



e-przewodnik | Seria E4.28 poprzeczki w każdym ogniwie (wyjmowane wzdłuż obu promieni)  
e-tubes | Seria R4.28 całkowicie zamknięta (pokrywy usuwane zawiasem zatrzaskowym wzdłuż zewnętrznego promienia)

Nr art. e-przewodnik / e-tubes	Bi [mm]	Ba [mm]	E4.28 [kg/m]	R4.28 [kg/m]	Nr art. e-przewodnik / e-tubes	Bi [mm]	Ba [mm]	E4.28 [kg/m]	R4.28 [kg/m]
E4. - 28.040.R.0	40	60	≈ 1,06	-	E4. R4.28. 125.R.0	125	145	≈ 1,51	≈ 2,78
E4. R4.28. 050.R.0	50	70	≈ 1,11	≈ 2,20	E4. R4.28. 150.R.0	150	170	≈ 1,61	≈ 3,02
E4. - 28.52.R.0	52	72	≈ 1,13	-	E4. R4.28. 175.R.0	175	195	≈ 1,71	≈ 3,26
E4. - 28.062.R.0	62	82	≈ 1,17	-	E4. R4.28. 200.R.0	200	220	≈ 1,84	≈ 3,50
E4. - 28.070.R.0	70	90	≈ 1,20	-	E4. R4.28. 225.R.0	225	245	≈ 1,99	≈ 3,82
E4. R4.28. 075.R.0	75	95	≈ 1,23	≈ 2,32	E4. R4.28. 250.R.0	250	270	≈ 2,14	≈ 3,98
E4. - 28.087.R.0	87	107	≈ 1,28	-	E4. - 28.275.R.0	275	295	≈ 2,27	-
E4. R4.28. 100.R.0	100	120	≈ 1,37	≈ 2,54	E4. R4.28. 300.R.0	300	320	≈ 2,39	≈ 4,46

\*Promień nie dla e-tubes

Dostępne promienie gięcia  $R$  [mm] 055\* | 063\* | 075 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 250

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

E4.28.100.100.0 = e-przewodnik z poprzeczkami na każdym ogniwie szer. wew.  $B_i$  100 mm, promień  $R$  100 mm, kolor czarny

R4.28.100.100.0 = e-tube całkowicie zamknięta, szer. wew.  $B_i$  100 mm, promień  $R$  100 mm, kolor czarny



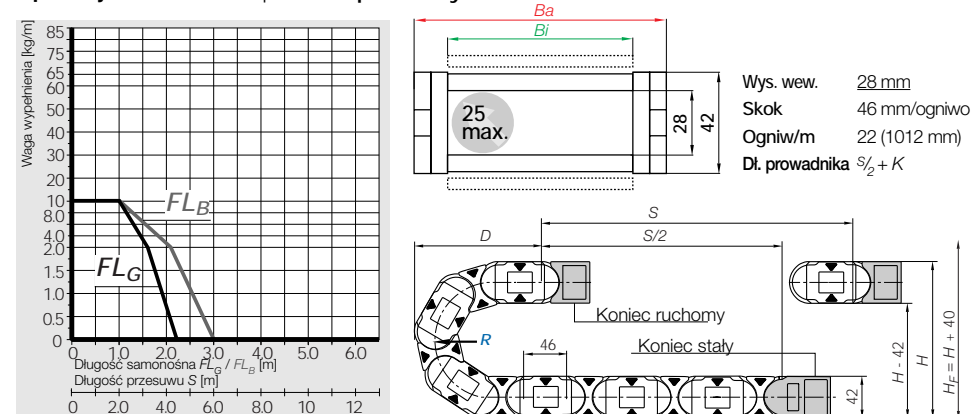
Stale przewodzące e-przewodniki ESD/ATEX - E4.28 poszczególne szerokości z dostawą prosto z magazynu:

Szerokość wewnętrzna  $B_i$  40 - 125, promień  $R$  55 - 125.

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



## Aplikacje samonośne | Krótkie przesuwu

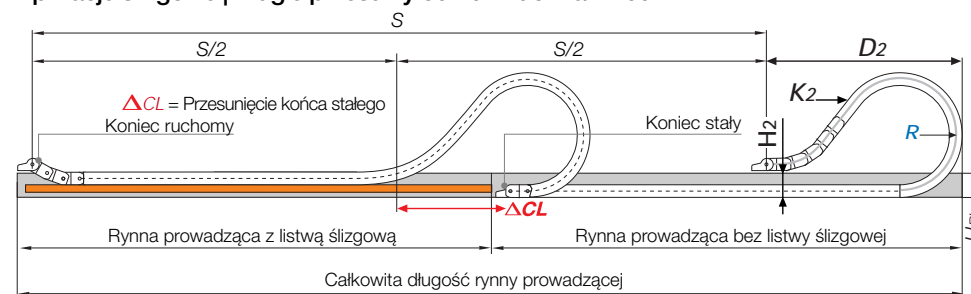


$R$	055	063	075	100	125	150	175	200	250
$H$	152	168	192	242	292	342	392	442	542
$D$	145	153	165	190	215	240	265	290	340
$K$	265	290	330	410	485	565	645	725	880

Wymagana wysokość wbudowania:  $H_F = H + 40$  mm (przy 1,0 kg/m wagi wypełnienia)

\*Promień nie dla e-tubes

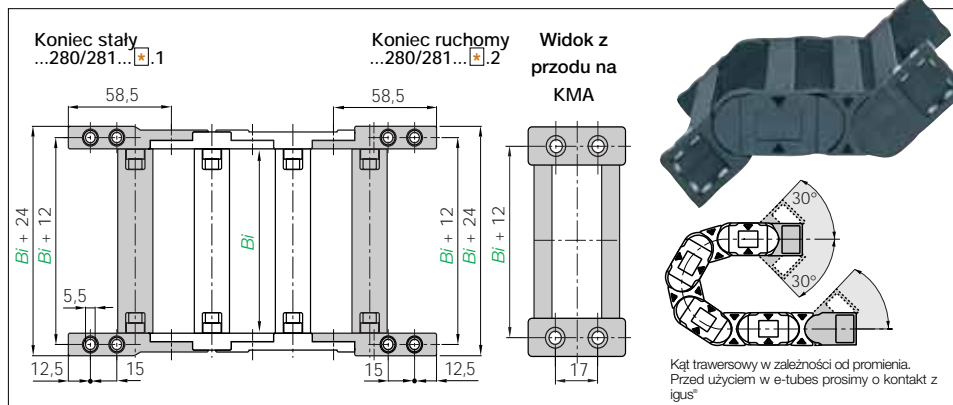
## Aplikacje ślizgowe | Długie przesuwu od 10 m do max. 200 m



**Uwaga:** dla długich przesuwów większych niż 100 m zalecamy realizację projektu przez naszych inżynierów. W wypadku przesuwu między 5 i 10 m zalecamy większą długość samonośną. Długość przewodnika  $S/2 + K_2$

$R$	055*	063*	075	100	125	150	175	200	250
$H_2$	110	126	150	158	158	158	158	158	158
$D_2^{+25}$	122	130	142	350	490	530	665	730	935
$K_2$	265	290	330	598	782	920	1104	1242	1610
$\Delta CL$	-	-	-	150	270	300	400	450	600

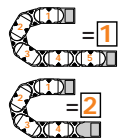
\*Promień nie dla e-tubes



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

Indeks szer.	Nr art. pełny zestaw KMA wahlive:	Nr art. pełny zestaw KMA sztywne:	Bi [mm]	Indeks szer.	Nr art. pełny zestaw KMA wahlive:	Nr art. pełny zestaw KMA sztywne:	Bi [mm]
040	E4. - 280.040.12	E4. - 281.040.12	40	125	E4. R4. 280.125.12	E4. R4. 281.125.12	125
050	E4. R4. 280.050.12	E4. R4. 281.050.12	50	150	E4. R4. 280.150.12	E4. R4. 281.150.12	150
052	E4. - 280.052.12	E4. - 281.052.12	52	175	E4. R4. 280.175.12	E4. R4. 281.175.12	175
062	E4. - 280.062.12	E4. - 281.062.12	62	200	E4. R4. 280.200.12	E4. R4. 281.200.12	200
070	E4. - 280.070.12	E4. - 281.070.12	70	225	E4. R4. 280.225.12	E4. R4. 281.225.12	225
075	E4. R4. 280.075.12	E4. R4. 281.075.12	75	250	E4. R4. 280.250.12	E4. R4. 281.250.12	250
087	E4. - 280.087.12	E4. - 281.087.12	87	275	E4. - 280.275.12	E4. - 281.275.12	275
100	E4. R4. 280.100.12	E4. R4. 281.100.12	100	300	E4. R4. 280.300.12	E4. R4. 281.300.12	300

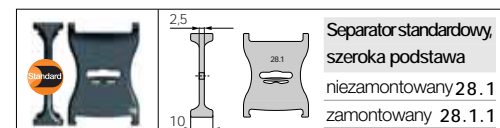
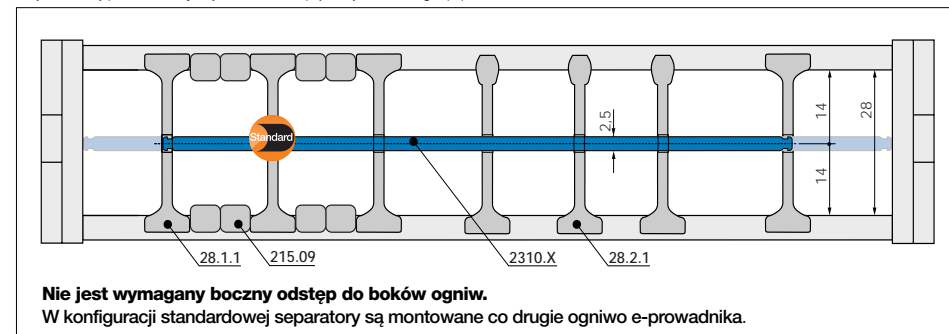
**Uwaga\*:** E4.1 może kończyć się wewnętrzną lub zewnętrzną stroną ogniwa. Zewnętrzna strona ogniwa tworzy zawsze pierwsze ogniwo ruchomego punktu e-przewodnika. Numer art. zależy od parzystej lub nieparzystej ilości ogniw. Prosimy wstawić: Indeks 1 (dla nieparzystej) lub 2 (dla parzystej). Dla zamontowanej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



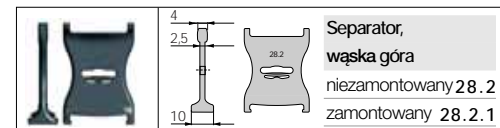
**E4.280.100.2.12A** Struktura numeru art.  
A... musi być dodane jeżeli elementy mocujące mają być zamontowane  
Pełny zestaw  
Parzysta liczba ogniw  
Indeks szer.  
Seria

**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

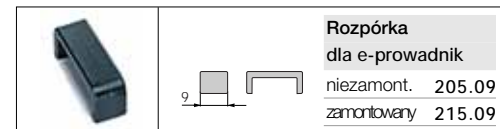
Dotychczasowy podział wewnętrzny z elementami opcjonalnymi ► www.igus.pl/pl/E4.28



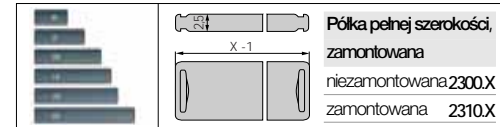
**Standard - dla wszystkich aplikacji**  
Separator z szeroką podstawą z maksymalną siłą zamocowania i bezpiecznie stojący w e-przewodniku.



**Do szybkiego montażu**  
Mocno trzymany z jednej strony z szeroką podstawą, wąska podstawa po przeciwnej stronie do szybkiego montażu kabli (lekki zacisk).



**Rozpórka 205.09**  
Separatory mogą być stale zamontowane za pomocą rozpórki. Wysokość wewnętrzna zostaje zredukowana o 2mm przez rozpórkę. (4 mm gdy jest zamontowana po obu stronach). Aby tego uniknąć można zamontować tę część z zewnątrz na poprzeczce otwierającej (nie stosować do aplikacji z długim przesuwem).

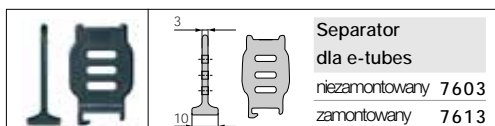
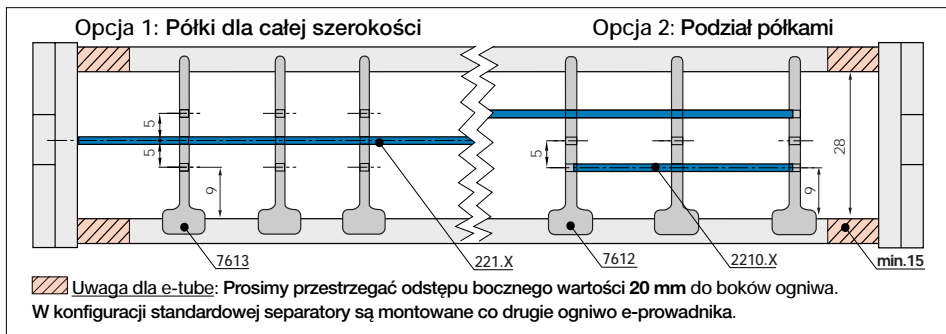


**Podział poziomy**  
Półka o pełnej szerokości jest bezpiecznie zamontowana na dwóch końcach separatora, z możliwością ustawienia stałej szerokości. Separatory mogą być swobodnie przesuwane nad półką w pozycji poziomej. Mogą być stosowane na jednym poziomie.



**Zablokowane półki pełnej szerokości - dla standardowego podziału wewnętrznego**

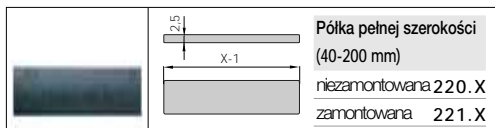
Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana
015	2300.015	2310.015	060	2300.060	2310.060	087	2300.87	2310.087
025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.90	2310.090
030	2300.030	2310.030	065	2300.065	2310.065	100	2300.100	2310.100
038	2300.038	2310.038	070	2300.070	2310.070	103	2300.103	2310.103
040	2300.040	2310.040	075	2300.075	2310.075	110	2300.110	2310.110
050	2300.050	2310.050	077	2300.077	2310.077	120	2300.120	2310.120
057	2300.057	2310.057	080	2300.080	2310.080	125	2300.125	2310.125



**Separator dla e-tubes**  
niezamontowany 7603  
zamontowany 7613

#### Separator 7603 (tylko e-tubes)

stosowany gdy wymagany jest podział pionowy i poziomy. Dzięki szczelinom umożliwia aranżacje półek poziomych/pionowych.



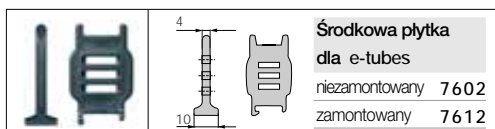
**Półka pełnej szerokości (40-200 mm)**  
niezamontowana 220.X  
zamontowana 221.X

#### Półka pełnej szerokości 220.X

ta opcja sprawdza się w aplikacjach z wieloma cienkimi kablami o małych średnicach. Półki dla całej szerokości mogą być mocowane na 3 różnych wysokościach (w odstępach co 5 mm).

#### Półka pełnej szerokości

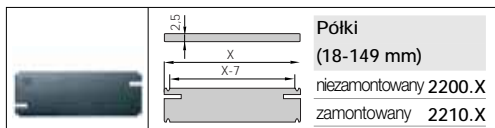
Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana	Szer. X [mm]	niezamontowana	zamontowana
040	220.40	221.40	075	220.75	221.75	150	220.150	221.150
050	220.50	221.50	087	220.87	221.87	175	220.175	221.175
062	220.62	221.62	100	220.100	221.100	200	220.200	221.200
070	220.70	221.70	125	220.125	221.125			



**Środkowa płytką dla e-tubes**  
niezamontowany 7602  
zamontowany 7612

#### Środkowa płytką 7602 (tylko e-tubes)

Aby uzyskać podział modułowy, półka 2200.X może być zamocowana na 5 różnych poziomach (w odstępach co 5 mm).



**Półki (18-149 mm)**  
niezamontowany 2200.X  
zamontowany 2210.X

#### Półka 2200.X

Do podziału poziomego. Może być zamocowana na 3 różnych poziomach (w odstępach co 5 mm).

#### Półki

Szer. X [mm]	niezamontowany	zamontowany	Szer. X [mm]	niezamontowany	zamontowany	Szer. X [mm]	niezamontowany	zamontowany
018	2200.18	2210.18	043	2200.43	2210.43	088	2200.88	2210.088
023	2200.23	2210.23	048	2200.48	2210.48	099	2200.99	2210.099
028	2200.28	2210.28	058	2200.58	2210.58	124	2200.124	2210.124
033	2200.33	2210.33	068	2200.68	2210.68	149	2200.149	2210.149
038	2200.38	2210.38	073	2200.73	2210.73			

#### Separator z zintegrowanym systemem mocowania

Separator systemu mocowania nr art. 28.Z (e-prowadnik) i nr art. 28.ZT (e-tube) może być zintegrowany z elementem mocującym i może być tam umieszczony w każdym punkcie e-prowadnika. To kombinacja systemu mocowania i podziału wewnętrznego, może być zainstalowana na pierwszym lub ostatnim ogniwie i jest prosta w montażu za pomocą każdego śrubokręta.

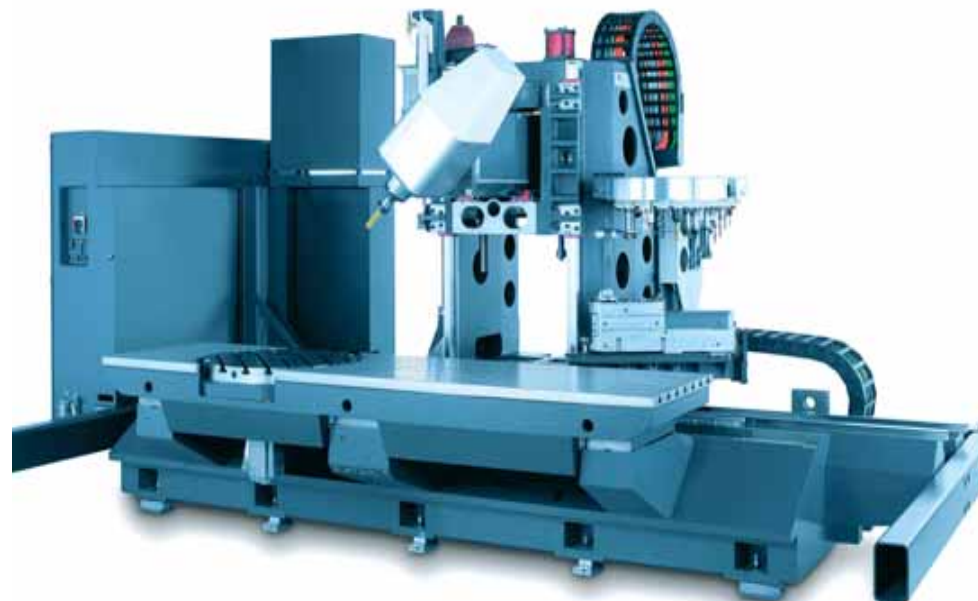
Więcej informacji ► od strony 634



#### 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



Dzięki "konstrukcji z nacięciami" seria E4.1 od igus® ma bardzo dużą stabilność boczną. Na tej frezarce do rowerów możliwe są duże przyspieszenia boczne do 8m/s<sup>2</sup>

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Iigus manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[GTM-1220-005](#) [E2.10.10.038.0](#) [E2.10.20.018.0](#) [E2.10.30.018.0](#) [E4.32.07.150.0](#) [E4.32.10.075.0](#) [E4.321.10.2.12](#) [158.050.100.0](#) [BB-626-](#)  
[B180-10-ES](#) [168.075.125.0](#) [J260-PF-0175-0250](#) [1680.075.12](#) [I170-PF-0175-0250](#) [E2.100.20.34PZ](#) [E2.10.20.028.0](#) [E4.32.10.100.0](#) [EALM-10](#)  
[XSM-0608-08](#) [WSM-0608-08](#) [158.100.175.0](#) [168.050.100.0](#) [168.150.200.0](#) [2000.32](#) [3480.150.150.0](#) [3000.12](#) [3100.34PZB](#) [E14.2.100.0](#)  
[E14.3.048.0](#) [I180-PF-0175-0750](#) [WS-10-40-1250](#) [WS-10-40-500](#) [WS-16-1000](#) [WS-16-60-1000](#) [WS-20-80-1000](#) [A500FM-2528-16](#) [BB-](#)  
[6006-B180-30-ES](#) [EBLM-20](#) [EGLM-12](#) [KARM-16](#) [KSTM-GT-40](#) [MFM-0408-04](#) [TRE.100.145.0.B](#) [WS-16-60-1250](#) [WS-16-60-500](#) [WW-](#)  
[16-60-10](#) [WW-20-80-15](#) [XSM-0810-12](#) [06.16.018.0](#) [06.16.038.0](#) [06.20.018.0](#)