2280041	2280046	2280051	2280056	2280059
	5m	2280042	2280047	2280052	2280057	2280060
	10m	2280043	2280048	2280053	2280058	2280061

Kit MW-EB M8/10/12 L

	1m	2280072	2280077	2280082	2287096
	2m	2280073	2280078	2280083	2287097
	3m	2280074	2280079	2280084	2287098
	5m	2280075	2280080	2280085	2287099
	10m	2280076	2280081	2280086	2287580

Kit MW-LP L

Numéro de 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		

Kit verrouillage de rails et câbles

Longueur de câble

	1m	2280062	2280067	
	2m	2280063	2280068	
	3m	2280064	2280069	
	5m	2280065	2280070	
Kit MW-EB M8 CL	10m	2280066	2280071	

Kit MW-EB M8 CL

	1m	2280087	2280092	
	2m	2280088	2280093	
	3m	2280089	2280094	
	5m	2280090	2280095	
	10m	2280091	2280096	

Kit MW-LP CL



Accessoires MW

Application



Clip MW-C



Crochet de plafond MW-DH



Boulon à oeil MW-EB

Code câble	Code article
1.5	2287563
2.0	2287563
3.0	2287563
5.0	2287563
6.0	x

Code câble	Code article
1.5	2277567
2.0	2277567
3.0	x
5.0	x
6.0	x

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

Hilti Belgium sa
1424 Chaussée de Mons
1070 Bruxelles
T 0800 995 95 | www.hilti.be

Hilti Luxembourg sa
19 rue de l'Industrie
8069 Bertrange
T 31 07 05 | www.hilti.lu