



LINKOWY SYSTEM DO ZAWIESZANIA

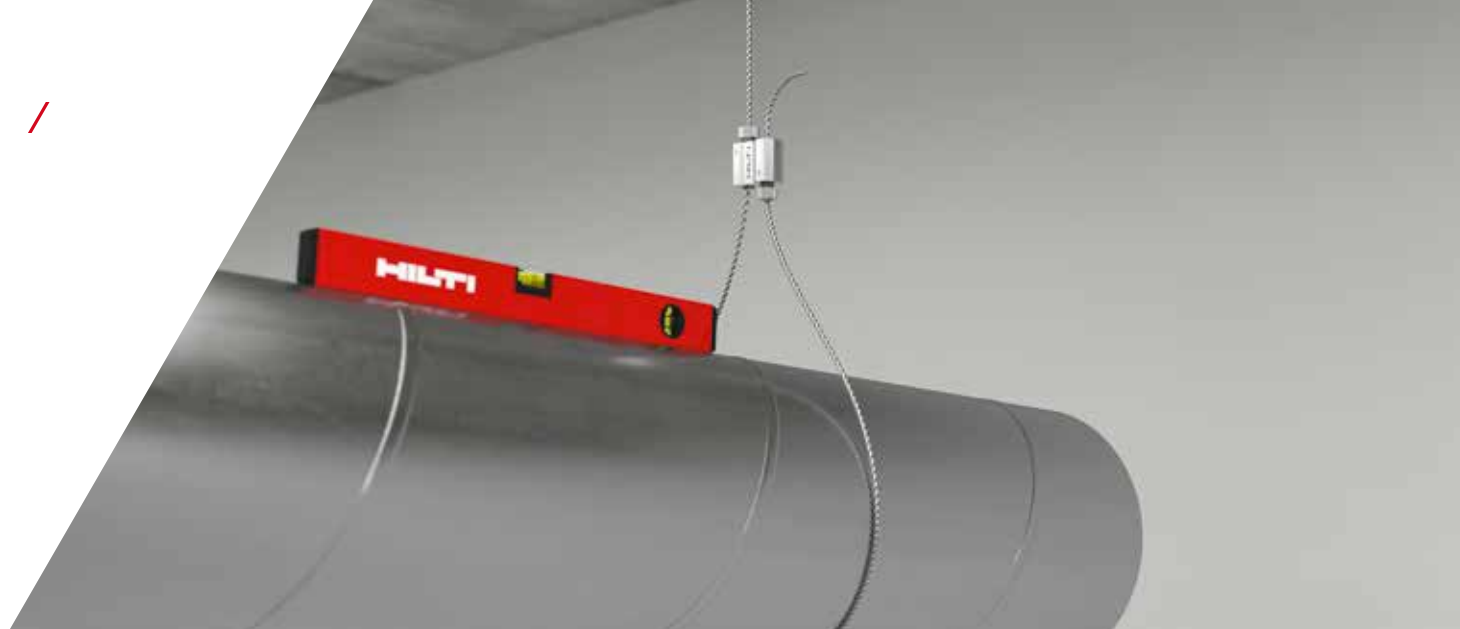
Zawiesimy to dla Ciebie



ZALETY SYSTEMU LINKOWEGO /

Linka jest dyskretnym i praktycznie niewidocznym sposobem zawieszenia elementów instalacji mechanicznych, elektrycznych, wentylacyjnych i oświetleniowych, czy też oznakowań itp.

W porównaniu do metod tradycyjnych, takich jak pręty gwintowane, jest szybsza w montażu, łatwiejsza do wyregulowania i zapewnia większą elastyczność na większych odległościach i/lub w przypadku materiałów podłoża stanowiących wyzwanie.



Zalety w porównaniu do metod tradycyjnych

- **Szybkość:** dzięki mniejszej liczbie elementów, montaż systemu linkowego jest do 4 razy szybszy, co pomaga zaoszczędzić czas i koszty robocizny.
- **Ekonomiczność:** ponieważ montaż jest szybszy w porównaniu z metodami tradycyjnymi, całkowity koszt instalacji systemu linkowego jest niższy.
- **Elastyczność:** możliwość stosowania przy dużych odległościach i/lub w przypadku stanowiących wyzwanie materiałów podłoża (elementy prefabrykowane z betonu T/V)
- **Estetyka:** linka jest praktycznie niewidocznym rozwiązaniem dla architektów i właścicieli budynków, którzy preferują otwarte podbitki i widoczne instalacje.
- **Produktywność:** system jest dostarczany w postaci gotowych do użycia zestawów, w związku z czym prace przygotowawcze, takie jak cięcie lub dopasowywanie, nie są konieczne.
- **Wszeczhroność:** możliwość stosowania w szerokim zakresie zastosowań i materiałów podłoża upraszcza zarządzanie zapasami magazynowymi.
- **Wygoda:** nie wymaga specjalistycznych narzędzi, wystarczy obcinarka do linki, co sprawia, że montaż systemu jest bezproblemowy.
- **Bezpieczeństwo:** wyeliminowanie potencjalnie niebezpiecznych narzędzi do cięcia, takich jak piły tarczowe lub szlifierki kątowe, brak konieczności uzyskiwania zezwoleń na prace obciążone ryzykiem wzniesienia pożaru, niezbędne przy cięciu prętów gwintowanych.
- **Niewielki ciężar:** jeden zestaw waży tylko 60 g może służyć do podwieszenia takiej samej ilości elementów instalacji, co ważące 1 kg pręty gwintowane i uchwyty do rur, co oznacza mniej materiałów opakowaniowych, transportu i mniejszą emisję CO2.

Zalety w porównaniu do innych systemów linkowych

- **Kompatybilność:** z systemami szyn Hilti (MQ/MM/MT) i elementami wentylacyjnym MVA, co oznacza, że jeden partner może dostarczyć rozwiązania do praktycznie każdej instalacji MEP.
- **Bezpieczeństwo:** za pomocą nakrętki umieszczonej na górze zamka po zakończeniu montażu można zamknąć i zablokować system.
- **Możliwość regulacji:** samozamykający się zamek linki może być regulowany bez użycia narzędzi, co znacznie upraszcza regulację, poziomowanie, modernizację i stosowanie linek o dużej długości.
- **Najwyższa jakość:** wytrzymała budowa spełniająca normy ASTM i SMACNA, bez elementów z tworzyw sztucznych, dostosowana do trudnych warunków budowy.
- **Prostota:** ograniczone, ale inteligentnie skonstruowane portfolio obejmujące duży zakres różnych zastosowań – zapewniając prostotę doboru i tworzenia zapasów magazynowych.
- **Wsparcie:** w przypadku bardziej złożonych projektów, obliczenia mogą wykonać Twoi lokalni inżynierowie Hilti.
- **Większa nośność:** w porównaniu do wielu systemów konkurencyjnych.
- **Oprogramowanie:** zintegrowane z selektorem MEP Hilti, oprogramowaniem projektowym PROFIS Hilti, ze wsparciem całej biblioteki BIM.

KLUCZOWE ZASTOSOWANIA /

System linkowy zapewnia ogromną elastyczność na budowie i może być wykorzystywany w bardzo wielu różnych zastosowaniach do mocowania instalacji mechanicznych i elektrycznych.

System można mocować w prawie każdej konfiguracji do betonu i stali wykorzystując kompatybilne kotwy lub rozwiązania do montażu bezpośredniego Hilti.



HVAC – kanał prostokątny



Instalacja elektryczna – szynoprzewód



Panel sufitowy



HVAC – kanał prostokątny



Instalacja elektryczna – koryto kablowe



Kratownica stropowa



HVAC – kanał spiralny typu SPIRO



Instalacja elektryczna – oświetlenie




Usztywnianie/stabilizowanie




TABELA DOBORU ZESTAWÓW I ELEMENTÓW

Zestawy: linka i zamek MW

Nr linki	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
Graniczne obciążenie robocze kg	30	56	113	270	380
Graniczne obciążenie robocze kN	0.29	0.55	1.11	2.65	3.73
Śruba oczkowa ▶	Rozmiar gwintu				
	M8	M8	M8	M10	M12

Zestaw linka + zamek	Długość linki	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
	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
Zestaw MW-EB M8/10/12 L	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	
Zestaw MW-LP L	5 m	2280075	2280080	2280085	2287099	
	10 m	2280076	2280081	2280086	2287580	

Nr linki	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
Graniczne obciążenie robocze kg		46	98		
Graniczne obciążenie robocze kN		0.45	0.96		
Śruba oczkowa ▶	Rozmiar gwintu				
		M8	M8		

Linka + Zamek szyny	Długość linki	1.5	2.0	3.0	5.0	6.0
	1 m		2280062	2280067		
	2 m		2280063	2280068		
	3 m		2280064	2280069		
	5 m		2280065	2280070		
Zestaw MW-EB M8 CL	10 m		2280066	2280071		
	1 m		2280087	2280092		
Zestaw MW-LP CL	2 m		2280088	2280093		
	3 m		2280089	2280094		
	5 m		2280090	2280095		
	10 m		2280091	2280096		

Akcesoria MW

Zastosowanie



Uchwyt MW-C



Hak MW-DH



Śruba oczkowa MW-EB

Nr linki	Nr elementu
1.5	2287563
2.0	2287563
3.0	2287563
5.0	2287563
6.0	x

Nr linki	Nr elementu
1.5	2277567
2.0	2277567
3.0	x
5.0	x
6.0	x

Rozmiar gwintu	Długość gwintu [mm]	Nr elementu
M8	26	2277563
M10	39	2277565
M12	42	2277566