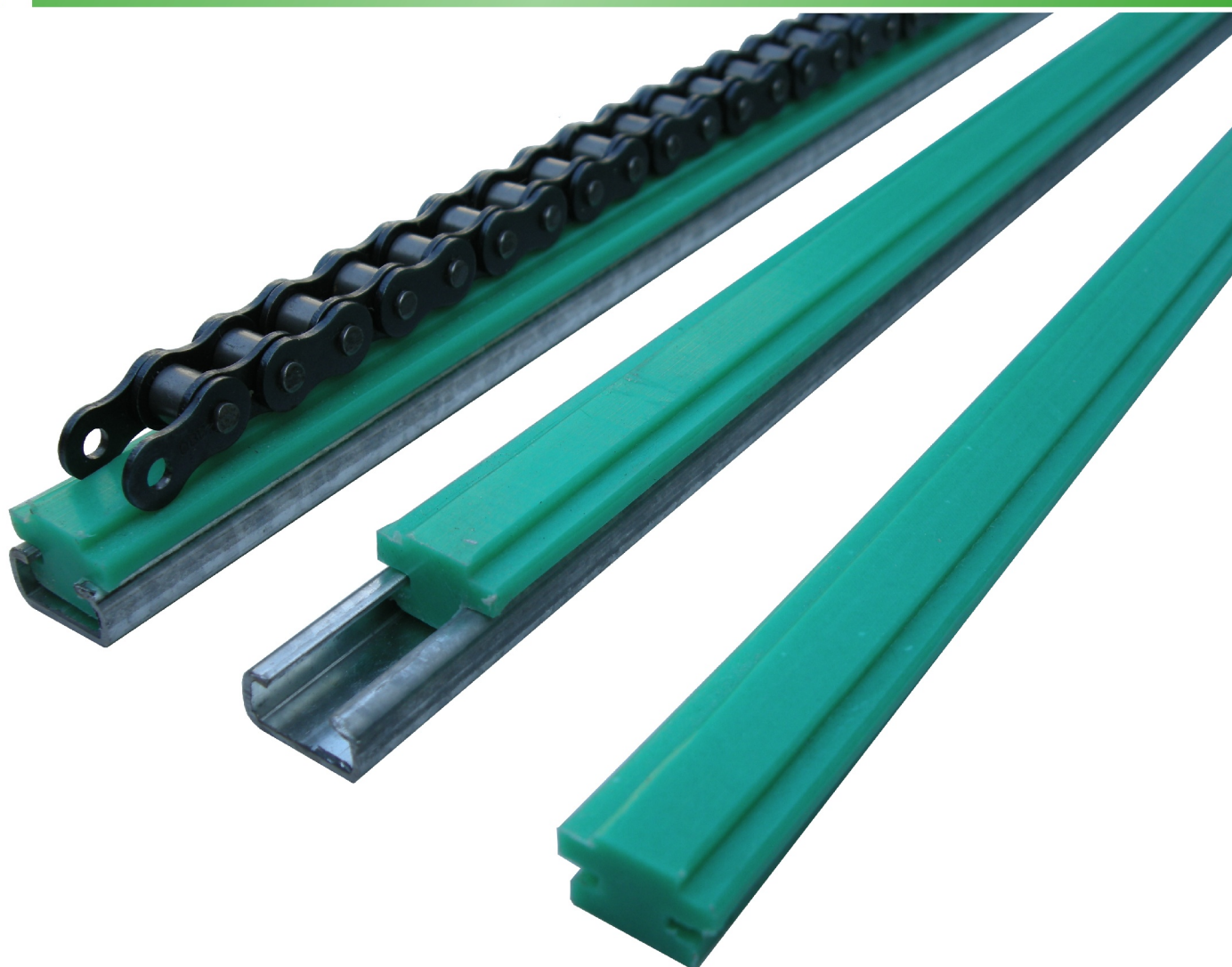




PROWADNICE I PROFILE ŚLIZGOWE



**Prowadnice do łańcuchów
rolkowych i ogniowych**

**Prowadnice do pasków
klinowych**

**Profile ślizgowe
do przenośników**

Ceowniki stalowe

O Firmie

Firma Asemtech jest dynamicznie rozwijającą się firmą produkcyjno – projektowo - handlową współpracującą z wieloma firmami przemysłowymi.

Opierając się na zdobytym doświadczeniu, wypracowanych standardach, poznaniu specyficznych wymagań poszczególnych branż, gwarantujemy profesjonalną i sprawną realizację zamówień.

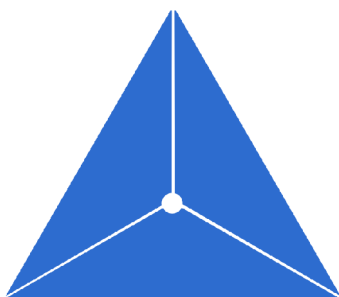
Oferujemy doradztwo techniczne i pomoc przy wyborze odpowiedniego rozwiązania.

W naszym asortymencie oferujemy produkty takich marek jak:
Rexnord, Regina, Uni chains, Intralox, Marbett, Tecom



**FIRMA GODNA
ZAUFANIA**

Jakość



Cena

Czas

Cel

Celem naszej firmy jest realizacja zamówień wg najwyższej jakości, po konkurencyjnych cenach w jak najkrótszym czasie.

Lokalizacja

Nasza firma położona jest w centrum Polski. Dzięki temu możemy w krótkim czasie docierać do naszych klientów



Współpraca z profesjonalnymi firmami spedycyjnymi pozwala na szybkie uzupełnianie naszego magazynu w surowce produkcyjne i towary handlowe.

Oprogramowanie



W celu sprawnej wymiany dokumentacji technicznej pracujemy na najnowszej wersji programu ZWCAD 3D, otwierającego pliki programów takich jak: CATIA, SolidWorks, Inventor, Pro/E (Creo).

O firmie	str. 06
Informacje techniczne	str. 04
Prowadnice do łańcuchów rolkowych – wykaz	str. 05
Typ TH	str. 06
Typ THC	str. 06
Typ T2H	str. 07
Typ T2HC	str. 07
Typ T3H	str. 08
Typ CH	str. 09
Typ CHC	str. 09
Typ MH	str. 10
Typ MHC	str. 10
Typ UV	str. 11
Typ UVC	str. 11
Typ KV	str. 12
Typ KVC	str. 12
Typ CKG15V	str. 13
Typ CKG14H	str. 13
Typ CKG	str. 14
Typ ETAC	str. 14
Prowadnice do łańcuchów ogniowych – wykaz	str. 15
Typ OG	str. 16
Typ OGC	str. 16
Typ OGRC	str. 16
Typ OGOC	str. 17
Typ OGKC	str. 17
Prowadnice do pasów – wykaz	str. 19
Typ PO	str. 20
Typ POC	str. 20
Typ PP	str. 21
Typ PPC	str. 21
Typ PK	str. 22
Typ PKC	str. 22
Typ PPK	str. 23
Typ PPKC	str. 23
Profile ślizgowe do przenośników – typ P1, FC	str. 24
Profile wytłaczane do przenośników – wykaz	str. 25
Ceowniki stalowe – wykaz	str. 26
Kody ceowników	str. 27
Pozostała oferta	str. 28
Strona internetowa	str. 29

Informacje techniczne

1. Cel stosowania przewodnic z tworzyw

Tarcie = zużycie.

Zjawisko to występuje szczególnie tam gdzie współpracują ze sobą części wykonane z metalu.

Prowadnice łańcuchów wykonane ze stali powodują nadmierne zużycie rolek i ogniów łańcucha. Efekt ten jest jeszcze większy w przypadku nieregularnego aplikowania smaru.

W celu rozwiązania tego problemu do prowadzenia łańcuchów wykorzystuje się prowadnice wykonane głównie z **polietylenu**.

Inne nazwy i oznaczenia tego tworzywa to:
PE 1000, PE-UHMW, Solidur, Tworzywo S

2. Zalety przewodnic z Polietylenu:

- wysoka odporność na zużycie, uderzenia, hydrolizę, działanie substancji chemicznych
- bardzo dobre właściwości ślizgowe
- wysoka udarność w niskich temperaturach
- właściwości samosmarujące
- eliminacja drgań
- brak zjawiska korozji
- dopuszczenie do kontaktu z żywnością wg norm UE i FDA
- dobre właściwości elektroizolacyjne; w razie konieczności możliwe wykonanie antystatyczne

3. Rozszerzalność liniowa

W porównaniu ze stalą współczynnik liniowej rozszerzalności tworzyw jest dużo większy.

Parametr ten powinien być brany pod uwagę podczas projektowania sytemów pracujących w warunkach dużych lub częstych zmian temperatury.

Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej α wynosi

- dla stali 0,012 mm / m / °C

- dla **polietylenu 0,2 mm / m / °C**

Podczas obliczania zmiany długości przewodnicy niezbędny jest poniższy wzór.

$$\Delta L = L \times \alpha \times \Delta T$$

ΔL - wydłużenie

L – długość przewodnicy (w m)

α - współczynnik liniowej rozszerzalności

ΔT – różnica temperatur

Przykład

Obliczymy wydłużenie przewodnicy o długości 2000 mm z polietylenu przy wzroście temperatury z 10°C do 25°C.

$$\Delta L = 2 \times 0,2 \times 15 = 6 \text{ mm}$$

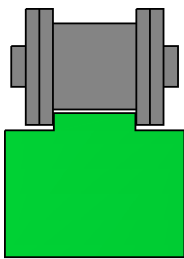
4. Rozwiązywanie problemów spowodowanych rozszerzalnością cieplną przewodnic z polietylenu.

Najlepszym sposobem rozwiązania wyżej opisanego zjawiska jest montaż przewodnic w ceownikach stalowych.

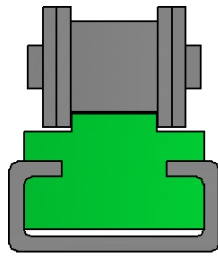
W rozwiązaniu tym prowadnice posiadają wyfrezowany kanałik, który umożliwia wsunięcie przewodnicy w ceownik.

Należy pamiętać o pozostawieniu przestrzeni dylatacyjnych pomiędzy odcinkami przewodnicy.

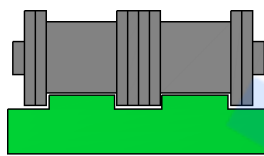
Wykaz prowadnic do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187



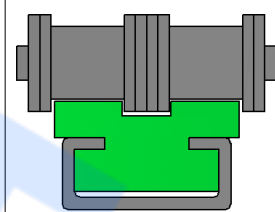
Typ TH Str. 06



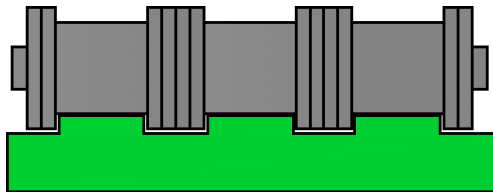
Typ THC Str. 06



Typ T2H Str. 07



Typ T2HC Str. 07



Typ T3H Str. 08

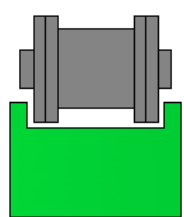
Prowadnice do łańcuchów rolkowych:

- standardowa długość: 2000 mm (+0/+7 mm)
- materiał: PE 1000 lub PE 1000R, kolor zielony.

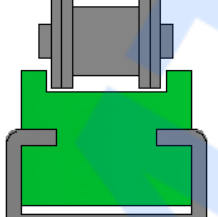
Ceowniki (str. 26 – 27)

- standardowa długość:
2000 lub 3000 mm (+0/+40 mm)
- materiał: stal ocynowana lub nierdzewna

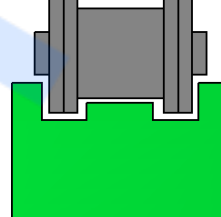
Prowadnice z ceownikiem stanowią w ofercie handlowej dwie odrębne pozycje.



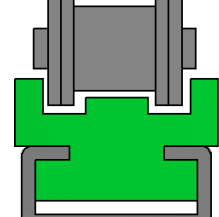
Typ CH Str. 09



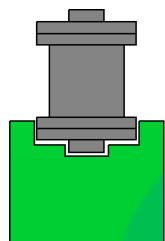
Typ CHC Str. 09



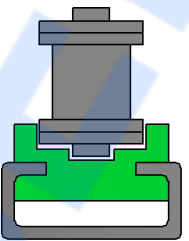
Typ MH Str. 10



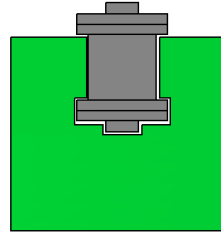
Typ MHC Str. 10



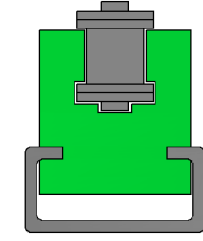
Typ UV Str. 11



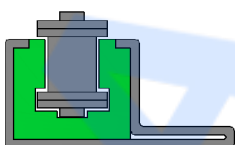
Typ UVC Str. 11



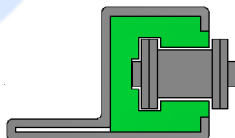
Typ KV Str. 12



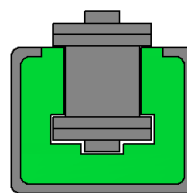
Typ KVC Str. 12



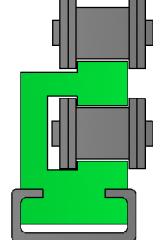
Typ CKG15V Str. 13



Typ CKG14H Str. 13



Typ CKG Str. 14



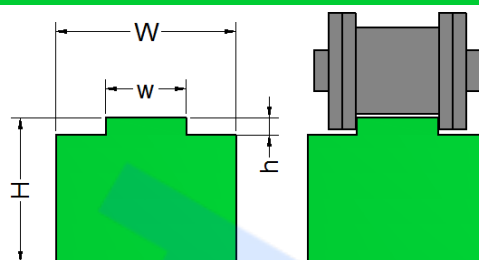
Typ ETAC Str. 14

Prowadnice do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187

Typ TH

Prowadnice do łańcuchów rolkowych:

- standardowa długość: 2000 mm (+0/+7 mm)
- materiał: PE 1000 lub PE 1000R, kolor zielony.



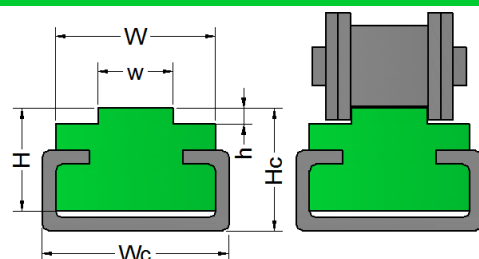
Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
06B-1	3/8" x 7/32"	15	10	5,4	1,5	PR10101
083-1	1/2" x 3/16"	15	10	4,5	1,5	PR10102
085-1	1/2" x 1/4"	20	10	6,2	2,2	PR10103
08B-1	1/2" x 5/16"	20	10	7,4	2,2	PR10104
08B-1	1/2" x 5/16"	20	15	7,4	2,2	PR10105
08B-1	1/2" x 5/16"	20	20	7,4	2,2	PR10106
08B-1	1/2" x 5/16"	20	30	7,4	2,2	PR10107
10B-1	5/8" x 3/8"	20	10	9,3	2,6	PR10108
10B-1	5/8" x 3/8"	20	15	9,3	2,6	PR10109
10B-1	5/8" x 3/8"	20	20	9,3	2,6	PR10110
10B-1	5/8" x 3/8"	20	30	9,3	2,6	PR10111
12B-1	3/4" x 7/16"	25	10	11,3	2,4	PR10112
12B-1	3/4" x 7/16"	25	15	11,3	2,4	PR10113
12B-1	3/4" x 7/16"	25	20	11,3	2,4	PR10114
12B-1	3/4" x 7/16"	25	30	11,3	2,4	PR10115
16B-1	1" x 17 mm	40	15	16,5	3,5	PR10116
16B-1	1" x 17 mm	40	20	16,5	3,5	PR10117
16B-1	1" x 17 mm	40	30	16,5	3,5	PR10118
20B-1	1.1/4" x 3/4"	45	15	19,0	4,2	PR10119
24B-1	1.1/2" x 1"	60	15	24,5	5,5	PR10120
28B-1	1.3/4" x 31 mm	75	20	30,0	6,8	PR10121
32B-1	2" x 31 mm	80	20	30,0	7,7	PR10122

Typ THC

Ceowniki (str. 26 – 27)

- standardowa długość:
2000 lub 3000 mm (+0/+40 mm)
- materiał: stal ocynowana lub nierdzewna

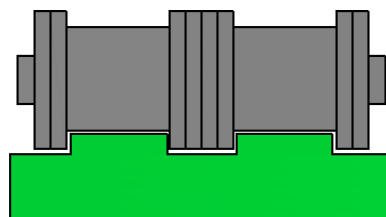
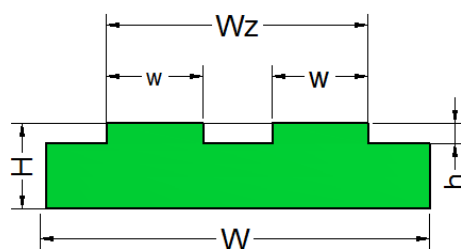
Prowadnice z ceownikiem stanowią w ofercie handlowej dwie odrębne pozycje.



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod ceownika	Kod prowadnicy
06B-1	3/8" x 7/32"	17	14	20	17	5,4	1,5	C3	PR10201
083-1	1/2" x 3/16"	17	14	20	17	4,5	1,5	C3	PR10202
085-1	1/2" x 1/4"	17	14	20	17	6,2	2,2	C3	PR10203
08B-1	1/2" x 5/16"	20	10	24	11	7,4	2,2	C1	PR10204
08B-1	1/2" x 5/16"	17	14	20	17	7,4	2,2	C3	PR10205
10B-1	5/8" x 3/8"	17	14	20	17	9,3	2,6	C3	PR10206
12B-1	3/4" x 7/16"	20	14	20	17	11,3	2,4	C3	PR10207
12B-1	3/4" x 7/16"	24	14	28	18	11,3	2,4	C5	PR10208
16B-1	1" x 17 mm	24	14	28	18	16,5	3,5	C5	PR10209
20B-1	1.1/4" x 3/4"	28	14	28	18	19,0	4,2	C5	PR10210
24B-1	1.1/2" x 1"	33	23	38	30	24,5	5,5	C9	PR10211
28B-1	1.3/4" x 31 mm	38	23	38	30	30,0	6,8	C9	PR10212
32B-1	2" x 31 mm	38	23	38	30	30,0	7,7	C9	PR10213
32B-1	2" x 31 mm	60	25	60	35	30,0	7,7	C12	PR10214

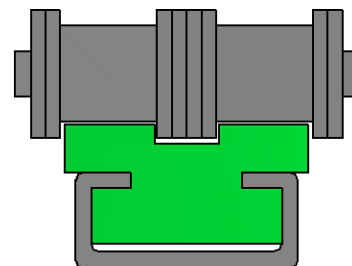
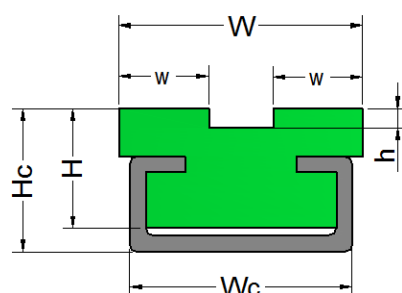
Prowadnice do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187

Typ T2H



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wz (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
06B-2	3/8" x 7/32"	25	10	15,6	5,4	1,5	PR10301
08B-2	1/2" x 5/16"	35	10	21,2	7,4	2,2	PR10302
08B-2	1/2" x 5/16"	35	15	21,2	7,4	2,2	PR10303
08B-2	1/2" x 5/16"	35	20	21,2	7,4	2,2	PR10304
08B-2	1/2" x 5/16"	35	30	21,2	7,4	2,2	PR10305
10B-2	5/8" x 3/8"	40	10	25,7	9,3	2,6	PR10306
12B-2	3/4" x 7/16"	45	10	30,7	11,3	2,4	PR10307
12B-2	3/4" x 7/16"	45	15	30,7	11,3	2,4	PR10308
16B-2	1" x 17 mm	48	15	48	16,0	3,5	PR10309
20B-2	1.1/4" x 3/4"	55	15	55	18,0	4,2	PR10310
24B-2	1.1/2" x 1"	72	20	72	24,0	5,5	PR10311
28B-2	1.3/4" x 31 mm	89	25	89	30,0	6,8	PR10312
32B-2	2" x 31 mm	88	25	88	30,0	7,7	PR10313

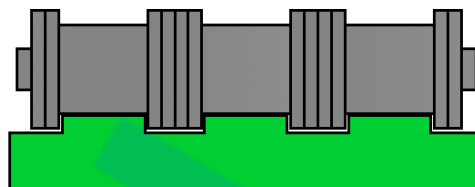
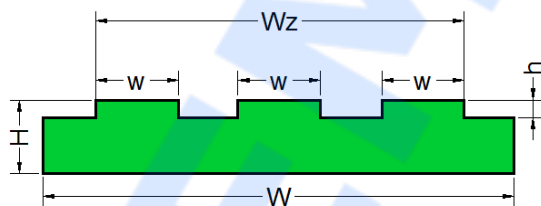
Typ T2HC



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod ceownika	Kod prowadnicy
06B-2	3/8" x 7/32"	15,6	14	20	17	5,4	1,5	C3	PR10401
08B-2	1/2" x 5/16"	21,2	15	20	17	7,4	2,2	C3	PR10402
10B-2	5/8" x 3/8"	25,6	15	20	17	9,3	2,6	C3	PR10403
12B-2	3/4" x 7/16"	30,7	15	28	20	11,3	2,4	C5	PR10404
16B-2	1" x 17 mm	48	20	38	27	16,0	3,5	C9	PR10405
20B-2	1.1/4" x 3/4"	55	25	60	30	19,0	4,2	C12	PR10406
24B-2	1.1/2" x 1"	72	25	60	35	24,7	5,5	C12	PR10407

Prowadnice do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187

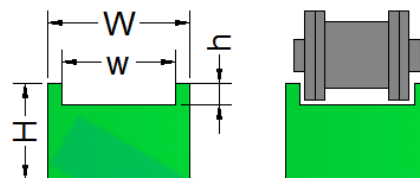
Typ T3H



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wz (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
06B-3	3/8" x 7/32"	35	10	25,9	5,4	1,5	PR10501
08B-3	1/2" x 5/16"	45	10	35,3	7,4	2,2	PR10502
08B-3	1/2" x 5/16"	45	15	35,3	7,4	2,2	PR10503
08B-3	1/2" x 5/16"	45	20	35,3	7,4	2,2	PR10504
08B-3	1/2" x 5/16"	45	30	35,3	7,4	2,2	PR10505
10B-3	5/8" x 3/8"	55	10	42,5	9,3	2,6	PR10506
12B-3	3/4" x 7/16"	65	10	50,3	11,3	2,4	PR10507
16B-3	1" x 17 mm	95	15	80,3	16,5	3,5	PR10508
20B-3	1.1/4" x 3/4"	105	15	92,0	19,0	4,2	PR10509
24B-3	1.1/2" x 1"	135	20	121,5	24,7	5,5	PR10510
28B-3	1.3/4" x 31 mm	170	25	149,3	30,1	6,8	PR10511
32B-3	2" x 31 mm	170	30	149,3	30,1	7,7	PR10512

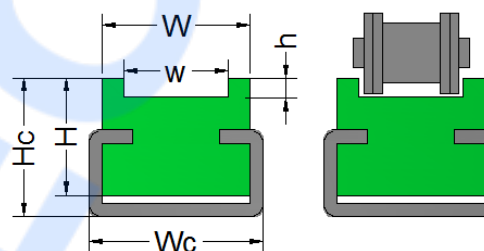
Prowadnice do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187

Typ CH



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
-	3/8" x 5/32"	15	10	12	2,2	PR10701
083-1	1/2" x 3/16"	15	10	12	2,2	PR10702

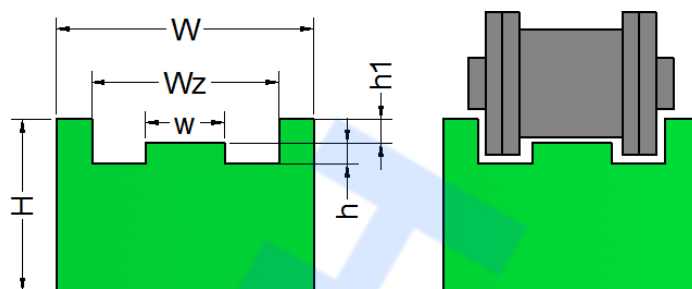
Typ CHC



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod ceownika	Kod prowadnicy
-	3/8" x 5/32"	17	14	20	17	12	2,2	C3	PR10801
083-1	1/2" x 3/16"	17	14	20	17	12	2,2	C3	PR10802

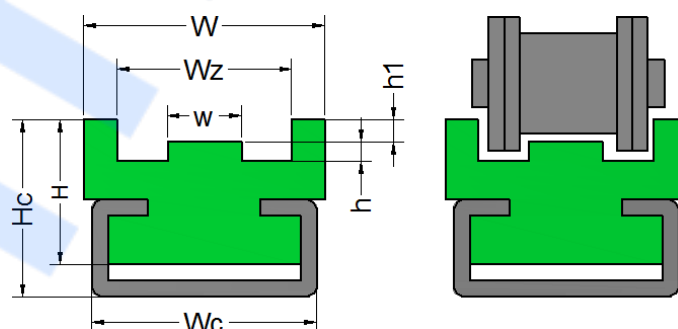
Prowadnice do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187

Typ MH



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wz (mm)	h1 (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
06B-1	3/8" x 7/32"	20	10	13,0	1,1	3,8	1,5	PR10901
083-1	1/2" x 3/16"	20	10	12,4	1,4	3	1,6	PR10902
085-1	1/2" x 1/4"	22	10	15,1	1,6	4,5	2,2	PR10903
08B-1	1/2" x 5/16"	25	15	16,3	1,6	5,7	2,2	PR10904
-	5/8" x 1/4"	25	15	16,1	2,1	4,1	2,6	PR10905
10B-1	5/8" x 3/8"	28	15	19,2	2,1	7,4	2,6	PR10906
12B-1	3/4" x 7/16"	30	20	21,8	2,8	9,2	2,4	PR10907
16B-1	1" x 17 mm	42	25	33,8	3,3	15	3,5	PR10908
20B-1	1.1/4" x 3/4"	50	25	40,0	4,0	16,8	4,2	PR10909

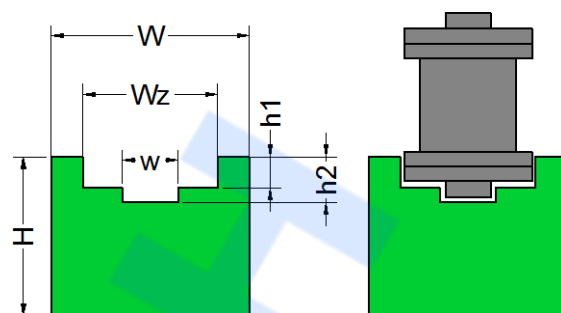
Typ MHC



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	Wz (mm)	h1 (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod ceownika	Kod prowadnicy
06B-1	3/8" x 7/32"	20	14	20	17	13	1,1	3,8	1,5	C3	PR11001
083-1	1/2" x 3/16"	20	14	20	17	12,4	1,4	3	1,6	C3	PR11002
085-1	1/2" x 1/4"	22	14	20	17	15,1	1,6	4,5	2,2	C3	PR11003
08B-1	1/2" x 5/16"	25	16	20	20	16,3	1,6	5,7	2,2	C3	PR11004
-	5/8" x 1/4"	25	16	20	20	16,1	2,1	4,1	2,6	C3	PR11005
10B-1	5/8" x 3/8"	28	16	28	20	19,2	2,1	7,4	2,6	C5	PR11006
12B-1	3/4" x 7/16"	30	18	28	22	21,8	2,8	9,2	2,4	C5	PR11007
16B-1	1" x 17 mm	42	25	38	30	33,8	3,3	15	3,5	C9	PR11008
20B-1	1.1/4" x 3/4"	50	30	38	35	40	4,0	16,8	4,2	C9	PR11009

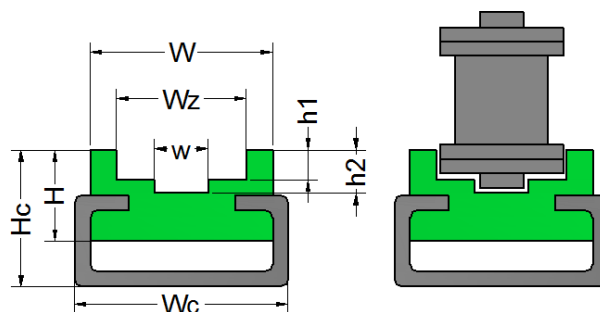
Prowadnice do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187

Typ UV



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wz (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	w (mm)	Kod prowadnicy
-	3/8" x 5/32"	20	15	9,4	4,2	2,8	4	PR11101
06B-1	3/8" x 7/32"	20	15	9,4	4,2	2,8	4	PR11102
083-1	1/2" x 3/16"	20	15	10,8	3,8	2,3	4	PR11103
085-1	1/2" x 1/4"	20	15	11,8	4,7	3,2	5	PR11104
-	1/2" x 1/4"	25	15	12,8	5,0	3,5	5	PR11105
08B-1	1/2" x 5/16"	25	15	12,8	5,0	3,5	5	PR11106
-	5/8" x 1/4"	25	15	15,4	5,2	3,6	6	PR11107
10B-1	5/8" x 3/8"	25	15	15,4	5,0	3,6	6	PR11108
12B-1	3/4" x 7/16"	25	20	17,0	5,7	3,9	7	PR11109
16B-1	1" x 17 mm	33	25	24,0	10,6	8,4	10	PR11110
20B-1	1.1/4" x 3/4"	55	25	28,0	12,2	10,0	11	PR11111
24B-1	1.1/2" x 1"	60	30	36,6	16,0	13,0	16	PR11112
28B-1	1.3/4" x 31 mm	65	30	40,0	18,0	16,0	17	PR11113
32B-1	2" x 31 mm	70	30	44,6	18,7	16,0	19	PR11114

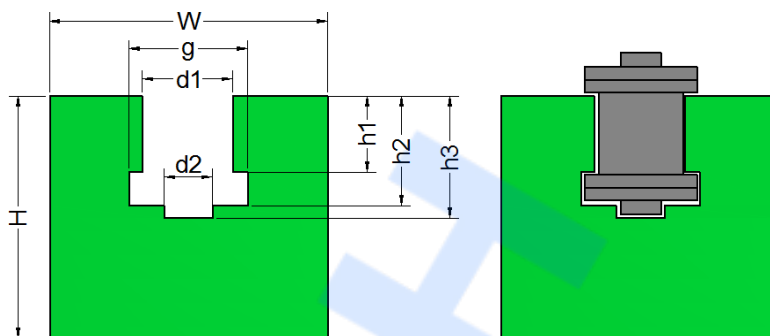
Typ UVC



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	Wz (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	w (mm)	Kod ceownika	Kod prowadnicy
-	3/8" x 5/32"	20	14	20	17	9,4	2,8	4,2	4	C3	PR11201
06B-1	3/8" x 7/32"	20	14	20	17	9,4	2,8	4,2	4	C3	PR11202
083-1	1/2" x 3/16"	20	14	20	17	10,8	2,3	3,8	5	C3	PR11203
085-1	1/2" x 1/4"	28	14	28	18	11,8	3,2	4,7	5	C5	PR11204
-	1/2" x 1/4"	28	14	28	18	12,8	3,5	5,0	5	C5	PR11205
08B-1	1/2" x 5/16"	20	10	24	11	12,8	3,5	5,0	5	C1	PR11206
-	5/8" x 1/4"	24	12	28	18	15,4	3,6	5,2	6	C5	PR11207
10B-1	5/8" x 3/8"	24	12	28	18	15,4	3,6	5,0	6	C5	PR11208
12B-1	3/4" x 7/16"	24	12	28	18	17,0	3,9	5,7	7	C5	PR11209
16B-1	1" x 17 mm	33	20	38	30	24,0	8,4	10,6	10	C9	PR11210
20B-1	1.1/4" x 3/4"	60	25	60	35	28,0	10,0	12,2	11	C12	PR11211
24B-1	1.1/2" x 1"	60	30	60	40	36,6	13,0	16,0	16	C12	PR11212
28B-1	1.3/4" x 31 mm	65	38	60	45	40,0	16,0	18,0	17	C12	PR11213
32B-1	2" x 31 mm	70	38	60	45	44,6	16,0	18,7	19	C12	PR11214

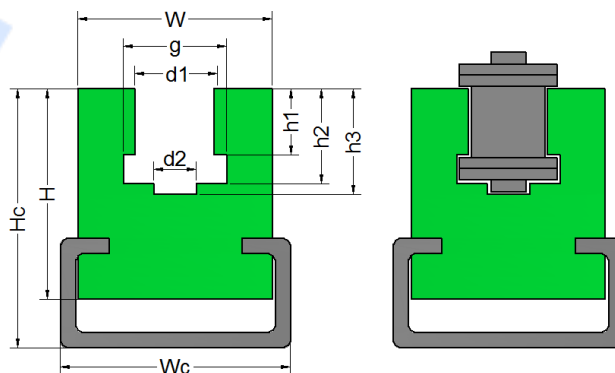
Prowadnice do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187

Typ KV



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	g (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	Kod prowadnicy
-	3/8" x 5/32"	20	25	6,6	4	9,4	3,6	7,0	8,0	PR11301
06B-1	3/8" x 7/32"	20	25	6,6	4	9,4	5,5	8,9	10,0	PR11302
083-1	1/2" x 3/16"	20	25	8,0	4	10,8	4,5	8,0	9,5	PR11303
085-1	1/2" x 1/4"	24	30	8,0	5	11,8	6,2	9,8	11,3	PR11304
-	1/2" x 1/4"	24	30	8,8	5	12,8	6,2	10,2	11,7	PR11305
08B-1	1/2" x 5/16"	24	30	8,9	5	12,8	7,4	11,5	13,0	PR11306
-	5/8" x 1/4"	30	30	10,6	6	15,4	6,2	10,2	11,6	PR11307
10B-1	5/8" x 3/8"	30	35	10,6	6	15,4	9,3	13,5	14,9	PR11308
12B-1	3/4" x 7/16"	40	35	12,4	7	17,0	11,3	15,9	17,5	PR11309
16B-1	1" x 17 mm	40	45	16,4	10	24,0	16,0	25,7	27,0	PR11310
20B-1	1.1/4" x 3/4"	50	50	20,0	11	28,0	18,0	29,5	31,7	PR11311
24B-1	1.1/2" x 1"	60	60	27,0	16	36,6	24,0	38,2	41,2	PR11312
28B-1	1.3/4" x 31 mm	60	70	30,0	17	41,0	30,0	47,0	49,0	PR11313
32B-1	2" x 31 mm	70	75	31,0	19	44,6	30,0	47,3	50,0	PR11314

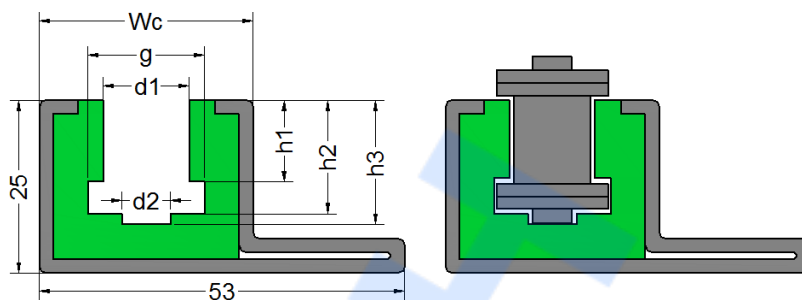
Typ KVC



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	g (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	Ceo- wnik	Kod prowadnicy
-	3/8" x 5/32"	20	18	20	21	6,6	4	9,4	3,6	7,0	8,0	C3	PR11401
06B-1	3/8" x 7/32"	20	18	20	21	6,6	4	9,4	5,5	8,9	10,0	C3	PR11402
083-1	1/2" x 3/16"	20	18	20	21	8,0	5	10,8	4,5	8,0	9,5	C3	PR11403
085-1	1/2" x 1/4"	24	28	28	32	8,0	5	11,8	6,2	9,8	11,3	C7	PR11404
-	1/2" x 1/4"	24	28	28	32	8,8	5	12,8	6,2	10,2	11,7	C7	PR11405
08B-1	1/2" x 5/16"	24	28	28	32	8,9	5	12,8	7,4	11,5	13,0	C7	PR11406
-	5/8" x 1/4"	24	28	28	32	10,6	6	15,4	6,2	10,2	11,6	C7	PR11407
10B-1	5/8" x 3/8"	24	28	28	32	10,6	6	15,4	9,3	13,5	14,9	C7	PR11408
12B-1	3/4" x 7/16"	32	35	38	43	12,4	7	17,0	11,3	15,9	17,5	C9	PR11409
16B-1	1" x 17 mm	40	45	38	50	16,4	10	24,0	16,0	25,7	27,7	C9	PR11410
20B-1	1.1/4" x 3/4"	60	50	60	55	20,0	11	28,0	18,0	29,5	31,7	C12	PR11411
24B-1	1.1/2" x 1"	60	60	60	65	27,0	16	36,6	24,0	38,2	41,2	C12	PR11412
28B-1	1.3/4" x 31 mm	70	75	60	80	30,0	17	41,0	30,0	47,0	49,0	C12	PR11413
32B-1	2" x 31 mm	70	75	60	80	31,0	19	44,6	30,0	47,3	50,0	C12	PR11414

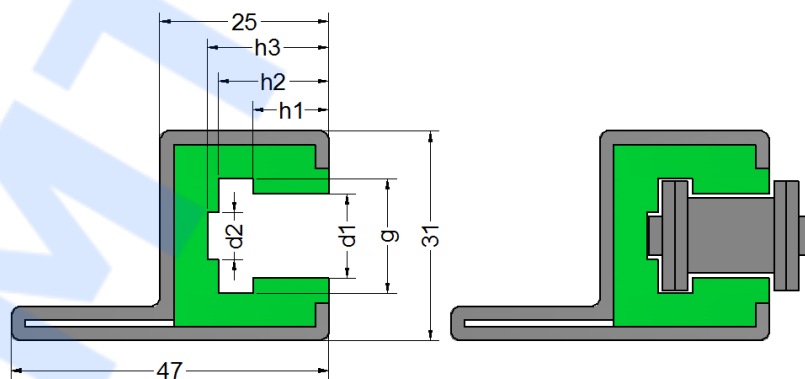
Prowadnice do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187

Typ CKG15V



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	Wc (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	g (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	Ceo- wnik	Kod prowadnicy
-	3/8" x 5/32"	31	6,6	4	9,4	3,6	7,0	8,0	C15V	PR11501
06B-1	3/8" x 7/32"	31	6,6	4	9,4	5,5	8,9	10,0	C15V	PR11502
083-1	1/2" x 3/16"	31	8,0	5	10,8	4,5	8,0	9,5	C15V	PR11503
085-1	1/2" x 1/4"	31	8,0	5	11,8	6,2	9,8	11,3	C15V	PR11504
-	1/2" x 1/4"	31	8,8	5	12,8	6,2	10,2	11,7	C15V	PR11505
08B-1	1/2" x 5/16"	31	8,9	5	12,8	7,4	11,5	13,0	C15V	PR11506
-	5/8" x 1/4"	31	10,6	6	15,4	6,2	10,2	11,6	C15V	PR11507
10B-1	5/8" x 3/8"	31	10,6	6	15,4	9,3	13,5	14,9	C15V	PR11508
12B-1	3/4" x 7/16"	31	12,4	7	17,0	11,3	15,9	17,5	C15V	PR11509

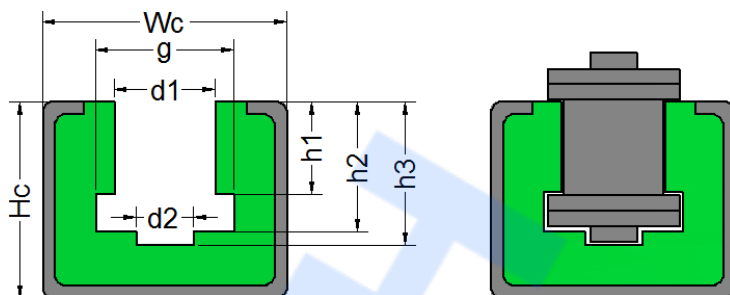
Typ CKG14H



Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	d1 (mm)	d2 (mm)	g (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	Ceo- wnik	Kod prowadnicy
-	3/8" x 5/32"	6,6	4	9,4	3,6	7,0	8,0	C14H	PR11601
06B-1	3/8" x 7/32"	6,6	4	9,4	5,5	8,9	10,0	C14H	PR11602
083-1	1/2" x 3/16"	8,0	5	10,8	4,5	8,0	9,5	C14H	PR11603
085-1	1/2" x 1/4"	8,0	5	11,8	6,2	9,8	11,3	C14H	PR11604
-	1/2" x 1/4"	8,8	5	12,8	6,2	10,2	11,7	C14H	PR11605
08B-1	1/2" x 5/16"	8,9	5	12,8	7,4	11,5	13,0	C14H	PR11606
-	5/8" x 1/4"	10,6	6	15,4	6,2	10,2	11,6	C14H	PR11607
10B-1	5/8" x 3/8"	10,6	6	15,4	9,3	13,5	14,9	C14H	PR11608
12B-1	3/4" x 7/16"	12,4	7	17,0	11,3	15,9	17,5	C14H	PR11609

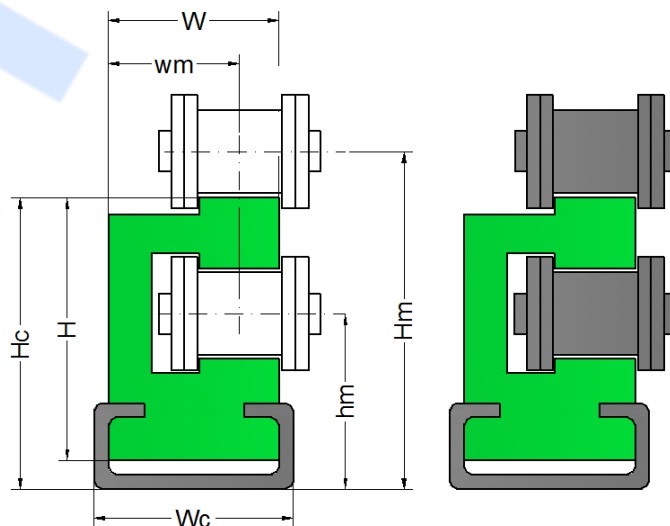
Prowadnice do łańcuchów rolkowych wg DIN 8187

Typ CKG



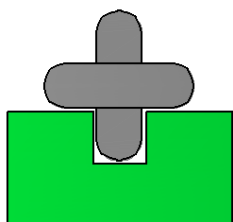
Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	Wc (mm)	Hc (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	g (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	Ceo- wnik	Kod prowadnicy
-	3/8" x 5/32"	30	24	6,6	4	9,4	3,6	7,0	8,0	C10	PR11701
06B-1	3/8" x 7/32"	30	24	6,6	4	9,4	5,5	8,9	10,0	C10	PR11702
083-1	1/2" x 3/16"	30	24	8,0	5	10,8	4,5	8,0	9,5	C10	PR11703
085-1	1/2" x 1/4"	30	24	8,0	5	11,8	6,2	9,8	11,3	C10	PR11704
-	1/2" x 1/4"	30	24	8,8	5	12,8	6,2	10,2	11,7	C10	PR11705
08B-1	1/2" x 5/16"	30	24	8,9	5	12,8	7,4	11,5	13,0	C10	PR11706
-	5/8" x 1/4"	30	24	10,6	6	15,4	6,2	10,2	11,6	C10	PR11707
10B-1	5/8" x 3/8"	30	24	10,6	6	15,4	9,3	13,5	14,9	C10	PR11708
12B-1	3/4" x 7/16"	30	24	12,4	7	17,0	11,3	15,9	17,5	C10	PR11709
16B-1	1" x 17 mm	45	40	16,4	10	24,0	16,0	25,7	27,7	C11	PR11710
20B-1	1.1/4" x 3/4"	45	40	20,0	11	28,0	18,0	29,5	31,7	C11	PR11711
24B-1	1.1/2" x 1"	65	55	27,0	16	36,6	24,0	38,2	41,2	C13	PR11712
28B-1	1.3/4" x 31 mm	65	60	30,0	17	41,0	30,0	47,0	49,0	C13	PR11713
32B-1	2" x 31 mm	65	60	31,0	19	44,6	30,0	47,3	50,0	C13	PR11714

Typ ETAC



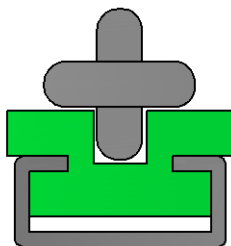
Łańcuch DIN 8187	Wymiary łańcucha	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	Hm (mm)	hm (mm)	wm (mm)	Ceo- wnik	Kod prowadnicy
06B-1	3/8" x 7/32"	17	24	20	27	30,2	17	14,5	C3	PR11801
08B-1	1/2" x 5/16"	20	27	20	30	33,8	18	16,5	C3	PR11802
10B-1	5/8" x 3/8"	20	33	20	36	41,1	21	15,5	C3	PR11803
12B-1	3/4" x 7/16"	24	37	28	41	46,5	24	18,5	C5	PR11804
16B-1	1" x 17mm	33	50	38	54	62,0	34	25,0	C9	PR11805

Wykaz przewodnic do łańcuchów ogniowych wg DIN 766 i 764



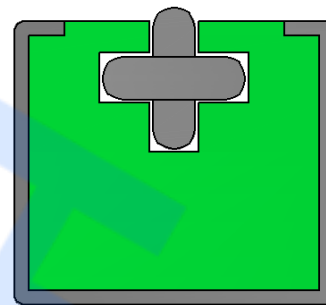
Typ OG

Str. 16



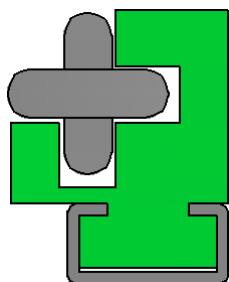
Typ OGC

Str. 16



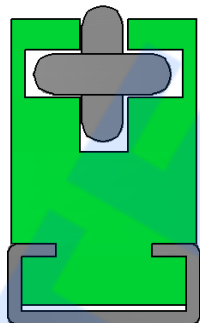
Typ OGRC

Str. 16



Typ OGOC

Str. 17



Typ OGKC

Str. 17

Prowadnice do łańcuchów ogniowych:

- standardowa długość: 2000 mm (+0/+7 mm)
- materiał: PE 1000 lub PE 1000R, kolor zielony.

Ceowniki (str. 24 – 25)

- standardowa długość:
2000 lub 3000 mm (+0/+40 mm)
- materiał: stal ocynowana lub nierdzewna

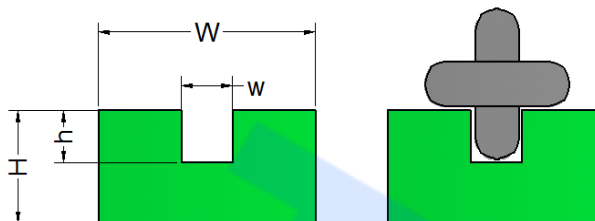
Prowadnice z ceownikiem stanowią w ofercie handlowej dwie odrębne pozycje.

Prowadnice do łańcuchów ogniowych wg DIN 766 i 764

Typ OG

Prowadnice do łańcuchów ogniowych:

- standardowa długość: 2000 mm (+0/+7 mm)
- materiał: PE 1000 lub PE 1000R, kolor zielony.



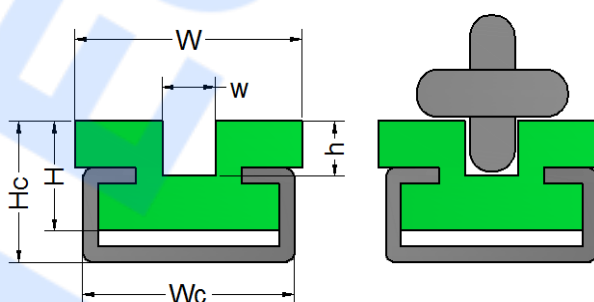
Łańcuch DIN 766	Szerokość ogniwa (mm)	W (mm)	H (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
6	20	30	15	7,0	7	PR20101
8	26	38	20	9,5	9	PR20102
10	34	45	25	11,5	11	PR20103
13	44	55	30	15,0	15	PR20104
16	54	65	35	18,0	18	PR20105

Typ OGC

Ceowniki (str. 26 – 27)

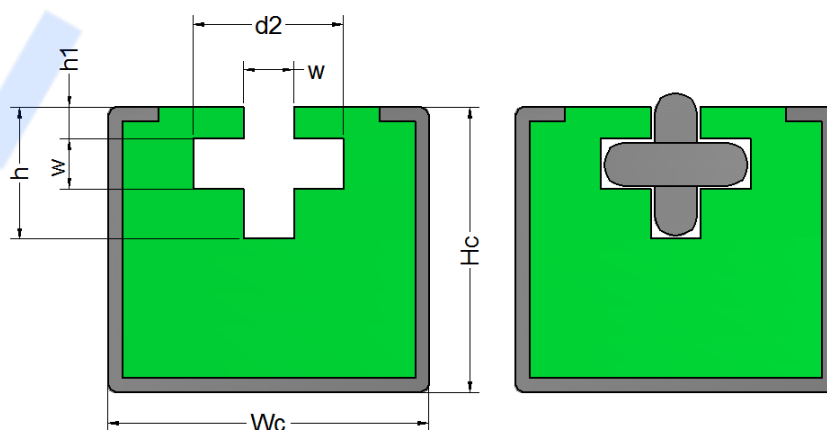
- standardowa długość:
2000 lub 3000 mm (+0/+40 mm)
- materiał: stal ocynowana lub nierdzewna

Prowadnice z ceownikiem stanowią w ofercie handlowej dwie odrębne pozycje.



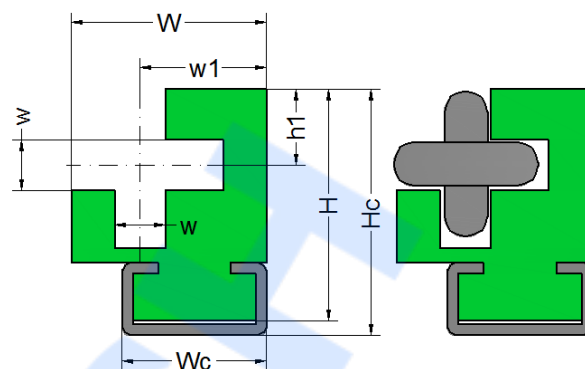
Łańcuch DIN 766	Szerokość ogniwa (mm)	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	w (mm)	h (mm)	Ceownik	Kod prowadnicy
6	20	30	14	28	18	7,0	7,0	C5	PR20201
8	26	38	18	38	25	9,5	9,0	C9	PR20202
10	34	45	18	38	28	11,5	11,0	C9	PR20203
13	44	60	25	60	33	15,0	15,0	C12	PR20204
16	54	65	35	60	41	18,0	18,0	C12	PR20205

Typ OGRC



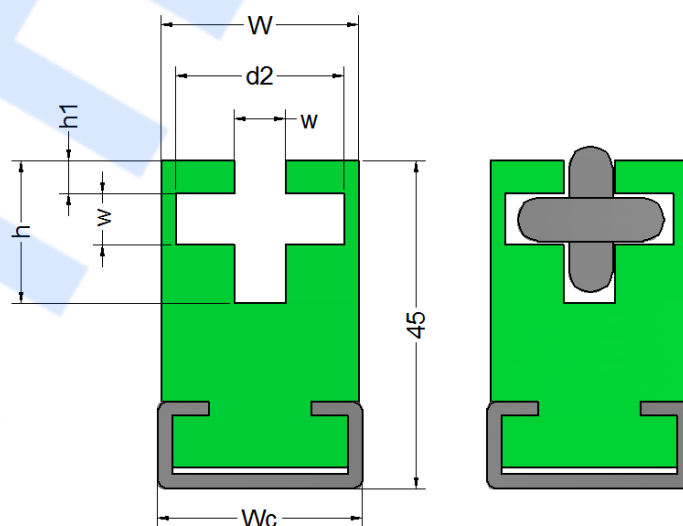
Łańcuch DIN 766	Szerokość ogniwa (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	d2 (mm)	h (mm)	w (mm)	h1 (mm)	Ceownik	Kod prowadnicy
6	20	45	40	23	19,5	7,0	4,5	C11	PR20301
8	26	45	40	29	23,5	9,5	5,0	C11	PR20302
10	34	65	55	35	26,5	11,5	8,5	C13	PR20303
13	44	65	55	47	35,0	15,0	10,5	C13	PR20304

Typ OGOC



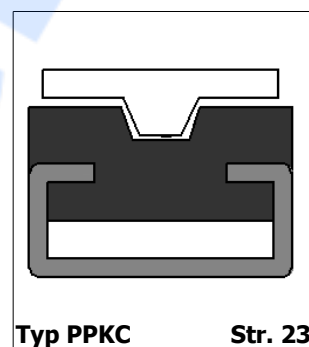
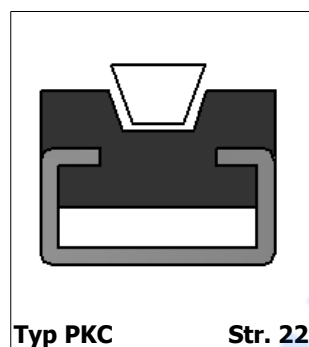
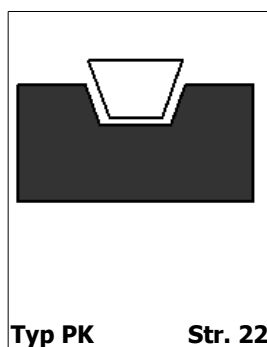
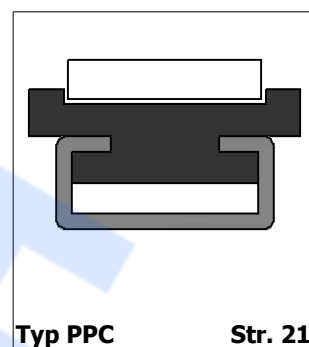
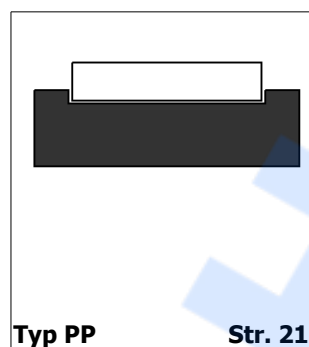
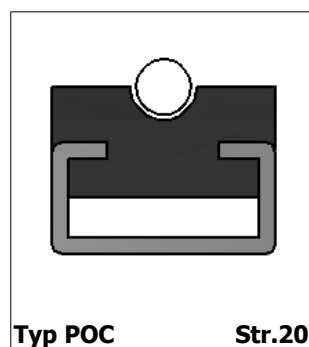
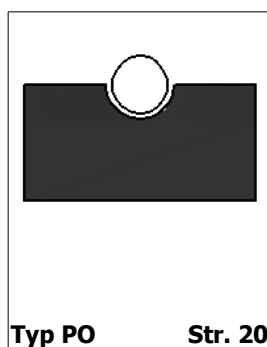
Łańcuch DIN 766	Szerokość ogniwa (mm)	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	w1 (mm)	h1 (mm)	w (mm)	Ceo- wnik	Kod prowadnicy
6	20	27,0	32	20	34	17,5	10,5	7,0	C3	PR20401
8	26	32,0	39	28	42	20,5	12,5	9,5	C5	PR20402
10	34	42,5	53	38	56	25,5	16,5	11,5	C9	PR20403
13	44	60,0	67	60	70	33,5	20,5	15,0	C12	PR20404
16	54	70,0	77	60	80	38,5	24,0	18,0	C12	PR20405

Typ OGKC



Łańcuch DIN 766	Szerokość ogniwa (mm)	W (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	d2 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	w (mm)	Ceo- wnik	Kod prowadnicy
6	20	27,0	28	45	23	19,5	4,5	7,0	C5	PR20501
8	26	27,0	28	50	29	24,0	5,0	9,5	C5	PR20502
10	34	42,5	28	60	35	31,5	8,5	11,5	C5	PR20503
13	44	60,0	38	75	47	41,5	10,5	15,0	C9	PR20504
16	54	70,0	38	85	56	50,5	13,5	18,0	C9	PR20505

ASEMTECH



Prowadnice do pasków:

- standardowa długość: 2000 mm (+0/+7 mm)
- materiał: PE 1000 ANT lub PE 1000R ANT, kolor czarny. **ANT** - antystatyczny

Ceowniki (str. 26 – 27)

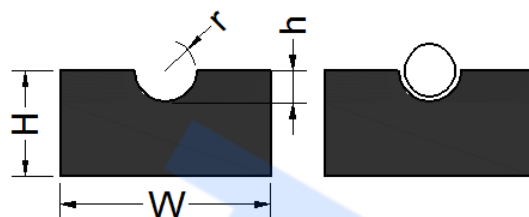
- standardowa długość: 2000 lub 3000 mm (+0/+40 mm)
- materiał: stal ocynowana lub nierdzewna

Prowadnice z ceownikiem stanowią w ofercie handlowej dwie odrębne pozycje.

Typ PO

Prowadnice do pasków:

- standardowa długość: 2000 mm (+0/+7 mm)
- materiał: PE 1000 ANT lub PE 1000R ANT, kolor czarny. **ANT** - antystatyczny

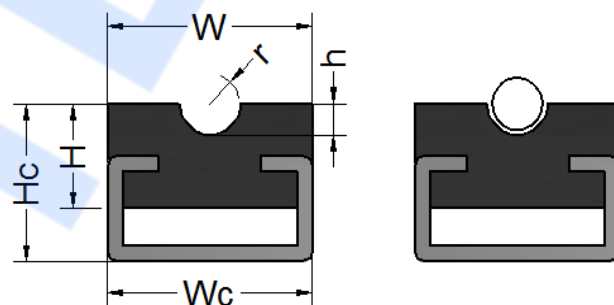


Średnica paska (mm)	W (mm)	H (mm)	r (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
5,0	20	10	3	3	PR30101
6,3	20	10	4	4	PR30102
8,0	20	12	5	5	PR30103
9,5	25	15	6	6	PR30104
12,5	28	20	7	8	PR30105
15,0	33	25	9	10	PR30106
18,0	38	25	10	12	PR30107

Typ POC

Ceowniki (str. 26 – 27)

- standardowa długość: 2000 lub 3000 mm (+0/+40 mm)
- materiał: stal ocynowana lub nierdzewna

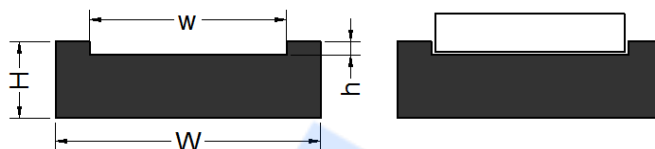


Prowadnice z ceownikiem stanowią w ofercie handlowej dwie odrębne pozycje.

Średnica paska (mm)	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	r (mm)	h (mm)	Ceownik	Kod prowadnicy
5,0	20	10	20	15	3	3	C3	PR30201
6,3	20	15	20	18	4	4	C3	PR30202
8,0	20	15	20	18	5	5	C3	PR30203
9,5	25	15	28	20	6	6	C5	PR30204
12,5	28	15	28	20	7	8	C5	PR30205
15,0	33	20	38	25	9	10	C9	PR30206
18,0	38	20	38	25	10	12	C9	PR30207

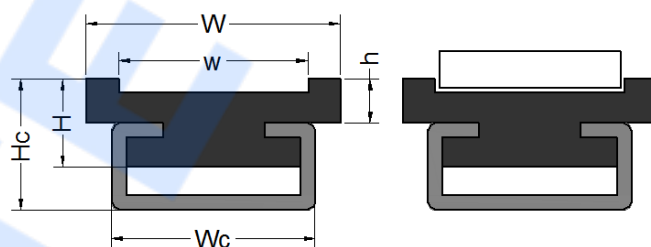
Prowadnice do pasków płaskich

Typ PP



Typ paska	W (mm)	H (mm)	w (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
25/T5	35	10	26	1,8	PR30301
32/T5	45	12	33	1,8	PR30302
25/T10	35	12	26	3,8	PR30303
32/T10	45	12	33	3,8	PR30304
50/T10	65	15	51	3,8	PR30305
75/T10	90	15	76	3,8	PR30306
100/T10	115	18	101	3,8	PR30307

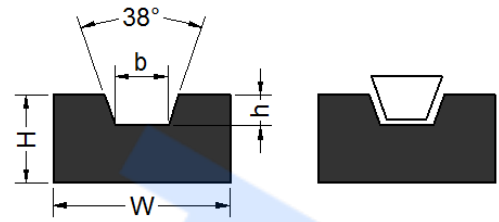
Typ PPC



Typ paska	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	w (mm)	h (mm)	Ceownik	Kod prowadnicy
25/T5	35	12	28	18	26	1,8	C5	PR30401
32/T5	45	12	28	18	33	1,8	C5	PR30402
25/T10	35	15	28	20	26	3,8	C5	PR30403
32/T10	45	15	28	20	33	3,8	C5	PR30404
50/T10	65	18	50	20	51	3,8	C4	PR30405
75/T10	90	18	80	20	76	3,8	C6	PR30406
100/T10	115	18	80	20	101	3,8	C6	PR30407

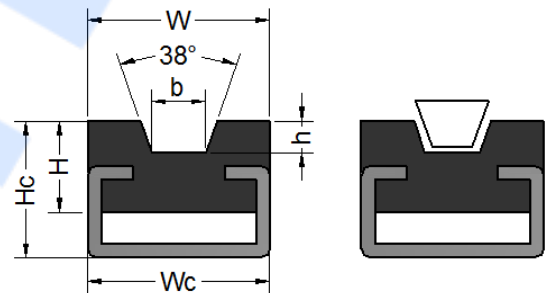
Prowadnice do pasków klinowych

Typ PK



Typ paska (mm)	W (mm)	H (mm)	b (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
8 x 5	20	10	6,0	3,5	PR30501
10 x 6	20	10	7,2	4,5	PR30502
13 x 8	20	12	9,2	6,0	PR30503
17 x 11	30	15	11,5	8,0	PR30504
20 x 12,5	30	20	13,5	9,0	PR30505
22 x 14	35	20	14,5	10,5	PR30506
25 x 16	40	25	16,5	12,0	PR30507
32 x 20	50	30	21,0	16,0	PR30508
40 x 25	60	35	26,0	21,0	PR30509

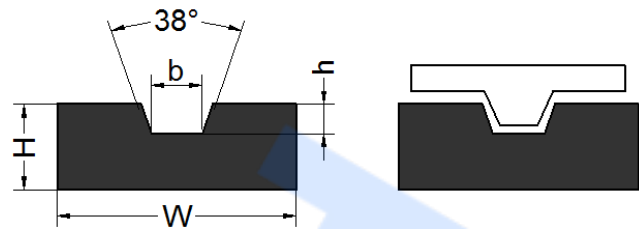
Typ PKC



Typ paska (mm)	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	b (mm)	h (mm)	Ceownik	Kod prowadnicy
8 x 5	20	10	20	15	6,0	3,5	C3	PR30601
10 x 6	20	15	20	18	7,2	4,5	C3	PR30602
13 x 8	25	18	28	22	9,2	6,0	C5	PR30603
17 x 11	30	18	28	24	11,5	8,0	C5	PR30604
20 x 12,5	30	18	28	24	13,5	9,0	C5	PR30605
22 x 14	35	25	38	30	14,5	10,5	C9	PR30606
25 x 16	40	25	38	32	16,5	12,0	C9	PR30607
32 x 20	60	35	60	40	21,0	16,0	C12	PR30608
40 x 25	60	35	60	40	26,0	21,0	C12	PR30609

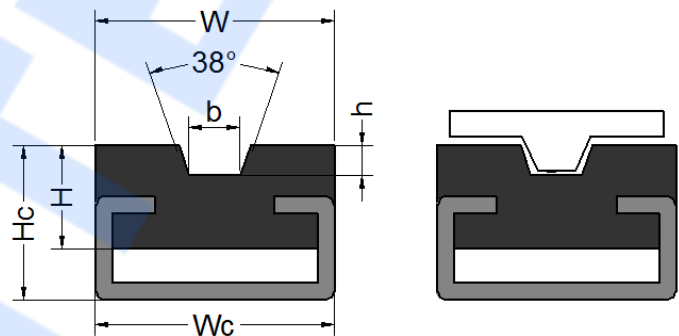
Prowadnice do pasków płasko – klinowych

Typ PPK



Typ paska (mm)	W (mm)	H (mm)	b (mm)	h (mm)	Kod prowadnicy
25/TK5	28	10	6,0	3,5	PR30701
32/TK5	35	10	6,0	3,5	PR30702
32/TK10	35	12	9,5	4,0	PR30703
50/TK10	55	12	9,5	4,0	PR30704
75/TK10	80	15	13,0	5,0	PR30705
100/TK10	105	15	13,0	5,0	PR30706

Typ PPKC



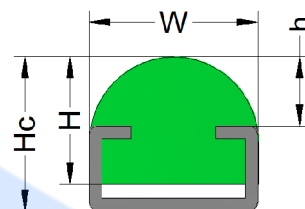
Typ paska (mm)	W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	b (mm)	h (mm)	Ceownik	Kod prowadnicy
25/TK5	28	12	28	18	6,0	3,5	C5	PR30801
32/TK5	35	12	28	18	6,0	3,5	C5	PR30802
32/TK10	35	12	28	18	9,5	4,0	C5	PR30803
50/TK10	55	15	50	18	9,5	4,0	C4	PR30804
75/TK10	80	15	80	18	13,0	5,0	C6	PR30805
100/TK10	105	15	80	18	13,0	5,0	C6	PR30806

Profile ślizgowe do przenośników

Typ P1

Profile ślizgowe

- standardowa długość: 2000 mm (+0/+7 mm)
- materiał: PE 1000 lub PE 1000R, kolor zielony.



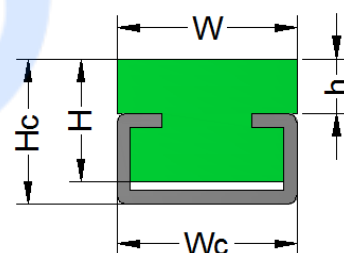
W (mm)	H (mm)	Hc (mm)	h (mm)	Ceownik	Kod profilu
20	15	20	10	C3	PR40101

Typ FC

Ceowniki (str. 26 – 27)

- standardowa długość:
2000 lub 3000 mm (+0/+40 mm)
- materiał: stal ocynowana lub nierdzewna

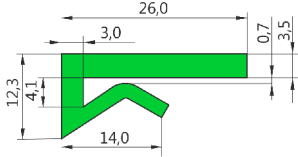
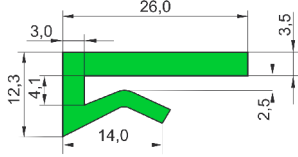
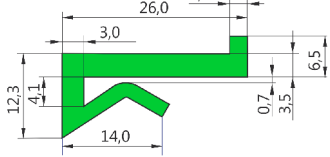
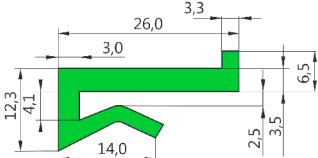
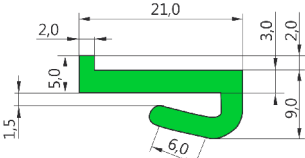
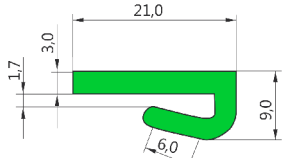
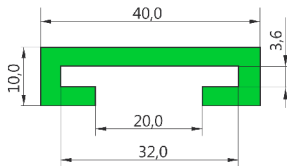
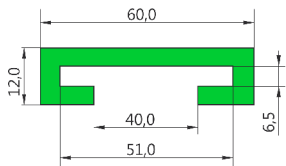
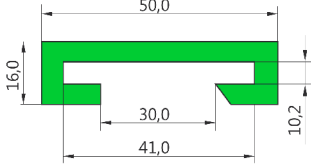
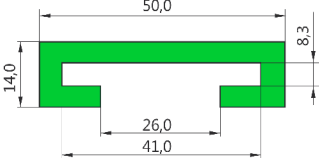
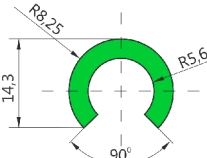
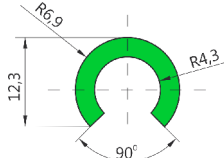
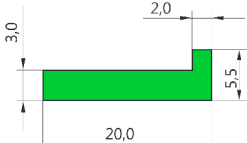
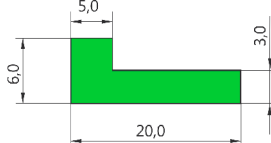
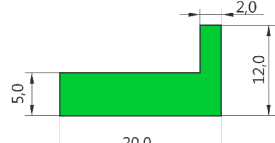
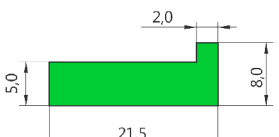
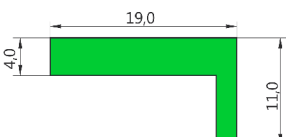
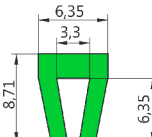
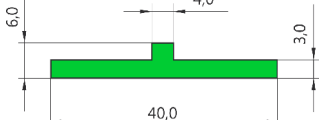
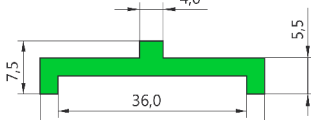
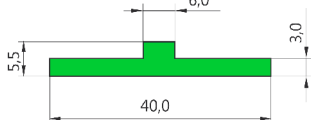
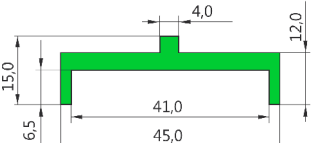
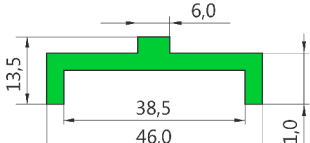
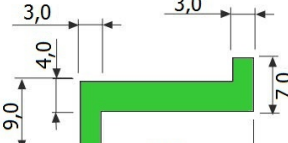
Prowadnice z ceownikiem stanowią w ofercie handlowej dwie odrębne pozycje.

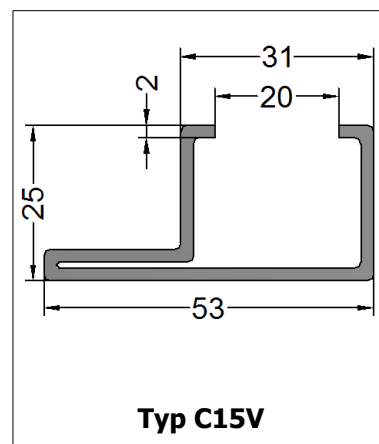
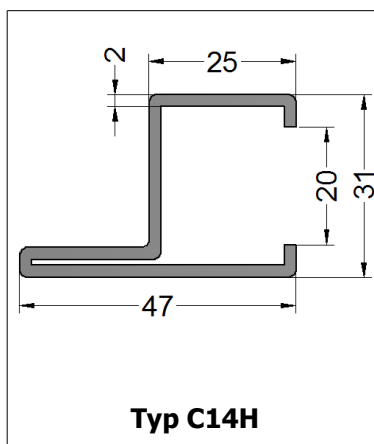
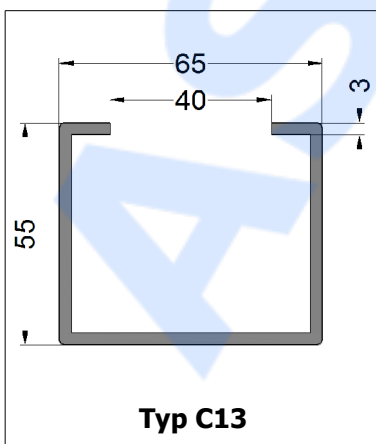
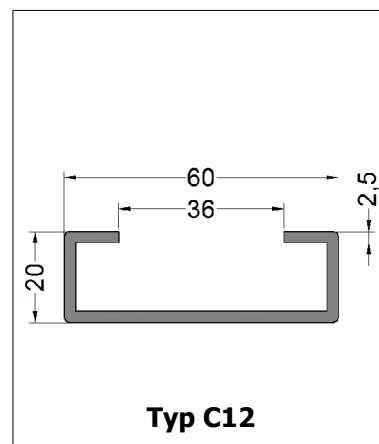
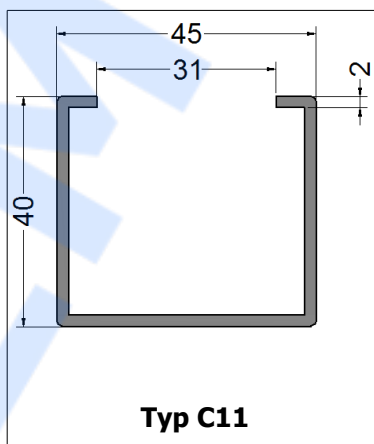
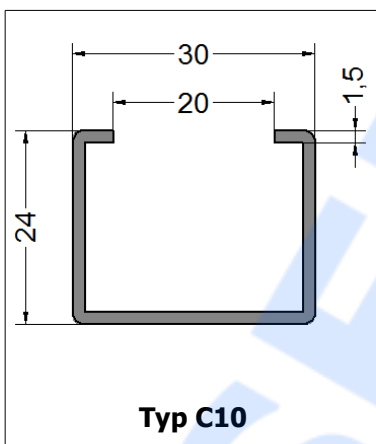
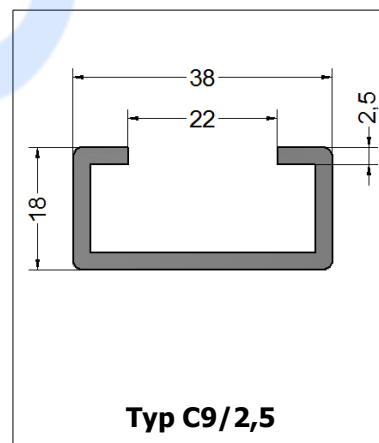
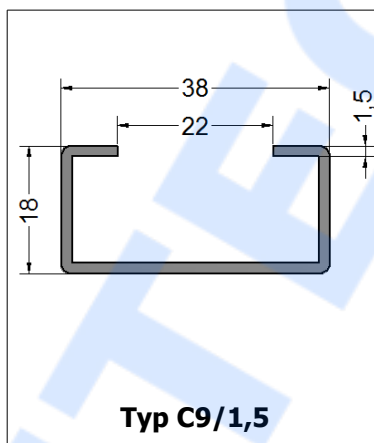
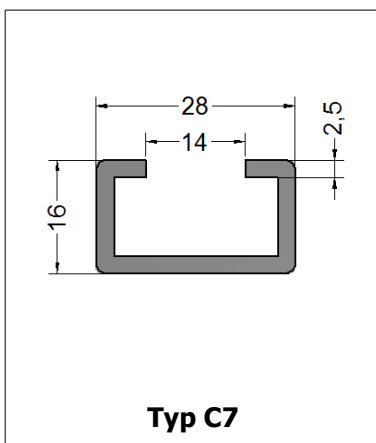
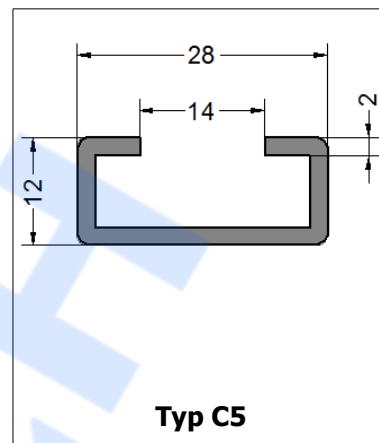
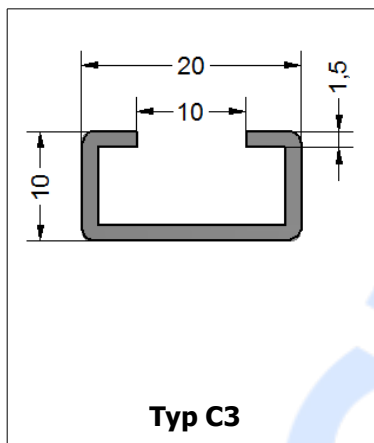
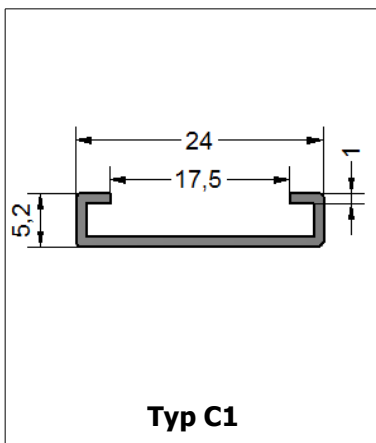


W (mm)	H (mm)	Wc (mm)	Hc (mm)	h (mm)	Ceownik	Kod profilu
20	5	24	6	1,0	C1	PR40201
20	10	24	11	5,8	C1	PR40202
20	10	20	14	4,0	C3	PR40203
20	15	20	17	7,0	C3	PR40204
20	18	20	20	10,0	C3	PR40205
28	10	28	15	3,0	C5	PR40206
28	15	28	18	6,0	C5	PR40207
38	12	38	22	4,0	C9/1,5	PR40208
38	12	38	22	4,0	C9/2,5	PR40209
38	20	38	25	7,0	C9/1,5	PR40210
38	20	38	25	7,0	C9/2,5	PR40211
60	20	60	30	10,0	C12	PR40212

Wykaz profili wytłaczanych do przenośników

Materiał: PE 1000, kolor zielony

 Typ B1	 Typ B1a	 Typ B2
 Typ B2a	 Typ B6	 Typ B8
 Typ C1	 Typ C4	 Typ C17
 Typ C20	 Typ C2	 Typ C3
 Typ L1	 Typ L4	 Typ L5
 Typ L6	 Typ L8	 Typ V1
 Typ W1	 Typ W4	 Typ W5
 Typ W7	 Typ W8	 Typ Z2



Ceowniki stalowe

Ceownik DIN 59413	Kod				Waga
	Stal ocynkowana		Stal nierdzewna		
Typ	L = 2000 mm	L = 3000 mm	L = 2000 mm	L = 3000 mm	kg/m
C1	C0120001	C0130001	C0120002	C0130002	0,28
C3	C0320001	C0330001	C0320002	C0330002	0,49
C5	C0520001	C0530001	C0520002	C0530002	0,86
C7	C0720001	C0730001	C0720002	C0730002	1,18
C9/1,5	C0920001A	C0930001A	C0920002A	C0930002A	1,49
C9/2,5	C0920001B	C0930001B	C0920002B	C0930002B	1,19
C10	C1020001	C1030001	C1020002	C1030002	0,96
C11	C1120001	C1130001	C1120002	C1130002	2,07
C12	C1220001	C1230001	C1220002	C1230002	2,17
C13	C1320001	C1330001	C1320002	C1330002	4,34
C14	C1420001	C1430001	C1420002	C1430002	1,87
C15V	C1520001	C1530001	C1520002	C1530002	1,90

Ceowniki

- standardowa długość:
2000 lub 3000 mm (+0/+40 mm)
- materiał: stal ocynkowana lub nierdzewna

Poniżej przedstawiamy Państwu pozostałą ofertę naszej firmy.

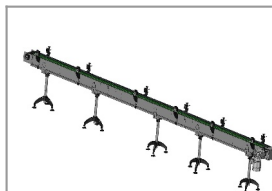
W celu zapoznania się z naszym profilem działalności zapraszamy do odwiedzenia strony internetowej www.asemtech.pl

Znajdą tam Państwo pozostałe Katalogi.



Obróbka CNC

Frezowanie, toczenie, gwintowanie. Oprzyrządowanie, części maszyn z tworzyw sztucznych i aluminium.



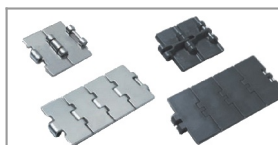
Przenośniki

płytkowe: moduły prostobieżne i skrzętne. Transport puszek, butelek, opakowań ...



Komponenty przenośników

Dwunogi, trójnogi, wsporniki, uchwyty band bocznych, stopki, uchwyty krzyżowe, wkładki profilu, oprawy łożysk.



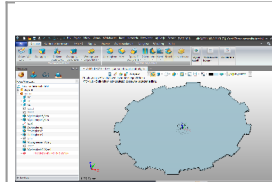
Łańcuchy płytkowe.

Stalowe, z tworzywa sztucznego, skrzętne, prostobieżne. Płytkowe, grippowe, akumulacyjne.



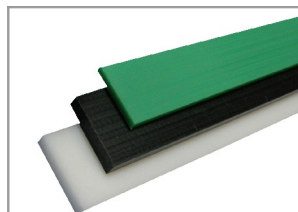
Prowadnice, profile i ceowniki stalowe

Prowadnice do łańcuchów rolkowych, ogniowych. Profile ślizgowe do przenośników B2, B6, P1 ...



Projektowanie CAD

Rysunki 2D i 3D części maszyn. Projektowanie i budowa stanowisk do montażu.



Tworzywa sztuczne

Polietylen, polipropylen, poliamid, poliacetal, teflon, PET, PVC, PEEK. Wałki i płyty



Identyfikacja

tworzyw. Jeżeli posiadają Państwo części wykonane z tworzyw o nieznanym nazwie możemy na podstawie naszych badań je zidentyfikować.

ASEMTECH

**Zapraszamy Państwa do odwiedzenia
naszej strony internetowej i
zapoznania się z pozostałą ofertą
zamieszczoną w odrębnych katalogach.**

ASEMTECH

**OBRÓBKA SKRAWANIEM
CZĘŚCI Z TWORZYW SZTUCZNYCH
I ALUMINIUM**



ASEMTECH

PRZENOŚNIKI PŁYTKOWE



ASEMTECH

ŁAŃCUCHY PŁYTKOWE



Części do przenośników i
linii napędzających

Paski
("busole", "buty", "kopytka")
Części do przemysłu
kosmetycznego

Części maszyn z aluminium

Projekty przenośników.
Programy do obliczeń
wytrzymałości łańcuchów
płytkowych.

Modernizacje przenośników.
Bandy koralkowe.

Łańcuchy stalowe
Łańcuchy z tworzywa
Łańcuchy prostoboczne
Łańcuchy skrętne

Łańcuchy akumulacyjne
Łańcuchy grzbowe
Łańcuchy wężykowe
Łańcuchy dwuczęściowe

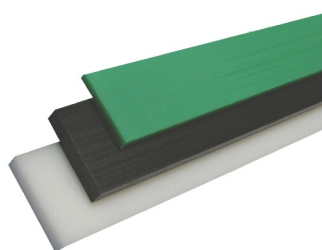
ASEMTECH

KOMPONENTY PRZENOŚNIKÓW



ASEMTECH

**KONSTRUKCYJNE
TWORZYWA SZTUCZNE**



Waporałki i uchwyty
band łocowych
Dymnogi i trójkąty
Stopki, wkładki profilu

Oprawy łożysk
Rolki dystansowe
Podpory

Półfabrykaty z tworzyw
sztucznych w postaci:
* płyt
* wałków
* tulei

Polietylen - PE
Poliamid - PA
Poliacetal - POM
PET

**98 - 220 Zduńska Wola
ul. Kilińskiego 20a**

**tel. 881 208 644
tel. 793 793 471**

**NIP 8291613756
REGON 101624219**

**www.aseotech.pl
e-mail: biuro@aseotech.pl**