



# SYSTÈME DE SUSPENSION PAR CÂBLE MW

**On ne vous laissera  
pas tomber**

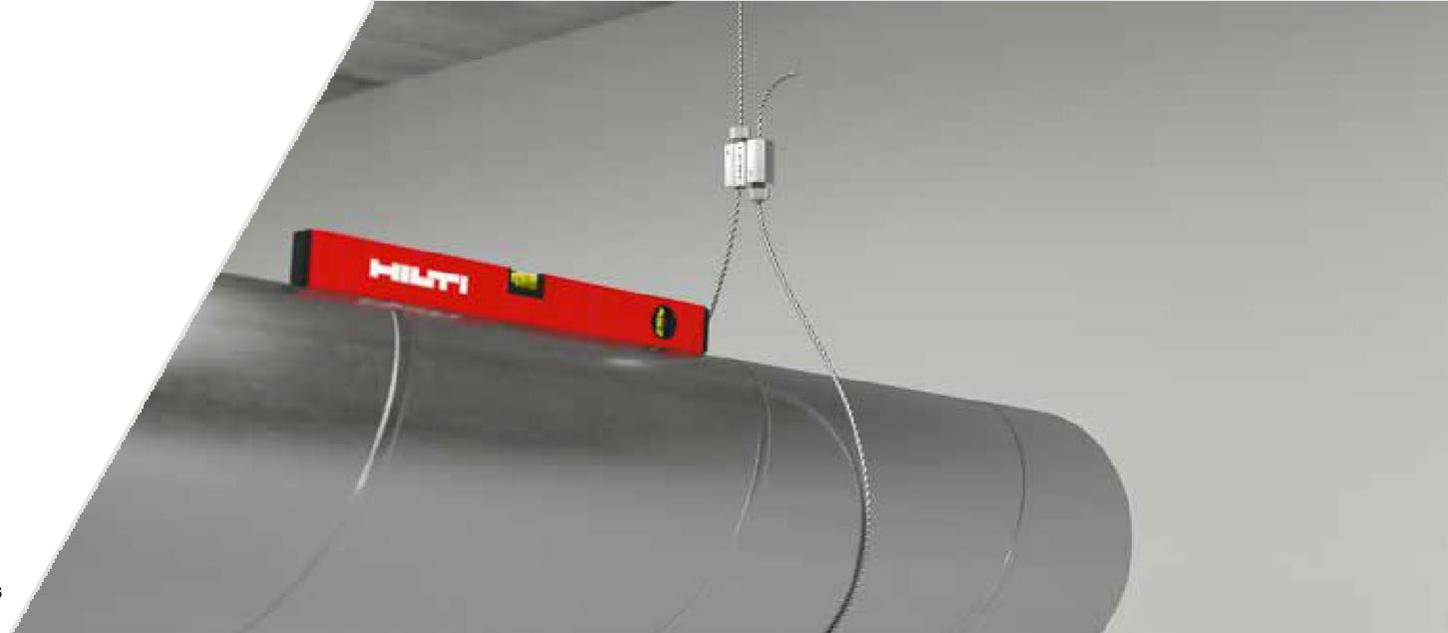


## LES AVANTAGES DU CÂBLE /

**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 ; vous pouvez obtenir pratiquement toutes les solutions auprès 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 la découpe 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 découpe potentiellement dangereux, tel qu'une scie circulaire ou une meuleuse d'angle, n'est nécessaire. 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 CO<sub>2</sub>

### 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** : nos ingénieurs 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

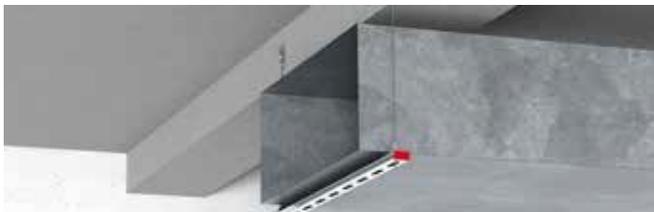
## APPLICATIONS CLÉS /

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**



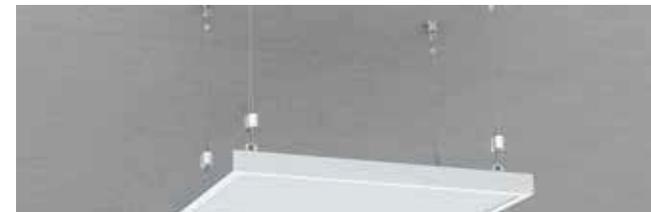
**Électrique – chemin de câbles**



**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
	<b>Limite de charge kg</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>113</b>	<b>270</b>	<b>380</b>
	<b>Limite de charge kN</b>	<b>0.29</b>	<b>0.55</b>	<b>1.11</b>	<b>2.65</b>	<b>3.73</b>
<b>Boulon à oeil ▶</b>	<b>Taille du filetage</b>	<b>M8</b>	<b>M8</b>	<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>
<b>Kit serrure et câbles</b>	<b>Longueur de câble</b>					
	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
	<b>Limite de charge kg</b>		<b>46</b>	<b>98</b>		
	<b>Limite de charge kN</b>		<b>0.45</b>	<b>0.96</b>		
<b>Boulon à oeil ▶</b>	<b>Taille du filetage</b>		<b>M8</b>	<b>M8</b>		
<b>Kit verrouillage de rails et câbles</b>	<b>Longueur de câble</b>					
	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 oeil 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 France  
126, rue Gallieni  
92100 Boulogne-Billancourt  
T 0825 010 505

[www.hilti.fr](http://www.hilti.fr)