WPCW/WPCO... Wspornik sufitowy

E90 System E-90

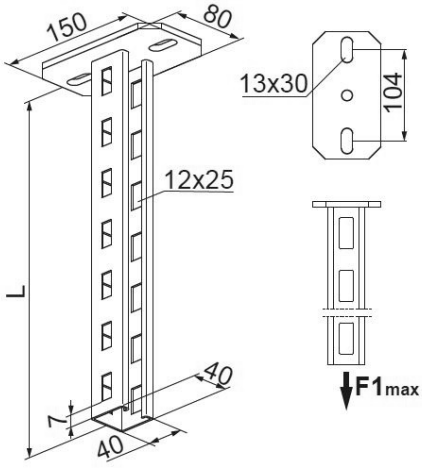
Informacje

Zastosowanie
Podwieszanie tras kablowych.

Materiał
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2023-02
Na zamówienie:
E - stal nierdzewna
L - lakierowanie w standardowej palecie RAL

Dodatkowe informacje
– podwyższone parametry wytrzymałościowe
– możliwość płynnej regulacji wysokości montażu wysięgnika od otwartej części ceownika (Y)
– stabilny montaż wysięgników przykręcanych i zatrzaskowych
– do montażu wysięgników do otwartej strony wspornika zaleca się stosować płytki ceownika PZC40 lub PZC100
– do montażu wysięgników do otworów bocznych zaleca się stosować blachę rozporową BR35...
– każdy wspornik posiada nakładkę ochronną NO40x40N w komplecie
– poniższy wykres dotyczy jednostronnego obciążenia wspornika, w przypadku dwustronnego obciążenia wspornika wartości należy podwoić (obciążenie musi być równomierne)

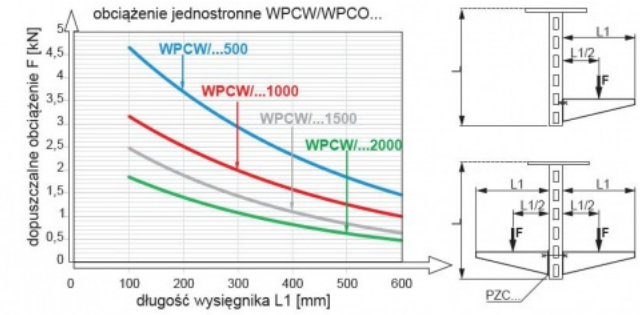




Wersje

Symbol	Numer katalogowy	Wymiar L (mm)	Obciążenie maksymalne F max (kN)	Waga 1 szt. (kg)	Ilość (szt.)
WPCW/WPCO200	750620	215	17	0,90	20
WPCW/WPCO300	750630	315	17	1,10	20
WPCW/WPCO400	750640	415	17	1,30	10
WPCW/WPCO500	750650	515	17	1,47	10
WPCW/WPCO600	750660	615	17	1,67	10
WPCW/WPCO700	750670	700	17	1,86	10
WPCW/WPCO800	750680	800	17	2,10	10
WPCW/WPCO900	750690	900	17	2,25	10
WPCW/WPCO1000	750611	1 000	17	2,45	10
WPCW/WPCO1100	750511	1 100	17	2,70	10
WPCW/WPCO1200	750512	1 200	17	2,95	10
WPCW/WPCO1500	750515	1 500	17	3,26	4
WPCW/WPCO2000	750612	2 000	17	4,90	4

Przykłady

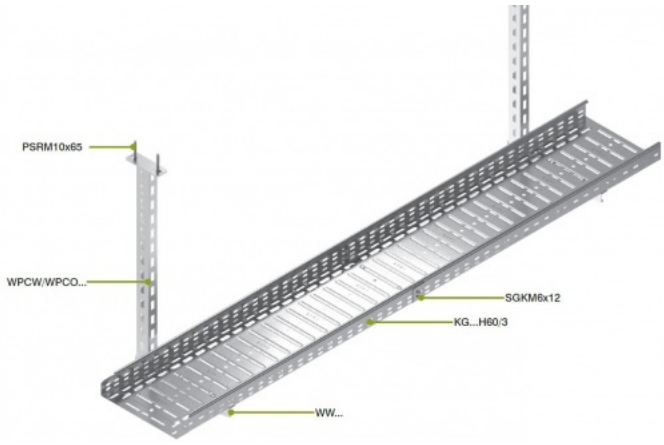


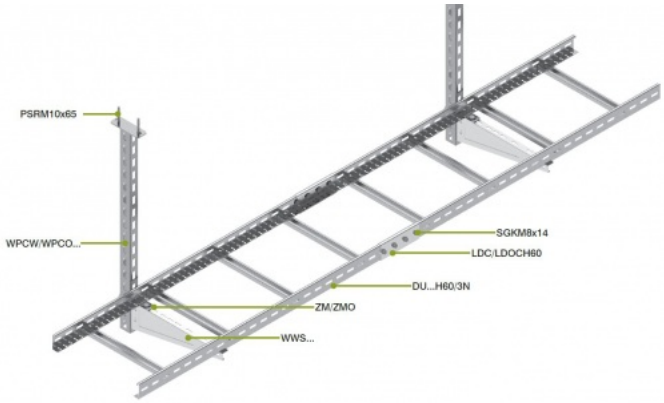
Maksymalne jednostronne obciążenie wspornika z wysięgnikiem dla kotwy [kN]

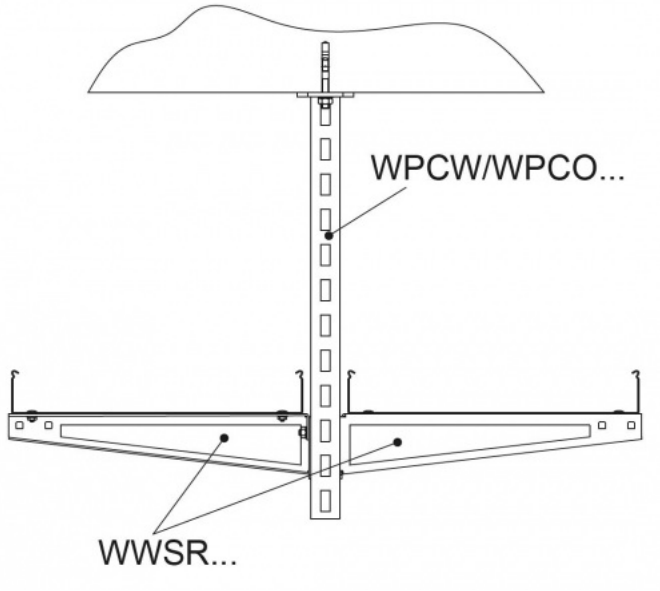
Długość wysięgnika [mm]	100	200	300	400	500	600
PSROM8x75 + PW8	1,50	1,20	1,00	0,90	0,80	0,70
PSROM10x90 + PW10	3,00	2,50	2,20	1,80	1,60	1,40
PSROM12x100	4,00	3,40	2,90	2,50	1,85	1,45

Przy obustronnym obciążeniu wspornika z wysięgnikiem wartość może być podwojona
Warunek: na poszczególnych stronach wartość obciążenia ≤ obciążenia jednostronnego

Parametry wytrzymałościowe przedstawione w tabeli dotyczą mocowania w betonie min C20/25




PSRM10x65
WPCW/WPCO...
SGKM8x14
LDC/LDOCH60
DU...H60/3N
ZM/ZMO
WWS...


WPCW/WPCO...
WWSR...