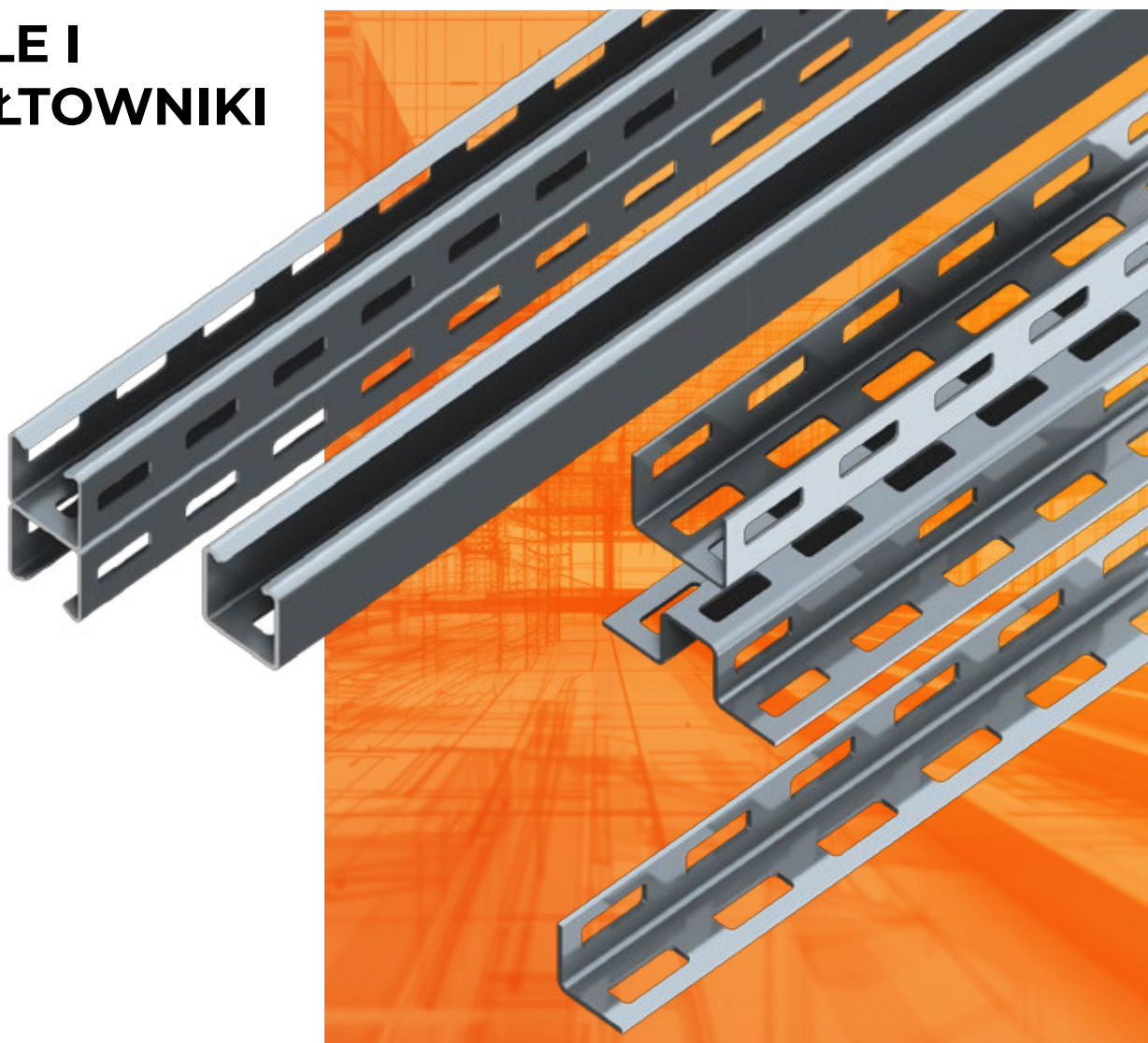




PROFILE I KSZTAŁTOWNIKI



K A T A L O G 2 0 2 6

SPIS TREŚCI

1	Elementy nośne i montażowe	3
	1.1. Kształtownik (Unistrut)	4
	1.2. Akcesoria kształtownika	12
	1.3. Zaciski i uchwyty do konstrukcji	75
2	Profile	81
	2.1. Profil płaski	82
	2.2. Profil kątowy	83
	2.3. Profil C	85
	2.4. Profil Z	88
	2.5. Profil T	90

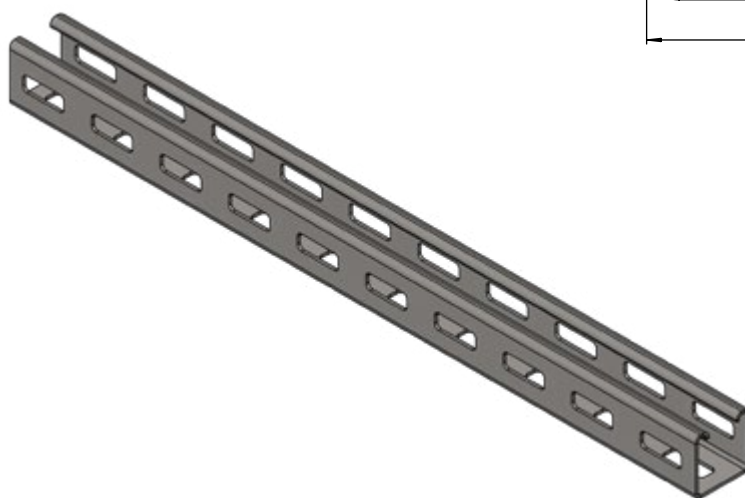
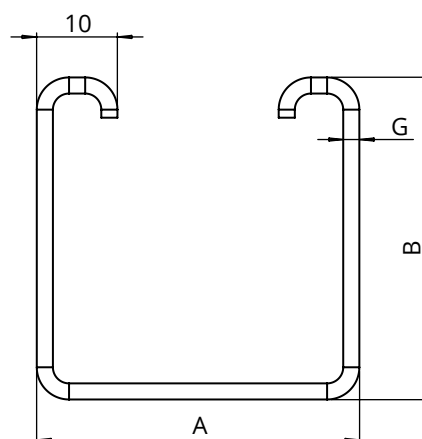
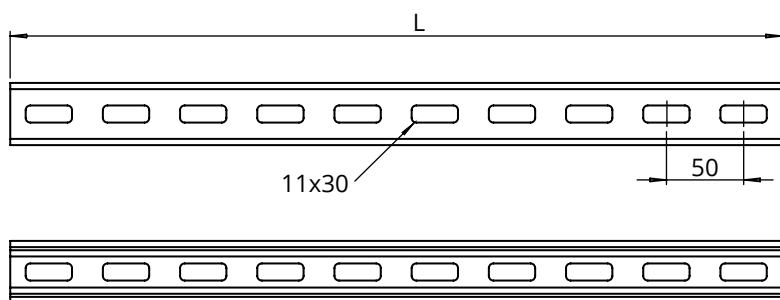
ELEMENTY NOŚNE I MONTAŻOWE

1.1 KSZTAŁTOWNIKI (UNISTRUT)

1.2 AKCESORIA KSZTAŁTOWNIKA

1.3 ZACISKI I UCHWYTY DO
KONSTRUKCJI

KSZTAŁTOWNIK MONTAŻOWY PERFOROWANY PROFILOWANY (KMPP40)



Materiał:

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Kształtownik montażowy perforowany profilowany KMPP40

Grubość G [mm]: 1,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMPP40/3000/1,5	40	40	3000	8 szt.	GT-05589
KMPP40/6000/1,5	40	40	6000	4 szt.	GT-05590

Kształtownik montażowy perforowany profilowany KMPP40

Grubość G [mm]: 2,0

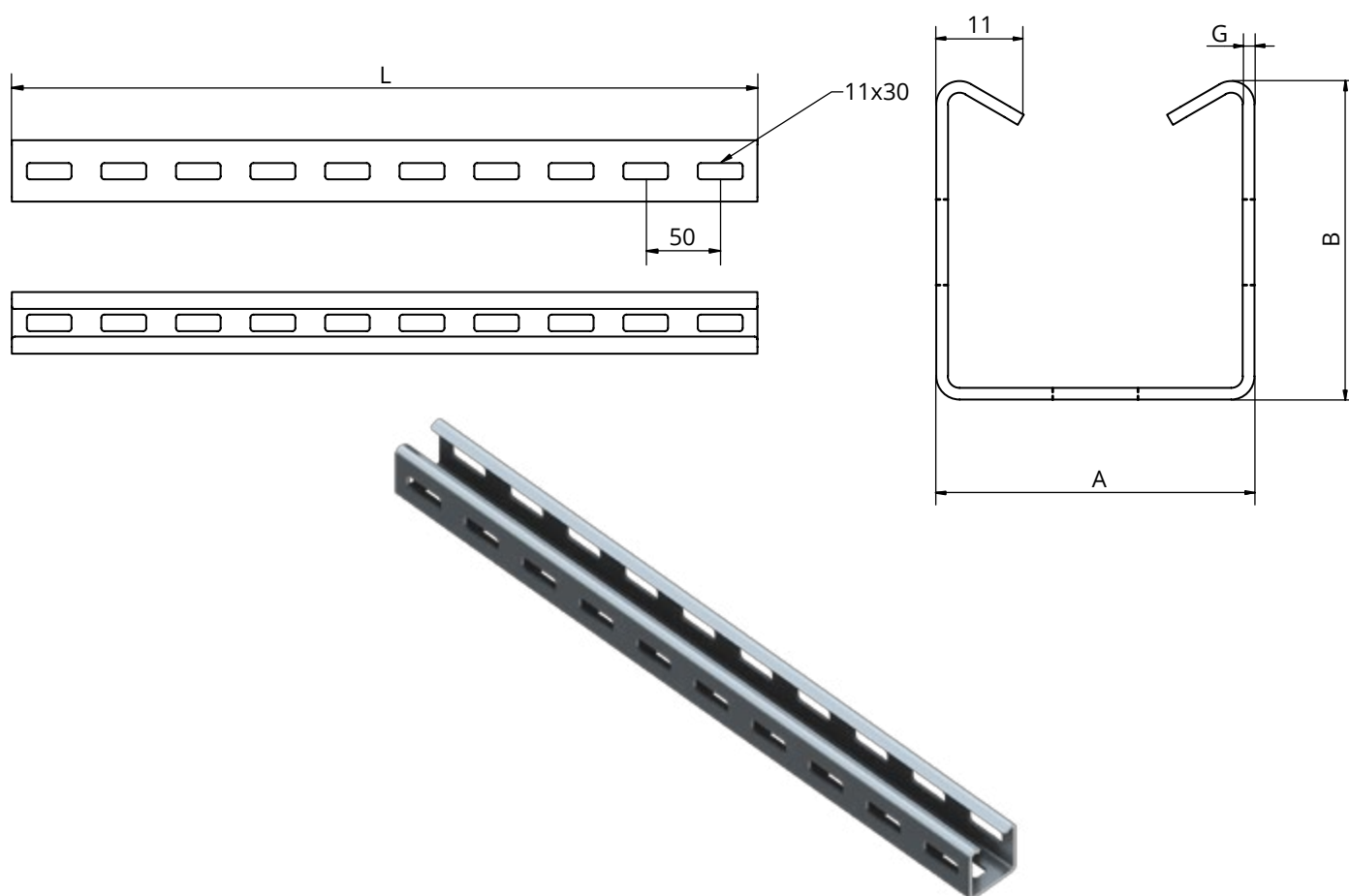
INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMPP40/3000/2,0	40	40	3000	8 szt.	GT-05591
KMPP40/6000/2,0	40	40	6000	4 szt.	GT-05592

Kształtownik montażowy perforowany profilowany KMPP40

Grubość G [mm]: 2,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMPP40/3000/2,5	40	40	3000	8 szt.	GT-05593
KMPP40/6000/2,5	40	40	6000	4 szt.	GT-05594

KSZTAŁTOWNIK MONTAŻOWY PERFOROWANY (KMP41)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Kształtownik montażowy perforowany KMP41

Grubość G [mm]: 1,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMP41/3000/1,5	41	41	3000	8 szt.	GT-02084

Kształtownik montażowy perforowany KMP41

Grubość G [mm]: 2,0

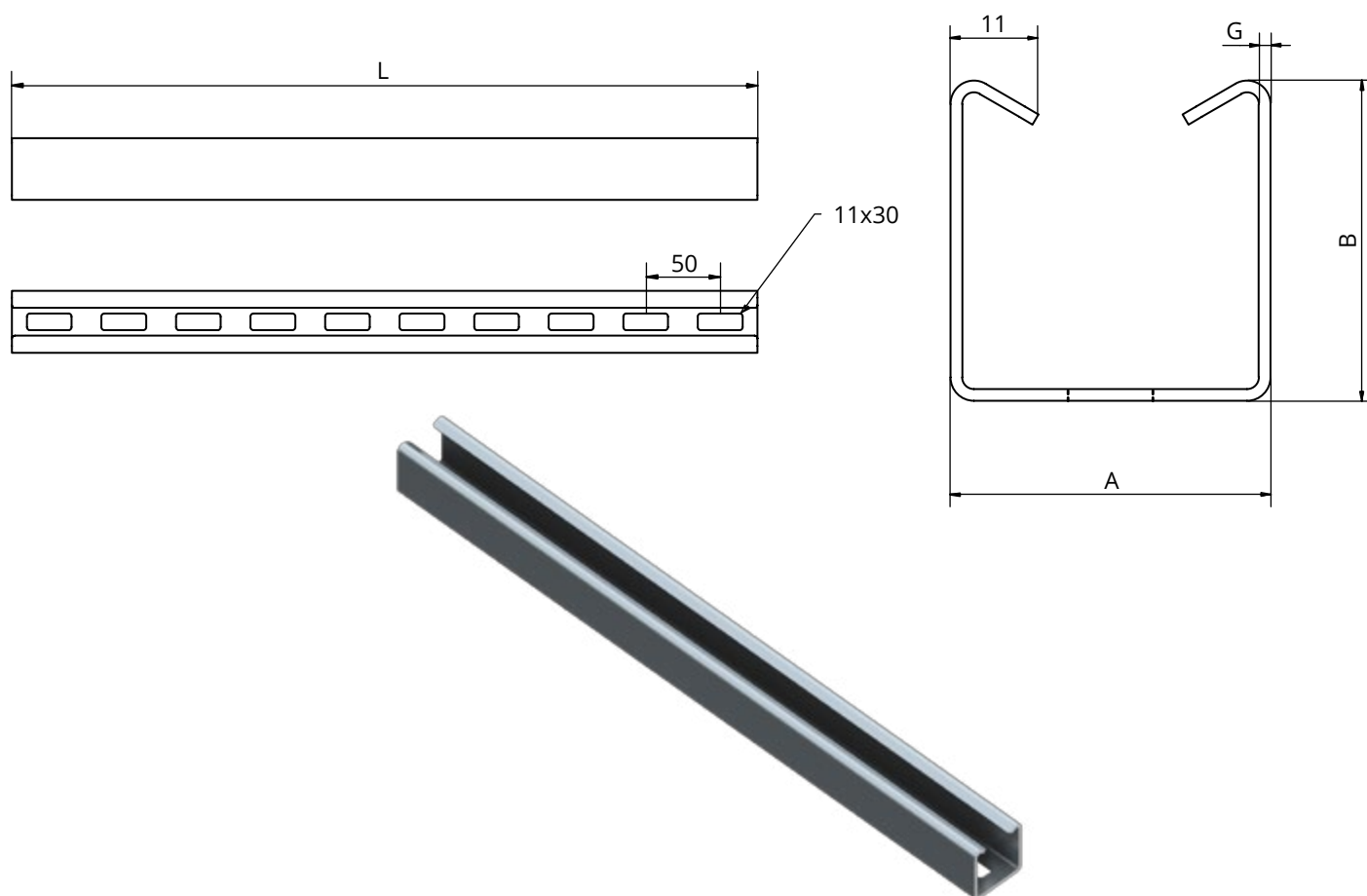
INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMP41/3000/2,0	41	41	3000	8 szt.	GT-02086

Kształtownik montażowy perforowany KMP41

Grubość G [mm]: 2,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMP40/3000/2,5	41	41	3000	8 szt.	GT-02088

KSZTAŁTOWNIK MONTAŻOWY PERFORACJA DOLNA (KMPD41)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

**Kształtownik montażowy
perforacja dolna KMPD41****Grubość G [mm]: 1,5**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMPD40/3000/1,5	41	41	3000	8 szt.	GT-02092

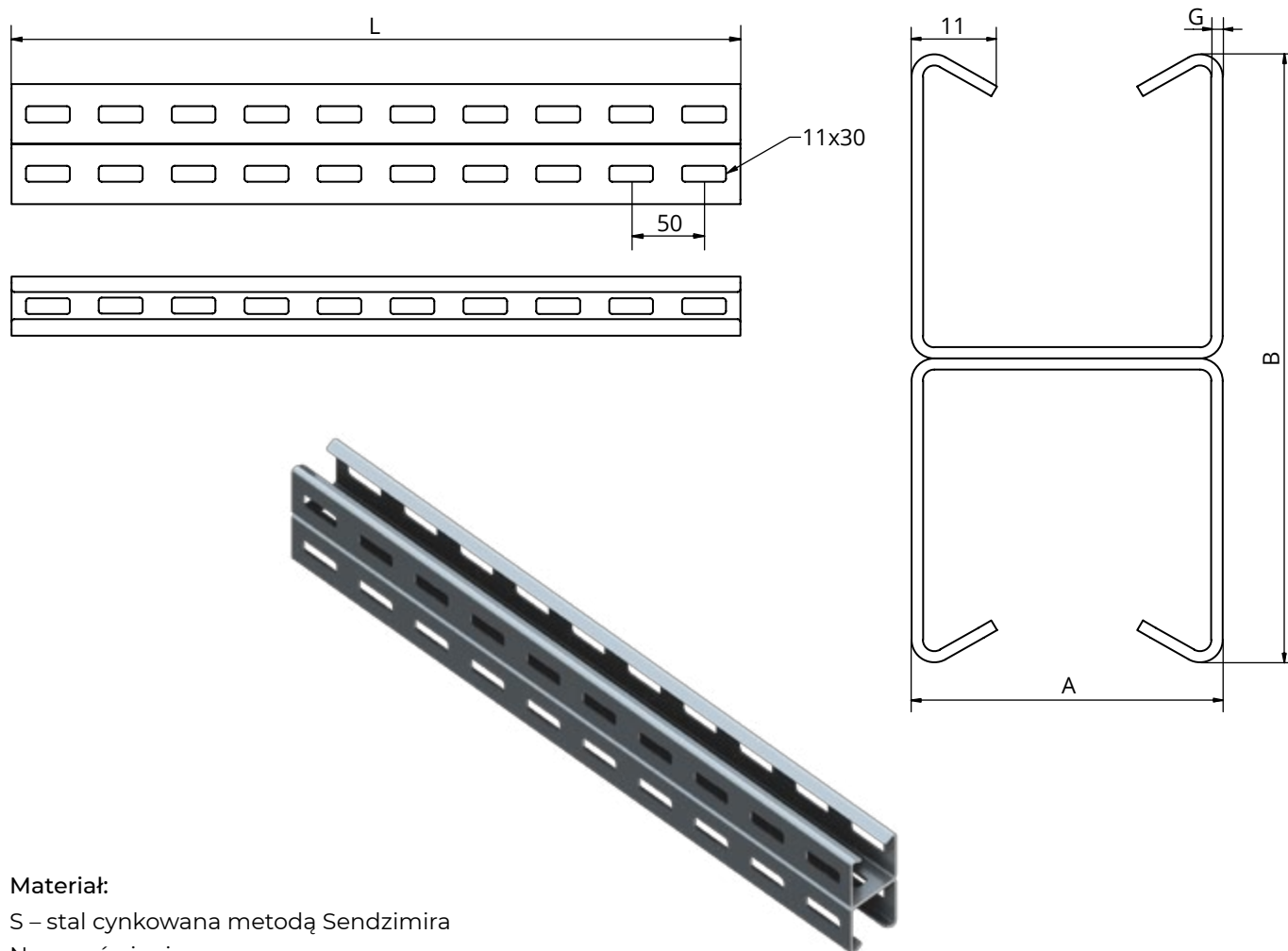
**Kształtownik montażowy
perforacja dolna KMPD41****Grubość G [mm]: 2,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMPD40/3000/2,0	41	41	3000	8 szt.	GT-02094

**Kształtownik montażowy
perforacja dolna KMPD41****Grubość G [mm]: 2,5**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMPD40/3000/2,5	41	41	3000	8 szt.	GT-02096

PODWÓJNY KSZTAŁTOWNIK MONTAŻOWY PERFOROWANY (PKMP41)



Materiał:

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Podwójny kształtownik montażowy perforowany PKMP41

Grubość G [mm]: 1,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
PKMP41/3000/1,5	41	82	3000	4 szt.	GT-02114

Podwójny kształtownik montażowy perforowany PKMP41

Grubość G [mm]: 2,0

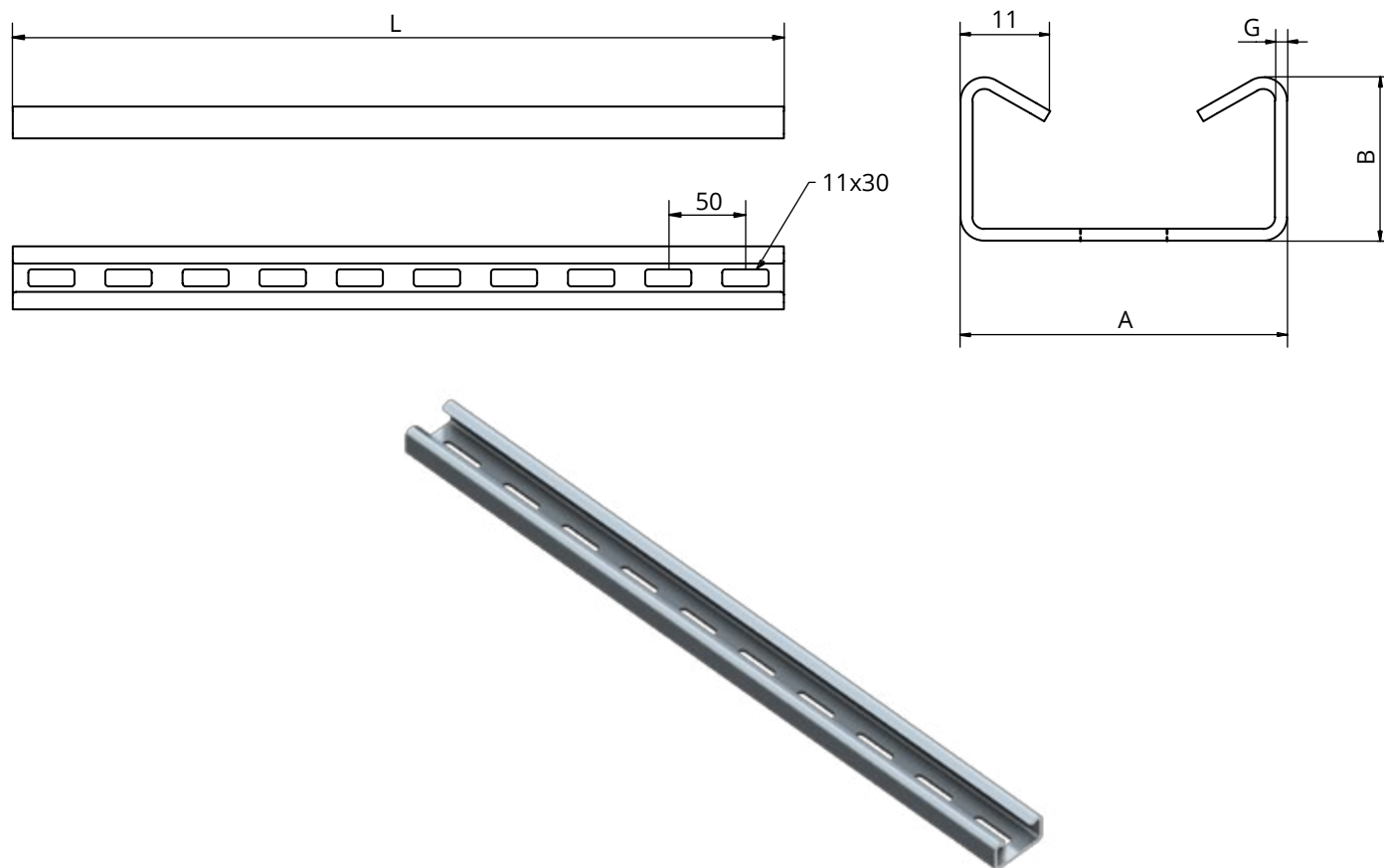
INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
PKMP41/3000/2,0	41	82	3000	4 szt.	GT-02116

Podwójny kształtownik montażowy perforowany PKMP41

Grubość G [mm]: 2,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
PKMP41/3000/2,5	41	82	3000	4 szt.	GT-02118

KSZTAŁTOWNIK MONTAŻOWY PERFOROWANY (KMP21)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Kształtownik montażowy perforowany KMP21

Grubość G [mm]: 1,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMP21/3000/1,5	41	21	3000	8 szt.	GT-02126

Kształtownik montażowy perforowany KMP21

Grubość G [mm]: 2,0

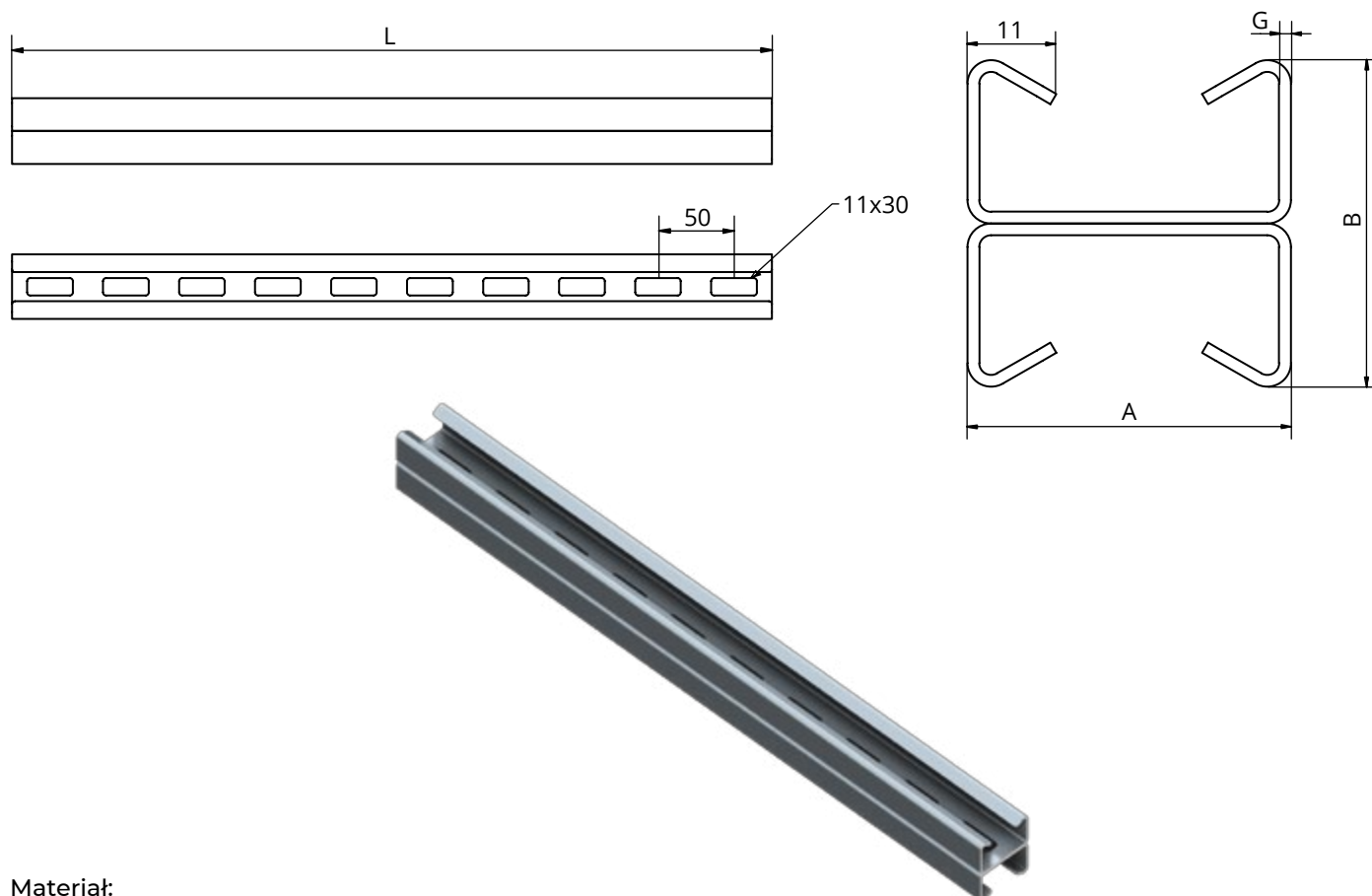
INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMP21/3000/2,0	41	21	3000	8 szt.	GT-02128

Kształtownik montażowy perforowany KMP21

Grubość G [mm]: 2,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
KMP21/3000/2,5	41	21	3000	8 szt.	GT-02130

PODWÓJNY KSZTAŁTOWNIK MONTAŻOWY PERFOROWANY (PKMP21)



Materiał:

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Podwójny kształtownik montażowy perforowany PKMP21

Grubość G [mm]: 1,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
PKMP21/3000/1,5	41	42	3000	8 szt.	GT-02138

Podwójny kształtownik montażowy perforowany PKMP21

Grubość G [mm]: 2,0

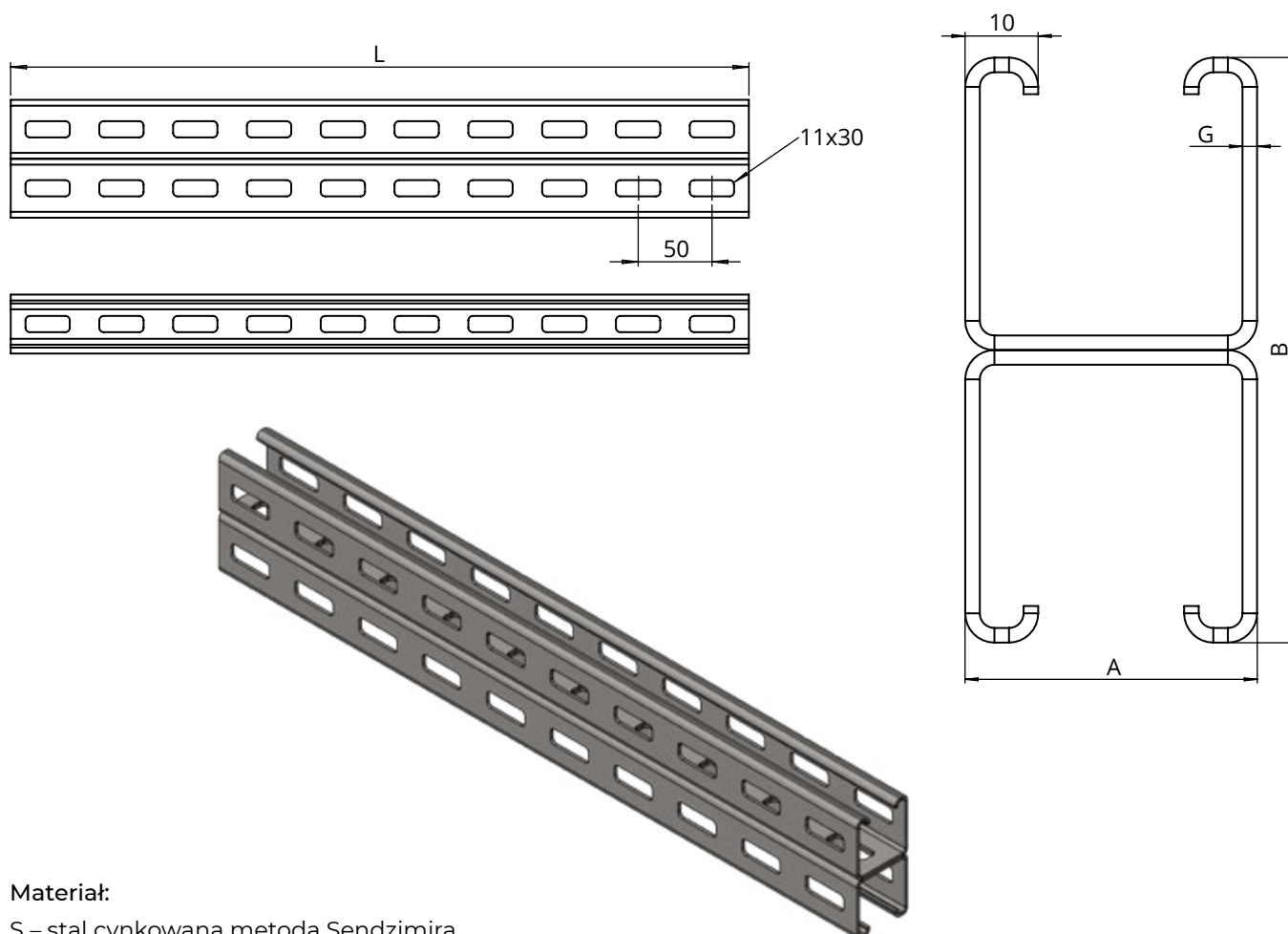
INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
PKMP21/3000/2,0	41	42	3000	8 szt.	GT-02140

Podwójny kształtownik montażowy perforowany PKMP21

Grubość G [mm]: 2,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
PKMP21/3000/2,5	41	42	3000	8 szt.	GT-02142

PODWÓJNY KSZTAŁTOWNIK MONTAŻOWY PERFOROWANY PROFILOWANY (PKMPP80)



Materiał:

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Podwójny kształtownik montażowy perforowany profilowany PKMPP80

Grubość G [mm]: 1,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
PKMPP80/3000/1,5	40	80	3000	4 szt.	GT-05596

Podwójny kształtownik montażowy perforowany profilowany PKMPP80

Grubość G [mm]: 2,0

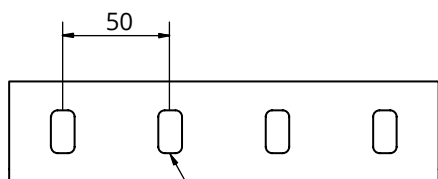
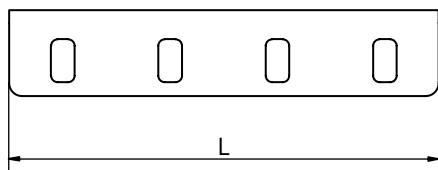
INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
PKMPP80/3000/2,0	40	80	3000	4 szt.	GT-05597

Podwójny kształtownik montażowy perforowany profilowany PKMPP80

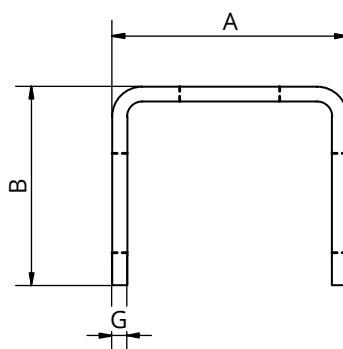
Grubość G [mm]: 2,5

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
PKMPP80/3000/2,5	40	80	3000	4 szt.	GT-05599

ŁĄCZNIK OKALAJĄCY KSZTAŁTOWNIKA 40 (LOK40)



11x20

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

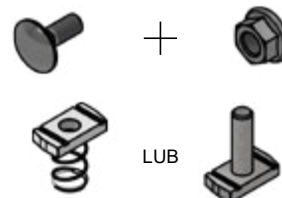
F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu łącznika zalecamy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierzową M10 3 w ilości min. 6 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

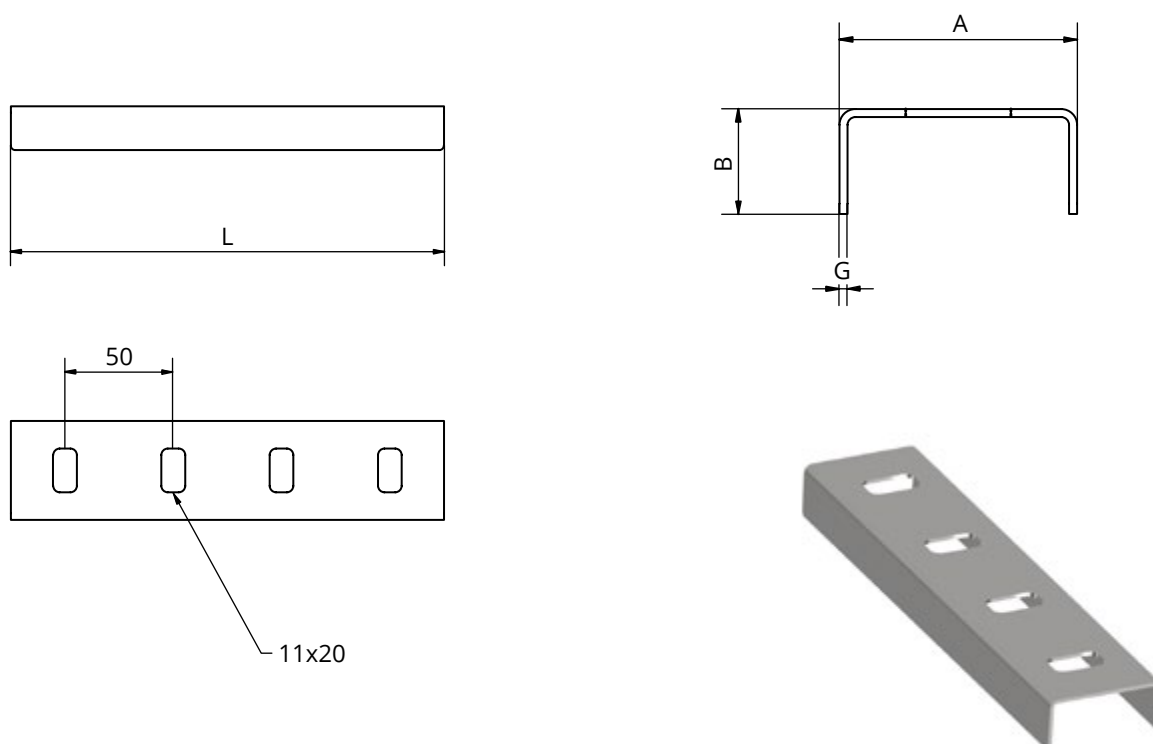
**Łącznik okalający kształtownika
LOK40**

Grubość G [mm]: 3,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
LOK40	47	40	200	50 szt.	GT-02144

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK OKALAJĄCY KSZTAŁTOWNIKA 20 (LOK20)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

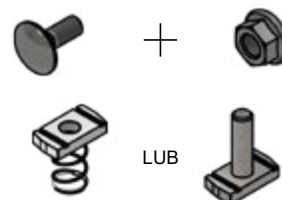
F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...20/KM...21
- Do montażu łącznika zalecamy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierzową M10 3 w ilości min. 4 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

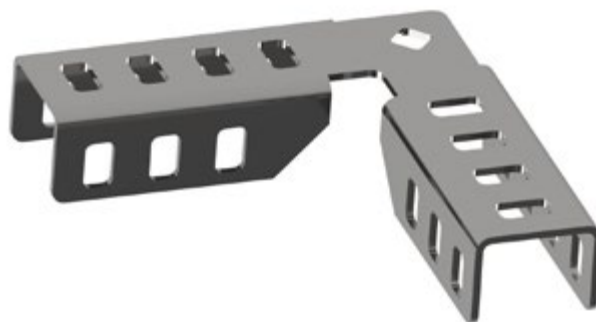
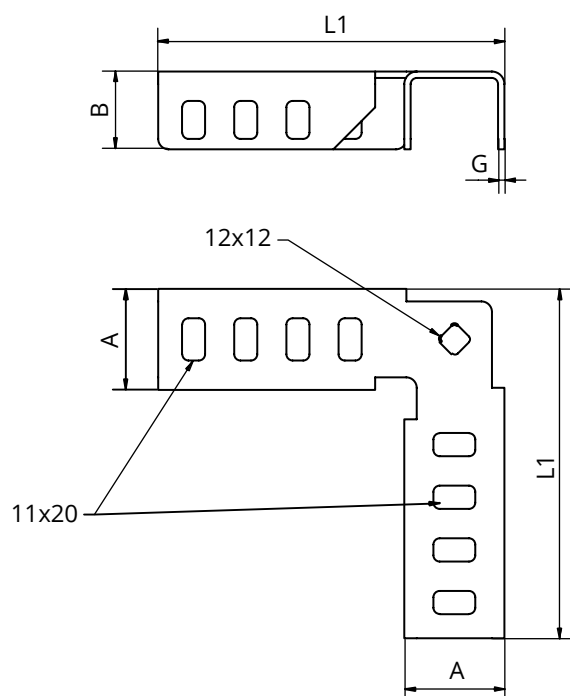
**Łącznik okalający kształtownika
LOK20**

Grubość G [mm]: 3,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
LOK20	46	20	200	50 szt.	GT-02145

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK OKALAJĄCY KĄTOWY KSZTAŁTOWNIKA 40 (LOKK40)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

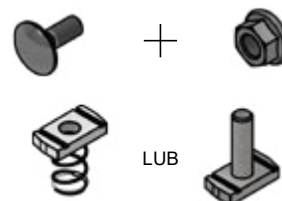
A – blacha aluminiowa

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

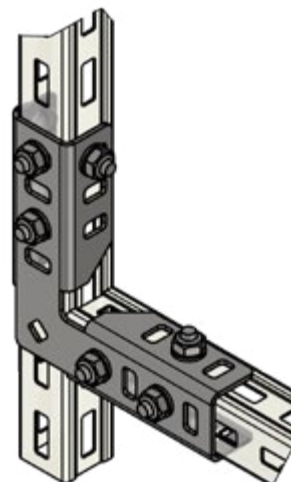
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

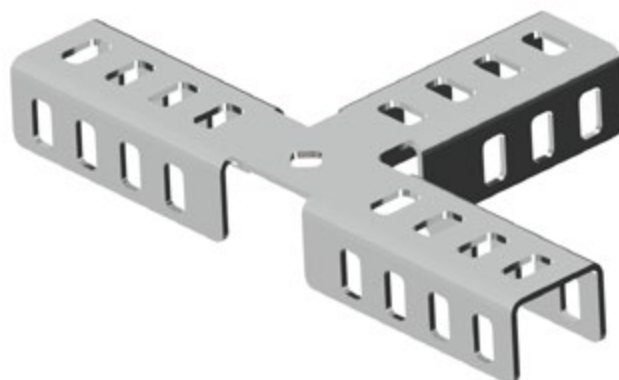
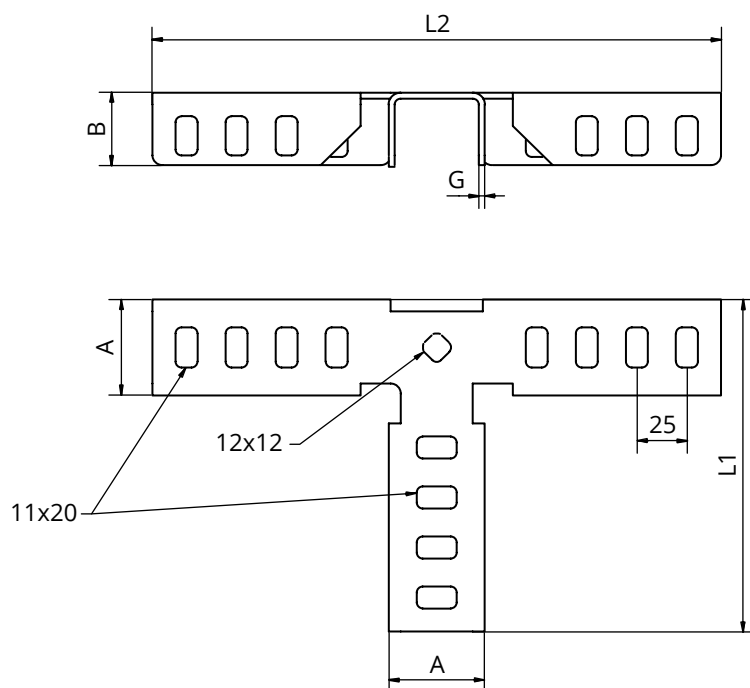
- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu łącznika zalecamy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierzową M10 3 w ilości min. 6 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik okalający kątowny kształtownika
LOKK40****Grubość G [mm]: 3,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L1 [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
LOKK40	48	43	166	20 szt.	GT-02146

Przykład montażu:

TRÓJNIK OKALAJĄCY KSZTAŁTOWNIKA 40 (3OK40)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

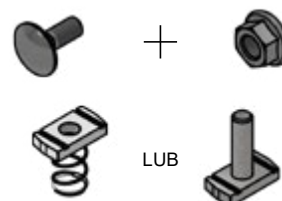
A – blacha aluminiowa

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

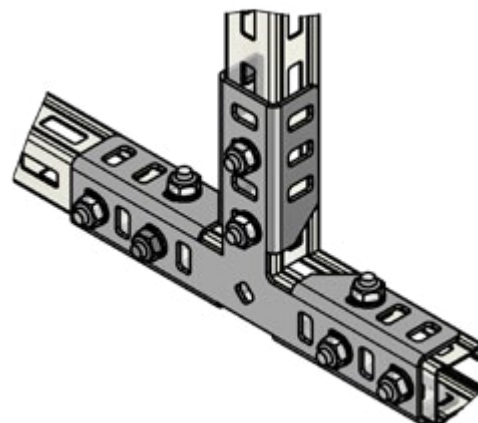
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

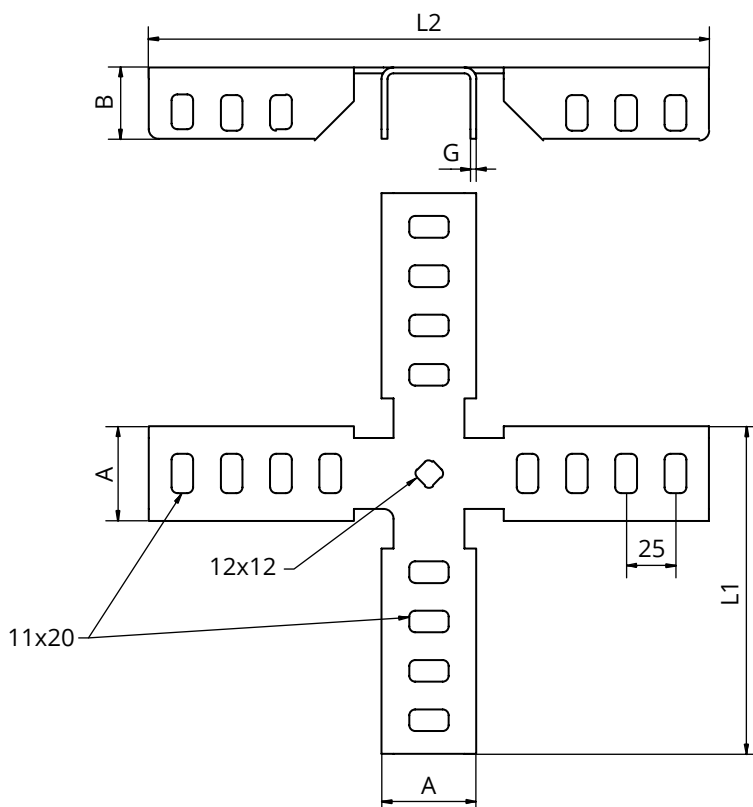
- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu trójnika zalecamy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierzową M10 3 w ilości min. 6 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Trójenik okalający kształtownika
3OK40****Grubość G [mm]: 3,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
3OK40	48	43	166	284	20 szt.	GT-02147

Przykład montażu:

CZWÓRNIK OKALAJĄCY KSZTAŁTOWNIKA 40 (4OK40)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

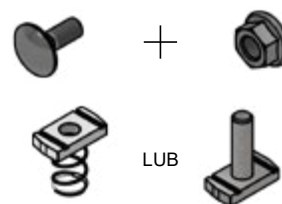
A – blacha aluminiowa

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

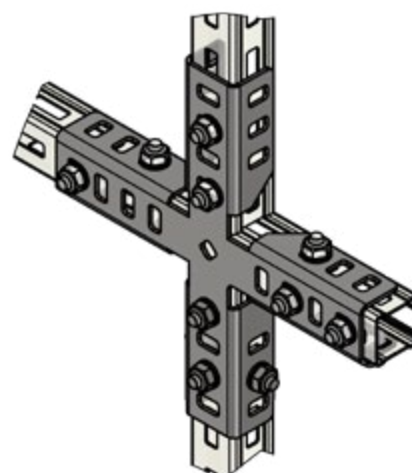
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

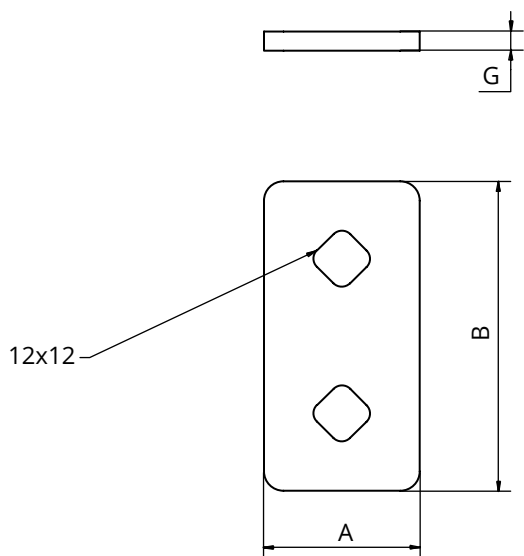
- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu czwórnika zalecamy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10 3 w ilości min. 6 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Czwórnik okalający kształtownika 4OK40****Grubość G [mm]: 3,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Ilość w opak.	Numer kat.
4OK40	48	43	166	284	20 szt.	GT-02148

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LPKP2)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

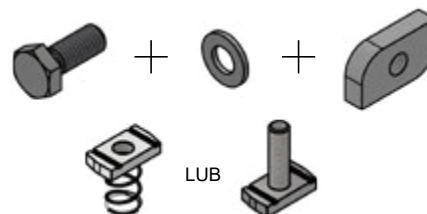
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

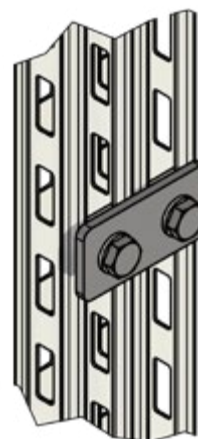
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości 2 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

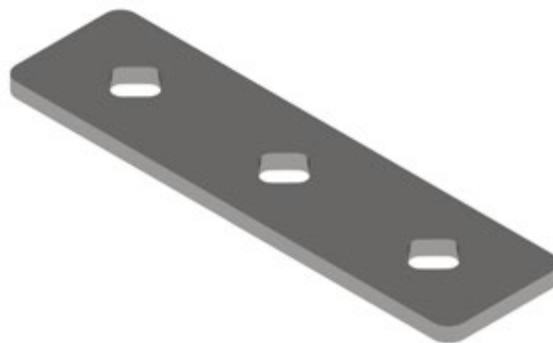
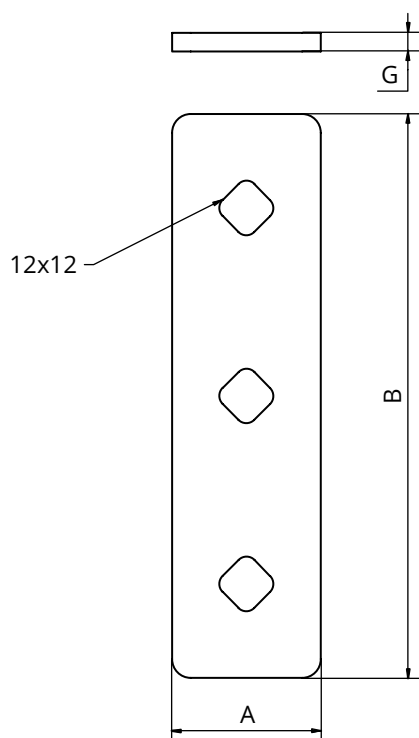
**Łącznik poziomy kształtownika płaski
LPKP2**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LPKP2	40	80	0,12	25/50 szt.	GTF-02083

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LPKP3)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

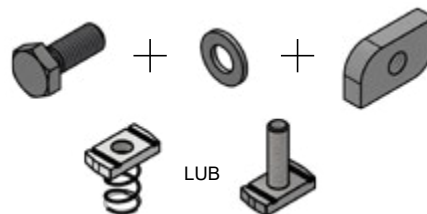
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

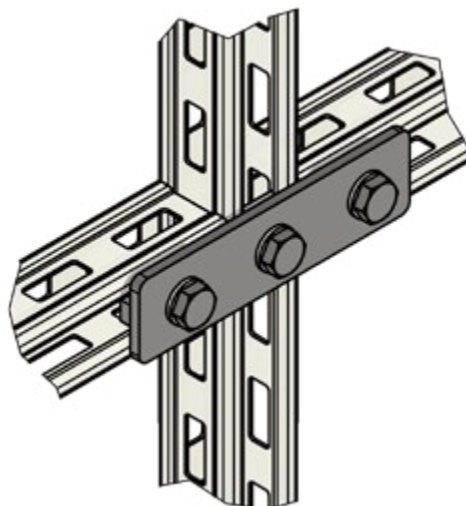
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości 3 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

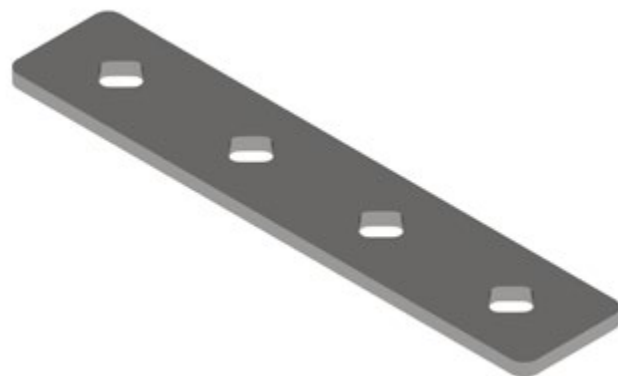
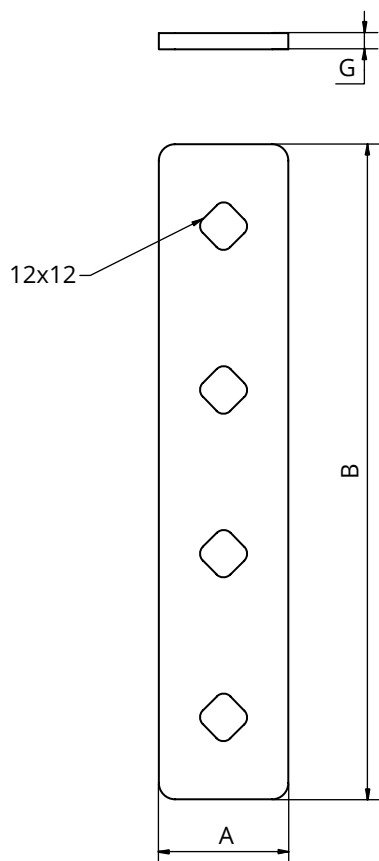
**Łącznik poziomy kształtownika płaski
LPKP3**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LPKP3	40	150	0,24	25/50 szt.	GTF-02084

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LPKP4)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

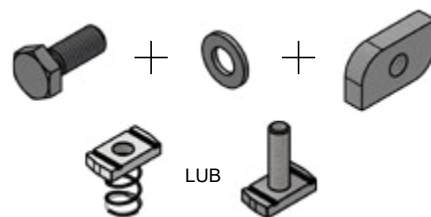
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

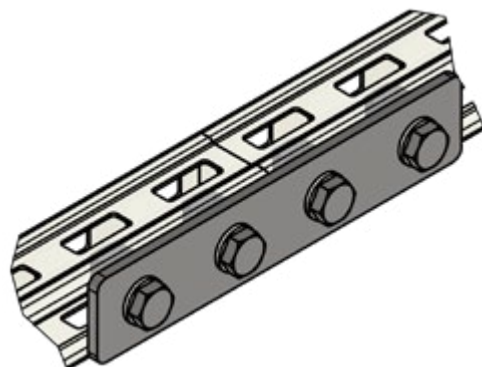
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

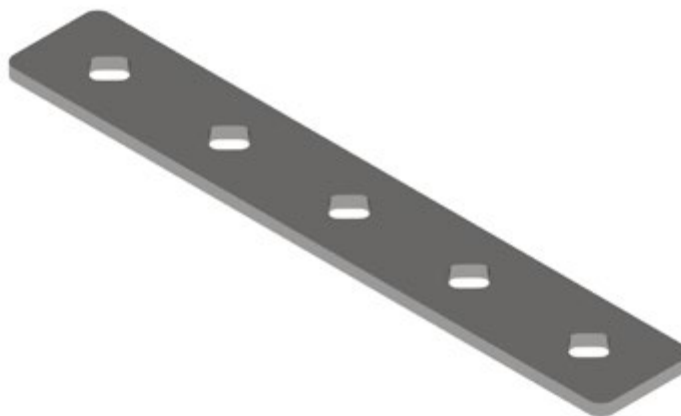
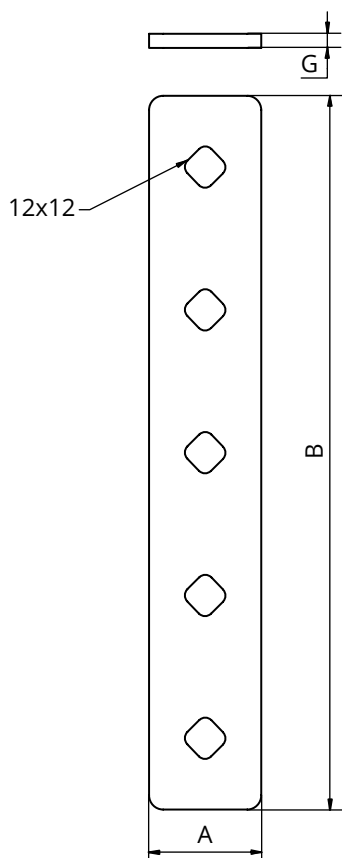
- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości 4 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik poziomy kształtownika płaski
LPKP4****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LPKP4	40	200	0,30	25/50 szt.	GTF-02085

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LPKP5)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

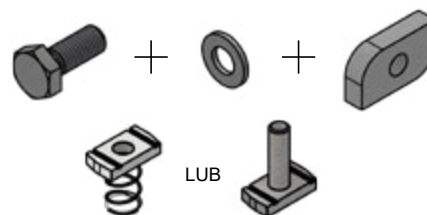
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

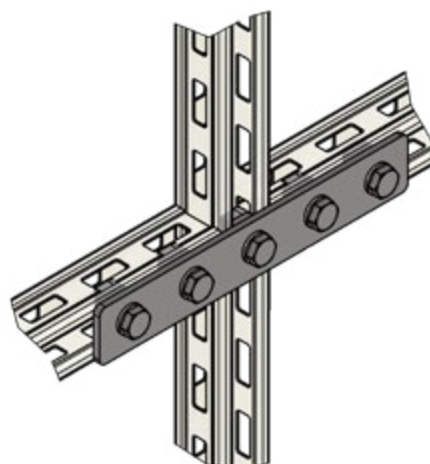
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

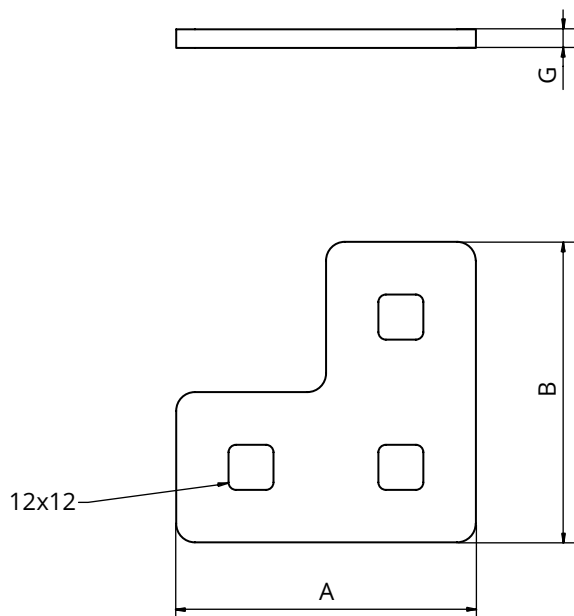
- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombówych NR M10 w ilości 5 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik poziomy kształtownika płaski
LPKP5****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LPKP5	40	250	0,36	25/50 szt.	GTF-02086

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA KĄTOWY PŁASKI 90ST (LPKKP1)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

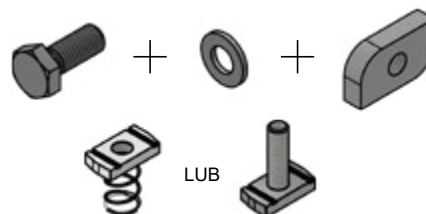
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

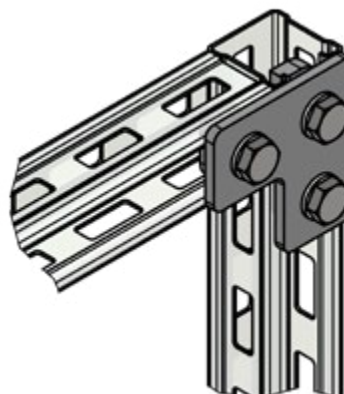
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombówych NR M10 w ilości 3 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

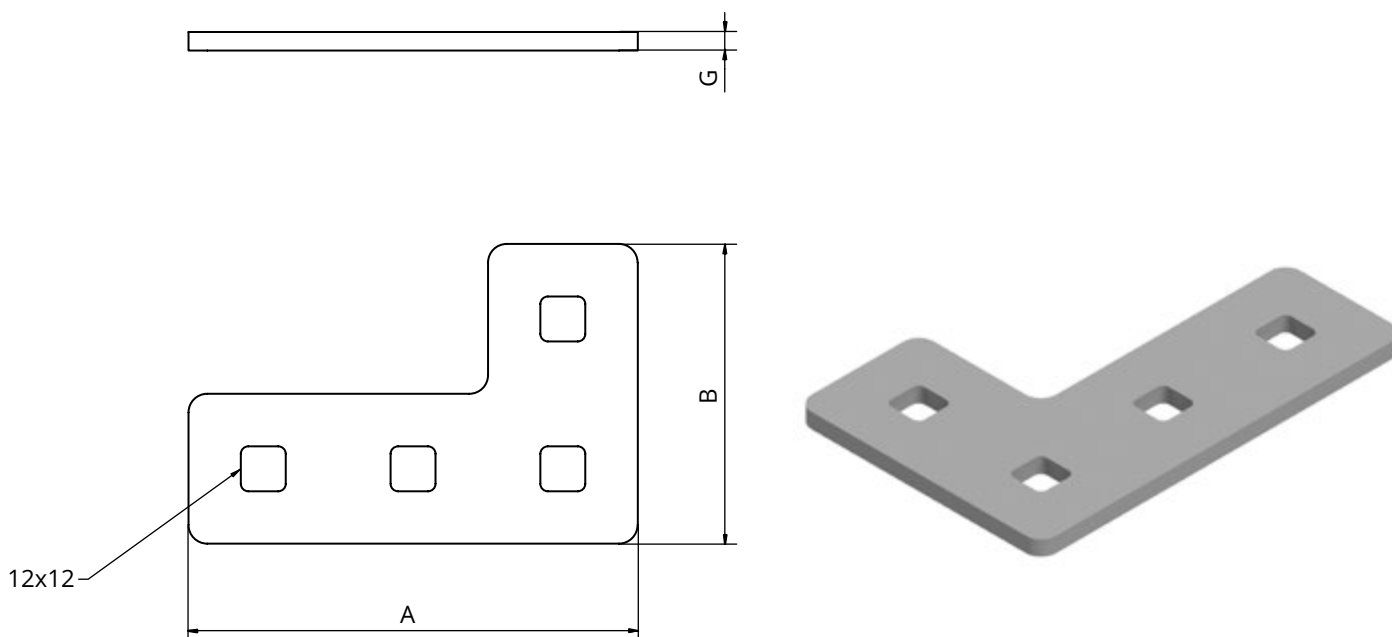
**Łącznik poziomy kształtownika kątowny płaski 90st LPKKP1**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LPKKP1	80	80	0,17	25/50 szt.	GTF-02087

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA KĄTOWY PŁASKI 90ST (LPKKP2)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

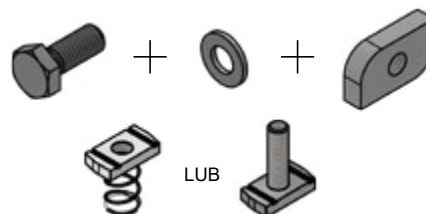
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

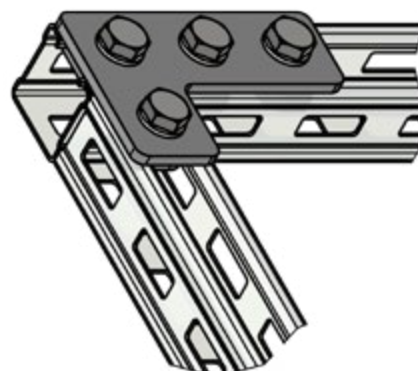
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości 4 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

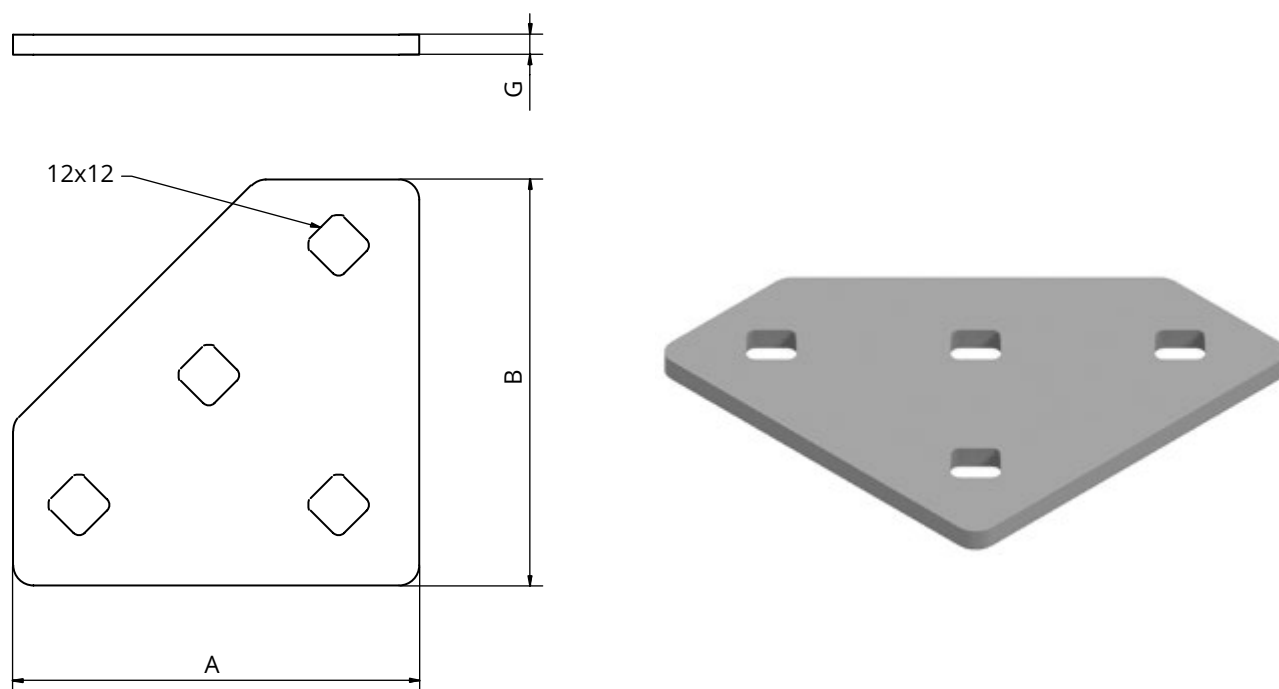
**Łącznik poziomy kształtownika kątowny płaski 90st LPKKP2**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LPKKP2	120	80	0,23	25/50 szt.	GTF-02088

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA KĄTOWY PŁASKI 90ST (LPKKP3)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

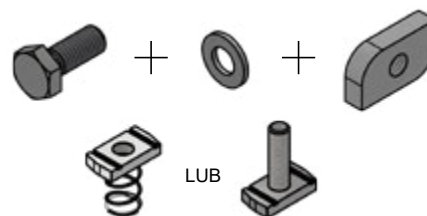
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

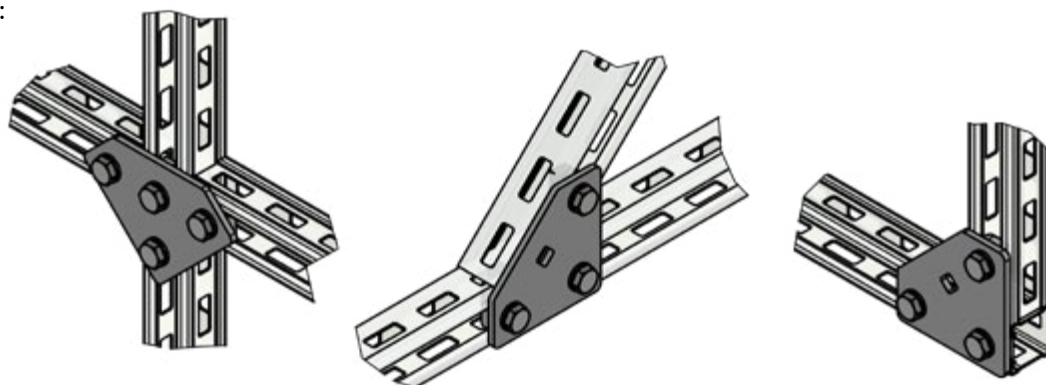
- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości min. 3 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT



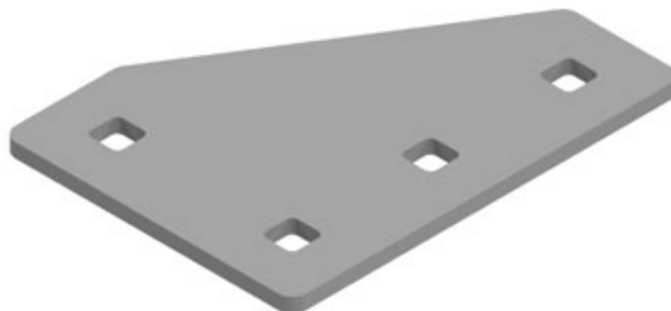
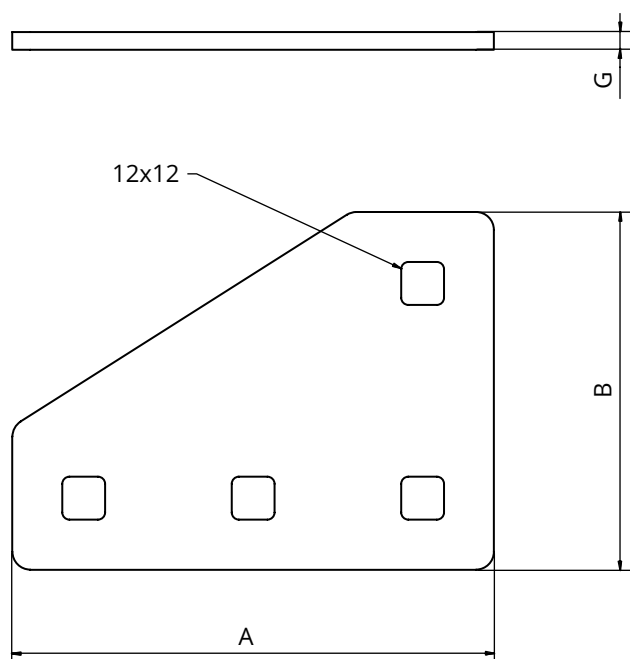
Łącznik poziomy kształtownika kątowny
płaski 90st LPKKP3

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LPKKP3	100	100	0,30	25/50 szt.	GTF-02089

Przykłady montażu:

ŁĄCZNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA KĄTOWY PŁASKI 90ST (LPKKP4)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

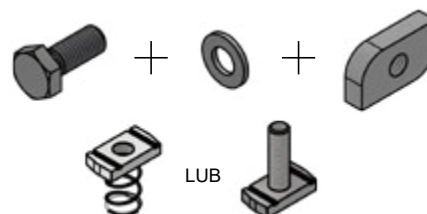
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

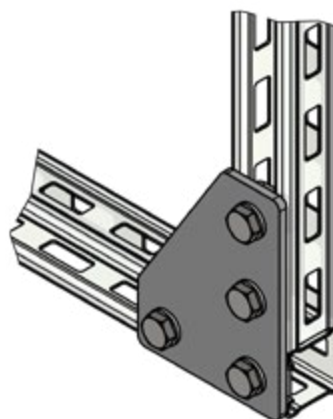
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

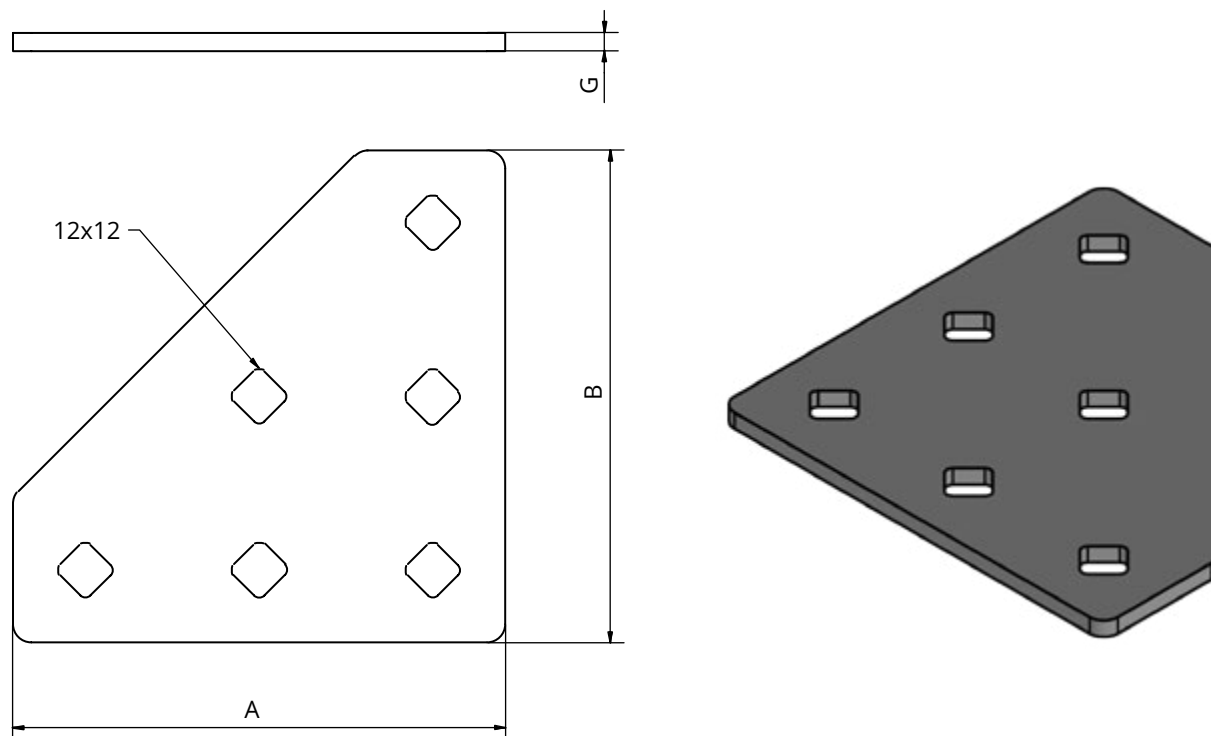
- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości 4 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik poziomy kształtownika kątowny płaski 90st LPKKP4****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LPKKP4	135	100	0,40	25/50 szt.	GTF-02090

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA KĄTOWY PŁASKI 90ST (LPKKP5)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

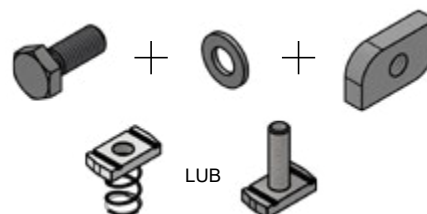
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

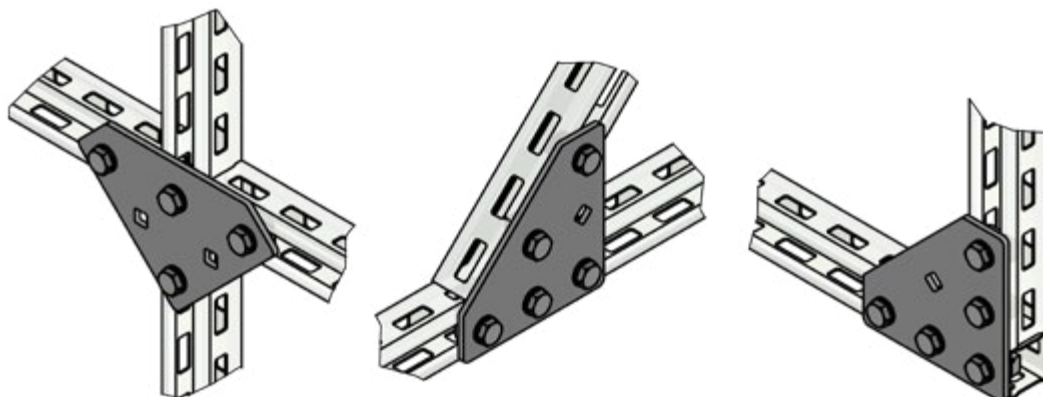
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości min. 4 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

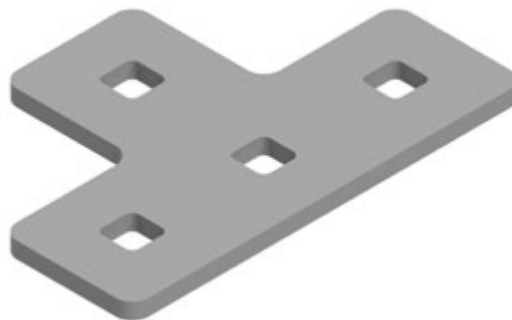
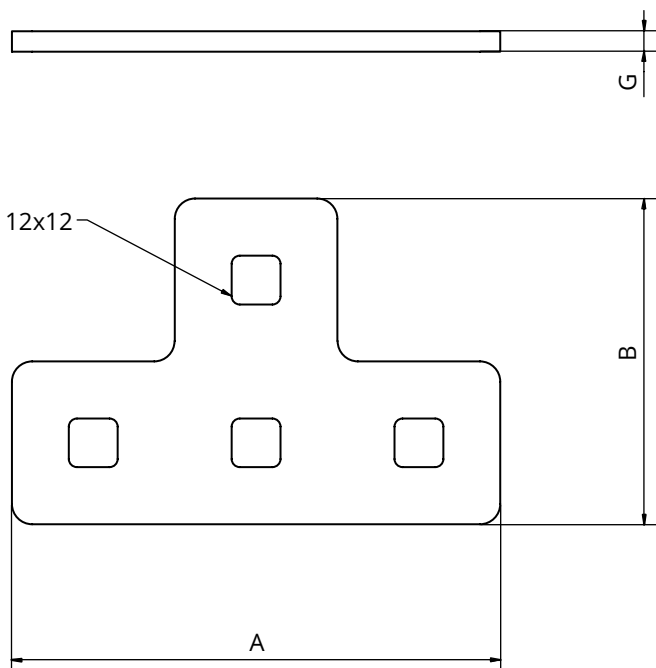
Łącznik poziomy kształtownika kątowny
płaski 90st LPKKP5

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LPKKP5	135	135	0,51	25/50 szt.	GTF-02091

Przykłady montażu:

ŁĄCZNIK W TRÓJNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LTPKP1)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

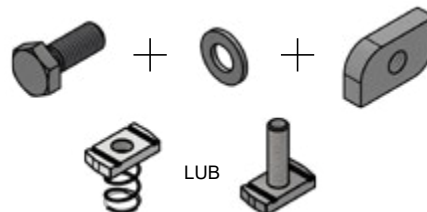
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

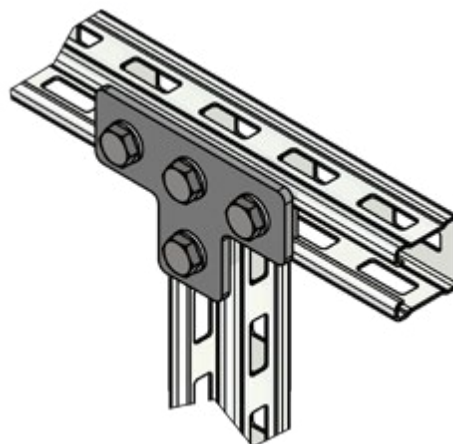
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

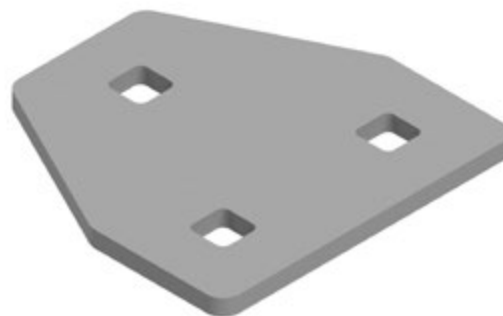
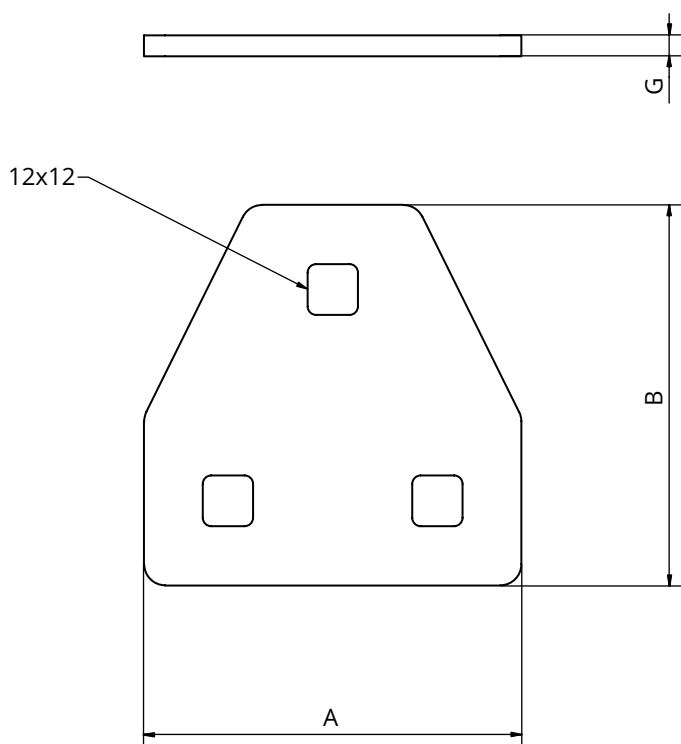
- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości 4 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik w trójkąt poziomy kształtownika płaski LTPKP1****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LTPKP1	120	80	0,23	25/50 szt.	GTF-02092

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK W TRÓJNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LTPKP2)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

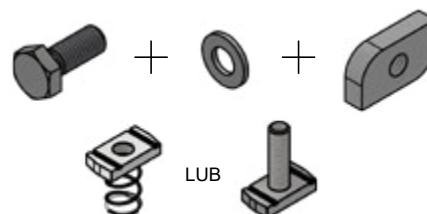
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

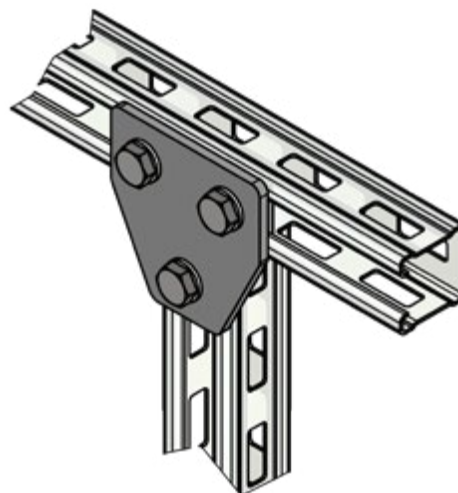
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości 3 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

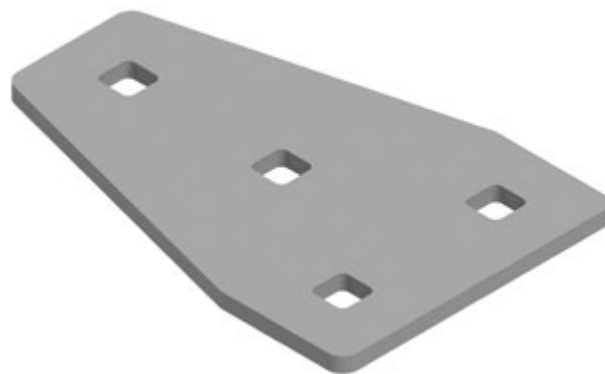
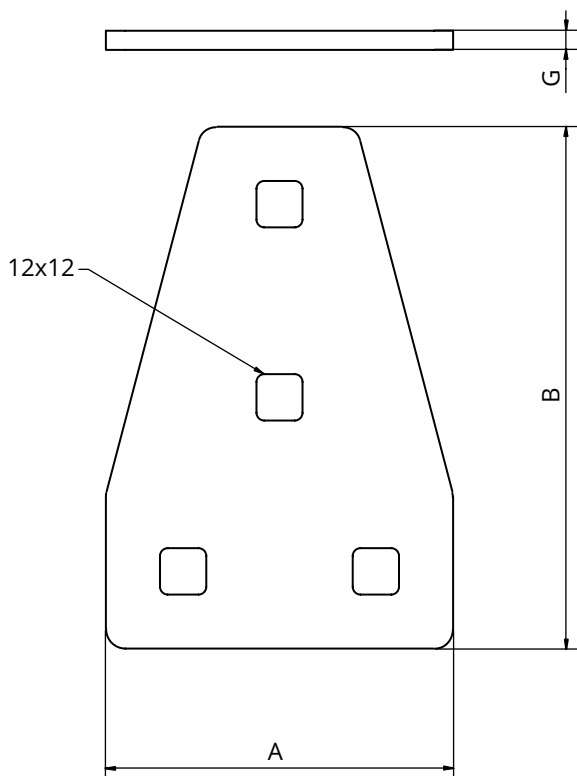
**Łącznik w trójkąt poziomy kształtownika płaski LTPKP2**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LTPKP2	90	90	0,25	25/50 szt.	GTF-02093

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK W TRÓJNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LTPKP3)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

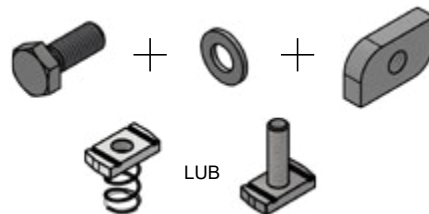
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

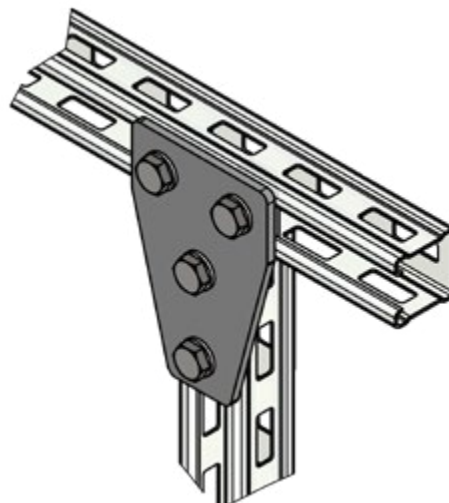
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości 4 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

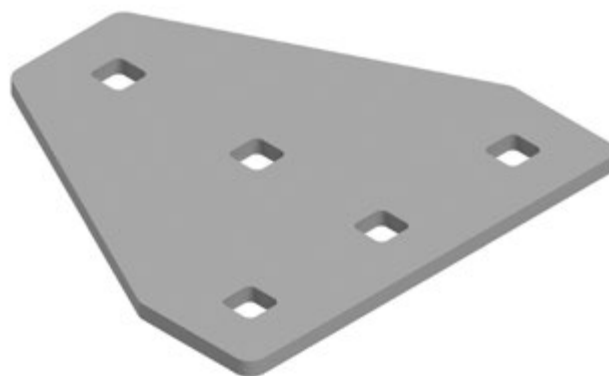
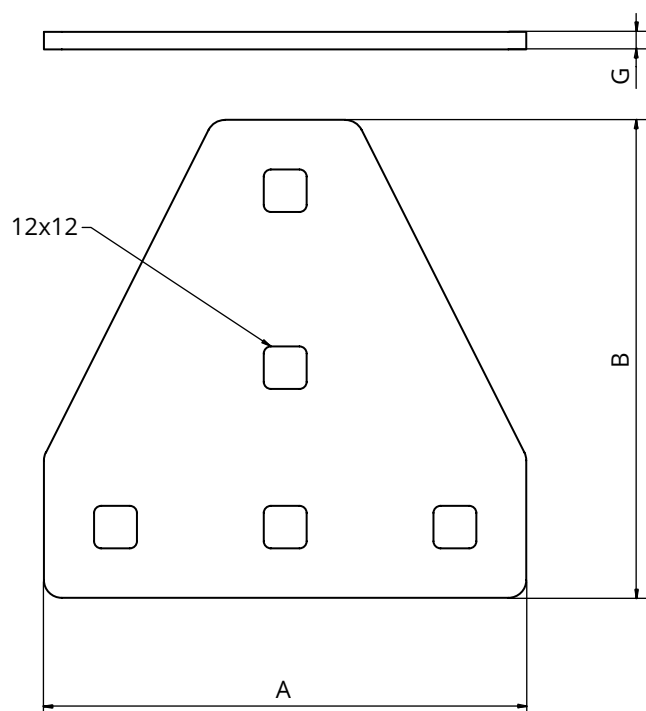
**Łącznik w trójkąt poziomy kształtownika płaski LTPKP3**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LTPKP3	90	135	0,37	25/50 szt.	GTF-02094

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK W TRÓJNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LTPKP4)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

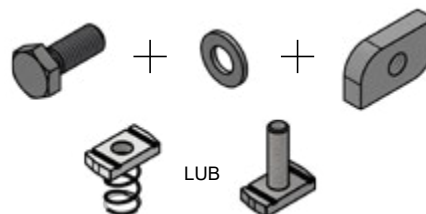
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

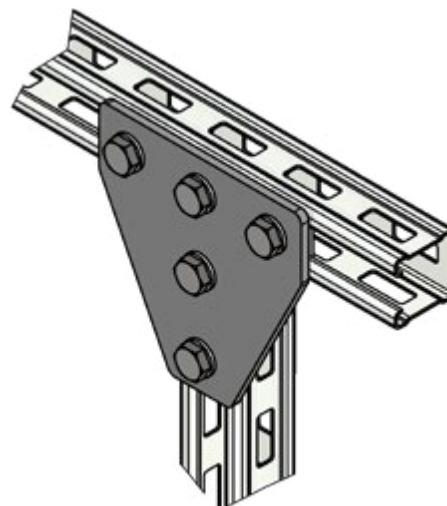
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombówych NR M10 w ilości 5 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

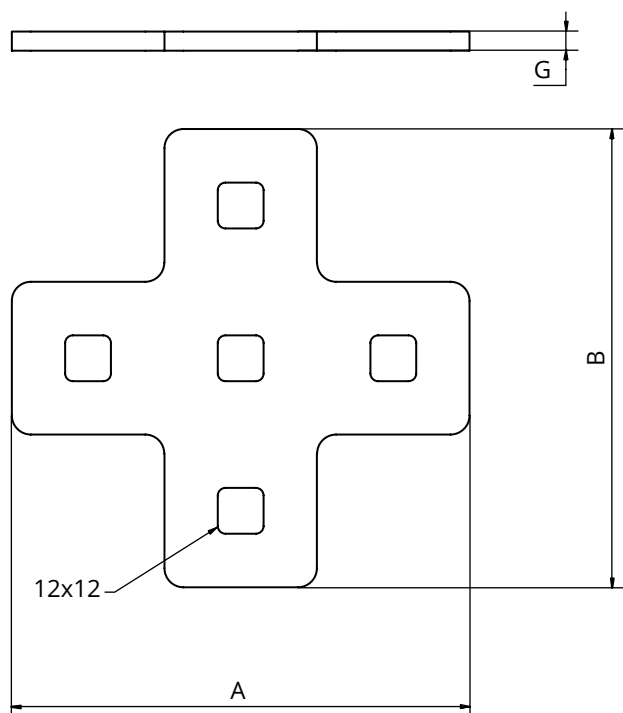
**Łącznik w trójkąt poziomy kształtownika płaski LTPKP4**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LTPKP4	135	135	0,52	25/50 szt.	GTF-02095

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK W CZWÓRNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LCPKP1)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

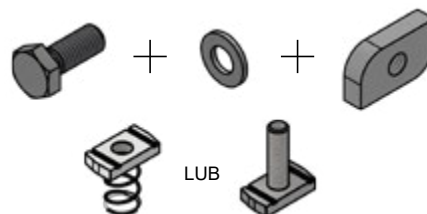
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

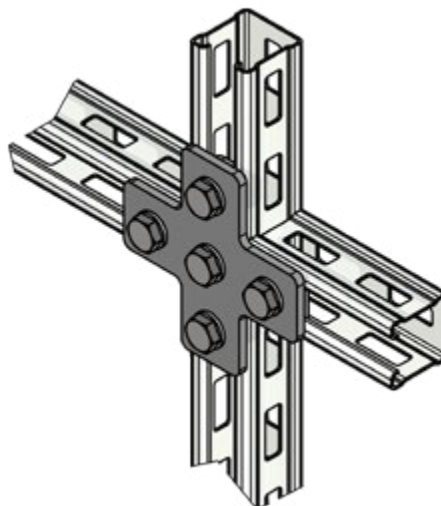
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombówych NR M10 w ilości min. 4 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

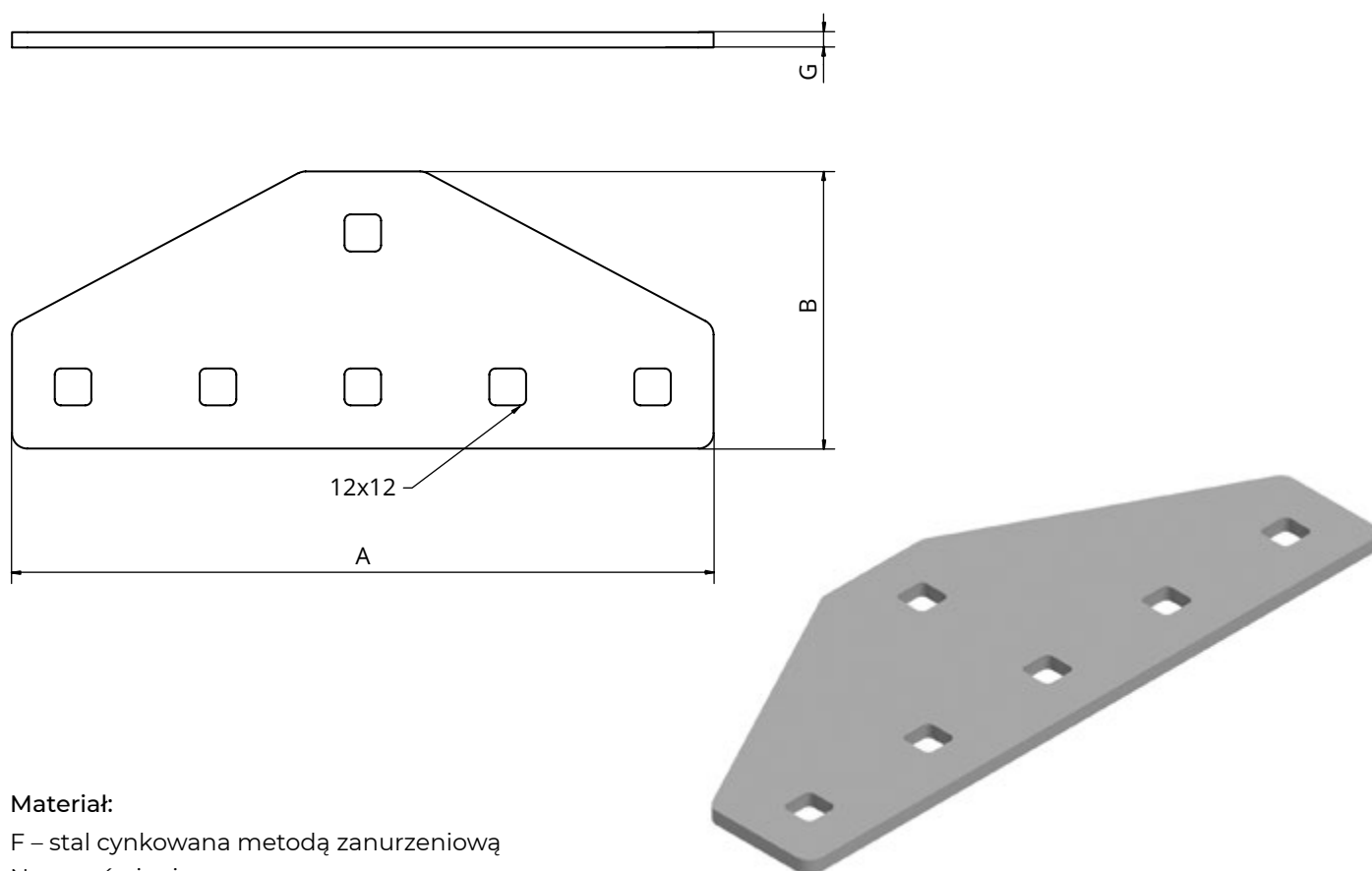
**Łącznik w czwórnik poziomy kształtownika płaski LCPKP1**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LCPKP1	120	120	0,29	25/50 szt.	GTF-02096

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK W CZWÓRNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LCPKP2)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

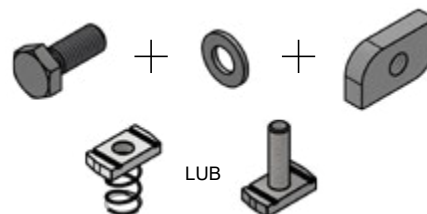
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

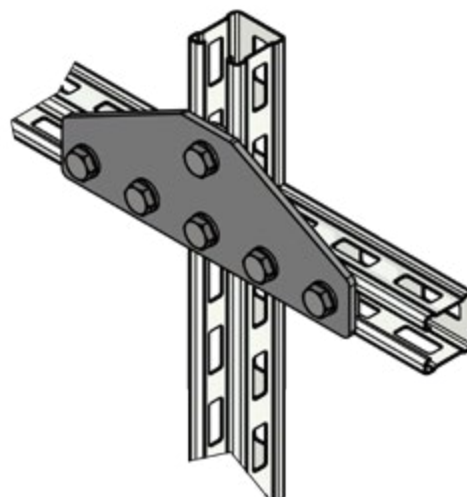
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości 6 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

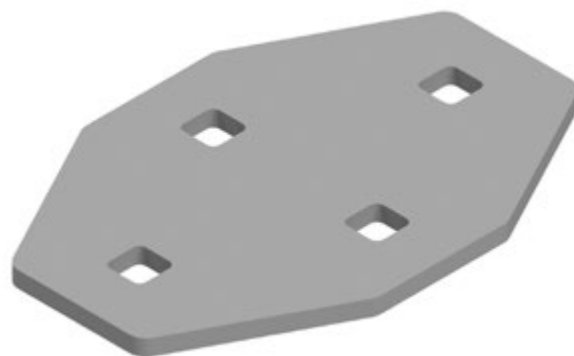
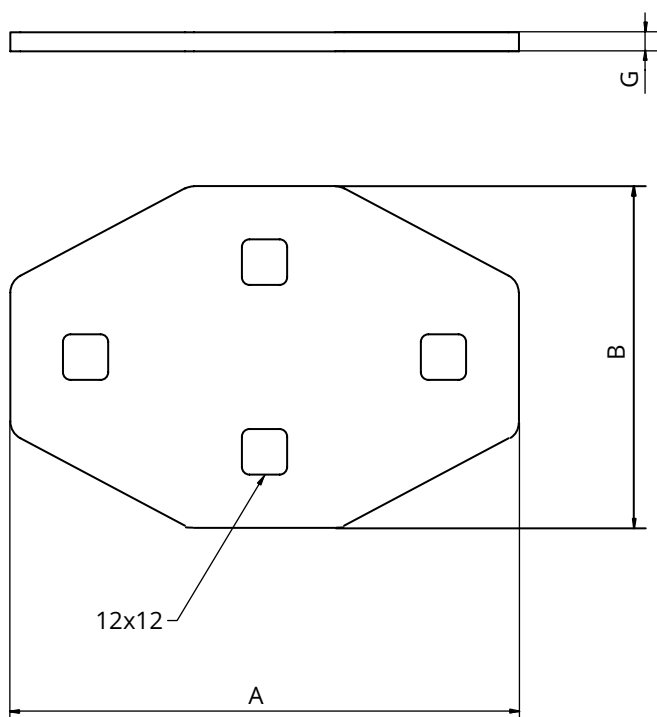
**Łącznik w czwórnik poziomy kształtownika płaski LCPKP2**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LCPKP2	230	90	0,60	25/50 szt.	GTF-02097

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK W CZWÓRNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LCPKP3)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

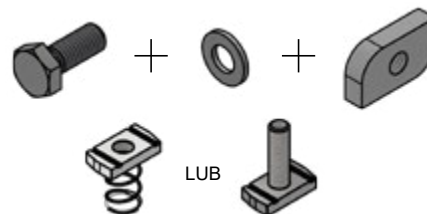
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

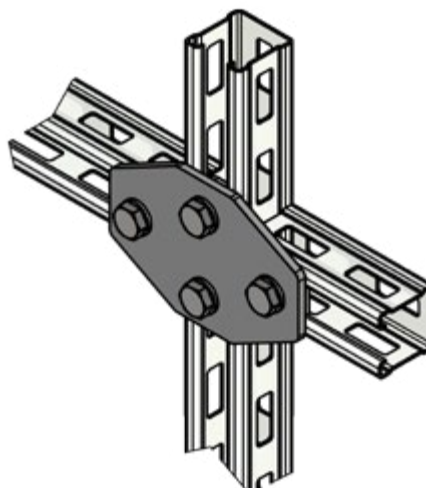
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombówych NR M10 w ilości 4 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

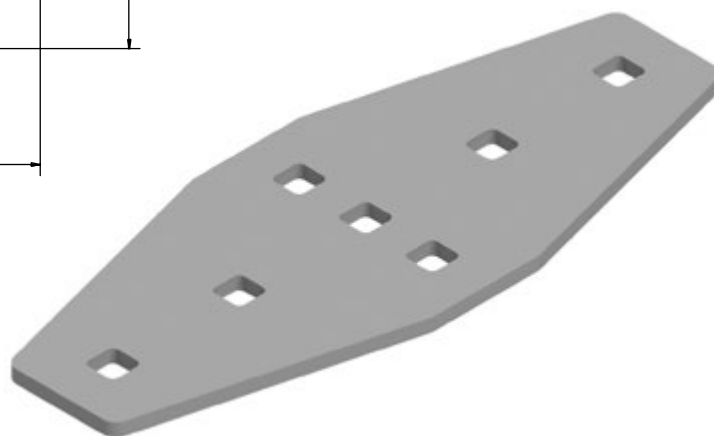
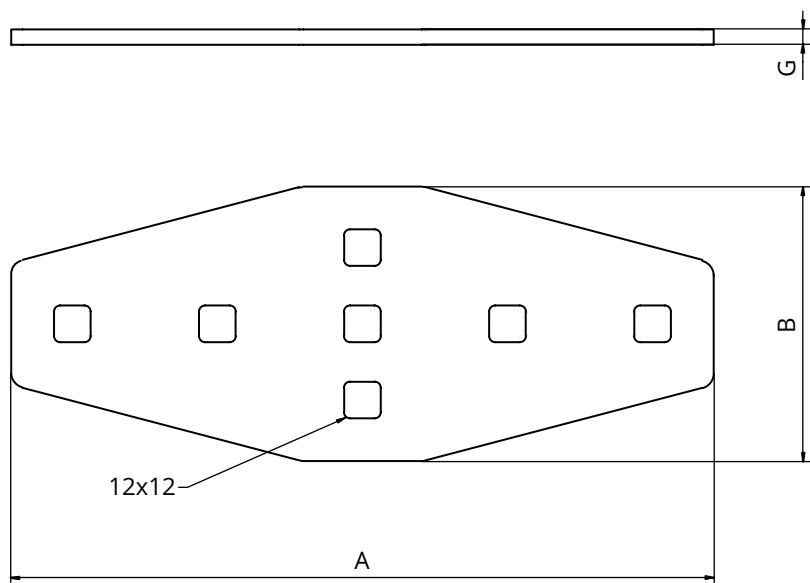
**Łącznik w czwórnik poziomy kształtownika płaski LCPKP3**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LCPKP3	135	90	0,37	25/50 szt.	GTF-02098

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK W CZWÓRNIK POZIOMY KSZTAŁTOWNIKA PŁASKI (LCPKP4)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

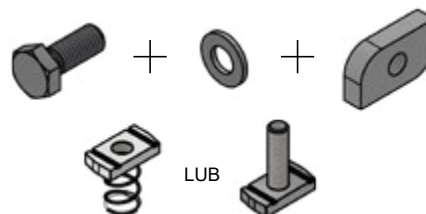
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtownikami KM...40/KM...41
- Do montażu zalecamy użyć śrub M10 DIN 933, podkładek DIN 125 oraz nakrętek rombów NR M10 w ilości min. 6 kpl.
- W przypadku montażu łącznika od „otwartej” części kształtownika, zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

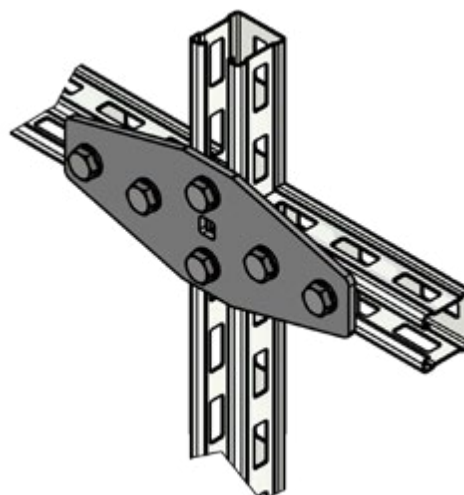


Łącznik w czwórnik poziomy kształtownika płaski LCPKP4

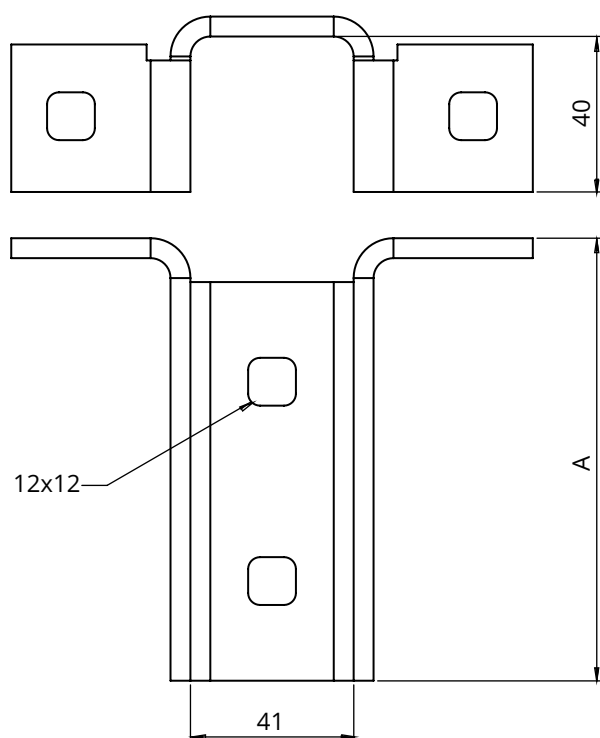
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LCPKP4	230	90	0,59	25/50 szt.	GTF-02099

Przykład montażu:



ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK1)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

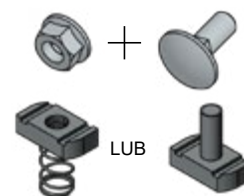
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

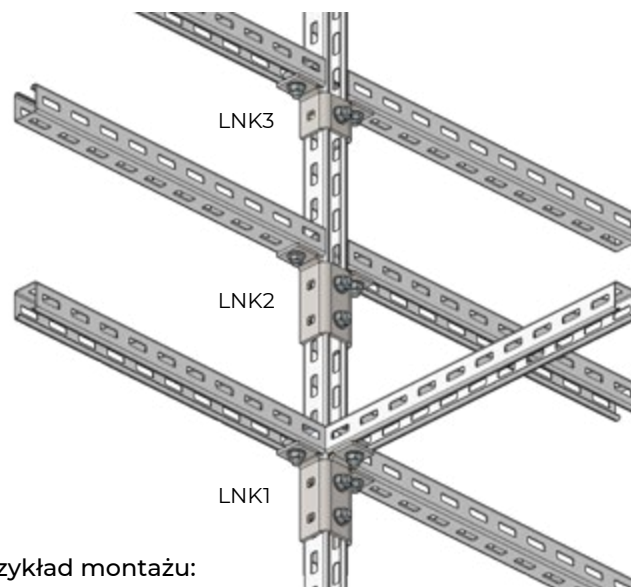
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

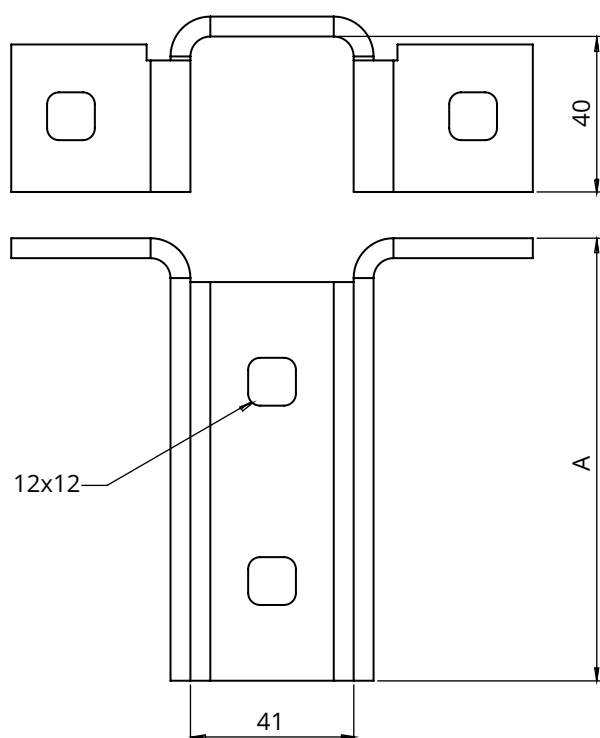
**Łącznik narożny kształtownika LNK1****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK1	110	0,6	10 szt.	GTF-02100



Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK2)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

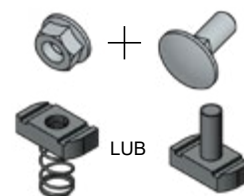
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

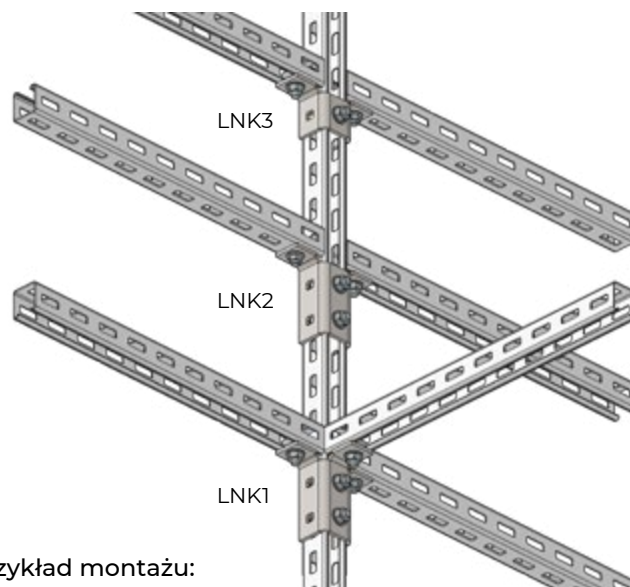
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

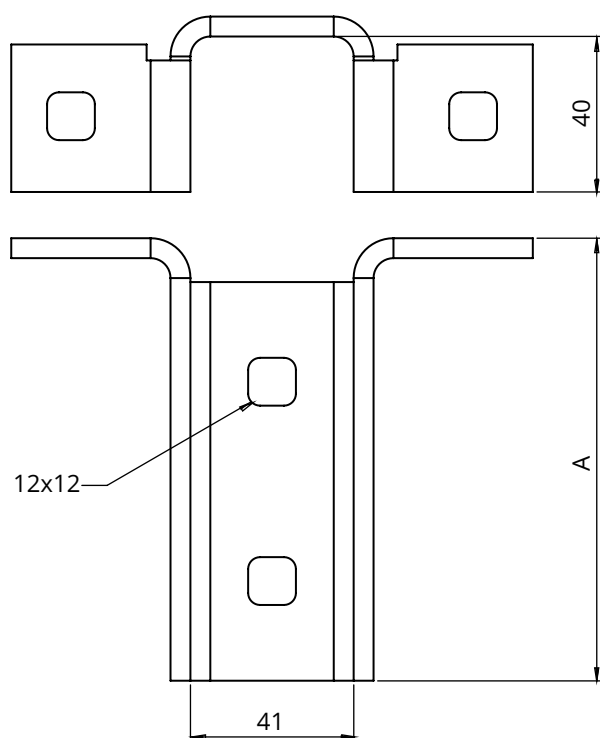
**Łącznik narożny kształtownika
LNK2****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK2	110	0,6	10 szt.	GTF-02101



Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK3)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

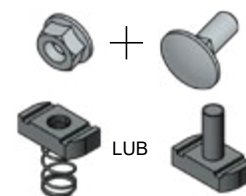
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

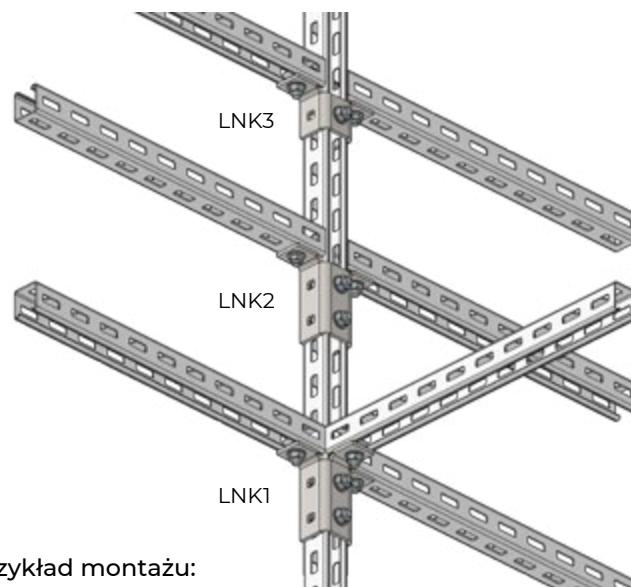
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika LNK3**

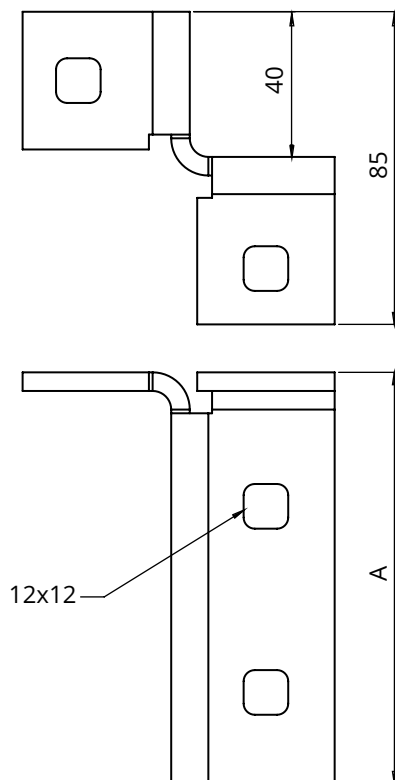
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK3	60	0,4	10 szt.	GTF-02102



Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK4)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

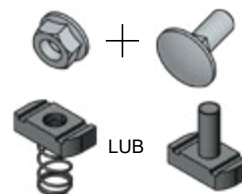
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

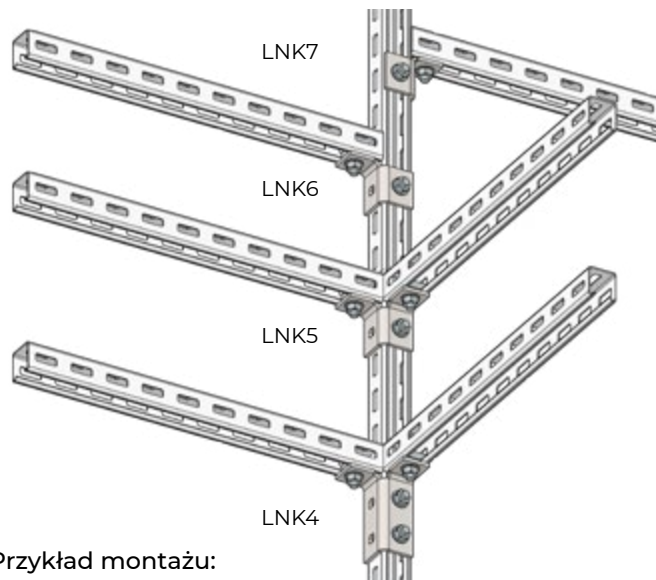
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

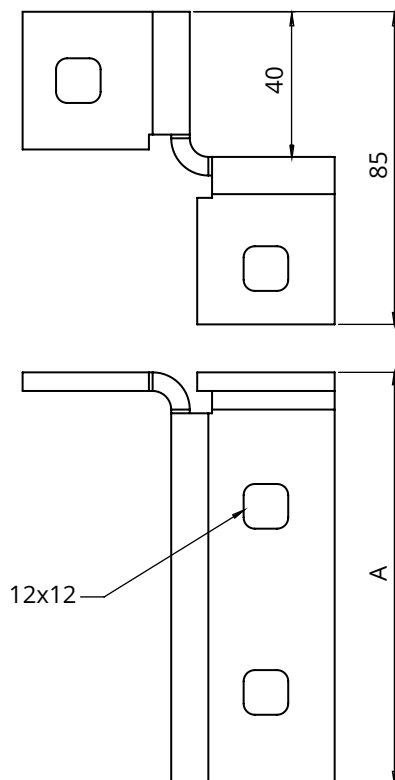
**Łącznik narożny kształtownika
LNK4****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK4	110	0,4	10 szt.	GTF-02103



Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK5)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

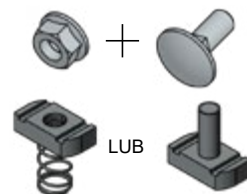
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

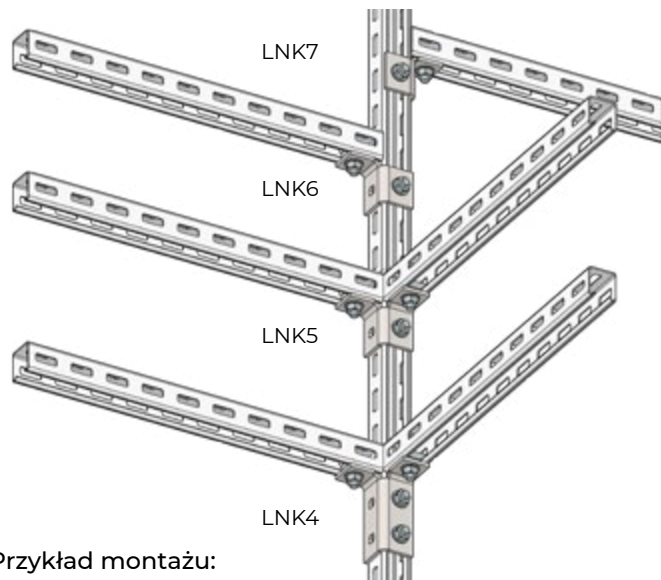
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

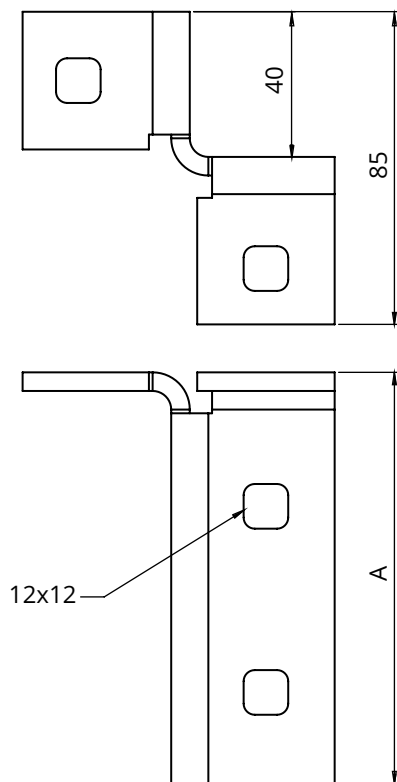
**Łącznik narożny kształtownika
LNK5****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK5	60	0,3	10 szt.	GTF-02104



Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK6)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

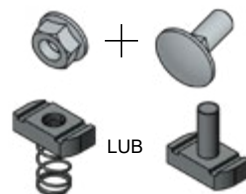
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

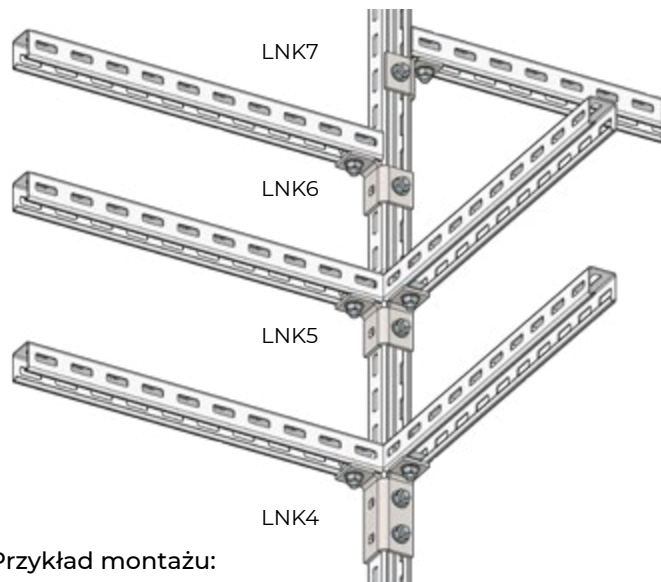
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

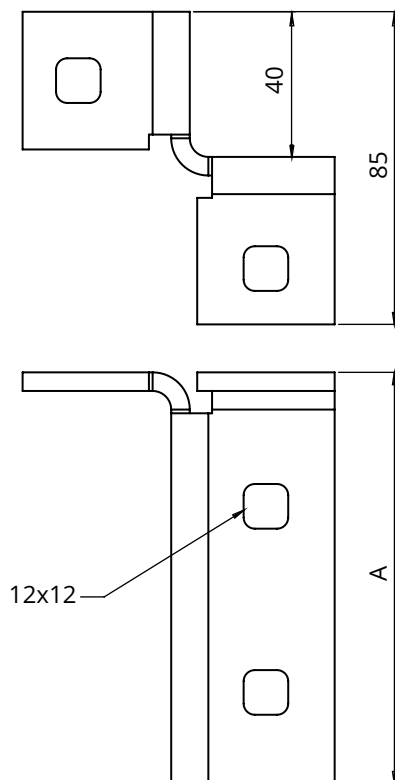
**Łącznik narożny kształtownika
LNK6****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK6	60	0,2	10 szt.	GTF-02105



Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK7)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

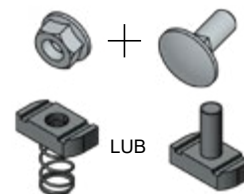
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

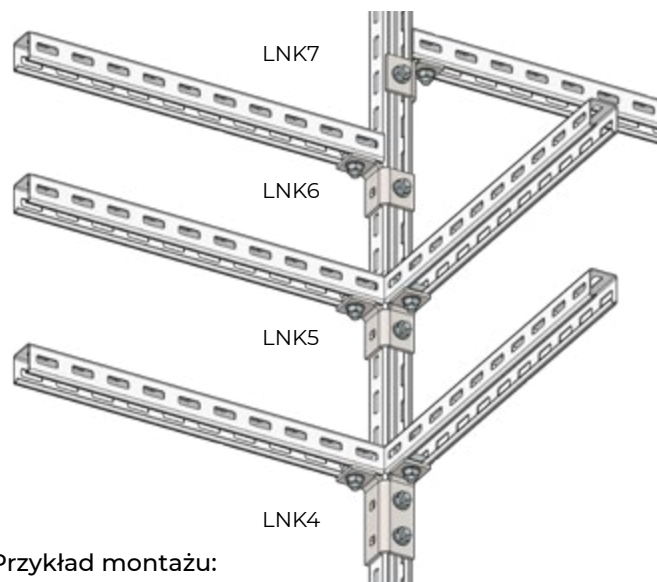
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

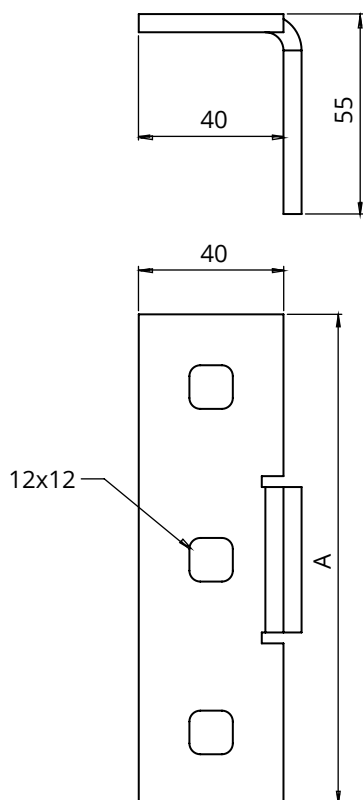
**Łącznik narożny kształtownika
LNK7****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK7	60	0,2	10 szt.	GTF-02106



Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK8)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

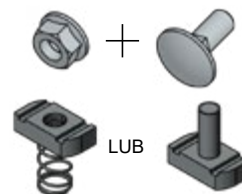
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

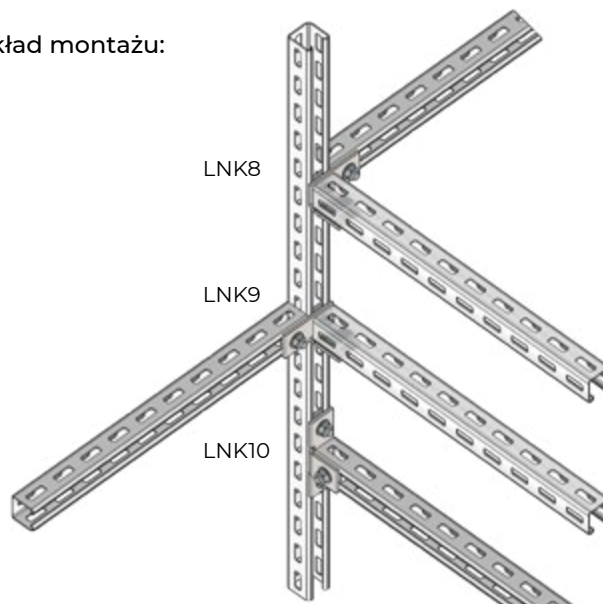
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

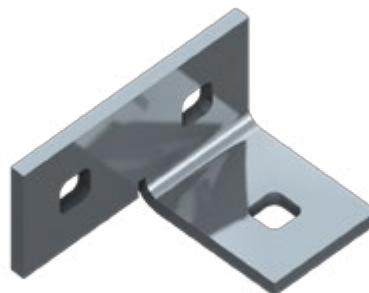
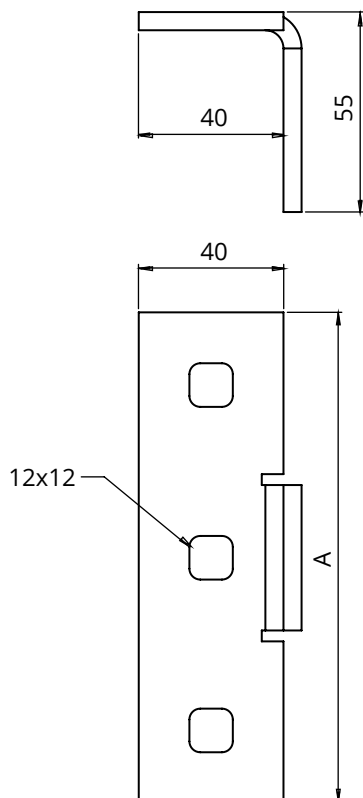
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK8****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK8	88	0,2	10 szt.	GTF-02107

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK9)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

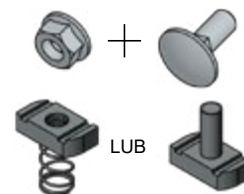
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

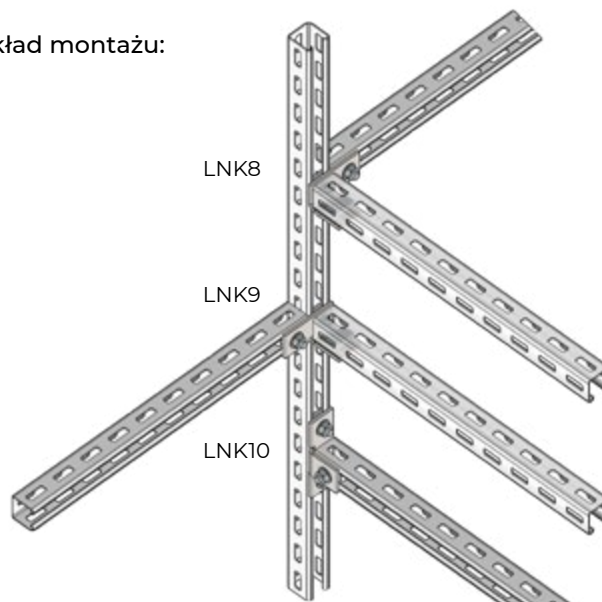
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

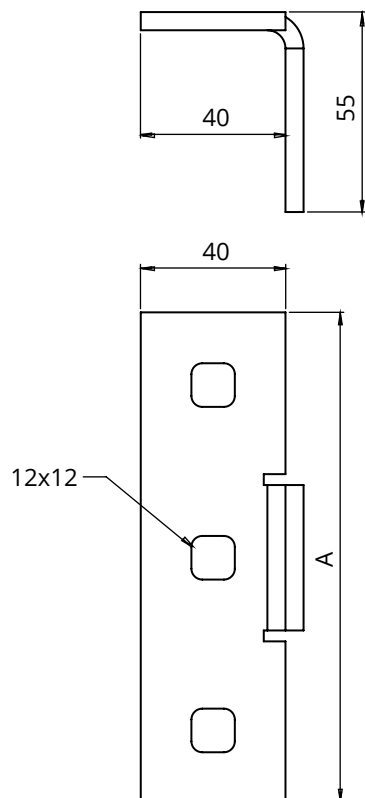
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierzną M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK9****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK9	88	0,2	10 szt.	GTF-02108

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK10)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

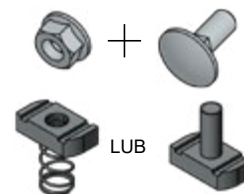
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

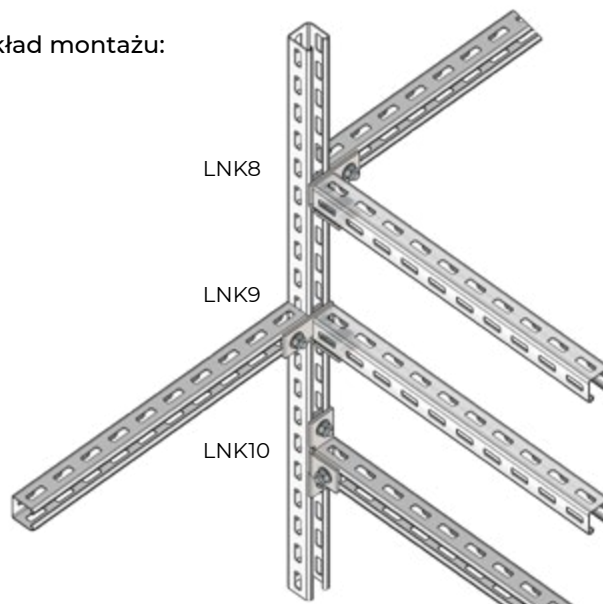
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

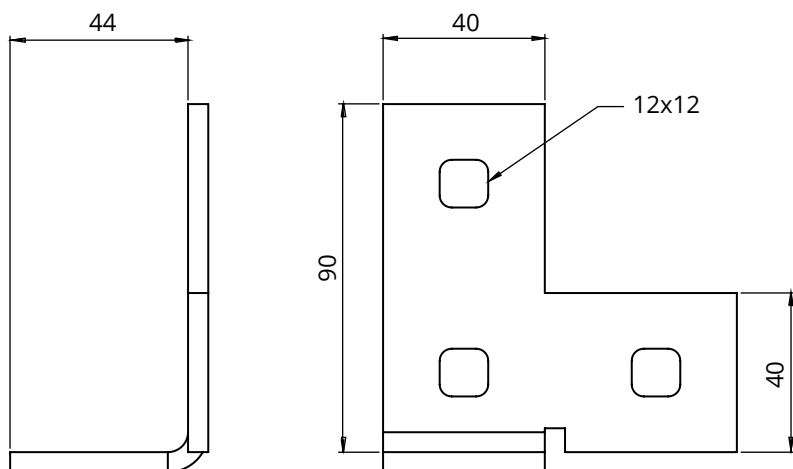
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK10****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK10	110	0,3	10 szt.	GTF-02109

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK11)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

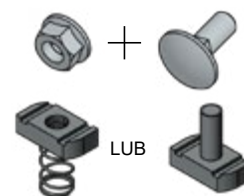
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

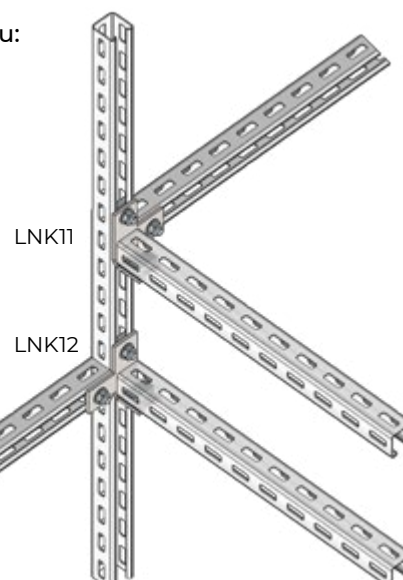
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

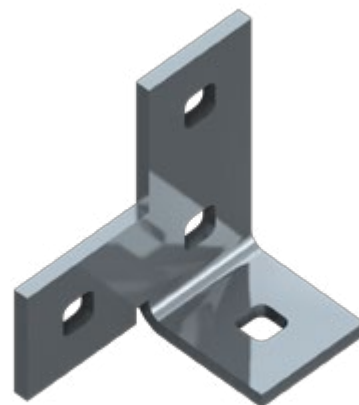
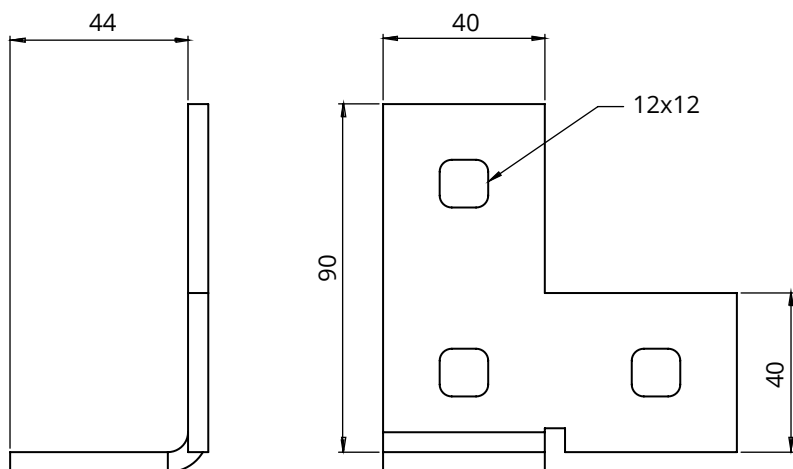
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika LNK11****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK11	0,3	10 szt.	GTF-02110

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK12)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

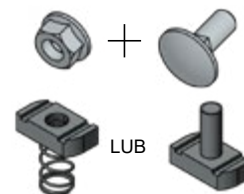
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

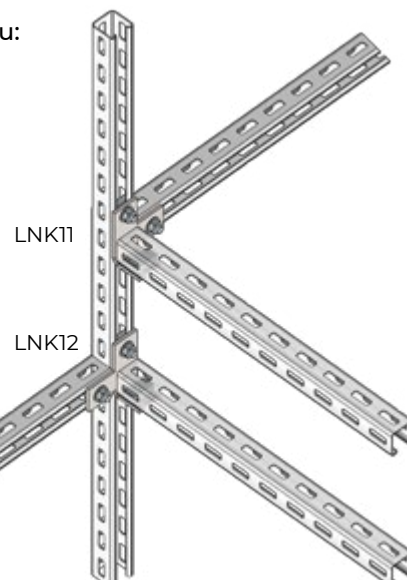
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

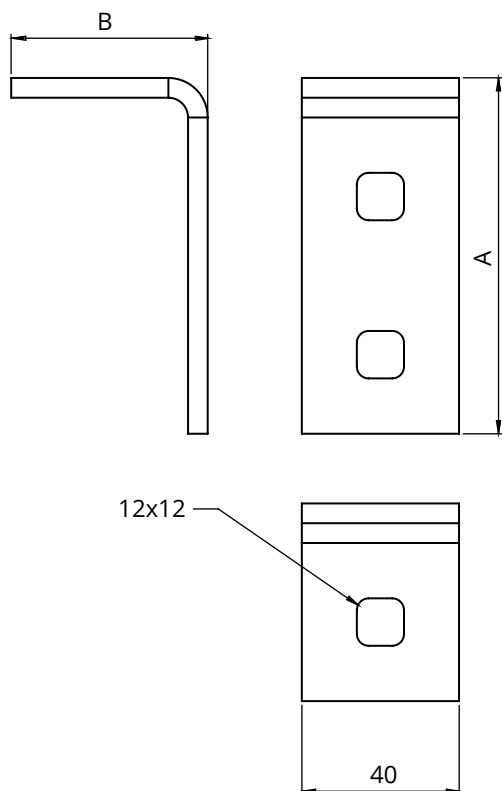
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika LNK12****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK12	0,3	10 szt.	GTF-02111

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK13)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

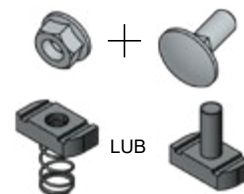
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

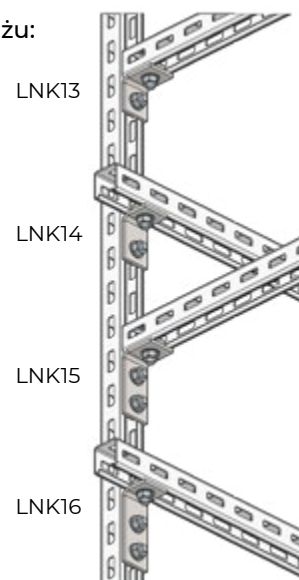
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

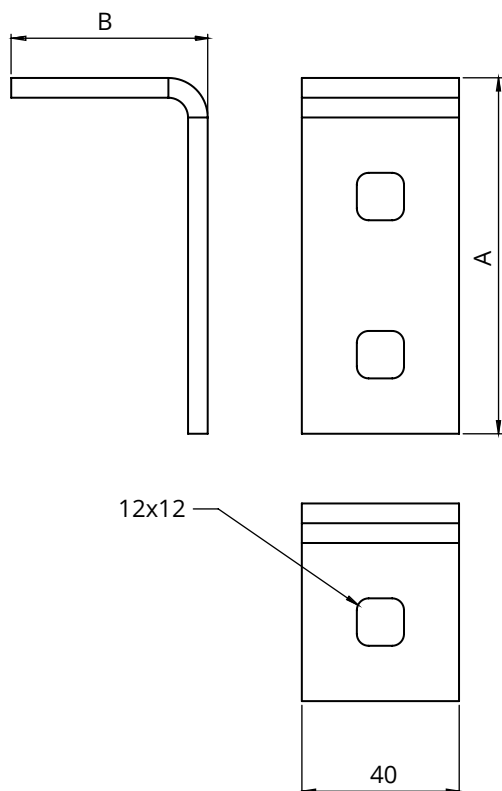
**Łącznik narożny kształtownika
LNK13**

Grubość C [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK13	55	50	0,1	50 szt.	GTF-02112

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK14)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

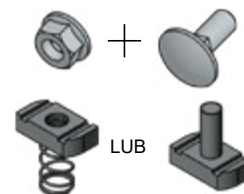
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

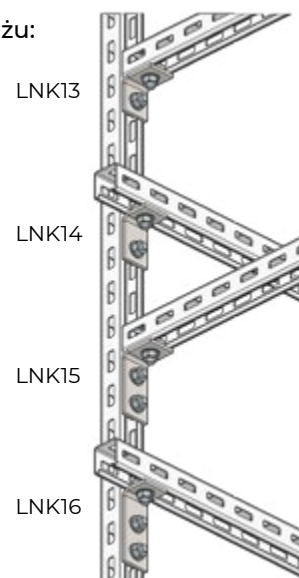
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

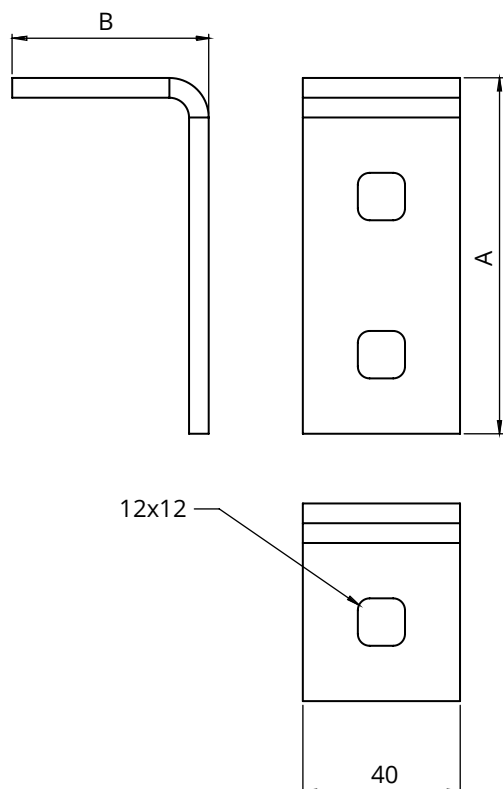
**Łącznik narożny kształtownika
LNK14**

Grubość C [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK14	65	40	0,1	50 szt.	GTF-02113

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK15)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

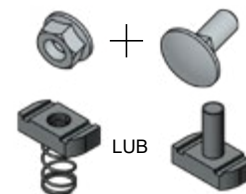
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

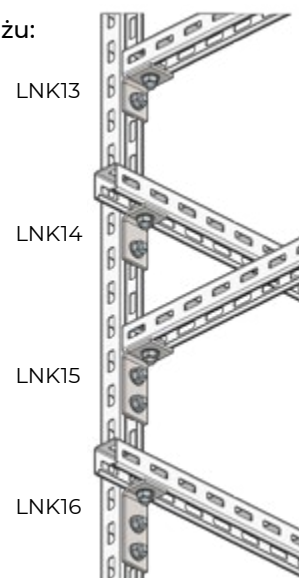
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

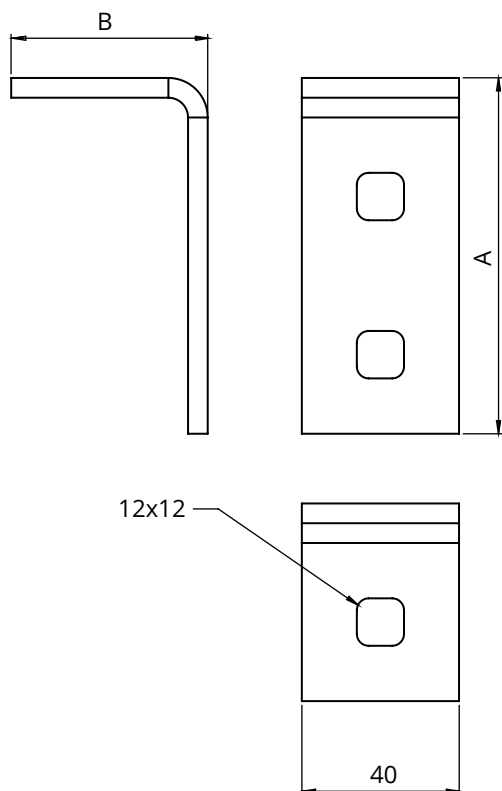
**Łącznik narożny kształtownika
LNK15**

Grubość C [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK15	90	50	0,2	50 szt.	GTF-02114

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK16)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

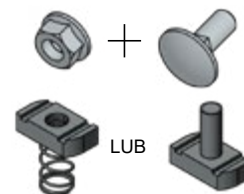
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

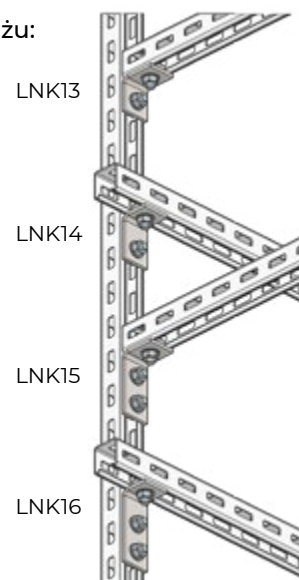
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

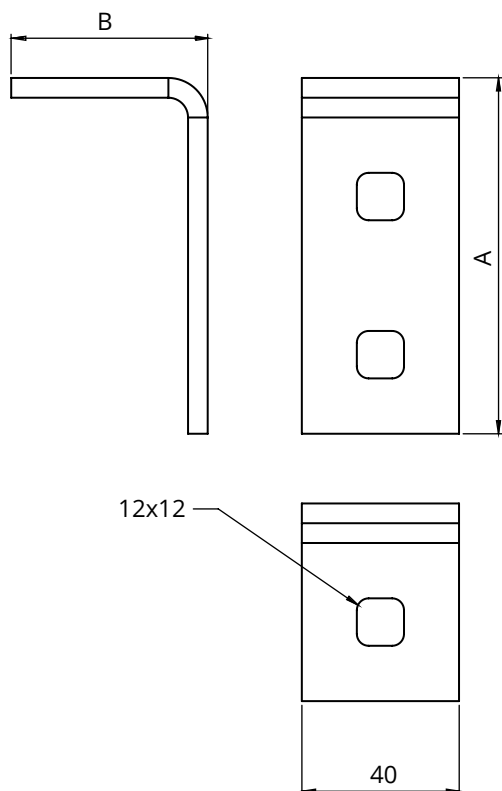
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK16****Grubość C [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK16	105	40	0,2	50 szt.	GTF-02115

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK17)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

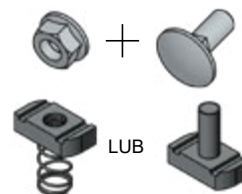
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

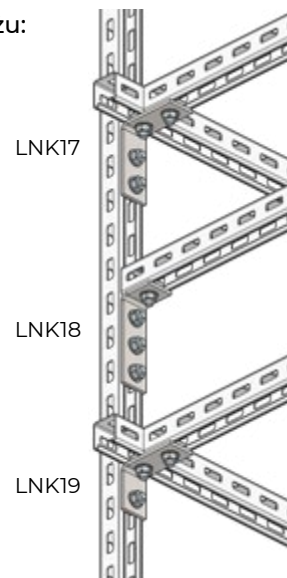
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

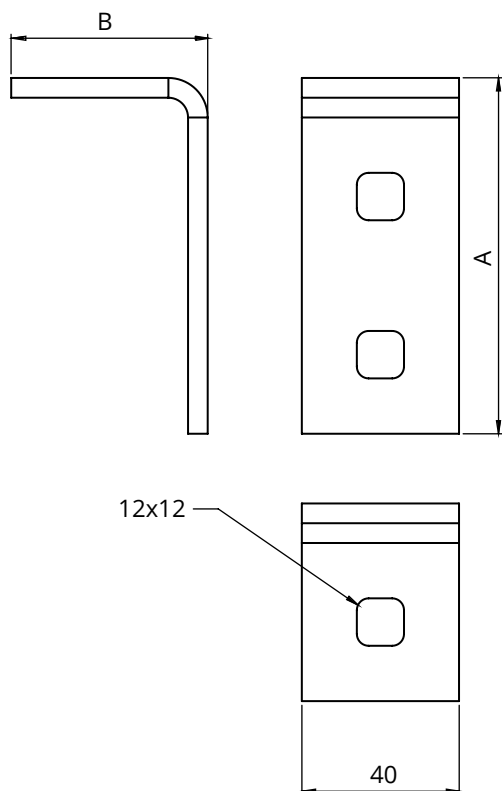
**Łącznik narożny kształtownika
LNK17**

Grubość C [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK17	105	88	0,3	50 szt.	GTF-02116

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK18)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

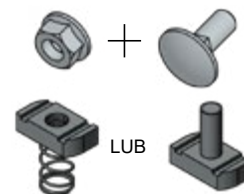
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

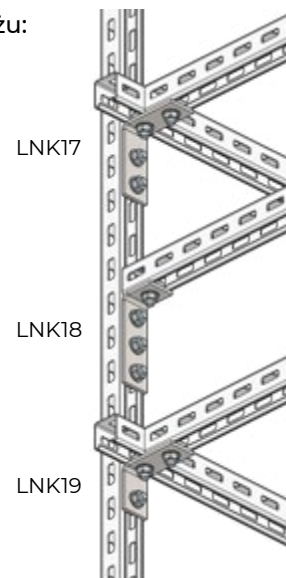
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

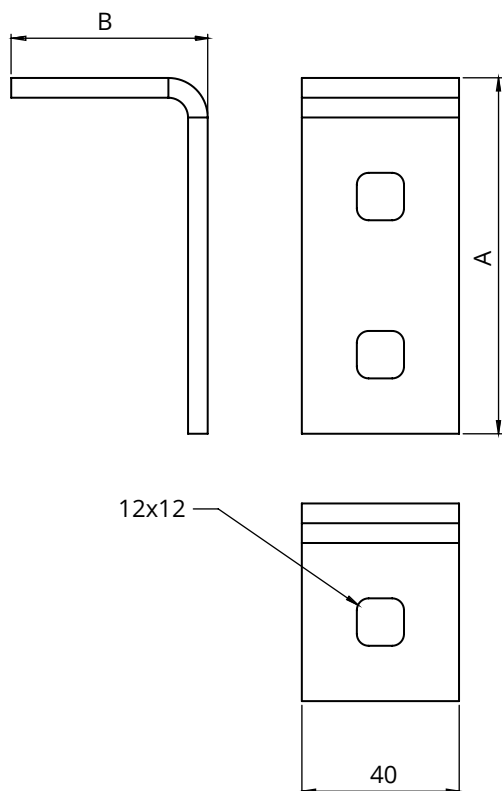
**Łącznik narożny kształtownika
LNK18**

Grubość C [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK18	130	50	0,2	50 szt.	GTF-02117

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK19)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

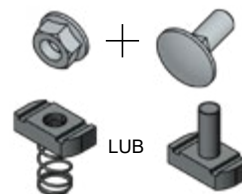
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

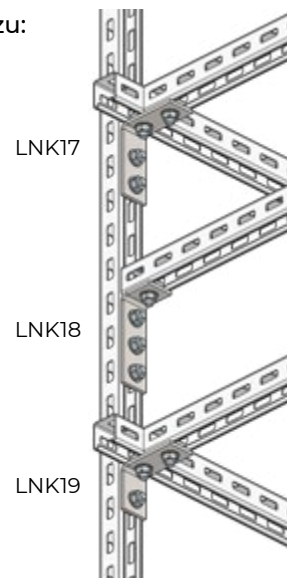
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

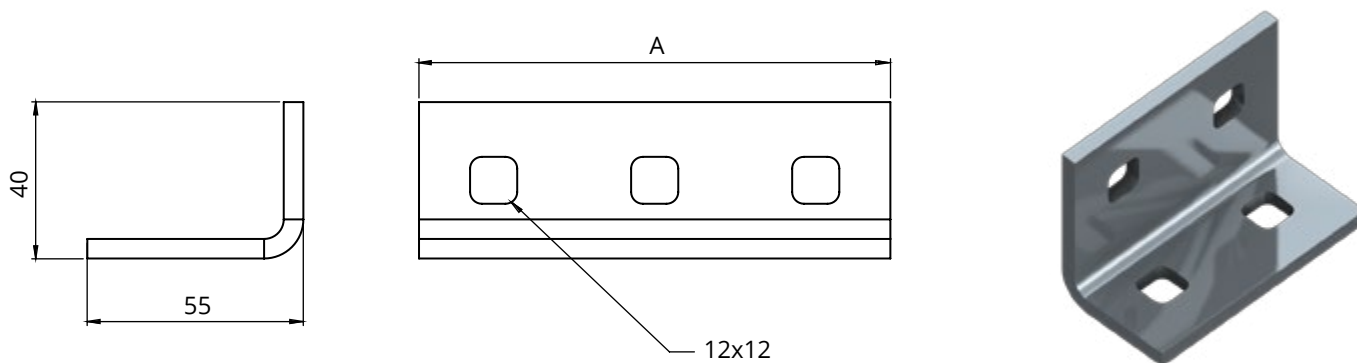
**Łącznik narożny kształtownika
LNK19**

Grubość C [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK19	65	88	0,2	50 szt.	GTF-02118

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK20)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

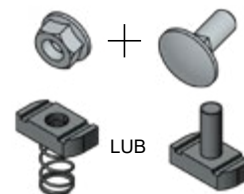
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

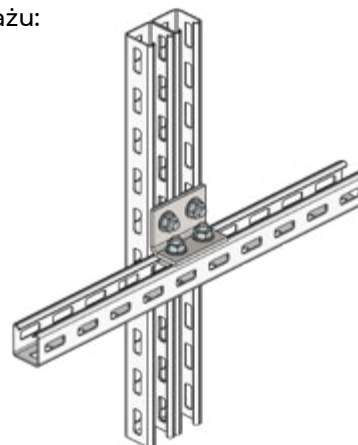
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

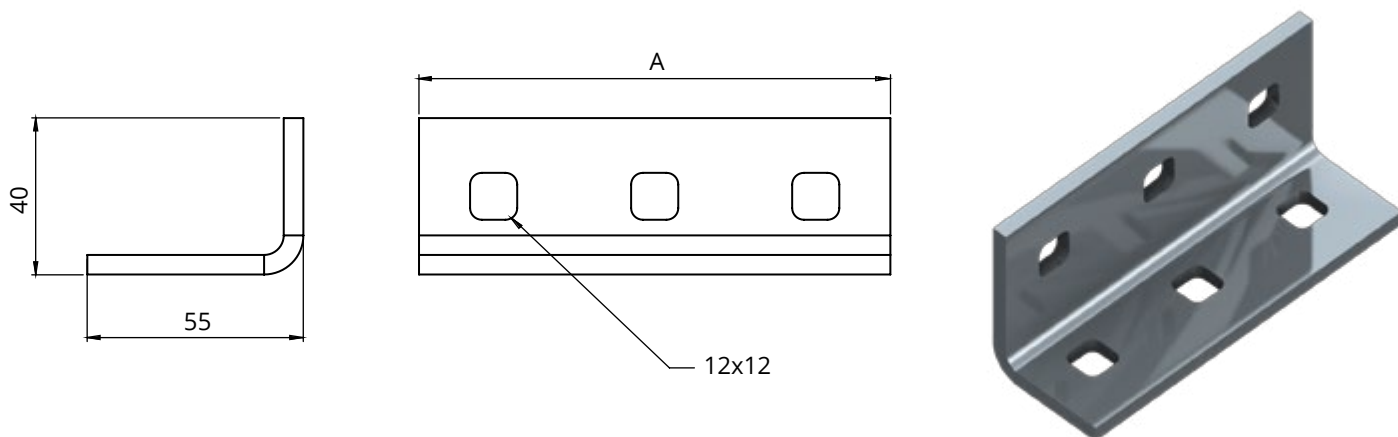
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK20****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK20	80	0,2	50 szt.	GTF-02119

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK21)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

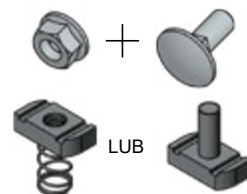
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

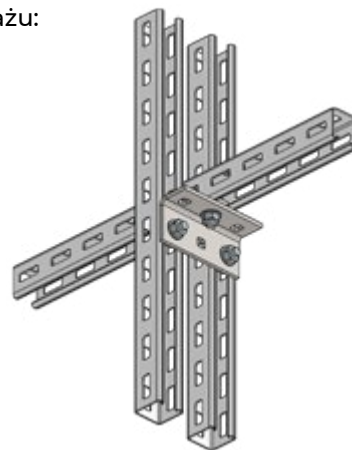
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

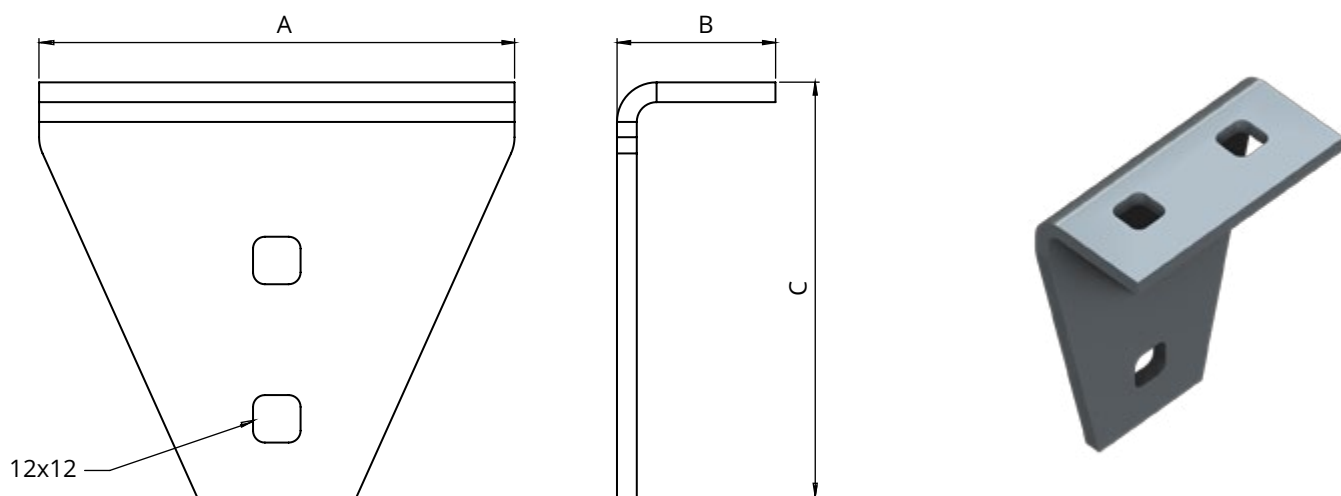
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK21****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK21	120	0,2	50 szt.	GTF-02120

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK22)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

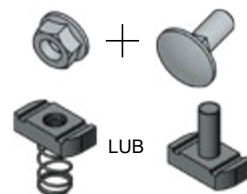
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

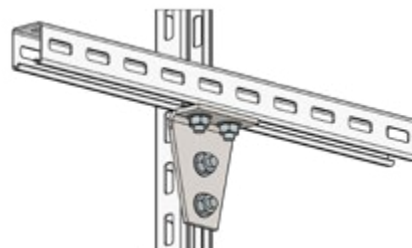
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

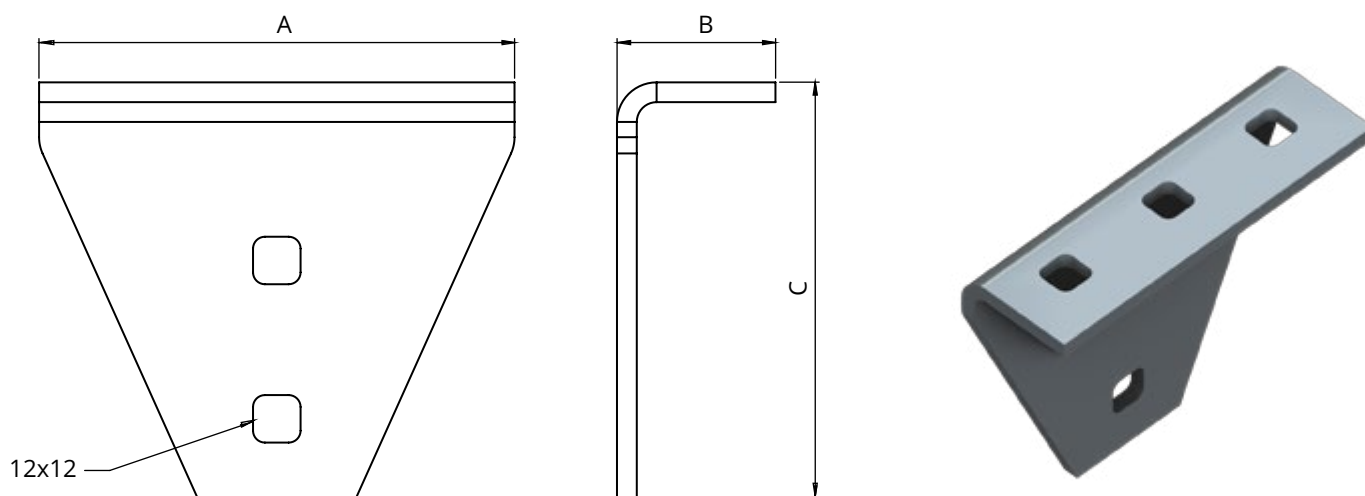
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM..21, KM...40/KM..41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK22****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK22	80	40	105	0,3	10 szt.	GTF-02121

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK23)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

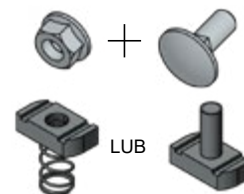
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

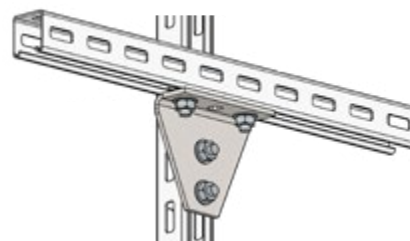
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

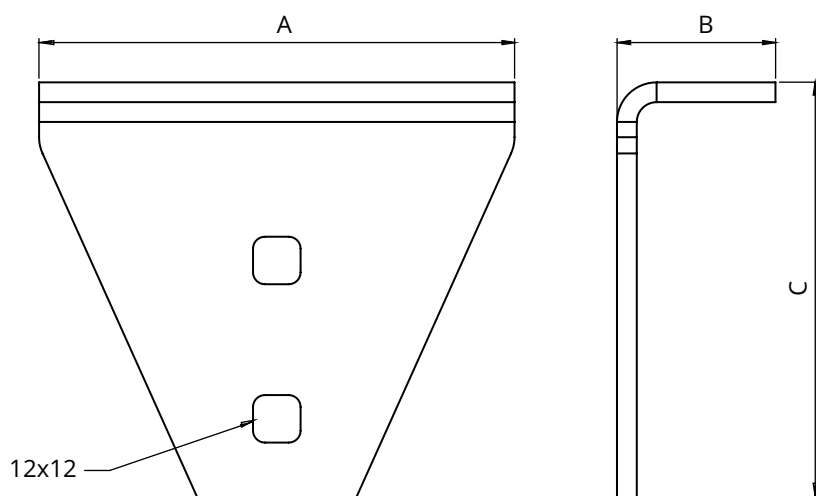
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK23****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK23	120	40	105	0,5	10 szt.	GTF-02122

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK24)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

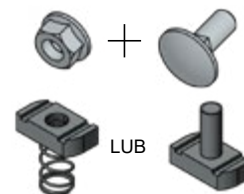
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

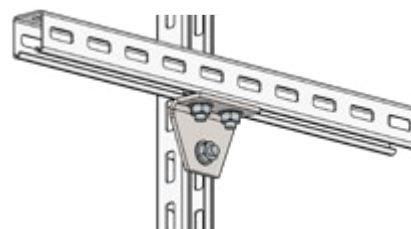
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

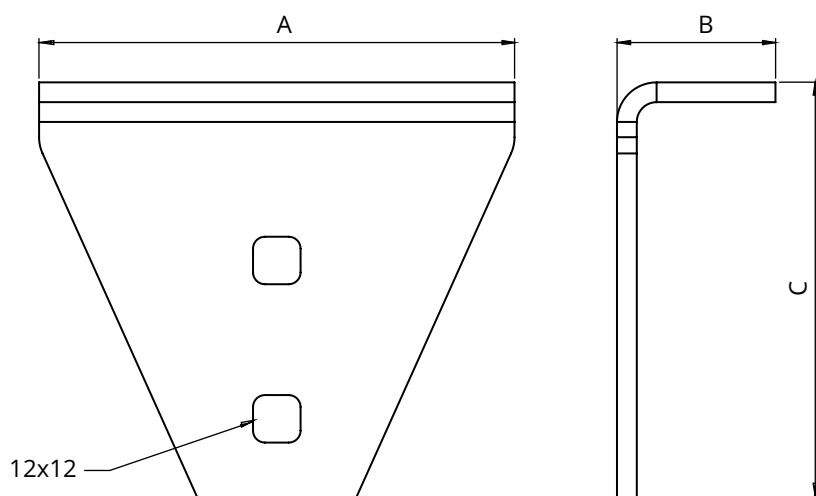
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK24****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK24	80	40	65	0,2	10 szt.	GTF-02123

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK25)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

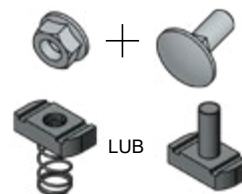
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

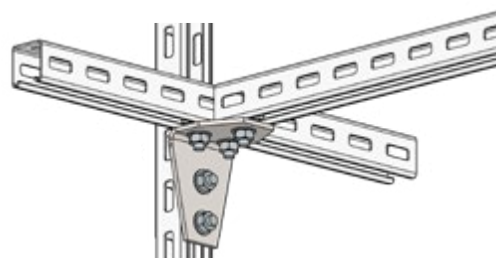
Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM..21, KM...40/KM..41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

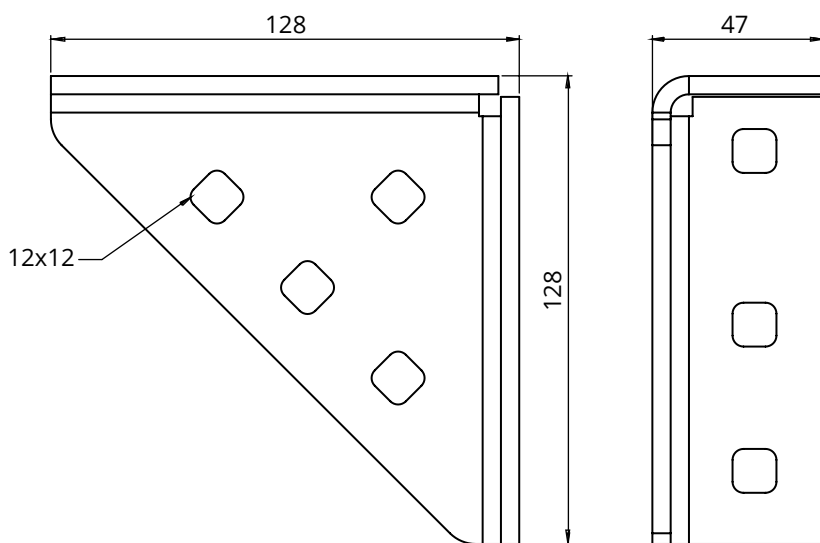
**Łącznik narożny kształtownika
LNK25**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK25	80	80	105	0,4	10 szt.	GTF-02124

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK26)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

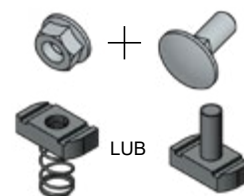
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

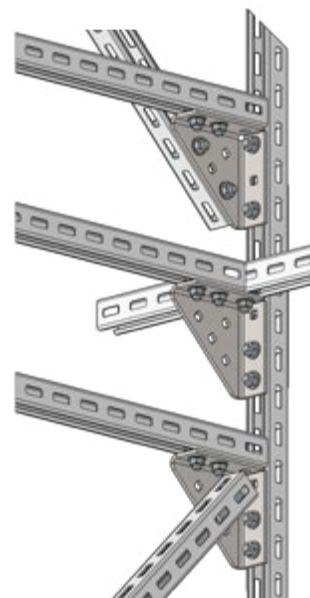
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

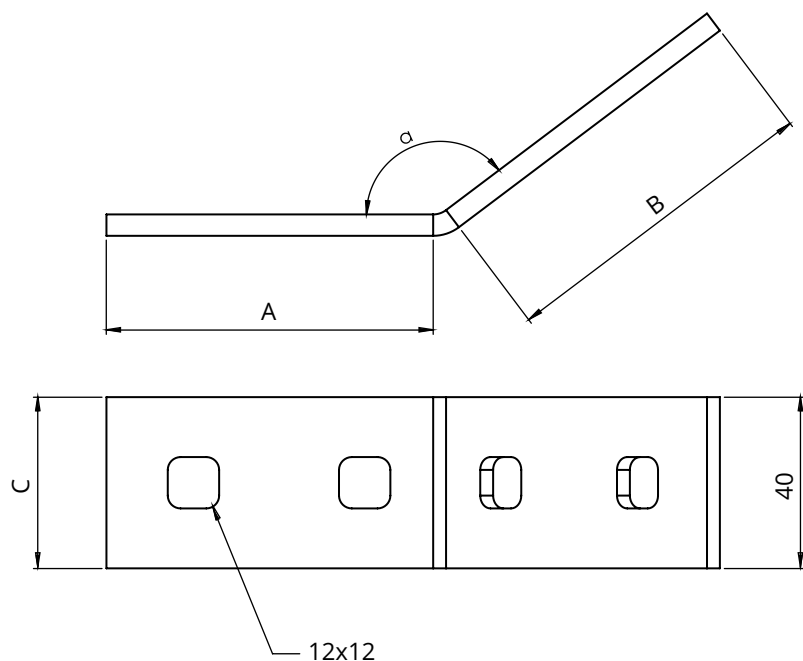
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika LNK26****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK26	0,7	10 szt.	GTF-02125

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK27)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

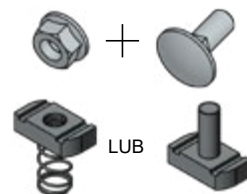
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

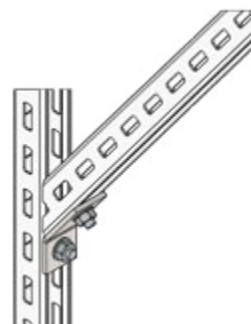
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

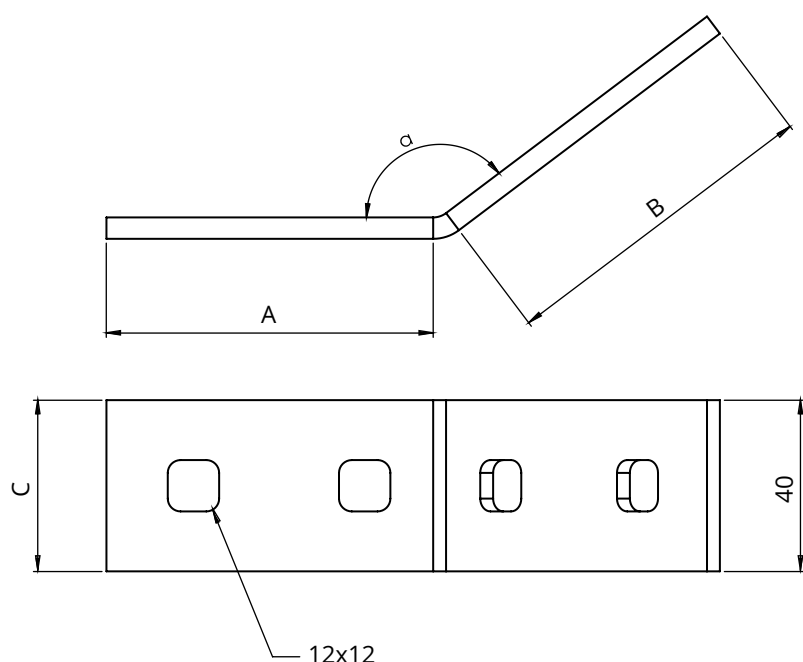
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierzową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK27****Grubość C [mm]: 5,0**

INDEKS	Kąt a [°]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK27	135	37	66	40	0,2	50 szt.	GTF-02126

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK28)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

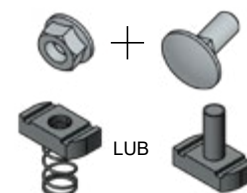
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

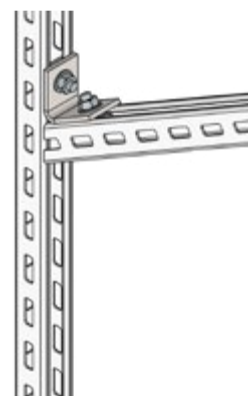
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

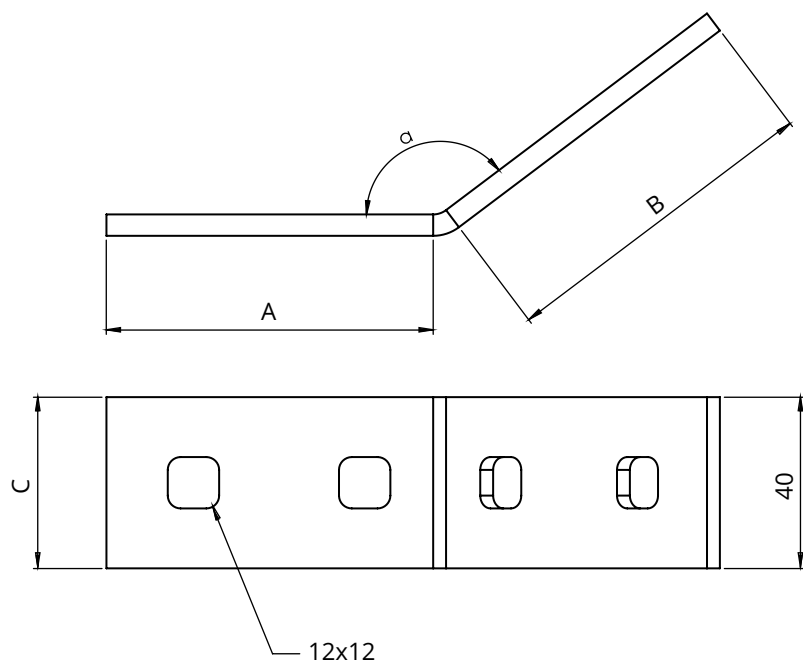
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK28****Grubość C [mm]: 5,0**

INDEKS	Kąt α [°]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK28	60	47	55	40	0,2	50 szt.	GTF-02127

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK29)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

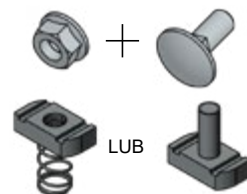
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

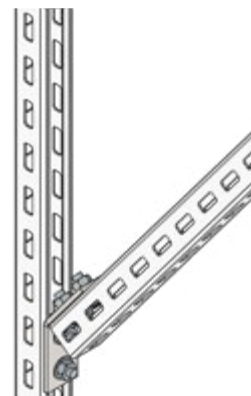
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

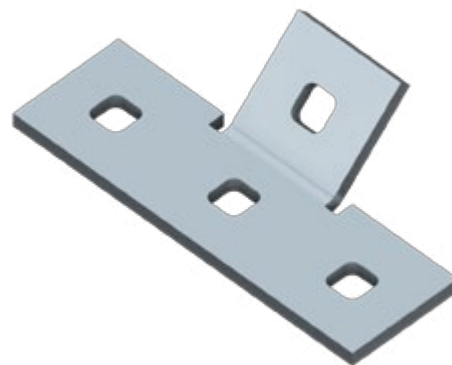
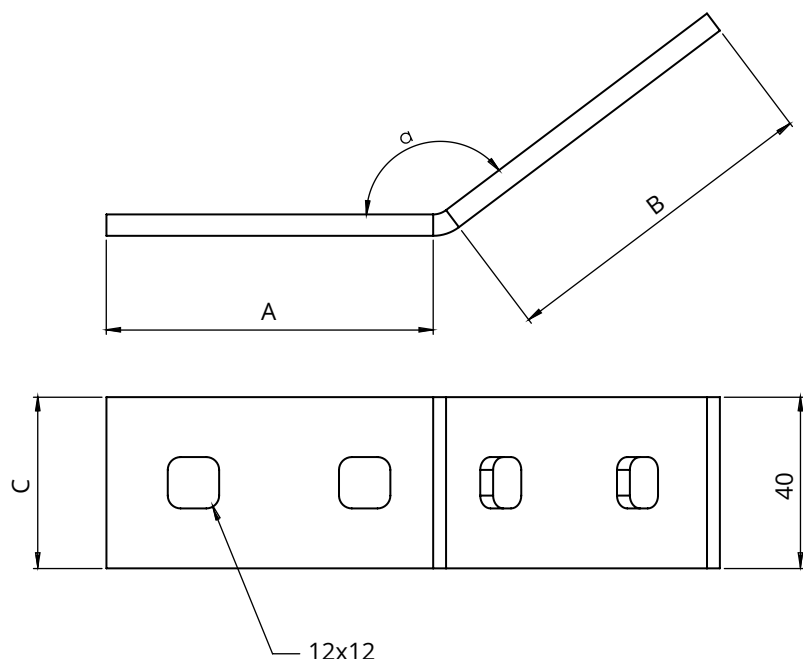
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK29****Grubość C [mm]: 5,0**

INDEKS	Kąt α [°]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK29	135	77	77	40	0,2	50 szt.	GTF-02128

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK30)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

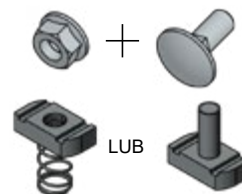
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

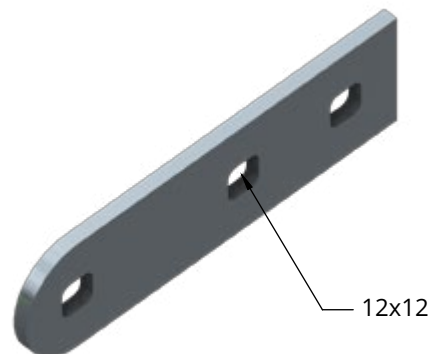
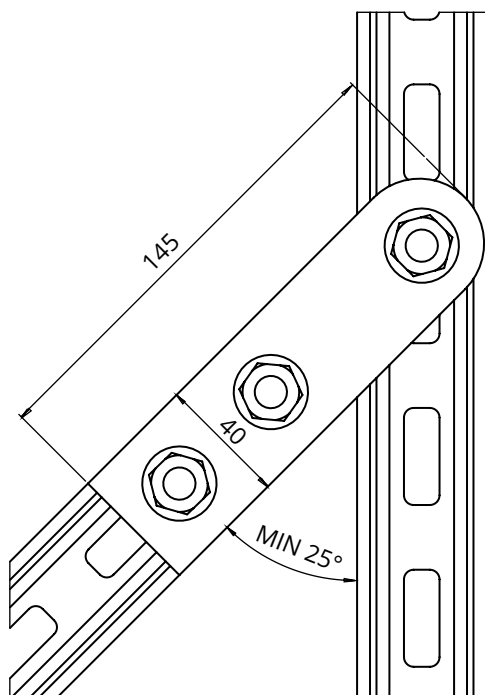
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik narożny kształtownika
LNK30****Grubość C [mm]: 5,0**

INDEKS	Kąt α [°]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK30	135	37	36	132	0,2	50 szt.	GTF-02129

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK NAROŻNY KSZTAŁTOWNIKA (LNK31)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

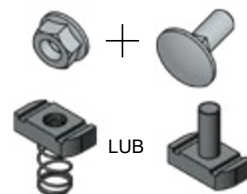
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętce rombowej ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

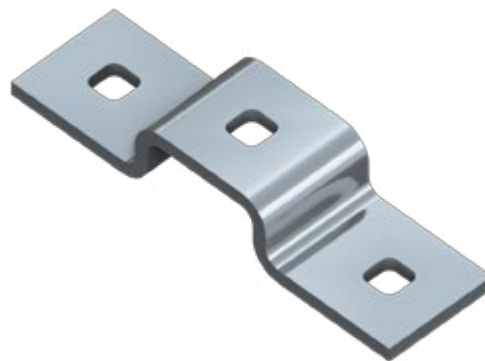
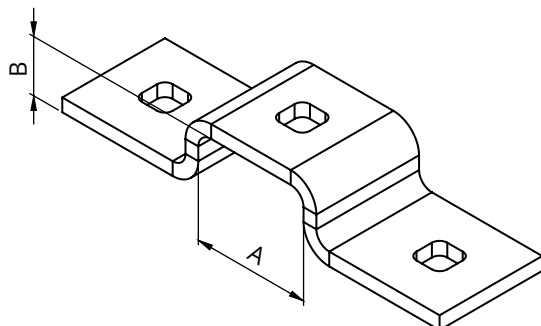
**Łącznik narożny kształtownika LNK31**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LNK31	0,2	50 szt.	GTF-02130

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK U KSZTAŁTOWNIKA (LUK1)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

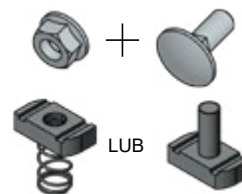
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

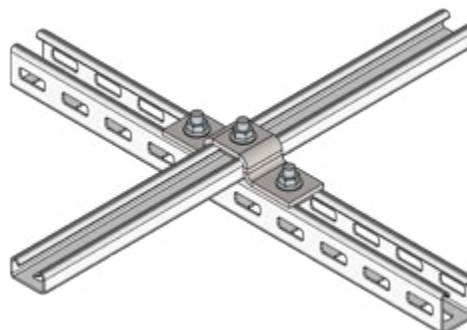


Łącznik U kształtownika LUK1

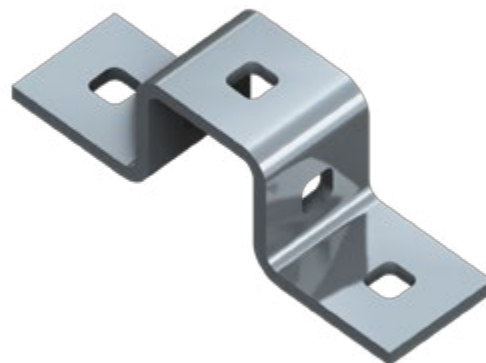
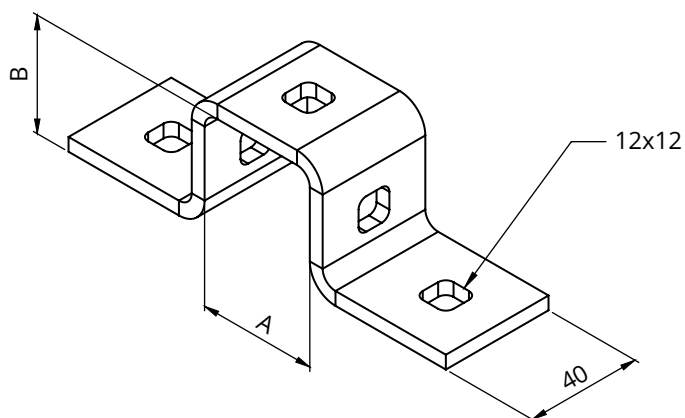
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LUK1	41	20	0,3	25 szt.	GTF-02131

Przykład montażu:



ŁĄCZNIK U KSZTAŁTOWNIKA (LUK2)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

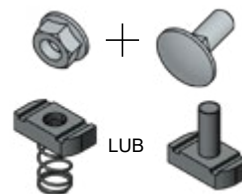
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

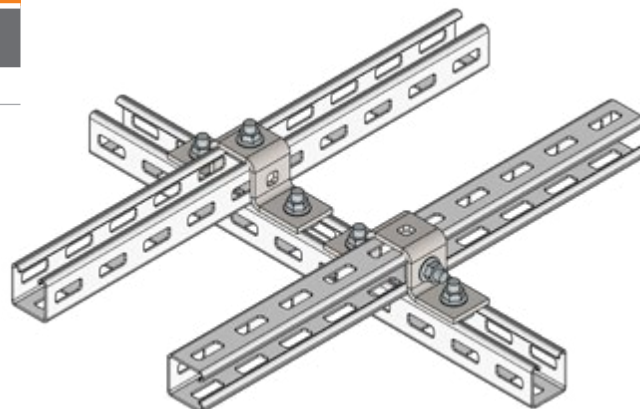


Łącznik U kształtownika LUK2

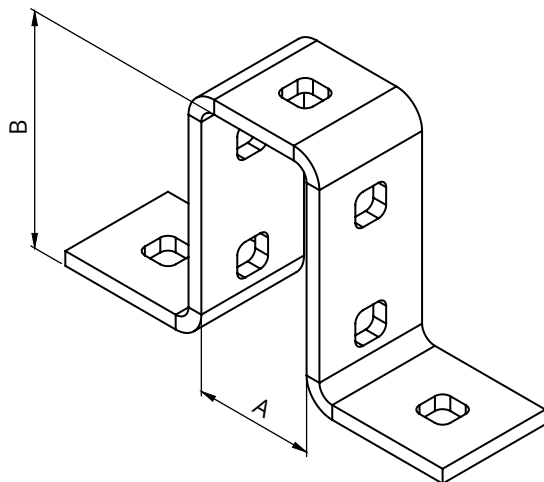
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LUK2	41	40	0,3	25 szt.	GTF-02132

Przykład montażu:



ŁĄCZNIK U KSZTAŁTOWNIKA (LUK3)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

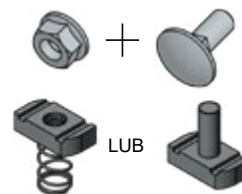
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

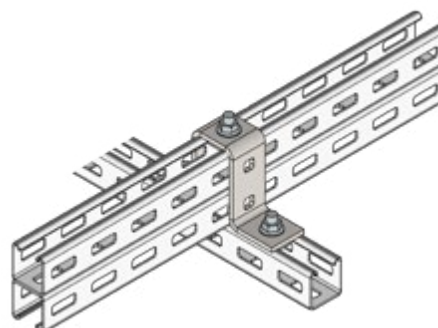


Łącznik U kształtownika LUK3

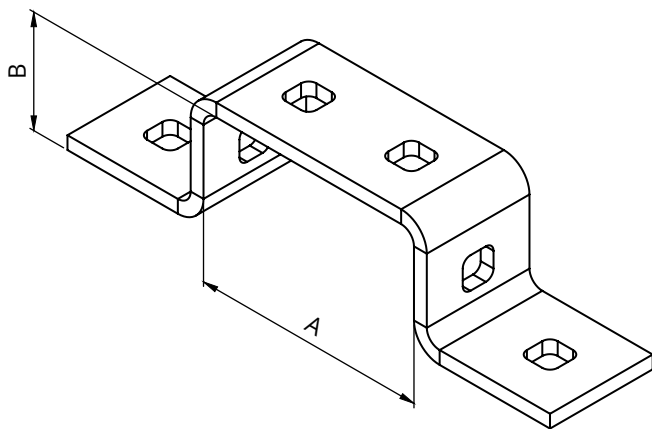
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LUK3	41	80	0,4	25 szt.	GTF-02133

Przykład montażu:



ŁĄCZNIK U KSZTAŁTOWNIKA (LUK4)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

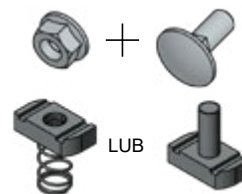
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

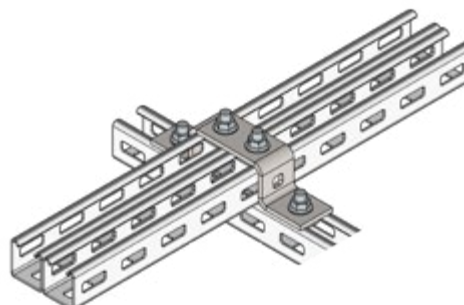


Łącznik U kształtownika LUK4

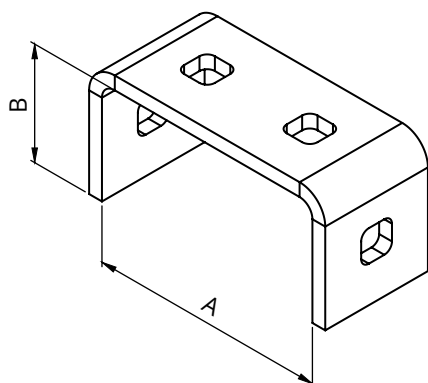
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LUK4	82	40	0,4	25 szt.	GTF-02134

Przykład montażu:



ŁĄCZNIK U KSZTAŁTOWNIKA (LUK5)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

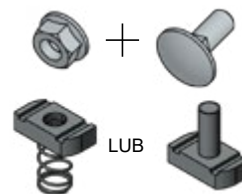
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

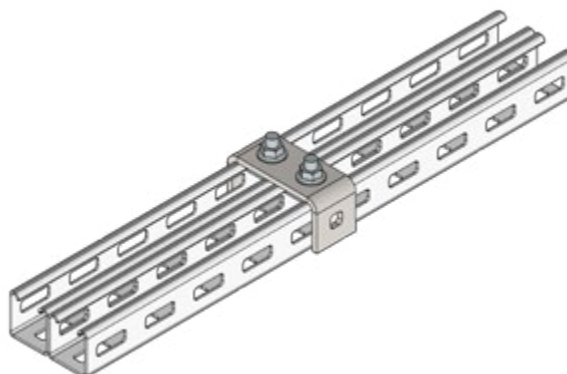


Łącznik U kształtownika LUK5

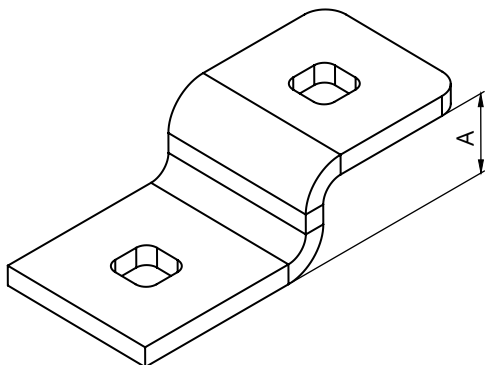
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LUK5	82	40	0,2	25 szt.	GTF-02135

Przykład montażu:



ŁĄCZNIK Z KSZTAŁTOWNIKA (LZK1)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

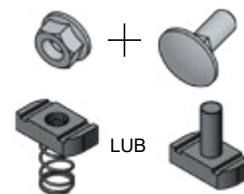
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

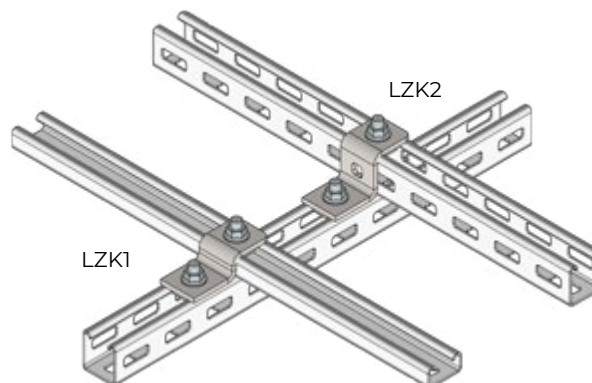


Łącznik Z kształtownika LZK1

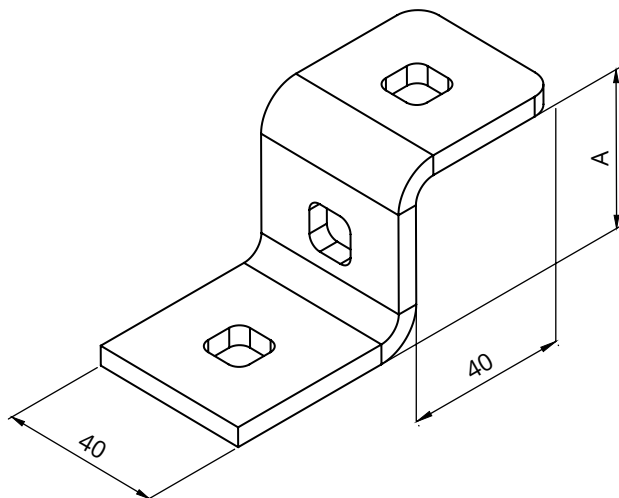
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LZK1	20	0,2	25 szt.	GTF-02136

Przykład montażu:



ŁĄCZNIK Z KSZTAŁTOWNIKA (LZK2)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

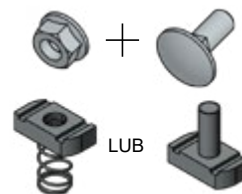
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

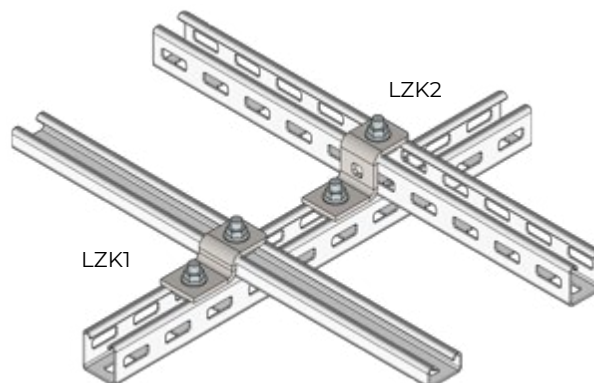
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

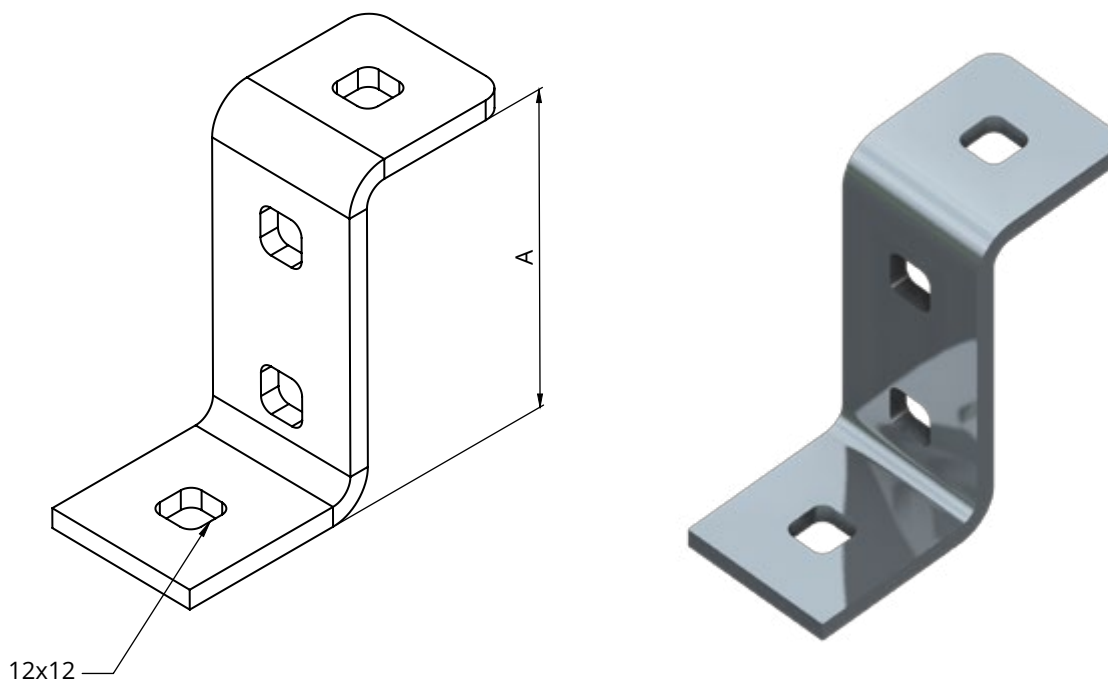
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik Z kształtownika
LZK2****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LZK2	40	0,2	25 szt.	GTF-02137

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK Z KSZTAŁTOWNIKA (LZK3)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

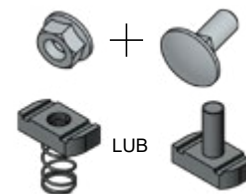
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

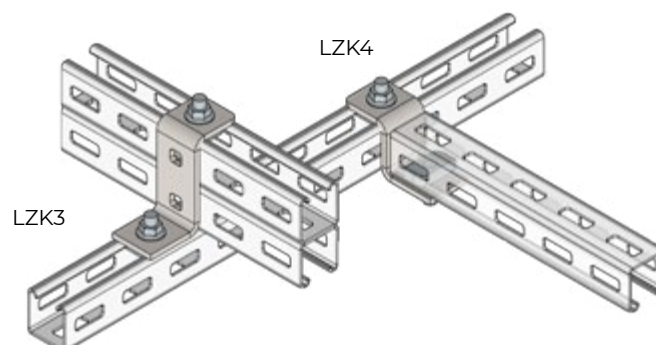
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

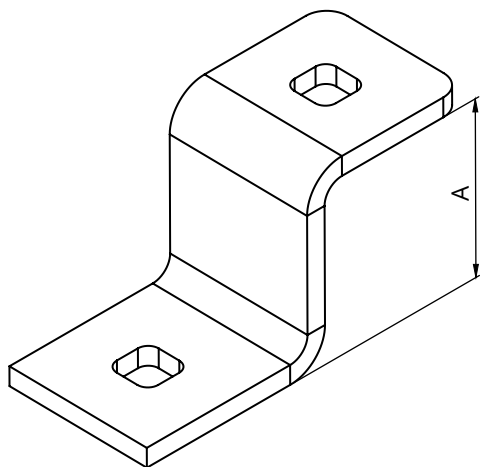
- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombów ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

**Łącznik Z kształtownika
LZK3****Grubość G [mm]: 5,0**

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LZK3	80	0,2	25 szt.	GTF-02138

Przykład montażu:

ŁĄCZNIK Z KSZTAŁTOWNIKA (LZK4)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

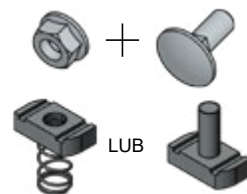
Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Do łączenia konstrukcji z kształtowników KM...20/KM...21, KM...40/KM...41 oraz PKM...40/PKM...41
- Do montażu należy użyć śrub zamkowych M10 z nakrętką kołnierkową M10
- W przypadku montażu do „otwartej” części kształtownika zalecamy montaż na nakrętki rombowe ze sprężyną NRS lub śrubę młotkową SMT

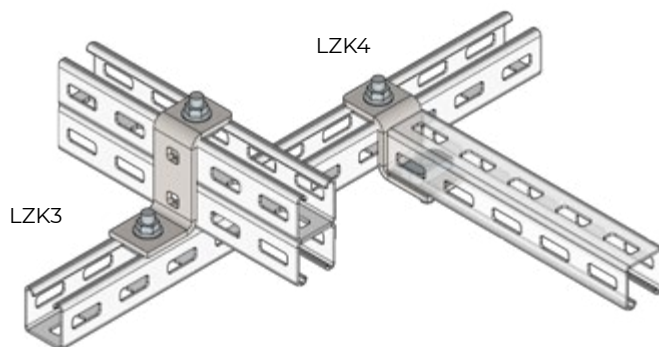


Łącznik Z kształtownika LZK4

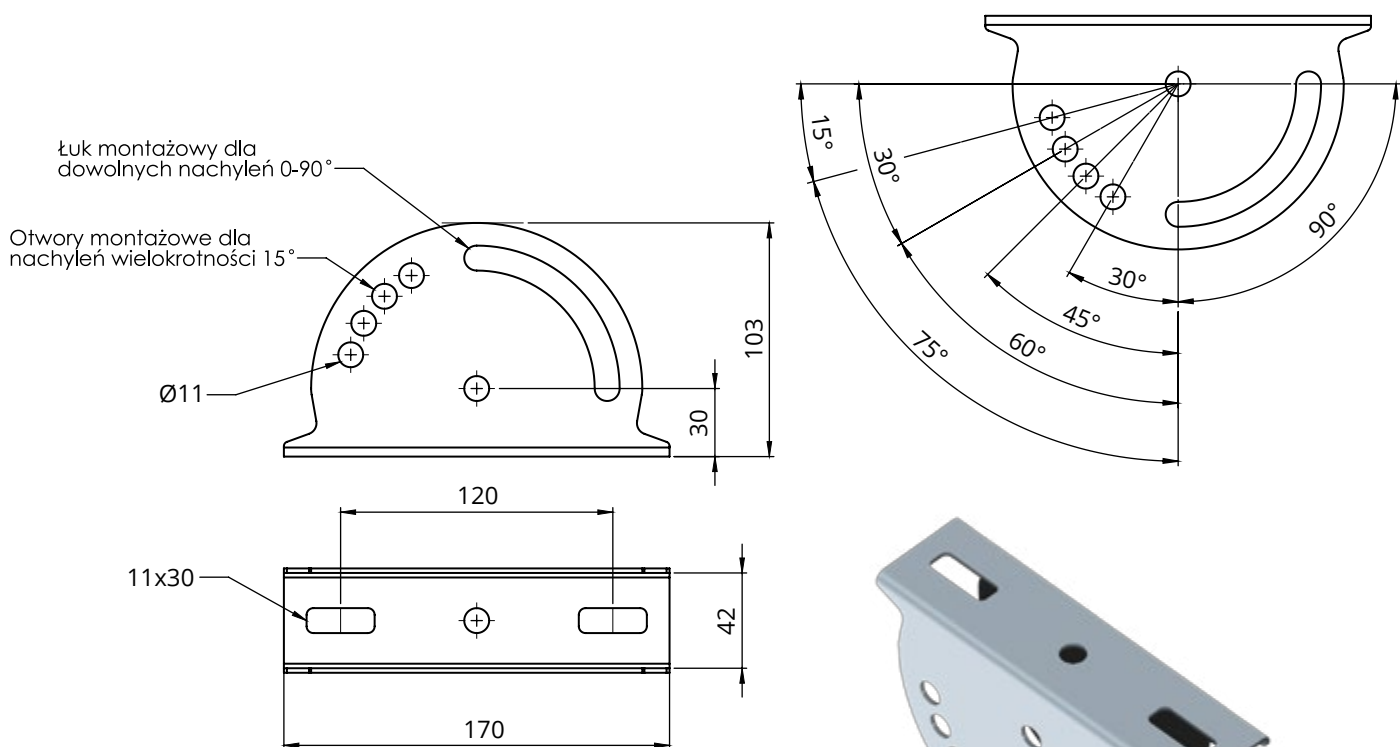
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
LZK4	45	0,2	25 szt.	GTF-02139

Przykład montażu:



SUFITOWA PODSTAWA PRZEGUBOWA KSZTAŁTOWNIKA (PPKMP)



Materiał:

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

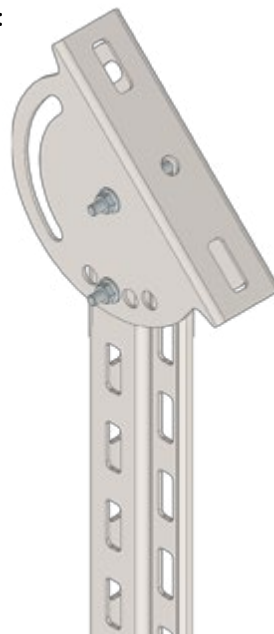
- Przeznaczenie: podwieszanie profili szerokości od 40 do 42 mm

Sufitowa Podstawa Przegubowa Kształtownika PPKMP

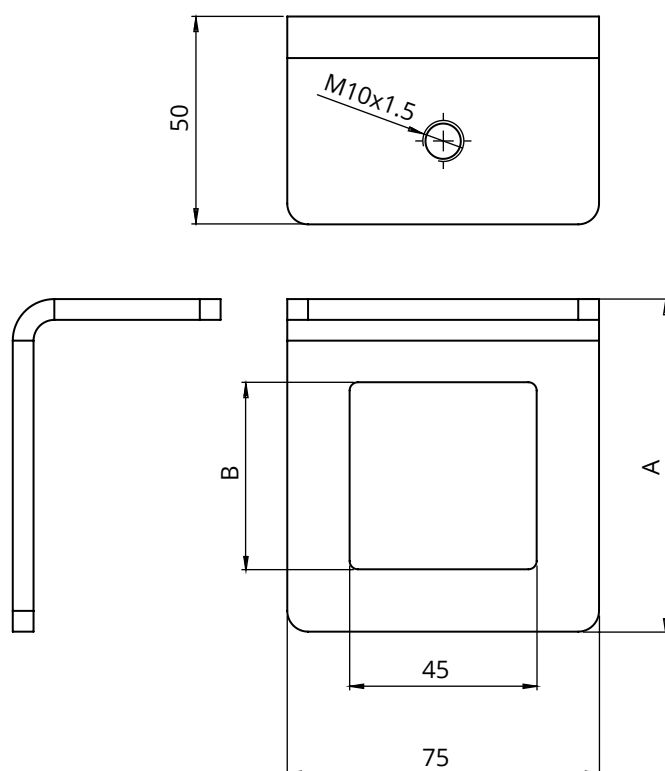
Grubość G [mm]: 2,0

INDEKS	G [mm]	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PPKMP/2,0	2,0	0,4	10 szt.	GT-05336

Przykład montażu:



UCHWYT WSUWANY KSZTAŁTOWNIKA (UWK)

**Materiał:**

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Przeznaczenie: podwieszanie profili szerokości do 44 mm

**Uchwyt wsuwany kształtownika 21
UWK21**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
UWK21	80	25	0,3	50 szt.	GTF-02140

**Uchwyt wsuwany kształtownika 41
UWK41**

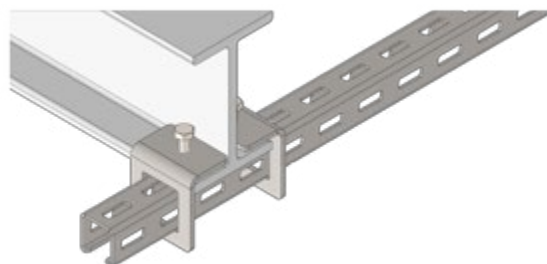
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
UWK41	60	45	0,3	50 szt.	GTF-02141

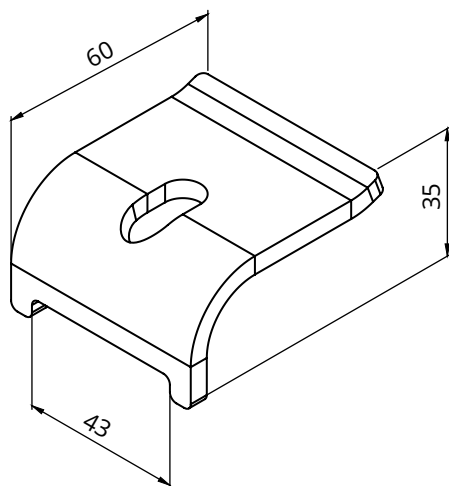
**Uchwyt wsuwany kształtownika 82
UWK82**

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
UWK82	120	86	0,3	50 szt.	GTF-02142

Przykład montażu:

UCHWYT DOCISKOWY DWUTEOWNIKA (UDD1)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

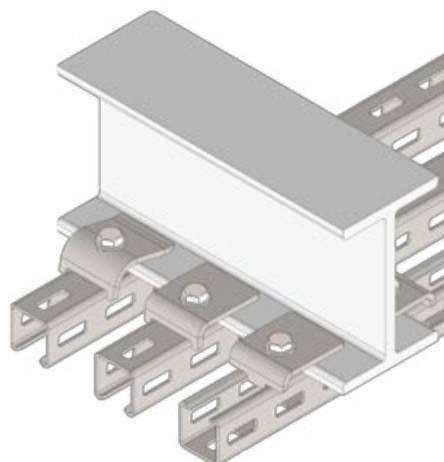
- Elementy nośne i montażowe.

Uchwyt dociskowy dwuteownika UDD1

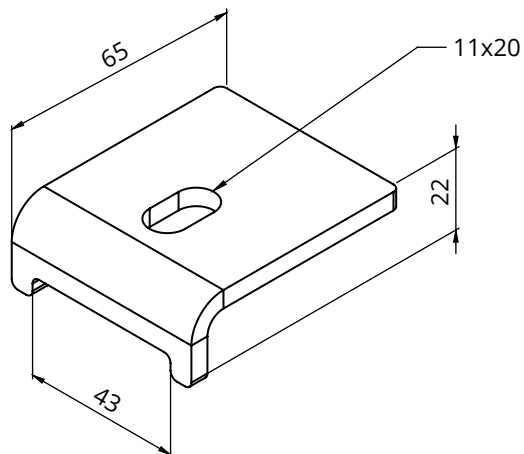
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
UDD1	0,2	50 szt.	GTF-02143

Przykład montażu:



UCHWYT DOCISKOWY DWUTEOWNIKA (UDD2)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

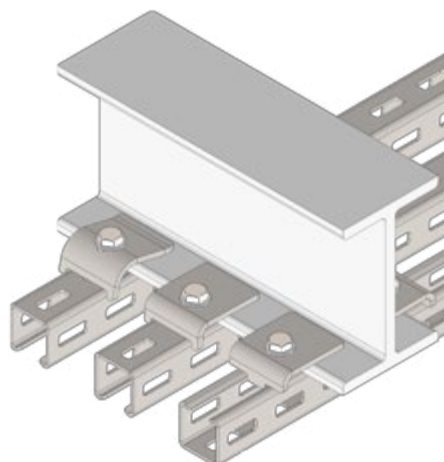
- Elementy nośne i montażowe

Uchwyt dociskowy dwuteownika UDD2

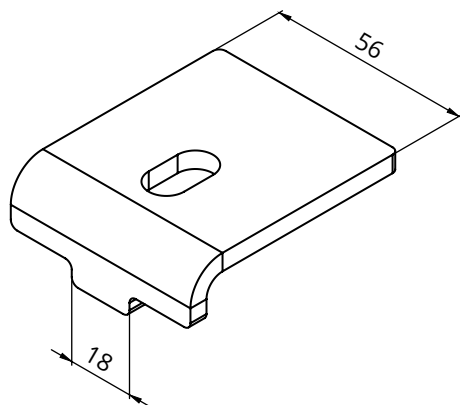
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
UDD2	0,2	50 szt.	GTF-02144

Przykład montażu:



UCHWYT DOCISKOWY DWUTEOWNIKA (UDD3)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

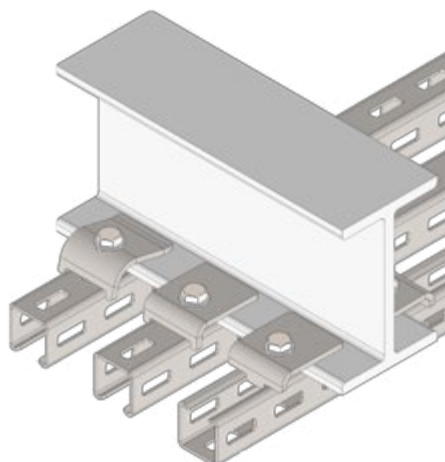
- Elementy nośne i montażowe

Uchwyt dociskowy dwuteownika UDD3

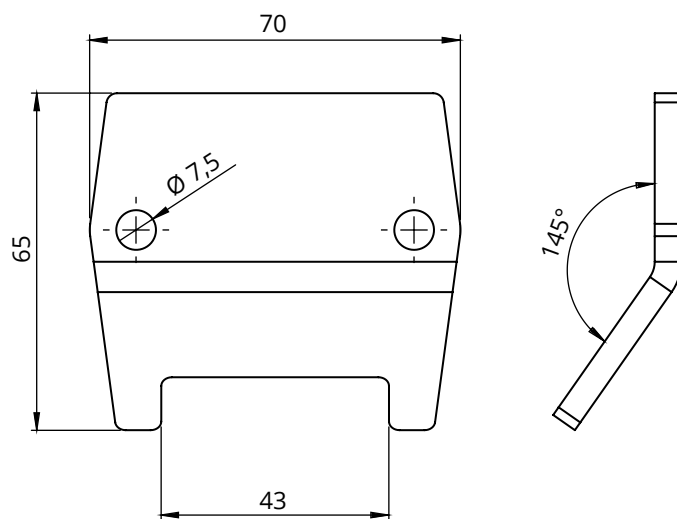
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
UDD3	0,2	50 szt.	GTF-02145

Przykład montażu:



ZACISK ŁĄCZENIOWY DWUTEOWNIKA (ZLDT)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Elementy nośne i montażowe

Zacisk łączeniowy dwuteownika 41 ZLDT41

Grubość G [mm]: 5,0

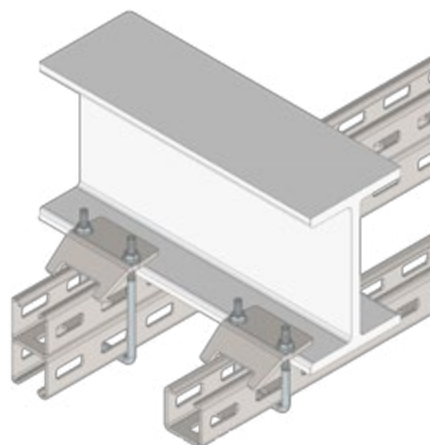
INDEKS	Wys. [mm]	Gwint	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
ZLDT41	41	M6	0,2	50 szt.	GTF-02146

Zacisk łączeniowy dwuteownika 82 ZLDT82

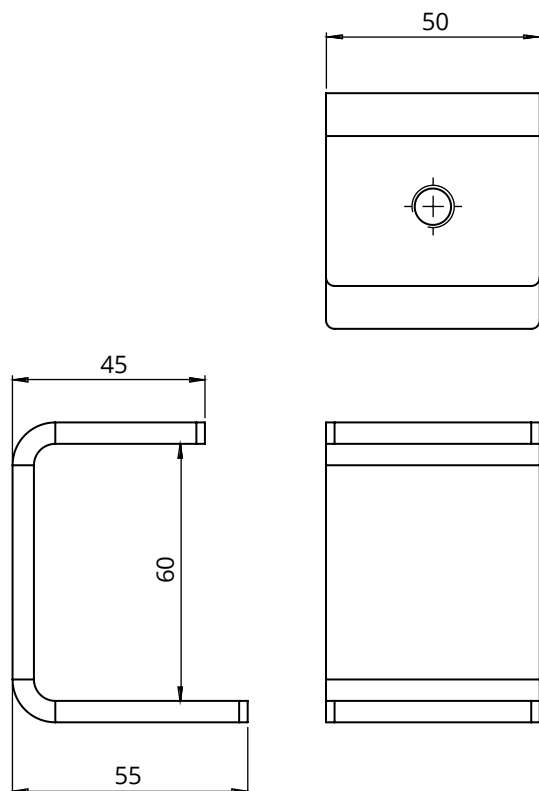
Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	Wys. [mm]	Gwint	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
ZLDT82	82	M6	0,2	50 szt.	GTF-02147

Przykład montażu:



ZACISK BOCZNY ŁĄCZENIOWY DWUTEOWNIKA (ZBLDT41)



Materiał:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

Na zamówienie:

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

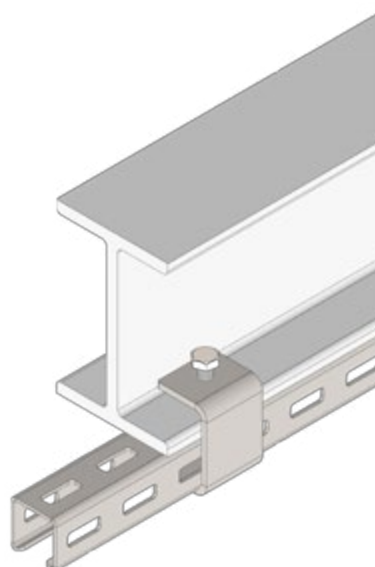
- Elementy nośne i montażowe

Zacisk boczny łączeniowy dwuteownika ZBLDT41

Grubość G [mm]: 5,0

INDEKS	Wys. [mm]	Waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
ZBLDT41	41	0,3	50 szt.	GTF-02148

Przykład montażu:



PROFILE

2.1 PROFIL PŁASKI

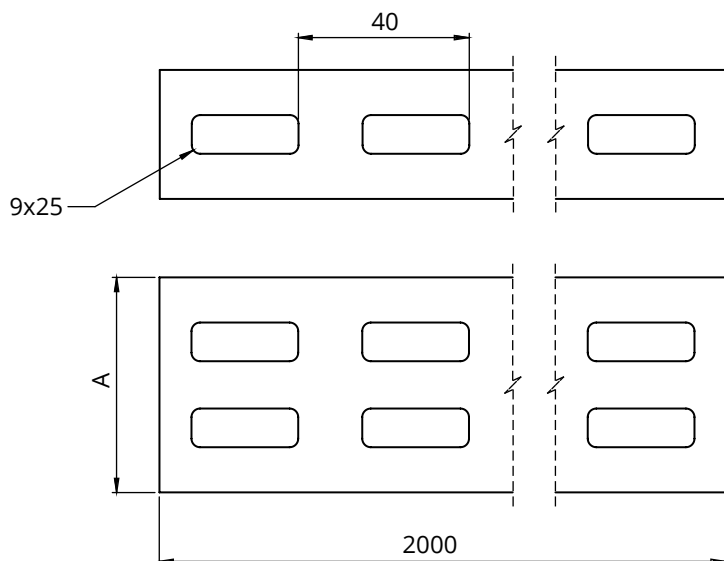
2.2 PROFIL KĄTOWY

2.3 PROFIL C

2.4 PROFIL Z

2.5 PROFIL T

PROFIL PŁASKI (PŁASKOWNIK, PP)



Materiał:

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Uniwersalny element montażowy i konstrukcyjny

Profil płaski (płaskownik) PP

Grubość G [mm]: 2,0

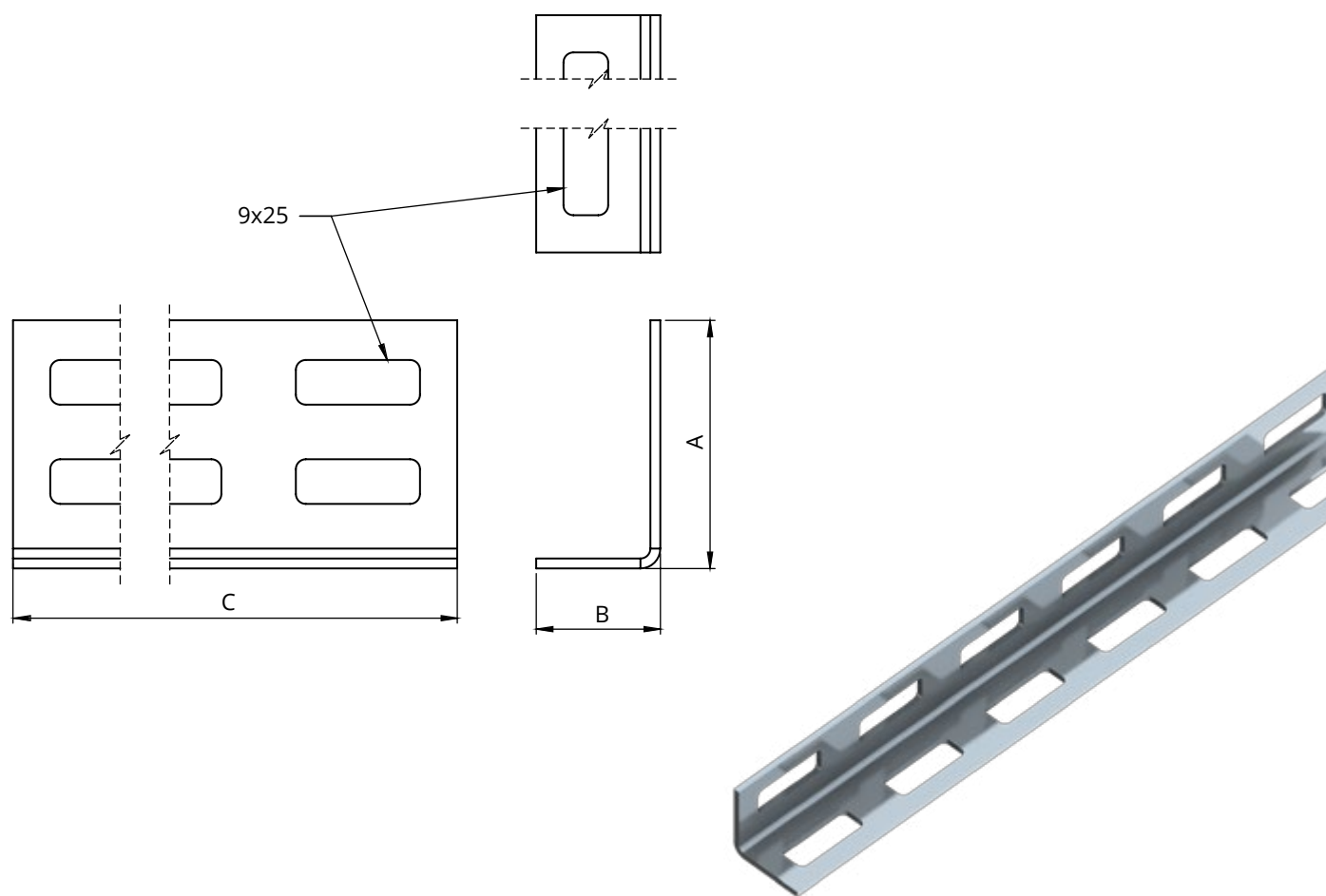
INDEKS	A [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PP25-2000/2,0	25	1	0,6	20 szt.	GT-01191
PP30-2000/2,0	30	1	0,8	20 szt.	GT-01192
PP40-2000/2,0	40	1	1,1	20 szt.	GT-01193
PP50-2000/2,0	50	2	1,2	20 szt.	GT-01194
PP60-2000/2,0	60	2	1,5	20 szt.	GT-01195

Profil płaski (płaskownik) PP

Grubość G [mm]: 3,0

INDEKS	A [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PP25-2000/3,0	25	1	0,9	20 szt.	GT-01196
PP30-2000/3,0	30	1	1,1	20 szt.	GT-01197
PP40-2000/3,0	40	1	1,6	20 szt.	GT-01198
PP50-2000/3,0	50	2	1,8	20 szt.	GT-01199
PP60-2000/3,0	60	2	2,3	20 szt.	GT-01200

PROFIL KĄTOWY (KĄTOWNIK, PK)



Materiał:

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Uniwersalny element montażowy i konstrukcyjny

**Profil kątowy (kątownik)
PK****Grubość G [mm]: 1,5**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PK25-25/2000/1,5	25	25	2000	0,8	10 szt.	GT-01201
PK25-25/3000/1,5	25	25	3000	1,3	10 szt.	GT-01202
PK30-30/3000/1,5	30	30	3000	1,6	10 szt.	GT-01203
PK35-35/3000/1,5	35	35	3000	2,0	10 szt.	GT-01204
PK40-40/3000/1,5	40	40	3000	2,3	10 szt.	GT-01205
PK50-25/3000/1,5	50	25	3000	1,9	10 szt.	GT-01206

**Profil kątowy (kątownik)
PK****Grubość G [mm]: 2,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PK25-25/2000/2,0	25	25	2000	1,1	10 szt.	GT-01207
PK25-25/3000/2,0	25	25	3000	1,7	10 szt.	GT-01208
PK30-30/3000/2,0	30	30	3000	2,1	10 szt.	GT-01209
PK35-35/3000/2,0	35	35	3000	2,6	10 szt.	GT-01210
PK40-40/3000/2,0	40	40	3000	3,1	10 szt.	GT-01211
PK50-50/3000/2,0	50	50	3000	3,5	10 szt.	GT-01212
PK52-25/3000/2,0	52	25	3000	2,7	10 szt.	GT-01213

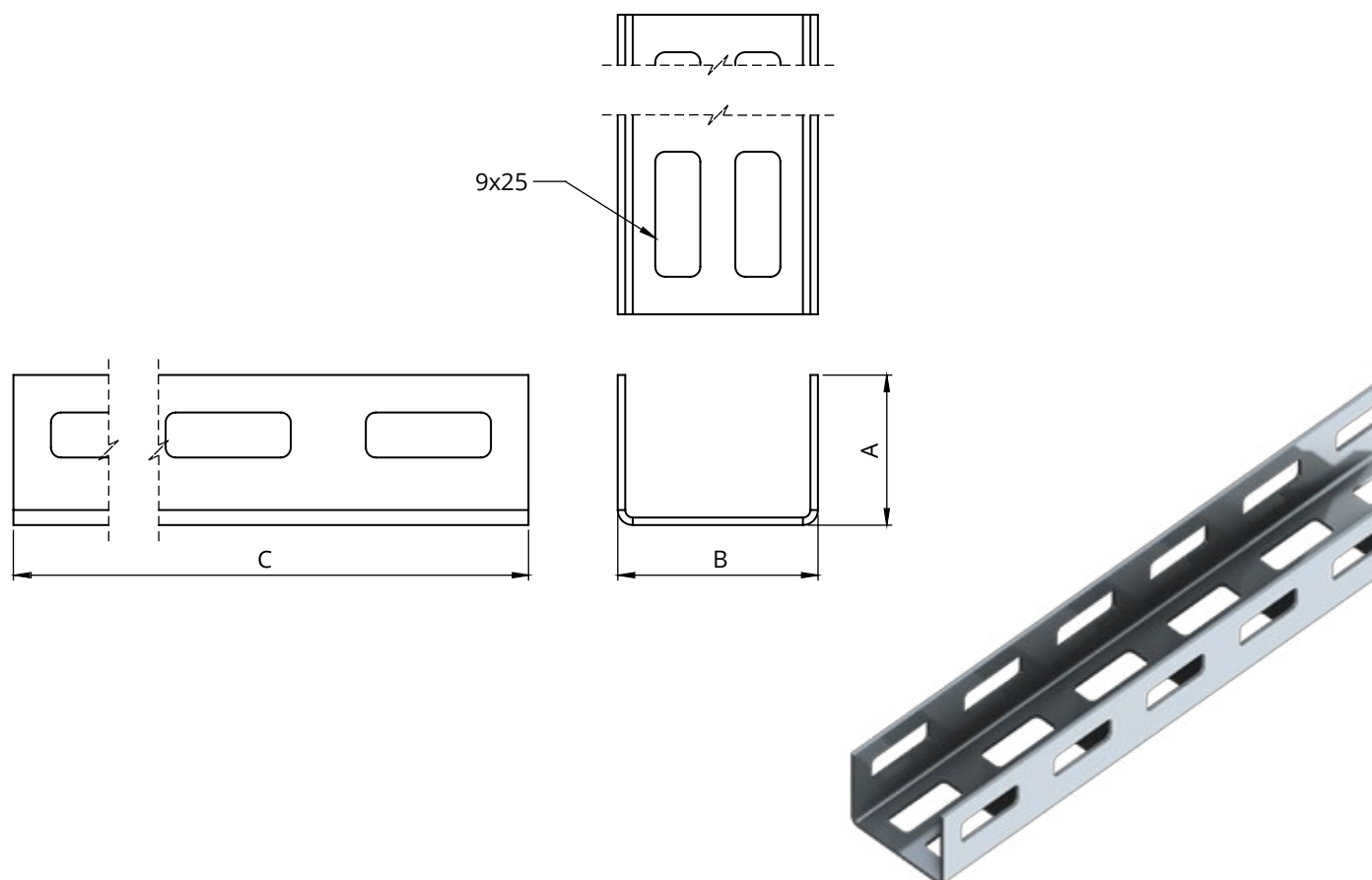
**Profil kątowy (kątownik)
PK****Grubość G [mm]: 3,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PK35-35/3000/3,0	35	35	3000	3,9	10 szt.	GT-01214
PK40-40/3000/3,0	40	40	3000	4,6	10 szt.	GT-01215
PK50-50/3000/3,0	50	50	3000	5,2	10 szt.	GT-01216

**Profil kątowy (kątownik)
PK****Grubość G [mm]: 4,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PK50-50/3000/4,0	50	50	3000	7,0	10 szt.	GT-01217

PROFIL C PERFOROWANY (CEOWNIK, PCP)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Uniwersalny element montażowy i konstrukcyjny

**Profil C perforowany (ceownik)
PCP****Grubość G [mm]: 1,2**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji środek / boki	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PCP12-28/1000/1,2	12	28	1000	1 / 0	0,4	4 szt.	GT-01218
PCP12-28/2000/1,2	12	28	2000	1 / 0	0,8	4 szt.	GT-01219

**Profil C perforowany (ceownik)
PCP****Grubość G [mm]: 1,5**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji środek / boki	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PCP15-40/2000/1,5	15	40	2000	1 / 0	1,3	4 szt.	GT-01220
PCP25-25/2000/1,5	25	25	2000	1 / 1	1,3	4 szt.	GT-01221
PCP30-40/2000/1,5	30	40	2000	2 / 1	1,7	4 szt.	GT-01222

**Profil C perforowany (ceownik)
PCP****Grubość G [mm]: 2,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji środek / boki	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PCP15-40/2000/2,0	15	40	2000	1 / 0	1,6	4 szt.	GT-01224
PCP20-40/2000/2,0	20	40	2000	2 / 1	1,6	4 szt.	GT-01225
PCP25-25/2000/2,0	25	25	2000	1 / 1	1,6	4 szt.	GT-01226
PCP30-40/3000/2,0	30	40	3000	2 / 1	3,3	4 szt.	GT-01227
PCP35-43/3000/2,0	35	43	3000	2 / 2	3,4	4 szt.	GT-01228
PCP40-50/3000/2,0	40	50	3000	2 / 2	4,2	4 szt.	GT-01229

**Profil C perforowany (ceownik)
PCP****Grubość G [mm]: 2,5**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji środek / boki	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PCP35-43/3000/2,5	35	43	3000	2 / 2	4,2	4 szt.	GT-01230
PCP40-60/3000/2,5	40	60	3000	2 / 2	5,8	4 szt.	GT-01231

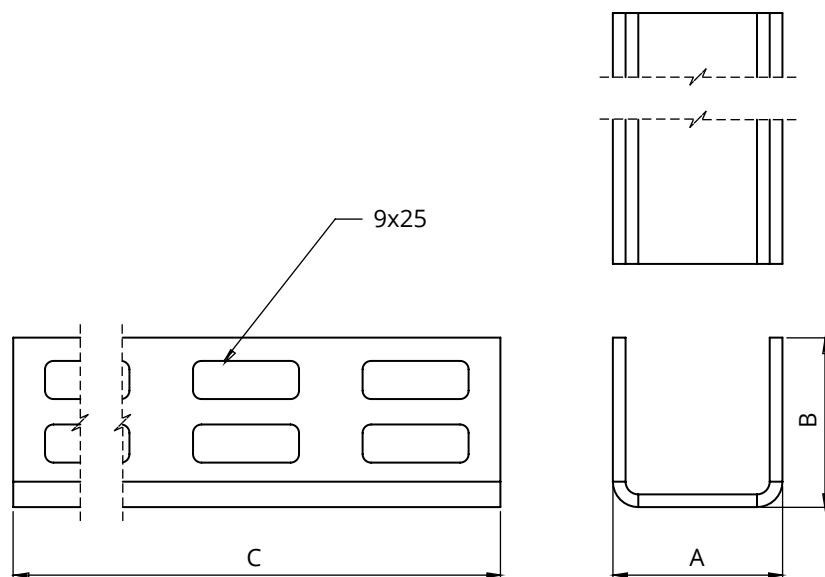
**Profil C perforowany (ceownik)
PCP****Grubość G [mm]: 3,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji środek / boki	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PCP40-50/3000/3,0	40	50	3000	2 / 2	6,1	4 szt.	GT-01232
PCP40-60/3000/3,0	40	60	3000	2 / 2	6,8	4 szt.	GT-01233
PCP40-70/3000/3,0	40	70	3000	2 / 2	7,1	4 szt.	GT-01234

**Profil C perforowany (ceownik)
PCP****Grubość G [mm]: 4,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji środek / boki	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PCP50-70/3000/4,0	50	70	3000	2 / 2	11,1	4 szt.	GT-01235

PROFIL C BOCZNA PERFORACJA (CEOWNIK, PCBP)



Materiał:

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Uniwersalny element montażowy i konstrukcyjny

Profil C boczna perforacja (ceownik) PCBP

Grubość G [mm]: 2,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PCBP23-30/2000/2,0	30	23	2000	1	1,8	4 szt.	GT-01236

Profil C boczna perforacja (ceownik) PCBP

Grubość G [mm]: 3,0

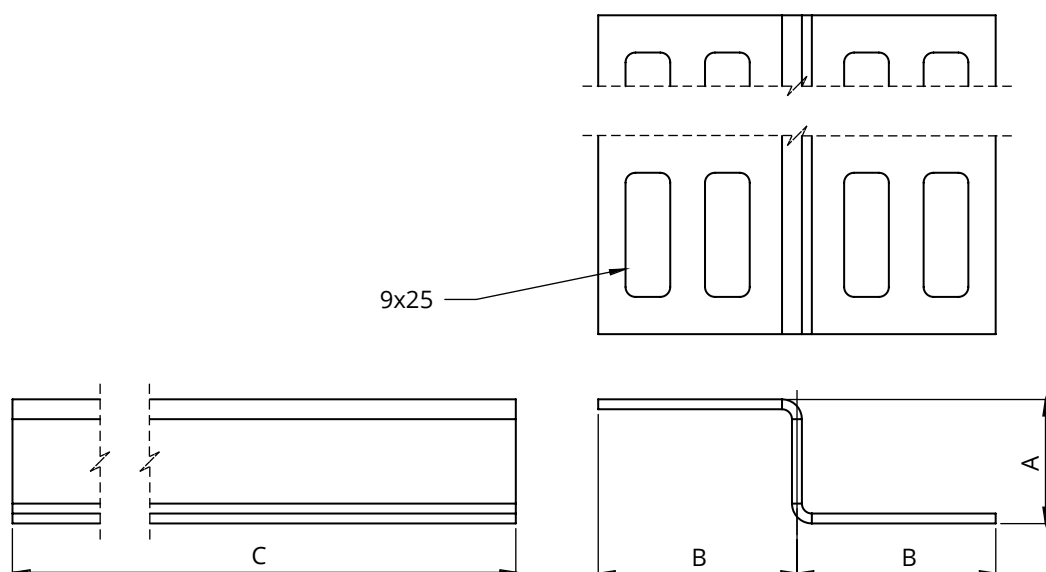
INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PCBP30-30/2000/3,0	30	30	2000	1	3,2	4 szt.	GT-01237
PCBP40-40/3000/3,0	40	40	3000	2	6,2	4 szt.	GT-01238
PCBP50-50/3000/3,0	50	50	3000	2	8,2	4 szt.	GT-01239

Profil C boczna perforacja (ceownik) PCBP

Grubość G [mm]: 4,0

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PCBP40-40/3000/4,0	40	40	3000	2	7,9	4 szt.	GT-01240
PCBP50-50/3000/4,0	50	50	3000	2	10,7	4 szt.	GT-01241

PROFIL Z (ZETOWNIK, PZ)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Uniwersalny element montażowy i konstrukcyjny

**Profil Z (zetownik)
PZ****Grubość G [mm]: 1,2**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PZ25-25/3000/1,2	25	25	3000	2		4 szt.	GT-03106

**Profil Z (zetownik)
PZ****Grubość G [mm]: 1,5**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PZ25-25/2000/1,5	25	25	2000	2	1,4	4 szt.	GT-03107
PZ40-25/2000/1,5	40	25	2000	2	1,8	4 szt.	GT-03108
PZ25-25/3000/1,5	25	25	3000	2	2,1	4 szt.	GT-03109
PZ40-25/3000/1,5	40	25	3000	2	2,6	4 szt.	GT-03110
PZ50-25/3000/1,5	50	25	3000	2	3,0	4 szt.	GT-03111

**Profil Z (zetownik)
PZ****Grubość G [mm]: 2,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PZ25-25/2000/2,0	25	25	2000	2	1,9	4 szt.	GT-03112
PZ30-30/2000/2,0	30	30	2000	2	2,3	4 szt.	GT-03113
PZ40-30/2000/2,0	40	30	2000	2	2,6	4 szt.	GT-03114
PZ25-25/3000/2,0	25	25	3000	2	2,8	4 szt.	GT-03115
PZ40-25/3000/2,0	40	25	3000	2	3,5	4 szt.	GT-03116
PZ50-25/3000/2,0	50	25	3000	2	3,9	4 szt.	GT-03117
PZ30-30/3000/2,0	30	30	3000	2	3,5	4 szt.	GT-03118
PZ40-30/3000/2,0	40	30	3000	2	3,9	4 szt.	GT-03119
PZ25-40/3000/2,0	25	40	3000	4	3,7	4 szt.	GT-03120
PZ40-40/3000/2,0	40	40	3000	4	4,4	4 szt.	GT-03121
PZ60-40/3000/2,0	60	40	3000	4	5,3	4 szt.	GT-03122
PZ50-50/3000/2,0	50	50	3000	4	5,8	4 szt.	GT-03123

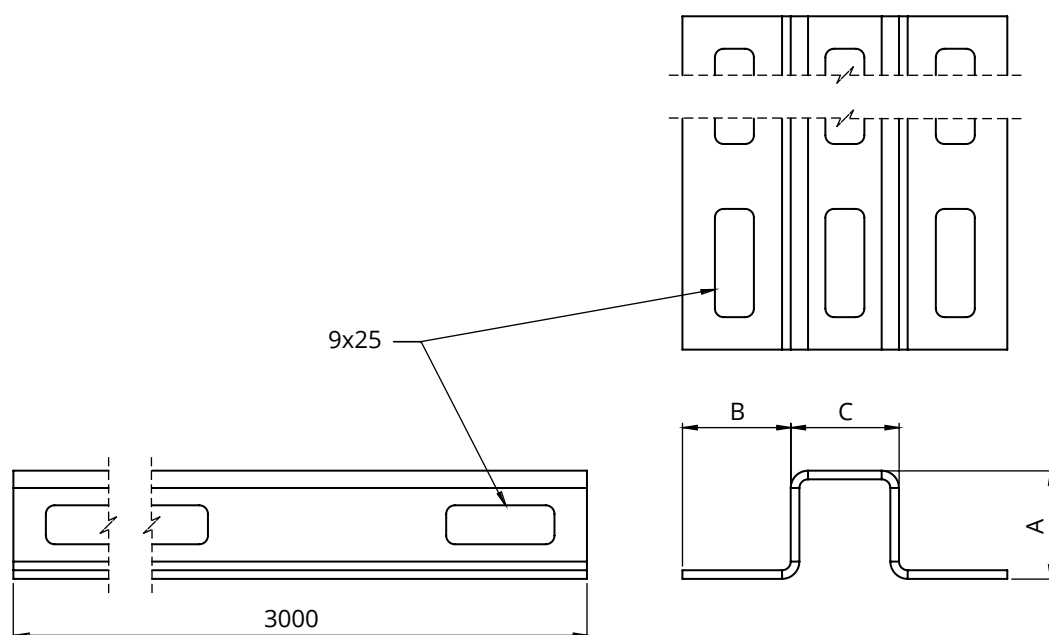
**Profil Z (zetownik)
PZ****Grubość G [mm]: 3,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PZ25-40/3000/3,0	25	40	3000	4	5,3	4 szt.	GT-03124
PZ40-40/3000/3,0	40	40	3000	4	6,4	4 szt.	GT-03125
PZ60-40/3000/3,0	60	40	3000	4	7,8	4 szt.	GT-03126
PZ50-50/3000/3,0	50	50	3000	4	8,5	4 szt.	GT-03127

**Profil Z (zetownik)
PZ****Grubość G [mm]: 4,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	rzędy perforacji	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PZ60-40/3000/4,0	60	40	3000	4	10,2	4 szt.	GT-03128
PZ50-50/3000/4,0	50	50	3000	4	11,1	4 szt.	GT-03129

PROFIL T (PUT)

**Materiał:**

S – stal cynkowana metodą Sendzimira

Na zamówienie:

F – stal cynkowana metodą zanurzeniową

E – stal nierdzewna 304 lub 316L

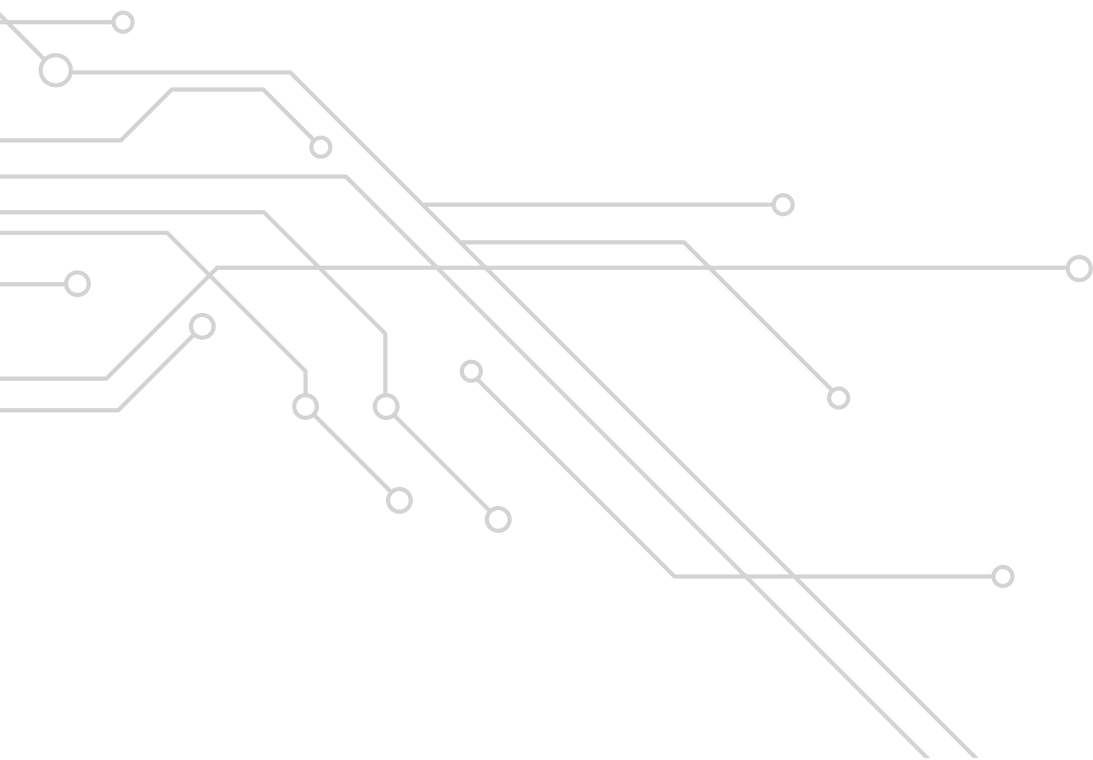
R – lakierowane proszkowo z palety RAL

Dodatkowe informacje:

- Uniwersalny element montażowy i konstrukcyjny

**Profil T
PUT****Grubość G [mm]: 2,0**

INDEKS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	waga [kg]	Ilość w opak.	Numer kat.
PUT25-25/25/3000/2,0	25	25	25	4,4	4 szt.	GT-03130
PUT25-25/50/3000/2,0	25	25	50	5,3	4 szt.	GT-03131
PUT50-25/50/3000/2,0	25	50	50	7,1	4 szt.	GT-03132



GCENERGY[®]
PEOPLE & TECHNOLOGY

📍 ul. Połonińska 15, 35-082 Rzeszów, Polska

☎ tel.: (+48) 17 850 16 63, (+48) 17 850 10 30

🌐 www.gc-energy.eu