

## SZYBKO wykonać kompletowanie profili!

Rozległy asortyment profili z dostosowanymi akcesoriami robi tzw. pudełko z klockami profili od KANYA jeszcze bardziej ekonomiczne. Profile tego systemu mogą być optymalnie wykorzystywane, bowiem pasują do nich także małe części. Jednocześnie wszystko z «jednej ręki» oszczędzamy czas i nerwy, obniżamy koszty.

Nawet specyficzne dla klienta akcesoria jesteśmy w stanie stworzyć lub specjalnie wyprodukować; następną zaletą z ponad 28-letniego doświadczenia w tym systemie budowy.

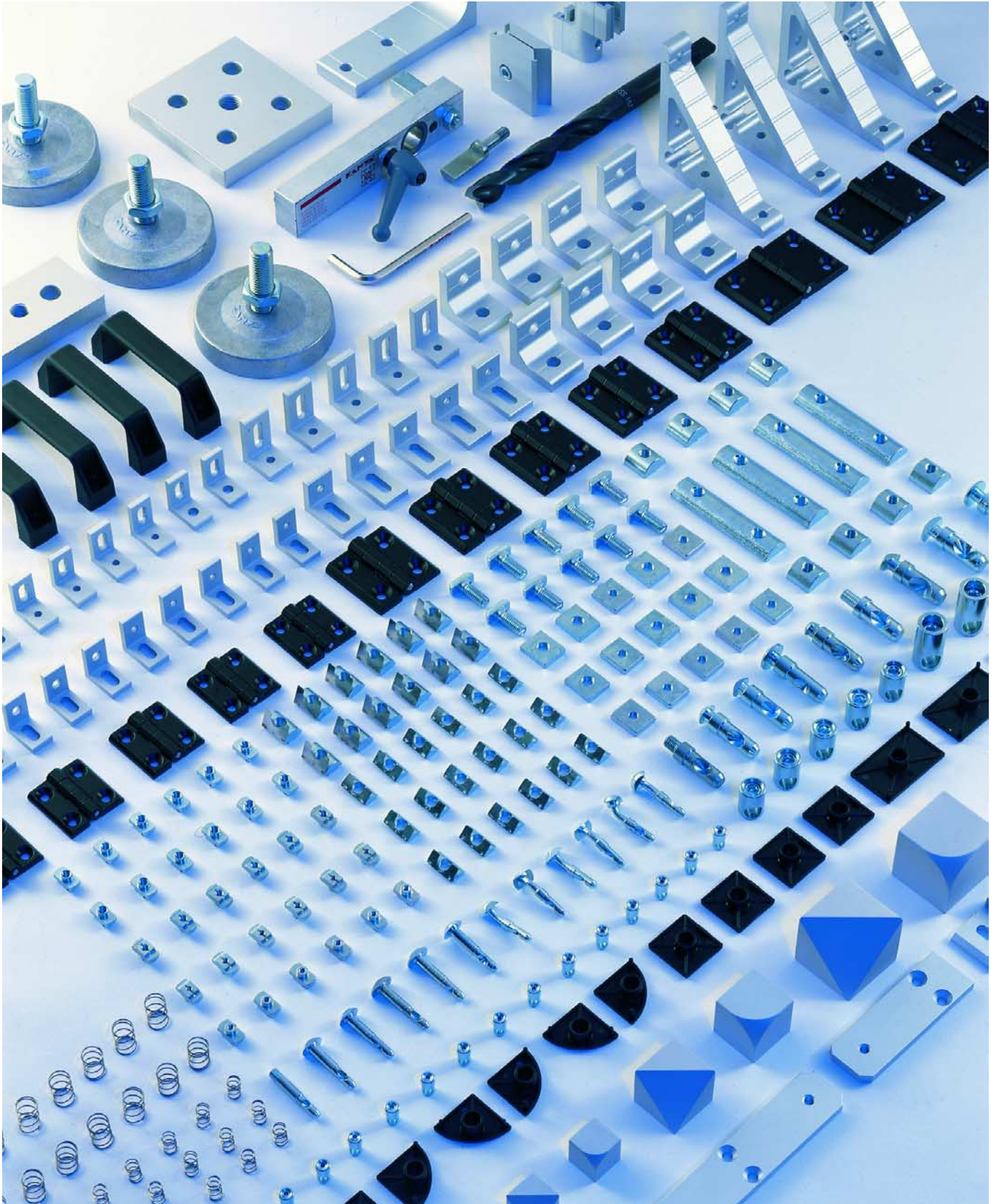


**od A jak analiza**

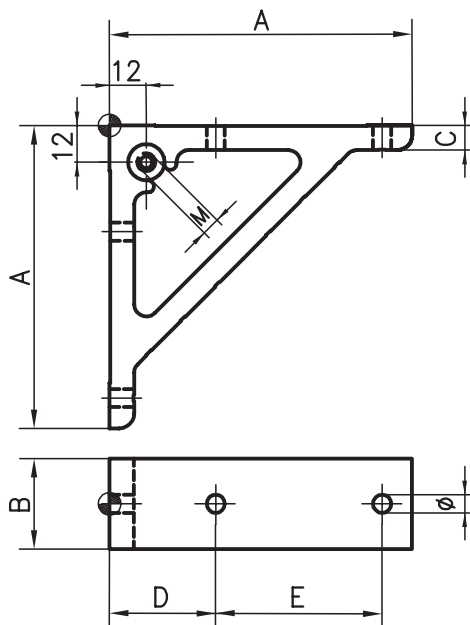


**do Z jak zakończenie**





## Kątownik montażowy

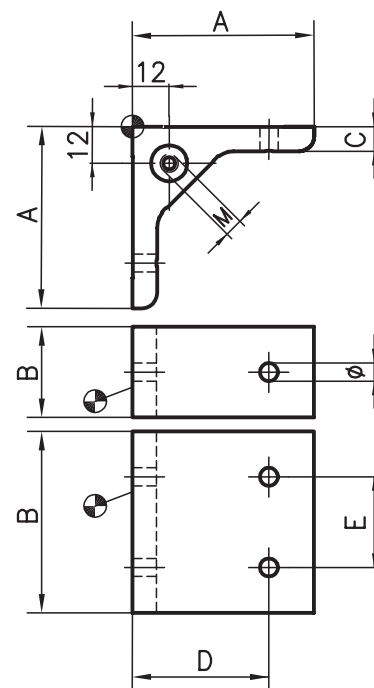


### Zastosowanie

Ten kątownik montażowy jest czysto elementem łączącym, który w pierwszej linii będzie także wstawiany w kombinacji ze złączką PVS służąc jako wzmocnienie. Dzięki zintegrowanej wkładce z gwintem może być dodatkowo wykorzystywany jako możliwość mocowania elementów płaskich. Kątownik ten może być przymocowywany poprzez T-śruby A/B35-20 lub przez płytki z gwintem A/B32-... i pasujące do nich śruby.

### Wykonanie

Aluminium, matowe, anodowane naturalnie



#### Dane do zamówienia

#### Nr. do zamówienia

A	B	C	D	E	Ø	M	Nr. do zamówienia
100	20	8	35	55	6.5	-	B30-30
100	20	8	35	55	6.5	M6	B30-40
100	30	8	35	55	9	-	A30-30
100	30	8	25	50	9	-	A30-31
100	30	8	35	55	9	M6	A30-40

#### Dane do zamówienia

#### Nr. do zamówienia

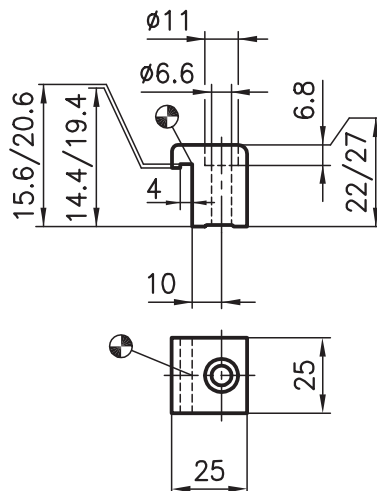
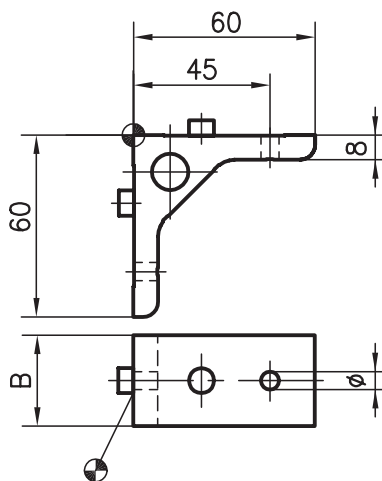
Kątownik 100 x 100 surowy	
Długość standardowa 3000 mm	A30-3-00/3000
docięte na wymiar	A30-3-02-02/...
Kątownik 60 x 60 surowy	
Długość standardowa 3000 mm	A30-1-00/3000
docięte na wymiar	A30-1-02-02/...
Kątownik 38 x 38 surowy	
Długość standardowa 3000 mm	A30-0-00/3000
docięte na wymiar	A30-0-02-02/...
Kątownik 31 x 31 surowy	
Długość standardowa 3000 mm	C30-0-00/3000
docięte na wymiar	C30-0-02-02/...

#### Dane do zamówienia

#### Nr. do zamówienia

A	B	C	D	E	Ø	M	Nr. do zamówienia
60	20	8	45	-	6.5	-	B30-10
60	20	8	45	-	6.5	M6	B30-20
60	30	8	45	-	9	-	A30-10
60	30	8	45	-	9	M6	A30-20
38	30	8	25	-	9	-	A30-00
38	80	8	25	50	9	-	A30-02
31	20	6	20	-	6.5	-	C30-00
31	60	6	20	40	6.5	-	C30-02

## Kątownik montażowy z zabezpieczeniem przed skręcaniem



### Zastosowanie

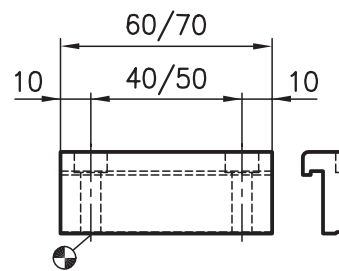
Kątownik montażowy z zabezpieczeniem przed skręcaniem będzie wstawiany tylko wtedy, gdy profile obciążane są momentem skręcającym a przy tym nie mogą się przechylić. Pewne połączenie profilu.

### Wykonanie

Aluminium, matowe, anodowane naturalnie



## Listwa mocująca



### Zastosowanie

Do podwajania profili bazy 50+40. W ten sposób powstaje prawdziwie stabilne połączenie krzyżowe lub równoległe. Do połączenia równoległego niezbędne są dwie listwy mocujące.



### Wykonanie

Listwy: aluminium, matowe, anodowane naturalnie  
Śruby: stal ocynkowana

### Sposób dostawy

1/2 listwa (y) mocujące śruby/płytki z gwintem

**Dane do zamówienia**      **Nr. do zamówienia**

B	Ø	
30	9	A30-11
20	6.5	B30-11

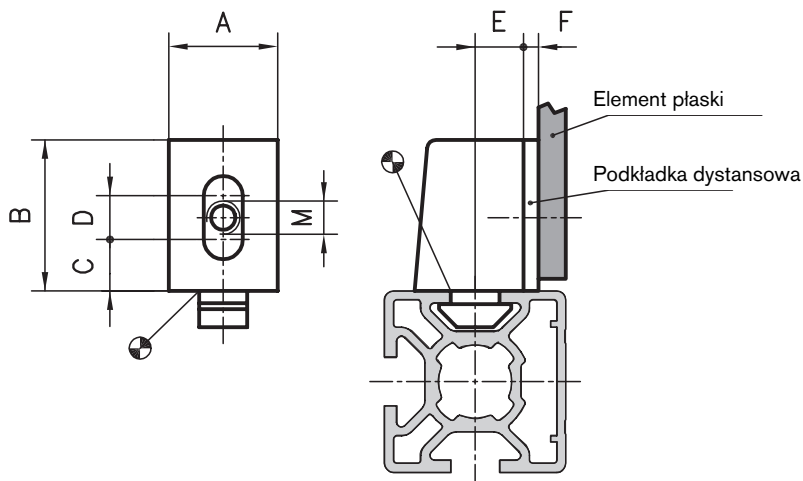
**Dane do zamówienia**      **Nr. do zamówienia**

<b>Profil listwowy surowy</b>	
<b>Profile bazy 50</b>	
Długość standardowa 3000 mm	A34-0-00/3000
docięte na wymiar	A34-0-02-02/...
<b>Profile bazy 40</b>	
Długość standardowa 3000 mm	C34-0-00/3000
docięte na wymiar	C34-0-02-02/...

**Dane do zamówienia**      **Nr. do zamówienia**

	<b>Profile bazy</b>
<b>Listwa mocująca pojedyncza</b>	<b>50      40</b>
Połączenie krzyżowe	A34-01   C34-01
Połączenie równoległe	A34-11   C34-11
<b>Listwa mocująca podwójna</b>	
Połączenie krzyżowe	A34-02   C34-02
Połączenie równoległe	A34-22   C34-22

## Uniblok



### Zastosowanie

Ten uniblok służy do mocowania różnorodnych elementów płaskich. Bez kompletu mocującego może zostać zamontowany na profilu dzięki odpowiedniemu młotkowi. Element płaski będzie przykręcany do unibloku. Włożona kwadratowa nakrętka pozwala na dużą obręb tolerancji. Aby otrzymać zadaną odległość od kanta profilu można wykorzystywać różnej grubości podkładki dystansowe.

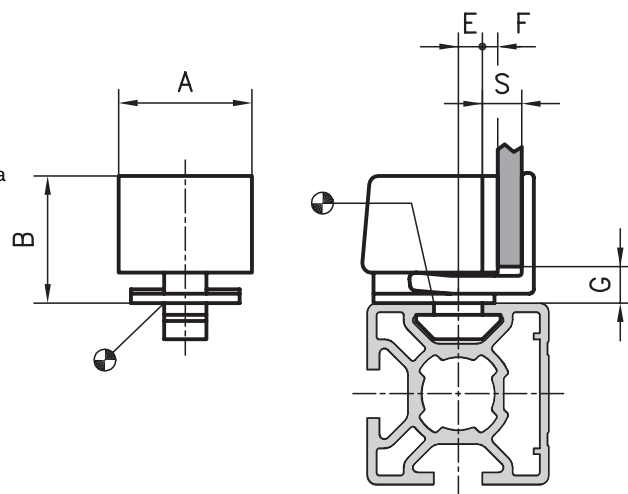


### Wykonanie

PA-GF, czarny

Nakrętka kwadratowa, stal ocynkowana

## Blok zaciskający



### Zastosowanie

Dzięki blokowi zaciskającemu można montować elementy płaskie bez dodatkowych elementów mocujących. Ten element płaski będzie zaciskany dzięki zazębającej wsuwce pomiędzy blokiem - proste i bez narzędzi. Również w bloku zaciskającym można osiągnąć różne odległości od kantu profilu dzięki podkładkom dystansowym.

### Wykonanie

PA - GF, szwarz



#### Dane do zamówienia Nr. do zamówienia

A	B	C	D	E	M	Nr. do zamówienia
<b>Uniblok Profile bazy 50</b>						
18	25	7.5	9.5	16	M4	A30-94
					M5	A30-95
					M6	A30-96
<b>Uniblok Profile bazy 40</b>						
18	25	7.5	9.5	11	M4	C30-94
					M5	C30-95
					M6	C30-96
<b>Uniblok Profile bazy 30</b>						
18	25	11	4.5	6	M4	B30-94
					M5	B30-95
					M6	B30-96
<b>Uniblok Profile bazy 20</b>						
12	16	5.5	4.5	5	M4	D30-94

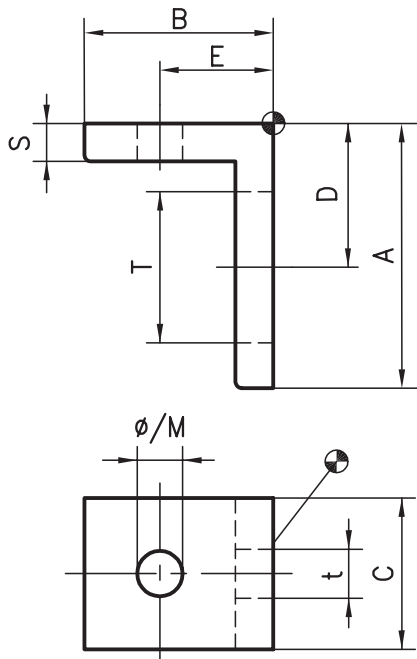
#### Dane do zamówienia Nr. do zamówienia

Dane do zamówienia	Nr. do zamówienia
<b>Podkładka dystansowa Profile bazy 50 / 40 / 30</b>	
F = 2 mm	A302-97
3 mm	A303-97
5 mm	A305-97
<b>Podkładka dystansowa Profile bazy 20</b>	
F = 1 mm	D301-97
2 mm	D302-97
3 mm	D303-97
4 mm	D304-97

#### Dane do zamówienia Nr. do zamówienia

A	B	E	G	Smax.	Nr. do zamówienia
<b>Blok zaciskający na Profile bazy 50</b>					
22	21	13.5	5	10 mm	A30-90
<b>Blok zaciskający na Profile bazy 40</b>					
22	21	8.5	5	10 mm	C30-90
<b>Blok zaciskający na Profile bazy 30</b>					
22	21	3.5	5	8 mm	B30-90
<b>Podkładka dystansowa Profile bazy 50 / 40 / 30</b>					
F = 2 mm					A302-98
3 mm					A303-98
5 mm					A305-98

## Kątowniki mocujące



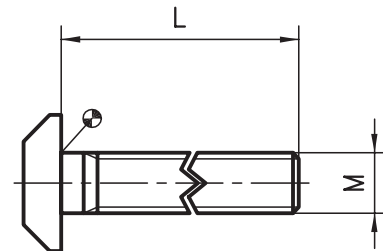
### Zastosowanie

Ten kątownik montażowy umożliwia montaż dodatkowej aparatury, obudów płyt stołów, wentyli, włączników elektrycznych i itp. Jego zaletą jest to, że odpowiedni jednostronny rowek umożliwia dopasowanie wymiarów.

### Wykonanie

Aluminium, matowe, anodowane naturalnie

## T-śruby



### Zastosowanie

T-śruby służą do mocowania różnych elementów konstrukcyjnych i można je z łatwością wsławić do konstrukcji. Odpowiednie zabezpieczenie przed skręcaniem jest użyteczną pomocą montażową.

### Wykonanie

Stal 8,8 ocynkowana

### Sposób dostawy

Śruby, nakrętki 6-kąt., podkładki-U



#### Dane do zamówienia

#### Nr. do zamówienia

#### Dane do zamówienia

#### Nr. do zamówienia

A	B	C	D	E	S	T x t	Ø	Gwint
45	45	20	25	25	5	20 x 6.5	6.2	M6
35	25	20	19	15	5	20 x 6.5	4.2	M4
35	25	20	19	15	5	20 x 6.5	5.2	M5
35	25	20	19	15	5	20 x 6.5	6.2	M6
25	25	15	14	15	4	13.5 x 6	3.2	M3
25	25	15	14	15	4	13.5 x 6	4.2	M4
25	25	15	14	15	4	13.5 x 6	5.2	M5
25	25	15	14	15	4	13.5 x 6	6.2	M6

Otwór przejściowy Ø	Gwint M
A30-76	A30-86
A30-54	A30-64
A30-55	A30-65
A30-56	A30-66
B30-53	B30-63
B30-54	B30-64
B30-55	B30-65
B30-56	B30-66

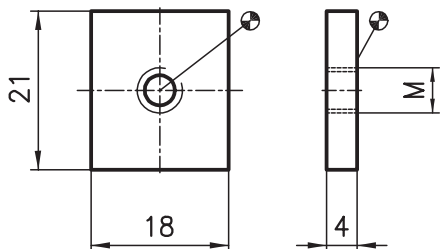
M x L
M8 x 20
M8 x 25
M8 x 30
M8 x 40
M8 x 60
M6 x 15
M6 x 20
M6 x 30
M6 x 40

Profile bazy	30
50/40	
A35-20	
A35-25	
A35-30	
A35-40	
A35-60	
	B35-15
	B35-20
	B35-30
	B35-40

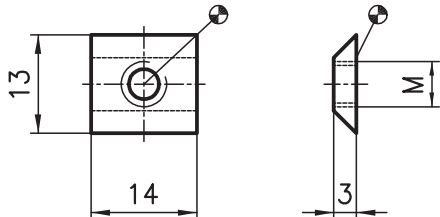
Dalsze pomiary przy zapytaniu

## Płytki z gwintem

### Profile bazy 50 i 40



### Profile bazy 30 i 20



### Zastosowanie

Do mocowania od lekkich do średnio ciężkich komponentów. Płytki z gwintem muszą zostać wsunięte od czoty w rowek profilu.

### Wykonanie

Płytki z gwintem: stal ocynkowana  
Sprężynki trzymające: stal sprężynowa

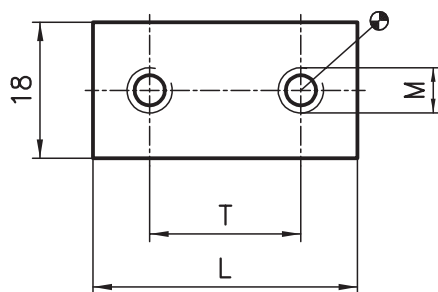


#### Dane do zamówienia Nr. do zamówienia

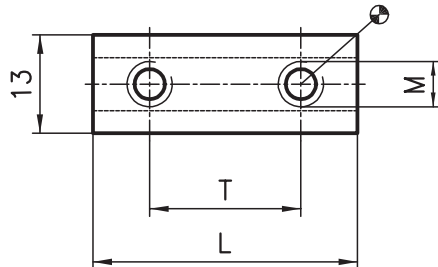
Płytki z gwintem Gwint M	Profile bazy		
	50/40	30/20	20
M3	-	B32-30	D32-30
M4	A32-40	B32-40	D32-40
M5	A32-50	B32-50	D32-50
M6	A32-60	B32-60	D32-60
M8	A32-80	-	-

## Płytki z gwintem podwójna

### Profile bazy 50 i 40



### Profile bazy 30 i 20

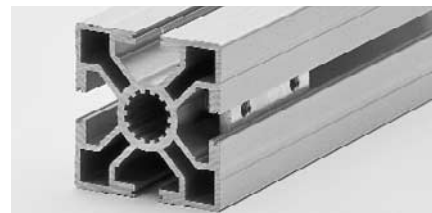


#### Dane wymiarowe

Profile bazy	L	T	M
50/40	45	30	M6
	30	18	M5
30/20	45	30	M6
	30	18	M5

### Zastosowanie

Płytki z gwintem podwójne M6 zostają wykorzystywane do mocowania zawiasów (strona 118), M5 analogicznie do uchwytów osłon wiszących.

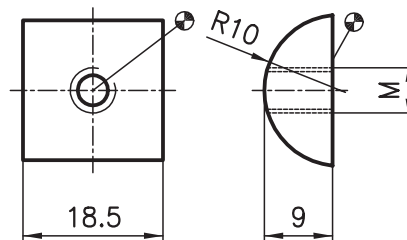


#### Dane do zamówienia Nr. do zamówienia

Płytki z gwintem podwójna Gwint M	Profile bazy	
	50/40	30/20
M5	A32-58	B32-58
M6	A32-68	B32-68

## Płytki z gwintem półokrągła

### Profile bazy 50



### Zastosowanie

Te półokrągłe płytki z gwintem mogą być wstawiane tylko do profili bazy 50. Umożliwiają one jako jedyny element mocujący zastosowanie śrub M10.

### Wykonanie

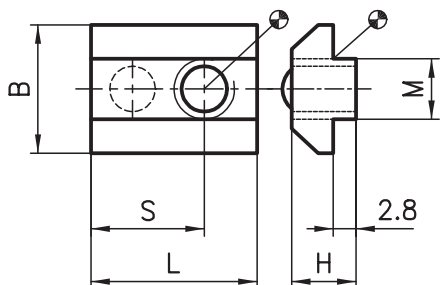
Stal ocynkowana



#### Dane do zamówienia Nr. do zamówienia

Płytki z gwintem półokrągła Gwint M	Profile bazy 50
M10	A32-91

## Wkładki w rowek



### Dane wymiarowe

Profile bazy	B	H	L	S
50	18	12.2	25	15
40	17	8	22	15

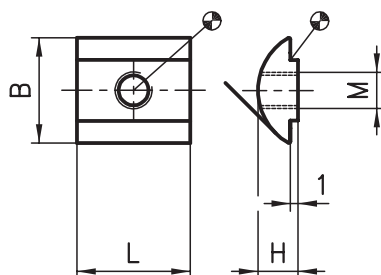
### Zastosowanie

Ta wkładka w rowek zalecana jest do mocowania ciężkich komponentów z wysokim momentem dokręcającym.

### Wykonanie

Stal ocynkowana

## Wkładki w rowek lekkie



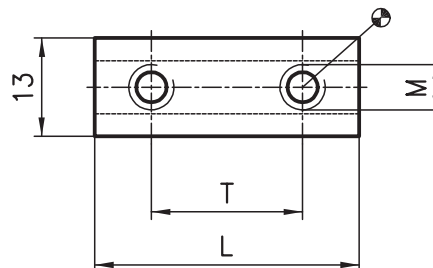
### Dane wymiarowe

Profile bazy	B	H	L
50	14	7.8	20
40	13.6	5.9	20
30	11	4.1	20

### Zastosowanie

Te wkładki w rowek mają tę zaletę, że gotowe są do włożenia w rowek wzdłuż dłuższej krawędzi, jednakże wadą ich jest to że przy wysokim momencie dokręcającym >12 Nm w rezultacie mogą wcinać się w profil aluminiowy. Do wytworzenia specjalnych wkładek w rowek oferujemy profile w sztangach (stal surowa)

## Wkładki w rowek podwójne



### Dane wymiarowe

#### Wkładki w rowek podwójne

Profile bazy	B	H	L	T	M
50	18	12.2	80	50	M8
40	17	8	60	40	M8

#### Wkładki w rowek podwójne-lekkie

Profile bazy	B	H	L	T	M
50	14	7.8	40	30	M6
40	13.6	5.9	40	30	M6
30	11	4.1	40	30	M6
30	11	4.1	30	18	M4

### Zastosowanie

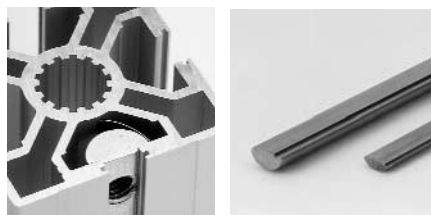
Podwójna wkładka w rowek zostaje wykorzystywana do wysoko obciążanych połączeń profili (złączka z gwintem). Lekka podwójna wkładka w rowek - umożliwia dobudowywanie zawiasów (strona 119), względnie szybkich zamknięć (strona 123).



### Dane do zamówienia

### Nr. do zamówienia

Wkładki w rowek Gwint M	Profile bazy	
	50	40
M6	A32-63	C32-63
M8	A32-83	C32-83



### Dane do zamówienia

### Nr. do zamówienia

Wkładki w rowek lekkie Gwint M	Profile bazy		
	50	40	30
M5	A32-55	C32-55	B32-55
M6	A32-65	C32-65	B32-65
M8	A32-85	C32-85	B32-85

#### Pręt profilowany (surowy)

1 m	A32-51	C32-51	B32-51
2 m	A32-52	C32-52	B32-52



### Dane do zamówienia

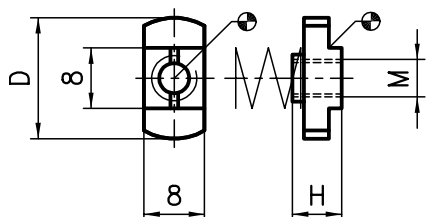
### Nr. do zamówienia

Wkładki w rowek podwójne Gwint M	Profile bazy		
	50	40	30
M8	A32-84	C32-84	-

#### Wkładki w rowek podwójne-lekkie

M6	A32-67	C32-67	B32-67
M4	-	-	B32-47

## Nakrętka ze sprężynką



### Dane wymiarowe

Profile bazy	D	H
50/40	16	6
30	12	4

### Zastosowanie

Te nakrętki ze sprężynką i nakrętki ukośne są gotowe do wykorzystywania w tym samym celu jak płytki z gwintem i wkładki w rowek. Mogą być one wstawiane później w rowek profilu. Dzięki niewielkim szerokościom 8 mm są możliwe krótkie dystansy mocowania. Wytrzymałość jednak jest wyraźnie mniejsza niż przy płytkach z gwintem i wkładkach w rowek.

### Wykonanie

Stal ocynkowana; sprężyny podtrzymujące: stal sprężynowa

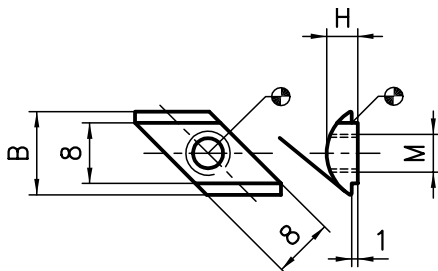


### Dane do zamówienia Nr. do zamówienia

Gwint M	Profile bazy	
	50/40*	30*
M3	A31-30	B31-30
M4	A31-40	B31-40
M5	A31-50	B31-50
M6	A31-60	B31-60

\*Artykuł wycotywany, olastarczany do momentu wykończenia zapasów.

## Nakrętka ukośna



### Dane wymiarowe

Profile bazy	B	H
50/40	13.6	5.9
30/20	11	4.1

### Wykonanie

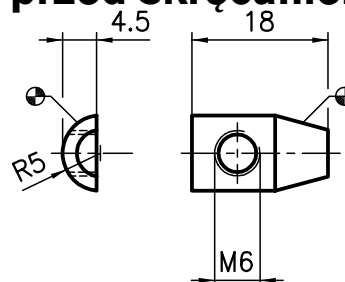
Stal ocynkowana



### Dane do zamówienia Nr. do zamówienia

Gwint M	Profile bazy	
	50/40	30/20
M3	-	BD31-30
M4	AC31-40	BD31-40
M5	AC31-50	BD31-50
M6	AC31-60	BD31-60

## Zabezpieczenie przed skręcaniem



### Zastosowanie

Do wszystkich profili połączonych ze sobą złączką PVS i tych które muszą być zabezpieczone przed skręcaniem. Zabezpieczenie to jest także gotowe do wstawienia po montażu (Wyjątek: profile 20x20 mm)

### Wykonanie

Stal ocynkowana

### Sposób dostawy

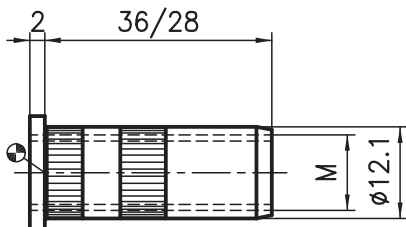
Zabezpieczenie przed skręcaniem, śruba ustalająca



### Dane do zamówienia Nr. do zamówienia

Zabezpieczenie przed skręcaniem	50/40	30/20
		AC29-00

## Wkładki gwintowane

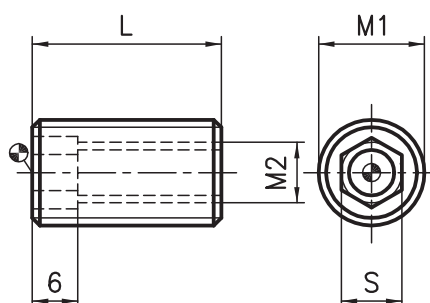


### Zastosowanie

Wykonane z kołnierzem zewnętrznym będą wprasowywane prostopadle do osi profilu w otwór 12 mm, co daje możliwość przykręcania nóżek i kółek zwrotnych na profilach poziomych. Ta wkładka gwintowana pasuje do profili bazy 30, pasuje również w otwór (otwory) wzdłużne.

### Wykonanie

Stal ocynkowana

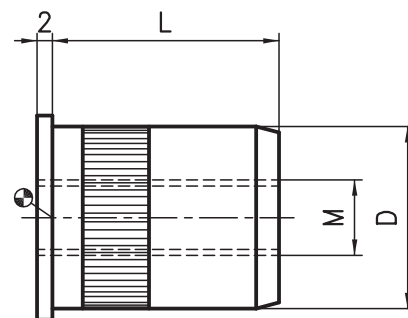


### Zastosowanie

Ta Gotowa do wkręcania wkładka gwintowana służy w pierwszej linii do przyjęcia nóżek i kółek zwrotnych lub przymocowania płyt wykańczających, i płyt do nóżek.

### Wykonanie

Stal ocynkowana

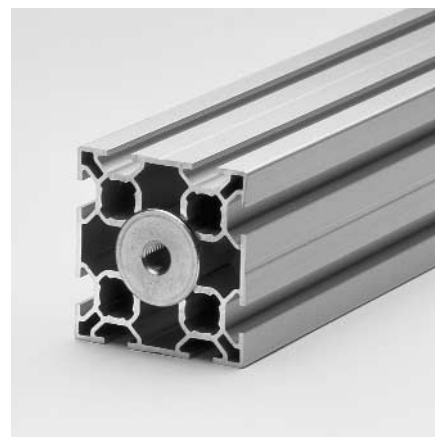


### Zastosowanie

Do czołowo wprasowywanych w profile B02-6/D01-1 można zostawiać montowane nóżki lub kółka zwrotne.

### Wykonanie

Aluminium surowe



Dane do zamówienia    Nr. do zamówienia

Gwint		Profile bazy			
M1	M2	S	L	50 / 40	30
M16	M10	10	25	A33-20	
M16	M8	8	25	A33-28	
M16	M6	6	25	A33-26	
M14	M10	10	25		B33-21
M14	M8	8	25		B33-28
M14	M6	6	25		B33-26

### selbstschneidend

-	M5	6	18	-	B33-05
-	M6	6	18	A33-06	B33-06
-	M8	8	18	A33-08	B33-08

Zobacz też PVS- lekkie → Tuleje specjalne strona 79

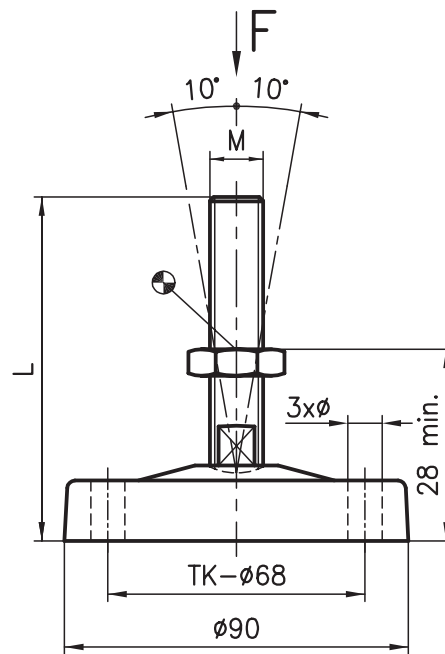
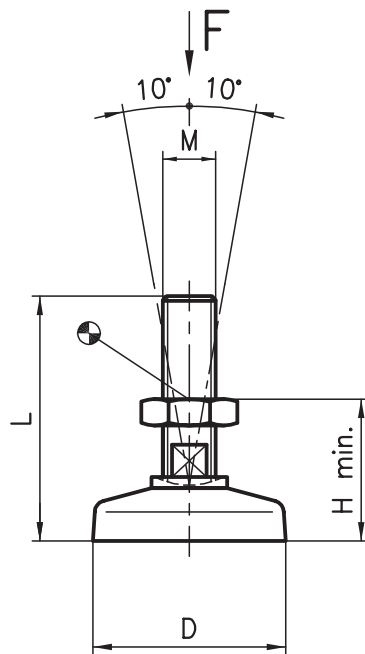
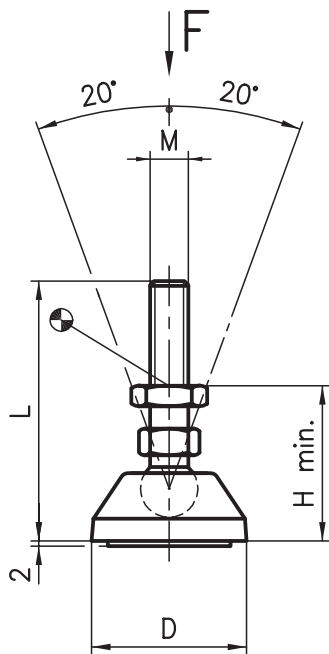
Dane do zamówienia    Nr. do zamówienia

Gwint			Profil-typ		
M	D	L	B02-6	C03-4	D01-1
M10	∅ 24.6	30	B33-60	-	-
M14	∅ 24.6	30	B33-64	-	-
M16	∅ 30	30	-	C33-16	-
M10	∅ 30.5	18	-	-	D33-10

Dane do zamówienia    Nr. do zamówienia

Gwint M	Profile bazy	
	50/40 (L=36)	30 (L=28)
M10	C33-20	B33-20
M8	C33-22	B33-22

## Nóżki



### Wykonanie

Podstawa nóżki: PA-GF czarny  
Trzpień/nakrętka kontrolująca: stal 8.8 ocynkowana  
Element przeciwpoślizgowy: NBR



Dane do zamówienia      Nr. do zamówienia

M x L	D	H	F	Nr. do zamówienia
M8 x 37	19	20	1000 N	B43-05
M10 x 75	29	30	2000 N	B43-10
M10 x 75	39	30	3000 N	B43-11
M10 x 75	49	30	3000 N	B43-12

### Zastosowanie

Te gotowe do bezstopniowego ustawienia wysokości nóżki wstawiane są w różnych obszarach zastosowania. Nierówności powierzchni zostają wyrównywane poprzez ruchomo ułożyskowaną podstawę stopki.

### Wykonanie

Podstawa nóżki: PA-GF czarna  
Trzpień/nakrętka kontrolująca: stal 8.8 ocynkowana



Dane do zamówienia      Nr. do zamówienia

M x L	D	H	F	Nr. do zamówienia
M10 x 70	50	30	2500 N	B42-50
M10 x 122	50	30	2500 N	B42-00
M14 x 65	50	25	3000 N	B42-54
M14 x 115	50	25	3000 N	B42-14
M16 x 65	50	25	3500 N	B44-50
M16 x 115	50	25	3500 N	B44-00

### Wykonanie

Podstawa nóżki: PA-GF czarna lub aluminium. Trzpień: stal 8.8 ocynkowana

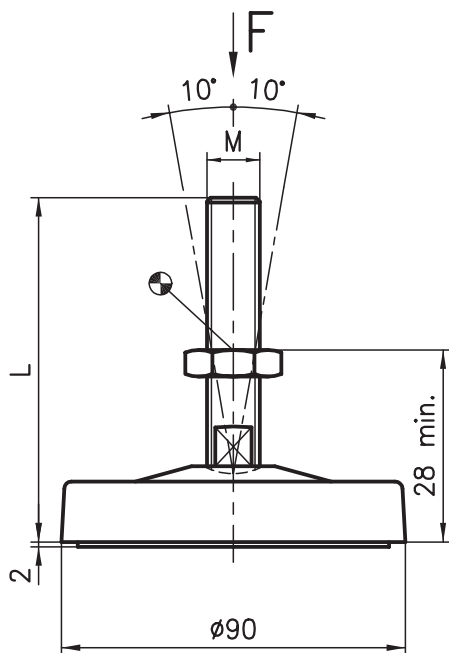


Dane do zamówienia      Nr. do zamówienia

M x L	Ø	F	PA-GF	Nr. do zamówienia
M14 x 70	9	4000 N	PA-GF	B45-54
M14 x 120	9	4000 N	PA-GF	B45-14
M16 x 70	9	5000 N	PA-GF	B45-50
M16 x 120	9	5000 N	PA-GF	B45-00
				<b>Aluminium</b>
M14 x 70	9	8000 N	Aluminium	B45-55
M14 x 70	-	8000 N	Aluminium	B45-56
M14 x 120	9	8000 N	Aluminium	B45-03
M14 x 120	-	8000 N	Aluminium	B45-04
M16 x 70	9	10'000 N	Aluminium	B45-51
M16 x 70	-	10'000 N	Aluminium	B45-52
M16 x 120	9	10'000 N	Aluminium	B45-01
M16 x 120	-	10'000 N	Aluminium	B45-02

Inne wymiary lub nóżki specjalne do dostawy przy zapytaniu

## Nóżki z elementem tłumiącym



### Zastosowanie

Do nabycia są podstawy nóżek z aluminium ze specjalnym elementem tłumiącym. Dzięki temu drgające konstrukcje stoją mocno na ziemi.

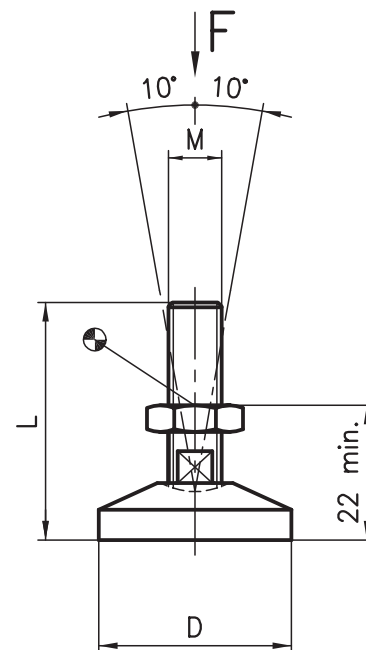
### Wykonanie

Podstawa nóżki: aluminium  
Rondel: O 80x18, trzpień wielokrotnie odporny na poślizg, absorber wibracji zwięzłej budowy. Trzpień/nakrętka kontruująca stal 8.8 ocynkowana.

Dane do zamówienia		Nr. do zamówienia
M x L	F	
M14 x 70	5000 N	B45-56-D
M14 x 120	5000 N	B45-04-D
M16 x 70	5000 N	B45-52-D
M16 x 120	5000 N	B45-02-D



## Nóżki przewodzące elektrycznie



### Zastosowanie

Do konstrukcji, w których ładunek elektryczny musi zostać odprowadzony (zobacz także złączki PVS z wyrównaniem potencjału)

### Wykonanie

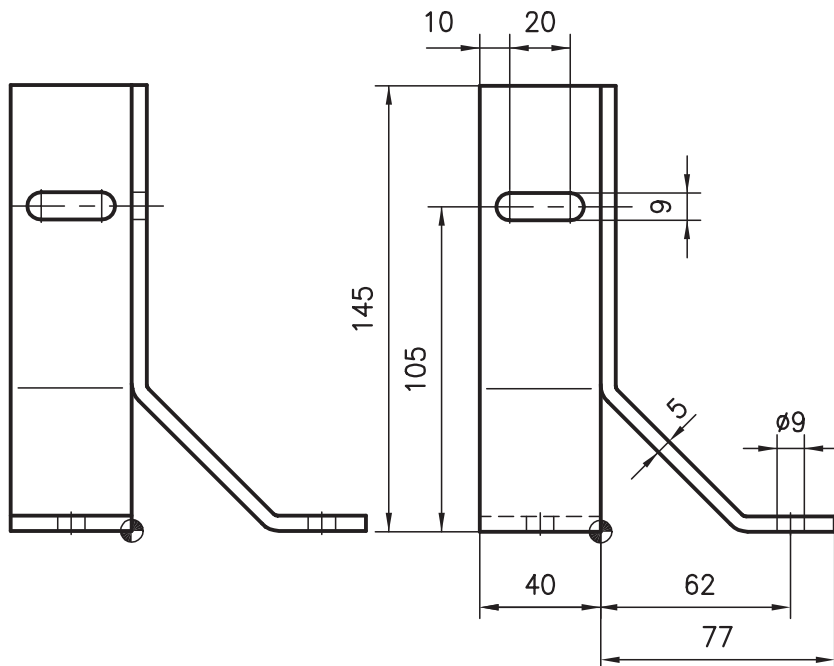
Podstawa nóżki: goła wytłoczka  
Trzpień: aluminium surowe



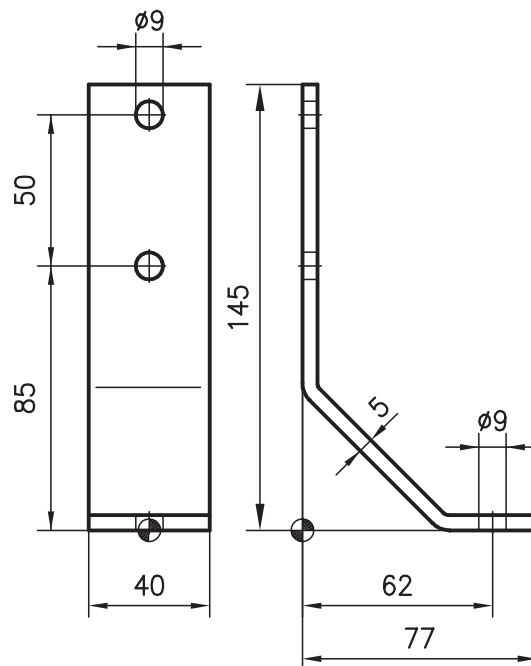
Dane do zamówienia		Nr. do zamówienia	
M x L	D	F	
M14 x 65	30	3000 N	B42-54-P
M16 x 115	50	3500 N	B44-00-P



## Kątownik podwójny



## Kątownik pojedynczy



### Zastosowanie

Podgrupa kątowników fundamentowych - z dodatkową zaletą, że mogą być wstawiane z dużymi nóżkami 90 mm. Ten kątownik podwójny chroni przy tym profile filarowe w dwóch kierunkach.

### Wykonanie

Stal, lakierowano proszkowo na czarno

### Komplet mocujący\*

- 2 śruby
- 2 płytki z gwintem
- 2 U podkładki



### Zastosowanie

Analogiczny do kątownika fundamentowego- aluminiowego z dodatkową zaletą, że można go wstawiać z dużą nóżką 90 mm.

### Wykonanie

Stal, lakierowano proszkowo na czarno

### Komplet mocujący\*

- 2 śruby
- 2 płytki z gwintem
- 2 U podkładki

Dane do zamówienia	Nr. do zamówienia
--------------------	-------------------

Kątownik podwójny	A47-20(-S)*
-------------------	-------------

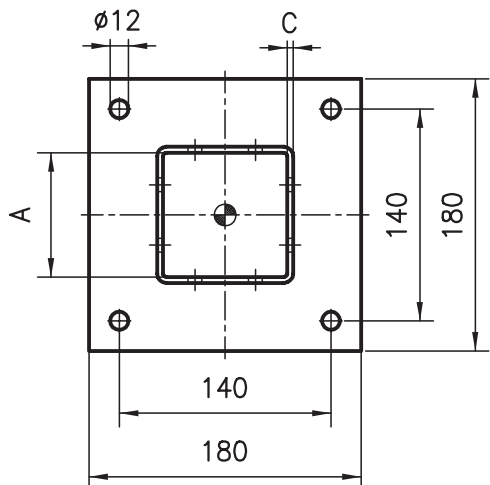
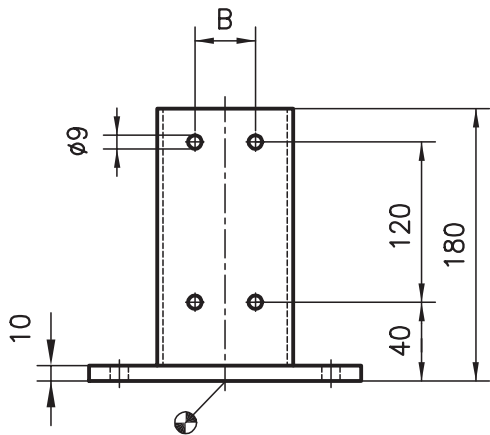
\*Numer do zamówienia z S uzupełnieniem

Dane do zamówienia	Nr. do zamówienia
--------------------	-------------------

Kątownik pojedynczy	A47-21(-S)*
---------------------	-------------

\*Numer do zamówienia z S uzupełnieniem

# Nóżki fundamentowe

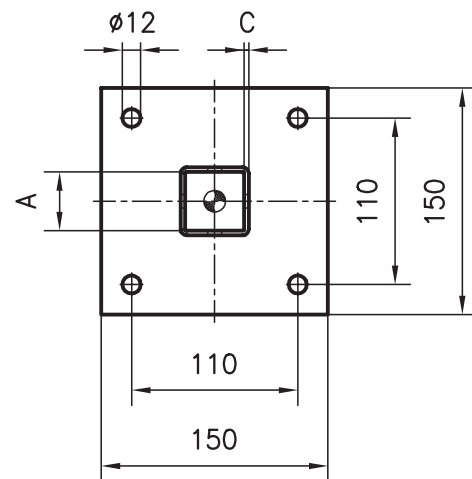
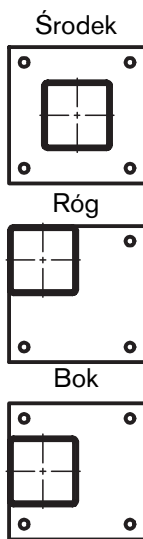
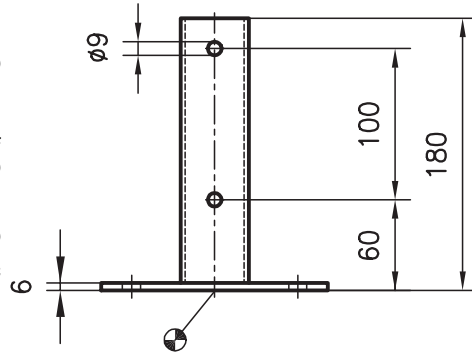


## Zastosowanie

Nóżka fundamentowa ma zastosowanie wtedy, kiedy musi wykazywać bardzo stabilne podparcie do podłoża. Profil może być bez trudu wstawiony w rurę prowadzącą i zostać przymocowany środkowo dołączonym kompletem mocującym. Dzięki trzem różnym budowanym typom można go w razie potrzeby optymalnie podsunąć proporcjonalnie do miejsca.

## Wykonanie

Stal, lakierowana proszkowo na czarno



## Komplet mocujący\*

(taki sam do wszystkich budowanych typów)

8 śrub cylindrycznych, 8 płytek z gwintem, 8 U-podkładek

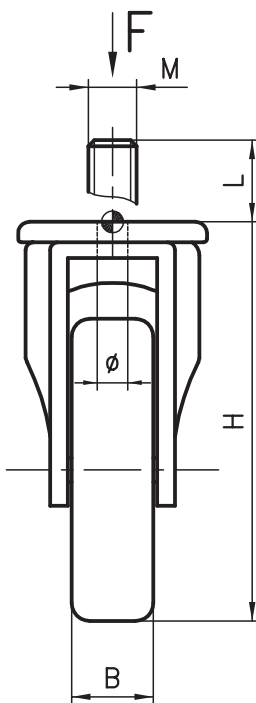
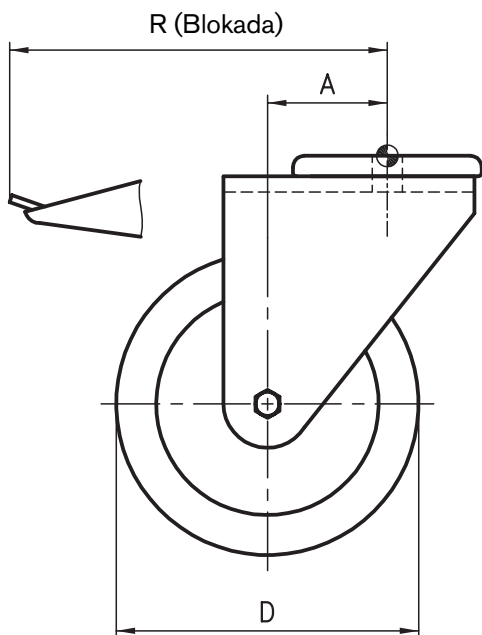


## Komplet mocujący\*

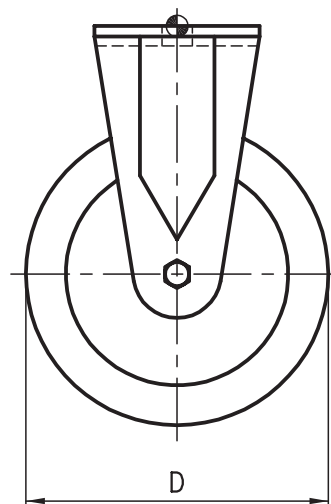
4 śruby cylindryczne, 4 płytki z gwintem, 4 U-podkładek

Dane do zamówienia				Nr. do zamówienia		Dane do zamówienia				Nr. do zamówienia	
A	B	C	Typ budowy			A	B	C	Typ budowy		
Profil 80 x 80 82	40	4	Środek C47-36			Profil 40 x 40 41	-	2	Środek C47-32		
			Róg	C47-37					Róg	C47-33	
			Bok	C47-38					Bok	C47-34	
*Zestaw mocujący				C47-36-S					*Zestaw mocujący	C47-32-S	
						Profil 50 x 50	52	-	4	Środek	A47-32
										Róg	A47-33
										Bok	A47-34
										*Zestaw mocujący	A47-32-S

## Kółka zwrotne



## Kółka stałe



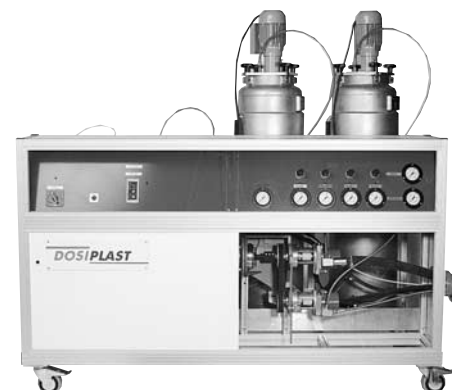
### Zastosowanie

Uniwersalne, gotowe do wstawienia wszędzie tam, gdzie poszukiwane jest przemieszczenie. W zależności od obciążenia oferujemy do wyboru cztery średnice kółek, z lub bez hamulca. Zwrotne i stałe kółka mają tę samą nośność (F). Otwór przejściowy 10.3 lub nagwintowany czop M16/M14x25 umożliwiają proste dobudowywanie na profilach.

### Wykonanie

Widelki: stal ocynkowana, ułożyskowanie kulkowe

Kółko: kółko obrotowe gumowe,



#### Dane do zamówienia

#### Nr. do zamówienia

	D	B	H	A	R	Ø / M x L	F	bez hamulca	z hamulcem
Kółka zwrotne	50	19	70	25	72	Ø 10.3	400 N	B48-50	B49-50
Kółka zwrotne	50	19	70	25	72	M14 x 25	400 N	B48-54	B49-54
Kółka zwrotne	75	22	97	30	85	Ø 10.3	700 N	B48-75	B49-75
Kółka zwrotne	75	22	97	30	85	M14 x 25	700 N	B48-74	B49-74
Kółka zwrotne	100	32	132	42	118	Ø 10.3	800 N	B48-100	B49-100
Kółka zwrotne	100	32	132	42	118	M16 x 25	800 N	A48-100	A49-100
Kółka zwrotne	125	32	158	42	118	Ø 10.3	1000 N	B48-125	B49-125
Kółka zwrotne	125	32	158	42	118	M16 x 25	1000 N	A48-125	A49-125

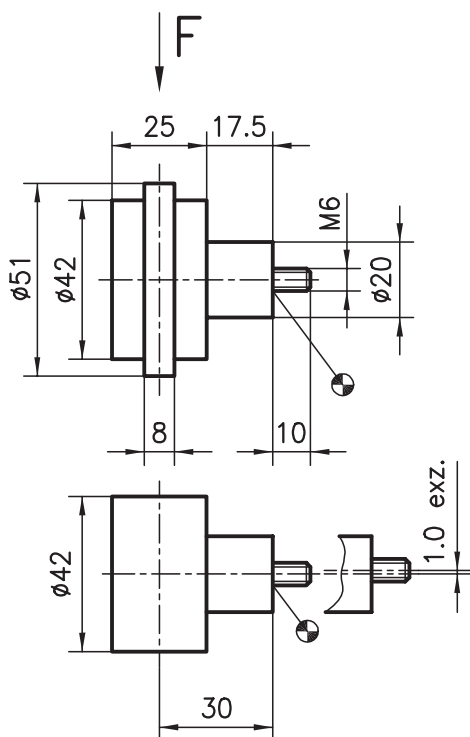
#### Dane do zamówienia

#### Nr. do zamówienia

	D	B	H	Ø / M x L	
Kółka stałe	75	22	97	Ø 10.3	B48-77
Kółka stałe	75	22	97	M14 x 25	B48-78
Kółka stałe	100	25	132	Ø 10.3	B48-107
Kółka stałe	100	25	132	M16 x 25	A48-108
Kółka stałe	125	32	158	Ø 10.3	B48-127
Kółka stałe	125	32	158	M16 x 25	A48-128

Inne wymiary, duże obciążenia i przewodzące kółka zwrotne do dostawy przy zapytaniu

## Kółka toczne



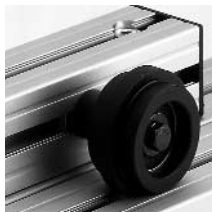
### Zastosowanie

Te kółka toczne nadają się do ciężkich drzwi przesuwanych, jako koło do surowej belki nośnej lub do wszystkich konstrukcji, gotowych do lekkich przesunięć.

Wieniec prowadzący kieruje w rowku profilu. Strona przeciwna zaopatrzona jest w płaskie kółko. Tak uzyskuje się dalszą optymalną tolerancję - niezależnie szyna profilu /kombinacje wózków.

### Wykonanie

Ułożyskowane rolki z tworzywa sztucznego, tuleje dystansowe ze stali zaczernione, obciążenie promieniowe  $F = 500 \text{ N}$

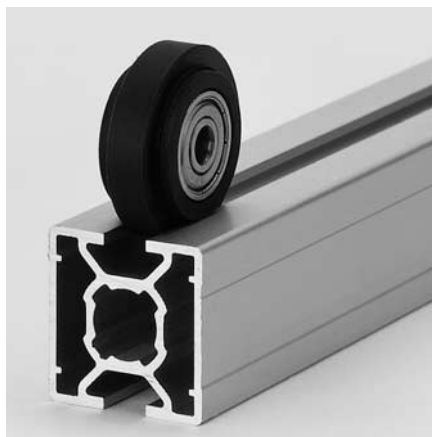


### Zastosowanie

Te ułożyskowane kulkowo rolki wchodzą głównie do zastosowania razem z profilem dobudowywany do wózków jezdnych. Ale może zostawać również bezpośrednio na każdym profilu.

### Wykonanie

PA 6 czarny  
2 rowkowe łożyska z podkładką maskującą  
 $F = 150 \text{ N}$



Dane do zamówienia

Nr. do zamówienia

Kółka PA

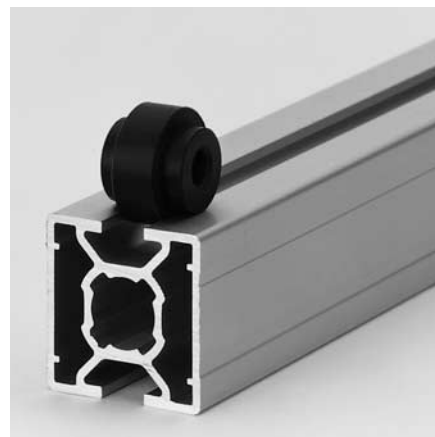
B48-05

### Zastosowanie

Analogicznie jak PA-kółka, jednakże do małych profili do wózków jezdnych. Te nielóżyskowane, korzystne cenowo kółka są idealne do małych obciążeń.

### Wykonanie

PO M czarny  
 $F = 75 \text{ N}$



Dane do zamówienia

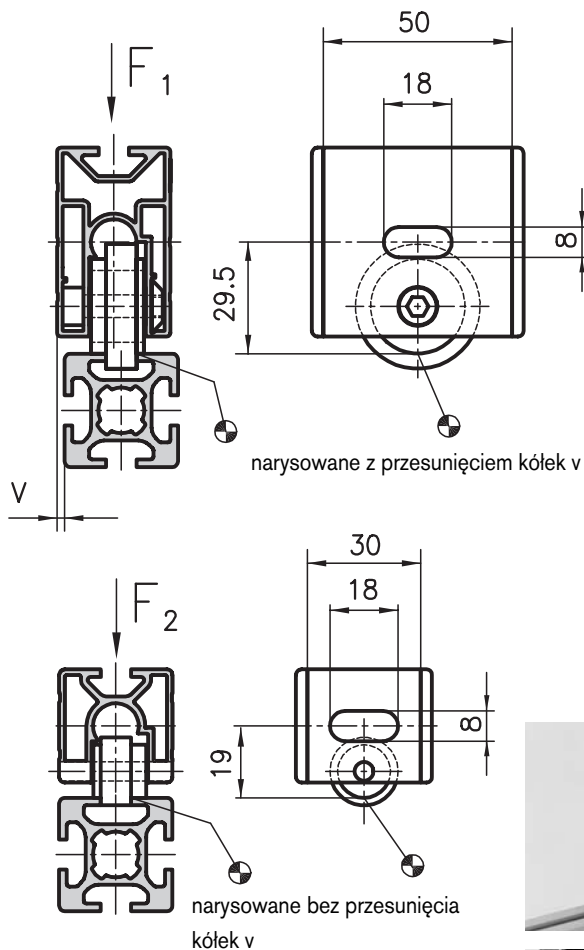
Nr. do zamówienia

Kółka POM

B48-03

	centryczne	excentryczne
Kółka z wieniec prowadzącym	C48-00	C48-01
Kółka bez wienca prowadzącego	C48-10	C48-11

## Bloki rolkowe



### Zastosowanie

Wózek jezdny pojedynczy pozwala się dowolnie z innymi profilami łączyć. Specjalne wózki lub prowadzenia do ruchomych komponentów są bardzo szybko wbudowywane. **Rysunek z profilami do wózków jezdnych znajdziecie Państwo na stronie 73.**

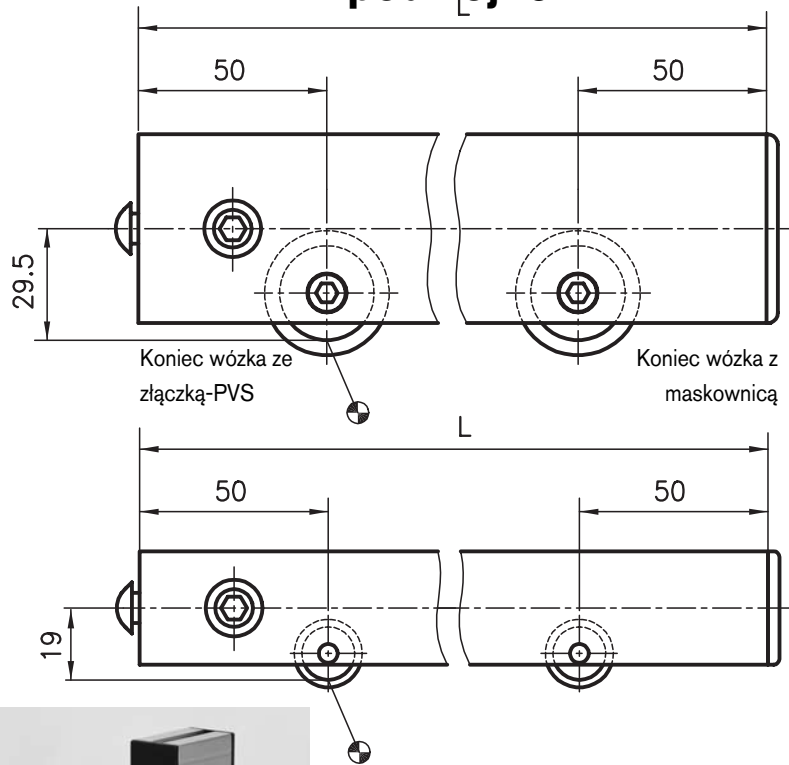
### Sposób dostawy

Zmontowany profil aluminiowy z 1 kółkiem i 2 maskownicami.

F1=150 N i F2 =75 N

Dane do zamówienia	Nr. do zamówienia	
	v = 0 mm	v = 2 mm
Blok rolkowy duży	B37-50	B37-51
Blok rolkowy mały	B37-30	B37-31

## Wózki toczne podwójne



### Zastosowanie

Dla wózka tocznego podwójnego możliwe są różne zastosowania. Belki przyrządów, drzwi przesuwne wzgl. elementy podnoszone gotowe są do realizacji w sposób prosty i mechanicznie pewny. Długości profili mogą być dowolnie wybierane. Należy pamiętać jednak, aby nie przekraczać odległości 700 mm pomiędzy małymi rolkami i 1000 mm pomiędzy dużymi. Ten wózek toczny gotowy jest też do dostawy z więcej niż 2 kółkami.

### Sposób dostawy

Profil aluminiowy z  $\geq 2$  kółkami tocznymi. Zamontowana złączka -PVS i/lub maskownice. Ociążenie: zobacz kółka

### Dane do zamówienia

Wózek toczny podwójny duży L= ... z maskownicami  
 Wózek toczny podwójny duży L= ... ze złączką PVS  
 Wózek toczny podwójny mały L=... z maskownicami  
 Wózek toczny podwójny mały L=... ze złączką PVS

### Nr. do zamówienia

v = 0 mm	v = 2 mm
B37-52-02-02/...	B37-53-02-02/...
B37-52-10-10/...	B37-53-10-10/...
B37-32-02-02/...	B37-33-02-02/...
B37-32-10-10/...	B37-33-10-10/...