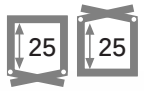
E2/000 | e-prowadniki 2400·2500 | Dobór produktu



Wszechstronny, duża stabilność



e-prowadniki | Seria 2400 otwierana wzdłuż wewnętrznego promienia
e-prowadniki | Seria 2500 otwierana wzdłuż zewnętrznego promienia

e-prowadniki otwier. wzdłuż wew. promienia	e-prowadniki otwier. wzdłuż zew. promienia	*Bi* [mm]	*Ba* [mm]	*R* Promień gięcia [mm]	2400 [kg/m]	2500 [kg/m]
2400. 02 .*R*.0	2500. 02 .*R*.0	25	41	|055 |075 |100 |125 |150 |175 |200 |225 |250	≈ 0,77	≈ 0,77
2400. 03 .*R*.0	2500. 03 .*R*.0	38	54	|055 |075 |100 |125 |150 |175 |200 |225 |250	≈ 0,83	≈ 0,83
2400. 05 .*R*.0	2500. 05 .*R*.0	57	73	|055 |075 |100 |125 |150 |175 |200 |225 |250	≈ 0,91	≈ 0,91
2400. 07 .*R*.0	2500. 07 .*R*.0	77	93	|055 |075 |100 |125 |150 |175 |200 |225 |250	≈ 1,01	≈ 1,01
2400. 09 .*R*.0	2500. 09 .*R*.0	89	105	|055 |075 |100 |125 |150 |175 |200 |225 |250	≈ 1,08	≈ 1,08
2400. 10 .*R*.0	2500. 10 .*R*.0	103	119	|055 |075 |100 |125 |150 |175 |200 |225 |250	≈ 1,15	≈ 1,15
2400. 12 .*R*.0	2500. 12 .*R*.0	125	141	|055 |075 |100 |125 |150 |175 |200 |225 |250	≈ 1,22	≈ 1,22

Półotwarty prowadnik e-tube, seria 2450 i całkowicie zamknięty prowadnik e-tube seria 2480
► od strony 262

Numer art. należy uzupełnić o wybrany promień. (*R*). Przykład: 2500.03.100.0

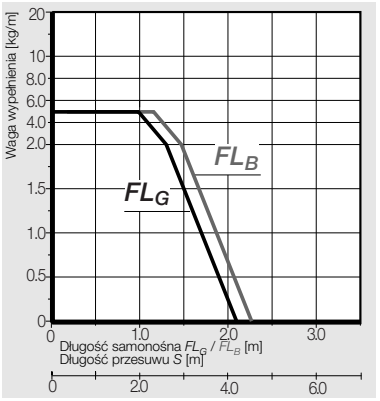
Stale przewodzące prąd e-prowadniki ESD/ATEX - 2500 różnych szerokości prosto z magazynu:
Szerokość wewnętrzna *Bi* 25 - 125, radii *R* 055 - 175.
Pełny Dobór produktu ESD ► www.igus.pl/pl/ESD

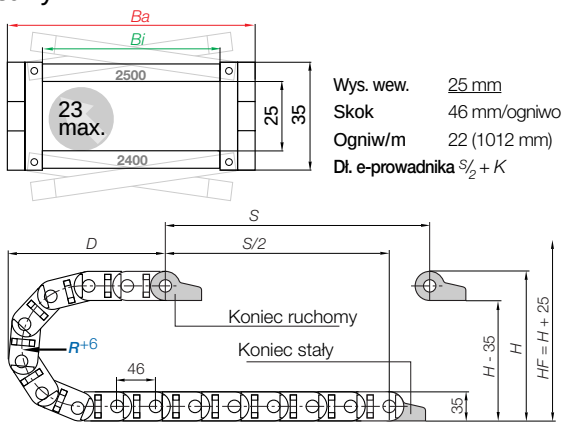
Otwórz błyskawicznie e-prowadnik za pomocą narzędzia do otwierania e-prowadników igus®

Zredukuj czas montażu z 33 do 2 sek. za pomocą otwieracza igus® dla e-prowadników. Otwórz długą część e-prowadnika jednym ruchem.
Nr art. 908.254.1400 dla serii 1450. Dla szerokości *Bi* [mm]: 05, 07, 09
Więcej informacji i film ►www.igus.pl/pl/savetime



Aplikacje samonośne | Krótkie przesuwy





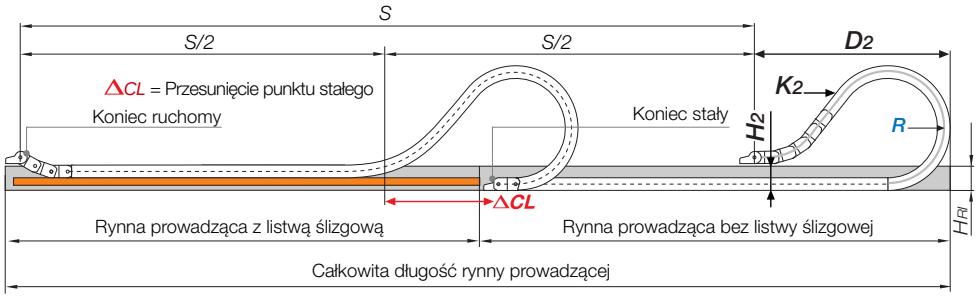
Wys. wew. 25 mm
Skok 46 mm/ogniwo
Ogniw/m 22 (1012 mm)
Dł. e-prowadnika $S/2 + K$

R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H	145	185	235	285	335	385	435	485	535
D	142	162	187	212	237	262	287	312	337
K	265	330	410	485	565	645	725	800	880

Wymagana wysokość wbudowania: $H_F = H$ + **25 mm** (przy 1,5 kg/m wagi wypełnienia)

Przed zastosowaniem serii 2400 dla długich przesuwów prosimy o kontakt z igus®

Aplikacje ślizgowe | Długie przesuwy od 10 m do max. 100 m



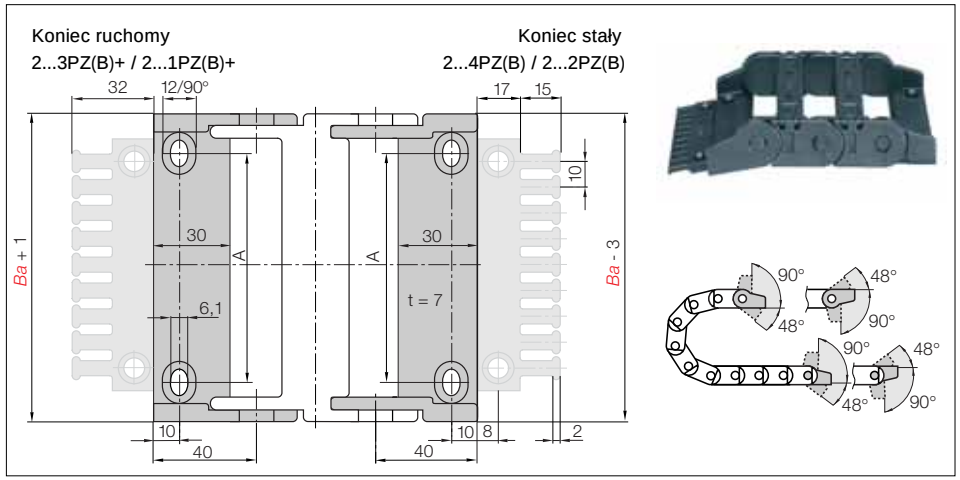
Uwaga: do użycia serii 2400 do długich przesuwów (ślizgowe), prosimy o kontakt igus® .
Dla długich przesuwów igus® zaleca **serię 2500** otwieraną wzdłuż zewnętrznego promienia.
W wypadku przesuwu między 4 i 10 m zalecamy większą długość samonośną. **Długość e-prowadnika** $S/2 + K_2$

R	055	075	100	125	150	175	200	225	250
H_2	110	150	100	100	100	100	100	100	100
D_2^{+25}	142	162	380	440	590	755	950	1040	1130
K_2	265	330	644	736	1012	1242	1472	1610	1794
ΔCL	–	–	204	244	364	504	674	754	804

Przed zastosowaniem serii 2400 do długich przesuwów prosimy o kontakt z igus®

E2/000 | e-prowadniki 2400·2500 | Akcesoria

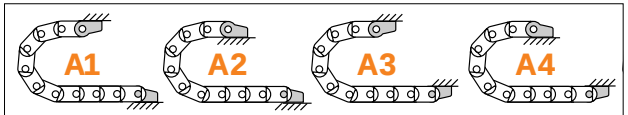
Elementy mocujące, polimerowe | sztywne | wahliwe



Polimerowe wahliwe | Standard | **Zalecane do aplikacji samonośnych i ślizgowych**
Polimerowe sztywne | **Zalecane do aplikacji wiszących i stojących**

Indeks szerokości	Nr. art., **pełny zestaw, wahliwy** z grzebieniem	bez grzebienia	Nr. art., **pełny zestaw, sztywny** z grzebieniem	bez grzebienia	Wymiar A [mm]	Ilość zębów
.02. ▶	2020.34PZB+	2020.34PZ+	2020.12PZB+	2020.12PZ+	12	3
.03. ▶	2030.34PZB+	2030.34PZ+	2030.12PZB+	2030.12PZ+	25	4
.05. ▶	2050.34PZB+	2050.34PZ+	2050.12PZB+	2050.12PZ+	44	6
.07. ▶	2070.34PZB+	2070.34PZ+	2070.12PZB+	2070.12PZ+	64	8
.09. ▶	2090.34PZB+	2090.34PZ+	2090.12PZB+	2090.12PZ+	77	9
.10. ▶	2100.34PZB+	2100.34PZ+	2100.12PZB+	2100.12PZ+	90	10
.12. ▶	2125.34PZB+	2125.34PZ+	2125.12PZB+	2125.12PZ+	112	12

Pełny zestaw z płytką grzebienia + 10 kabli grzebienia, prosimy dodać indeks **K1+** ▶ m.in. 2020.34PZB**K1+**



Możliwe sposoby montażu elementów mocujących. Dla **zamontowanych** elementów mocujących proszę dodać indeks **A1**... **A4**.

Struktura numeru art.

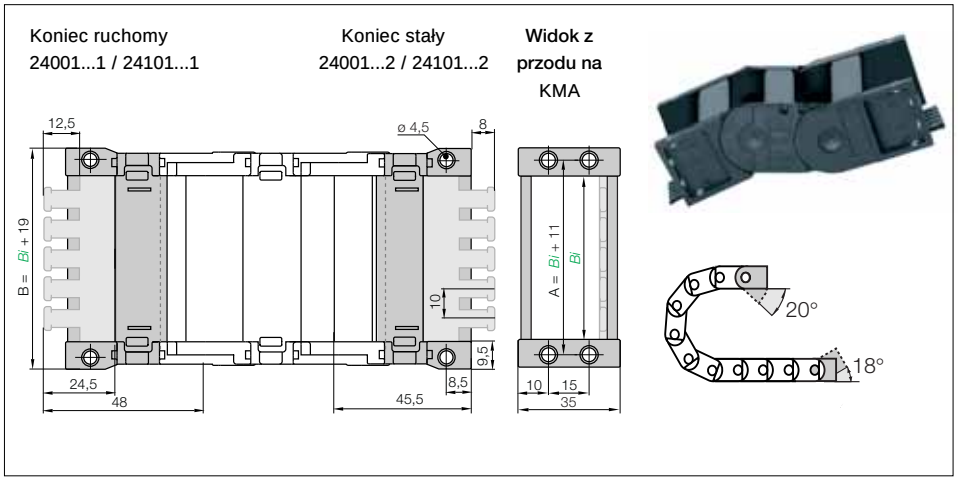
2020. 34 PZB+ **A1**

- A... musi być dodane jeżeli elementy mocujące mają być zamontowane
- Z grzebieniem kablowym w sys. mocowania
- **Pełny zestaw wahliwy = 34**
- Element mocujący dla wybranego indeksu szerokości

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

E2/000 | e-prowadniki 2400·2500 | Akcesoria

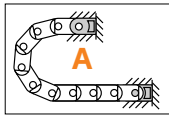
Element mocujący KMA | **Montaż ze wszystkich stron** | wahliwe | sztywne



KMA wahliwy | **Zalecane do aplikacji samonośnych i ślizgowych**
KMA sztywny | **Zalecane do aplikacji wiszących i stojących**

Indeks szer.	Nr. art., **pełny zestaw, wahliwy KMA** z grzebieniem	bez grzebienia	Nr. art., **pełny zestaw, sztywny KMA** z grzebieniem	bez grzebienia	Wymiar A [mm]	Wymiar B [mm]	Ilość zębów
.02. ▶	24001.02.12ZB	24001.02.12	24101.02.12ZB	24101.02.12	36	44	2
.03. ▶	24001.03.12ZB	24001.03.12	24101.03.12ZB	24101.03.12	49	57	4
.05. ▶	24001.05.12ZB	24001.05.12	24101.05.12ZB	24101.05.12	68	76	6
.07. ▶	24001.07.12ZB	24001.07.12	24101.07.12ZB	24101.07.12	88	86	7
.09. ▶	24001.09.12ZB	24001.09.12	24101.09.12ZB	24101.09.12	100	108	9
.10. ▶	24001.10.12ZB	24001.10.12	24101.10.12ZB	24101.10.12	114	122	10
.12. ▶	24001.12.12ZB	24001.12.12	24101.12.12ZB	24101.12.12	136	144	12

(KMA = Polimerowy metalowy element mocujący)



Te typy elementów mocujących są ustawiane automatycznie. Dla **zmontowanej** wersji proszę wybrać indeks **A**.

Struktura numeru art.

24001. 02. 12ZB**A**

- A... musi być dodane jeżeli elementy mocujące mają być zamontowane
- **Pełny zestaw** z grzebieniem kablowym w sys. mocowania
- **Indeks szerokości**
- KMA wahliwe



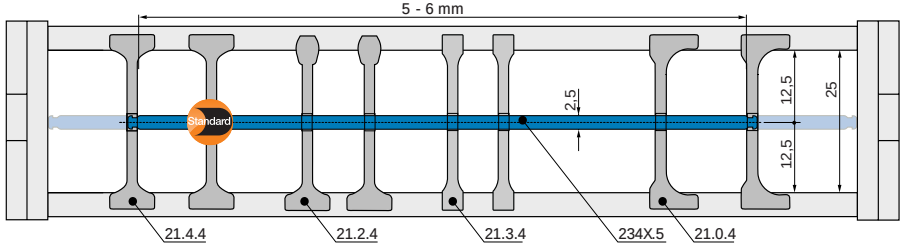
Opcja: **Stalowe sztywne** nr art. 2000.32- **dostępne dla** e-prowadników i e-tubes
● Stałe połączenie ● Jedna część (2-cz.) dla wszystkich szerokości e-prowadników ● Przewodność prądu

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

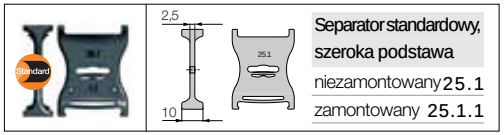
E2/000 | e-prowadniki 2400·2500 | Akcesoria

Podział wewnętrzny | Nowa generacja

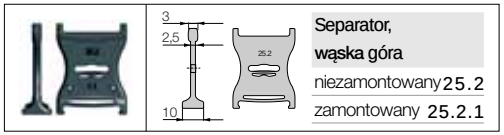
Dotychczasowy podział wewnętrzny z elementami opcjonalnymi ► www.igus.pl/pl/2400 ► www.igus.pl/pl/2500



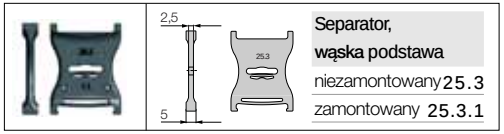
Nie jest wymagany boczny odstęp do boków ogniw.
W konfiguracji standardowej separatory są montowane co drugie ogniwo e-prowadnika.



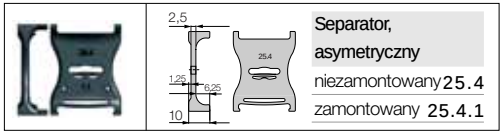
Separator standardowy, szeroka podstawa
niezamontowany 25.1
zamontowany 25.1.1



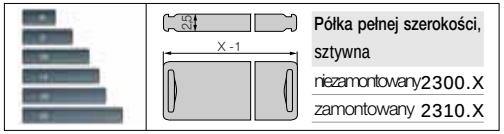
Separator, wąska góra
niezamontowany 25.2
zamontowany 25.2.1



Separator, wąska podstawa
niezamontowany 25.3
zamontowany 25.3.1



Separator, asymetryczny
niezamontowany 25.4
zamontowany 25.4.1



Półka pełnej szerokości, sztywna
niezamontowany 2300.X
zamontowany 2310.X

Standard - dla wszystkich aplikacji

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

Do szybkiego montażu

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

Dla wielu cienkich kabli

Separator z wąską podstawą dla dużej ilości wąskich kabli ułożonych równolegle. Oszczędność miejsca w e-prowadniku.

Do aplikacji montowanych na boku

Separator asymetryczny dla określonego odstępu.
Nie wymaga dodatkowych rozpórek.

Podział poziomy

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

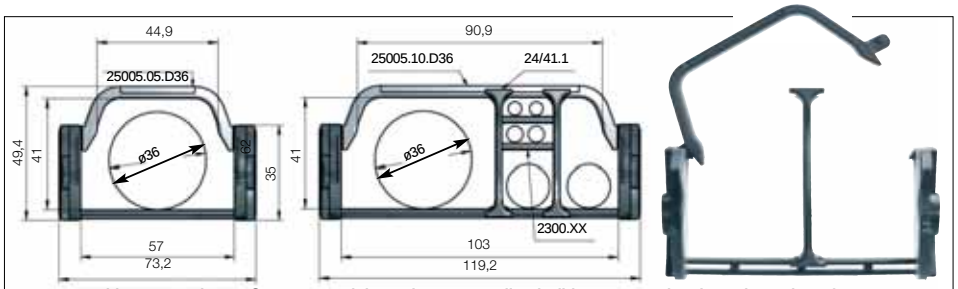


Blokowane półki pełnej szerokości - dla standardowego podziału wewnętrznego

Szer. X [mm]	niezamontowany	zamontowany	Szer. X [mm]	niezamontowany	zamontowany	Szer. X [mm]	niezamontowany	zamontowany
015	2300.015	2310.015	060	2300.060	2310.060	087	2300.087	2310.087
025	2300.025	2310.025	062	2300.062	2310.062	090	2300.090	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

e-prowadniki 2400·2500 | Dodatkowe akcesoria

Wciskane poprzeczki rozszerzające



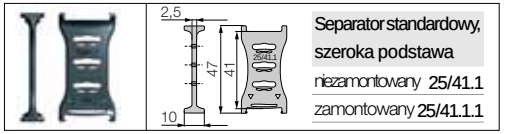
Poprzeczki rozszerzające - Ogromne zwiększenie wnętrza dla gładkiego prowadzenia grubszych węży.
Odpowiednie do węży z maks. średnicą zewnętrzną 36 mm.

Poprzeczki rozszerzające dla e-prowadników **otwierane wzdłuż wew. promienia**	Poprzeczki rozszerzające dla e-prowadników **otwierane wzdłuż zew. promienia**	*Bi* [mm]	*Ba* [mm]	*R* **Promień gięcia** [mm]
2400.05 D36.*R*.0	2500.05 D36.*R*.0	57	73	| 055* | 075 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250
2400.10 D36.*R*.0	2500.10 D36.*R*.0	103	119	| 055* | 075 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250

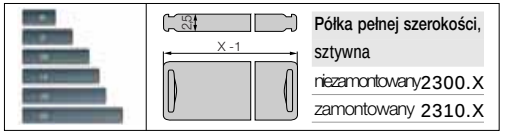
*Promień 055 możliwy tylko z e-prowadnikiem serii 2500

Numer art. należy uzupełnić o wybrany promień. *(R)*. Przykład: 2500.05D36.100.0

Podział wewnętrzny poprzeczek rozszerzających



Separator standardowy, szeroka podstawa
niezamontowany 25/41.1
zamontowany 25/41.1.1



Półka pełnej szerokości, sztywna
niezamontowany 2300.X
zamontowany 2310.X

Standardowy separator, szeroka podstawa

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

Podział poziomy

Półka o pełnej szerokości jest bezpiecznie zamontowana na dwóch końcach separatora, z możliwością ustawienie stałej szerokości. Separatory mogą być swobodnie przesuwane nad półką w pozycji poziomej. Mogą być stosowane na 3 wysokościach. **Program dostawy ► lewa strona**

Separator z zintegrowanym systemem mocowania

Separator z systemem mocowania, nr art. 2020.Z 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 bez potrzeby nawiercania otworów. **Więcej informacji ► od strony 634**



Opcja: Zestaw rynien podpierających. Do podparcia dolnego odcinka e-prowadnika.

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

