



...E4.32 poprzeczki w każdym ogniwie

...H4.32 poprzeczki co 2 ogniwo

...R4.32 całkowicie zamknięta

e-przewodnik | Seria E4.32 poprzeczki w każdym ogniwie (wyjmowane wzdłuż obu promieni)  
 e-przewodnik | Seria H4.32 poprzeczki co drugie ogniwo (wyjmowane wzdłuż obu promieni)  
 e-tubes | Seria R4.32 całkowicie zamknięta (pokrywy usuwane zawiasem zatrzaszkowym wzdłuż zewnętrznego promienia)

Nr art. e-przewodnik / e-tubes	Bi [mm]	Ba [mm]	E4.32 [kg/m]	H4.32 [kg/m]	R4.32 [kg/m]	Nr art. e-przewodnik / e-tubes	Bi [mm]	Ba [mm]	E4.32 [kg/m]	H4.32 [kg/m]	R4.32 [kg/m]
E4. H4. R4.1) 32.05. R.0	50	73	1,567	1,425	2,450	E4. H4. - 32.212. R.0	212	236	2,568	1,925	-
E4. H4. - 32.06. R.0	68	91	1,697	1,49	-	E4. H4. - 32.23. R.0	225	248	2,669	1,976	-
E4. H4. R4. 32.07. R.0	75	98	1,730	1,507	2,570	E4. H4. - 32.237. R.0	237	261	2,698	1,990	-
E4. H4. - 32.087. R.0	87	110	1,803	1,543	-	E4. H4. R4. 32.25. R.0	250	273	2,834	2,059	3,860
E4. H4. - 32.097. R.0	97	120	1,867	1,575	-	E4. H4. - 32.262. R.0	262	286	2,917	2,100	-
E4. H4. R4. 32.10. R.0	100	123	1,886	1,584	2,650	E4. H4. - 32.28. R.0	275	298	2,989	2,136	-
E4. H4. R4. 32.11. R.0	108	131	1,942	1,612	2,760	E4. H4. - 32.29. R.0	287	311	3,023	2,153	-
E4. H4. - 32.112. R.0	112	136	1,956	1,619	-	E4. H4. R4. 32.30. R.0	300	323	3,151	2,217	4,250
E4. H4. R4. 32.12. R.0	125	148	2,069	1,676	2,850	E4. H4. - 32.312. R.0	312	336	3,175	2,229	-
E4. H4. - 32.137. R.0	137	161	2,122	1,702	-	E4. H4. - 32.325. R.0	325	348	3,277	2,280	-
E4. H4. R4. 32.15. R.0	150	173	2,212	1,747	3,010	E4. H4. - 32.337. R.0	337	361	3,338	2,311	-
E4. H4. - 32.162. R.0	162	186	2,240	1,762	-	E4. H4. - 32.350. R.0	350	373	3,565	2,424	-
E4. H4. R4. 32.17. R.0	168	191	2,323	1,803	3,210	E4. H4. - 32.362. R.0	362	386	3,662	2,473	-
E4. H4. - 32.18. R.0	175	198	2,345	1,814	-	E4. H4. - 32.375. R.0	375	398	3,735	2,509	-
E4. H4. - 32.187. R.0	187	211	2,392	1,837	-	E4. H4. - 32.387. R.0	387	411	3,803	2,543	-
E4. H4. R4. 32.20. R.0	200	223	2,518	1,900	3,410	E4. H4. - 32.400. R.0	400	423	3,868	2,575	-

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

Dostępne promienie gięcia R [mm] 063\* | 075\* | 100\* | 125 | 150 | 175 | 200 | 220 | 250 | 300

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

E4.32.30.300.0 = e-przewodnik z poprzeczkami na każdym ogniwie szer. wew. Bi 300 mm, promień R 300 mm, kolor czarny

H4.32.30.300.0 = e-przewodnik z poprzeczkami co 2 ogniwo szer. wew. Bi 300 mm, promień R 300 mm, kolor czarny

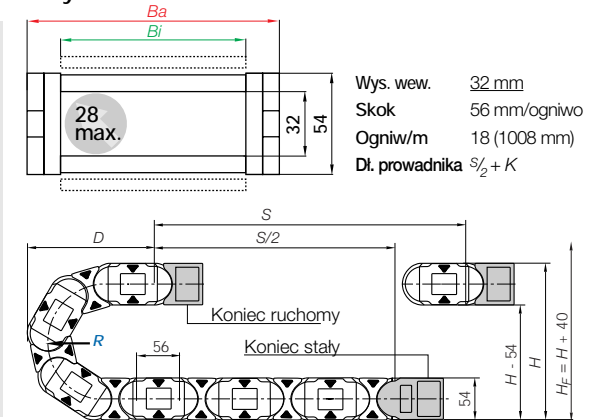
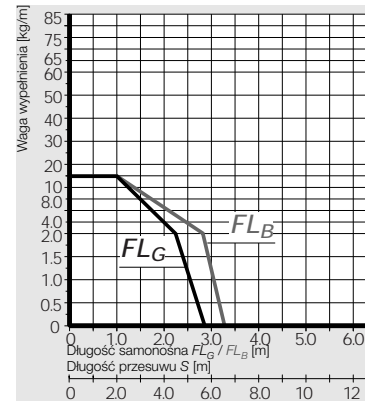
R4.32.30.300.0 = e-tube całkowicie zamknięta, Bi 300 mm, promień R 300 mm, kolor czarny



Stale przewodzące e-przewodniki ESD/ATEX - E4.32 poszczególne szerokości z dostawą prosto z magazynu: Szerokość wewnętrzna Bi 50 - 200, promień R 63 - 250. Pełny dobór produktu ESD ► [www.igus.pl/pl/ESD](http://www.igus.pl/pl/ESD)



## Aplikacje samonośne | Krótkie przesuw

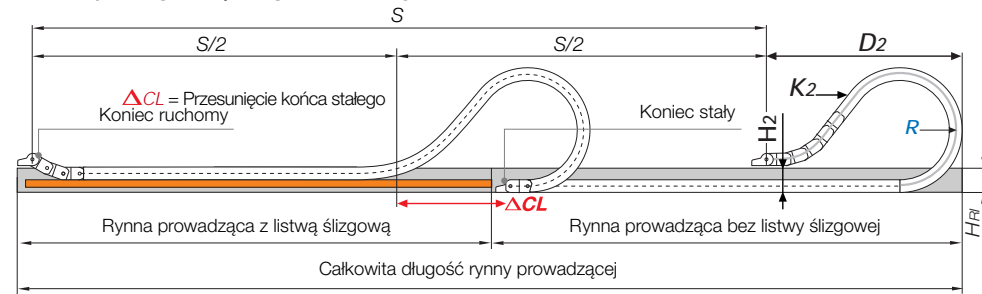


R	063	075	100	125	150	175	200	220	250	300
H + 20	180	204	254	304	354	404	454	494	554	654
D	174	186	211	236	261	286	311	331	361	411
K	310	350	430	505	585	665	745	805	900	1055

Wymagana wysokość wbudowania:  $H_f = H + 40$  mm (przy 2,0 kg/m wagi wypełnienia)

\*Promień nie dostępny dla e-tubes

## Aplikacje ślizgowe | Długie przesuw od 10 m do max. 200 m



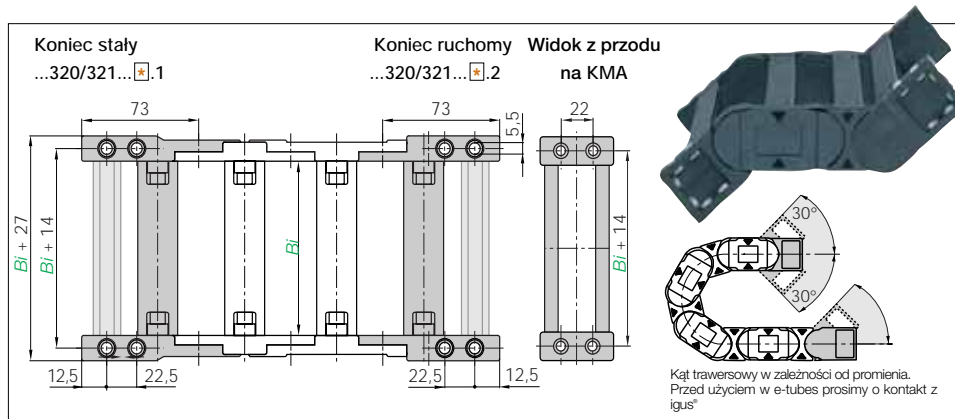
**Uwaga:** dla długich przesuwów większych niż 100 m zalecamy realizację projektu przez naszych inżynierów. W wypadku przesuwu między 7 i 10 m zalecamy większą długość samonośną. **Długość przewoźnika**  $\frac{S}{2} + K_2$

R	063*	075*	100*	125	150	175	200	220	250	300
H <sub>2</sub>	126	150	166	166	166	166	166	166	166	166
D <sub>2</sub> +25	146	158	370	470	500	655	770	900	930	1100
K <sub>2</sub>	310	350	616	784	896	1120	1288	1456	1568	1904
ΔCL	-	-	160	210	240	370	460	540	570	690

\*Promień nie dostępny dla e-tubes

# E4.1 | Seria E4.32 | Akcesoria

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



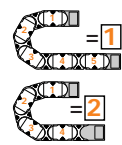
KMA wahlwe | Standard | Zalecane dla aplikacji samonośnych i ślizgowych  
KMA sztywne | Zalecane dla aplikacji wiszących i stojących

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. R4. 320.05	E4. R4. 321.05	50	212.	E4. - 320.212	E4. - 321.212	212
06.	E4. - 320.06	E4. - 321.06	68	23.	E4. - 320.23	E4. - 321.23	225
07.	E4. R4. 320.07	E4. R4. 321.07	75	237.	E4. - 320.237	E4. - 321.237	237
087.	E4. - 320.087	E4. - 321.087	87	25.	E4. R4. 320.25	E4. R4. 321.25	250
09.	E4. - 320.097	E4. - 321.097	97	262.	E4. - 320.262	E4. - 321.262	262
10.	E4. R4. 320.10	E4. R4. 321.10	100	28.	E4. - 320.28	E4. - 321.28	275
11.	E4. R4. 320.11	E4. R4. 321.11	108	29.	E4. - 320.29	E4. - 321.29	287
112.	E4. - 320.112	E4. - 321.112	112	30.	E4. R4. 320.30	E4. R4. 321.30	300
12.	E4. R4. 320.12	E4. R4. 321.12	125	312.	E4. - 320.312	E4. - 321.312	312
137.	E4. - 320.137	E4. - 321.137	137	325.	E4. - 320.325	E4. - 321.325	325
15.	E4. R4. 320.15	E4. R4. 321.15	150	337.	E4. - 320.337	E4. - 321.337	337
162.	E4. - 320.162	E4. - 321.162	162	350.	E4. - 320.350	E4. - 321.350	350
17.	E4. R4. 320.17	E4. R4. 321.17	168	362.	E4. - 320.362	E4. - 321.362	362
18.	E4. - 320.18	E4. - 321.18	175	375.	E4. - 320.375	E4. - 321.375	375
187.	E4. - 320.187	E4. - 321.187	187	387.	E4. - 320.387	E4. - 321.387	387
20.	E4. R4. 320.20	E4. R4. 321.20	200	400.	E4. - 320.400	E4. - 321.400	400

Struktura numeru art.



**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.

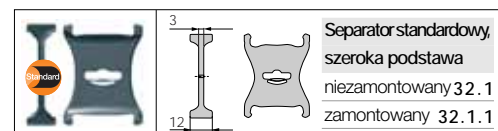
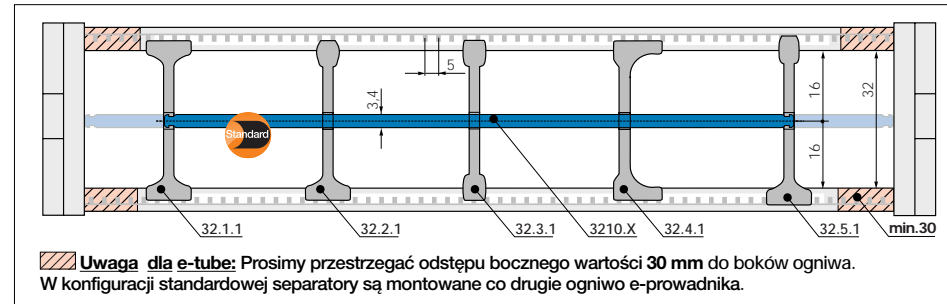


**Systemy mocowania** m.in. zaciski, grzebienie kablowe, nuggets i obejmy nasadowe są dostępne prosto z magazynu. Całkowity zakres chainfix z opcjami zamówienia ► od strony 614

# E4.1 | Seria E4.32 | Akcesoria

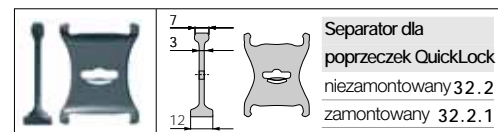
Podział wewnętrzny | Nowa generacja

Dotychczasowy podział wewnętrzny z elementami opcjonalnymi ► www.igus.pl/pl/E4.32



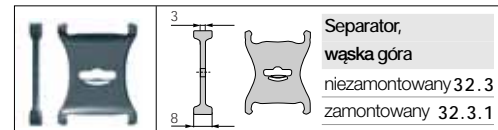
**Standard - dla wszystkich aplikacji**

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



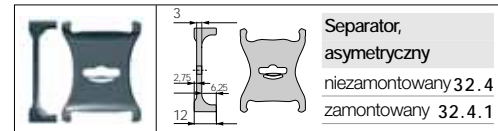
**Do szybkiego montażu**

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



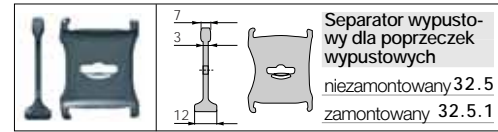
**Dla wielu cienkich kabli**

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



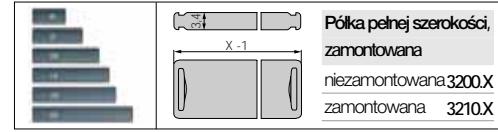
**Do aplikacji montowanych na boku**

Separator asymetryczny dla określonego odstępów. Nie wymaga dodatkowych rozporów.



**Bezpieczny montaż w 5 mm odstępach**

Separator wypustowy do poprzeczek wypustowych, z podziałką na poprzeczce. Do dokładnego ułożenia przewodów w e-przewodnikach i e-tubes. Rekomendowane do aplikacji montowanych 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 jednym poziomie.

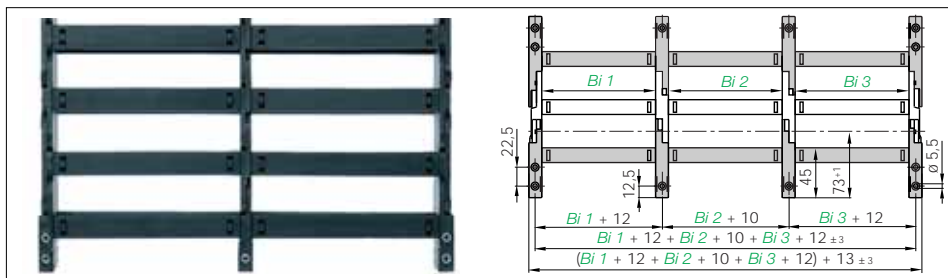
Zablokowane półki pełnej szerokości

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 E4.32 | 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  $FL_G$  max. może być zwiększona gdy konieczne są dodatkowe obciążenia

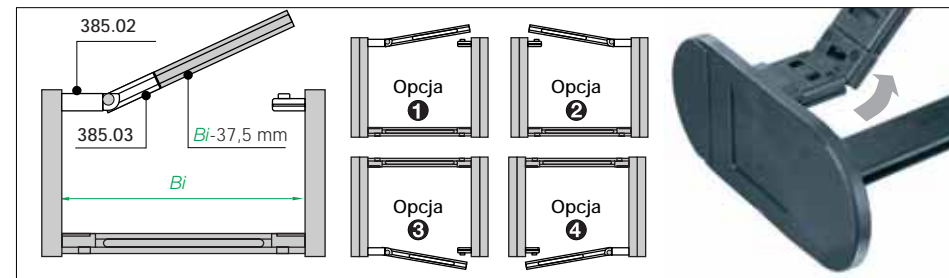


#### Poprzeczki poszerzające | Bezpieczne prowadzenie długich węży

- 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	○ okrągła	nie	tak
385.18.RD115	105	○ okrągła	tak	nie

## E4.1 | Seria E4.32 | Dodatkowe akcesoria



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

- Prosimy o kontakt 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**



Wiele e-przewodników zostało użytych w tej dostosowywanej do potrzeb klienta maszynie CNC w przemyśle drzewnym