

---

Izolujące koryta kablowe  
U48X · Kolor szary

66

---

Rozmiary przekrojów użytkowych i Bezpieczne  
obciążenie robocze

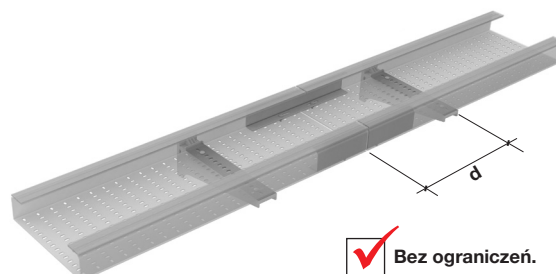
# Dopuszczone obciążenie: Typ I pełne obciążenie

Zgodność z EN 61537

Norma dla koryt kablowych **EN 61537** ustala trzy rodzaje badań. **Unex potwierdza badanie typu I dla wszystkich koryt kablowych przy pełnym obciążeniu:**

- Przy instalacji pozycja łącznika w stosunku do wspornika (d) nie jest narzucona.

Prosty kształt i montaż.

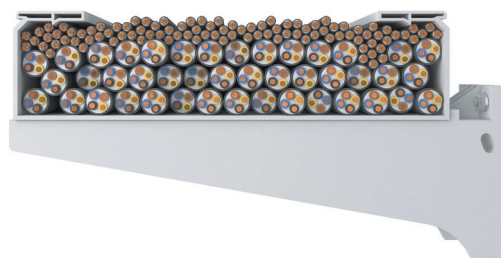


Przygotowanie do 100% obłożenia przewodami

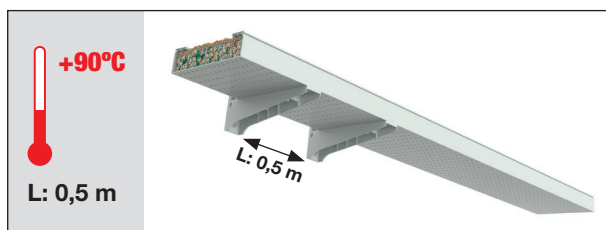
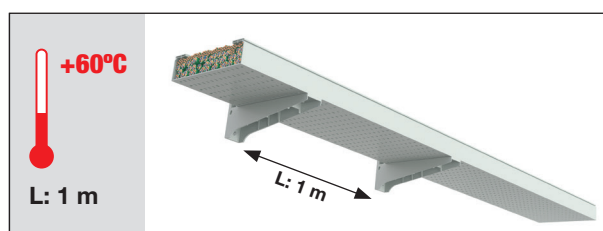
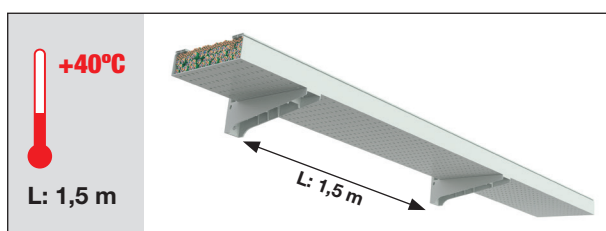
## Więcej bezpieczeństwa przy instalacji

Z powodów bezpieczeństwa Unex przewiduje dla koryta kablowego:


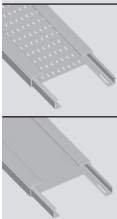





- Przenoszenie ciężaru wszystkich kabli, które się mieszczą w korycie kablowym zgodnie z przekrojem użytkowym i każdym rozmiarem.
- 70% możliwą wyższą wytrzymałość obciążeniową bez załamania.
- Ułatwioną kalkulację projektową, wykonawstwo oraz kontrolę instalacji.



Odstęp między podporami przy pełnym obciążeniu



## Przekroje użytkowe (mm<sup>2</sup>)

Rozmiary (mm)		60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
						
Nr art. Trasa kablowa perforowana		<b>66100-48</b>	<b>66200-48</b>	<b>66300-48</b>	<b>66420-48</b>	<b>66620-48</b>
Nr art. Trasa kablowa nieperforowana		<b>66101-48</b>	<b>66201-48</b>	<b>66301-48</b>	<b>66421-48</b>	<b>66621-48</b>
		 4349	 9900	 15301	 34506	 53492
Przegroda	Zajęty przedział	344	344	344	534	534
	Maks. liczba przedziałów	2	5	7	11	17
Wzmocniona przegroda	Zajęty przedział		343	343	673	673
	Maks. liczba przedziałów	1	2	3	5	5

## Bezpieczne obciążenie robocze (SWL) w (kg/m) lub (N) zgodnie z EN 61537

Rozmiary (mm)	60x100	60x200	60x300	100x400	100x600
<b>Bezpieczne obciążenie robocze (kg/m) SWL</b>	<b>10,8</b>	<b>22,5</b>	<b>33,7</b>	<b>77,2</b>	<b>116,5</b>
<b>Bezpieczne obciążenie robocze (N) SWL</b>	<b>105</b>	<b>220</b>	<b>330</b>	<b>756</b>	<b>1141</b>

W trasach kablowych o szerokości  $\geq 300$  mm zastosowanie podstawy jest bezwzględnie konieczne w celu zapewnienia zgodności z wymaganiami dotyczącymi odkształcenia poprzecznego przy pełnym obciążeniu zgodnie z międzynarodową normą EN 61537 w zakresie tras kablowych.

## Warunki badania obciążenia BADANIE TYPU I zgodnie z EN 61537

U48X			
Temperatura	40°C	60°C	90°C
Odległość pomiędzy podporami (L)	1,5 m	1 m	0,5 m
Odkształcenie wzdluzne	Mniej niż 1% odległości pomiędzy podporami		
Odkształcenie poprzeczne	Mniej niż 5% szerokości trasy		

Podpory. Bezpieczne obciążenie robocze (SWL) (kg) lub (N)  
zgodnie z EN 61537

U48X

Temperatura	40°C	60°C	90°C
Odkształcenie dopuszczalne	Mniej niż 5% długości podpory		
Przeciążenie bez złamania (odkształcenie dopuszczalne)	1,7 raza zadeklarowanego bezpiecznego obciążenia roboczego		
	Nr art.	Wspornik ścienny izolujący	
	66103-48	35 kg (343 N)	25 kg (245 N) 5,4 kg (52 N)
	66203-48	60 kg (588 N)	40 kg (392 N) 11,3 kg (110 N)
	66303-48	60 kg (588 N)	40 kg (392 N) 16,9 kg (165 N)
	66403-48	116 kg (1134 N)	77 kg (756 N) 38,6 kg (378 N)
	66603-48	175 kg (1712 N)	116,5 kg (1141 N) 58 kg (568 N)
	Nr art.	Wspornik podłogowy izolujący	
	66155-48	25 kg (243 N)	16,6 kg (162 N)
	66205-48	56 kg (554 N)	37,6 kg (369 N)
	66305-48	86 kg (842 N)	57,3 kg (561 N)
	66405-48	116 kg (1134 N)	77 kg (756 N)
	66605-48	175 kg (1712 N)	116,5 kg (1141 N)

Ze stali cynkowanej metodą Sendzimira, stali cynkowanej z szarą powłoką epoksydową lub stali AISI 304 z powłoką epoksydową

Temperatura	40°C, 60°C i 90°C			
Odkształcenie dopuszczalne	Mniej niż 5% długości podpory			
Przeciążenie bez złamania (odkształcenie dopuszczalne)	1,7 raza zadeklarowanego bezpiecznego obciążenia roboczego			
	Stal cynkowana metodą Sendzimira	Stal z powłoką epoksydową	Stal AISI 304	Metalowa podpora L
Nr art.	66107	66106		90 Kg (882 N)
	66207	66206		55 Kg (540 N)
	66307	66306		51 Kg (500 N)