

E4.1 | Seria E4.80 | Dobór produktu

Stabilny dzięki budowie z podcięciem, bardzo duża wysokość wewnętrzna



e-przewodnik | Seria E4.80 poprzeczki w każdym ogniwie (wyjmowane wzdłuż obu promieni)

e-przewodnik | Seria H4.80 poprzeczki co drugie ogniwo (wyjmowane wzdłuż obu promieni)

e-tubes | Seria R4.80 całkowicie zamknięta (pokrywy usuwane zawiasem zatrzaskowym wzdłuż zewnętrznego promienia)

Nr art. e-przewodnik / e-tubes	Bi [mm]	Ba [mm]	E4.80 [kg/m]	H4.80 [kg/m]	R4.80 [kg/m]
E4. H4. – 80.05. R.0	50	100	5,339	5,221	–
E4. H4. – 80.06. R.0	65	115	5,411	5,257	–
E4. H4. – 80.07. R.0	75	125	5,467	5,285	–
E4. H4. – 80.08. R.0	87	137	5,563	5,319	–
E4. H4. – 80.10. R.0	100	150	5,610	5,357	–
E4. H4. – 80.11. R.0	112	163	5,705	5,404	–
E4. H4. – 80.12. R.0	125	175	5,769	5,436	–
E4. H4. – 80.13. R.0	137	188	5,880	5,492	–
E4. H4. R4.1) 80.15. R.0	150	200	5,911	5,507	6,720
E4. H4. – 80.16. R.0	162	213	6,003	5,553	–
E4. H4. – 80.17. R.0	175	225	6,111	5,607	–
E4. H4. – 80.18. R.0	187	238	6,202	5,653	–
E4. H4. R4. 80.20. R.0	200	250	6,248	5,676	7,230
E4. H4. – 80.21. R.0	212	263	6,306	5,705	–
E4. H4. – 80.22. R.0	225	275	6,363	5,733	–
E4. H4. – 80.23. R.0	237	288	6,453	5,778	–
E4. H4. R4. 80.25. R.0	250	300	6,543	5,824	8,060
E4. H4. – 80.26. R.0	262	313	6,618	5,861	–
E4. H4. – 80.27. R.0	275	325	6,701	5,902	–
E4. H4. – 80.28. R.0	287	338	6,749	5,926	–
E4. H4. R4. 80.30. R.0	300	350	6,873	5,988	8,730

Nr art. e-przewodnik / e-tubes	Bi [mm]	Ba [mm]	E4.80 [kg/m]	H4.80 [kg/m]	R4.80 [kg/m]
E4. H4. – 80.31. R.0	312	363	6,904	6,004	–
E4. H4. – 80.32. R.0	325	375	6,988	6,046	–
E4. H4. – 80.33. R.0	337	388	7,086	6,095	–
E4. H4. R4. 80.35. R.0	350	400	7,251	6,177	9,470
E4. H4. – 80.36. R.0	362	413	7,178	6,141	–
E4. H4. – 80.37. R.0	375	425	7,257	6,180	–
E4. H4. – 80.38. R.0	387	438	7,352	6,228	–
E4. H4. R4. 80.40. R.0	400	450	7,572	6,338	10,210
E4. H4. – 80.41. R.0	412	463	7,510	6,307	–
E4. H4. – 80.42. R.0	425	475	7,749	6,426	–
E4. H4. – 80.43. R.0	437	488	7,621	6,362	–
E4. H4. – 80.45. R.0	450	500	7,890	6,497	–
E4. H4. R4. 80.46. R.0	462	513	7,851	6,477	10,960
E4. H4. – 80.47. R.0	475	525	7,884	6,494	–
E4. H4. – 80.48. R.0	487	538	8,086	6,595	–
E4. H4. – 80.50. R.0	500	550	8,093	6,598	–
E4. H4. – 80.51. R.0	512	563	8,165	6,634	–
E4. H4. – 80.52. R.0	525	575	8,235	6,670	–
E4. H4. – 80.53. R.0	537	588	8,311	6,707	–
E4. H4. – 80.55. R.0	550	600	8,655	6,879	–
E4. H4. – 80.60. R.0	600	650	8,843	6,973	–

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

Dostępne promienie gięcia R [mm] 150* | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 550 | 600 | 1000

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

E4.80.30.300.0 = e-przewodnik z poprzeczkami na każdym ogniwie szer. wew. Bi 300 mm, promień R 300 mm, kolor czarny

H4.80.30.300.0 = e-przewodnik z poprzeczkami co 2 ogniwo szer. wew. Bi 300 mm, promień R 300 mm, kolor czarny

R4.80.30.300.0 = e-tube całkowicie zamknięta, Bi 300 mm, promień R 300 mm, kolor czarny

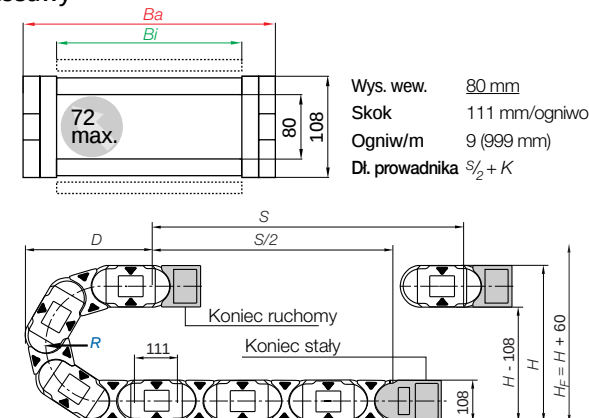
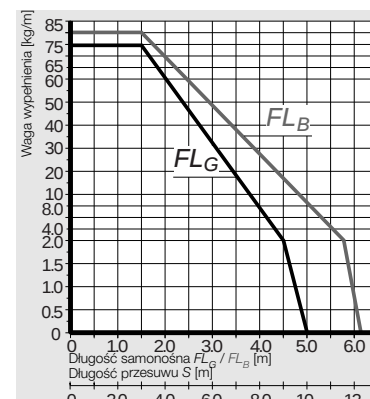


Stale przewodzące e-przewodniki ESD/ATEX - E4.80 poszczególne szerokości z dostawą prosto z magazynu: Szerokość wewnętrzna Bi 75 - 300, promień R 135 - 250.
Pełny dobór produktu ESD ► www.igus.pl/pl/ESD

E4.1 | Seria E4.80 | Wymiary



Aplikacje samonośne | Krótkie przesuw

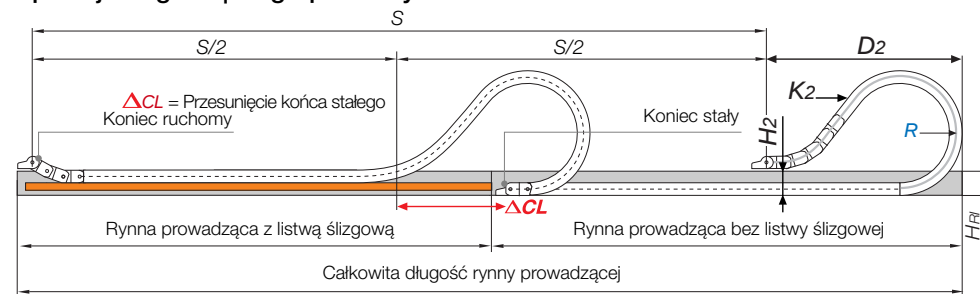


R	150	200	250	300	350	400	500	550	600	1000
H_{-25}^0	408	508	608	708	808	908	1108	1208	1308	2108
D	371	421	471	521	571	621	721	771	821	1221
K	695	855	1010	1165	1325	1480	1795	1950	2110	3365

Wymagana wysokość wbudowania: $H_F = H + 60$ mm (przy 3,0 kg/m wagi wypełnienia)

*Promień nie dostępny dla e-tubes

Aplikacje ślizgowe | Długie przesuw od 12 m do max. 400 m



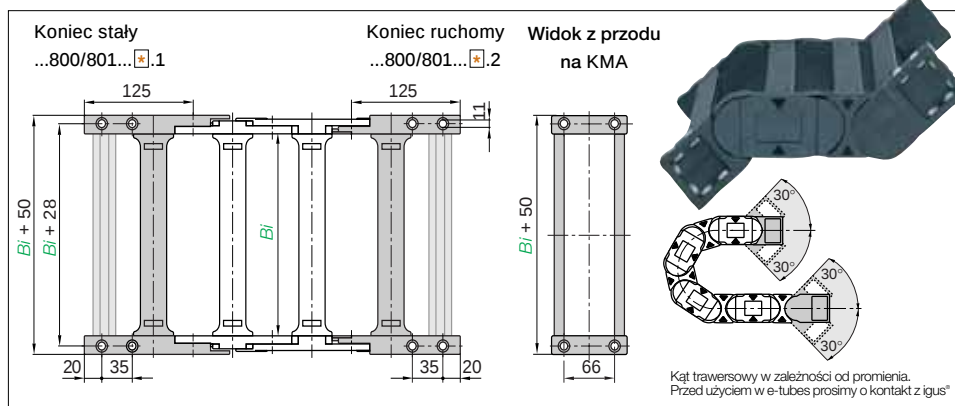
Uwaga: dla długich przesułów większych niż 100 m zalecamy realizację projektu przez naszych inżynierów. W wypadku przesuwu między 10 i 12 m zalecamy większą długość samonośną. Długość przewoźnika $S_2 + K_2$

R	150*	200	250	300	350	400	500	550	600	1000
H_2	242	242	242	242	242	242	242	–	–	–
D_2^{+25}	550	800	1000	1200	1450	1600	2100	–	–	–
K_2	890	1330	1665	2000	2330	2660	3440	–	–	–
ΔCL	189	389	539	689	889	989	1389	–	–	–

*Promień nie dostępny dla e-tubes

E4.1 | Seria E4.80 | 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.	Nr art. pełny zestaw KMA wahlwe:	Nr art. pełny zestaw KMA sztywne:	Bi [mm]	Indeks szer.	Nr art. pełny zestaw KMA wahlwe:	Nr art. pełny zestaw KMA sztywne:	Bi [mm]
05. ▶	E4. - 800.05.12.C	E4. - 801.05.12.C	50	31. ▶	E4. - 800.31.12.C	E4. - 801.31.12.C	312
06. ▶	E4. - 800.06.12.C	E4. - 801.06.12.C	65	32. ▶	E4. - 800.32.12.C	E4. - 801.32.12.C	325
07. ▶	E4. - 800.07.12.C	E4. - 801.07.12.C	75	33. ▶	E4. - 800.33.12.C	E4. - 801.33.12.C	337
08. ▶	E4. - 800.08.12.C	E4. - 801.08.12.C	87	35. ▶	E4. R4.800.35.12.C	E4. R4.801.35.12.C	350
10. ▶	E4. - 800.10.12.C	E4. - 801.10.12.C	100	36. ▶	E4. - 800.36.12.C	E4. - 801.36.12.C	362
11. ▶	E4. - 800.11.12.C	E4. - 801.11.12.C	112	37. ▶	E4. - 800.37.12.C	E4. - 801.37.12.C	375
12. ▶	E4. - 800.12.12.C	E4. - 801.12.12.C	125	38. ▶	E4. - 800.38.12.C	E4. - 801.38.12.C	387
13. ▶	E4. - 800.13.12.C	E4. - 801.13.12.C	137	40. ▶	E4. R4.800.40.12.C	E4. R4.801.40.12.C	400
15. ▶	E4. R4.800.15.12.C	E4. R4.801.15.12.C	150	41. ▶	E4. - 800.41.12.C	E4. - 801.41.12.C	412
16. ▶	E4. - 800.16.12.C	E4. - 801.16.12.C	162	42. ▶	E4. - 800.42.12.C	E4. - 801.42.12.C	425
17. ▶	E4. - 800.17.12.C	E4. - 801.17.12.C	175	43. ▶	E4. - 800.43.12.C	E4. - 801.43.12.C	437
18. ▶	E4. - 800.18.12.C	E4. - 801.18.12.C	187	45. ▶	E4. - 800.45.12.C	E4. - 801.45.12.C	450
20. ▶	E4. R4.800.20.12.C	E4. R4.801.20.12.C	200	46. ▶	E4. R4.800.46.12.C	E4. R4.801.46.12.C	462
21. ▶	E4. - 800.21.12.C	E4. - 801.21.12.C	212	47. ▶	E4. - 800.47.12.C	E4. - 801.47.12.C	475
22. ▶	E4. - 800.22.12.C	E4. - 801.22.12.C	225	48. ▶	E4. - 800.48.12.C	E4. - 801.48.12.C	487
23. ▶	E4. - 800.23.12.C	E4. - 801.23.12.C	237	50. ▶	E4. - 800.50.12.C	E4. - 801.50.12.C	500
25. ▶	E4. R4.800.25.12.C	E4. R4.801.25.12.C	250	51. ▶	E4. - 800.51.12.C	E4. - 801.51.12.C	512
26. ▶	E4. - 800.26.12.C	E4. - 801.26.12.C	262	52. ▶	E4. - 800.52.12.C	E4. - 801.52.12.C	525
27. ▶	E4. - 800.27.12.C	E4. - 801.27.12.C	275	53. ▶	E4. - 800.53.12.C	E4. - 801.53.12.C	537
28. ▶	E4. - 800.28.12.C	E4. - 801.28.12.C	287	55. ▶	E4. - 800.55.12.C	E4. - 801.55.12.C	550
30. ▶	E4. R4.800.30.12.C	E4. R4.801.30.12.C	300	60. ▶	E4. - 800.60.12.C	E4. - 801.60.12.C	600

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 1 (dla nieparzystej) lub 2 (dla parzystej). Dla zmontowanej wersji proszę dodać indeks A.



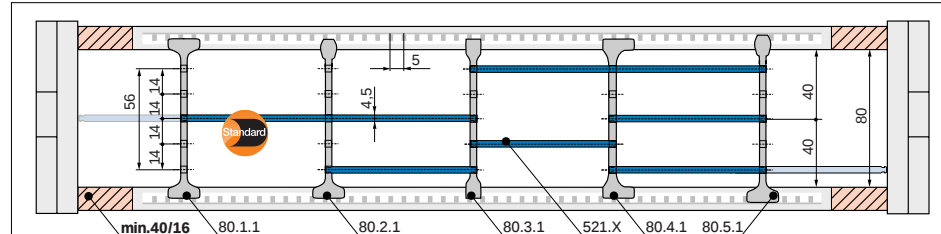
E4.800.30.2.12.CA Struktura numeru art.

A... musi być dodane jeżeli elementy mocujące mają być zamontowane
Pełny zestaw
Nieparzysta liczba ogniw
Indeks szer.
Seria

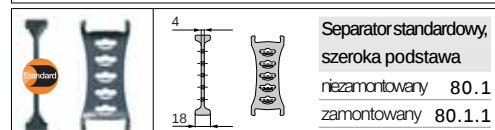
E4.1 | Seria E4.80 | Akcesoria

Podział wewnętrzny | Nowa generacja

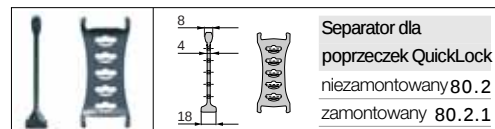
Dotychczasowy podział wewnętrzny z elementami opcjonalnymi ► www.igus.pl/pl/E4.80



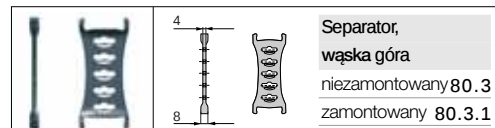
Uwaga: Prosimy przestrzegać odstępu bocznego o wartości e-tube: 40 mm | e-przewodnik: 16 mm. W konfiguracji standardowej separatory są montowane co drugie ogniwo e-przewodnika.



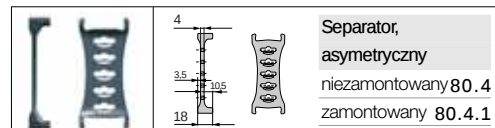
Separator standardowy,
szeroka podstawa
niezamontowany 80.1
zamontowany 80.1.1



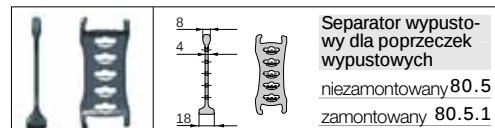
Separator dla
poprzeczek QuickLock
niezamontowany 80.2
zamontowany 80.2.1



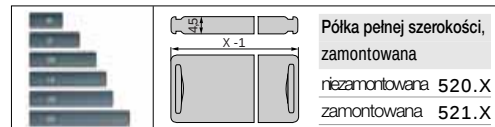
Separator,
wąska góra
niezamontowany 80.3
zamontowany 80.3.1



Separator,
asymetryczny
niezamontowany 80.4
zamontowany 80.4.1



Separator wypustowy dla
poprzeczek wypustowych
niezamontowany 80.5
zamontowany 80.5.1



Półka pełnej szerokości,
zamontowana
niezamontowana 520.X
zamontowana 521.X

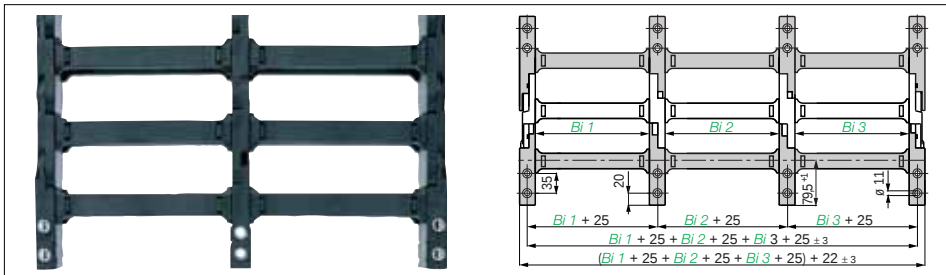
Zablokowane półki pełnej szerokości

Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana
050	520.050	521.050	150	520.150	521.150	300	520.300	521.300
065	520.065	521.065	175	520.175	521.175	350	520.350	521.350
075	520.075	521.075	200	520.200	521.200	450	520.450	521.450
100	520.100	521.100	225	520.225	521.225			
125	520.125	521.125	250	520.250	521.250			



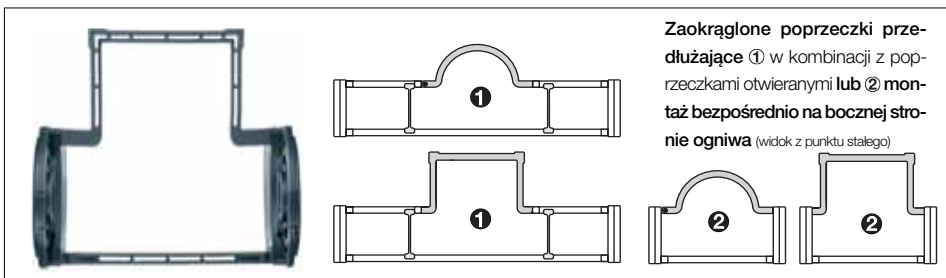
E4.1 | Seria E4.80 | Dodatkowe akcesoria

Ogniwa pośrednie | Poprzeczki poszerzające



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

- Niemalże nieograniczone przyłączanie dla dużych ciężarów wypełnienia co skutkuje bardzo szerokimi e-prowadnikami (do 3000 mm)
- Długość samonośna FL_G max. może być zwiększona gdy konieczne są dodatkowe obciążenia



Zaokrąglone poprzeczki przedłużające ① w kombinacji z poprzeczkami otwieranymi lub ② montaż bezpośredni na bocznej stronie ogniwa (widok z punktu stałego)

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
450.15.RHD115	115	○ okrągła	nie	tak
450.17.RD115	115	○ okrągła	tak	nie
450.25.D150	150	□ kwadratowa	tak	nie
450.30.D200	200	□ kwadratowa	tak	nie
450.35.D250	220	□ kwadratowa	tak	nie
450.40.D300	270	□ kwadratowa	tak	nie
450.20.HD150	150	□ kwadratowa	nie	tak
450.25.HD200	200	□ kwadratowa	nie	tak
450.30.HD250	220	□ kwadratowa	nie	tak

E4 snapclip - zatraskowy łącznik kabli

- Aplikacje leżące na boku
- Stosowany jako klips zatraskowy, boczne prowadzenie węży i kabli w e-prowadniku
- Pętle mogą być ustawiane według życzenia
- Zgodne z wieloma e-prowadnikami E4
- Jeden klips i jeden pasek trzymający są potrzebne na każde ogniwo e-prowadnika.

Kompletny zakres z opcjami zamówienia ► www.igus.pl/pl/E4.80



E4.1 | Seria E4.80 | Dodatkowe akcesoria

Narzędzie do otwierania e-prowadników igus® redukuje czas montażu

Zestaw narzędzi otwieracza e-prowadników umożliwia wygodne otwieranie i zamykanie serii e-prowadnik E4 igus® ● Szczególnie montaż e-prowadnika z wieloma poprzeczkami jest tym sposobem dużo łatwiejszy ● Szczególnie w obszarach z ciężkim dostępem doprowadza to do dużej oszczędności czasu montażu. Prosimy o kontakt z nami ► www.igus.pl/pl/E4savetime



Opcja: Zestaw rynien podpierających.

Do podparcia dolnego odcinka prowadnika.

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



Wersja Heavy-Duty - Dla bardzo długich przesuwów lub dużych obciążeń dodatkowych - Seria 45050HD-R9850HD

- Duża stabilność na boku dzięki podcięciom
- Wysoka sztywność skręcania i stabilność w rozciąganiu
- Mocne stalowe wsporniki
- Dla długotrwałych operacji w bardzo wilgotnych środowiskach. Prosimy o kontakt ► www.igus.pl/pl/5050HD



Seria ES4.80 jako wersja o niskim poziomie hałasu z ogniwami przedłużającymi. Aplikacje samonośne z dużym ciężarem wypełnienia. Wypełniony sztywnymi węzami hydraulicznymi. Dzięki opcjonalnym gumowym podkładkom można zredukować maks. poziom hałasu do 9 dB(A)

igus® Sp. z o. o. Polska | tel: 22 / 863 57 70 | faks: 22 / 863 61 69 | info@igus.pl 401