

## Wszystkie

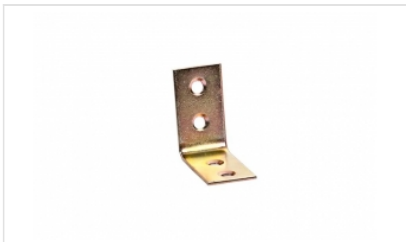
### Kątowniki z przetłoczeniem



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KP1	90	90	65	2,5mm	16	8	-	2	-	0,194	5907591990084
KP2	105	105	90	2,5mm	32	-	-	4	2	0,332	5907591990091
KP21	105	105	90	2,5mm	32	-	-	4	1, 14x28	0,332	5907591991555
KP2B	105	105	90	3,0mm	32	-	-	4	2	0,392	5907591991227
KP3	90	50	55	2,5mm	12	-	-	2	-	0,12	5907591990107
KP4	70	70	55	2,5mm	12	-	-	2	-	0,12	5907591990114
KP5	140	140	65	2,5mm	20	16	-	2	-	0,32	5907591991135
KP5A	100	100	55	2,0mm	20	-	-	2	-	0,158	5907591991111
KP6	125	125	90	2,5mm	32	-	-	4	2	0,40	5907591991128
KB6B	172	105	90	3,0mm	42	-	-	6	2	0,526	5907591991104
KP8	50	50	35	2,0mm	8	-	-	2	-	0,05	5907591992361

### Kątowniki wąskie



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KW1	30	30	17	2,0mm	4	-	-	-	-	0,014	5907591990008
KW2	40	40	17	2,0mm	4	-	-	-	-	0,019	5907591990015
KW3	50	50	17	2,0mm	4	-	-	-	-	0,026	5907591990022
KW4	60	60	20	2,0mm	6	-	-	-	-	0,035	5907591990039
KW5	100	100	20	4,0mm	4	-	-	-	-	0,096	5907591990046
KW5/2	100	100	20	2,0mm	4	-	-	-	-	0,061	5907591990053
KW6	125	125	20	4,0mm	4	-	-	-	-	0,122	5907591990060
KW7	150	150	20	4,0mm	4	-	-	-	-	0,198	5907591990077
KW0	25	25	17	1,5 mm	4	-	-	-	-	0,010	5907591991906

### Kątownik z przetłoczeniem lekkie



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KP1/2	90	90	65	2,0mm	16	8	-	2	-	0,158	5907591991210
KP2/2	105	105	90	2,0mm	32	-	-	4	2	0,267	590759199153
KP3/2	90	50	55	2,0mm	12	-	-	2	-	0,104	5907591991234
KP4/2	70	70	55	2,0mm	12	-	-	2	-	0,104	5907591990121

#### Kątowniki belki



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KB1	100	75	30	3,0mm	-	7	-	-	-	0,108	5907591990138
KB2	120	80	35	4,0mm	-	7	-	-	-	0,162	5907591990145
KB3	180	120	40	4,0mm	-	9	-	-	-	0,336	5907591990152

#### Łączniki grube



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
ŁG1	175	30	-	3,0mm	-	7	-	-	-	0,108	5907591991241
ŁG2	200	35	-	4,0mm	-	7	-	-	-	0,162	5907591991258
ŁG3	300	40	-	4,0mm	-	9	-	-	-	0,336	5907591991265

#### Kątowniki łącznikowe



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KŁ1	50	50	35	2,5mm	8	-	-	2	-	0,056	5907591990169
KŁ2	70	70	55	2,5mm	20	-	-	2	-	0,122	5907591990176
KŁ2/2	70	70	55	2,0mm	12	-	-	2	-	0,104	5907591991289
KŁ3	50	150	35	2,5mm	16	-	-	4	-	0,126	5907591990183
KŁ4	90	90	65	2,5mm	16	8	-	2	-	0,194	5907591990190
KŁ5	105	105	90	2,5mm	32	-	-	4	2	0,332	5907591990206
KŁ6	50	100	35	2,5mm	12	-	-	3	-	0,086	5907591990213
KŁ7	100	100	35	2,5mm	16	-	-	4	-	0,126	5907591991562

### Kątowniki szerokie



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KS1	30	30	25	2,0mm	4	-	-	-	-	0,021	5907591990220
KS2	40	40	40	2,0mm	6	-	-	-	-	0,044	5907591990237
KS3	60	60	60	2,0mm	8	-	-	-	-	0,104	5907591990244

### Kątowniki montażowe



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KM0	40	40	25	2,0mm	4	-	-	-	-	0,027	5907591990251
KM1	40	40	40	2,0mm	8	-	-	-	-	0,044	5907591990268
KM2	40	40	60	2,0mm	12	-	-	-	-	0,07	5907591990275
KM3	60	60	40	2,0mm	12	-	-	-	-	0,068	5907591990282
KM4	60	60	60	2,0mm	18	-	-	-	-	0,104	5907591990299
KM5	60	60	80	2,0mm	24	-	-	-	-	0,140	5907591990305
KM6	60	60	100	2,0mm	30	-	-	-	-	0,176	5907591990312
KM7	80	80	40	2,0mm	16	-	-	-	-	0,092	5907591990329
KM8	80	80	60	2,0mm	24	-	-	-	-	0,138	5907591990336
KM9	80	80	80	2,0mm	32	-	-	-	-	0,188	5907591990343
KM10	80	80	100	2,0mm	40	-	-	-	-	0,234	5907591990350
KM11	100	100	60	2,0mm	30	-	-	-	-	0,174	5907591990367
KM12	100	100	80	2,0mm	40	-	-	-	-	0,234	5907591990374
KM13	100	100	100	2,0mm	50	-	-	-	-	0,298	5907591990381
KM14	40	40	100	2,0mm	20	-	-	-	-	0,118	5907591990398
KM15	40	40	200	2,0mm	40	-	-	-	-	0,234	5907591990404
KM16	40	40	120	2,0mm	24	-	-	-	-	0,138	5907591990411
KM17	40	40	160	2,0mm	32	-	-	-	-	0,190	5907591990428
KM18	40	40	80	2,0mm	16	-	-	-	-	0,092	5907591991616
KM19	40	40	140	2,0mm	28	-	-	-	-	0,161	5907591991623
KM20	40	40	180	2,0mm	36	-	-	-	-	0,207	5907591991630
KM21	60	60	140	2,0mm	42	-	-	-	-	0,242	5907591991647
KM22	60	60	180	2,0mm	54	-	-	-	-	0,311	5907591991654
KM23	80	80	140	2,0mm	56	-	-	-	-	0,322	5907591991661
KM24	80	80	180	2,0mm	72	-	-	-	-	0,415	5907591991678
KM25	100	100	120	2,0mm	60	-	-	-	-	0,346	5907591991685
KM26	100	100	160	2,0mm	80	-	-	-	-	0,461	5907591991692
KM27	120	120	100	2,0mm	60	-	-	-	-	0,346	5907591992330
KM28	120	120	140	2,0mm	84	-	-	-	-	0,484	5907591992347
KM29	120	120	180	2,0mm	108	-	-	-	-	0,622	5907591992354

### Kątowniki regulowane



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KR2	70	50	60	2,0mm	10	-	10x20, 10x40	-	-	0,100	5907591991357
KR1	80	60	20	4,0mm	-	2	-	-	-	0,081	5907591992378



### Kątowniki kotwowe



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KK1	40	200	40	2,0mm	-	-	-	-	-	0,142	5907591990435
KK2	40	300	40	2,0mm	-	-	-	-	-	0,204	5907591990442
KK3	40	400	40	2,0mm	-	-	-	-	-	0,264	5907591990459

### Łączniki płaskie



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
ŁP1	35	100	-	2,5mm	8	-	-	2	-	0,056	5907591990466
ŁP2	55	140	-	2,5mm	20	-	-	2	-	0,122	5907591990473
ŁP2/2	55	140	-	2,0mm	12	-	-	2	-	0,104	5907591991302
ŁP3	35	200	-	2,5mm	16	-	-	4	-	0,126	5907591990480
ŁP4	55	280	-	2,5mm	40	-	-	4	-	0,252	5907591990497
ŁP5	65	180	-	2,5mm	16	8	-	2	-	0,194	5907591990503
ŁP6	90	210	-	2,5mm	32	-	-	4	2	0,332	5907591990510
ŁP7	35	150	-	2,5mm	12	-	-	3	-	0,088	5907591990527

### Narożniki



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
NA1	150	150	25	2,5mm	4	-	-	-	-	0,110	5907591990534

Płytki perforowane



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
PP1	40	80	-	2,0mm	8	-	-	-	-	0,044	5907591990589
PP2	40	100	-	2,0mm	10	-	-	-	-	0,059	5907591990596
PP3	40	120	-	2,0mm	12	-	-	-	-	0,068	5907591990602
PP4	40	160	-	2,0mm	16	-	-	-	-	0,092	5907591990619
PP5	60	140	-	2,0mm	21	-	-	-	-	0,122	5907591990626
PP6	60	160	-	2,0mm	24	-	-	-	-	0,138	5907591990633
PP7	60	200	-	2,0mm	30	-	-	-	-	0,174	5907591990640
PP8	60	240	-	2,0mm	36	-	-	-	-	0,208	5907591990657
PP9	80	200	-	2,0mm	40	-	-	-	-	0,234	5907591990664
PP10	80	240	-	2,0mm	48	-	-	-	-	0,284	5907591990671
PP11	80	300	-	2,0mm	60	-	-	-	-	0,356	5907591990688
PP12	100	200	-	2,0mm	50	-	-	-	-	0,296	5907591990695
PP13	100	240	-	2,0mm	60	-	-	-	-	0,358	5907591990701
PP14	100	260	-	2,0mm	65	-	-	-	-	0,388	5907591990718
PP15	100	300	-	2,0mm	75	-	-	-	-	0,446	5907591990725
PP16	100	400	-	2,0mm	100	-	-	-	-	0,592	5907591990732
PP17	100	500	-	2,0mm	125	-	-	-	-	0,742	5907591990749
PP18	120	200	-	2,0mm	60	-	-	-	-	0,344	5907591990756
PP19	120	240	-	2,0mm	72	-	-	-	-	0,416	5907591990763
PP20	120	260	-	2,0mm	78	-	-	-	-	0,454	5907591990770
PP21	120	300	-	2,0mm	90	-	-	-	-	0,526	5907591990787
PP22	140	400	-	2,0mm	140	-	-	-	-	0,812	5907591990794
PP23	160	400	-	2,0mm	160	-	-	-	-	0,936	5907591990800
PP24	200	300	-	2,0mm	150	-	-	-	-	0,900	5907591990817
PP25	40	1200	-	2,0mm	120	-	-	-	-	0,700	5907591990824
PP26	60	1200	-	2,0mm	180	-	-	-	-	1,016	5907591990831
PP27	80	1200	-	2,0mm	240	-	-	-	-	1,382	5907591991739
PP28	100	1200	-	2,0mm	300	-	-	-	-	1,728	5907591991746
PP29	120	1200	-	2,0mm	360	-	-	-	-	2,074	5907591991753
PP30	140	1200	-	2,0mm	420	-	-	-	-	2,419	5907591991760
PP31	160	1200	-	2,0mm	480	-	-	-	-	2,765	5907591991777
PP32	180	1200	-	2,0mm	540	-	-	-	-	3,110	5907591991784
PP33	200	1200	-	2,0mm	600	-	-	-	-	3,456	5907591991791
PP34	240	1200	-	2,0mm	720	-	-	-	-	4,147	5907591991975
PP35	300	1200	-	2,0mm	900	-	-	-	-	5,184	5907591991982
PP36	40	200	-	2,0mm	20	-	-	-	-	0,115	5907591991999
PP37	60	100	-	2,0mm	15	-	-	-	-	0,086	5907591992002
PP38	60	120	-	2,0mm	18	-	-	-	-	0,104	5907591992019
PP39	60	300	-	2,0mm	45	-	-	-	-	0,259	5907591992026
PP40	80	120	-	2,0mm	24	-	-	-	-	0,138	5907591992033
PP41	80	160	-	2,0mm	32	-	-	-	-	0,184	5907591992040
PP42	80	400	-	2,0mm	80	-	-	-	-	0,461	5907591992057
PP43	100	120	-	2,0mm	30	-	-	-	-	0,173	5907591992064
PP44	100	160	-	2,0mm	40	-	-	-	-	0,230	5907591992071
PP45	120	160	-	2,0mm	48	-	-	-	-	0,276	5907591992088
PP46	120	400	-	2,0mm	120	-	-	-	-	0,691	5907591992095
PP47	120	500	-	2,0mm	150	-	-	-	-	0,864	5907591992101

PP48	140	200	-	2,0mm	70	-	-	-	-	0,403	5907591992118
PP49	140	240	-	2,0mm	84	-	-	-	-	0,484	5907591992125
PP50	140	300	-	2,0mm	105	-	-	-	-	0,605	5907591992132
PP51	160	200	-	2,0mm	80	-	-	-	-	0,461	5907591992149
PP52	160	240	-	2,0mm	96	-	-	-	-	0,553	5907591992156
PP53	160	300	-	2,0mm	120	-	-	-	-	0,691	5907591992163
PP54	160	500	-	2,0mm	200	-	-	-	-	1,152	5907591992170
PP55	200	240	-	2,0mm	120	-	-	-	-	0,691	5907591992187
PP56	200	340	-	2,0mm	170	-	-	-	-	0,979	5907591992194
PP57	200	400	-	2,0mm	200	-	-	-	-	1,152	5907591992200
PP58	200	500	-	2,0mm	250	-	-	-	-	1,440	5907591992217
PP59	200	600	-	2,0mm	300	-	-	-	-	1,728	5907591992224
PP60	240	280	-	2,0mm	168	-	-	-	-	0,968	5907591992231
PP61	240	340	-	2,0mm	204	-	-	-	-	1,175	5907591992248
PP62	240	400	-	2,0mm	240	-	-	-	-	1,382	5907591992255
PP63	240	500	-	2,0mm	300	-	-	-	-	1,728	5907591992262
PP64	240	600	-	2,0mm	360	-	-	-	-	2,074	5907591992279
PP65	300	300	-	2,0mm	225	-	-	-	-	1,296	5907591992286
PP66	300	340	-	2,0mm	255	-	-	-	-	1,469	5907591992293
PP67	300	400	-	2,0mm	300	-	-	-	-	1,728	5907591992309
PP68	300	500	-	2,0mm	375	-	-	-	-	2,160	5907591992316
PP69	300	600	-	2,0mm	450	-	-	-	-	2,592	5907591992323
PP S			-	2,0mm	wg	zlecenia klienta	-	-	-	-	-

#### Łączniki krokwiowe



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
ŁK1	40	170	lewy	2,0mm	20	-	-	-	-	0,116	5907591990848
ŁK2	40	170	prawy	2,0mm	20	-	-	-	-	0,116	5907591990855
ŁK3	40	210	lewy	2,0mm	28	-	-	-	-	0,164	5907591990862
ŁK4	40	210	prawy	2,0mm	28	-	-	-	-	0,164	5907591990879
ŁK5	40	250	lewy	2,0mm	36	-	-	-	-	0,210	5907591990886
ŁK6	40	250	prawy	2,0mm	36	-	-	-	-	0,210	5907591990893
ŁK7	40	290	lewy	2,0mm	44	-	-	-	-	0,242	5907591990909
ŁK8	40	290	prawy	2,0mm	44	-	-	-	-	0,242	5907591990916

#### Taśmy montażowe / stężeniowe



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
TM11	15mm	3 mb	-	0,8mm	-	-	-	-	-	0,191	5907591991395
TM12	15mm	10 mb	-	0,8mm	-	-	-	-	-	0,637	5907591991401
TM13	15mm	25 mb	-	0,8mm	-	-	-	-	-	1,593	5907591991463
TM21	20mm	3 mb	-	0,8mm	-	-	-	-	-	0,320	5907591991388
TM22	20mm	10 mb	-	0,8mm	-	-	-	-	-	1,065	5907591991418
TM23	20mm	25 mb	-	0,8mm	-	-	-	-	-	2,663	5907591991470
TM31	25mm	10 mb	-	1,5 mm	-	-	-	-	-	2,595	5907591991371
TM32	25mm	25 mb	-	1,5 mm	-	-	-	-	-	6,488	5907591991425
TM33	25mm	40 mb	-	1,5 mm	-	-	-	-	-	10,380	5907591991487
TM41	25mm	10 mb	-	1,5 mm	-	-	-	-	-	2,381	5907591991180
TM42	25mm	25 mb	-	1,5 mm	-	-	-	-	-	5,953	5907591991432



TM43	25mm	40 mb	-	1,5 mm	-	-	-	-	-	9,524	5907591991494
TM51	40mm	10 mb	-	2,0mm	-	-	-	-	-	5,680	5907591991197
TM52	40mm	25 mb	-	2,0mm	-	-	-	-	-	14,200	5907591991449
TM53	40mm	40 mb	-	2,0mm	-	-	-	-	-	22,720	5907591991500
TM61	60mm	10 mb	-	2,0mm	-	-	-	-	-	9,097	5907591991203
TM62	60mm	25 mb	-	2,0mm	-	-	-	-	-	22,743	5907591991456
TM63	60mm	40 mb	-	2,0mm	-	-	-	-	-	36,388	5907591991517

---



### Wieszaki belki



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
WB41	40	110	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,2930	5907591992538
WB42	40	140	75	2,0 mm	-	-	-	-	-	0,3660	5907591992545
WB43	40	170	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,4290	5907591992552
WB51	50	105	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,2930	5907591992569
WB52	50	135	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,3660	5907591992774
WB53	50	165	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,4290	5907591992576
WB61	60	100	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,2930	5907591992583
WB62	60	130	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,3660	5907591992781
WB63	60	160	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,4290	5907591992590
WB71	70	95	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,2930	5907591992606
WB72	70	125	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,3660	5907591992798
WB73	70	155	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,4290	5907591992613
WB81	80	90	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,2930	5907591992620
WB82	80	120	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,3660	5907591992804
WB83	80	150	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,4290	5907591992637
WB101	100	80	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,2930	5907591992644
WB102	100	110	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,3660	5907591992651
WB103	100	140	75	2,0mm	-	-	-	-	-	0,4290	5907591992811

### Kątowniki krzesłowe



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KRZ2	20	20	16	1,5 mm	2	-	-	-	-	-	5907591991319

### Łącznik typu



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
ZM	40	80	-	2,5mm	-	-	-	-	-	-	-
ZD	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-

#### Złącza ogrodowe



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KO1	38	38	30	1,8 mm	4	-	-	-	-	0,030	5907591991364
OP1	38	30	38	1,8 mm	2	-	-	-	-	0,041	5907591990923

#### Podstawa słupa wbijana



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
PSG0	45	45	600	-	-	-	-	-	-	-	5907591991142
PSG5	50	50	600	-	-	-	-	-	-	-	5907591991159
PSG6	60	60	750	-	-	-	-	-	-	-	5907591991166
PSG1	70	70	750	-	-	-	-	-	-	-	5907591991043
PSG8	80	80	750	-	-	-	-	-	-	-	5907591991852
PSG2	90	90	750	-	-	-	-	-	-	-	5907591991050
PSG3	100	100	750	-	-	-	-	-	-	-	5907591991838
PSG4	120	120	750	-	-	-	-	-	-	-	5907591991845

#### Podstawa słupa przykręcana



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
PSP1	70	70	150	-	-	-	-	-	-	-	5907591990978
PSP2	90	90	150	-	-	-	-	-	-	-	5907591990985
PSP3	100	100	150	-	-	-	-	-	-	-	5907591991807
PSP4	120	120	150	-	-	-	-	-	-	-	5907591991814

### Wspornik słupa



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
PU5	50	60	100	-	-	-	-	-	-	-	-

### Kątowniki z przetłoczeniem "EKO"



Dostępne wymiary:

Symbol	A	B	C	grubość	5mm	7mm	10mm	11mm	14mm	waga	kod EAN13
KP1E	90	90	65	1,5 mm	16	8	-	2	-	0,1180	5907591992507
KP2E	105	105	90	1,5 mm	32	-	-	4	2	0,2020	5907591992514
KP4E	70	70	55	1,5 mm	12	-	-	2	-	0,0765	5907591992521