



...E4.42  
poprzeczki w każdym  
ogniwiu

Standard  
...H4.42  
poprzeczki co 2 ogniwo

...R4.42  
całkowicie zamknięta

- e-przewodnik | Seria E4.42 poprzeczki w każdym ogniwiu (wyjmowane wzdłuż obu promieni)
- e-przewodnik | Seria H4.42 poprzeczki co drugie ogniwo (wyjmowane wzdłuż obu promieni)
- e-tubes | Seria R4.42 całkowicie zamknięta (pokrywy zatrzaskowe wzdłuż zewnętrznego promienia)

Nr art. e-przewodnik / e-tube	$B_i$ [mm]	$B_a$ [mm]	E4.42 [kg/m]	H4.42 [kg/m]	R4.42 [kg/m]	Nr art. e-przewodnik / e-tube	$B_i$ [mm]	$B_a$ [mm]	E4.42 [kg/m]	H4.42 [kg/m]	R4.42 [kg/m]	
E4. H4. R4.1) 42. 05. R.0	50	76	1,923	1,804	2,150	E4. H4. -	42. 212. R.0	212	239	2,757	2,221	-
E4. H4. -	42. 06. R.0	68	2,031	1,858	-	E4. H4. -	42. 23. R.0	225	251	2,841	2,263	-
E4. H4. R4.	42. 07. R.0	75	2,059	1,872	2,280	E4. H4. -	42. 237. R.0	237	264	2,865	2,275	-
E4. H4. R4.	42. 087. R.0	87	2,119	1,903	2,410	E4. H4. R4.	42. 25. R.0	250	276	2,979	2,332	4,250
E4. H4. -	42. 097. R.0	97	2,135	1,919	-	E4. H4. -	42. 262. R.0	262	289	3,048	2,367	-
E4. H4. R4.	42. 10. R.0	100	2,188	1,973	2,520	E4. H4. -	42. 28. R.0	275	301	3,108	2,397	-
E4. H4. R4.	42. 11. R.0	108	2,235	1,960	2,570	E4. H4. -	42. 29. R.0	287	314	3,136	2,411	-
E4. H4. -	42. 112. R.0	112	2,247	1,966	-	E4. H4. R4.	42. 30. R.0	300	326	3,243	2,464	4,890
E4. H4. R4.	42. 12. R.0	125	2,341	2,014	2,730	E4. H4. -	42. 312. R.0	312	339	3,262	2,474	-
E4. H4. -	42. 137. R.0	137	2,385	2,035	-	E4. H4. -	42. 325. R.0	325	351	3,348	2,517	-
E4. H4. R4.	42. 15. R.0	150	2,460	2,073	2,980	E4. H4. -	42. 337. R.0	337	364	3,399	2,542	-
E4. H4. -	42. 162. R.0	162	2,484	2,085	-	E4. H4. -	42. 350. R.0	350	376	3,588	2,637	-
E4. H4. R4.	42. 17. R.0	168	2,553	2,119	3,150	E4. H4. -	42. 362. R.0	362	389	3,669	2,677	-
E4. H4. -	42. 18. R.0	175	2,571	2,128	-	E4. H4. -	42. 375. R.0	375	402	3,730	2,708	-
E4. H4. -	42. 187. R.0	187	2,610	2,148	-	E4. H4. -	42. 387. R.0	387	414	3,786	2,736	-
E4. H4. R4.	42. 20. R.0	200	2,715	2,200	3,450	E4. H4. -	42. 400. R.0	400	426	3,840	2,763	-

\*Promień nie dostępny dla e-tubes 1) Tylko usuwane pokrywy, nie na zawieszce

Dostępne promienie gięcia  $R$  [mm] 075\* | 100\* | 115\* | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350

Nr art. uzupełnić o wybrany promień. (R). Przykład:

E4.42.30.300.0 = e-przewodnik z poprzeczkami na każdym ogniwiu szer. wew.  $B_i$  300 mm, promień  $R$  300 mm, kolor czarny

H4.42.30.300.0 = e-przewodnik z poprzeczkami co 2 ogniwo szer. wew.  $B_i$  300 mm, promień  $R$  300 mm, kolor czarny

R4.42.30.300.0 = e-tube całkowicie zamknięta,  $B_i$  300 mm, promień  $R$  300 mm, kolor czarny



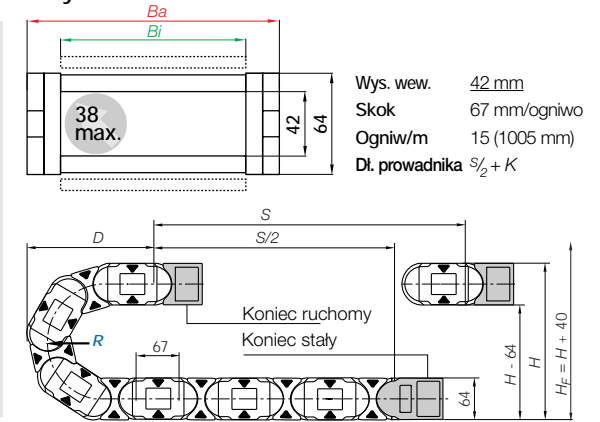
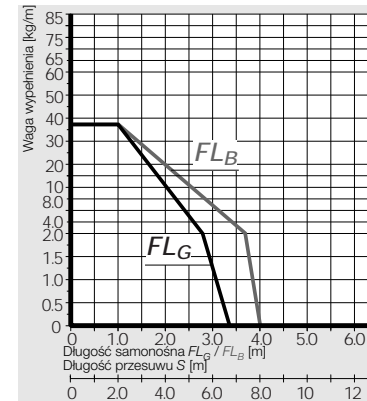
Stale przewodzące e-przewodniki ESD/ATEX - E4.42 poszczególne szerokości z dostawą prosto z magazynu:

Szerokość wewnętrzna  $B_i$  50 - 200, promień  $R$  75 - 250.

Pełny dobór produktu ESD ► [www.igus.pl/pl/ESD](http://www.igus.pl/pl/ESD)



## Aplikacje samonośne | Krótkie przesuwu

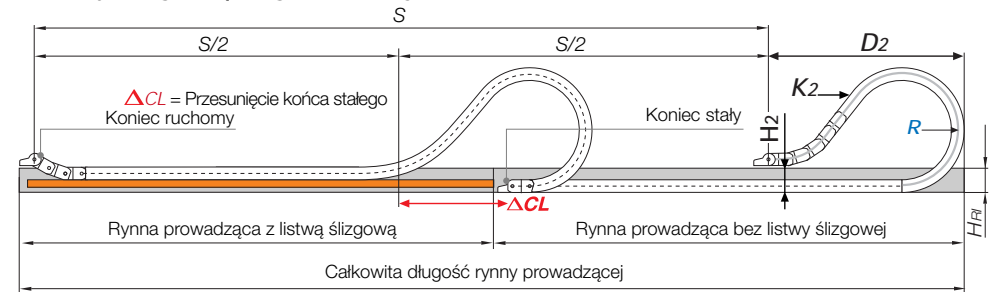


$R$	075*	100*	115*	125	150	160	175	200	250	300	350
$H_2$	214	264	294	314	364	384	414	464	564	664	764
$D$	208	233	248	258	283	293	308	333	383	433	483
$K$	370	450	500	530	610	640	685	765	920	1080	1235

Wymagana wysokość wbudowania:  $H_p = H + 40$  mm (przy 3,0 kg/m wagi wypełnienia)

\*Promień nie dostępny dla e-tubes

## Aplikacje ślizgowe | Długie przesuwu od 12 m do max. 300 m



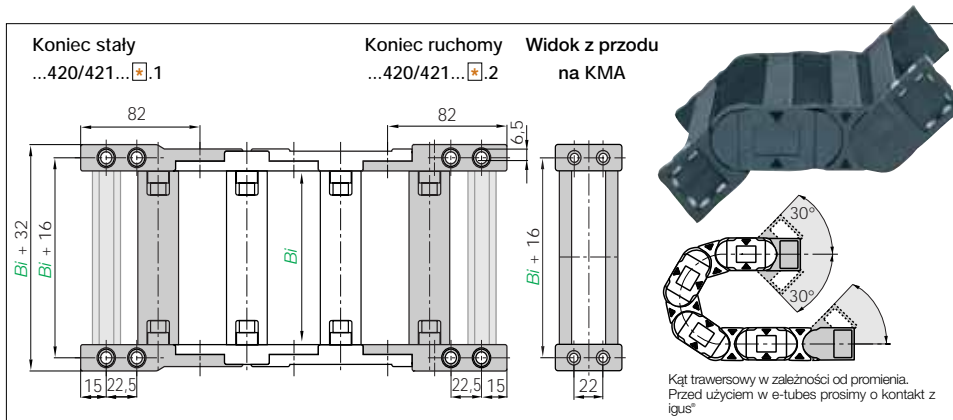
**Uwaga:** dla długich przesuwów większych niż 100 m zalecamy realizację projektu przez naszych inżynierów. W wypadku przesuwu między 8 i 12 m zalecamy większą długość samonośną. **Długość przewodnika**  $\frac{S}{2} + K_2$

$R$	075*	100*	115*	125	150	160	175	200	250	300	350
$H_2$	150	200	230	186	186	186	186	186	186	186	186
$D_2$	174	199	435	475	570	623	670	780	1030	1150	1500
$K_2$	370	450	737	804	938	1072	1139	1340	1675	1943	2412
$\Delta CL$	-	-	200	230	300	380	380	460	660	730	1030

\*Promień nie dostępny dla e-tubes

# E4.1 | Seria E4.42 | Akcesoria

Element mocujący KMA | Montaż ze wszystkich stron | wahlwe | sztywne



KMA wahlwe | Standard | Zalecane dla aplikacji samonośnych i ślizgowych  
KMA sztywne | Zalecane dla aplikacji wiszących i stojących

Indeks szer.	Standard	Nr art. pełny zestaw KMA wahlwe:	Nr art. pełny zestaw KMA sztywne:	Bi [mm]	Indeks szer.	Standard	Nr art. pełny zestaw KMA wahlwe:	Nr art. pełny zestaw KMA sztywne:	Bi [mm]
05.	▶	E4. R4. 420.05	12.C E4. R4. 421.05	50	212.	▶	E4. - 420.212	12.C E4. - 421.212	212
06.	▶	E4. - 420.06	12.C E4. - 421.06	68	23.	▶	E4. - 420.23	12.C E4. - 421.23	225
07.	▶	E4. R4. 420.07	12.C E4. R4. 421.07	75	237.	▶	E4. - 420.237	12.C E4. - 421.237	237
087.	▶	E4. R4. 420.087	12.C E4. R4. 421.087	87	25.	▶	E4. R4. 420.25	12.C E4. R4. 421.25	250
09.	▶	E4. - 420.09	12.C E4. - 421.09	97	262.	▶	E4. - 420.262	12.C E4. - 421.262	262
10.	▶	E4. R4. 420.10	12.C E4. R4. 421.10	100	28.	▶	E4. - 420.28	12.C E4. - 421.28	275
11.	▶	E4. R4. 420.11	12.C E4. R4. 421.11	108	29.	▶	E4. - 420.29	12.C E4. - 421.29	287
112.	▶	E4. - 420.112	12.C E4. - 421.112	112	30.	▶	E4. R4. 420.30	12.C E4. R4. 421.30	300
12.	▶	E4. R4. 420.12	12.C E4. R4. 421.12	125	312.	▶	E4. - 420.312	12.C E4. - 421.312	312
137.	▶	E4. - 420.137	12.C E4. - 421.137	137	325.	▶	E4. - 420.325	12.C E4. - 421.325	325
15.	▶	E4. R4. 420.15	12.C E4. R4. 421.15	150	337.	▶	E4. - 420.337	12.C E4. - 421.337	337
162.	▶	E4. - 420.162	12.C E4. - 421.162	162	350.	▶	E4. - 420.350	12.C E4. - 421.350	350
17.	▶	E4. R4. 420.17	12.C E4. R4. 421.17	168	362.	▶	E4. - 420.362	12.C E4. - 421.362	362
18.	▶	E4. - 420.18	12.C E4. - 421.18	175	375.	▶	E4. - 420.375	12.C E4. - 421.375	375
187.	▶	E4. - 420.187	12.C E4. - 421.187	187	387.	▶	E4. - 420.387	12.C E4. - 421.387	387
20.	▶	E4. R4. 420.20	12.C E4. R4. 421.20	200	400.	▶	E4. - 420.400	12.C E4. - 421.400	400

**Uwaga:** E4.1 może kończyć się wewnętrzną lub zewnętrzną stroną ogniwa. Zewnętrzna strona ogniwa tworzy zawsze pierwsze ogniwo ruchomego punktu e-przewodnika. Numer art. zależy od parzystej lub nieparzystej ilości ogniw. Prosimy wstawić: Indeks <sup>1</sup> (dla nieparzystej) lub <sup>2</sup> (dla parzystej). Dla zmontowanej wersji proszę dodać indeks **A**.



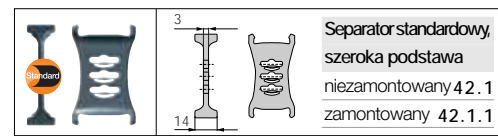
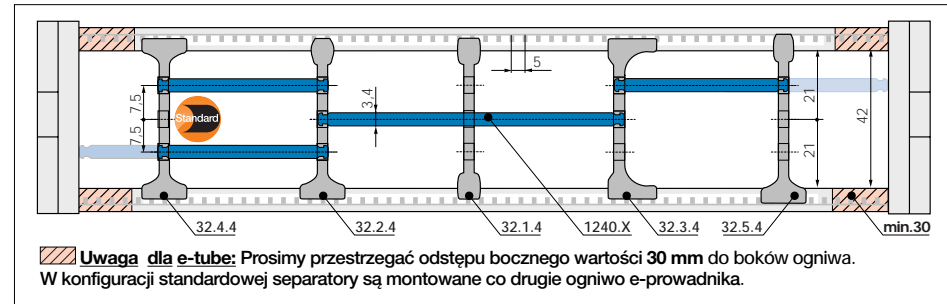
**E4.420.30<sup>2</sup>.12.CA** Struktura numeru art.  
A... musi być dodane jeżeli elementy mocujące mają być zamontowane  
Pełny zestaw  
Parzysta liczba ogniw  
Indeks szer.  
Seria

**Systemy mocowania** m.in. zaciski, grzebienie kablowe, nuggets i obejmy nasadowe są dostępne prosto z magazynu. Całkowity zakres chainfix z opcjami zamówienia ▶ od strony 614

# E4.1 | Seria E4.42 | Akcesoria

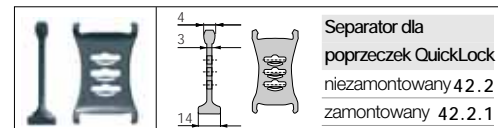
Podział wewnętrzny | Nowa generacja

Dotychczasowy podział wewnętrzny z elementami opcjonalnymi ▶ www.igus.pl/pl/E4.42



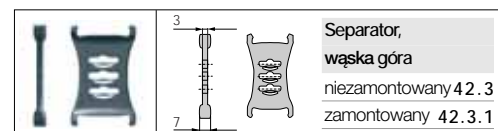
**Standard - dla wszystkich aplikacji**

Separator z szeroką podstawą z maksymalną siłą zamocowania i bezpiecznie stojący w e-przewodniku.



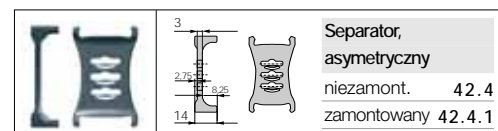
**Do szybkiego montażu**

Separator dla poprzeczek QuickLock 385.X.Q. Mocno trzymany z jednej strony z szeroką podstawą, wąską podstawą po przeciwnej stronie do szybkiego montażu kabli (lekki zacisk). Również dla e-tubes.



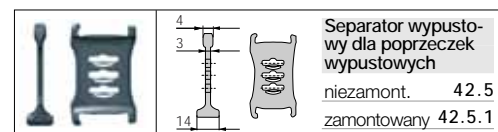
**Dla wielu cienkich kabli**

Separator z wąską podstawą dla dużej ilości wąskich kabli ułożonych równolegle. Oszczędność miejsca w e-przewodniku i e-tube. Dostępny również dla poprzeczek QuickLock.



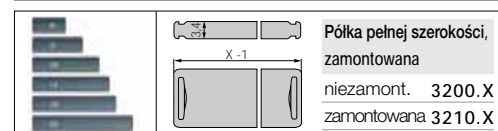
**Do aplikacji montowanych na boku**

Separator asymetryczny dla określonego odstępów. Nie wymaga dodatkowych rozporów dla e-przewodników i e-tubes.



**Bezpieczne mocowanie w odstępach 5 mm**

Separator wypustowy do akuratanego pozycjonowania e-przewodnika. Zalecany dla aplikacji leżących na boku.



**Podział poziomy**

Półka o pełnej szerokości jest bezpiecznie zamontowana na dwóch końcach separatora, z możliwością ustawienia stałej szerokości. Separatory mogą być swobodnie przesuwane nad półką w pozycji poziomej. Mogą być stosowane na 3 poziomach.

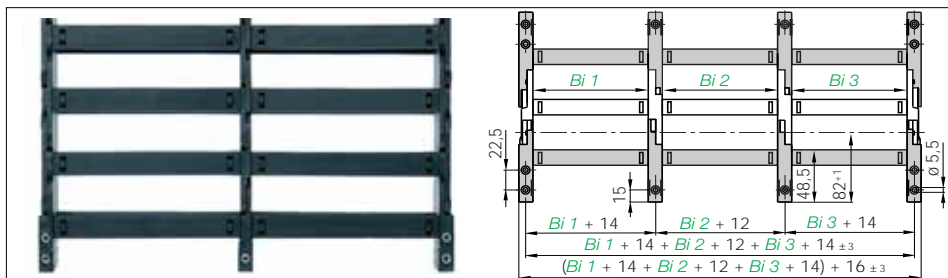
**Zablokowane półki pełnej szerokości**

Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana
050	3200.050	3210.050	125	3200.125	3210.125	225	3200.225	3210.225
075	3200.075	3210.075	150	3200.150	3210.150	250	3200.250	3210.250
100	3200.100	3210.100	175	3200.175	3210.175			
115	3200.115	3210.115	200	3200.200	3210.200			



## E4.1 | Seria E4.42 | Dodatkowe akcesoria

### Ogniwa pośrednie | Poprzeczki poszerzające



#### Ogniwa pośrednie | Ekstremalnie szerokie e-przewodniki do 3,0 m

- Niemalże nieograniczone przyłączanie dla dużych ciężarów wypełnienia co skutkuje bardzo szerokimi e-przewodnikami (do 3000 mm)
- Długość samonośna  $F_{L-G}$  max. może być zwiększona gdy konieczne są dodatkowe obciążenia

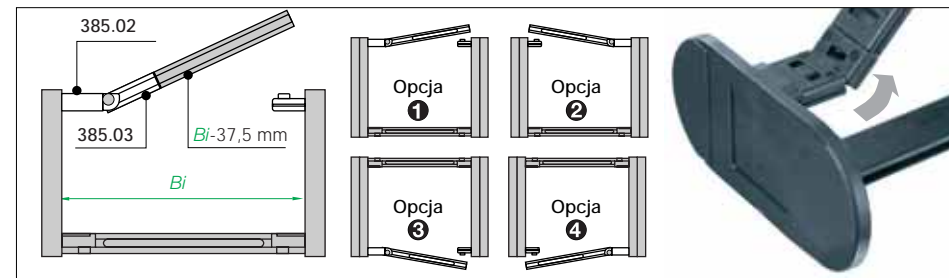


#### Poprzeczki poszerzające | Bezpieczne prowadzenie długich węży

- Do zastosowania z węzami o maks. średnicy 245 mm
- Ruch ślizgowy z poprzeczkami mocowanymi wzdłuż promienia zewnętrznego i w specjalnej rynnie prowadzącej
- Poprzeczki poszerzające ① dla poprzeczek otwieranych zatraskowo lub ② montowanych bezpośrednio na boku ogniwa

Nr art. jedna część	Maks. Ø [mm] węża	Forma	② Instalacja na boku ogniwa	① Kombinacja z poprzeczkami otwieranymi zatraskowo
385.15.RHD115	105	O okrągła	nie	tak
385.18.RD115	105	O okrągła	tak	nie

## E4.1 | Seria E4.42 | Dodatkowe akcesoria



#### Poprzeczki zawiasowe | po otwarciu poprzeczka pozostaje uchylona

- Prosimy o kontakt z igus® w celu pomocy przy konstrukcji
- Poprzeczki zawiasowe: Nr art. 385.02
- Poprzeczki otwierane zatraskowo (skrótowo):  $Bi-37,5$  mm nr art. 385.03 (najmniejsza szerokość wew.  $Bi = 87,5$ )

#### Opcja: Zestaw rynien podpierających.

#### Do podparcia dolnego odcinka przewodnika.

Prosta jednoczęściowa rynna podpierająca, przystosowana do twoich wymiarów i specyfikacji. **Kompletny zakres z opcjami zamówienia** ▶ od strony 698

