



KABELSYSTEEM MW

We laten u niet vallen.



VOORDELEN VAN DE KABEL /

De kabel is een discrete en vrijwel onzichtbare manier om mechanische, elektrische, ventilatie, verlichting, bewegwijzering en meer op te hangen.

In vergelijking met traditionele methoden - zoals draadstangen - is het sneller te installeren, gemakkelijker aan te passen en biedt het meer flexibiliteit voor lange afstanden en/of voor plafonds met complexe structuren.

Het Hilti kabelophangstelsel is compatibel met de Hilti railsystemen en producten in het gamma ventilatie, wat betekent dat u vrijwel elke installatie oplossing bij één leverancier kunt krijgen.



Voordelen vs. traditionele methoden

- **Snel:** met minder onderdelen is de kabel tot 4 keer sneller te installeren, waardoor tijd en arbeidskosten worden bespaard
- **Kostenefficiënt:** aangezien het sneller is dan traditionele methoden, heeft de kabel een lagere totale kostprijs van installatie
- **Flexibel:** voor lange afstanden en/of voor moeilijke plafonds (T- of V-vormig prefab beton)
- **Esthetisch:** de kabel is een bijna onzichtbare oplossing voor architecten en eigenaren van gebouwen die de voorkeur geven aan open kozijnen en zichtbare plafonds
- **Productiviteit:** geleverd in kant-en-klare kits, geen voorafgaande voorbereiding zoals snijden of vijlen nodig
- **Veelzijdig:** te gebruiken voor een breed bereik aan toepassingen en basismaterialen, wat het voorraadbeheer vereenvoudigt
- **Gebruiksvriendelijk:** geen speciaal gereedschap nodig, alleen een kabeltang, dus probleemloos te installeren
- **Veiligheid:** er zijn geen potentieel gevaarlijke snijgereedschappen, zoals een cirkelzaag of haakse slijper, nodig en er is geen werkvergunning nodig om draadstangen te snijden
- **Lichtgewicht:** één kit weegt slechts 60 g en kan dezelfde diensten bieden als 1 kg draadstangen en beugels, wat minder verpakking, transport en CO² betekent

Voordelen t.o.v. andere kabelsystemen

- **Compatibel:** met Hilti railsystemen (MQ / MM) en MVA ventilatieproducten heeft u oplossingen voor vrijwel al uw HVAC-installaties van slechts één partner
- **Veiligheid:** met een moer aan de bovenzijde van het slot kan het systeem na installatie worden afgesloten en vergrendeld
- **Aanpasbaar:** zelfsluitende draadvergrendeling kan worden aangepast, er is geen gereedschap nodig om de zelfsluitende vergrendeling aan te passen, waardoor aanpassen, nivelleren, achteraf aanbrengen en lange vallengtes veel eenvoudiger worden
- **Premium kwaliteit:** robuust ontwerp dat voldoet aan ASTM- en SMACNA-normen, zonder kunststof onderdelen, voor zware werkomstandigheden
- **Eenvoud:** een eenvoudig maar slim portfolio dat een brede waaier aan toepassingen dekt, waardoor keuzegemak en eenvoudig voorraadbeheer mogelijk zijn
- **Ondersteuning:** uw lokale Hilti ingenieurs kunnen u helpen bij de berekening van complexere projecten
- **Hogere belasting:** in vergelijking met veel concurrenten
- **Software:** geïntegreerd met de Hilti HVAC installatiesector, Hilti PROFIS ontwerpsoftware en ondersteund met een volledige BIM-bibliotheek

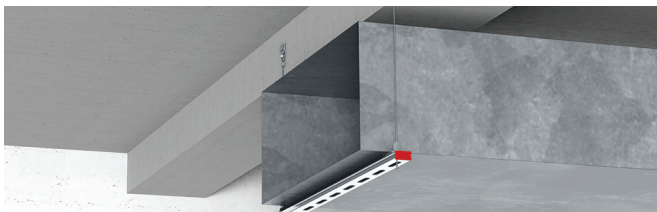
BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN /

De kabel zorgt voor een grote flexibiliteit op de bouwplaats en is geschikt voor een brede waaier aan mechanische en elektrische toepassingen.

U kunt het aan vrijwel elke configuratie in beton en staal bevestigen met passende Hilti ankers of directe bevestigingsoplossingen.



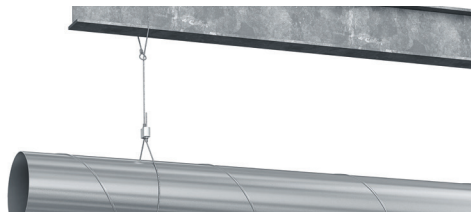
HVAC – rechthoekig kanaal



HVAC – rechthoekig kanaal



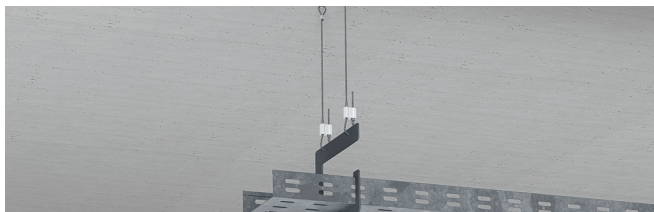
HVAC – spiraalvormig kanaal



Elektrisch - railsysteem elektriciteit



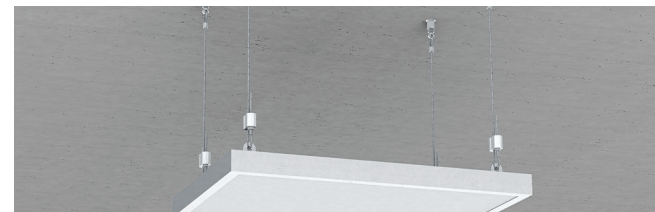
Elektrisch – Kabelgoot



Elektrisch – Verlichting



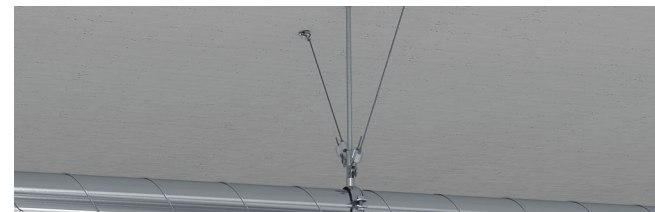
Plafondpaneel



Plafondrooster



Verstevinging





KIT & ITEM SELECTIE TABEL

MW kabelsets & vergrendelingssystemen

Code kabel	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
Max. belasting kg	30	56	113	270	380
Max. belasting kN	0.29	0.55	1.11	2.65	3.73

Set kabel & slot


Kabellengte

	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 kabel	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
Max. belasting kg		46	98		
Max. belasting kN		0.45	0.96		

Railslot & kabel

Kabellengte

	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

MW accessoires

Toepassing



MW-C clip



MW-DH plafondhaak



MW-EB oogbout

Code kabel	Artikelcode
1.5	2287563
2.0	2287563
3.0	2287563
5.0	2287563
6.0	x

Code kabel	Artikelcode
1.5	2277567
2.0	2277567
3.0	x
5.0	x
6.0	x

Schroef- draad	Lengte	Artikel- code
M8	26 mm	2277563
M10	39 mm	2277565
M12	42 mm	2277566



Hilti Belgium nv
Bergensesteenweg 1424
1070 Brussel

T 0800 995 95
www.hilti.be