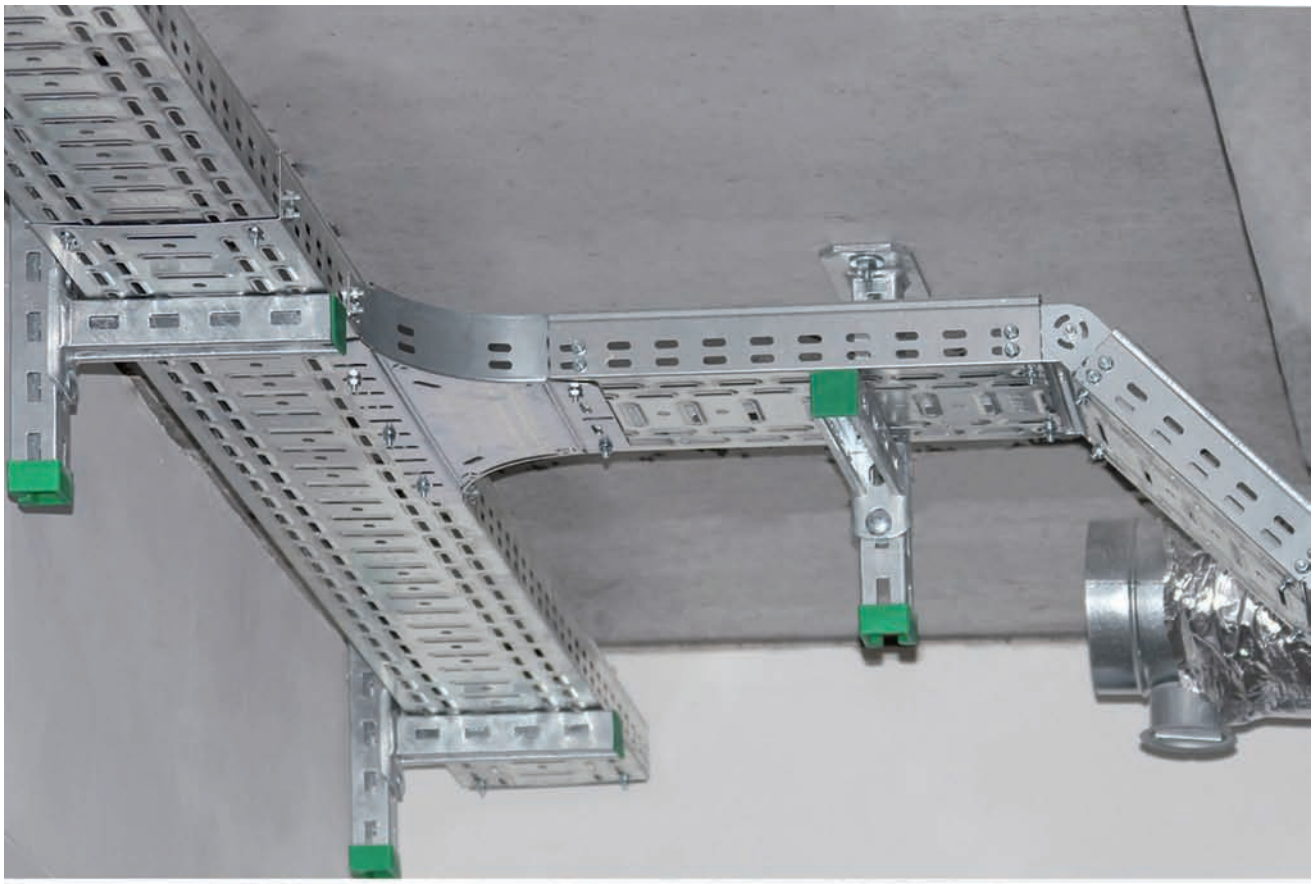
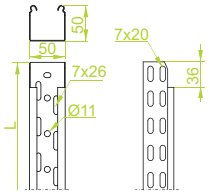




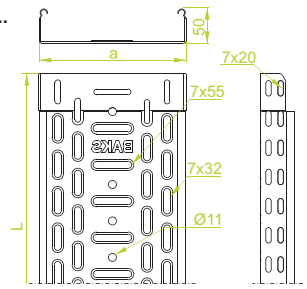
# Korytka kablowe - system H50

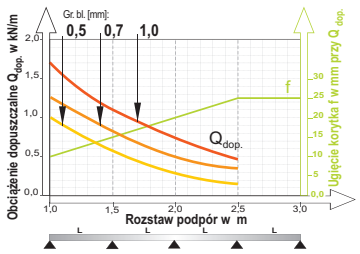
## Korytko

**KGR/KPR50H50**
**KG.../KC...50H50**




**KG...**

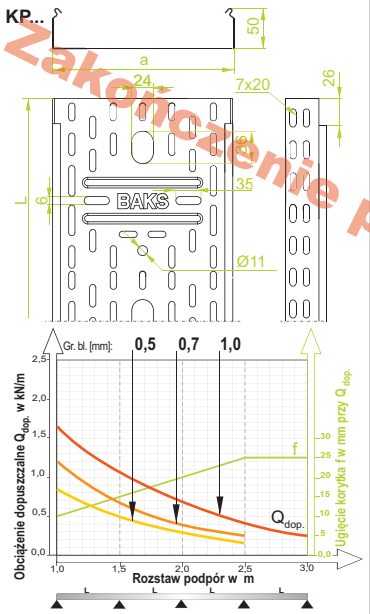





| SZEROKOŚĆ | PRZEKRÓJ UŻYTECZNY |
|---|---|
| 50 | 23 cm² |
| 100 | 48 cm² |
| 150 | 73 cm² |
| 200 | 98 cm² |

**KP...**




**ZASTOSOWANIE**
Prowadzenie trasy kablowej

## KGR...H50

± 0,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KGR/KPR50H50/2 | 50 | 2000 | 0,75 | **150105** | 20/40 |
| KGR/KPR50H50/3 | 50 | 3000 | 0,75 | **150205** | 12/36 |
| KGR100H50/2 | 100 | 2000 | 0,97 | **157110** | 12/24 |
| KGR100H50/3 | 100 | 3000 | 0,97 | **157710** | 12/36 |
| KGR150H50/2 | 150 | 2000 | 1,20 | **157115** | 8/16 |
| KGR150H50/3 | 150 | 3000 | 1,20 | **157715** | 8/24 |
| KGR200H50/2 | 200 | 2000 | 1,42 | **157120** | 6/12 |
| KGR200H50/3 | 200 | 3000 | 1,42 | **157720** | 6/18 |
| KGR300H50/2 | 300 | 2000 | 1,65 | **157130** | 6/12 |
| KGR300H50/3 | 300 | 3000 | 1,65 | **157730** | 6/18 |

## KGL...H50

± 0,7 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KGL/KCL50H50/2 | 50 | 2000 | 0,79 | **150305** | 20/40 |
| KGL/KCL50H50/3 | 50 | 3000 | 0,79 | **150405** | 12/36 |
| KGL/KCL50H50/6 | 50 | 6000 | 0,79 | **150306** | 4/24 |
| KGL100H50/2 | 100 | 2000 | 1,00 | **151511** | 12/24 |
| KGL100H50/3 | 100 | 3000 | 1,00 | **151611** | 12/36 |
| KGL100H50/6 | 100 | 6000 | 1,00 | **150307** | 4/24 |
| KGL150H50/2 | 150 | 2000 | 1,26 | **151516** | 8/16 |
| KGL150H50/3 | 150 | 3000 | 1,26 | **151616** | 8/24 |
| KGL150H50/6 | 150 | 6000 | 1,26 | **150217** | 4/24 |
| KGL200H50/2 | 200 | 2000 | 1,51 | **151521** | 6/12 |
| KGL200H50/3 | 200 | 3000 | 1,51 | **151621** | 6/18 |
| KGL200H50/6 | 200 | 6000 | 1,51 | **150317** | 4/24 |
| KGL300H50/2 | 300 | 2000 | 1,99 | **151531** | 6/12 |
| KGL300H50/3 | 300 | 3000 | 1,99 | **151631** | 6/18 |
| KGL300H50/6 | 300 | 6000 | 1,99 | **150417** | 4/24 |
| KGL400H50/2 | 400 | 2000 | 2,50 | **151541** | 4/8 |
| KGL400H50/3 | 400 | 3000 | 2,50 | **151641** | 4/12 |
| KGL400H50/6 | 400 | 6000 | 2,50 | **150407** | 2/12 |
| KGL500H50/2 | 500 | 2000 | 2,91 | **151551** | 2/4 |
| KGL500H50/3 | 500 | 3000 | 2,91 | **151651** | 2/6 |
| KGL500H50/6 | 500 | 6000 | 2,91 | **150517** | 2/12 |
| KGL600H50/2 | 600 | 2000 | 3,33 | **151561** | 2/4 |
| KGL600H50/3 | 600 | 3000 | 3,33 | **151661** | 2/6 |
| KGL600H50/6 | 600 | 6000 | 3,33 | **150617** | 2/12 |

## KGJ...H50

± 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KGJ/KCJ50H50/3 | 50 | 3000 | 1,15 | **150605** | 12/36 |
| KGJ/KCJ50H50/6 | 50 | 6000 | 1,15 | **158006** | 4/24 |
| KGJ100H50/3 | 100 | 3000 | 1,41 | **157910** | 12/36 |
| KGJ100H50/6 | 100 | 6000 | 1,41 | **158011** | 4/24 |
| KGJ150H50/3 | 150 | 3000 | 1,75 | **157915** | 8/24 |
| KGJ150H50/6 | 150 | 3000 | 1,75 | **158016** | 4/24 |
| KGJ200H50/3 | 200 | 3000 | 2,08 | **157920** | 6/18 |
| KGJ200H50/6 | 200 | 6000 | 2,08 | **158021** | 4/24 |
| KGJ300H50/3 | 300 | 3000 | 2,74 | **157930** | 6/18 |
| KGJ300H50/6 | 300 | 6000 | 2,74 | **158031** | 4/24 |
| KGJ400H50/3 | 400 | 3000 | 3,41 | **157940** | 4/12 |
| KGJ400H50/6 | 400 | 6000 | 3,41 | **158041** | 2/12 |
| KGJ500H50/3 | 500 | 3000 | 4,07 | **157950** | 2/6 |
| KGJ500H50/6 | 500 | 6000 | 4,07 | **158051** | 2/12 |
| KGJ600H50/3 | 600 | 3000 | 4,73 | **157960** | 2/6 |
| KGJ600H50/6 | 600 | 6000 | 4,73 | **158061** | 2/12 |

Możliwość łączenia koryt poprzez wsuwanie jednego w drugie i montaż bez łączników. Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12. Pokrywy do koryt i kształtek na stronach: 145-154

## KPR...H50

± 0,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KPR100H50/2 | 100 | 2000 | 0,97 | **150110** | 12/24 |
| KPR100H50/3 | 100 | 3000 | 0,97 | **150210** | 12/36 |
| KPR150H50/2 | 150 | 2000 | 1,20 | **150115** | 8/16 |
| KPR150H50/3 | 150 | 3000 | 1,20 | **150215** | 6/18 |
| KPR200H50/2 | 200 | 2000 | 1,42 | **150120** | 6/12 |
| KPR200H50/3 | 200 | 3000 | 1,42 | **150220** | 6/18 |

## KPL...H50

± 0,7 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KPL100H50/2 | 100 | 2000 | 1,02 | **150310** | 12/24 |
| KPL100H50/3 | 100 | 3000 | 1,02 | **150410** | 12/36 |
| KPL150H50/2 | 150 | 2000 | 1,26 | **150315** | 8/16 |
| KPL150H50/3 | 150 | 3000 | 1,26 | **150415** | 6/24 |
| KPL200H50/2 | 200 | 2000 | 1,49 | **150320** | 6/12 |
| KPL200H50/3 | 200 | 3000 | 1,49 | **150420** | 6/18 |

## KPJ...H50

± 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KPJ100H50/2 | 100 | 2000 | 1,47 | **150510** | 12/24 |
| KPJ100H50/3 | 100 | 3000 | 1,47 | **150610** | 12/36 |
| KPJ150H50/2 | 150 | 2000 | 1,79 | **150515** | 6/12 |
| KPJ150H50/3 | 150 | 3000 | 1,79 | **150615** | 6/18 |
| KPJ200H50/2 | 200 | 2000 | 2,11 | **150520** | 6/12 |
| KPJ200H50/3 | 200 | 3000 | 2,11 | **150620** | 6/18 |

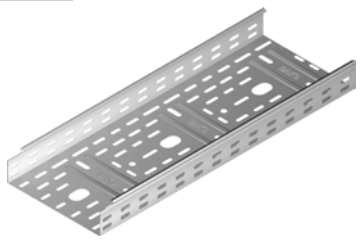
**Uwaga! Produkt KP... od IV kwartału 2014 zastąpiony będzie korytkiem typu KG...**

Możliwość łączenia koryt poprzez wsuwanie jednego w drugie i montaż bez łączników. Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12. Pokrywy do koryt i kształtek na stronach: 145-154





**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)



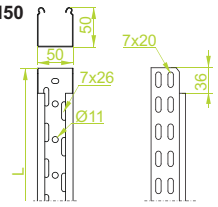
**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011 tylko dla **KPJ...**
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

**Gr. blachy ± [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

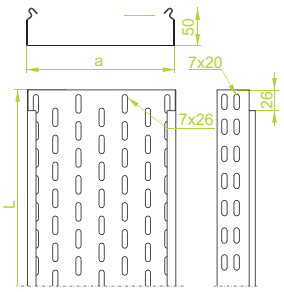
Zakończenie produkcji w IV kwartale 2014

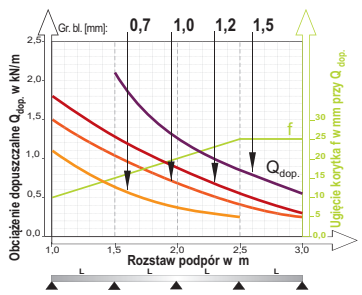
## Korytko

KG.../KC...50H50
KCD50H50




KC...




## KCL...H50N

≠ 0,7 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KGL/KCL50H50/3 | 50 | 3000 | 0,79 | 150405 | 12/36 |
| KCL100H50/3N | 100 | 3000 | 1,08 | 150810 | 12/36 |
| KCL150H50/3N | 150 | 3000 | 1,33 | 150815 | 6/18 |
| KCL200H50/3N | 200 | 3000 | 1,58 | 150820 | 6/18 |
| KCL300H50/3N | 300 | 3000 | 2,08 | 150830 | 6/18 |
| KCL400H50/3N | 400 | 3000 | 2,57 | 150240 | 4/12 |
| KCL500H50/3N | 500 | 3000 | 3,07 | 150250 | 2/6 |
| KCL600H50/3N | 600 | 3000 | 3,57 | 150260 | 2/6 |

## KCJ...H50N

≠ 1,0 mm

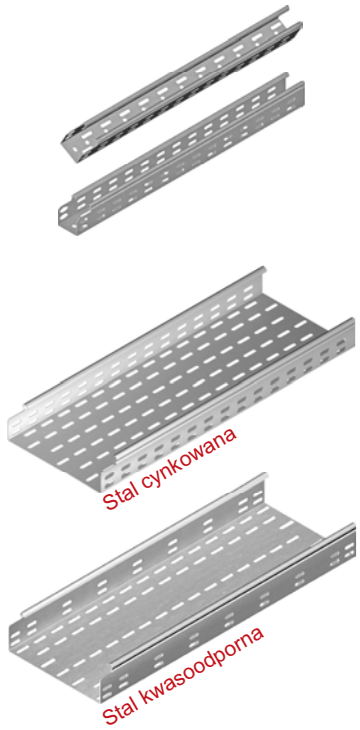
| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KGJ/KCJ50H50/3 | 50 | 3000 | 1,15 | 150605 | 12/36 |
| KGJ/KCJ50H50/6 | 50 | 6000 | 1,15 | 158106 | 4/24 |
| KCJ100H50/3N | 100 | 3000 | 1,49 | 151010 | 12/36 |
| KCJ100H50/6 | 100 | 6000 | 1,49 | 158111 | 4/24 |
| KCJ150H50/3N | 150 | 3000 | 1,84 | 151015 | 6/18 |
| KCJ150H50/6 | 150 | 6000 | 1,84 | 158116 | 4/24 |
| KCJ200H50/3N | 200 | 3000 | 2,17 | 151020 | 6/18 |
| KCJ200H50/6 | 200 | 6000 | 2,17 | 158121 | 4/24 |
| KCJ300H50/3N | 300 | 3000 | 2,82 | 151030 | 6/18 |
| KCJ300H50/6 | 300 | 6000 | 2,82 | 158131 | 4/24 |
| KCJ400H50/3N | 400 | 3000 | 3,51 | 150440 | 4/12 |
| KCJ400H50/6 | 400 | 6000 | 3,51 | 158141 | 2/12 |
| KCJ500H50/3N | 500 | 3000 | 4,18 | 150450 | 2/6 |
| KCJ500H50/6 | 500 | 6000 | 4,18 | 158151 | 2/12 |
| KCJ600H50/3N | 600 | 3000 | 4,85 | 150460 | 2/6 |
| KCJ600H50/6 | 600 | 6000 | 4,85 | 158161 | 2/12 |

## KCD...H50N

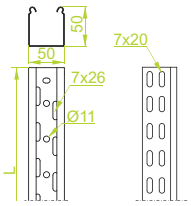
≠ 1,2 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KCD50H50/3N | 50 | 3000 | 1,49 | 151205 | 12/36 |
| KCD100H50/3N | 100 | 3000 | 1,90 | 151210 | 6/18 |
| KCD150H50/3N | 150 | 3000 | 2,32 | 151215 | 6/18 |
| KCD200H50/3N | 200 | 3000 | 2,73 | 151220 | 6/18 |
| KCD300H50/3N | 300 | 3000 | 3,56 | 151230 | 4/12 |
| KCD400H50/3N | 400 | 3000 | 4,39 | 150640 | 4/12 |
| KCD500H50/3N | 500 | 3000 | 5,22 | 150650 | 2/6 |
| KCD600H50/3N | 600 | 3000 | 6,05 | 150660 | 2/6 |

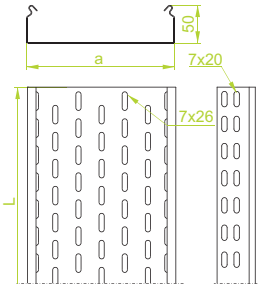
Możliwość łączenia koryt poprzez wsuwanie jednego w drugie i montaż bez łączników. Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12. Pokrywy do koryt i kształtek na stronach: 145-154




KCP50H50




KCP





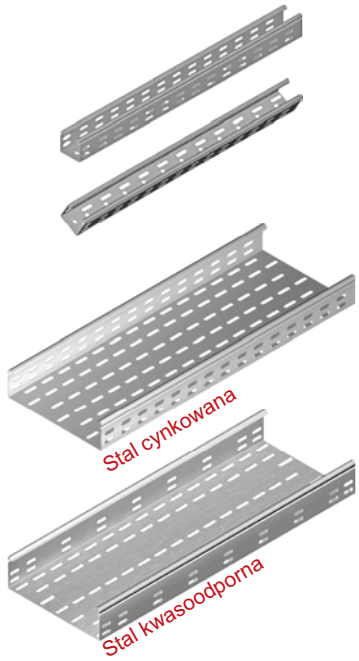

| SZEROKOŚĆ | PRZEKRÓJ UŻYTECZNY |
|---|---|
| 50 | 23 cm² |
| 100 | 48 cm² |
| 150 | 73 cm² |
| 200 | 98 cm² |
| 300 | 148 cm² |
| 400 | 198 cm² |
| 500 | 248 cm² |
| 600 | 298 cm² |

## KCP...H50N

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KCP50H50/3N | 50 | 3000 | 1,80 | 151405 | 12/36 |
| KCP100H50/3N | 100 | 3000 | 2,30 | 151410 | 6/18 |
| KCP150H50/3N | 150 | 3000 | 2,79 | 151415 | 6/18 |
| KCP200H50/3N | 200 | 3000 | 3,28 | 151420 | 6/18 |
| KCP300H50/3N | 300 | 3000 | 4,29 | 151430 | 4/12 |
| KCP400H50/3N | 400 | 3000 | 5,28 | 150840 | 4/12 |
| KCP500H50/3N | 500 | 3000 | 6,28 | 150850 | 2/6 |
| KCP600H50/3N | 600 | 3000 | 7,28 | 150860 | 2/6 |

Łączenie koryt tylko za pomocą łączników (brak wycięcia w burcie koryta).
Na duże zamówienie korytka o długości 2 i 6 m.
Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Pokrywy do koryt i kształtek na stronach: 145-154



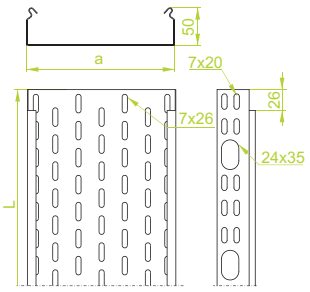

**ZASTOSOWANIE**
Prowadzenie trasy kablowej

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011 oprócz **KCL...**
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088, wykonanie z rzadszą perforacją (zdj. powyżej)
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

## Korytko

KOJ

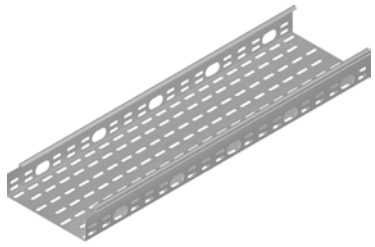



### KOJ...H50N

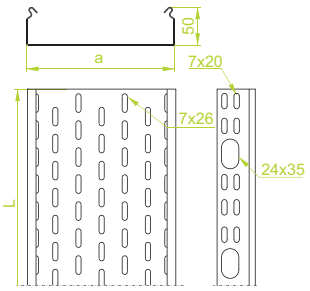
≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KOJ50H50/3N | 50 | 3000 | 1,15 | **151605** | 12/36 |
| KOJ100H50/3N | 100 | 3000 | 1,49 | **151610** | 12/36 |
| KOJ150H50/3N | 150 | 3000 | 1,84 | **151615** | 6/18 |
| KOJ200H50/3N | 200 | 3000 | 2,17 | **151620** | 6/18 |
| KOJ300H50/3N | 300 | 3000 | 2,82 | **151630** | 4/12 |
| KOJ400H50/3N | 400 | 3000 | 3,51 | **151040** | 4/12 |
| KOJ500H50/3N | 500 | 3000 | 4,18 | **151050** | 2/6 |
| KOJ600H50/3N | 600 | 3000 | 4,85 | **151060** | 2/6 |

Możliwość łączenia koryt poprzez wsuwanie jednego w drugie i montaż bez łączników. Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12. Pokrywy do koryt i kształtek na stronach: 145-154



KOP

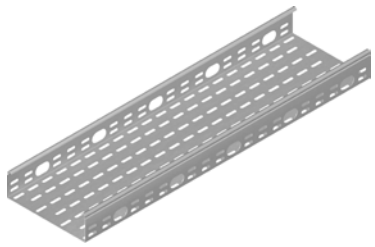



### KOP...H50N

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KOP50H50/3N | 50 | 3000 | 1,80 | **151805** | 12/36 |
| KOP100H50/3N | 100 | 3000 | 2,30 | **151810** | 6/18 |
| KOP150H50/3N | 150 | 3000 | 2,79 | **151815** | 6/18 |
| KOP200H50/3N | 200 | 3000 | 3,28 | **151820** | 6/18 |
| KOP300H50/3N | 300 | 3000 | 4,29 | **151830** | 4/12 |
| KOP400H50/3N | 400 | 3000 | 5,28 | **151240** | 4/12 |
| KOP500H50/3N | 500 | 3000 | 6,28 | **151250** | 2/6 |
| KOP600H50/3N | 600 | 3000 | 7,28 | **151260** | 2/6 |

Łączenie koryt tylko za pomocą łączników (brak wycięcia w burcie koryta).
Na duże zamówienie korytka o długości 2 i 6 m.
Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Pokrywy do koryt i kształtek na stronach: 145-154





| SZEROKOŚĆ | PRZEKRÓJ UŻYTECZNY |
|---|---|
| 50 | 23 cm² |
| 100 | 48 cm² |
| 150 | 73 cm² |
| 200 | 98 cm² |
| 300 | 148 cm² |
| 400 | 198 cm² |
| 500 | 248 cm² |
| 600 | 298 cm² |

**ZASTOSOWANIE**
Prowadzenie trasy kablowej

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

## Nakładka ochronna

**NO24x35**

**ZASTOSOWANIE**
Umożliwia bezpieczne wyprowadzenie przewodów z koryta KO... Wyłamując poszczególne elementy nakładki dostosowujemy otwór do wielkości wyprowadzanej wiązki elektrycznej.

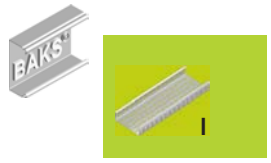
### NO24x35

| SYMBOL | szerokość a mm | wysokość H mm | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| NO24x35 | 35 | 24 | **141000** | 100 |



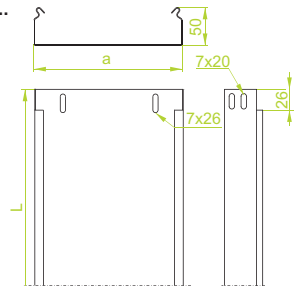
**MATERIAŁ**
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

Gr. blachy ≠ [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0



## Korytko

KB...




### KBR...H50

± 0,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KBR50H50/2 | 50 | 2000 | 0,80 | **121001** | 12/24 |
| KBR50H50/3 | 50 | 3000 | 0,80 | **121011** | 12/36 |
| KBR100H50/2 | 100 | 2000 | 0,94 | **121012** | 12/24 |
| KBR100H50/3 | 100 | 3000 | 0,94 | **121022** | 12/36 |
| KBR150H50/2 | 150 | 2000 | 1,15 | **121013** | 6/12 |
| KBR150H50/3 | 150 | 3000 | 1,15 | **121023** | 6/18 |
| KBR200H50/2 | 200 | 2000 | 1,36 | **121004** | 6/12 |
| KBR200H50/3 | 200 | 3000 | 1,36 | **121024** | 6/18 |
| KBR300H50/2 | 300 | 2000 | 1,79 | **121005** | 4/8 |
| KBR300H50/3 | 300 | 3000 | 1,79 | **121025** | 4/12 |



### KBL...H50

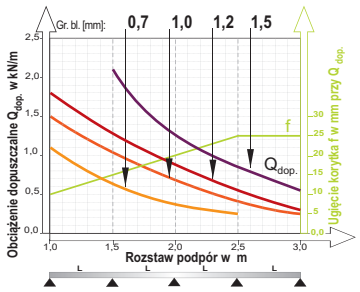
± 0,7 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KBL50H50/2 | 50 | 2000 | 1,02 | **151905** | 12/24 |
| KBL50H50/3 | 50 | 3000 | 1,02 | **152005** | 12/36 |
| KBL100H50/2 | 100 | 2000 | 1,32 | **151910** | 12/24 |
| KBL100H50/3 | 100 | 3000 | 1,32 | **152010** | 12/36 |
| KBL150H50/2 | 150 | 2000 | 1,62 | **151915** | 6/12 |
| KBL150H50/3 | 150 | 3000 | 1,62 | **152015** | 6/18 |
| KBL200H50/2 | 200 | 2000 | 1,92 | **151920** | 6/12 |
| KBL200H50/3 | 200 | 3000 | 1,92 | **152020** | 6/18 |
| KBL300H50/2 | 300 | 2000 | 2,52 | **151930** | 4/8 |
| KBL300H50/3 | 300 | 3000 | 2,52 | **152030** | 4/12 |
| KBL400H50/2 | 400 | 2000 | 3,12 | **151340** | 4/8 |
| KBL400H50/3 | 400 | 3000 | 3,12 | **151440** | 4/12 |
| KBL500H50/2 | 500 | 2000 | 3,72 | **151350** | 2/4 |
| KBL500H50/3 | 500 | 3000 | 3,72 | **151450** | 2/6 |
| KBL600H50/2 | 600 | 2000 | 4,32 | **151360** | 2/4 |
| KBL600H50/3 | 600 | 3000 | 4,32 | **151460** | 2/6 |

### KBJ...H50

± 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KBJ50H50/2 | 50 | 2000 | 1,44 | **152105** | 12/24 |
| KBJ50H50/3 | 50 | 3000 | 1,44 | **152205** | 12/36 |
| KBJ100H50/2 | 100 | 2000 | 1,84 | **152110** | 12/24 |
| KBJ100H50/3 | 100 | 3000 | 1,84 | **152210** | 12/36 |
| KBJ150H50/2 | 150 | 2000 | 2,24 | **152115** | 6/12 |
| KBJ150H50/3 | 150 | 3000 | 2,24 | **152215** | 6/18 |
| KBJ200H50/2 | 200 | 2000 | 2,64 | **152120** | 6/12 |
| KBJ200H50/3 | 200 | 3000 | 2,64 | **152220** | 6/18 |
| KBJ300H50/2 | 300 | 2000 | 3,44 | **152130** | 4/8 |
| KBJ300H50/3 | 300 | 3000 | 3,44 | **152230** | 4/12 |
| KBJ400H50/2 | 400 | 2000 | 4,24 | **151540** | 4/8 |
| KBJ400H50/3 | 400 | 3000 | 4,24 | **151640** | 4/12 |
| KBJ500H50/2 | 500 | 2000 | 5,04 | **151550** | 2/4 |
| KBJ500H50/3 | 500 | 3000 | 5,04 | **151650** | 2/6 |
| KBJ600H50/2 | 600 | 2000 | 5,84 | **151560** | 2/4 |
| KBJ600H50/3 | 600 | 3000 | 5,84 | **151660** | 2/6 |



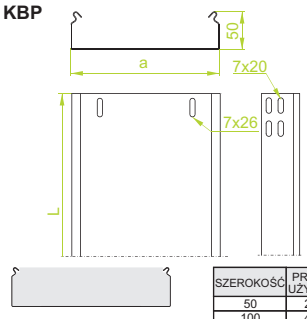

### KBD...H50

± 1,2 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KBD50H50/3 | 50 | 3000 | 1,80 | **152405** | 12/36 |
| KBD100H50/3 | 100 | 3000 | 2,30 | **152410** | 12/36 |
| KBD150H50/3 | 150 | 3000 | 2,80 | **152415** | 6/18 |
| KBD200H50/3 | 200 | 3000 | 3,30 | **152420** | 6/18 |
| KBD300H50/3 | 300 | 3000 | 4,30 | **152430** | 4/12 |
| KBD400H50/3 | 400 | 3000 | 5,30 | **151840** | 4/12 |
| KBD500H50/3 | 500 | 3000 | 6,30 | **151850** | 2/6 |
| KBD600H50/3 | 600 | 3000 | 7,30 | **151860** | 2/6 |

**Możliwość łączenia koryt poprzez wsuwanie jednego w drugie i montaż bez łączników. Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12. Pokrywy do koryt i kształtek na stronach: 145-154**

KBP




| SZEROKOŚĆ | PRZEKRÓJ UŻYTECZNY |
|---|---|
| 50 | 23 cm² |
| 100 | 48 cm² |
| 150 | 73 cm² |
| 200 | 98 cm² |
| 300 | 148 cm² |
| 400 | 198 cm² |
| 500 | 248 cm² |
| 600 | 298 cm² |

**ZASTOSOWANIE**
Prowadzenie trasy kablowej

### KBP...H50

± 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | długość L mm | kg 1 mb | nr katalogowy | szt./mb |
|---|---|---|---|---|---|
| KBP50H50/3 | 50 | 3000 | 2,16 | **152605** | 12/36 |
| KBP100H50/3 | 100 | 3000 | 2,76 | **152610** | 12/36 |
| KBP150H50/3 | 150 | 3000 | 3,36 | **152615** | 6/18 |
| KBP200H50/3 | 200 | 3000 | 3,96 | **152620** | 6/18 |
| KBP300H50/3 | 300 | 3000 | 5,16 | **152630** | 4/12 |
| KBP400H50/3 | 400 | 3000 | 6,36 | **152040** | 4/12 |
| KBP500H50/3 | 500 | 3000 | 7,56 | **152050** | 2/6 |
| KBP600H50/3 | 600 | 3000 | 8,76 | **152060** | 2/6 |

**Uwaga! Łączenie koryt tylko za pomocą łączników (brak wycięcia w burcie koryta). Na duże zamówienie korytka o długości 2 i 6 m. Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12. Pokrywy do koryt i kształtek na stronach: 145-154**

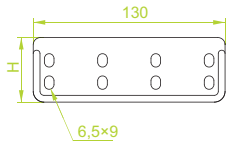


**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011 oprócz **KBR...** i **KBL...**
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

**Gr. blachy ± [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

## Łącznik do korytka

**LP...**




### LPLH50

± 0,7 mm

| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LPLH50 | 45 | 0,03 | **153011** | 100 |

### LPPH50

± 1,5 mm

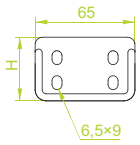
| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LPPH50 | 45 | 0,07 | **153111** | 100 |

**Do montażu należy użyć min. 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12**
**Uwaga! Stosując łączniki LPL i LPP uzyskujemy mocne i stabilne połączenie koryt.**



## Łącznik do korytka

**LPM...**




### LPMLH50

± 0,7 mm

| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LPMLH50 | 45 | 0,02 | **152800** | 100 |

### LPMPH50

± 1,5 mm

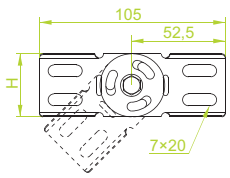
| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LPMPH50 | 45 | 0,04 | **152900** | 100 |

**Do montażu należy użyć 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12**



## Łącznik przegubowy do korytka

**LG...**




### LGJH50

± 1,0 mm

| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LGJH50 | 40 | 0,08 | **152400** | 100 |

### LGPH50

± 1,5 mm

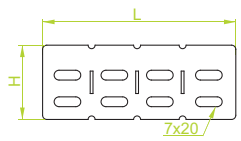
| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LGPH50 | 40 | 0,12 | **152100** | 100 |

**Do montażu należy użyć 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12**



## Łącznik kątowy do korytka

**LKJ...**

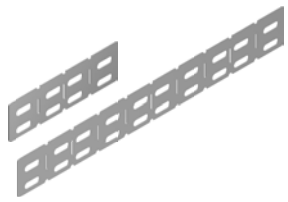



### LKJH50

± 1,0 mm

| SYMBOL | wysokość H mm | długość L mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| LKJH50 | 40 | 140 | 0,02 | **152500** | 100 |
| LKJH50/1 | 40 | 1000 | 0,17 | **152700** | 10 |

**Możliwość wyłamywania i wyginania dowolnego odcinka**



**ZASTOSOWANIE**
Łączenie tras kablowych.

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

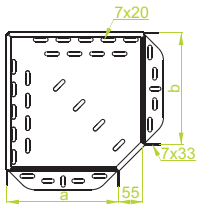
**Gr. blachy ± [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0






## Kolanko 90°

**KK...**




### KKJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a=b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KKJ50H50 | 50 | 0,21 | 156205 | 20 |
| KKJ100H50 | 100 | 0,33 | 156210 | 20 |
| KKJ150H50 | 150 | 0,56 | 156215 | 10 |
| KKJ200H50 | 200 | 0,77 | 156220 | 10 |
| KKJ300H50 | 300 | 1,28 | 156230 | 10 |
| KKJ400H50 | 400 | 2,14 | 156240 | 10 |
| KKJ500H50 | 500 | 2,86 | 156250 | 10 |
| KKJ600H50 | 600 | 3,70 | 156260 | 10 |



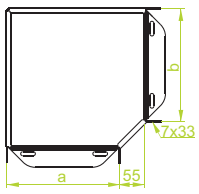
### KKP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a=b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KKP50H50 | 50 | 0,28 | 152805 | 20 |
| KKP100H50 | 100 | 0,56 | 152810 | 20 |
| KKP150H50 | 150 | 0,84 | 152815 | 10 |
| KKP200H50 | 200 | 1,18 | 152820 | 10 |
| KKP300H50 | 300 | 2,11 | 152830 | 10 |
| KKP400H50 | 400 | 3,10 | 152840 | 10 |
| KKP500H50 | 500 | 4,30 | 152850 | 10 |
| KKP600H50 | 600 | 5,71 | 152860 | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

**KKB...**




### KKBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a=b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KKBJ50H50 | 50 | 0,21 | 150101 | 20 |
| KKBJ100H50 | 100 | 0,33 | 150201 | 20 |
| KKBJ150H50 | 150 | 0,56 | 150301 | 10 |
| KKBJ200H50 | 200 | 0,77 | 150401 | 10 |
| KKBJ300H50 | 300 | 1,28 | 150601 | 10 |
| KKBJ400H50 | 400 | 2,14 | 150701 | 10 |
| KKBJ500H50 | 500 | 2,86 | 150801 | 10 |
| KKBJ600H50 | 600 | 3,70 | 150901 | 10 |



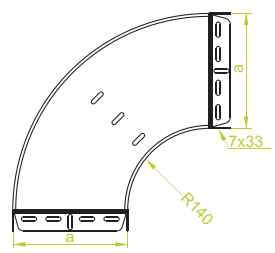
### KKBP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a=b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KKBP50H50 | 50 | 0,28 | 150102 | 20 |
| KKBP100H50 | 100 | 0,56 | 150202 | 20 |
| KKBP150H50 | 150 | 0,84 | 150302 | 10 |
| KKBP200H50 | 200 | 1,18 | 150402 | 10 |
| KKBP300H50 | 300 | 2,11 | 150602 | 10 |
| KKBP400H50 | 400 | 3,10 | 150702 | 10 |
| KKBP500H50 | 500 | 4,30 | 150802 | 10 |
| KKBP600H50 | 600 | 5,71 | 150902 | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

**KKP...**




### KKPJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KKPJ50H50 | 50 | 0,36 | 150114 | 20 |
| KKPJ100H50 | 100 | 0,54 | 150214 | 20 |
| KKPJ150H50 | 150 | 0,76 | 150314 | 10 |
| KKPJ200H50 | 200 | 1,00 | 150414 | 10 |
| KKPJ300H50 | 300 | 1,58 | 150514 | 10 |
| KKPJ400H50 | 400 | 2,20 | 150614 | 10 |
| KKPJ500H50 | 500 | 3,10 | 150714 | 10 |
| KKPJ600H50 | 600 | 4,05 | 150814 | 10 |



### KKPP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KKPP50H50 | 50 | 0,54 | 151014 | 20 |
| KKPP100H50 | 100 | 0,82 | 151114 | 20 |
| KKPP150H50 | 150 | 1,13 | 151214 | 10 |
| KKPP200H50 | 200 | 1,50 | 151314 | 10 |
| KKPP300H50 | 300 | 2,37 | 151414 | 10 |
| KKPP400H50 | 400 | 3,30 | 151514 | 10 |
| KKPP500H50 | 500 | 4,65 | 151614 | 10 |
| KKPP600H50 | 600 | 6,07 | 151714 | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.

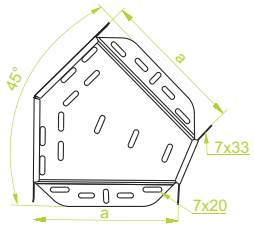
**ZASTOSOWANIE**
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

## Kolanko 45°

**KKM...**




### KKMJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **KKMJ50H50** | 50 | 0,15 | **156405** | 20 |
| **KKMJ100H50** | 100 | 0,23 | **156410** | 20 |
| **KKMJ150H50** | 150 | 0,39 | **156415** | 10 |
| **KKMJ200H50** | 200 | 0,54 | **156420** | 10 |
| **KKMJ300H50** | 300 | 0,90 | **156430** | 10 |
| **KKMJ400H50** | 400 | 1,50 | **156440** | 10 |
| **KKMJ500H50** | 500 | 2,00 | **156450** | 10 |
| **KKMJ600H50** | 600 | 2,59 | **156460** | 10 |



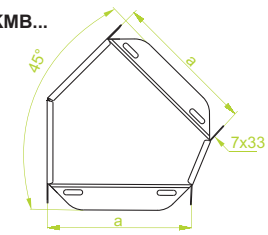
### KKMP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **KKMP50H50** | 50 | 0,20 | **153005** | 20 |
| **KKMP100H50** | 100 | 0,39 | **153010** | 20 |
| **KKMP150H50** | 150 | 0,59 | **153015** | 10 |
| **KKMP200H50** | 200 | 0,85 | **153020** | 10 |
| **KKMP300H50** | 300 | 1,48 | **153030** | 10 |
| **KKMP400H50** | 400 | 2,17 | **153040** | 10 |
| **KKMP500H50** | 500 | 3,00 | **153050** | 10 |
| **KKMP600H50** | 600 | 4,00 | **153060** | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.

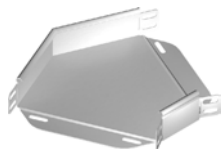
**KKMB...**




### KKMBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **KKMBJ50H50** | 50 | 0,15 | **150103** | 20 |
| **KKMBJ100H50** | 100 | 0,23 | **150203** | 20 |
| **KKMBJ150H50** | 150 | 0,39 | **150303** | 10 |
| **KKMBJ200H50** | 200 | 0,54 | **150403** | 10 |
| **KKMBJ300H50** | 300 | 0,90 | **150603** | 10 |
| **KKMBJ400H50** | 400 | 1,50 | **150703** | 10 |
| **KKMBJ500H50** | 500 | 2,00 | **150803** | 10 |
| **KKMBJ600H50** | 600 | 2,59 | **150903** | 10 |



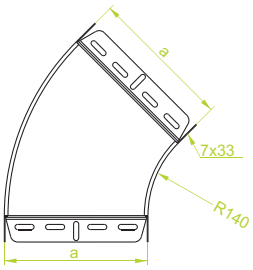
### KKMBP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **KKMBP50H50** | 50 | 0,20 | **150104** | 20 |
| **KKMBP100H50** | 100 | 0,39 | **150204** | 20 |
| **KKMBP150H50** | 150 | 0,59 | **150304** | 10 |
| **KKMBP200H50** | 200 | 0,85 | **150404** | 10 |
| **KKMBP300H50** | 300 | 1,48 | **150604** | 10 |
| **KKMBP400H50** | 400 | 2,17 | **150704** | 10 |
| **KKMBP500H50** | 500 | 3,00 | **150804** | 10 |
| **KKMBP600H50** | 600 | 4,00 | **150904** | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.

**KKMP...**




### KKMPJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **KKMPJ50H50** | 50 | 0,21 | **151914** | 20 |
| **KKMPJ100H50** | 100 | 0,31 | **152014** | 20 |
| **KKMPJ150H50** | 150 | 0,43 | **152114** | 10 |
| **KKMPJ200H50** | 200 | 0,56 | **152214** | 10 |
| **KKMPJ300H50** | 300 | 0,87 | **152314** | 10 |
| **KKMPJ400H50** | 400 | 1,24 | **152414** | 10 |
| **KKMPJ500H50** | 500 | 1,67 | **152514** | 10 |
| **KKMPJ600H50** | 600 | 2,16 | **152614** | 10 |

### KKMPP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **KKMPP50H50** | 50 | 0,32 | **152714** | 20 |
| **KKMPP100H50** | 100 | 0,47 | **152814** | 20 |
| **KKMPP150H50** | 150 | 0,64 | **152914** | 10 |
| **KKMPP200H50** | 200 | 0,84 | **153014** | 10 |
| **KKMPP300H50** | 300 | 1,30 | **153114** | 10 |
| **KKMPP400H50** | 400 | 1,85 | **153214** | 10 |
| **KKMPP500H50** | 500 | 2,50 | **153314** | 10 |
| **KKMPP600H50** | 600 | 3,24 | **153414** | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.



**ZASTOSOWANIE**
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

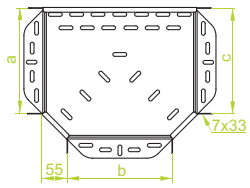
**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0






## Trójnik

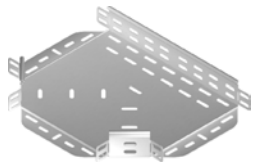
**TK...**




### TKJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a=b=c mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **TKJ50H50** | 50 | 0,26 | **156605** | 20 |
| **TKJ100H50** | 100 | 0,42 | **156610** | 20 |
| **TKJ150H50** | 150 | 0,60 | **156615** | 10 |
| **TKJ200H50** | 200 | 0,82 | **156620** | 10 |
| **TKJ300H50** | 300 | 1,45 | **156630** | 10 |
| **TKJ400H50** | 400 | 2,33 | **156640** | 10 |
| **TKJ500H50** | 500 | 2,99 | **156650** | 10 |
| **TKJ600H50** | 600 | 3,92 | **156660** | 10 |



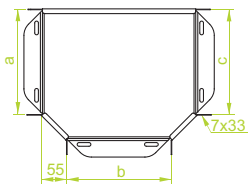
### TKP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a=b=c mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **TKP50H50** | 50 | 0,37 | **153205** | 20 |
| **TKP100H50** | 100 | 0,62 | **153210** | 20 |
| **TKP150H50** | 150 | 0,90 | **153215** | 10 |
| **TKP200H50** | 200 | 1,23 | **153220** | 10 |
| **TKP300H50** | 300 | 2,17 | **153230** | 10 |
| **TKP400H50** | 400 | 3,35 | **153240** | 10 |
| **TKP500H50** | 500 | 4,49 | **153250** | 10 |
| **TKP600H50** | 600 | 5,88 | **153260** | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a, b i c.

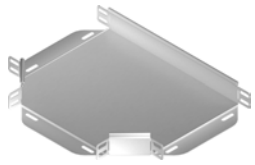
**TKB...**




### TKBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a=b=c mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **TKBJ50H50** | 50 | 0,26 | **151001** | 20 |
| **TKBJ100H50** | 100 | 0,42 | **151101** | 20 |
| **TKBJ150H50** | 150 | 0,60 | **151201** | 10 |
| **TKBJ200H50** | 200 | 0,82 | **151301** | 10 |
| **TKBJ300H50** | 300 | 1,45 | **151501** | 10 |
| **TKBJ400H50** | 400 | 2,23 | **151601** | 10 |
| **TKBJ500H50** | 500 | 2,99 | **151701** | 10 |
| **TKBJ600H50** | 600 | 3,92 | **151801** | 10 |



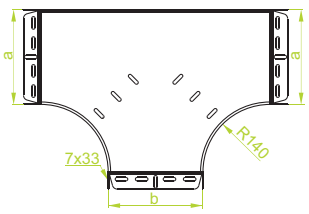
### TKBP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a=b=c mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **TKBP50H50** | 50 | 0,37 | **151002** | 20 |
| **TKBP100H50** | 100 | 0,62 | **151102** | 20 |
| **TKBP150H50** | 150 | 0,90 | **151202** | 10 |
| **TKBP200H50** | 200 | 1,23 | **151302** | 10 |
| **TKBP300H50** | 300 | 2,17 | **151502** | 10 |
| **TKBP400H50** | 400 | 3,35 | **151602** | 10 |
| **TKBP500H50** | 500 | 4,49 | **151702** | 10 |
| **TKBP600H50** | 600 | 5,88 | **151802** | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a, b i c.

**TKP...**




### TKPJ...H50

≠ 1,0 mm

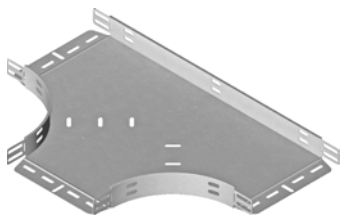
| SYMBOL | szerokość a=b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **TKPJ50H50** | 50 | 0,64 | **153514** | 20 |
| **TKPJ100H50** | 100 | 0,91 | **153614** | 20 |
| **TKPJ150H50** | 150 | 1,22 | **153714** | 10 |
| **TKPJ200H50** | 200 | 1,57 | **153814** | 10 |
| **TKPJ300H50** | 300 | 2,38 | **153914** | 10 |
| **TKPJ400H50** | 400 | 3,35 | **154014** | 10 |
| **TKPJ500H50** | 500 | 4,48 | **154114** | 10 |
| **TKPJ600H50** | 600 | 5,76 | **154214** | 10 |

### TKPP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a=b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **TKPP50H50** | 50 | 0,95 | **154314** | 20 |
| **TKPP100H50** | 100 | 1,36 | **154414** | 20 |
| **TKPP150H50** | 150 | 1,83 | **154514** | 10 |
| **TKPP200H50** | 200 | 2,35 | **154614** | 10 |
| **TKPP300H50** | 300 | 3,57 | **154714** | 10 |
| **TKPP400H50** | 400 | 5,03 | **154814** | 10 |
| **TKPP500H50** | 500 | 6,72 | **154914** | 10 |
| **TKPP600H50** | 600 | 8,65 | **155014** | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



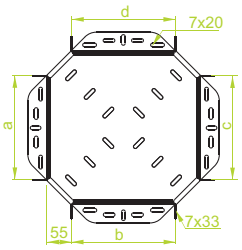
**ZASTOSOWANIE**
Rozgałęzienie trasy kablowej.

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

## Czwórnik

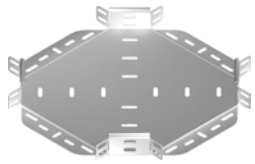
**CZK...**




### CZKJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a=b=c=d mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **CZKJ50H50** | 50 | 0,26 | **156805** | 20 |
| **CZKJ100H50** | 100 | 0,43 | **156810** | 20 |
| **CZKJ150H50** | 150 | 0,63 | **156815** | 10 |
| **CZKJ200H50** | 200 | 0,87 | **156820** | 10 |
| **CZKJ300H50** | 300 | 1,46 | **156830** | 10 |
| **CZKJ400H50** | 400 | 2,24 | **156840** | 10 |
| **CZKJ500H50** | 500 | 3,15 | **156850** | 10 |
| **CZKJ600H50** | 600 | 3,95 | **156860** | 10 |



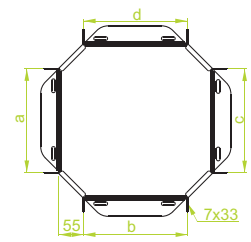
### CZKP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a=b=c=d mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **CZKP50H50** | 50 | 0,39 | **153405** | 20 |
| **CZKP100H50** | 100 | 0,65 | **153410** | 20 |
| **CZKP150H50** | 150 | 0,95 | **153415** | 10 |
| **CZKP200H50** | 200 | 1,31 | **153420** | 10 |
| **CZKP300H50** | 300 | 2,20 | **153430** | 10 |
| **CZKP400H50** | 400 | 3,36 | **153440** | 10 |
| **CZKP500H50** | 500 | 4,75 | **153450** | 10 |
| **CZKP600H50** | 600 | 5,93 | **153460** | 10 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.**
**Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a, b, c i d.**

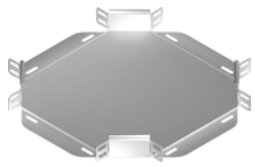
**CZKB...**




### CZKBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a=b=c=d mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **CZKBJ50H50** | 50 | 0,26 | **151003** | 20 |
| **CZKBJ100H50** | 100 | 0,43 | **151103** | 20 |
| **CZKBJ150H50** | 150 | 0,63 | **151203** | 10 |
| **CZKBJ200H50** | 200 | 0,87 | **151303** | 10 |
| **CZKBJ300H50** | 300 | 1,46 | **151503** | 10 |
| **CZKBJ400H50** | 400 | 2,24 | **151603** | 10 |
| **CZKBJ500H50** | 500 | 3,15 | **151703** | 10 |
| **CZKBJ600H50** | 600 | 3,95 | **151803** | 10 |



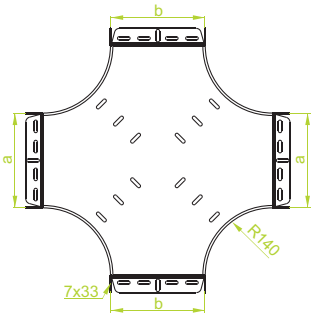
### CZKBP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a=b=c=d mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **CZKBP50H50** | 50 | 0,39 | **151004** | 20 |
| **CZKBP100H50** | 100 | 0,65 | **151104** | 20 |
| **CZKBP150H50** | 150 | 0,95 | **151204** | 10 |
| **CZKBP200H50** | 200 | 1,31 | **151304** | 10 |
| **CZKBP300H50** | 300 | 2,20 | **151504** | 10 |
| **CZKBP400H50** | 400 | 3,36 | **151604** | 10 |
| **CZKBP500H50** | 500 | 4,75 | **151704** | 10 |
| **CZKBP600H50** | 600 | 5,93 | **151804** | 10 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.**
**Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a, b, c i d.**

**CZKP...**




### CZKPJ...H50

≠ 1,0 mm

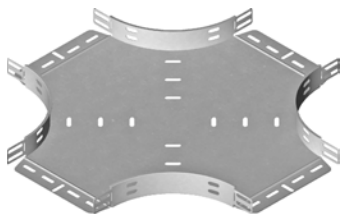
| SYMBOL | szerokość a=b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **CZKPJ50H50** | 50 | 0,83 | **155114** | 20 |
| **CZKPJ100H50** | 100 | 1,15 | **155214** | 20 |
| **CZKPJ150H50** | 150 | 1,50 | **155314** | 10 |
| **CZKPJ200H50** | 200 | 1,89 | **155414** | 10 |
| **CZKPJ300H50** | 300 | 2,80 | **155514** | 10 |
| **CZKPJ400H50** | 400 | 3,86 | **155614** | 10 |
| **CZKPJ500H50** | 500 | 5,08 | **155714** | 10 |
| **CZKPJ600H50** | 600 | 6,45 | **155814** | 10 |

### CZKPP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a=b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **CZKPP50H50** | 50 | 1,24 | **155914** | 20 |
| **CZKPP100H50** | 100 | 1,72 | **156014** | 20 |
| **CZKPP150H50** | 150 | 2,25 | **156114** | 10 |
| **CZKPP200H50** | 200 | 2,84 | **156214** | 10 |
| **CZKPP300H50** | 300 | 4,20 | **156314** | 10 |
| **CZKPP400H50** | 400 | 5,79 | **156414** | 10 |
| **CZKPP500H50** | 500 | 7,61 | **156514** | 10 |
| **CZKPP600H50** | 600 | 9,67 | **156614** | 10 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.**
**Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.**



**ZASTOSOWANIE**
Rozgałęzienie trasy kablowej.

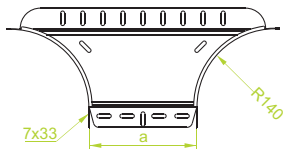
**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0




## Trójnik dostawny

TKD...




### TKDJ...H50

≠ 1,0 mm

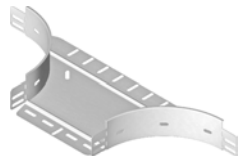
| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TKDJ50H50 | 50 | 0,16 | 159705 | 10 |
| TKDJ100H50 | 100 | 0,42 | 159710 | 10 |
| TKDJ150H50 | 150 | 0,49 | 159715 | 10 |
| TKDJ200H50 | 200 | 0,56 | 159720 | 10 |
| TKDJ300H50 | 300 | 0,70 | 159730 | 10 |
| TKDJ400H50 | 400 | 0,84 | 159740 | 10 |
| TKDJ500H50 | 500 | 0,98 | 159750 | 10 |
| TKDJ600H50 | 600 | 1,12 | 159760 | 10 |

### TKDP...H50

≠ 1,5 mm

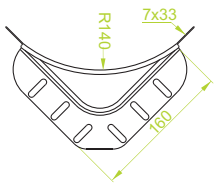
| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TKDP50H50 | 50 | 0,22 | 159950 | 10 |
| TKDP100H50 | 100 | 0,63 | 159810 | 10 |
| TKDP150H50 | 150 | 0,73 | 159815 | 10 |
| TKDP200H50 | 200 | 0,84 | 159820 | 10 |
| TKDP300H50 | 300 | 1,05 | 159830 | 10 |
| TKDP400H50 | 400 | 1,26 | 159840 | 10 |
| TKDP500H50 | 500 | 1,47 | 159850 | 10 |
| TKDP600H50 | 600 | 1,68 | 159860 | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.



## Łącznik rozgałęźny

LRP...




### LRPJH50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LRPJH50 | 50 | 0,20 | 154007 | 100 |

### LRPPH50

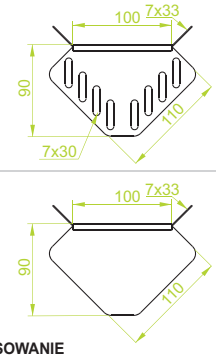
≠ 1,5 mm

| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LRPPH50 | 50 | 0,30 | 154009 | 100 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.



LRJ




### LRJH50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LRJH50 | 50 | 0,06 | 153100 | 100 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.



LRBJ




### LRBJH50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | wysokość H mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LRBJH50 | 50 | 0,06 | 153200 | 100 |

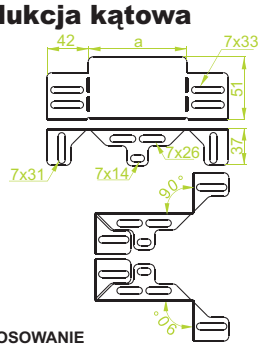
Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.



**ZASTOSOWANIE**
Rozgałęzienie trasy kablowej.

## Redukcja kątowa

RKJ



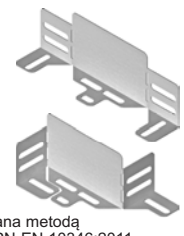

### RKJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt. kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| RKJ50H50 | 50 | 0,05 | 159905 | 10 |
| RKJ100H50 | 100 | 0,08 | 159910 | 10 |
| RKJ150H50 | 150 | 0,11 | 159915 | 10 |
| RKJ200H50 | 200 | 0,15 | 159921 | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

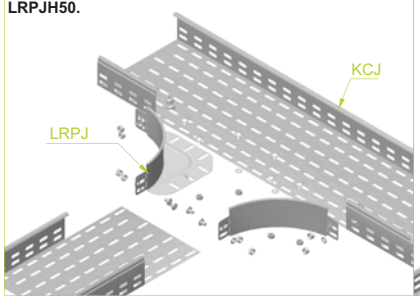
Dobierając odpowiedni element możemy zredukować szerokość koryta o 50, 100, 150 lub 200 mm. Przykładowo dołączając do korytka KCJ400H50 redukcję RKJ200H50, przechodzimy na korytko KCJ200H50. Redukcję kątową można stosować do wszystkich rodzajów korytek BAKS.



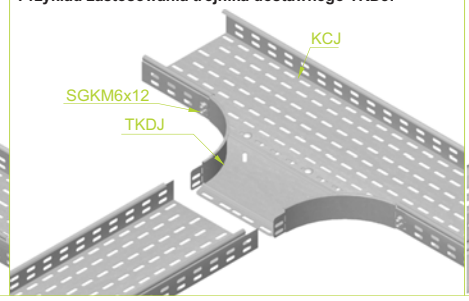
**ZASTOSOWANIE**
Redukcja szerokości trasy kablowej.

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

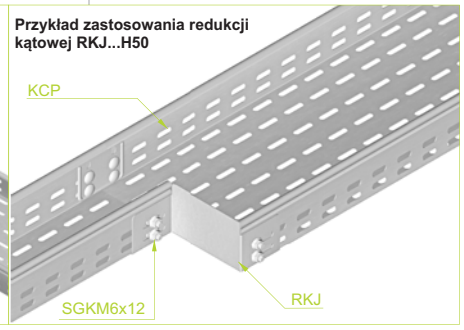
**Przykład zastosowania łącznika rozgałęźnego LRPJH50.**




**Przykład zastosowania trójnika dostawnego TKDJ.**



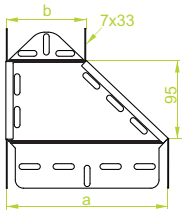

**Przykład zastosowania redukcji kątowej RKJ...H50**




Gr. blachy ≠ [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

## Redukcja lewa

RKL...




### RKLJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| RKLJ100/50H50 | 100 | 50 | 0,19 | **159010** | 10 |
| RKLJ150/100H50 | 150 | 100 | 0,21 | **159015** | 10 |
| RKLJ200/100H50 | 200 | 100 | 0,26 | **159120** | 10 |
| RKLJ200/150H50 | 200 | 150 | 0,27 | **159220** | 10 |
| RKLJ300/200H50 | 300 | 200 | 0,34 | **159130** | 10 |
| RKLJ400/300H50 | 400 | 300 | 0,40 | **159040** | 10 |
| RKLJ500/400H50 | 500 | 400 | 0,47 | **159050** | 10 |
| RKLJ600/500H50 | 600 | 500 | 0,55 | **159060** | 10 |



### RKLP...H50

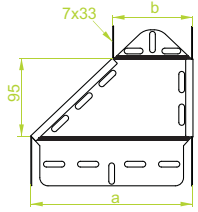
≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| RKLP100/50H50 | 100 | 50 | 0,26 | **155610** | 10 |
| RKLP150/100H50 | 150 | 100 | 0,31 | **155615** | 10 |
| RKLP200/100H50 | 200 | 100 | 0,37 | **155720** | 10 |
| RKLP200/150H50 | 200 | 150 | 0,40 | **155820** | 10 |
| RKLP300/200H50 | 300 | 200 | 0,49 | **155730** | 10 |
| RKLP400/300H50 | 400 | 300 | 0,60 | **155640** | 10 |
| RKLP500/400H50 | 500 | 400 | 0,71 | **155650** | 10 |
| RKLP600/500H50 | 600 | 500 | 0,83 | **155660** | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

## Redukcja prawa

RKP...




### RKPJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| RKPJ100/50H50 | 100 | 50 | 0,19 | **159210** | 10 |
| RKPJ150/100H50 | 150 | 100 | 0,21 | **159215** | 10 |
| RKPJ200/100H50 | 200 | 100 | 0,26 | **159520** | 10 |
| RKPJ200/150H50 | 200 | 150 | 0,27 | **159620** | 10 |
| RKPJ300/200H50 | 300 | 200 | 0,34 | **159530** | 10 |
| RKPJ400/300H50 | 400 | 300 | 0,40 | **159240** | 10 |
| RKPJ500/400H50 | 500 | 400 | 0,47 | **159250** | 10 |
| RKPJ600/500H50 | 600 | 500 | 0,55 | **159260** | 10 |



### RKPP...H50

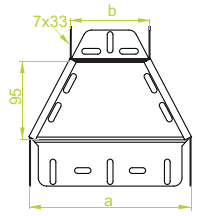
≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| RKPP100/50H50 | 100 | 50 | 0,26 | **155810** | 10 |
| RKPP150/100H50 | 150 | 100 | 0,31 | **155815** | 10 |
| RKPP200/100H50 | 200 | 100 | 0,37 | **158402** | 10 |
| RKPP200/150H50 | 200 | 150 | 0,40 | **158502** | 10 |
| RKPP300/200H50 | 300 | 200 | 0,49 | **158602** | 10 |
| RKPP400/300H50 | 400 | 300 | 0,60 | **155840** | 10 |
| RKPP500/400H50 | 500 | 400 | 0,71 | **155850** | 10 |
| RKPP600/500H50 | 600 | 500 | 0,83 | **155860** | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

## Redukcja symetryczna

RKS...




### RKSJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| RKSJ100/50H50 | 100 | 50 | 0,19 | **159410** | 10 |
| RKSJ150/100H50 | 150 | 100 | 0,21 | **159415** | 10 |
| RKSJ200/100H50 | 200 | 100 | 0,26 | **159920** | 10 |
| RKSJ200/150H50 | 200 | 150 | 0,27 | **150020** | 10 |
| RKSJ300/200H50 | 300 | 200 | 0,34 | **159930** | 10 |
| RKSJ400/300H50 | 400 | 300 | 0,40 | **159440** | 10 |
| RKSJ500/400H50 | 500 | 400 | 0,47 | **159450** | 10 |
| RKSJ600/500H50 | 600 | 500 | 0,55 | **159460** | 10 |



### RKSP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| RKSP100/50H50 | 100 | 50 | 0,26 | **156010** | 10 |
| RKSP150/100H50 | 150 | 100 | 0,31 | **156015** | 10 |
| RKSP200/100H50 | 200 | 100 | 0,37 | **159202** | 10 |
| RKSP200/150H50 | 200 | 150 | 0,40 | **159302** | 10 |
| RKSP300/200H50 | 300 | 200 | 0,49 | **159402** | 10 |
| RKSP400/300H50 | 400 | 300 | 0,60 | **156040** | 10 |
| RKSP500/400H50 | 500 | 400 | 0,71 | **156050** | 10 |
| RKSP600/500H50 | 600 | 500 | 0,83 | **156060** | 10 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

**ZASTOSOWANIE**
Zmiana szerokości trasy kablowej.

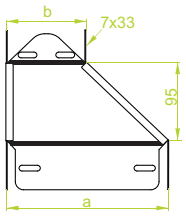
**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0




## Redukcja lewa

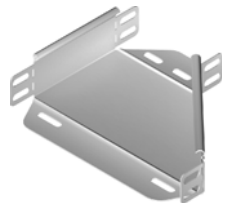
**RKLB...**




### RKLBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| **RKLBJ100/50H50** | 100 | 50 | 0,19 | **156401** | 10 |
| **RKLBJ150/100H50** | 150 | 100 | 0,21 | **156501** | 10 |
| **RKLBJ200/100H50** | 200 | 100 | 0,26 | **156601** | 10 |
| **RKLBJ200/150H50** | 200 | 150 | 0,27 | **156701** | 10 |
| **RKLBJ300/200H50** | 300 | 200 | 0,34 | **156901** | 10 |
| **RKLBJ400/300H50** | 400 | 300 | 0,40 | **157101** | 10 |
| **RKLBJ500/400H50** | 500 | 400 | 0,47 | **157201** | 10 |
| **RKLBJ600/500H50** | 600 | 500 | 0,55 | **157301** | 10 |



### RKLBP...H50

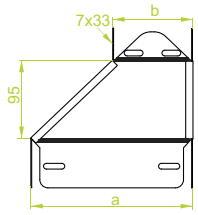
≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| **RKLBP100/50H50** | 100 | 50 | 0,26 | **156402** | 10 |
| **RKLBP150/100H50** | 150 | 100 | 0,31 | **156502** | 10 |
| **RKLBP200/100H50** | 200 | 100 | 0,37 | **156602** | 10 |
| **RKLBP200/150H50** | 200 | 150 | 0,40 | **156702** | 10 |
| **RKLBP300/200H50** | 300 | 200 | 0,49 | **156902** | 10 |
| **RKLBP400/300H50** | 400 | 300 | 0,60 | **157102** | 10 |
| **RKLBP500/400H50** | 500 | 400 | 0,71 | **157202** | 10 |
| **RKLBP600/500H50** | 600 | 500 | 0,83 | **157302** | 10 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.**
**Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.**

## Redukcja prawa

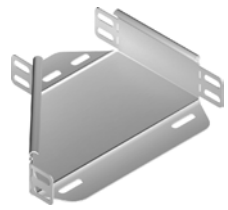
**RKPB...**




### RKPBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| **RKPBJ100/50H50** | 100 | 50 | 0,19 | **156403** | 10 |
| **RKPBJ150/100H50** | 150 | 100 | 0,21 | **156503** | 10 |
| **RKPBJ200/100H50** | 200 | 100 | 0,26 | **156603** | 10 |
| **RKPBJ200/150H50** | 200 | 150 | 0,27 | **156703** | 10 |
| **RKPBJ300/200H50** | 300 | 200 | 0,34 | **156903** | 10 |
| **RKPBJ400/300H50** | 400 | 300 | 0,40 | **157103** | 10 |
| **RKPBJ500/400H50** | 500 | 400 | 0,47 | **157203** | 10 |
| **RKPBJ600/500H50** | 600 | 500 | 0,55 | **157303** | 10 |



### RKPBP...H50

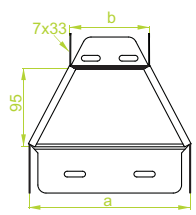
≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| **RKPBP100/50H50** | 100 | 50 | 0,26 | **156404** | 10 |
| **RKPBP150/100H50** | 150 | 100 | 0,31 | **156504** | 10 |
| **RKPBP200/100H50** | 200 | 100 | 0,37 | **156604** | 10 |
| **RKPBP200/150H50** | 200 | 150 | 0,40 | **156704** | 10 |
| **RKPBP300/200H50** | 300 | 200 | 0,49 | **156904** | 10 |
| **RKPBP400/300H50** | 400 | 300 | 0,60 | **157104** | 10 |
| **RKPBP500/400H50** | 500 | 400 | 0,71 | **157204** | 10 |
| **RKPBP600/500H50** | 600 | 500 | 0,83 | **157304** | 10 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.**
**Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.**

## Redukcja symetryczna

**RKSB...**




### RKSBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| **RKSBJ100/50H50** | 100 | 50 | 0,19 | **157401** | 10 |
| **RKSBJ150/100H50** | 150 | 100 | 0,21 | **157501** | 10 |
| **RKSBJ200/100H50** | 200 | 100 | 0,26 | **157601** | 10 |
| **RKSBJ200/150H50** | 200 | 150 | 0,27 | **157701** | 10 |
| **RKSBJ300/200H50** | 300 | 200 | 0,34 | **157901** | 10 |
| **RKSBJ400/300H50** | 400 | 300 | 0,40 | **158101** | 10 |
| **RKSBJ500/400H50** | 500 | 400 | 0,47 | **158201** | 10 |
| **RKSBJ600/500H50** | 600 | 500 | 0,55 | **158301** | 10 |



### RKSBP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | szerokość b mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|---|
| **RKSBP100/50H50** | 100 | 50 | 0,26 | **157402** | 10 |
| **RKSBP150/100H50** | 150 | 100 | 0,31 | **157502** | 10 |
| **RKSBP200/100H50** | 200 | 100 | 0,37 | **157602** | 10 |
| **RKSBP200/150H50** | 200 | 150 | 0,40 | **157702** | 10 |
| **RKSBP300/200H50** | 300 | 200 | 0,49 | **157902** | 10 |
| **RKSBP400/300H50** | 400 | 300 | 0,60 | **158102** | 10 |
| **RKSBP500/400H50** | 500 | 400 | 0,71 | **158202** | 10 |
| **RKSBP600/500H50** | 600 | 500 | 0,83 | **158302** | 10 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.**
**Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.**

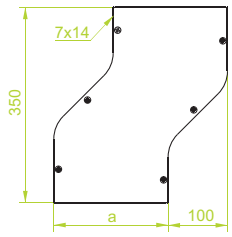
**ZASTOSOWANIE**
Zmiana szerokości trasy kablowej.

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

## Obejście poziome

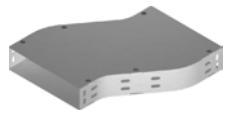
**OPZ...**




### OPZJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| OPZJ50H50 | 50 | 0,55 | 154305 | 2 |
| OPZJ100H50 | 100 | 0,81 | 154310 | 2 |
| OPZJ150H50 | 150 | 1,07 | 154315 | 2 |
| OPZJ200H50 | 200 | 1,33 | 154320 | 2 |
| OPZJ300H50 | 300 | 1,87 | 154330 | 2 |
| OPZJ400H50 | 400 | 2,39 | 154340 | 2 |
| OPZJ500H50 | 500 | 3,13 | 154350 | 2 |
| OPZJ600H50 | 600 | 3,47 | 154360 | 2 |

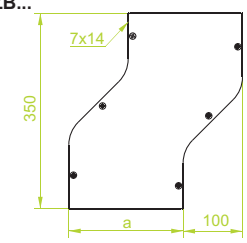


### OPZP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| OPZP50H50 | 50 | 0,80 | 154405 | 2 |
| OPZP100H50 | 100 | 1,22 | 154410 | 2 |
| OPZP150H50 | 150 | 1,60 | 154415 | 2 |
| OPZP200H50 | 200 | 1,98 | 154420 | 2 |
| OPZP300H50 | 300 | 2,92 | 154430 | 2 |
| OPZP400H50 | 400 | 3,56 | 154440 | 2 |
| OPZP500H50 | 500 | 4,68 | 154450 | 2 |
| OPZP600H50 | 600 | 5,24 | 154460 | 2 |

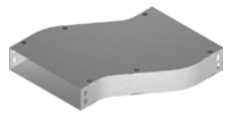
**OPZB...**




### OPZBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| OPZBJ50H50 | 50 | 0,55 | 153701 | 2 |
| OPZBJ100H50 | 100 | 0,81 | 153801 | 2 |
| OPZBJ150H50 | 150 | 1,07 | 153901 | 2 |
| OPZBJ200H50 | 200 | 1,33 | 154001 | 2 |
| OPZBJ300H50 | 300 | 1,87 | 154201 | 2 |
| OPZBJ400H50 | 400 | 2,39 | 154301 | 2 |
| OPZBJ500H50 | 500 | 3,13 | 154401 | 2 |
| OPZBJ600H50 | 600 | 3,47 | 154501 | 2 |



### OPZBP...H50

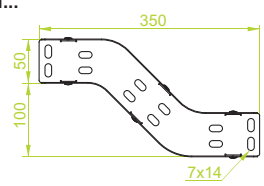
≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| OPZBP50H50 | 50 | 0,80 | 153702 | 2 |
| OPZBP100H50 | 100 | 1,22 | 153802 | 2 |
| OPZBP150H50 | 150 | 1,60 | 153902 | 2 |
| OPZBP200H50 | 200 | 1,98 | 154002 | 2 |
| OPZBP300H50 | 300 | 2,92 | 154202 | 2 |
| OPZBP400H50 | 400 | 3,56 | 154302 | 2 |
| OPZBP500H50 | 500 | 4,68 | 154402 | 2 |
| OPZBP600H50 | 600 | 5,24 | 154502 | 2 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12 i łączników LPMLH50 lub LPMPH50. Może służyć jako obejście prawe lub lewe.

## Obejście pionowe

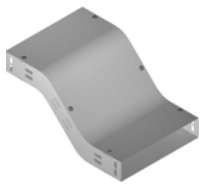
**OPN...**




### OPNJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| OPNJ50H50 | 50 | 0,55 | 154505 | 2 |
| OPNJ100H50 | 100 | 0,81 | 154510 | 2 |
| OPNJ150H50 | 150 | 1,07 | 154515 | 2 |
| OPNJ200H50 | 200 | 1,33 | 154520 | 2 |
| OPNJ300H50 | 300 | 1,87 | 154530 | 2 |
| OPNJ400H50 | 400 | 2,39 | 154540 | 2 |
| OPNJ500H50 | 500 | 3,13 | 154550 | 2 |
| OPNJ600H50 | 600 | 3,47 | 154560 | 2 |

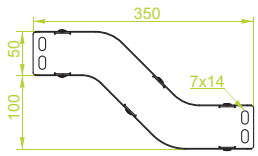


### OPNP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| OPNP50H50 | 50 | 0,80 | 154605 | 2 |
| OPNP100H50 | 100 | 1,22 | 154610 | 2 |
| OPNP150H50 | 150 | 1,60 | 154615 | 2 |
| OPNP200H50 | 200 | 1,98 | 154620 | 2 |
| OPNP300H50 | 300 | 2,92 | 154630 | 2 |
| OPNP400H50 | 400 | 3,56 | 154640 | 2 |
| OPNP500H50 | 500 | 4,68 | 154650 | 2 |
| OPNP600H50 | 600 | 5,24 | 154660 | 2 |

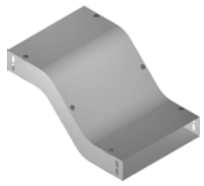
**OPNB...**




### OPNBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| OPNBJ50H50 | 50 | 0,55 | 153703 | 2 |
| OPNBJ100H50 | 100 | 0,81 | 153803 | 2 |
| OPNBJ150H50 | 150 | 1,07 | 153903 | 2 |
| OPNBJ200H50 | 200 | 1,33 | 154003 | 2 |
| OPNBJ300H50 | 300 | 1,87 | 154203 | 2 |
| OPNBJ400H50 | 400 | 2,39 | 154303 | 2 |
| OPNBJ500H50 | 500 | 3,13 | 154403 | 2 |
| OPNBJ600H50 | 600 | 3,47 | 154503 | 2 |



### OPNBP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| OPNBP50H50 | 50 | 0,80 | 153704 | 2 |
| OPNBP100H50 | 100 | 1,22 | 153804 | 2 |
| OPNBP150H50 | 150 | 1,60 | 153904 | 2 |
| OPNBP200H50 | 200 | 1,98 | 154004 | 2 |
| OPNBP300H50 | 300 | 2,92 | 154204 | 2 |
| OPNBP400H50 | 400 | 3,56 | 154304 | 2 |
| OPNBP500H50 | 500 | 4,68 | 154404 | 2 |
| OPNBP600H50 | 600 | 5,24 | 154504 | 2 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12 i łączników LPMLH50 lub LPMPH50. Może służyć jako obejście górne lub dolne

**ZASTOSOWANIE**
Ominięcie przeszkody w ciągu trasy kablowej.

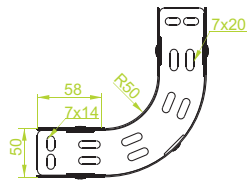
**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0




## Łuk 90°

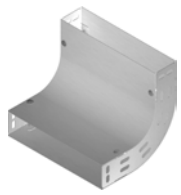
**LU...**




### LUJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUJ50H50** | 50 | 0,58 | **153505** | 2 |
| **LUJ100H50** | 100 | 0,84 | **153510** | 2 |
| **LUJ150H50** | 150 | 1,12 | **153515** | 2 |
| **LUJ200H50** | 200 | 1,40 | **153520** | 2 |
| **LUJ300H50** | 300 | 1,96 | **153530** | 2 |
| **LUJ400H50** | 400 | 2,52 | **153540** | 2 |
| **LUJ500H50** | 500 | 3,06 | **153550** | 2 |
| **LUJ600H50** | 600 | 3,62 | **153560** | 2 |



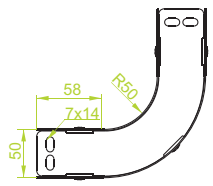
### LUP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUP50H50** | 50 | 0,87 | **153605** | 2 |
| **LUP100H50** | 100 | 1,26 | **153610** | 2 |
| **LUP150H50** | 150 | 1,66 | **153615** | 2 |
| **LUP200H50** | 200 | 2,10 | **153620** | 2 |
| **LUP300H50** | 300 | 2,94 | **153630** | 2 |
| **LUP400H50** | 400 | 3,78 | **153640** | 2 |
| **LUP500H50** | 500 | 4,57 | **153650** | 2 |
| **LUP600H50** | 600 | 5,42 | **153660** | 2 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12 i łączników LPMLH50 lub LPMPH50. Może służyć jako łuk zewnętrzny lub wewnętrzny**

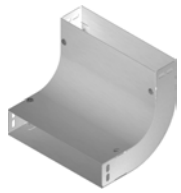
**LUB...**




### LUBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUBJ50H50** | 50 | 0,58 | **151901** | 2 |
| **LUBJ100H50** | 100 | 0,84 | **152001** | 2 |
| **LUBJ150H50** | 150 | 1,12 | **152101** | 2 |
| **LUBJ200H50** | 200 | 1,40 | **152201** | 2 |
| **LUBJ300H50** | 300 | 1,96 | **152401** | 2 |
| **LUBJ400H50** | 400 | 2,52 | **152501** | 2 |
| **LUBJ500H50** | 500 | 3,06 | **152601** | 2 |
| **LUBJ600H50** | 600 | 3,62 | **152701** | 2 |



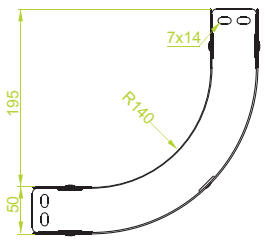
### LUBP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUBP50H50** | 50 | 0,87 | **151902** | 2 |
| **LUBP100H50** | 100 | 1,26 | **152002** | 2 |
| **LUBP150H50** | 150 | 1,66 | **152102** | 2 |
| **LUBP200H50** | 200 | 2,10 | **152202** | 2 |
| **LUBP300H50** | 300 | 2,94 | **152402** | 2 |
| **LUBP400H50** | 400 | 3,78 | **152502** | 2 |
| **LUBP500H50** | 500 | 4,57 | **152602** | 2 |
| **LUBP600H50** | 600 | 5,42 | **152702** | 2 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12 i łączników LPMLH50 lub LPMPH50. Może służyć jako łuk zewnętrzny lub wewnętrzny**

**LUP...**




### LUPJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUPJ50H50** | 50 | 0,65 | **156714** | 2 |
| **LUPJ100H50** | 100 | 0,92 | **156814** | 2 |
| **LUPJ150H50** | 150 | 1,21 | **156914** | 2 |
| **LUPJ200H50** | 200 | 1,57 | **157014** | 2 |
| **LUPJ300H50** | 300 | 2,29 | **157114** | 2 |
| **LUPJ400H50** | 400 | 3,00 | **157214** | 2 |
| **LUPJ500H50** | 500 | 3,72 | **157314** | 2 |
| **LUPJ600H50** | 600 | 4,44 | **157414** | 2 |



### LUPP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUPP50H50** | 50 | 0,95 | **157514** | 2 |
| **LUPP100H50** | 100 | 1,35 | **157614** | 2 |
| **LUPP150H50** | 150 | 1,82 | **157714** | 2 |
| **LUPP200H50** | 200 | 2,36 | **157814** | 2 |
| **LUPP300H50** | 300 | 3,43 | **157914** | 2 |
| **LUPP400H50** | 400 | 4,51 | **158014** | 2 |
| **LUPP500H50** | 500 | 5,58 | **158114** | 2 |
| **LUPP600H50** | 600 | 6,65 | **158214** | 2 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12 i łączników LPMLH50 lub LPMPH50. Może służyć jako łuk zewnętrzny lub wewnętrzny**

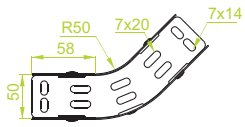
**ZASTOSOWANIE**
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

## Łuk 45°

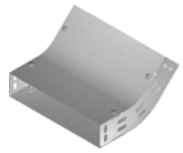
**LUM...**




### LUMJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUMJ50H50** | 50 | 0,40 | **153705** | 2 |
| **LUMJ100H50** | 100 | 0,58 | **153710** | 2 |
| **LUMJ150H50** | 150 | 0,78 | **153715** | 2 |
| **LUMJ200H50** | 200 | 1,01 | **153720** | 2 |
| **LUMJ300H50** | 300 | 1,36 | **153730** | 2 |
| **LUMJ400H50** | 400 | 1,76 | **153740** | 2 |
| **LUMJ500H50** | 500 | 2,13 | **153750** | 2 |
| **LUMJ600H50** | 600 | 2,49 | **153760** | 2 |



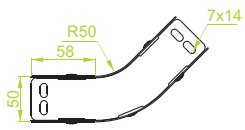
### LUMP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUMP50H50** | 50 | 0,60 | **153805** | 2 |
| **LUMP100H50** | 100 | 0,87 | **153810** | 2 |
| **LUMP150H50** | 150 | 1,15 | **153815** | 2 |
| **LUMP200H50** | 200 | 1,46 | **153820** | 2 |
| **LUMP300H50** | 300 | 2,05 | **153830** | 2 |
| **LUMP400H50** | 400 | 2,64 | **153840** | 2 |
| **LUMP500H50** | 500 | 3,19 | **153850** | 2 |
| **LUMP600H50** | 600 | 3,79 | **153860** | 2 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12 i łączników LPMLH50 lub LPMPH50. Może służyć jako łuk zewnętrzny lub wewnętrzny**

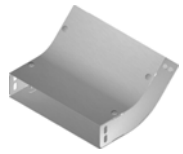
**LUMB...**




### LUMBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUMBJ50H50** | 50 | 0,40 | **151903** | 2 |
| **LUMBJ100H50** | 100 | 0,58 | **152003** | 2 |
| **LUMBJ150H50** | 150 | 0,78 | **152103** | 2 |
| **LUMBJ200H50** | 200 | 1,01 | **152203** | 2 |
| **LUMBJ300H50** | 300 | 1,36 | **152403** | 2 |
| **LUMBJ400H50** | 400 | 1,76 | **152503** | 2 |
| **LUMBJ500H50** | 500 | 2,13 | **152603** | 2 |
| **LUMBJ600H50** | 600 | 2,49 | **152703** | 2 |



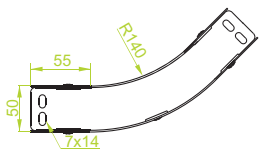
### LUMBP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUMBP50H50** | 50 | 0,60 | **151904** | 2 |
| **LUMBP100H50** | 100 | 0,87 | **152004** | 2 |
| **LUMBP150H50** | 150 | 1,15 | **152104** | 2 |
| **LUMBP200H50** | 200 | 1,46 | **152204** | 2 |
| **LUMBP300H50** | 300 | 2,05 | **152404** | 2 |
| **LUMBP400H50** | 400 | 2,64 | **152504** | 2 |
| **LUMBP500H50** | 500 | 3,19 | **152604** | 2 |
| **LUMBP600H50** | 600 | 3,79 | **152704** | 2 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12 i łączników LPMLH50 lub LPMPH50. Może służyć jako łuk zewnętrzny lub wewnętrzny**

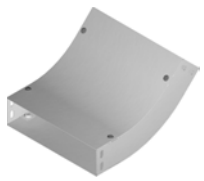
**LUMP...**




### LUMPJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUMPJ50H50** | 50 | 0,47 | **158314** | 2 |
| **LUMPJ100H50** | 100 | 0,68 | **158414** | 2 |
| **LUMPJ150H50** | 150 | 0,90 | **158514** | 2 |
| **LUMPJ200H50** | 200 | 1,73 | **158614** | 2 |
| **LUMPJ300H50** | 300 | 2,07 | **158714** | 2 |
| **LUMPJ400H50** | 400 | 2,39 | **158814** | 2 |
| **LUMPJ500H50** | 500 | 2,73 | **158914** | 2 |
| **LUMPJ600H50** | 600 | 3,12 | **159014** | 2 |



### LUMPP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| **LUMPP50H50** | 50 | 0,68 | **159114** | 2 |
| **LUMPP100H50** | 100 | 0,99 | **159214** | 2 |
| **LUMPP150H50** | 150 | 1,35 | **159314** | 2 |
| **LUMPP200H50** | 200 | 2,59 | **159414** | 2 |
| **LUMPP300H50** | 300 | 3,11 | **159514** | 2 |
| **LUMPP400H50** | 400 | 3,59 | **159614** | 2 |
| **LUMPP500H50** | 500 | 4,09 | **159714** | 2 |
| **LUMPP600H50** | 600 | 4,68 | **159814** | 2 |

**Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12 i łączników LPMLH50 lub LPMPH50. Może służyć jako łuk zewnętrzny lub wewnętrzny**

**ZASTOSOWANIE**
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

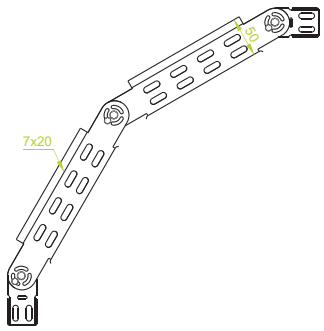
**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0




## Łuk przegubowy

**LL...**




### LLJ...H50

± 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LLJ50H50 | 50 | 0,98 | 157405 | 2 |
| LLJ100H50 | 100 | 1,16 | 157410 | 2 |
| LLJ150H50 | 150 | 1,32 | 157415 | 2 |
| LLJ200H50 | 200 | 1,50 | 157420 | 2 |
| LLJ300H50 | 300 | 1,82 | 157430 | 2 |
| LLJ400H50 | 400 | 2,16 | 157440 | 2 |
| LLJ500H50 | 500 | 2,48 | 157450 | 2 |
| LLJ600H50 | 600 | 2,82 | 157460 | 2 |

### LLP...H50

± 1,5 mm

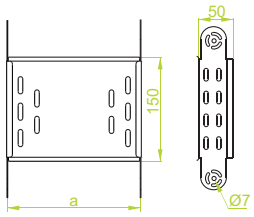
| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LLP50H50 | 50 | 1,38 | 154005 | 2 |
| LLP100H50 | 100 | 1,63 | 154010 | 2 |
| LLP150H50 | 150 | 1,87 | 154015 | 2 |
| LLP200H50 | 200 | 2,12 | 154020 | 2 |
| LLP300H50 | 300 | 2,62 | 154030 | 2 |
| LLP400H50 | 400 | 3,12 | 154040 | 2 |
| LLP500H50 | 500 | 3,62 | 154050 | 2 |
| LLP600H50 | 600 | 4,12 | 154060 | 2 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12. Komplet zmontowany z 2 elementów łuku, 4 połówek łącznika przegubowego i 6 kpl. śrub



## Element łuku przegubowego

**EL...**




### ELJ...H50

± 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| ELJ50H50 | 50 | 0,29 | 157605 | 4 |
| ELJ100H50 | 100 | 0,38 | 157610 | 4 |
| ELJ150H50 | 150 | 0,46 | 157615 | 4 |
| ELJ200H50 | 200 | 0,55 | 157620 | 4 |
| ELJ300H50 | 300 | 0,71 | 157630 | 4 |
| ELJ400H50 | 400 | 0,88 | 157640 | 4 |
| ELJ500H50 | 500 | 1,04 | 157650 | 4 |
| ELJ600H50 | 600 | 1,21 | 157660 | 4 |

### ELP...H50

± 1,5 mm

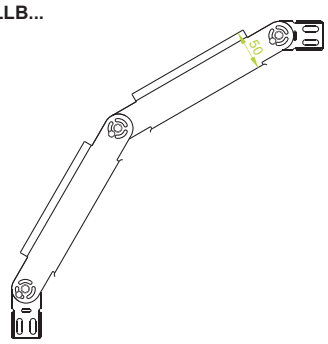
| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| ELP50H50 | 50 | 0,45 | 154205 | 4 |
| ELP100H50 | 100 | 0,57 | 154210 | 4 |
| ELP150H50 | 150 | 0,69 | 154215 | 4 |
| ELP200H50 | 200 | 0,82 | 154220 | 4 |
| ELP300H50 | 300 | 1,07 | 154230 | 4 |
| ELP400H50 | 400 | 1,32 | 154240 | 4 |
| ELP500H50 | 500 | 1,57 | 154250 | 4 |
| ELP600H50 | 600 | 1,82 | 154260 | 4 |

Tworzenie łuków o dowolnym promieniu przez dodanie łączników przegubowych.



## Łuk przegubowy

**LLB...**




### LLBJ...H50

± 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LLBJ50H50 | 50 | 0,98 | 152801 | 2 |
| LLBJ100H50 | 100 | 1,16 | 152901 | 2 |
| LLBJ150H50 | 150 | 1,32 | 153001 | 2 |
| LLBJ200H50 | 200 | 1,50 | 153101 | 2 |
| LLBJ300H50 | 300 | 1,82 | 153301 | 2 |
| LLBJ400H50 | 400 | 2,16 | 153401 | 2 |
| LLBJ500H50 | 500 | 2,48 | 153501 | 2 |
| LLBJ600H50 | 600 | 2,82 | 153601 | 2 |

### LLBP...H50

± 1,5 mm

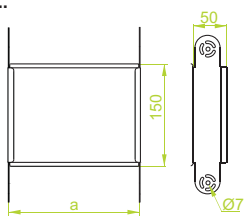
| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| LLBP50H50 | 50 | 1,38 | 152802 | 2 |
| LLBP100H50 | 100 | 1,63 | 152902 | 2 |
| LLBP150H50 | 150 | 1,87 | 153002 | 2 |
| LLBP200H50 | 200 | 2,12 | 153102 | 2 |
| LLBP300H50 | 300 | 2,62 | 153302 | 2 |
| LLBP400H50 | 400 | 3,12 | 153402 | 2 |
| LLBP500H50 | 500 | 3,62 | 153502 | 2 |
| LLBP600H50 | 600 | 4,12 | 153602 | 2 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12. Komplet zmontowany z 2 elementów łuku, 4 połówek łącznika przegubowego i 6 kpl. śrub



## Element łuku przegubowego

**ELB...**




**ZASTOSOWANIE**
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.
Regulacja kąta w pełnym zakresie z blokadą.

### ELBJ...H50

± 1,0 mm

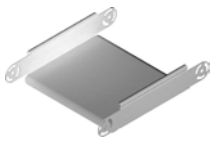
| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| ELBJ50H50 | 50 | 0,29 | 152803 | 4 |
| ELBJ100H50 | 100 | 0,38 | 152903 | 4 |
| ELBJ150H50 | 150 | 0,46 | 153003 | 4 |
| ELBJ200H50 | 200 | 0,55 | 153103 | 4 |
| ELBJ300H50 | 300 | 0,71 | 153303 | 4 |
| ELBJ400H50 | 400 | 0,88 | 153403 | 4 |
| ELBJ500H50 | 500 | 1,04 | 153503 | 4 |
| ELBJ600H50 | 600 | 1,21 | 153603 | 4 |

### ELBP...H50

± 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | 1 szt kg | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| ELBP50H50 | 50 | 0,45 | 152804 | 4 |
| ELBP100H50 | 100 | 0,57 | 152904 | 4 |
| ELBP150H50 | 150 | 0,69 | 153004 | 4 |
| ELBP200H50 | 200 | 0,82 | 153104 | 4 |
| ELBP300H50 | 300 | 1,07 | 153304 | 4 |
| ELBP400H50 | 400 | 1,32 | 153404 | 4 |
| ELBP500H50 | 500 | 1,57 | 153504 | 4 |
| ELBP600H50 | 600 | 1,82 | 153604 | 4 |

Tworzenie łuków o dowolnym promieniu przez dodanie łączników przegubowych.

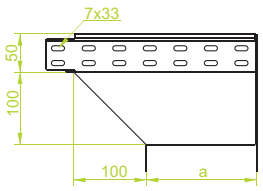


**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

**Gr. blachy ± [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0

## Kolanko redukcyjne prawe

**KRP...**




### KRPJ...H50

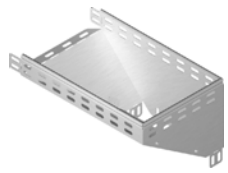
≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KRPJ50H50 | 50 | 0,48 | 158405 | 1 |
| KRPJ100H50 | 100 | 0,70 | 158410 | 1 |
| KRPJ150H50 | 150 | 1,06 | 158415 | 1 |
| KRPJ200H50 | 200 | 1,41 | 158420 | 1 |
| KRPJ300H50 | 300 | 2,11 | 158430 | 1 |
| KRPJ400H50 | 400 | 2,80 | 158440 | 1 |
| KRPJ500H50 | 500 | 3,51 | 158450 | 1 |
| KRPJ600H50 | 600 | 4,22 | 158460 | 1 |

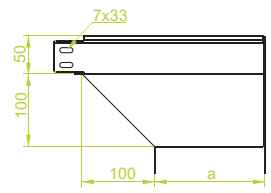
### KRPP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KRPP50H50 | 50 | 0,69 | 155005 | 1 |
| KRPP100H50 | 100 | 1,05 | 155010 | 1 |
| KRPP150H50 | 150 | 1,59 | 155015 | 1 |
| KRPP200H50 | 200 | 2,11 | 155020 | 1 |
| KRPP300H50 | 300 | 3,16 | 155030 | 1 |
| KRPP400H50 | 400 | 4,22 | 155040 | 1 |
| KRPP500H50 | 500 | 5,27 | 155050 | 1 |
| KRPP600H50 | 600 | 6,33 | 155060 | 1 |



**KRPB...**




### KRPBJ...H50

≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KRPBJ50H50 | 50 | 0,48 | 154603 | 1 |
| KRPBJ100H50 | 100 | 0,70 | 154703 | 1 |
| KRPBJ150H50 | 150 | 1,06 | 154803 | 1 |
| KRPBJ200H50 | 200 | 1,41 | 154903 | 1 |
| KRPBJ300H50 | 300 | 2,11 | 155103 | 1 |
| KRPBJ400H50 | 400 | 2,80 | 155203 | 1 |
| KRPBJ500H50 | 500 | 3,51 | 155303 | 1 |
| KRPBJ600H50 | 600 | 4,22 | 155403 | 1 |

### KRPBP...H50

≠ 1,5 mm

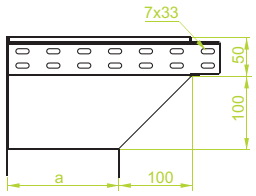
| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KRPBP50H50 | 50 | 0,69 | 154604 | 1 |
| KRPBP100H50 | 100 | 1,05 | 154704 | 1 |
| KRPBP150H50 | 150 | 1,59 | 154804 | 1 |
| KRPBP200H50 | 200 | 2,11 | 154904 | 1 |
| KRPBP300H50 | 300 | 3,16 | 155104 | 1 |
| KRPBP400H50 | 400 | 4,22 | 155204 | 1 |
| KRPBP500H50 | 500 | 5,27 | 155304 | 1 |
| KRPBP600H50 | 600 | 6,33 | 155404 | 1 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.



## Kolanko redukcyjne lewe

**KRL...**




### KRLJ...H50

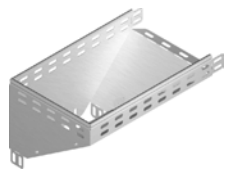
≠ 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KRLJ50H50 | 50 | 0,48 | 158205 | 1 |
| KRLJ100H50 | 100 | 0,70 | 158210 | 1 |
| KRLJ150H50 | 150 | 1,06 | 158215 | 1 |
| KRLJ200H50 | 200 | 1,41 | 158220 | 1 |
| KRLJ300H50 | 300 | 2,11 | 158230 | 1 |
| KRLJ400H50 | 400 | 2,80 | 158240 | 1 |
| KRLJ500H50 | 500 | 3,51 | 158250 | 1 |
| KRLJ600H50 | 600 | 4,22 | 158260 | 1 |

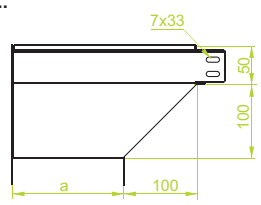
### KRLP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KRLP50H50 | 50 | 0,69 | 154805 | 1 |
| KRLP100H50 | 100 | 1,05 | 154810 | 1 |
| KRLP150H50 | 150 | 1,59 | 154815 | 1 |
| KRLP200H50 | 200 | 2,11 | 154820 | 1 |
| KRLP300H50 | 300 | 3,16 | 154830 | 1 |
| KRLP400H50 | 400 | 4,22 | 154840 | 1 |
| KRLP500H50 | 500 | 5,27 | 154850 | 1 |
| KRLP600H50 | 600 | 6,33 | 154860 | 1 |



**KRLB...**




### KRLBJ...H50

≠ 1,0 mm

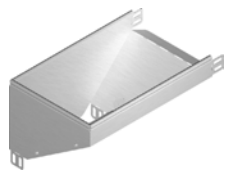
| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KRLBJ50H50 | 50 | 0,48 | 154601 | 1 |
| KRLBJ100H50 | 100 | 0,70 | 154701 | 1 |
| KRLBJ150H50 | 150 | 1,06 | 154801 | 1 |
| KRLBJ200H50 | 200 | 1,41 | 154901 | 1 |
| KRLBJ300H50 | 300 | 2,11 | 155101 | 1 |
| KRLBJ400H50 | 400 | 2,80 | 155201 | 1 |
| KRLBJ500H50 | 500 | 3,51 | 155301 | 1 |
| KRLBJ600H50 | 600 | 4,22 | 155401 | 1 |

### KRLBP...H50

≠ 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| KRLBP50H50 | 50 | 0,69 | 154602 | 1 |
| KRLBP100H50 | 100 | 1,05 | 154702 | 1 |
| KRLBP150H50 | 150 | 1,59 | 154802 | 1 |
| KRLBP200H50 | 200 | 2,11 | 154902 | 1 |
| KRLBP300H50 | 300 | 3,16 | 155102 | 1 |
| KRLBP400H50 | 400 | 4,22 | 155202 | 1 |
| KRLBP500H50 | 500 | 5,27 | 155302 | 1 |
| KRLBP600H50 | 600 | 6,33 | 155402 | 1 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.



**ZASTOSOWANIE**
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

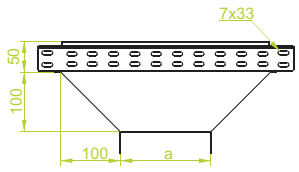
**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

**Gr. blachy ≠ [mm]:** 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0




## Trójnik redukcyjny

TR...




### TRJ...H50

± 1,0 mm

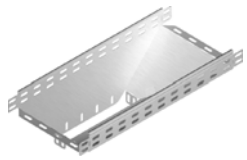
| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TRJ50H50 | 50 | 0,61 | 158605 | 1 |
| TRJ100H50 | 100 | 0,87 | 158610 | 1 |
| TRJ150H50 | 150 | 1,26 | 158615 | 1 |
| TRJ200H50 | 200 | 1,66 | 158620 | 1 |
| TRJ300H50 | 300 | 2,52 | 158630 | 1 |
| TRJ400H50 | 400 | 1,66 | 158640 | 1 |
| TRJ500H50 | 500 | 2,08 | 158650 | 1 |
| TRJ600H50 | 600 | 2,52 | 158660 | 1 |

### TRP...H50

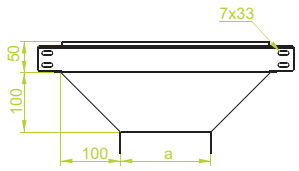
± 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TRP50H50 | 50 | 0,91 | 155205 | 1 |
| TRP100H50 | 100 | 1,30 | 155210 | 1 |
| TRP150H50 | 150 | 1,89 | 155215 | 1 |
| TRP200H50 | 200 | 2,49 | 155220 | 1 |
| TRP300H50 | 300 | 3,90 | 155230 | 1 |
| TRP400H50 | 400 | 5,00 | 155240 | 1 |
| TRP500H50 | 500 | 6,50 | 155250 | 1 |
| TRP600H50 | 600 | 7,35 | 155260 | 1 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.



TRB...




### TRBJ...H50

± 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TRBJ50H50 | 50 | 0,61 | 155501 | 1 |
| TRBJ100H50 | 100 | 0,87 | 155601 | 1 |
| TRBJ150H50 | 150 | 1,26 | 155701 | 1 |
| TRBJ200H50 | 200 | 1,66 | 155801 | 1 |
| TRBJ300H50 | 300 | 2,52 | 156001 | 1 |
| TRBJ400H50 | 400 | 3,36 | 156101 | 1 |
| TRBJ500H50 | 500 | 4,35 | 156201 | 1 |
| TRBJ600H50 | 600 | 4,84 | 156301 | 1 |

### TRBP...H50

± 1,5 mm

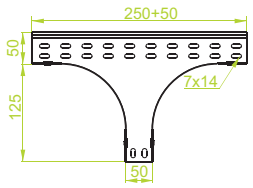
| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TRBP50H50 | 50 | 0,91 | 155502 | 1 |
| TRBP100H50 | 100 | 1,30 | 155602 | 1 |
| TRBP150H50 | 150 | 1,89 | 155702 | 1 |
| TRBP200H50 | 200 | 2,49 | 155802 | 1 |
| TRBP300H50 | 300 | 3,90 | 156002 | 1 |
| TRBP400H50 | 400 | 5,00 | 156102 | 1 |
| TRBP500H50 | 500 | 6,50 | 156202 | 1 |
| TRBP600H50 | 600 | 7,35 | 156302 | 1 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12.



## Trójnik redukcyjny symetryczny

TRS...




### TRSJ...H50

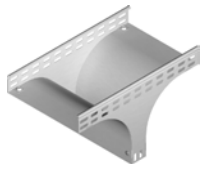
± 1,0 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TRSJ50H50 | 50 | 0,68 | 158805 | 1 |
| TRSJ100H50 | 100 | 0,87 | 158810 | 1 |
| TRSJ150H50 | 150 | 1,06 | 158815 | 1 |
| TRSJ200H50 | 200 | 1,24 | 158820 | 1 |
| TRSJ300H50 | 300 | 1,61 | 158830 | 1 |
| TRSJ400H50 | 400 | 1,24 | 158840 | 1 |
| TRSJ500H50 | 500 | 1,43 | 158850 | 1 |
| TRSJ600H50 | 600 | 1,61 | 158860 | 1 |

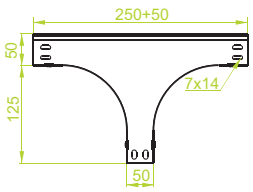
### TRSP...H50

± 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TRSP50H50 | 50 | 1,04 | 155405 | 1 |
| TRSP100H50 | 100 | 1,32 | 155410 | 1 |
| TRSP150H50 | 150 | 1,59 | 155415 | 1 |
| TRSP200H50 | 200 | 1,87 | 155420 | 1 |
| TRSP300H50 | 300 | 2,42 | 155430 | 1 |
| TRSP400H50 | 400 | 2,97 | 155440 | 1 |
| TRSP500H50 | 500 | 3,53 | 155450 | 1 |
| TRSP600H50 | 600 | 4,08 | 155460 | 1 |



TRSB...




### TRSBJ...H50

± 1,0 mm

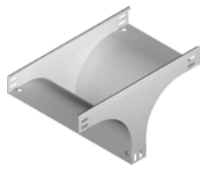
| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TRSBJ50H50 | 50 | 0,68 | 155503 | 1 |
| TRSBJ100H50 | 100 | 0,87 | 155603 | 1 |
| TRSBJ150H50 | 150 | 1,06 | 155703 | 1 |
| TRSBJ200H50 | 200 | 1,24 | 155803 | 1 |
| TRSBJ300H50 | 300 | 1,61 | 156003 | 1 |
| TRSBJ400H50 | 400 | 1,98 | 156103 | 1 |
| TRSBJ500H50 | 500 | 2,35 | 156203 | 1 |
| TRSBJ600H50 | 600 | 2,71 | 156303 | 1 |

### TRSBP...H50

± 1,5 mm

| SYMBOL | szerokość a mm | kg 1 szt. | nr katalogowy | szt. |
|---|---|---|---|---|
| TRSBP50H50 | 50 | 1,04 | 155504 | 1 |
| TRSBP100H50 | 100 | 1,32 | 155604 | 1 |
| TRSBP150H50 | 150 | 1,59 | 155704 | 1 |
| TRSBP200H50 | 200 | 1,87 | 155804 | 1 |
| TRSBP300H50 | 300 | 2,42 | 156004 | 1 |
| TRSBP400H50 | 400 | 2,97 | 156104 | 1 |
| TRSBP500H50 | 500 | 3,53 | 156204 | 1 |
| TRSBP600H50 | 600 | 4,08 | 156304 | 1 |

Do montażu należy użyć śrub SGKM6x12 lub SGM6x12 i łączników LPMLH50 lub LPMPH50.



**ZASTOSOWANIE**
Rozgałęzienie trasy kablowej.

**MATERIAŁ**
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
**F** - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
**E** - stal kwasoodporna PN-EN 10088
**L** - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

Gr. blachy ± [mm]: 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0