

E4.1 | Seria E4.56 | Dobór produktu

Stabilny dzięki budowie z podcięciem, duża wysokość wewnętrzna



e-przewodnik | Seria E4.56 poprzeczki w każdym ogniwie (wyjmowane wzdłuż obu promieni)

e-przewodnik | Seria H4.56 poprzeczki co drugie ogniwo (wyjmowane wzdłuż obu promieni)

e-tubes | Seria R4.56 całkowicie zamknięta (pokrywy usuwane zawiasem zatrzaskowym wzdłuż zewnętrznego promienia)

Nr art. e-przewodnik / e-tubes	<i>B</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	E4.56 [kg/m]	H4.56 [kg/m]	R4.56 [kg/m]
E4. H4. - 56.05.R.0	50	84	3,301	3,158	-
E4. H4. - 56.06.R.0	65	99	3,390	3,202	-
E4. H4. R4. 56.07.R.0	75	109	3,458	3,236	3,910
E4. H4. - 56.08.R.0	87	121	3,538	3,276	-
E4. H4. R4. 56.10.R.0	100	134	3,633	3,323	4,200
E4. H4. - 56.11.R.0	112	147	3,749	3,382	-
E4. H4. R4. 56.12.R.0	125	159	3,827	3,420	4,560
E4. H4. - 56.13.R.0	137	172	3,963	3,488	-
E4. H4. R4. 56.15.R.0	150	184	4,000	3,507	4,940
E4. H4. - 56.16.R.0	162	197	4,113	3,563	-
E4. H4. R4. 56.17.R.0	175	209	4,245	3,630	5,250
E4. H4. - 56.18.R.0	187	222	4,357	3,685	-
E4. H4. R4. 56.20.R.0	200	234	4,413	3,713	5,560
E4. H4. - 56.21.R.0	212	247	4,484	3,749	-
E4. H4. - 56.22.R.0	225	259	4,553	3,784	-
E4. H4. - 56.23.R.0	237	272	4,663	3,838	-
E4. H4. R4. 56.25.R.0	250	284	4,774	3,894	6,290
E4. H4. - 56.26.R.0	262	297	4,865	3,939	-
E4. H4. R4. 56.27.R.0	275	309	4,967	3,990	6,650
E4. H4. - 56.28.R.0	287	322	5,025	4,019	-
E4. H4. R4. 56.30.R.0	300	334	5,177	4,095	6,950

Nr art. e-przewodnik / e-tubes	<i>B</i> [mm]	<i>Ba</i> [mm]	E4.56 [kg/m]	H4.56 [kg/m]	R4.56 [kg/m]
E4. H4. - 56.31.R.0	312	347	5,214	4,114	-
E4. H4. - 56.32.R.0	325	359	5,317	4,166	-
E4. H4. - 56.33.R.0	337	372	5,437	4,225	-
E4. H4. R4. 56.35.R.0	350	384	5,639	4,326	7,650
E4. H4. - 56.36.R.0	362	397	5,549	4,282	-
E4. H4. - 56.37.R.0	375	409	5,646	4,330	-
E4. H4. - 56.38.R.0	387	422	5,762	4,388	-
E4. H4. R4. 56.40.R.0	400	434	6,031	4,523	8,650
E4. H4. - 56.41.R.0	412	447	5,955	4,484	-
E4. H4. - 56.42.R.0	425	459	6,247	4,630	-
E4. H4. - 56.43.R.0	437	472	6,090	4,552	-
E4. H4. R4. 56.46.R.0	462	497	6,372	4,693	9,118
E4. H4. - 56.47.R.0	475	509	6,412	4,713	-
E4. H4. - 56.48.R.0	487	522	6,658	4,836	-
E4. H4. - 56.50.R.0	500	534	6,755	4,885	-
E4. H4. - 56.51.R.0	512	547	6,668	4,841	-
E4. H4. - 56.52.R.0	525	559	6,842	4,928	-
E4. H4. - 56.53.R.0	537	572	6,934	4,974	-
E4. H4. - 56.55.R.0	550	584	7,355	5,184	-
E4. H4. - 56.60.R.0	600	634	7,584	5,299	-

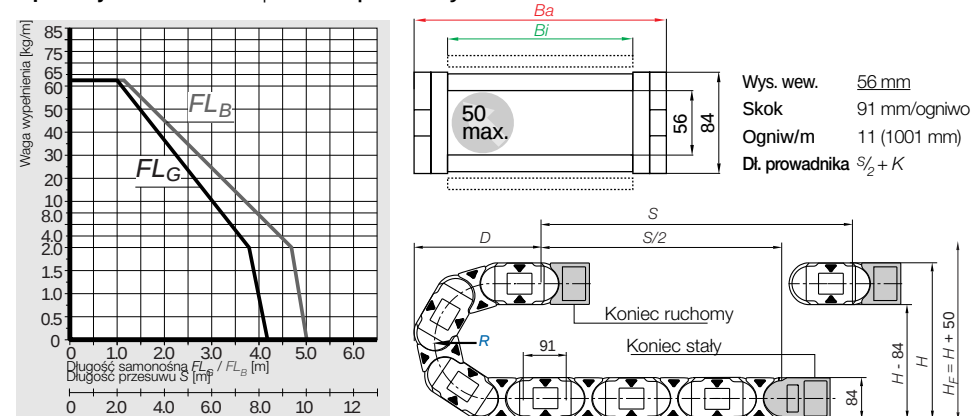
*Promień nie dostępny dla e-tubes ¹⁾ Tylko usuwane pokrywy, nie na zawiasieDostępne promienie gięcia *R* [mm] 135* | 150 | 175 | 200 | 240 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500Nr art. uzupełnić o wybrany promień. (*R*). Przykład:E4.56.30.300.0 = e-przewodnik z poprzeczkami na każdym ogniwie szer. wew. *B* 300 mm, promień *R* 300 mm, kolor czarnyH4.56.30.300.0 = e-przewodnik z poprzeczkami co 2 ogniwo szer. wew. *B* 300 mm, promień *R* 300 mm, kolor czarnyR4.56.30.300.0 = e-tube całkowicie zamknięta, *B* 300 mm, promień *R* 300 mm, kolor czarny

Stale przewodzące e-przewodniki ESD/ATEX - E4.56 poszczególne szerokości z
dostawą prosto z magazynu: Szerokość wewnętrzna *B* 75 - 300, promień *R* 135 - 250.
Pełny dobór produktu ESD ► www.igus.pl/pl/ESD

E4.1 | Seria E4.56 | Wymiary



Aplikacje samonośne | Krótkie przesuwu

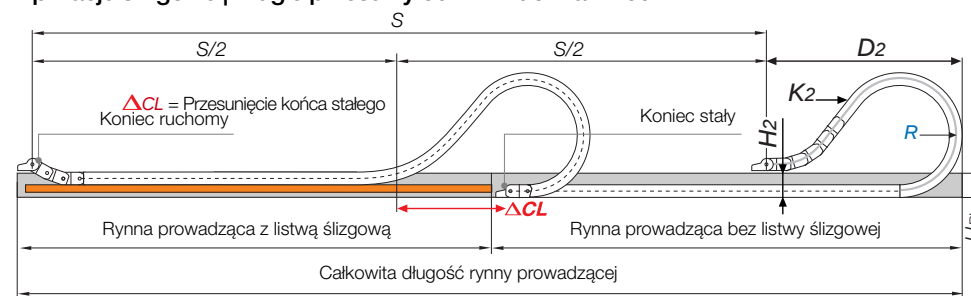


<i>R</i>	135	150	175	200	240	250	300	350	400	450	500
H_{-0}^{+25}	354	384	434	484	564	584	684	784	884	984	1084
<i>D</i>	314	329	354	379	419	429	479	529	579	629	679
<i>K</i>	610	655	735	815	940	970	1125	1285	1440	1600	1755

Wymagana wysokość wbudowania: $H_F = H + 50$ mm (przy 3,0 kg/m wagi wypełnienia)

*Promień nie dostępny dla e-tubes

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



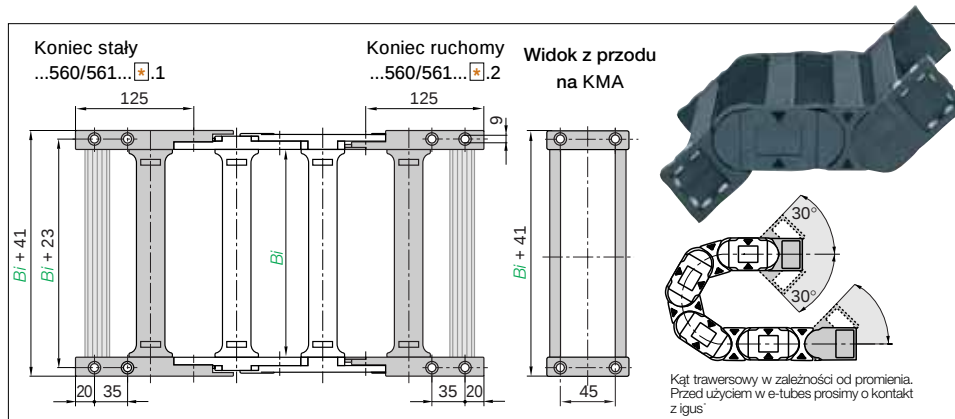
Uwaga: dla długich przesuwów większych niż 100 m zalecamy realizację projektu przez naszych inżynierów. W wypadku przesuwu między 10 i 12 m zalecamy większą długość samonośną. Długość przewodnika $\frac{S}{2} + K_2$

<i>R</i>	135*	150	175	200	240	250	300	350	400	450	500
H_2	270	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
D_2^{+25}	268	450	580	710	900	980	1180	1440	1530	1700	1850
K_2	610	819	1092	1274	1547	1638	2002	2275	2548	2912	3276
ΔCL	-	159	259	359	509	559	709	909	959	1059	1159

*Promień nie dostępny dla e-tubes

E4.1 | Seria E4.56 | 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. - 560.05.12.C	E4. - 561.05.12.C	50	31.	E4. - 560.31.12.C	E4. - 561.31.12.C	312
06.	E4. - 560.06.12.C	E4. - 561.06.12.C	65	32.	E4. - 560.32.12.C	E4. - 561.32.12.C	325
07.	E4. R4.560.07.12.C	E4. R4.561.07.12.C	75	33.	E4. - 560.33.12.C	E4. - 561.33.12.C	337
08.	E4. - 560.08.12.C	E4. - 561.08.12.C	87	35.	E4. R4.560.35.12.C	E4. R4.561.35.12.C	350
10.	E4. R4.560.10.12.C	E4. R4.561.10.12.C	100	36.	E4. - 560.36.12.C	E4. - 561.36.12.C	362
11.	E4. - 560.11.12.C	E4. - 561.11.12.C	112	37.	E4. - 560.37.12.C	E4. - 561.37.12.C	375
12.	E4. R4.560.12.12.C	E4. R4.561.12.12.C	125	38.	E4. - 560.38.12.C	E4. - 561.38.12.C	387
13.	E4. - 560.13.12.C	E4. - 561.13.12.C	137	40.	E4. R4.560.40.12.C	E4. R4.561.40.12.C	400
15.	E4. R4.560.15.12.C	E4. R4.561.15.12.C	150	41.	E4. - 560.41.12.C	E4. - 561.41.12.C	412
16.	E4. - 560.16.12.C	E4. - 561.16.12.C	162	42.	E4. - 560.42.12.C	E4. - 561.42.12.C	425
17.	E4. R4.560.17.12.C	E4. R4.561.17.12.C	175	43.	E4. - 560.43.12.C	E4. - 561.43.12.C	437
18.	E4. - 560.18.12.C	E4. - 561.18.12.C	187	45.	E4. - 560.45.12.C	E4. - 561.45.12.C	450
20.	E4. R4.560.20.12.C	E4. R4.561.20.12.C	200	46.	E4. R4.560.46.12.C	E4. R4.561.46.12.C	462
21.	E4. - 560.21.12.C	E4. - 561.21.12.C	212	47.	E4. - 560.47.12.C	E4. - 561.47.12.C	475
22.	E4. - 560.22.12.C	E4. - 561.22.12.C	225	48.	E4. - 560.48.12.C	E4. - 561.48.12.C	487
23.	E4. - 560.23.12.C	E4. - 561.23.12.C	237	50.	E4. - 560.50.12.C	E4. - 561.50.12.C	500
25.	E4. R4.560.25.12.C	E4. R4.561.25.12.C	250	51.	E4. - 560.51.12.C	E4. - 561.51.12.C	512
26.	E4. - 560.26.12.C	E4. - 561.26.12.C	262	52.	E4. - 560.52.12.C	E4. - 561.52.12.C	525
27.	E4. R4.560.27.12.C	E4. R4.561.27.12.C	275	53.	E4. - 560.53.12.C	E4. - 561.53.12.C	537
28.	E4. - 560.28.12.C	E4. - 561.28.12.C	287	55.	E4. - 560.55.12.C	E4. - 561.55.12.C	550
30.	E4. R4.560.30.12.C	E4. R4.561.30.12.C	300	60.	E4. - 560.60.12.C	E4. - 561.60.12.C	600

Struktura numeru art.

E4.560.30.12.C.A

A... musi być dodane jeżeli elementy mocujące mają być zamontowane Opcja z ceownikiem
Pełny zestaw
Parzysta liczba ogniw
Indeks szer.
Seria

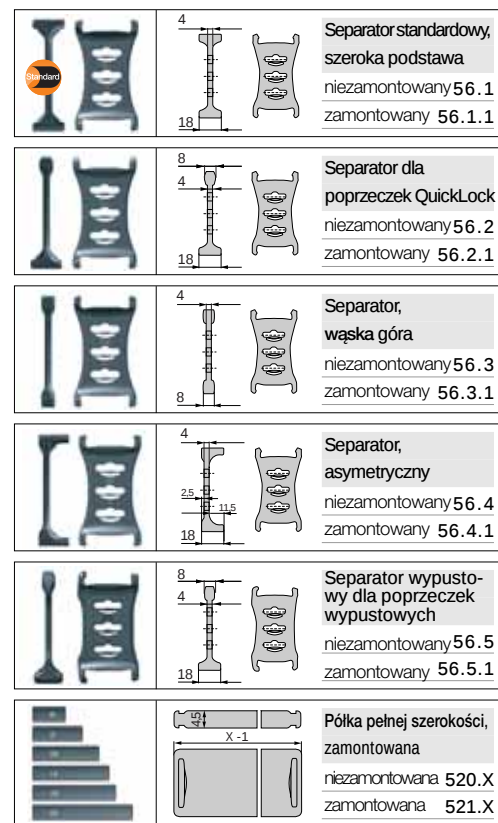
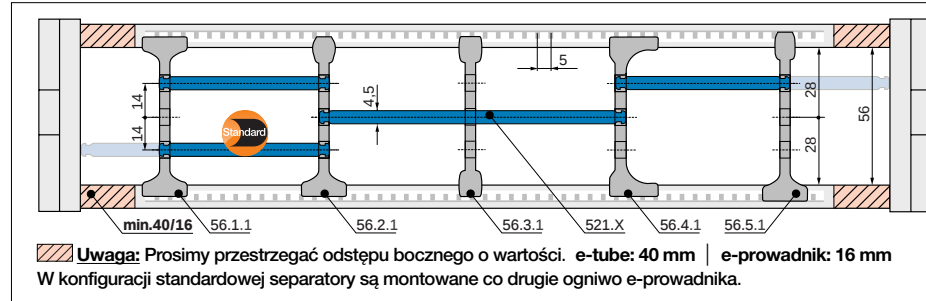
Uwaga: E4.1 może kończyć się wewnętrzną lub zewnętrzną stroną ogniwa. Zewnętrzna strona ogniwa tworzy zawsze pierwsze ogniwo ruchomego punktu e-przewodnika. Numer art. zależy od parzystej lub nieparzystej ilości ogniw. Prosimy wstawić: Indeks 1 (dla nieparzystej) lub 2 (dla parzystej). Dla zamontowanej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



E4.1 | Seria E4.56 | Akcesoria

Podział wewnętrzny | Nowa generacja

Dotychczasowy podział wewnętrzny z elementami opcjonalnymi ► www.igus.pl/pl/E4.56



Standard - dla wszystkich aplikacji

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

Do szybkiego montażu

Separator dla poprzeczek QuickLock 450.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-przewodnika i e-tube.

Bezpieczne mocowanie w odstępach 5 mm

Separator wypustowy do akuratu 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.

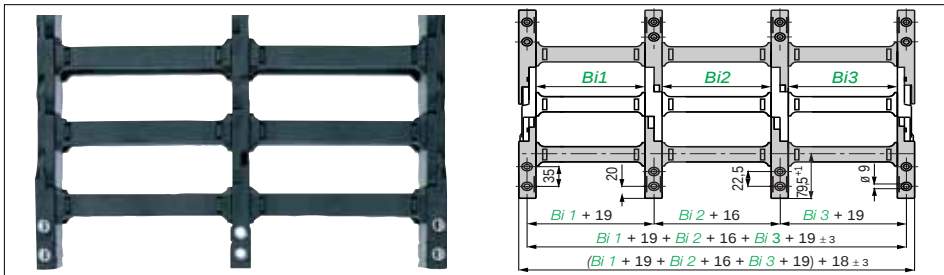
Zablokowane półki pełnej szerokości

Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana
050	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			



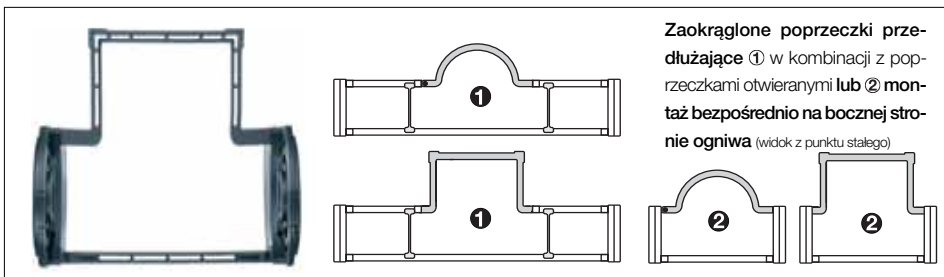
E4.1 | Seria E4.56 | Dodatkowe akcesoria

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 bezpośrednio na bocznej stronie ogniwa (widok z punktu stałego)

Poprzeczki poszerzające | Bezpieczne prowadzenie długich węży

- Do zastosowania z węzłami 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	180	□ kwadratowa	tak	nie
450.35.D250	195	□ kwadratowa	tak	nie
450.40.D300	245	□ kwadratowa	tak	nie
450.20.HD150	150	□ kwadratowa	nie	tak
450.25.HD200	180	□ kwadratowa	nie	tak
450.30.HD250	195	□ kwadratowa	nie	tak

E4 snapclip - zatraskowy łącznik kabli

- Aplikacje montowane 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/E4.56



E4.1 | Seria E4.56 | 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 - Do bardzo długich przesuwów lub dużych obciążeń dodatkowych - Seria 4040HD-R8840HD

- Duża stabilność na boku dzięki podcięciom
- Wysoka sztywność skręcania i stabilność w rozciąganiu
- Mocne stalowe elementy mocujące
- Dla długotrwałych operacji w bardzo wilgotnych środowiskach. Prosimy o kontakt ► www.igus.pl/pl/4040HD



System e-prowadnika E4 igus® w suwnicy kontenerowej. Wysokie obciążenia i prędkości jak i różne warunki atmosferyczne.