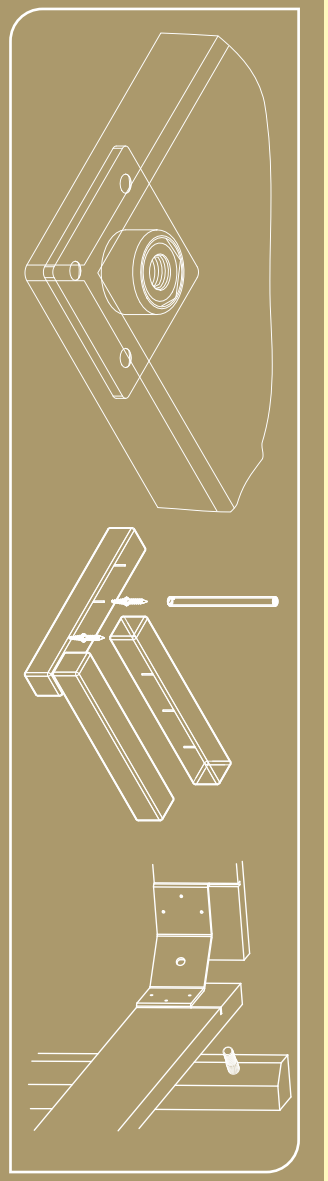
ZŁĄCZA MEBLOWE

Edycja 2019

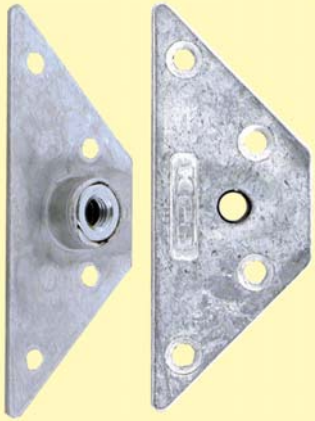








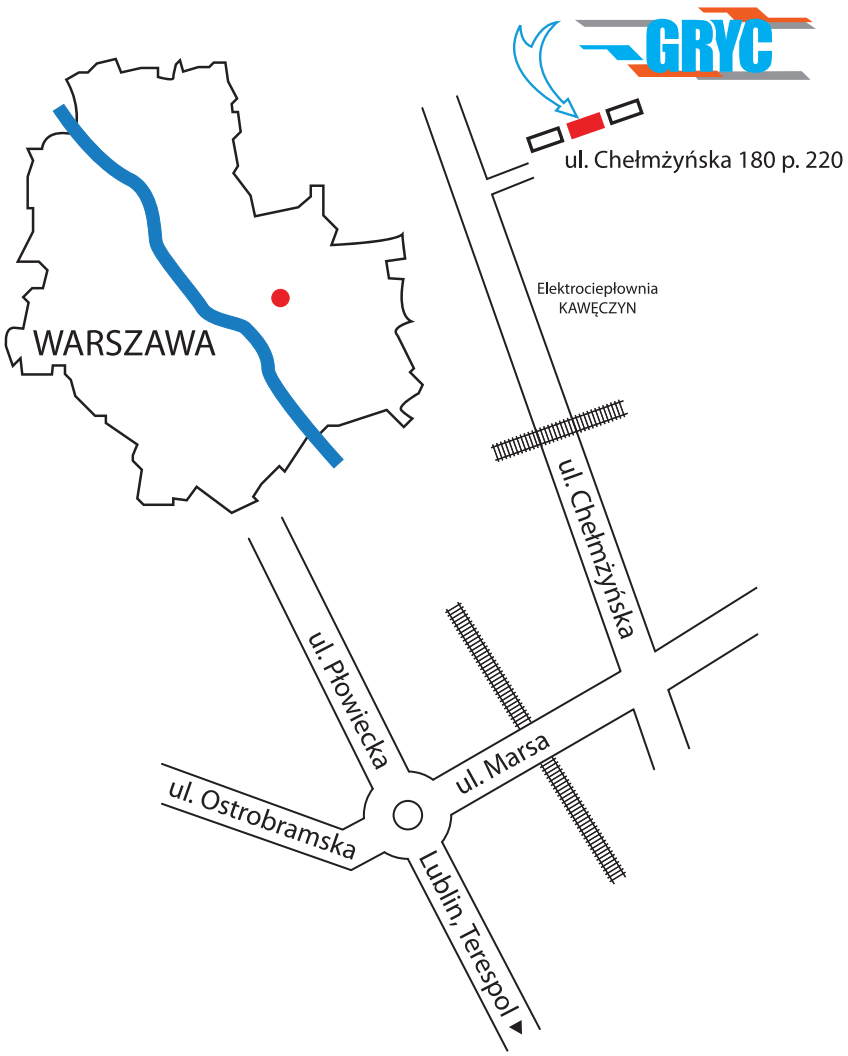












GRYC

04-464 Warszawa
ul. Chełmżyńska 180 p. 220
www.gryc.com.pl
www.sklepzokuciami.pl
e-mail: info@gryc.com.pl
tel.: +48 22 511 33 00
sklep tel.: +48 22 511 33 40

SPIS TREŚCI

SYSTEM S.....4-8
ZŁĄCZA MIMOŚRODOWE - Ø15 mm.....9-10
ZŁĄCZA "MEDIAL" - Ø25 mm.....11
ZŁĄCZA "MEDIA LUNA" - Ø30 mm.....12
ZŁĄCZA "K-D 512" - Ø30 mm.....13
ZŁĄCZA "MINI LUNA" - Ø30 mm.....14
PODKŁADKI METALOWE DO ZŁĄCZY - Ø25, 30 i 35 mm.....15
ZŁĄCZA "FUERTE" - Ø35 mm.....16-18
ZŁĄCZA "JUMBO" - Ø35 mm.....19
ZŁĄCZA "MAMUT" - Ø35 mm.....20
ZŁĄCZA "MAXI LUNA" - Ø40 mm.....21
ZŁĄCZA "SISOJOINT" 42/07 - Ø25 mm i "SNAPFIX " - Ø20 mm....22-23
ZŁĄCZA ŚRUBOWE DO OTWORÓW Ø5 i Ø8 mm.....24-25
ZŁĄCZA NAROŻNE.....26-29
ZŁĄCZA ZATRZASKOWE i ŁĄCZNIKI KĄTOWE.....30
ZŁĄCZA DO SZYBKIEGO MONTAŻU "BONE" I "DOVETAIL"....31-32
ZŁĄCZA DO KRZESEŁ.....33
ZŁĄCZA UNIWERSALNE.....34-36
MOCOWANIA DO PLECÓW MEBLI.....37-38
ZŁĄCZA DO ŁÓŻEK.....38-40
ZŁĄCZA DO ŁĄCZENIA KRZESEŁ I ZŁĄCZE "ZIMAK".....41
KOŁKI DREWNIANE I INNE ZŁĄCZA DREWNIANE.....42
ZŁĄCZE "KEA" DO NÓG STOŁOWYCH.....43-46
MOCOWNIE NÓG MEBLOWYCH.....46
OBEJMY DO STOŁÓW.....47-50
TRZPIENIE DWUGWINTOWE.....51
NAKRĘTKI.....52
KOŁKI USTALAJĄCE.....53
ŚRUBY MEBLOWE, ZAŚLEPKI I PODKŁADKI COLLAR.....54-57
NAKRĘTKI WAŁECZKOWE.....58
KONFIRMATY.....59
WKRĘTY DO DREWNA.....60-61
MOSIĘŻNE NAKRĘTKI WIEŃCOWE (NAKRĘTKI ERICSONA)..62-65
STALOWE NAKRĘTKI WIEŃCOWE (NAKRĘTKI ERICSONA)....65-66
MUFY MEBLOWE WKRĘCANE I WBIJANE.....67-71
ZŁĄCZA "INVISIO".....72-78
KOŁKI DO SZYBKIEGO MONTAŻU.....79
MOCOWANIA DO PANELI.....80

ZŁĄCZA "SYSTEM S"

System złączy meblowych eliminuje dotychczas używane złącza mimośrodowe.

Złącze składa się z tulei i trzpienia. Zespolenie elementów następuje poprzez dokręcenie śruby i zablokowanie trzpienia.

Wszystkie elementy wykonane są z wysokiej jakości stali lub stali nierdzewnej.
Materiały gwarantują bardzo dobre właściwości kotwiące i eliminują ryzyko pęknięcia łączników.













04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

"SYSTEM S" 1512 – DO PANELI O GRUBOŚCI 16 MM

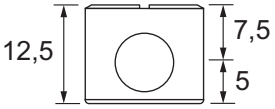
Materiał
Stal lub stal nierdzewna

Wymiary

Cylinder	Ø15 x 12,5 mm
Śruba	M10 x 6 mm

Wykończenie
Brązowiony (BRZ)
Biały ocynk (BZP)
Żółty ocynk (YZP)
Stal nierdzewna (SS), kolor naturalny







	BRZ	BZP	YZP	SS
Cylinder	11.03.500	11.03.505	11.03.504	11.03.705
Śruba	11.03.490	11.03.494	11.03.493	na zamówienie
Śruba Hex	11.03.491	11.03.593	na zamówienie	11.03.715

"SYSTEM S" 1514 – DO PANELI O GRUBOŚCI 19 MM

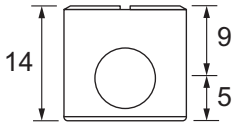
Materiał
Stal lub stal nierdzewna

Wymiary

Cylinder	Ø15 x 14 mm
Śruba	M10 x 7,5 mm

Wykończenie
Brązowiony (BRZ)
Biały ocynk (BZP)
Żółty ocynk (YZP)
Stal nierdzewna (SS), kolor naturalny









	BRZ	BZP	YZP	SS
Cylinder	11.03.516	11.03.582	11.03.580	11.03.700
Śruba	11.03.521	11.03.592	11.03.590	na zamówienie
Śruba Hex	11.03.520	11.03.496	na zamówienie	11.03.710

"SYSTEM S" 1522 – DO PANELI O GRUBOŚCI 25-28 MM

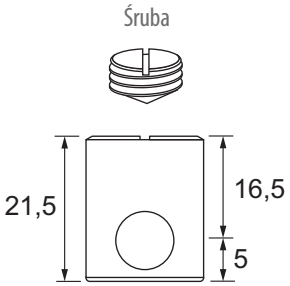
Materiał
Stal

Wymiary

Cylinder	Ø15 x 21,5 mm
Śruba	M10 x 15 mm

Wykończenie
Brązowiony (BRZ)

Cylinder	11.03.518
Śruba	11.03.495





"SYSTEM S" 1518 – DO PANELI O GRUBOŚCI 22-25 MM

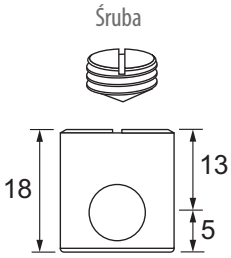
Materiał
Stal

Wymiary

Cylinder	Ø15 x 18 mm
Śruba	M10 x 8,5 mm

Wykończenie
Brązowiony (BRZ)

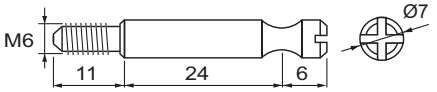
Cylinder	11.03.450
Śruba	11.03.460





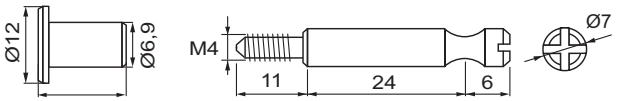
STALOWE TRZPIENIE "KD-SYSTEM S"

Trzpień 11.03.524



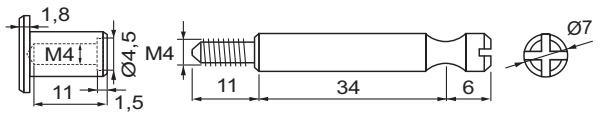


Trzpień 11.03.523
Nakrętka 11.03.532



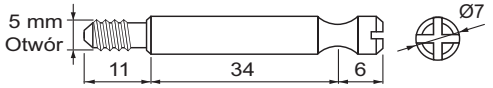


Trzpień 11.03.531
Nakrętka 11.03.532



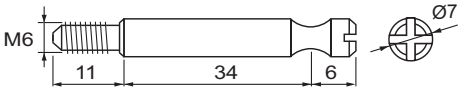


Trzpień 11.03.530



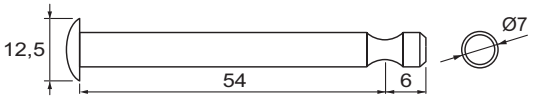


Trzpień 11.03.525



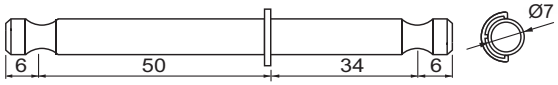


Trzpień końcowy
11.03.534



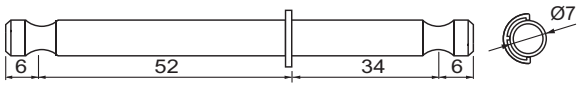


Trzpień podwójny
do paneli 16 mm
11.03.539



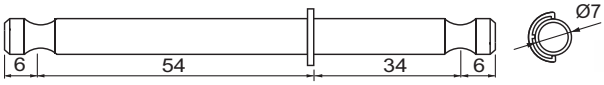


Trzpień podwójny
do paneli 19 mm
11.03.537



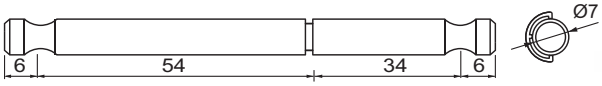


Trzpień podwójny
do paneli 20 mm
11.03.535



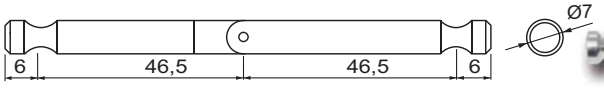


Trzpień podwójny
do paneli 19 mm
bez pierścienia
11.03.536



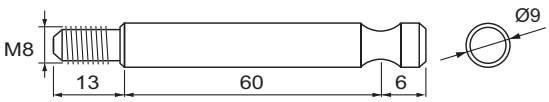


Trzpień podwójny
przegubowy
11.03.570



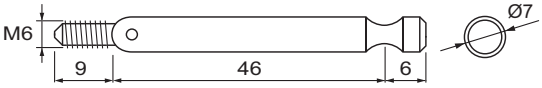


Trzpień
do cylindra S1518
11.03.470





Trzpień
z przegubem
11.03.575





04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

Materiał
Nylon

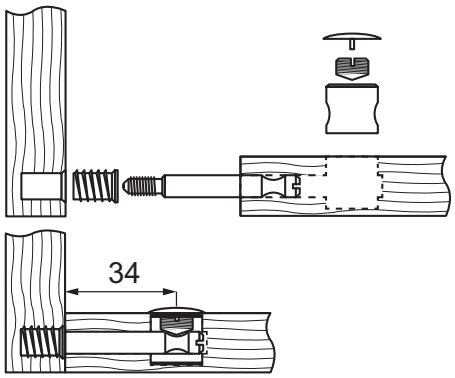
Wymiary
Ø17 mm

Brązowy	11.03.551
Beżowy	11.03.553
Biały	11.03.554
Dąb	11.03.555
Czarny	11.03.556
Jasny szary RAL 7035	11.03.559

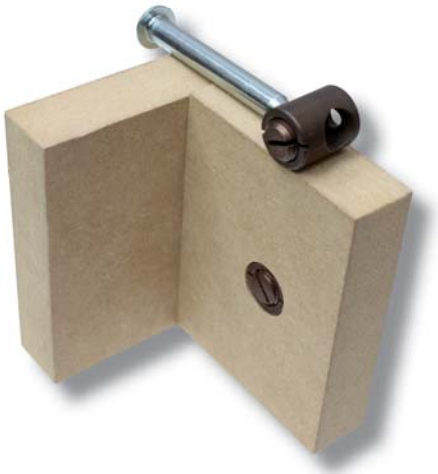


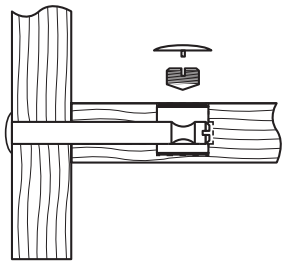
STALOWY TRZPIEŃ M6 Z WKRĘCANĄ TULEJĄ



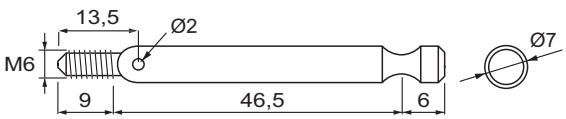


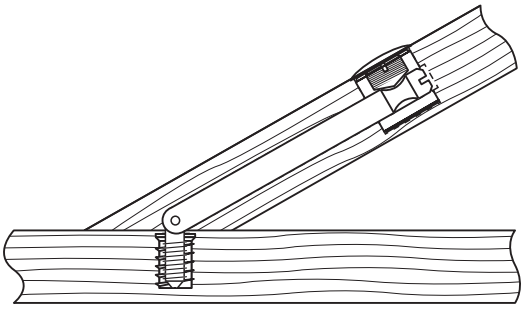
STALOWY TRZPIEŃ KOŃCOWY M6 Z WKRĘCANĄ TULEJĄ





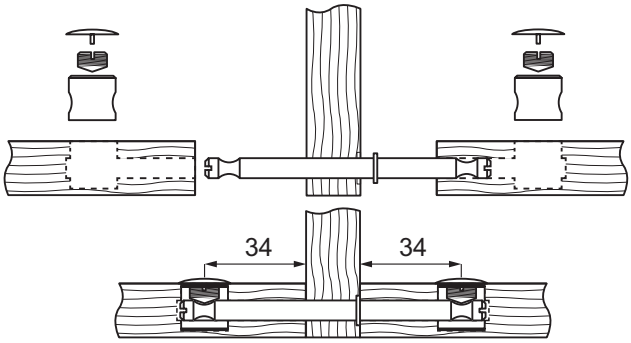
STALOWY TRZPIEŃ PRZEGUBOWY 11.03.575





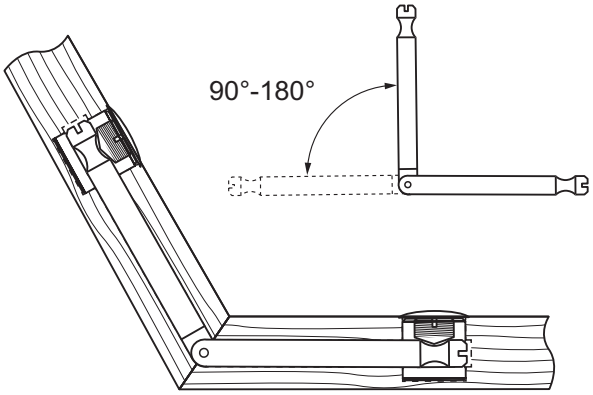
TRZPIEŃ PODWÓJNY Z PIERŚCIENIEM DO PANELI O GRUBOŚCI 16 , 19, 20 MM





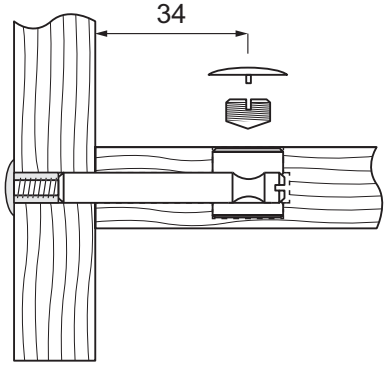
TRZPIEŃ PODWÓJNY PRZEGUBOWY 11.03.570 90° DO 180°





TRZPIEŃ REGULOWANY 11.03.531 Z NAKRĘTKĄ 11.03.532



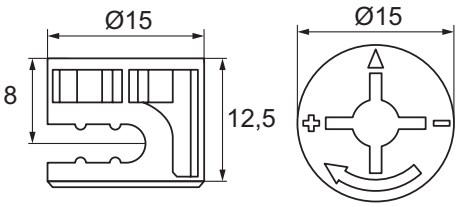


04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

DO PANELI O GRUBOŚCI 16 MM

Materiał
Znal, surowy

Nr katalogowy 11.03.260

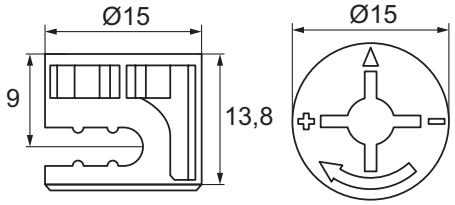




DO PANELI O GRUBOŚCI 18 MM

Materiał
Znal, surowy

Nr katalogowy 11.03.270



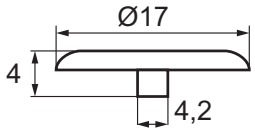


ZAŚLEPKI

ZAŚLEPKI DO "MINIFIX" - Ø15 MM

Materiał
Nylon
Kolor

Czarny	11.03.244
Ciemny Brązowy	11.03.245
Biały	11.03.246
Jasny Dąb 148	11.03.247
Beżowy 147	11.03.248
Jasny szary	11.03.249

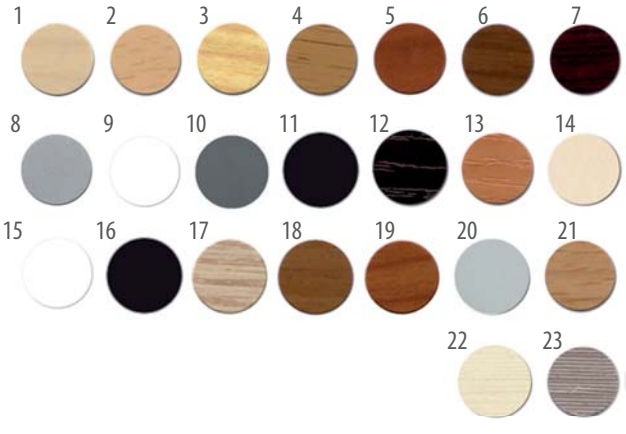


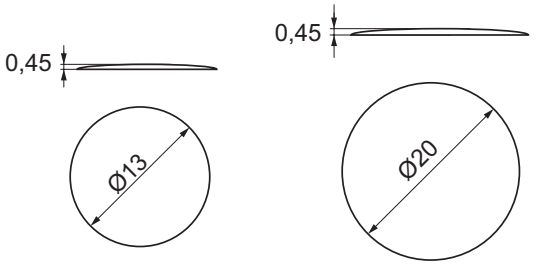


ZAŚLEPKI SAMOPRZYLEPNE

ZAŚLEPKI SAMOPRZYLEPNE
Wymiar Ø13 mm i Ø20 mm
Kolory

Ø13 mm		Ø20 mm	
jesion 01	001.200.001	jesion 01	001.300.001
buk 02	001.200.002	buk 02	001.300.002
sosna 03	001.200.003	sosna 03	001.300.003
dąb 04	001.200.004	dab 04	001.300.004
wiśnia 05	001.200.005	wiśnia 05	001.300.005
orzech 06	001.200.006	orzech 06	001.300.006
mahoń 07	001.200.007	mahoń 07	001.300.007
alu 08	001.200.008	alu 08	001.300.008
biała 09	001.200.009	biała 09	001.300.009
szara 10	001.200.010	szara 10	001.300.010
czarna 11	001.200.011	czarna 11	001.300.011
wenge 12 STR	001.200.012	wenge STR 12	001.300.012
olcha 13 STR	001.200.013	olcha 13 STR	001.300.013
wanilia 14	001.200.014	wanilia 14	001.300.014
biała 15 STR	001.200.015	biała STR 15	001.300.015
czarna16 STR	001.200.016	czarnaSTR 16	001.300.016
dąb 17	001.200.017	dąb 17	001.300.017
orzech 18	001.200.018	orzech 18	001.300.018
wiśnia 19	001.200.019	wiśnia 19	001.300.019
chrom 20	001.200.020	chrom	001.300.020
orzech 21	001.200.021	orzech 21	001.300.021
jawor 22	001.200.022	jawor 22	001.300.022
limba STR 23	001.200.023	limba STR 23	001.300.023



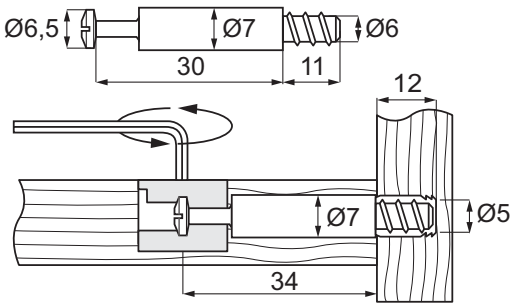


STALOWE TRZPIENIE Z GWINTEM "EURO" DO OTWORÓW Ø5 MM "MINIFIX" - Ø15 MM

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.03.333



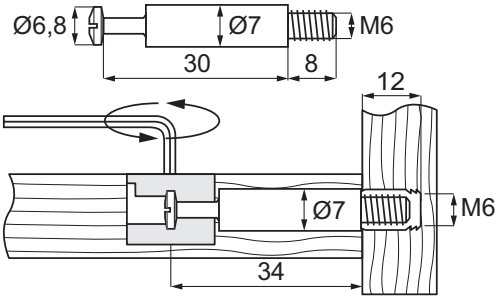


STALOWE TRZPIENIE M6 DO "MINIFIX" - Ø15 MM

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.03.342



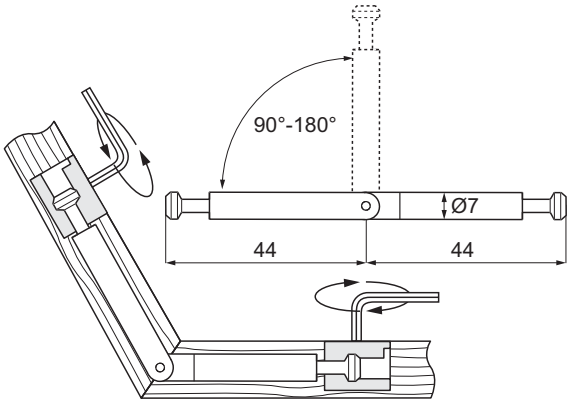


STALOWY TRZPIEŃ PRZEGUBOWY 90° - 180° DO "MINIFIX" - Ø15 MM

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.03.355





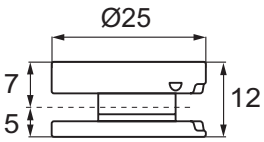
04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE "MEDIAL" - Ø25 MM

MIMOŚRÓD

Materiał
Znal

Nr katalogowy 11.03.365





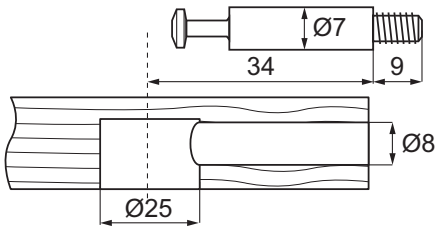
TRZPIEŃ

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.03.380





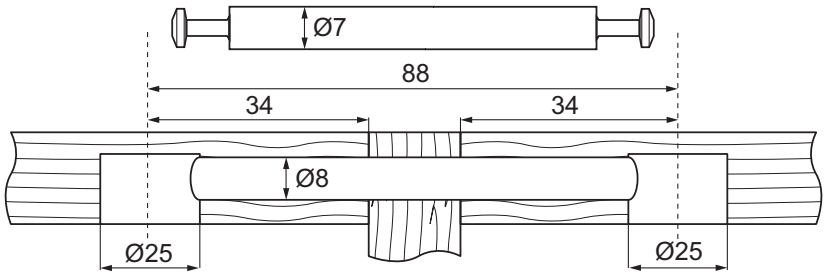
TRZPIEŃ PODWÓJNY

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.03.385



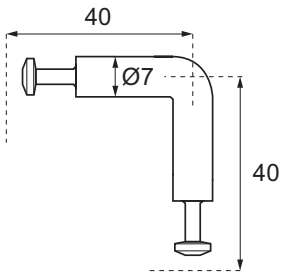


TRZPIEŃ PODWÓJNY, KĄTOWY 90°

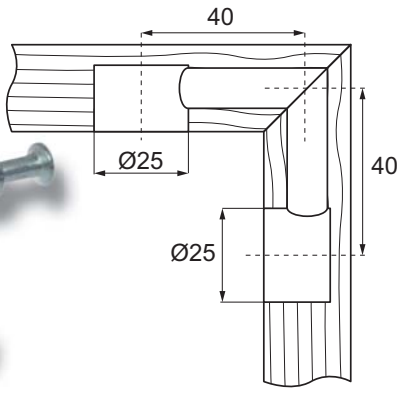
Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.03.390







ZAŚLEPKA

Materiał
Brązowy plastik

Nr katalogowy 11.03.376



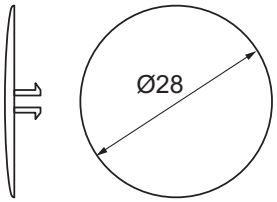


ZAŚLEPKA

Materiał
Znal

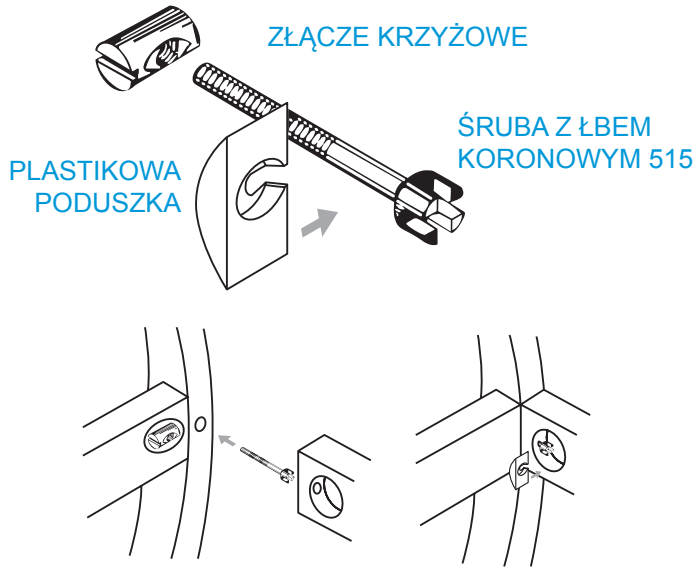
Wykończenie
Niklowana

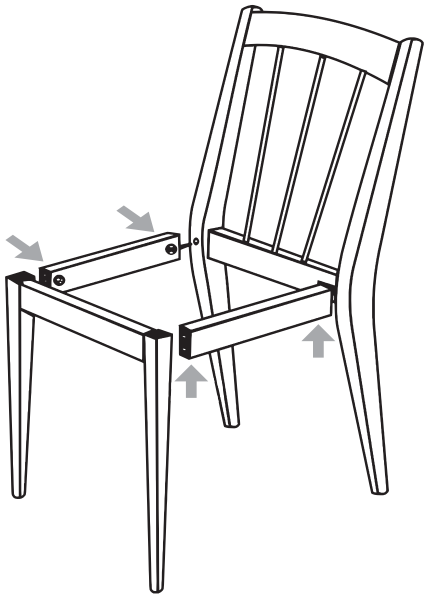
Nr katalogowy 11.03.375





ZŁĄCZE "MEDIA LUNA" - Ø30 MM

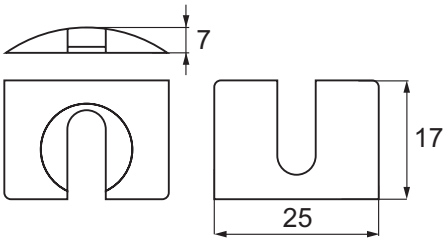




PODKŁADKA

Materiał
Brązowy plastik

Nr katalogowy 11.04.239





ŚRUBA Z ŁBEM KORONOWYM

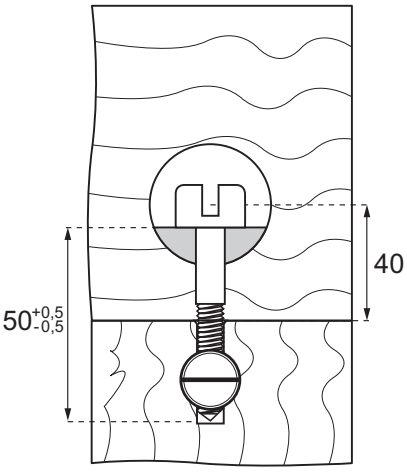
Materiał
Stal

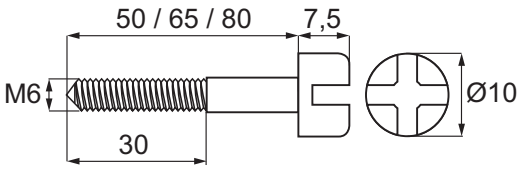
Wykończenie
Ocynk

Nr katalogowy

M6 x 50 mm	11.04.028
M6 x 65 mm	11.04.030
M6 x 80 mm	11.04.035





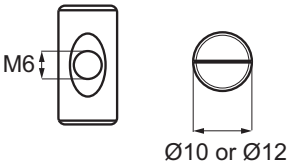


NAKRĘTKA WAŁECZKOWA

Materiał
Stal

Wykończenie
Ocynk

Wszystkie wymiary
i numery katalogowe na str. 50



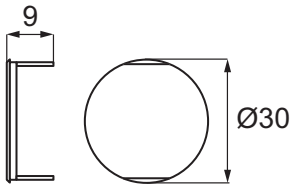


ZAŚLEPKA

Materiał
Plastik

Nr katalogowy

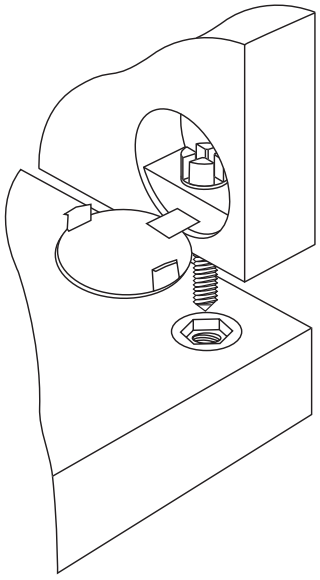
Beżowy	11.04.244
Brązowy	11.04.245
Biały	11.04.246





04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE "K-D 512" - Ø30 MM





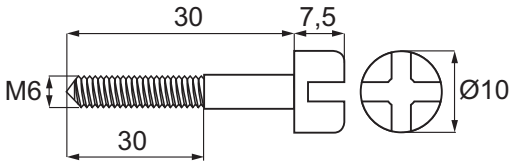
ŚRUBA Z ŁBEM KORONOWYM

Materiał
Stal

Wykończenie
Ocynk

Nr katalogowy

M6 x 30	11.04.020





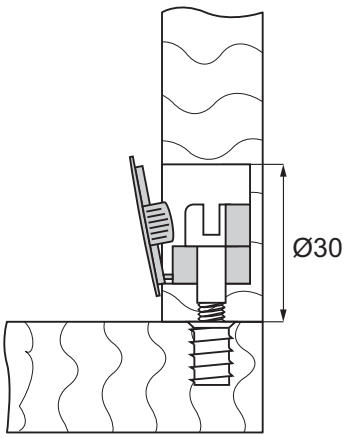
PODKŁADKA Z ZAŚLEPKĄ

Materiał
Plastik

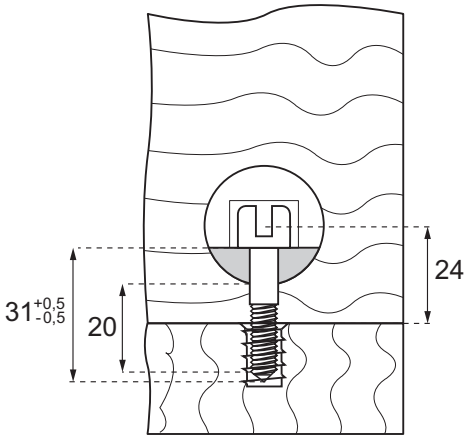
Nr katalogowy

Brązowa	11.04.010
Biała	11.04.011
Szara	11.04.015
Czarna	11.04.016









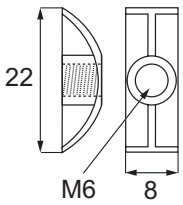
ZŁĄCZE "MINI LUNA" - Ø30 MM



PODKŁADKA

Materiał
Znal, surowy

Nr katalogowy 11.04.232



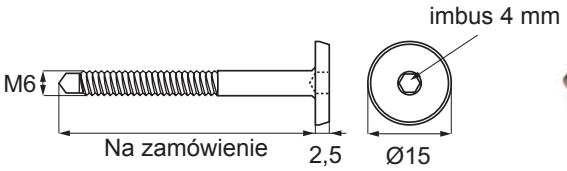


ŚRUBA Z ŁBEM PŁASKIM

Materiał
Stal

Wykończenie
Żółty ocynk

Wymiary
M6 x 25 do 120 mm z prowadzeniem 5 mm



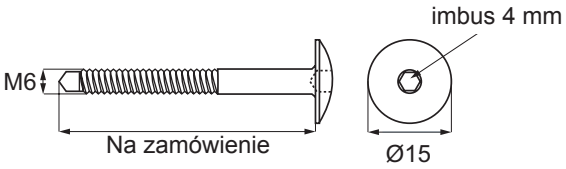


ŚRUBA Z ŁBEM KULISTYM

Materiał
Stal

Wykończenie
Żółty ocynk

Wymiary
M6 x 25 do 100 mm z prowadzeniem 5 mm

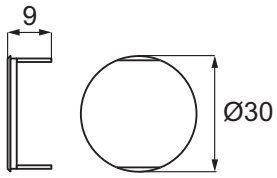




ZAŚLEPKA

Materiał
Plastik

Nr katalogowy
Beżowy 11.04.244
Brązowy 11.04.245
Biały 11.04.246



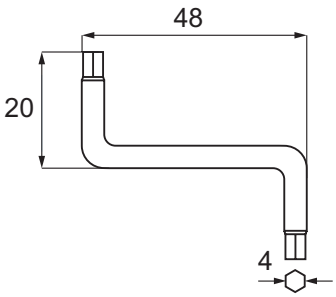


KLUCZ "Z" IMBUSOWY 4 MM

Materiał
Stal hartowana

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 12.06.035



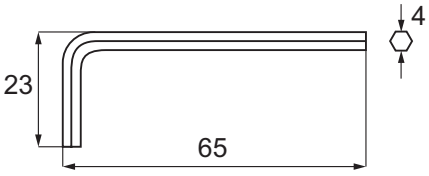


KLUCZ "L" IMBUSOWY 4 MM

Materiał
Stal hartowana

Wykończenie
Czarny

Nr katalogowy 12.06.010





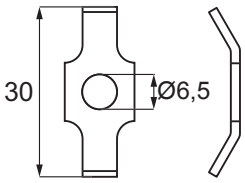
04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

PODKŁADKA DO ZŁĄCZA
Do śruby M6, otwór Ø30 mm

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.04.243



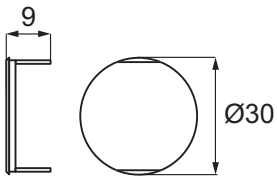


ZAŚLEPKA

Materiał
Plastik

Nr katalogowy

Beżowy, otwór Ø30 mm	11.04.244
Brązowy, otwór Ø30 mm	11.04.245
Biały, otwór Ø30 mm	11.04.246
Brązowy, otwór Ø35 mm	11.04.640





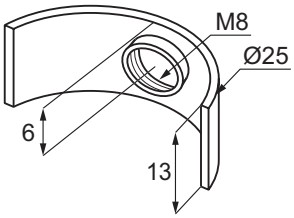
PODKŁADKA DO ZŁĄCZA

Materiał
Stal

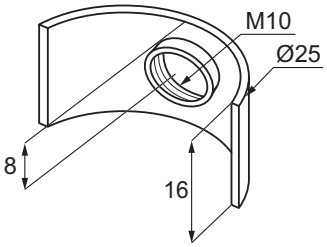
Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy

Gwint M8, do otworu Ø25 mm	11.04.210
Gwint M10, do otworu Ø25 mm	11.04.215







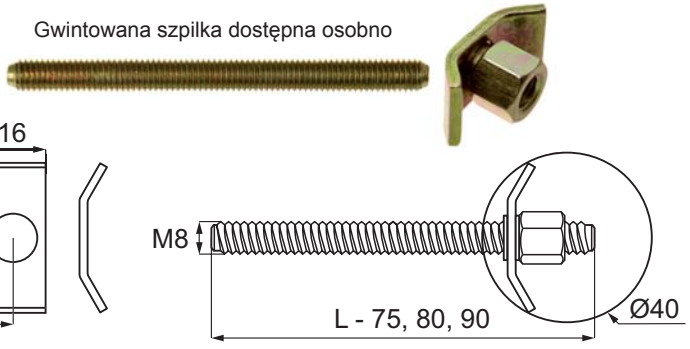


PODKŁADKA DO ZŁĄCZA
zamontowana nakrętka M8,
otwór Ø40 mm

Materiał
Stal

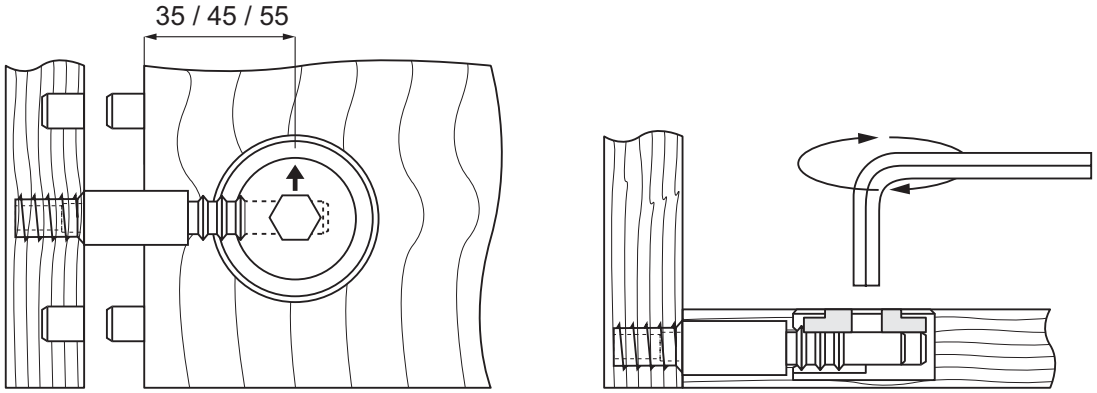
Wykończenie
Żółty ocynk

Nr katalogowy 11.04.242

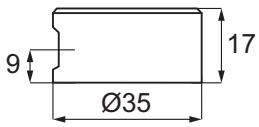


ZŁĄCZE "FUERTE" - Ø35 MM - 90°

„Fuerte" przeznaczony jest do mocnych połączeń paneli pod kątem 90° i 180°.
System szczególnie sprawdza się w montażu w którym ważne jest silne połączenie i stałe, stabilne napięcie pomiędzy panelami.
Efekt ten następuje dzięki zastosowaniu spiralnych kanałów.
Korzystne rezultaty uzyskuje się stosując w stołach, szafach, łóżkach, panelach regałów, ramach itp.

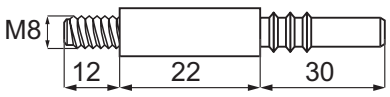


MIMOŚRÓD
Materiał
Obudowa: znal, surowy
Rdzeń: hartowana stal
Wymiary Ø35 x 17 mm
Otwór 6-kątny na klucz 6 mm
Nr katalogowy 11.03.610



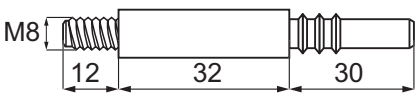


TRZPIEŃ MĘSKI
Długość 64 mm
Materiał
Stal hartowana
Wymiary M8 x 64 mm
Odległość wiercenia 35 mm
Nr katalogowy 11.03.620



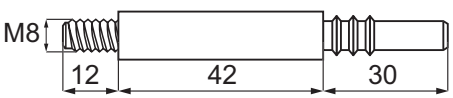


TRZPIEŃ MĘSKI
Długość 74 mm
Materiał
Stal hartowana
Wymiary M8 x 74 mm
Odległość wiercenia 45 mm
Nr katalogowy 11.03.621





TRZPIEŃ MĘSKI
Długość 84 mm
Materiał
Stal hartowana
Wymiary M8 x 84 mm
Odległość wiercenia 55 mm
Nr katalogowy 11.03.625

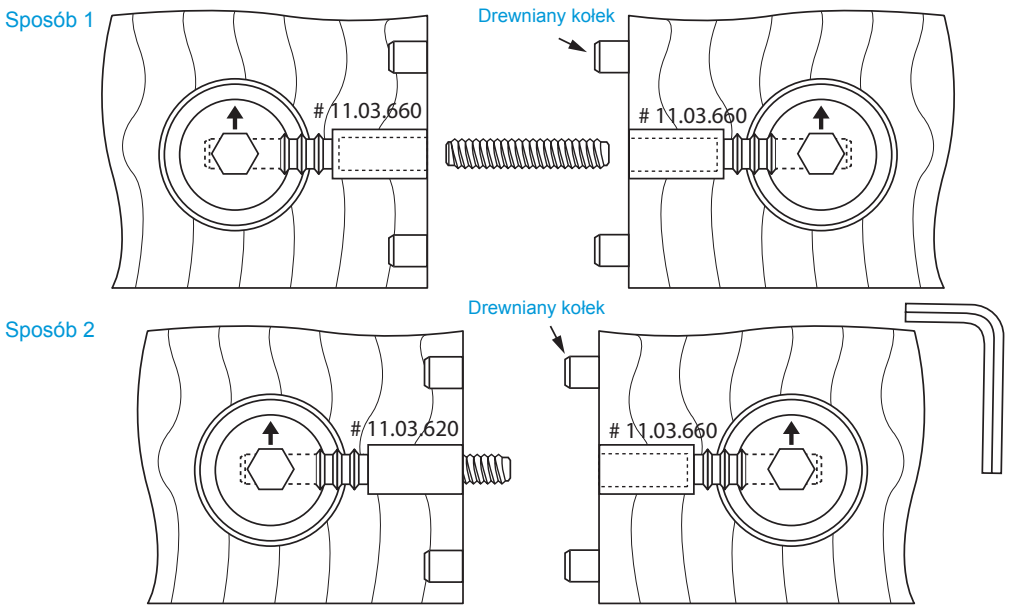




04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE "FUERTE" - Ø35 MM - 180°

System „Fuerte" 180° jest idealnym rozwiązaniem dla montażu ścian działowych, blatów kuchennych itp. Stosowanie odpowiednich akcesoriów „Męskich" i „Żeńskich" umożliwia połączenie pod kątem 180°.

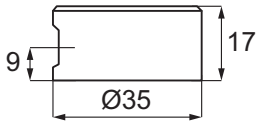


MIMOŚRÓD

Materiał
Obudowa: znal, surowy
Rdzeń: hartowana stal

Wymiary Ø35 x 17 mm
Otwór 6-kątny na klucz 6 mm

Nr katalogowy 11.03.610





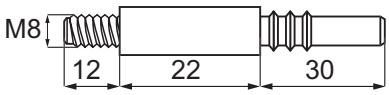
TRZPIEŃ MĘSKI

Długość 64 mm

Materiał
Stal hartowana

Wymiary M8 x 64 mm
Odległość wiercenia 35 mm

Nr katalogowy 11.03.620



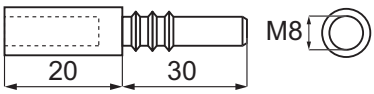


TRZPIEŃ ŻEŃSKI

Materiał
Stal hartowana

Wymiary
Gwint wewnętrzny M8

Nr katalogowy 11.03.660

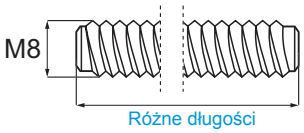




SZPILKA GWINTOWANA NR 1262

Materiał
Stal

Wymiary
M8 x różne długości





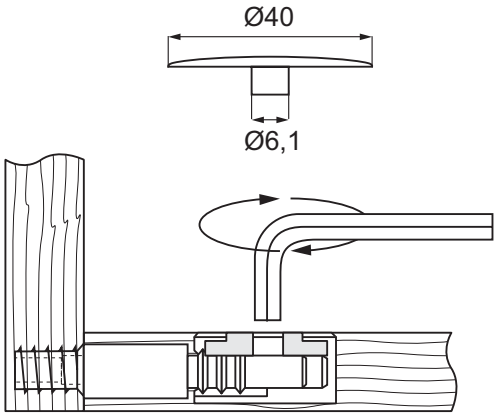
ZAŚLEPKA Z MOCOWANIEM CENTRALNYM

Materiał
Nylon

Wymiary
Ø40 mm
Trzpień montażowy Ø6,1 mm

Nr katalogowy

Brązowa	11.03.641
Beżowa	11.03.642
Czarna	11.03.643
Biała	11.03.644





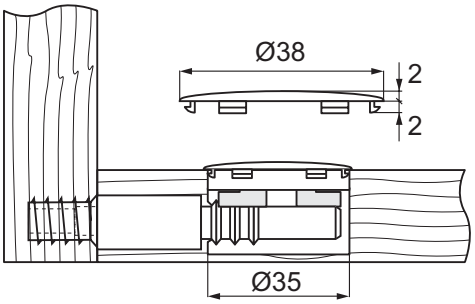
ZAŚLEPKA Z MOCOWANIEM NA OBWODZIE

Materiał
Nylon

Wymiary
Ø38 mm
Mocowanie Ø35 mm

Nr katalogowy

Brązowa	11.03.640





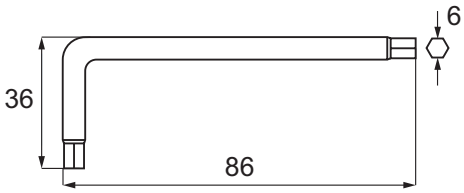
KLUCZ "L" IMBUSOWY 6 MM

Materiał
Stal hartowana

Wykończenie
Biały ocynk

Wymiary
36 x 86 mm

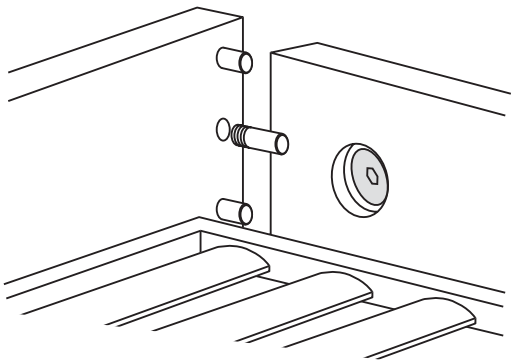
Nr katalogowy 11.03.650



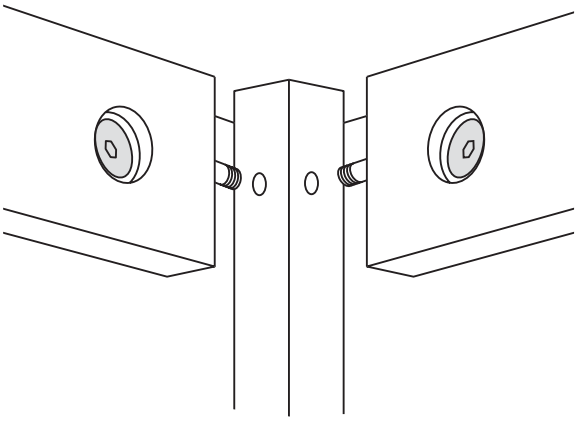


PRZYKŁADY MONTAŻU

ŁÓŻKO



STÓŁ



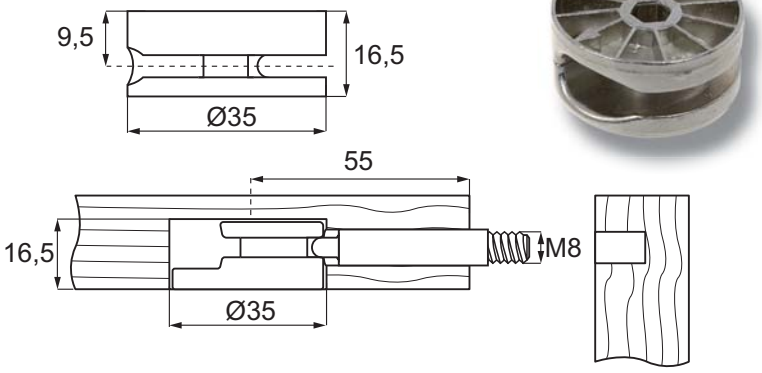
04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE "JUMBO" - Ø35 MM

MIMOŚRÓD Ø35 MM

Materiał
Znal, surowy

Nr katalogowy 11.03.400



ZAŚLEPKA

Materiał
Plastik

Nr katalogowy
Brązowa 11.03.440



TRZPIEŃ

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.03.410

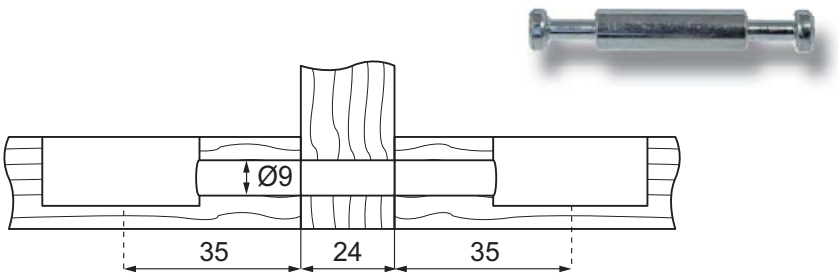


TRZPIEŃ DUWSTRONNY

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.03.415

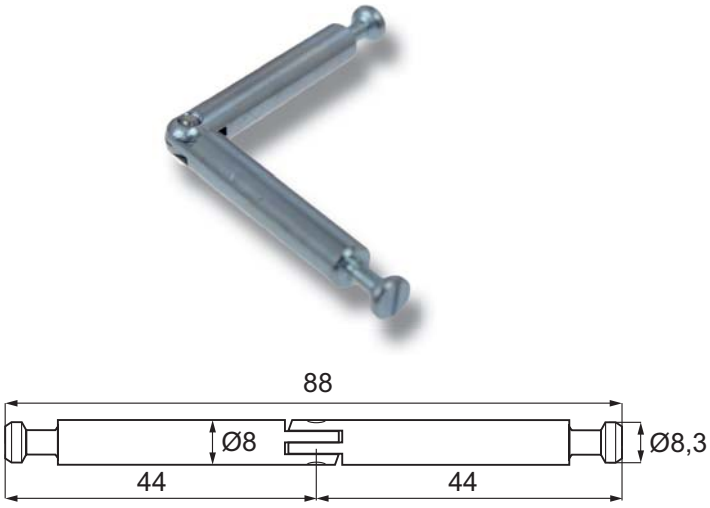


TRZPIEŃ DWUSTRONNY PRZEGUBOWY

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.03.420



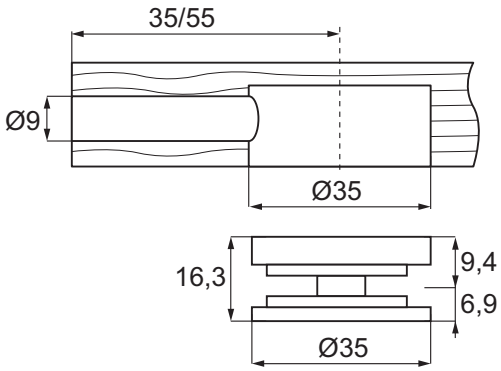
ZŁĄCZE "MAMUT" – Ø 35 MM

MIMOŚRÓD Ø35 MM

Z podwójną spiralą do mocnych połączeń

Materiał
Znal surowy

Nr katalogowy 11.03.430



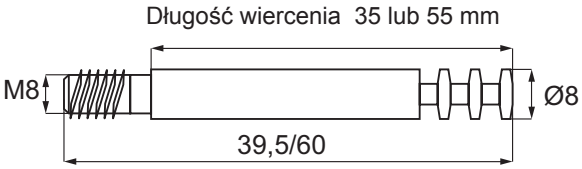


TRZPIEŃ M8

Materiał
Stal ocynkowana na biało

Nr katalogowy
M8 x 39,5 mm
(Długość wiercenia 35 mm) 11.03.443

M8 x 60 mm
(Długość wiercenia 55 mm) 11.03.445

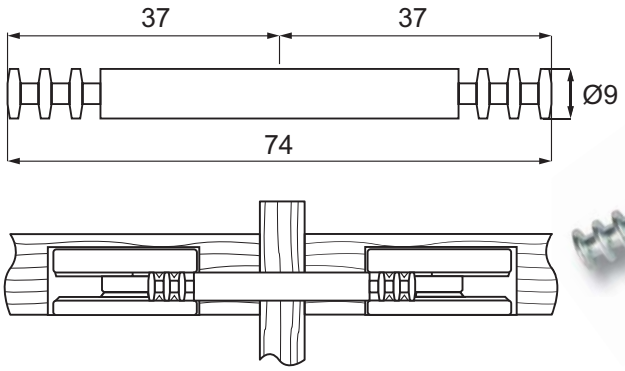




TRZPIEŃ PODWÓJNY

Materiał
Stal ocynkowana na biało

Nr katalogowy
74 mm
(Średnica wiercenia Ø 88-96 mm) 11.03.448

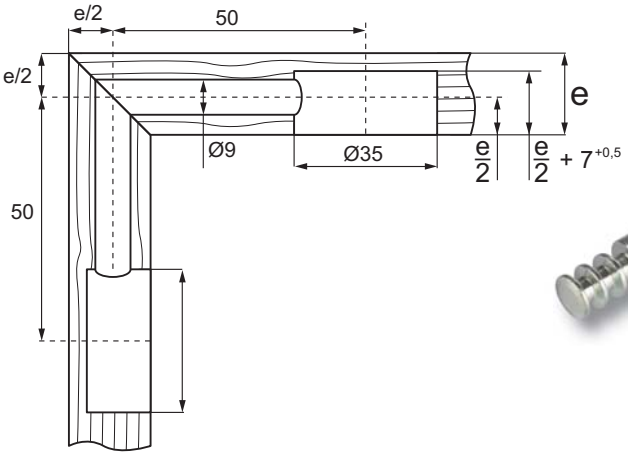




TRZPIEŃ KĄTOWY 90°

Materiał
Stal ocynkowana na biało

Nr katalogowy
46 x 46 mm
(Długość wiercenia 50 mm) 11.03.449

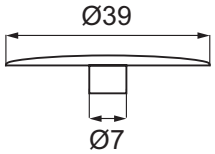




ZAŚLEPKA

Materiał
Brązowe tworzywo sztuczne

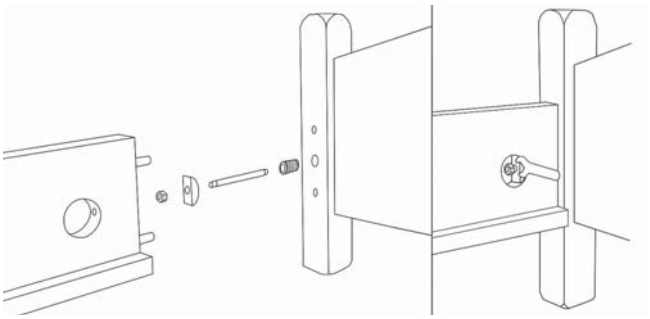
Nr katalogowy
Ø39 mm, 7 mm 11.03.440





04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE "MAXI LUNA" - Ø40 MM

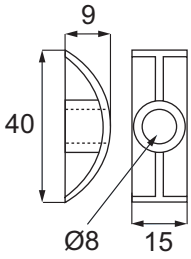




PODKŁADKA
Otwór w panelu Ø40 mm
Otwór w poduszce Ø8 mm

Materiał
Znal, surowy

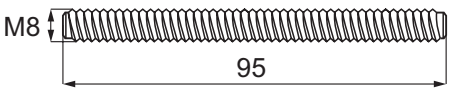
Nr katalogowy 11.04.230





SZPILKA GWINTOWANA
Materiał
Stal
Wykończenie
Żółty ocynk
Wymiary
M8 x 95 mm

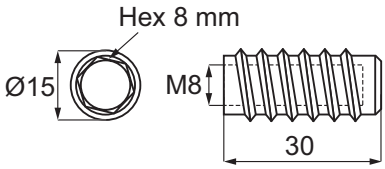
Nr katalogowy 12.08.647





MUFA DWUGWINTOWA
Nieprzelotowa
Materiał
Stal
Wykończenie
Żółty ocynk
Wymiary
Ø15 x M8 x 30 mm

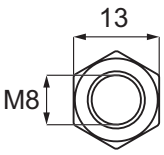
Nr katalogowy 12.10.176





NAKRĘTKA
Materiał
Stal
Wykończenie
Żółty ocynk

Nr katalogowy 12.12.016



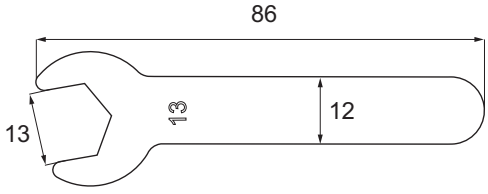


KLUCZ PLASKI 13 MM

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy
Stal 12.06.150
Stal hartowana 12.06.155

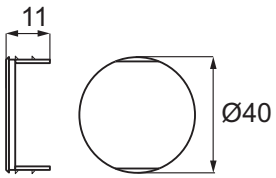




ZAŚLEPKA
Do otworu Ø40 mm

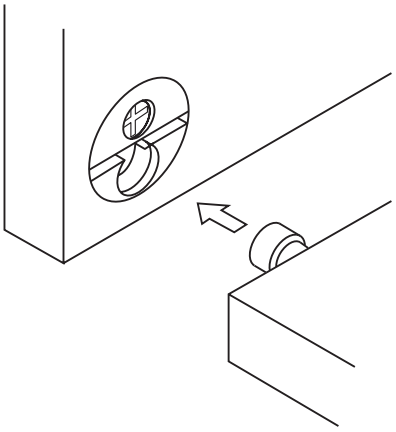
Materiał
Plastik

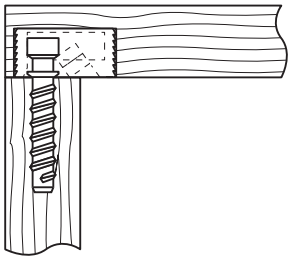
Nr katalogowy
Brązowa 11.04.247
Biała 11.04.250
Beżowa 11.04.248

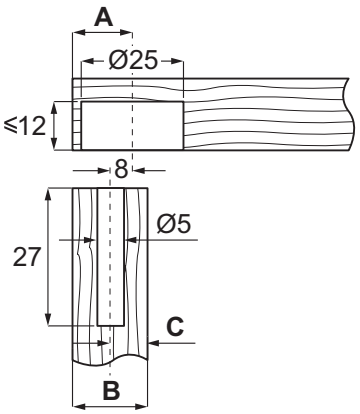




ZŁĄCZE "SISOJOINT" 42/07 - Ø25 MM







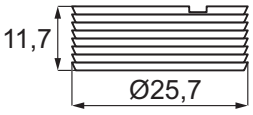
Wzór do obliczenia odległości wiercenia otworu
A = B - C + 8 mm

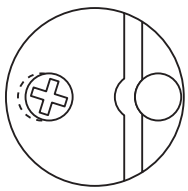
SISOJOINT 42/07
Do otworu Ø25mm
Otwór Ø5 mm

Materiał
Plastik

Nr katalogowy

Biały	11.04.136
Czarny	11.04.137
Ciemny Brązowy	11.04.138
Beżowy	11.04.139

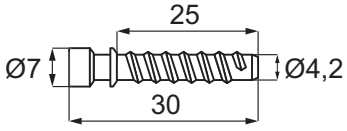






WKRĘT DO SISOJOINT 42/07

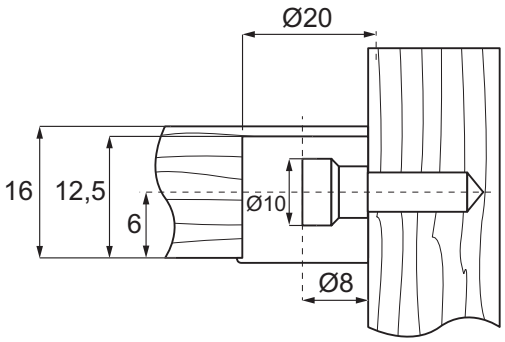
Nr katalogowy 11.04.140

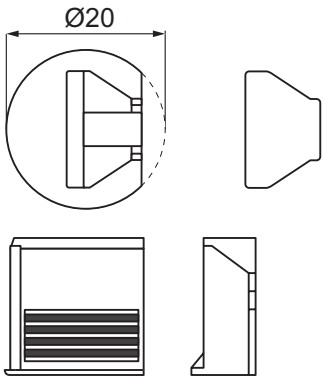




04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE "SNAPFIX" - Ø20 MM





ZŁĄCZE SNAPFIX

Nr katalogowy

Grubość paneli	Ø16 mm	Ø19 mm
Brązowy	11.04.500	11.04.525
Biały	11.04.501	11.04.526
Czarny	11.04.502	11.04.527
Beżowy	11.04.503	11.04.528

Śruba EURO 6,3 x 13 mm z łbem płaskim 11.04.634
Inne wymiary na zamówienie



ZŁĄCZE "SNAPFIX S"

ZŁĄCZE SNAPFIX "S"

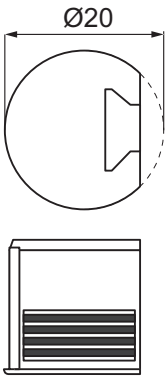
Nr katalogowy

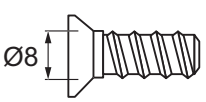
Biały	11.04.529
Czarny	11.04.530
Beżowy	11.04.531
Brązowy	11.04.533

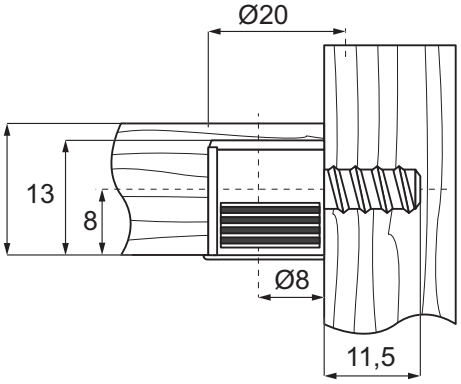
Śruba EURO 6,3 x 11,5 mm, biały ocynk
z łbem Ø8/Ø10mm 11.04.618











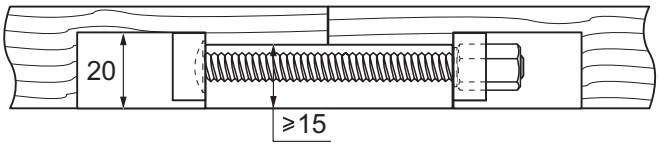
ZŁĄCZE ŚRUBOWE

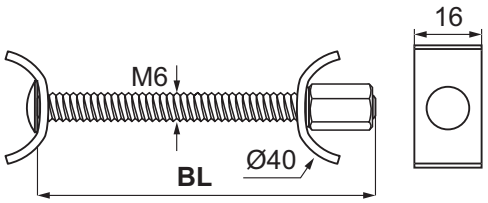
Materiał
Stal

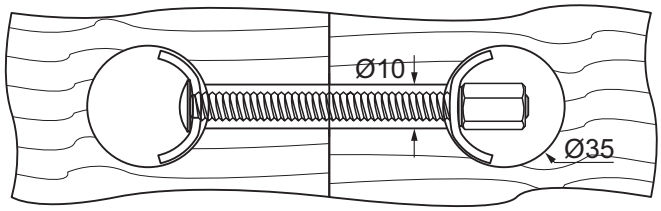
Wykończenie
Biały ocynk

Wymiary	Numer katalogowy
M6 x 65 mm	11.04.425
M6 x 100 mm	11.04.427
M6 x 150 mm	11.04.430
M6 x 200 mm	11.04.460

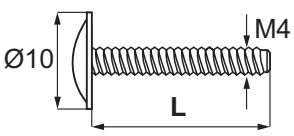


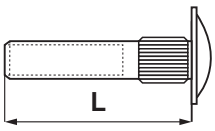


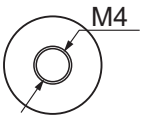




ŚRUBA Z MUFĄ DO OTWORU Ø5







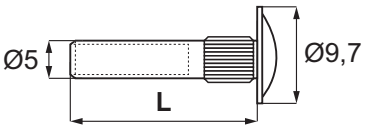


Grubość paneli	Śruba "L"	Mufa "L"	NPL	BPL	BRZ	BLK
20 - 30 mm	M4 x 14 mm	M4 x 20 mm	11.06.730	na zamówienie		
25 - 35 mm	M4 x 14 mm	M4 x 25 mm	11.06.735	na zamówienie		
27 - 37 mm	M4 x 14 mm	M4 x 27 mm	11.06.740	na zamówienie		
30 - 40 mm	M4 x 17 mm	M4 x 27/30 mm	11.06.750	11.06.751	11.06.752	11.06.753

AKCESORIA ŁĄCZNIKÓW ŚRUBOWYCH DO OTWORU Ø5

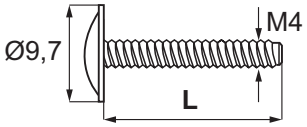
MUFA M4 X Ø5
L = 15, 20, 22, 25, 27, 30, 35, 40 mm

L = 20 mm BPL	11.06.709
L = 27 mm BRZ	11.06.713
L = 30 mm BLK	11.06.711





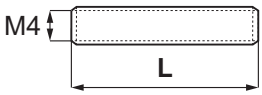
ŚRUBA M4
L = 10, 14, 18, 22, 25, 30, 35 mm





TULEJA Z GWINTEM M4 X Ø5 MM
L = 15, 22, 25, 30, 45, 50 mm
Materiał
Stal, żółty ocynk

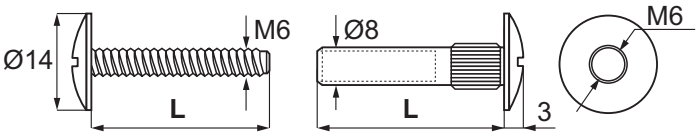
L = 15 mm	11.06.695
L = 22 mm	11.06.700
L = 30 mm	11.06.701





04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE ŚRUBOWE DO OTWORU Ø8





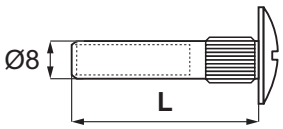
Grubość paneli	Śruba "L"	Mufa "L"	Niklowany	BPL	BRZ	BLK
25 - 33 mm	M6 x 14 mm	M6 x 25 mm	11.06.902	11.06.901	11.06.900	
31 - 39 mm	M6 x 14 mm	M6 x 30 mm	11.06.912	11.06.913	11.06.910	
31 - 45 mm	M6 x 20 mm	M6 x 30 mm	11.06.904	na zamówienie		
38 - 46 mm	M6 x 20 mm	M6 x 38 mm	11.06.920	11.06.922		

AKCESORIA DO ŁĄCZNIKÓW ŚRUBOWYCH DO OTWORU Ø8

MUFA M6
L = 12, 15, 20, 25, 28, 31, 38 mm

L = 14 mm, niklowana	11.06.905
L = 14 mm	11.06.907
L = 14 mm	11.06.908
L = 20 mm	11.06.906

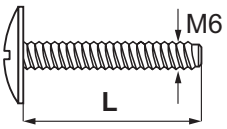
Inne długości na zamówienie





ŚRUBA M6
L = 14, 20, 25, 30, 35, 45 mm

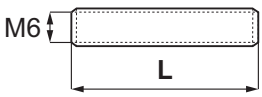
Na zamówienie



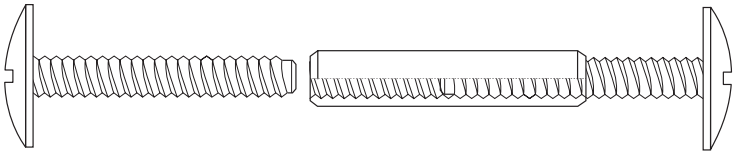


TULEJA Z GWINTEM M6 X Ø8 MM
L = 18, 20, 28 mm

Na zamówienie







ZŁĄCZE NAROŻNE 3554

ZŁĄCZE NAROŻNE 3554

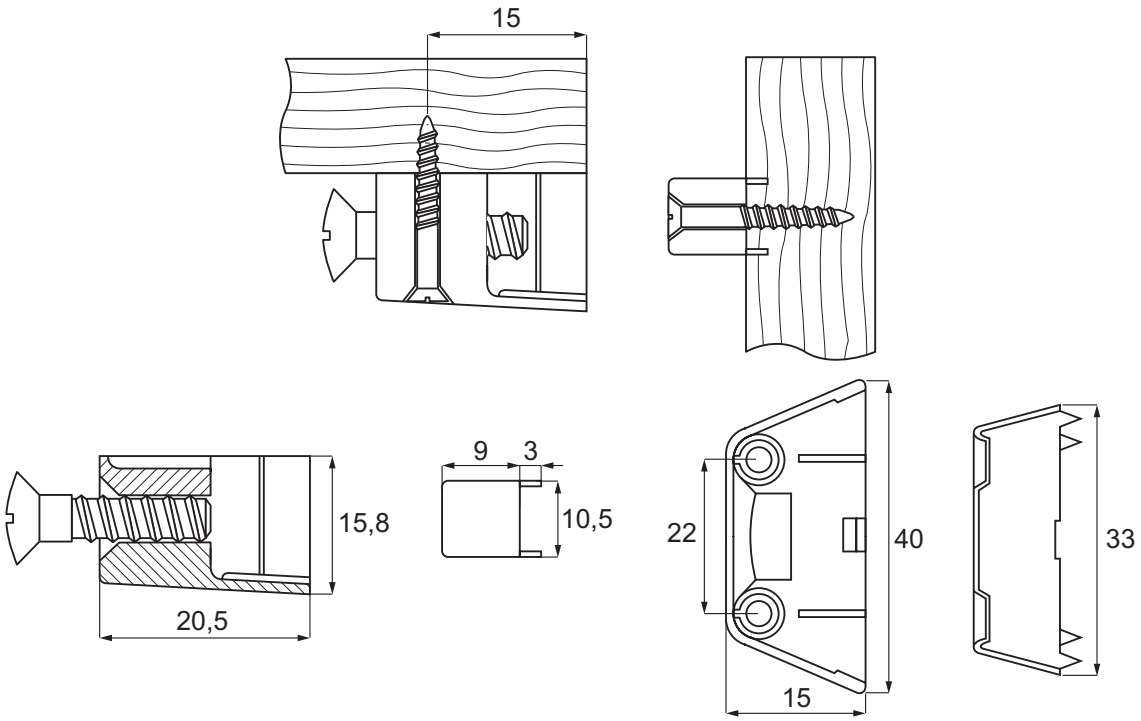
Materiał
Obudowa: plastik
Rdzeń: stal, biały ocynk

Nr katalogowy

Brązowe	11.05.028
Białe	11.05.033

Stosowane z czterema wkrętami 4,0 mm





ZŁĄCZE NAROŻNE 3600

ZŁĄCZE NAROŻNE 3600

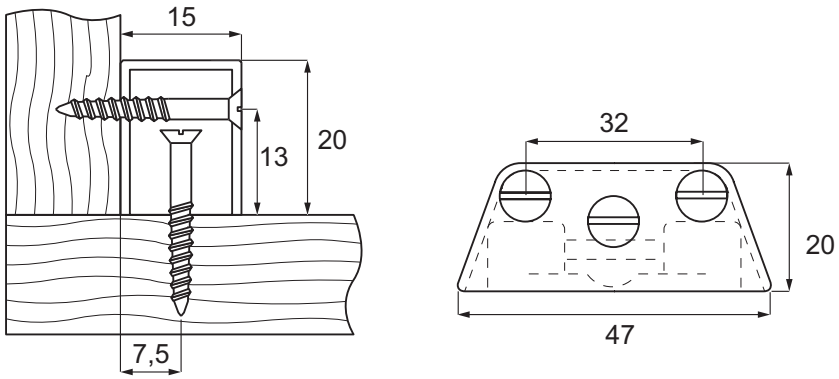
Materiał
Obudowa: plastik
Rdzeń: znal

Nr katalogowy

Brązowe	11.05.061
Białe	11.05.060

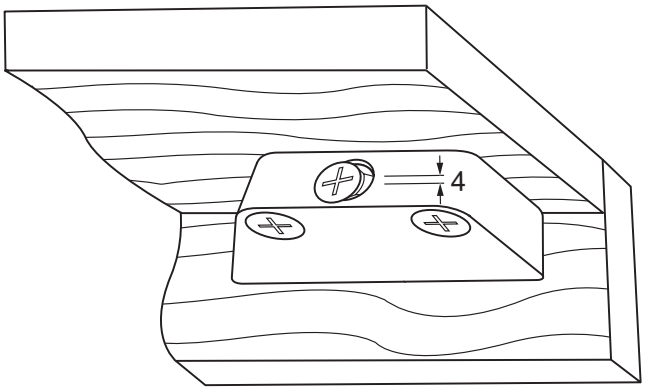
Stosowane z dwoma wkrętami 3,5 mm
i dwoma wkrętami 4.0 mm

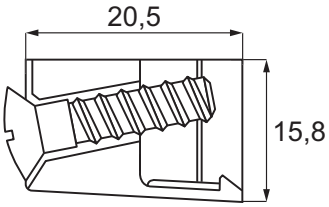


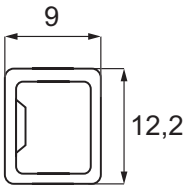


04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE NAROŻNE "STRONG"







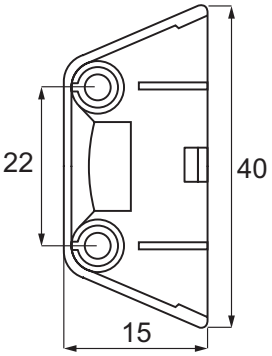
ZŁĄCZE NAROŻNE "STRONG"

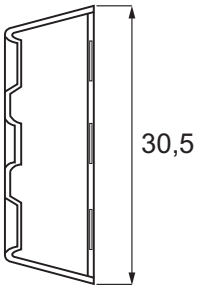
Materiał
Obudowa: znal

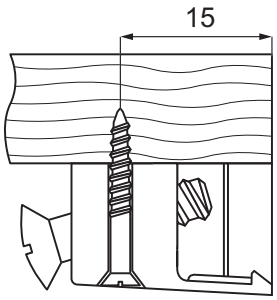
Zamontowane stalowe wkręty

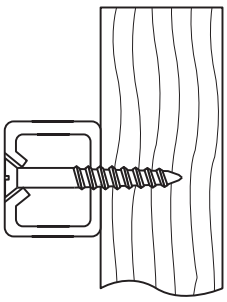
Stosowany z czterema wkrętami 4 mm

Nr katalogowy 11.05.036

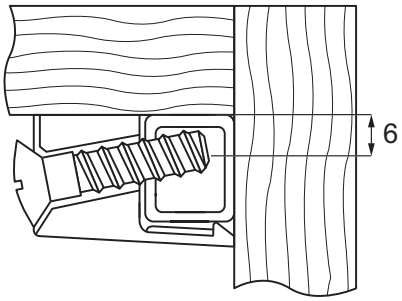












ZŁĄCZE NAROŻNE POJEDYNCZE NR 100

ZŁĄCZE NAROŻNE NR 100

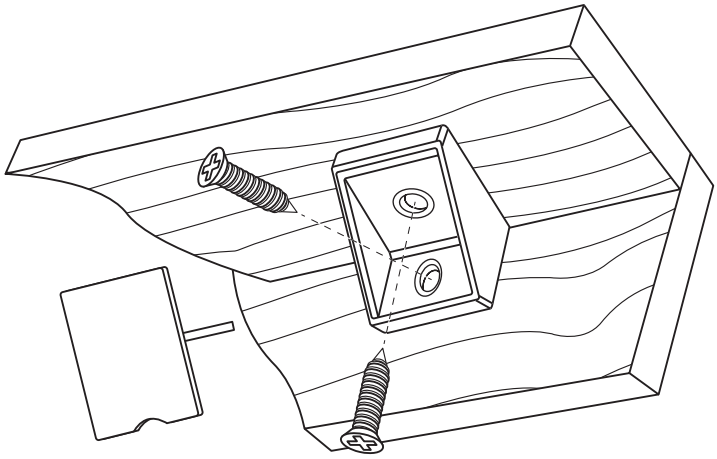
Materiał
Plastik

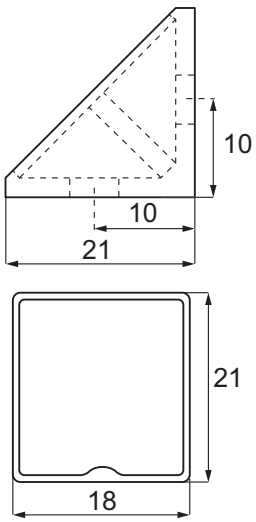
Stosowane z dwoma wkrętami 4 mm

Nr katalogowy

Białe	11.05.200
Ciemny brązowy (RAL 8017)	11.05.210
Jasny brązowy (RAL 8001)	11.05.220
Czarne	11.05.240







ZŁĄCZE NAROŻNE PODWÓJNE NR 200

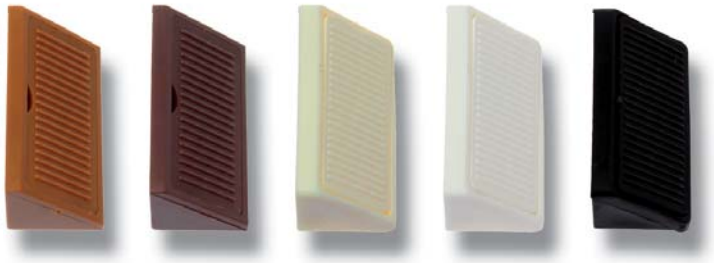
ZŁĄCZE NAROŻNE NR 200

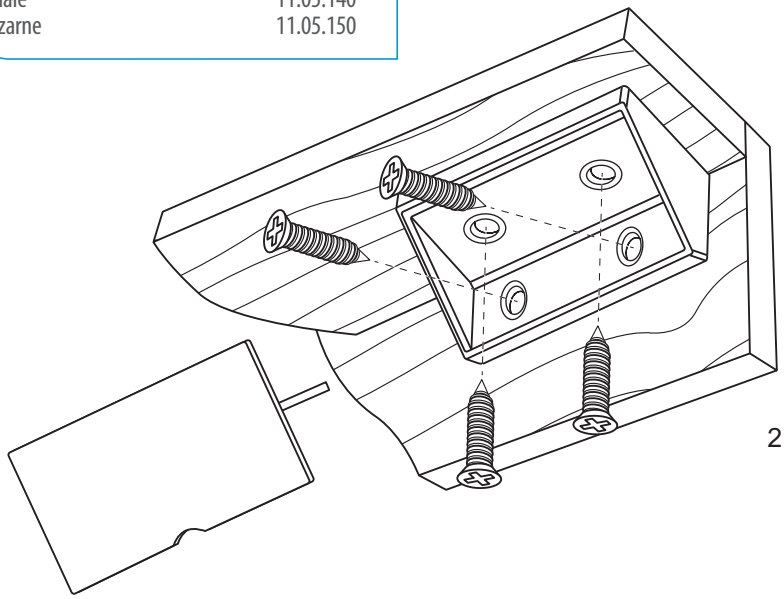
Materiał
Plastik

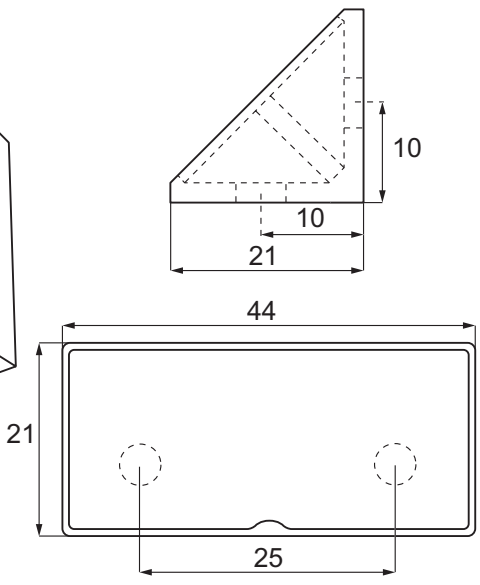
Stosowane z czterema wkrętami 4 mm

Nr katalogowy

Jasny brązowy (RAL 8001)	11.05.110
Ciemny brązowy (RAL 8017)	11.05.120
Kość słoniowa	11.05.130
Białe	11.05.140
Czarne	11.05.150







04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

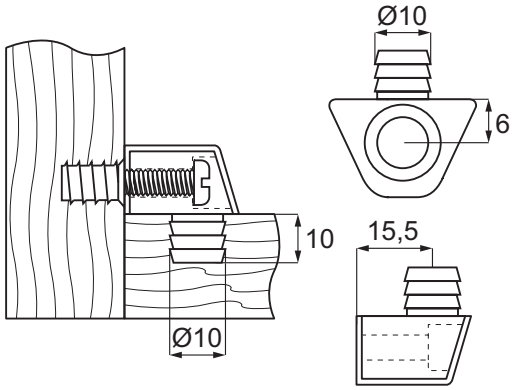
ZŁĄCZE NAROŻNE NR 300

ZŁĄCZE NAROŻNE 300

Materiał
Plastik

Stosowane z wkrętem 4,5 mm
i śrubą euro 6,3 mm

Nr katalogowy
Białe 11.05.810
Brązowe na zamówienie minimum
10 000 szt. 11.05.811



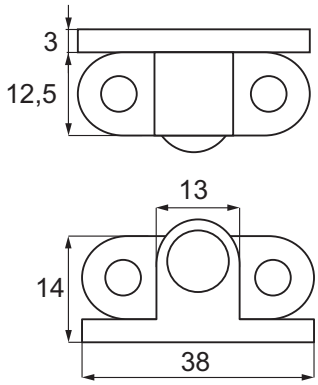


ZŁĄCZE NAROŻNE "ZNALOWE"

ZŁĄCZE NAROŻNE "ZNALOWE"

Materiał
Znal surowy

Nr katalogowy
11.05.100





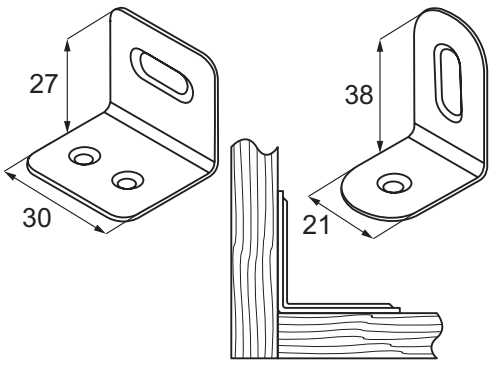
KĄTOWNIKI STALOWE

KĄTOWNIKI STALOWE

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy
Wymiary 21 x 38 x 28 mm 24.09.010
Wymiary 30 x 27 x 27 mm 24.09.020





ZŁĄCZE KOŁKOWE Z ZATRZASKIEM "SNAP FITTING" #214

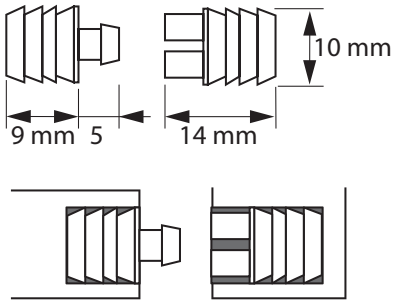
ZŁĄCZE KOŁKOWE Z ZATRZASKIEM #214

Materiał
Biały nylon

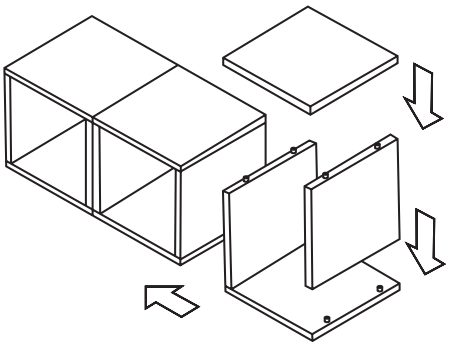
Wiercenie otwor
Ø10

Nr katalogowy
Część męska + żeńska 11.06.011

Maksymalny udźwig na parę 9 kg
Możliwy demontaż połączenia







ZŁĄCZE Z KOŁKIEM ROZPOROWYM MODEL 1703

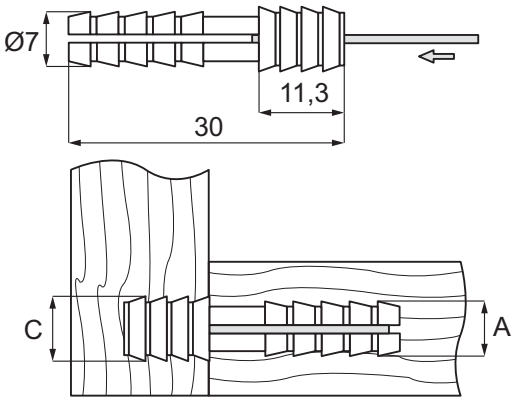
ZŁĄCZE Z KOŁKEIM ROZPOROWYM MODEL 1703

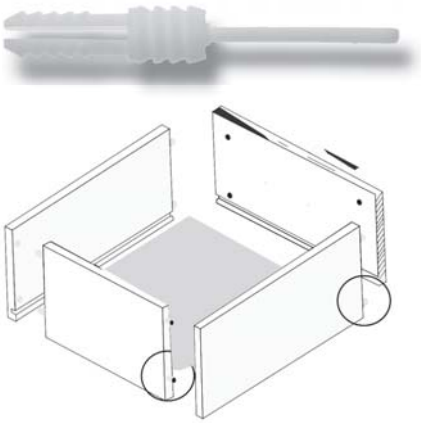
Stosowane do montażu szuflad i małych szafek

Materiał
Plastik

Nr katalogowy 11.06.021

A = 6,3 - 6,4 mm
C = 8 mm





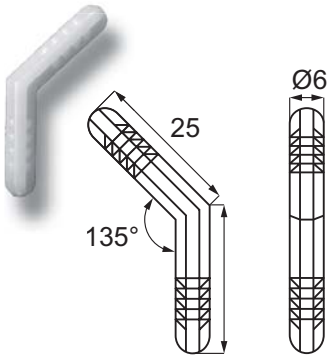
ZŁĄCZE NAROŻNE, KĄTOWE, WBIJANE

ZŁĄCZE NAROŻNE, KĄTOWE

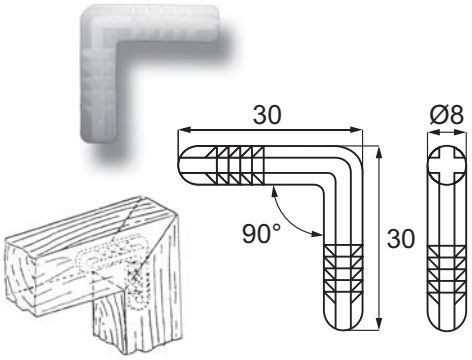
Materiał
Biały polipropylen

Nr katalogowy
Model 2525, 135° 11.06.052
Model 2521, 90° 11.06.050

MODEL 2525



MODEL 2521



04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE DO SZYBKIEGO MONTAŻU "BONE"

ZŁĄCZE DO SZYBKIEGO MONTAŻU "BONE"

Zastosowanie
Do niewidocznego łączenia elementów.
Możliwość rozłączenia w dowolnym momencie, bez uszkodzenia łączników.
Nie stosować do połączeń w pionie bez podparcia elementu na dole.

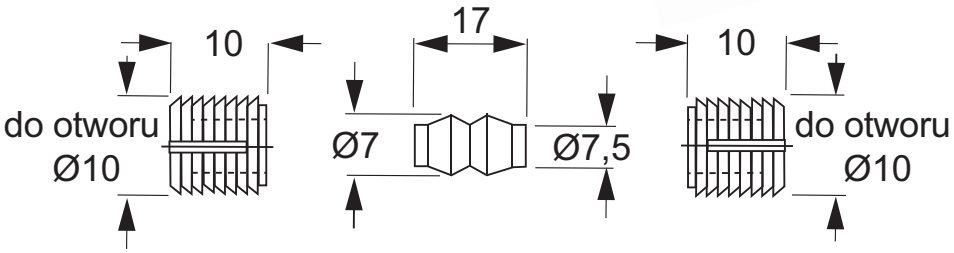
Materiał
Biały nylon

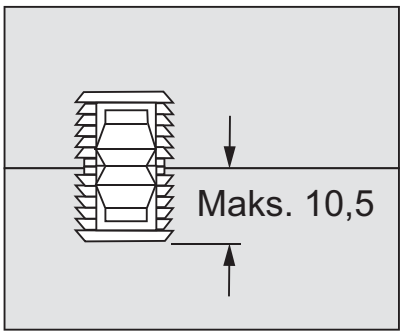
Wiercnie otworu
Ø10 x 10 mm

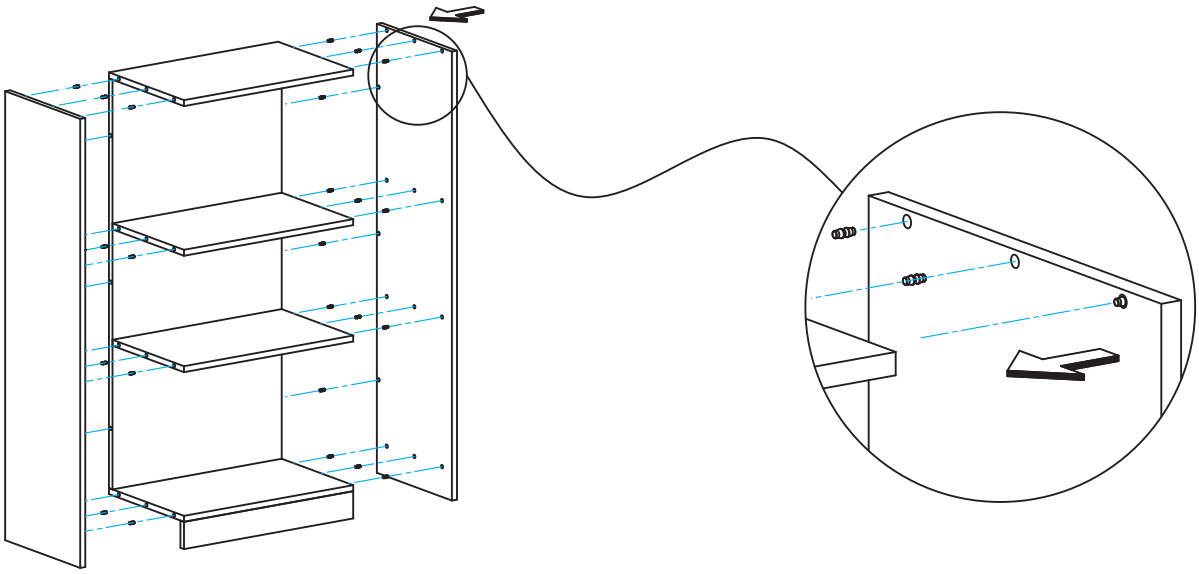
Nr kataloggowy

Część żeńska	11.06.015
Część męska	11.06.016









ZŁĄCZE DO SZYBKIEGO MONTAŻU “DOVETAIL”

ZŁĄCZE DO SZYBKIEGO MONTAŻU "DOVETAIL"

Zastosowanie
Niewidoczny, samozaciskający się łącznik do szybkiego montażu, używany głównie do montażu listew na powierzchniach.
Do wykonania rowka w każdym łączonym elemencie służy specjalne dłuto.

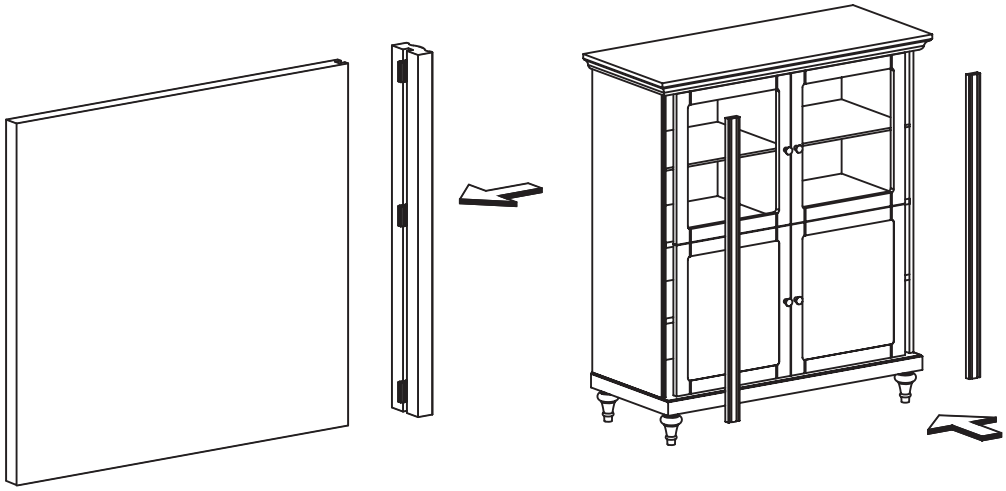
Material
Brązowe tworzywo sztuczne POM

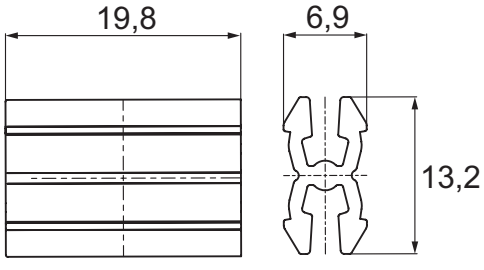
Wymiary
6,9 x 13 x 19 mm (Wys/Sz/Dł)

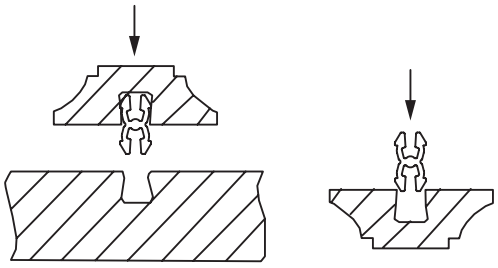
Nr katalogowy

Łącznik	11.05.840
Dłuto do rowków	11.05.841



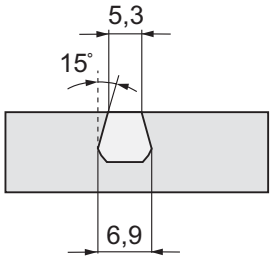


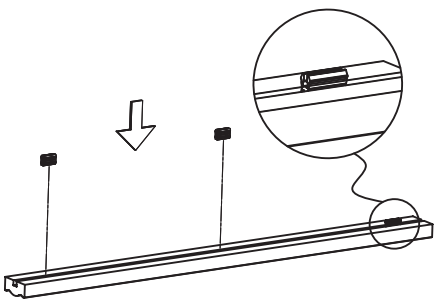






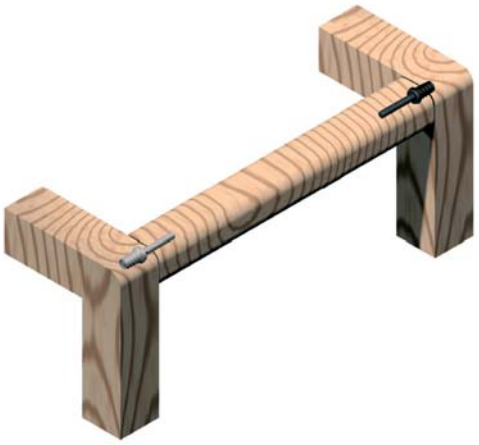
Router



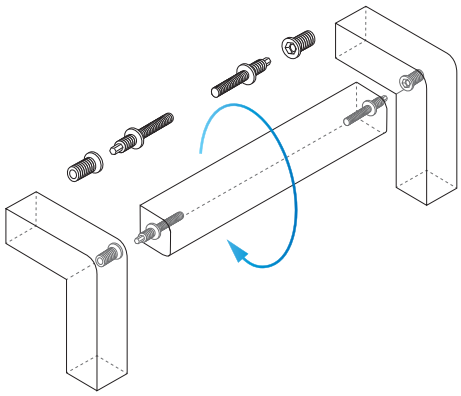


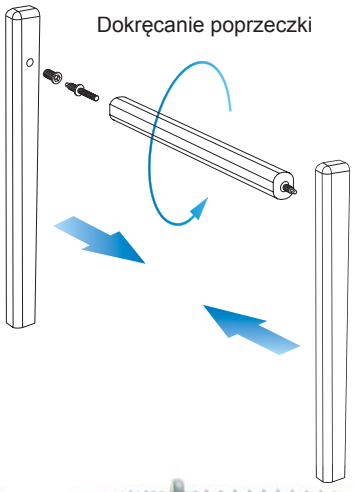
04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

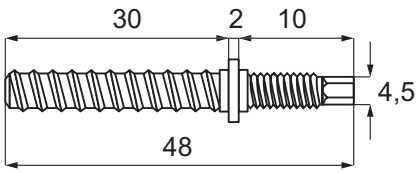
System jest przeznaczony do mocnych połączeń elementów krzeseł.
Dzięki zastosowaniu w złączach gwintu lewego i prawego użytkownik ma możliwość korygowania siły połączenia w trakcie eksploatacji krzesła.



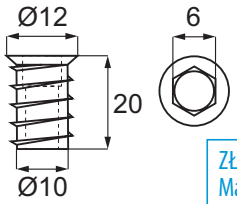














ZŁĄCZE DO MONTAŻU KRZESEŁ

Materiał	
Stal	
Wykończenie	
Czarny ocynk	
Nr katalogowy	
Prawa mufa dwugwintowa do otworu Ø8 mm	11.04.315
Prawa śruba dwugwintowa do otworu Ø5 mm	11.04.320
Materiał	
Stal, biały ocynk	
Wykończenie	
Biały ocynk	
Nr katalogowy	
Lewa mufa dwugwintowa do otworu Ø8 mm	11.04.305
Lewa śruba dwugwintowa do otworu Ø5 mm	11.04.325

ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE 1

ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE 1

Może być stosowane do łączenia ze sobą elementów drewnianych, zawieszania paneli na ścianach, tworzenia konstrukcji z różnych materiałów. Pozwala na łatwe wielokrotne łączenie i rozłączanie elementów bez użycia dodatkowych narzędzi. Udźwig 20 kg/kpl.

Materiał
Czarny poliwęglan

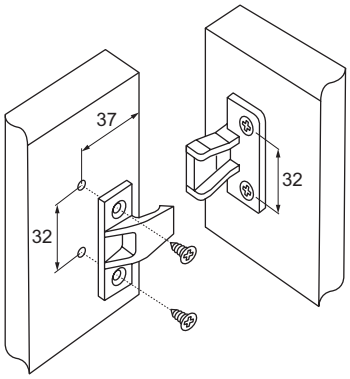
Nr katalogowy

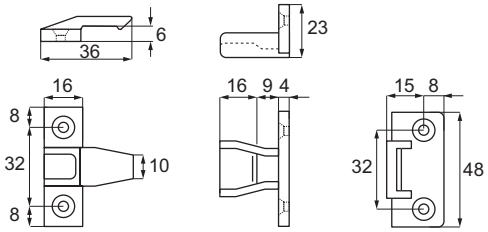
Część żeńska	11.05.601
Część męska	11.05.602
Część żeńska pod eurowkręt	11.05.605
Część męska pod eurowkręt	11.05.606

Z uwagi na przepisy patentowe, złącza konstrukcyjne nie mogą być zastosowane w meblach produkowanych na rynek niemiecki.



11.05.605 11.05.606





ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE 2

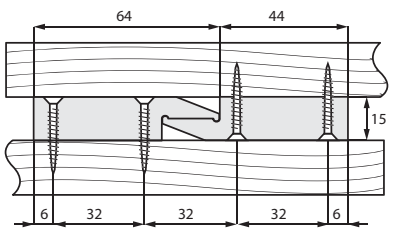
ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE 2

Może być stosowane do łączenia ze sobą elementów drewnianych, zawieszania paneli na ścianach, tworzenia konstrukcji z różnych materiałów. Pozwala na łatwe wielokrotne łączenie i rozłączanie elementów bez użycia dodatkowych narzędzi. Udźwig 20 kg/kpl.

Materiał
Czarny poliwęglan

Nr katalogowy 11.05.610





ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE 3 PROSTE

ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE 3

Może być stosowane do łączenia ze sobą elementów drewnianych, zawieszania paneli na ścianach, tworzenia różnego rodzaju konstrukcji z różnych materiałów. Pozwala na łatwe wielokrotne łączenie i rozłączanie elementów bez użycia dodatkowych narzędzi. Udźwig 20 kg/kpl.

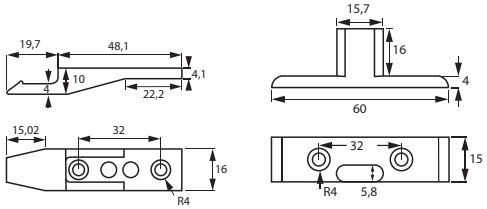
Materiał
Czarny poliwęglan

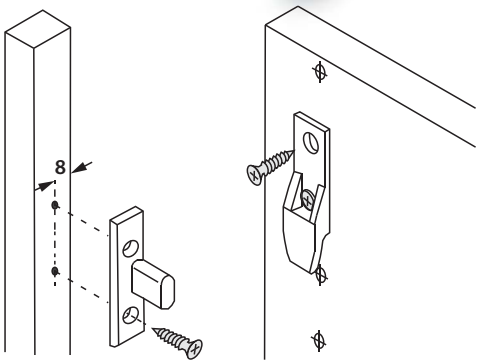
Nr katalogowy

Część żeńska do wkretów do płyt wiórowych	11.05.618-0
Część męska do wkretów do płyt wiórowych	11.05.619-0
Część żeńska do wkretów EURO	11.05.618-5
Część męska do wkretów EURO	11.05.619-9



11.05.619 # 11.05.618





04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE 3 KĄTOWE

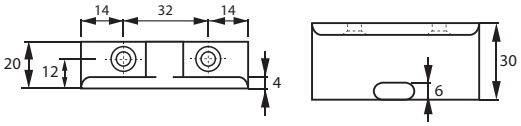
ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE "EURO"

Może być stosowane do łączenia ze sobą elementów drewnianych, zawieszania paneli na ścianach, tworzenia różnego rodzaju konstrukcji z różnych materiałów. Pozwala na łatwe wielokrotne łączenie i rozłączanie elementów bez użycia dodatkowych narzędzi. Mocowane wkrętami EURO. Udźwig 20 kg/kpl.

Materiał
Czarny poliwęglan

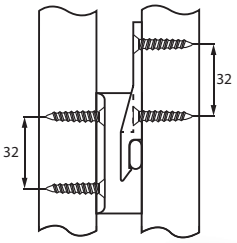
Nr katalogowy

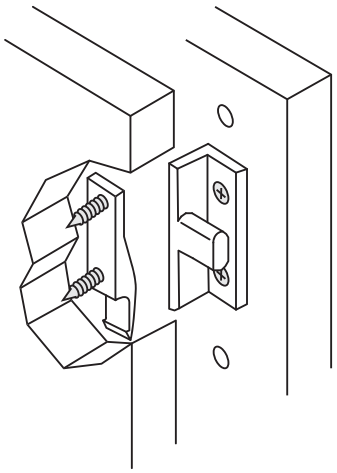
Część męska do wkrętów do płyt wiórowych	11.05.620
Część żeńska do wkrętów do płyt wiórowych	11.05.618





11.05.618 # 11.05.620





ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE 4

ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE 4

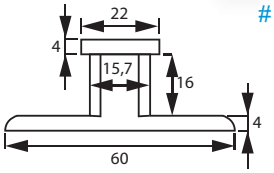
Może być stosowane do łączenia ze sobą elementów drewnianych, zawieszania paneli na ścianach, tworzenia różnego rodzaju konstrukcji z różnych materiałów. Pozwala na łatwe wielokrotne łączenie i rozłączanie elementów bez użycia dodatkowych narzędzi. Udźwig 20 kg/kpl.

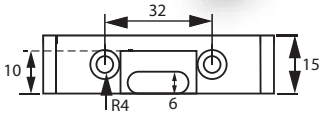
Materiał
Czarny poliwęglan

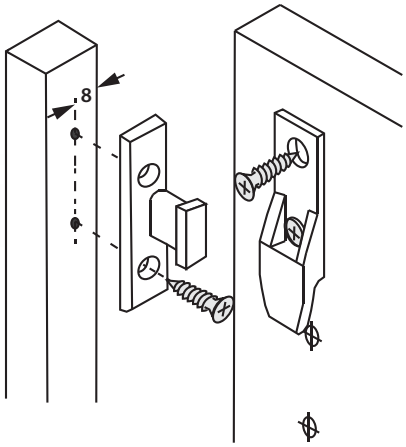
Nr katalogowy 11.05.621



11.05.621







ZŁĄCZE KONSTUKCYJNE UNIWERSALNE 5 "EURO"

ZŁĄCZE KONSTRUKCYJNE UNIWERSALNE "EURO"

Może być stosowane do łączenia ze sobą elementów drewnianych, zawieszania paneli na ścianach, tworzenia różnego rodzaju konstrukcji z różnych materiałów. Pozwala na łatwe wielokrotne łączenie i rozłączanie elementów bez użycia dodatkowych narzędzi. Mocowane wkrętami EURO. Udźwig 20 kg/kpl.

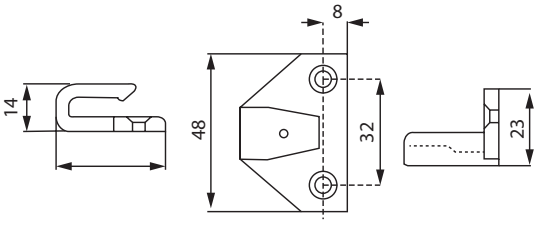
Materiał
Czarny poliwęglan

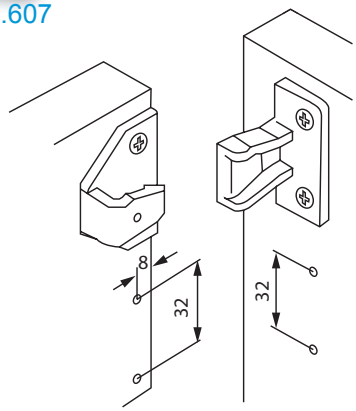
Nr katalogowy

Część żeńska	11.05.605
Część męska	11.05.607



11.05.605 11.05.607





WIESZAK DO SZAFEK I PANELI "CLIFF"

WIESZAK DO SZAFEK I PANELI "CLIFF"

Do montażu szafek, paneli itp.
Dzięki regulacji umożliwia precyzyjne ustawienie.
Udźwig 20 kg/kpl.

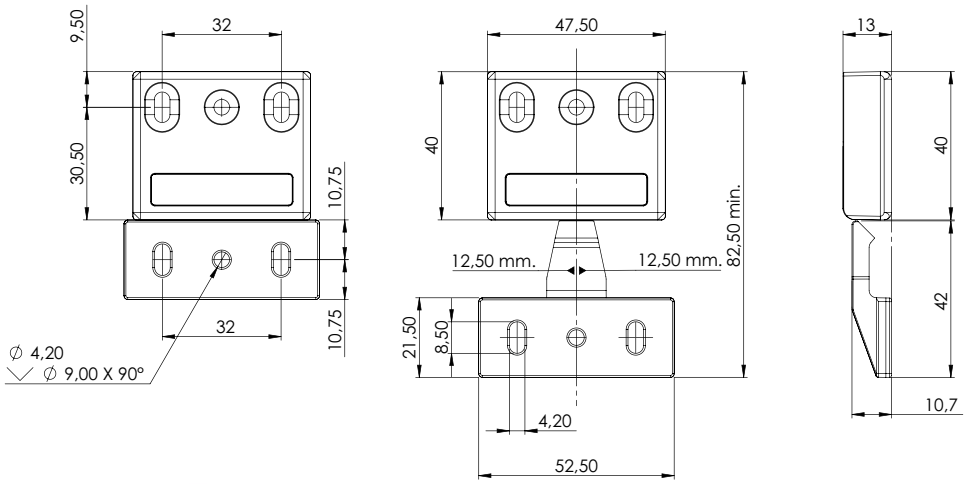
Materiał
Czarny poliwęglan

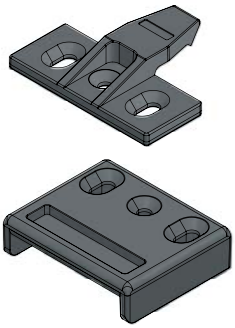
Nr katalogowy

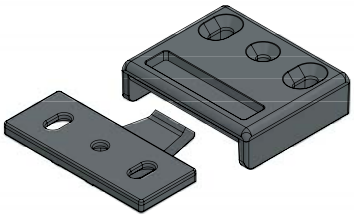
Część żeńska	11.05.651
Część męska	11.05.650

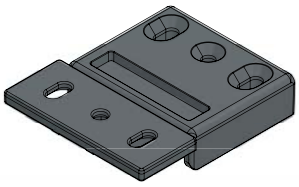


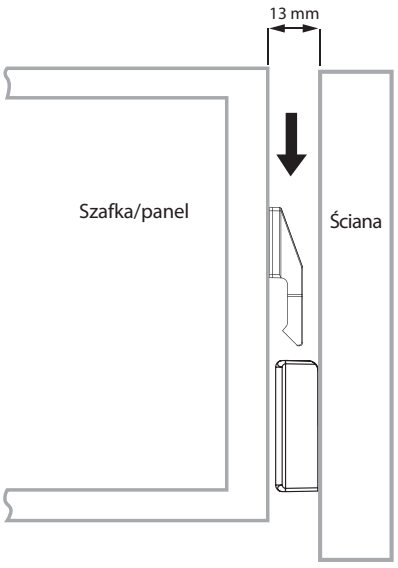


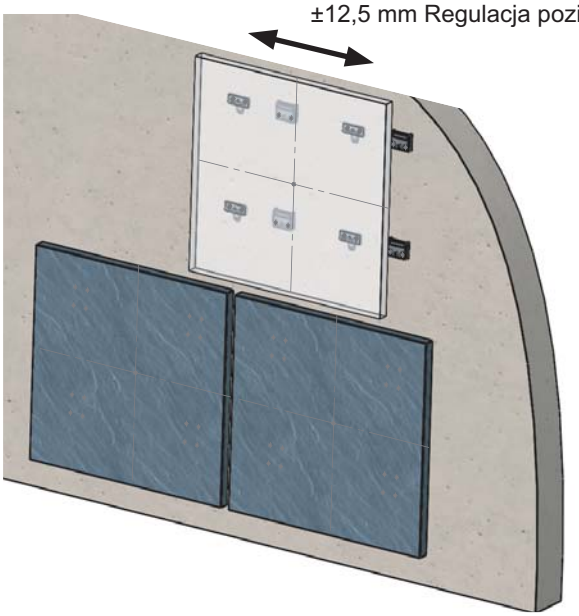












04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

MOCOWANIE DO PLECÓW MEBLI "RV3"

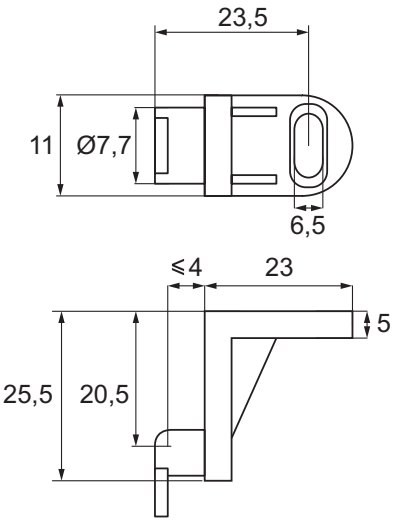
MOCOWANIE DO PLECÓW MEBLI "RV3"

Do paneli tylnych o grubości 3 - 5 mm
Stosowane z wkrętami 5 - 5,5 mm

Materiał
Tworzywo sztuczne

Nr katalogowy

Brązowy	11.05.500
Biały	11.05.501





MOCOWANIE DO PLECÓW MEBLI "VB-500"

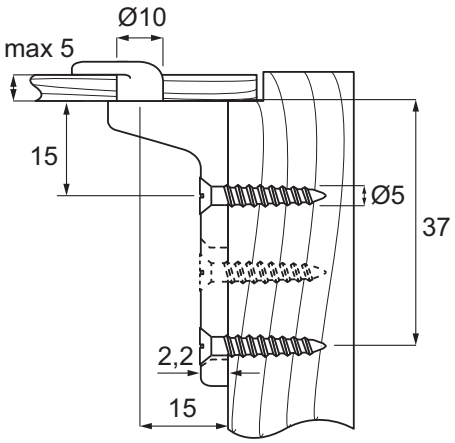
MOCOWANIE DO PLECÓW MEBLI "VB-500"

Do paneli tylnych o grubości do 5 mm
Stosowane z wkrętami 3,5 mm i 5,5 mm

Materiał
Znal

Wykończenie
Niklowany

Nr katalogowy 11.05.520





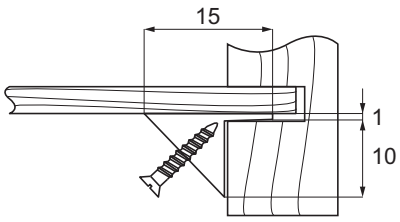
MOCOWANIE DO PLECÓW MEBLI ZE ŚRUBĄ

MOCOWANIE DO PLECÓW MEBLI ZE ŚRUBĄ

Materiał
Tworzywo sztuczne

Nr katalogowy

Z wkrętem	11.05.700
Bez wkrętu	11.05.710





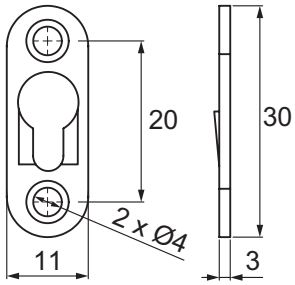
ZŁĄCZE MODEL 700

Wykonane z wysokiej jakości sali.
Stosowane do montażu elementów w łóżkach dziecięcych, także może być stosowane do zawieszania, obrazów, ram, półek, zegarów i itp.
Może być wpuszczane lub nakładane na element.

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.06.813





ZŁĄCZE MODEL 726

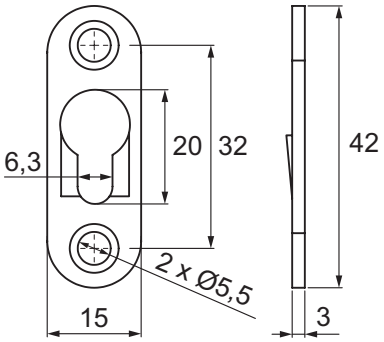
ZŁĄCZE MODEL 726

Wykonane z wysokiej jakości sali.
Stosowane do montażu elementów w łóżkach dziecięcych, także może być stosowane do zawieszania, obrazów, ram, półek, zegarów i itp.
Może być wpuszczane lub nakładane na element

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.06.810





ZŁĄCZE MODEL 724

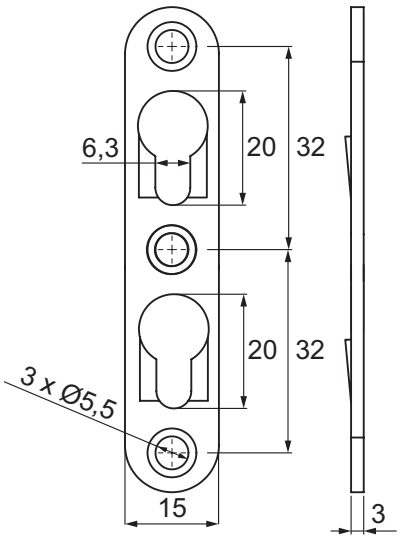
ZŁĄCZE MODEL 724

Wykonane z wysokiej jakości sali.
Stosowane do montażu elementów w łóżkach dziecięcych, także może być stosowane do zawieszania, obrazów, ram, półek, zegarów i itp.
Może być wpuszczane lub nakładane na element

Materiał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Nr katalogowy 11.06.800





04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE DO ŁÓŻEK MODEL 3750

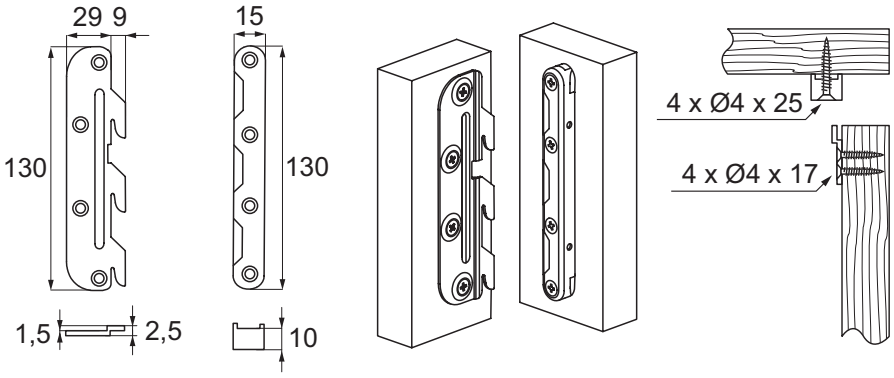
ZŁĄCZE DO ŁÓŻEK MODEL 3750

Materiał
Stal

Skład jednego kompletu
4 części "Męskie"
4 części "Żeńskie"

Nr katalogowy
Żółty ocynk 11.01.060
Biały ocynk 11.01.061





ZŁĄCZE DO ŁÓŻEK MODEL 3553

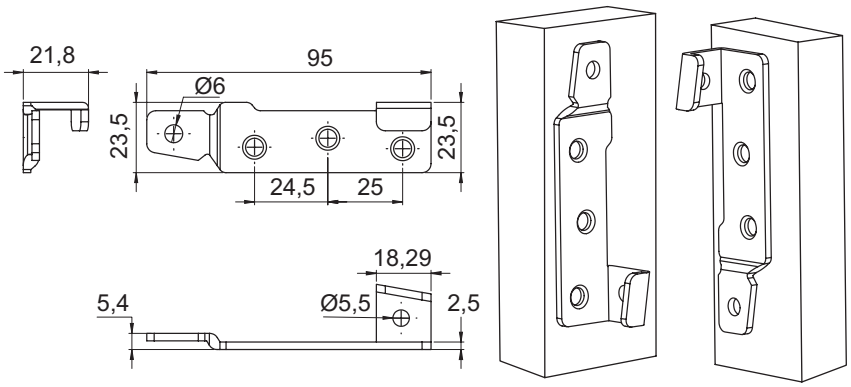
ZŁĄCZE DO ŁÓŻEK MODEL 3750

Materiał
Stal

Skład jednego kompletu
4 części "Męskie"
4 części "Żeńskie"

Nr katalogowy
Żółty ocynk 11.01.010





ZŁĄCZA DO ŁÓŻEK MODELE 3703 & 3704

ZŁĄCZE DO ŁÓŻEK MODEL 3703 i 3704
Dwa zaczepy
Zaokrąglone narożniki

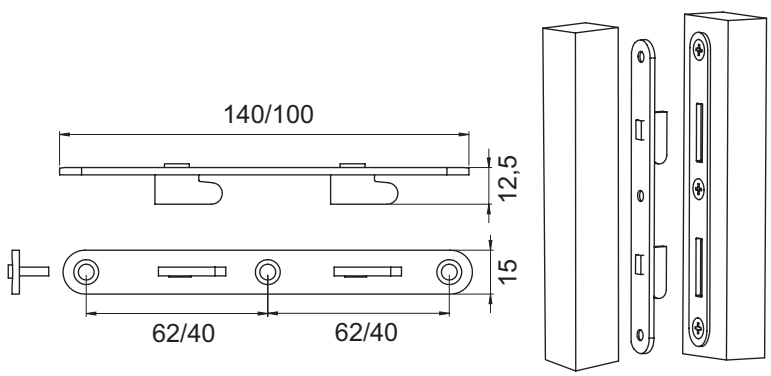
Materiał
Stal

Skład jednego kompletu
4 części "Męskie"
4 części "Żeńskie"

Nr katalogowy
Model 3703 - 100 mm
Biały ocynk 11.01.045

Model 3704 - 140 mm
Biały ocynk 11.01.035





ZŁĄCZE DO ŁÓŻEK MODEL 3892

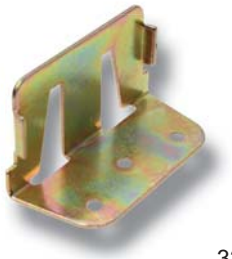
ZŁĄCZE DO ŁÓŻEK MODEL 3892

Materiał
Stal

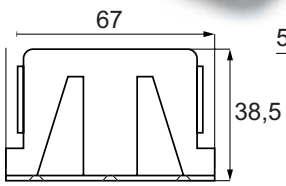
Wykończenie
Żółty ocynk

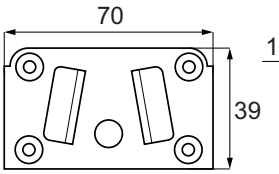
Nr katalogowy

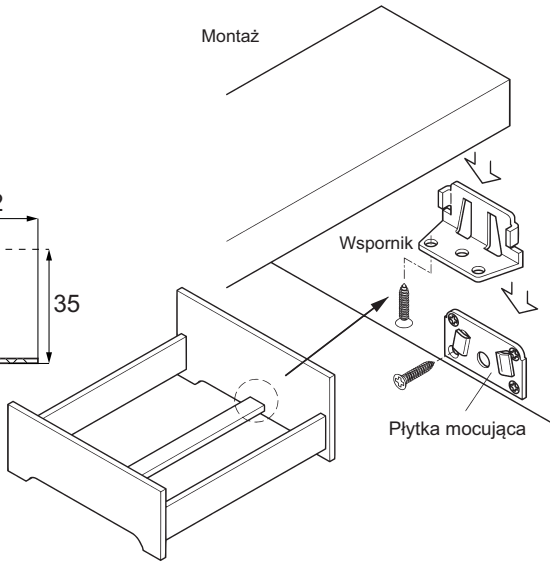
Część "Męska"	11.02.035
Część "Żeńska"	11.02.040











ZŁĄCZE DO ŁÓŻEK MODEL "REGULO"

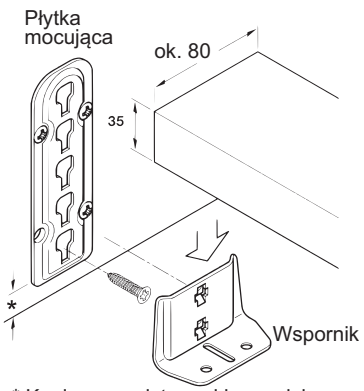
ZŁĄCZE DO ŁÓŻEK MODEL "REGULO"

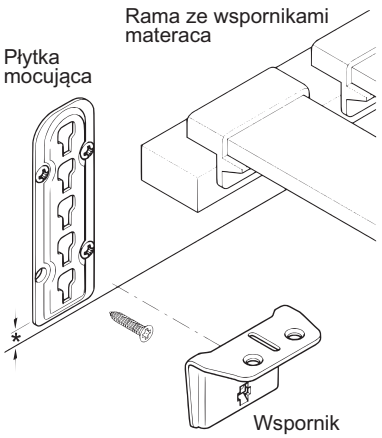
Materiał
Stal

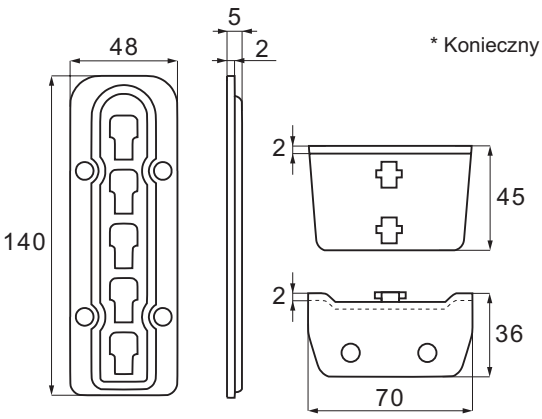
Skład jednego kompletu
1 część "Męska"
1 część "Żeńska"

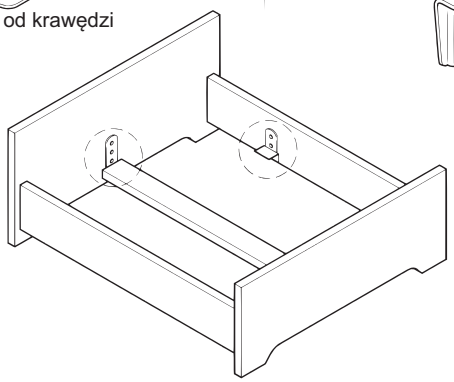
Nr katalogowy

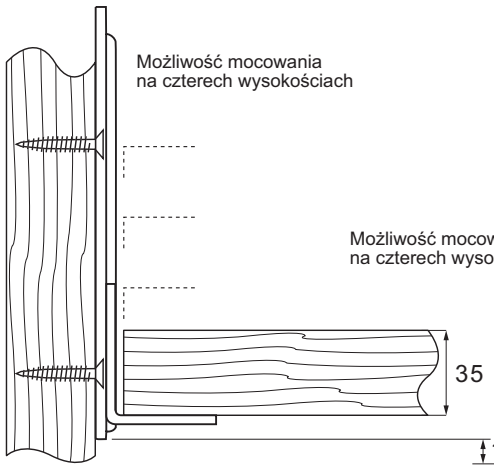
Żółty ocynk	11.01.110

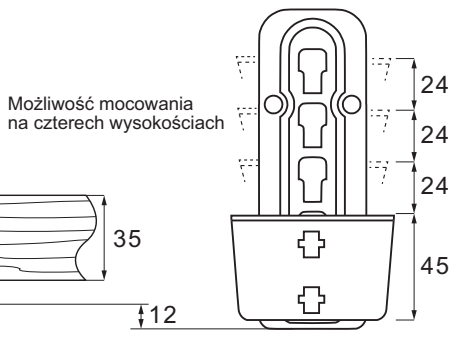














04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

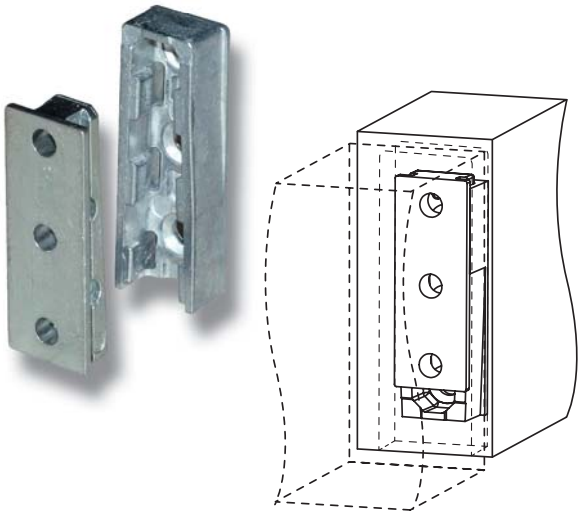
ZŁĄCZE "ZIMAK"
Stosowane do niewidocznych połączeń o dużej wytrzymałości. Zalecane do montażu łóżek, stołów, skrzyń itp.

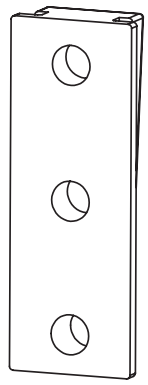
Materiał
Znal, surowy

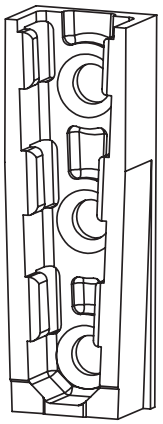
Nr katalogowy

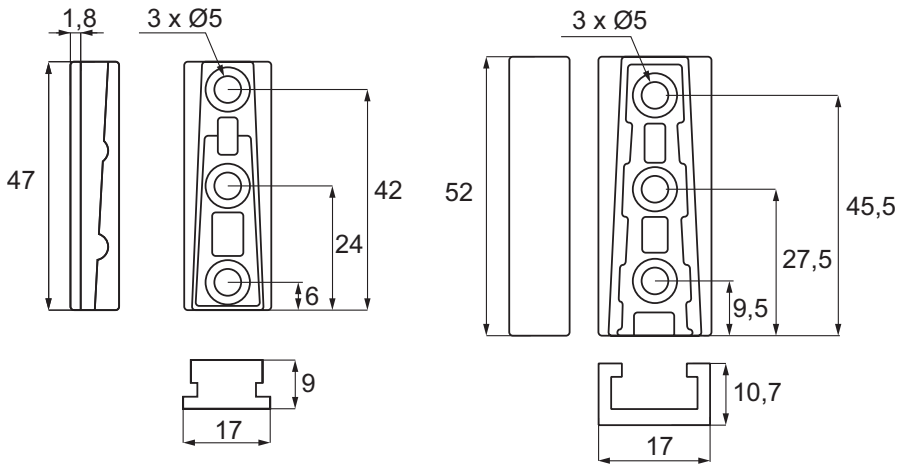
Część "Żeńska"	11.01.500
Część "Męska"	11.01.501

Montaż przy użyciu wkrętów 4 - 4,5 mm









ZŁĄCZE MONTAŻOWE DO ŁĄCZENIA KRZESEŁ W RZĘDY

ZŁĄCZE MONTAŻOWE DO ŁĄCZENIA KRZESEŁ W RZĘDY

Materiał
Nylon

Wykończenie
Czarny

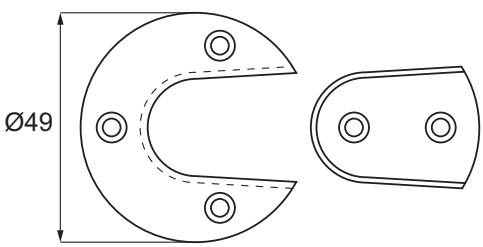
Nr katalogowy

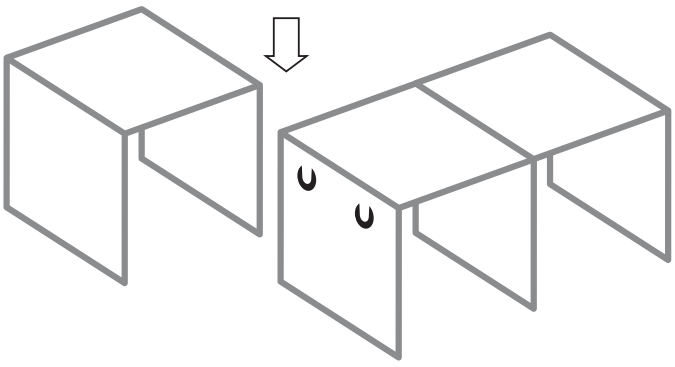
Część "Męska"	06.05.066
Część "Żeńska"	06.05.067

Wkręty dostępne osobno









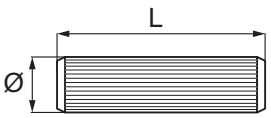
KOŁKI DREWANIANE

KOŁKI DREWANIANE
Kołki wytwarzane zgodnie z normą DIN

Nr katalogowy

Ø x L	
6 x 20 mm	11.06.059
6 x 25 mm	11.06.060
6 x 50 mm	11.06.150
8 x 30 mm	11.06.170
8 x 35 mm	11.06.180
8 x 40 mm	11.06.190
8 x 50 mm	11.06.210
10 x 35 mm	11.06.282
10 x 40 mm	11.06.291
10 x 50 mm	11.06.310

Inne wymiary na zamówienie
Na zamówienie dostępne także kołki z drewna brzozowego





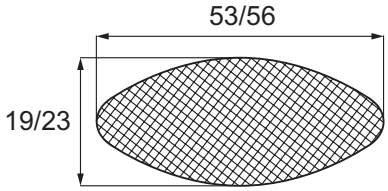
ZŁĄCZE DREWNIANE

ZŁĄCZE DREWNIANE
Płytka drewniana wykonana z wysokiej jakości sprasowanego drewna brzozowego. Drewno brzozy zapewnia lepszą wytrzymałość i spójność płytki. Stosowana do łączenia paneli drewnianych i płyt wiórowych MDF

Nr katalogowy

53 x 19 x 4 mm	11.06.361
56 x 23 x 4 mm	11.06.362





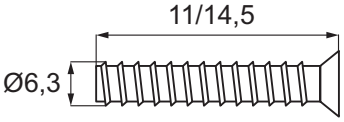
WKRĘTY EURO

WKRĘTY EURO

Nr katalogowy
Z łbem stożkowym

Ø6,3 x 11 mm	11.04.603
Ø6,3 x 14,5 mm	11.04.634





04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE "KEA" DO NÓG STOŁOWYCH

System pozwala na łatwy montaż i demontaż nóg stołowych.
Dzięki zastosowaniu opatentowanego mechanizmu ze sprężyną jest możliwość ustawienia nóg pod różnym kątem.
Złącze uniemożliwia zbyt mocne dokręcenie nóg stołowych skutkujące pęknięciem drewna.



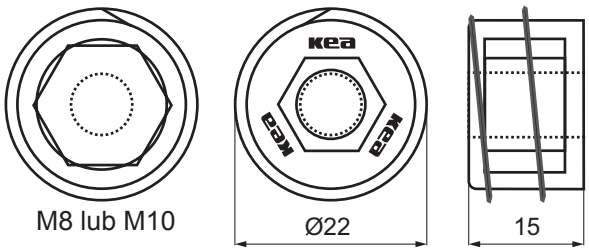
ZŁĄCZE "KEA"
Z mechanizmem sprężynowym

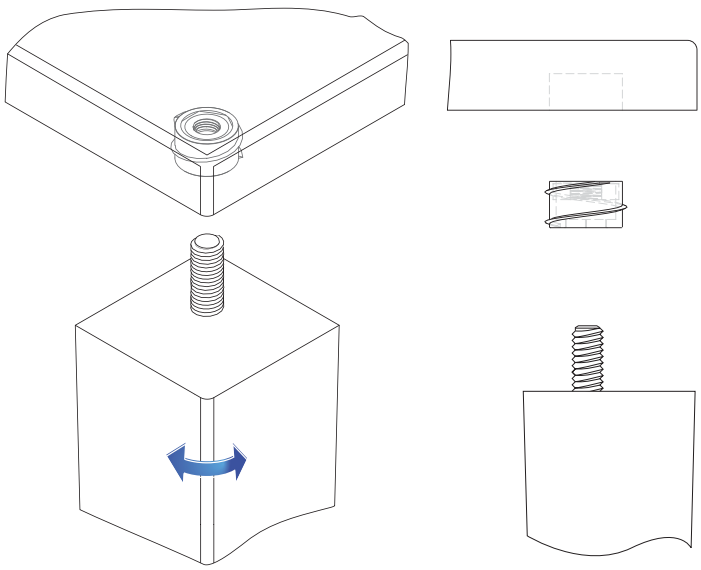
Materiał
Znal, surowy

Otwór w blacie	Ø22 mm x 15 mm
Średnica gwintu	M8 i M10

Nr katalogowy

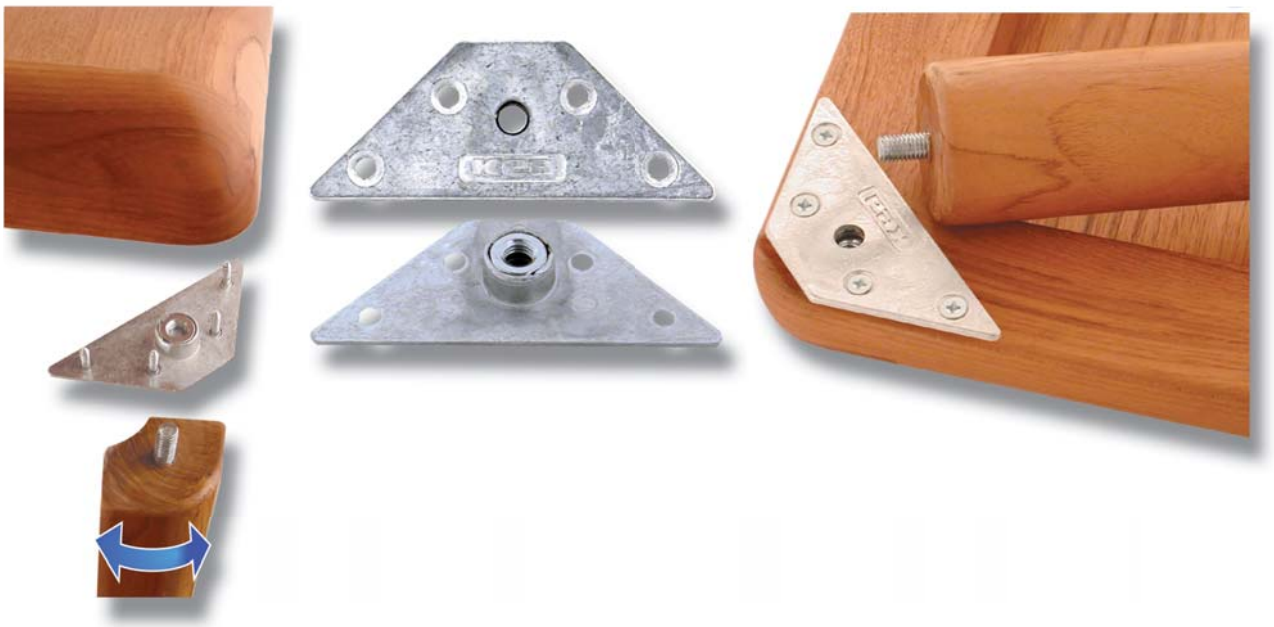
M8	11.07.010
M10	11.07.011

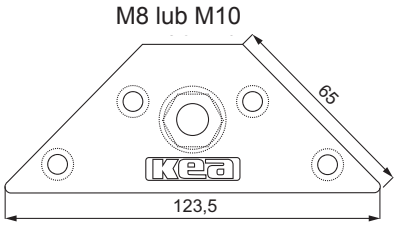


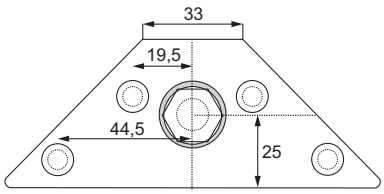


ZŁĄCZE "KEA" Z TRÓJKĄTNĄ PŁYTKĄ

Test trójkątnego złącza "KEA" przeprowadzony przez SP Narodowy Szwedzki Instytut Badań i Testów udowodnił, że dzięki jego wytrzymałości może być także stosowane do montażu ram łóżek.







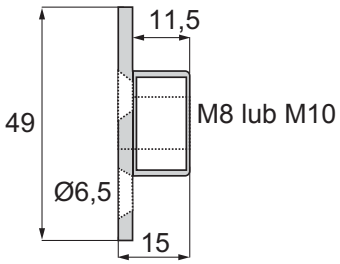
ZŁĄCZE "KEA"
Z trójkątną płytką

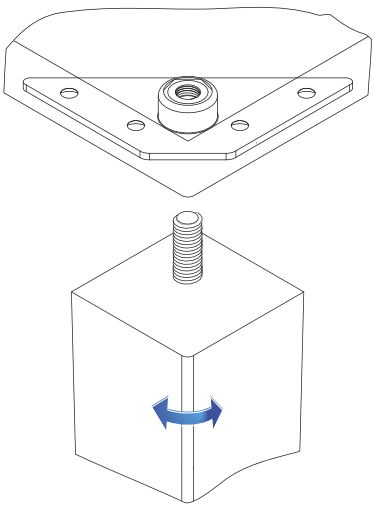
Materiał
Znal, surowy

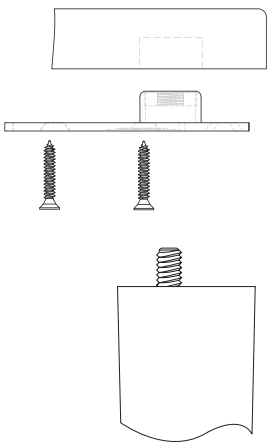
Średnica gwintu	M8 i M10

Nr katalogowy

M8	11.07.015
M10	11.07.016







04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ZŁĄCZE "KEA" Z KWADRATOWĄ PŁYTKĄ



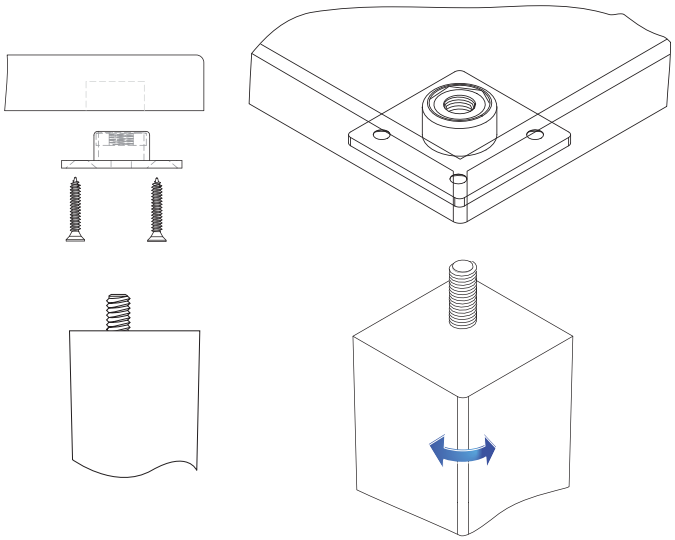
ZŁĄCZE "KEA"
Z kwadratową płytką

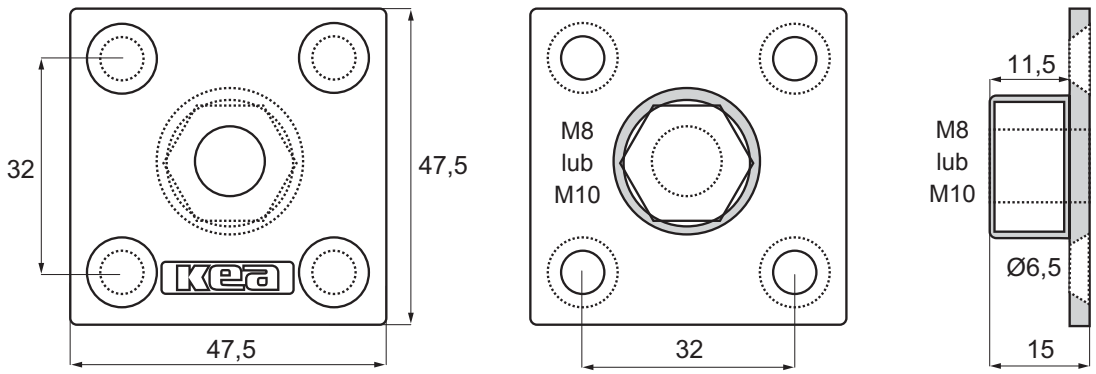
Materiał
Znal, surowy

Średnica gwintu	M8 i M10
Odległość otworów	c/c 32 mm

Nr katalogowy

M8	11.07.001
M10	11.07.002



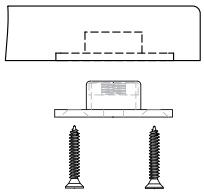


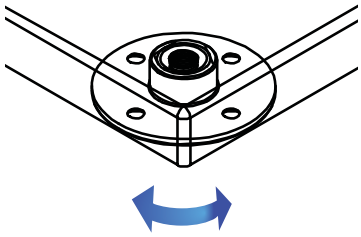
ZŁĄCZE "KEA" Z OKRĄGŁĄ PŁYTKĄ

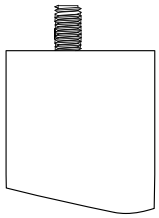


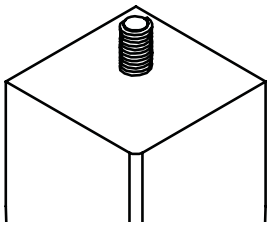


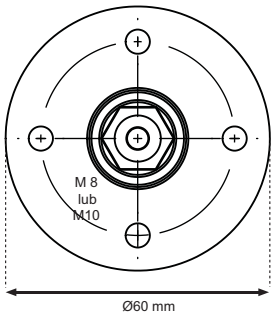


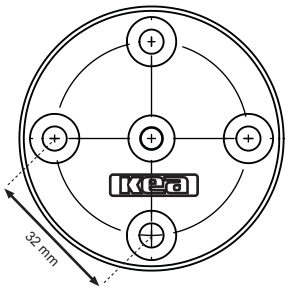


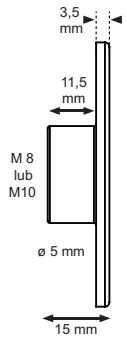












ZŁĄCZE "KEA"
Z okrągłą płytką

Materiał
Znal, surowy

Średnica gwintu	M8 i M10
Odległość otworów	c/c 32 mm

Nr katalogowy

M8	11.07.005
M10	11.07.006

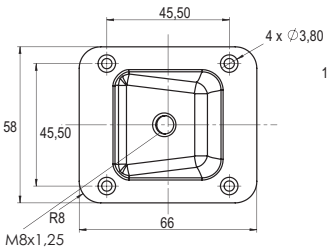
KĄTOWE MOCOWANIE NOGI

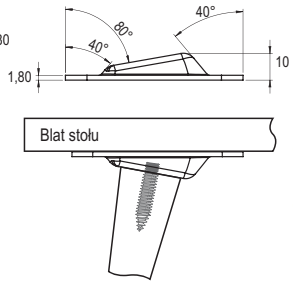
Materiał
Stal, biały ocynk

Otwór	M8
Kąt	10° lub 80°

Nr katalogowy

10°	06.11.150-1
80°	06.11.150-0





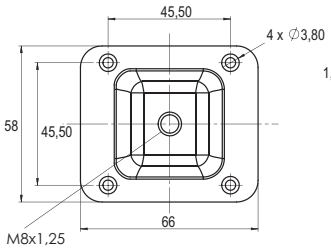


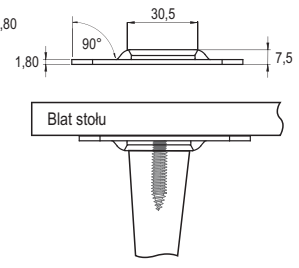
MOCOWANIE NOGI 0°

Materiał
Stal, biały ocynk

Otwór	M8
Kąt	0°

Nr katalogowy 06.11.151-0







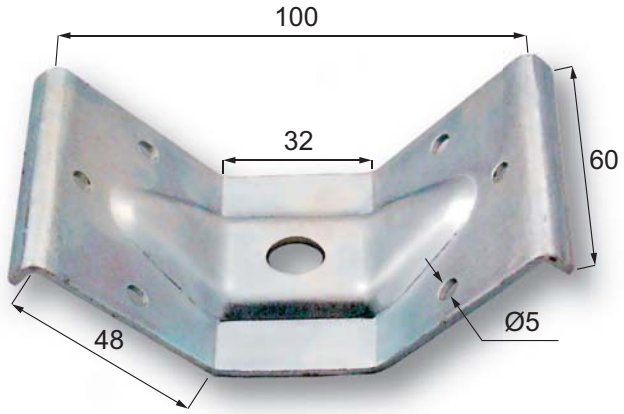
04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

MODEL 21

Wysokość	60 mm
1 otwór	do śruby M8 lub M10

Nr katalogowy

Grubość	1,5 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.035
Stal, Biały ocynk	11.07.030
Grubość	2 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.037
Stal, Biały ocynk	11.07.038

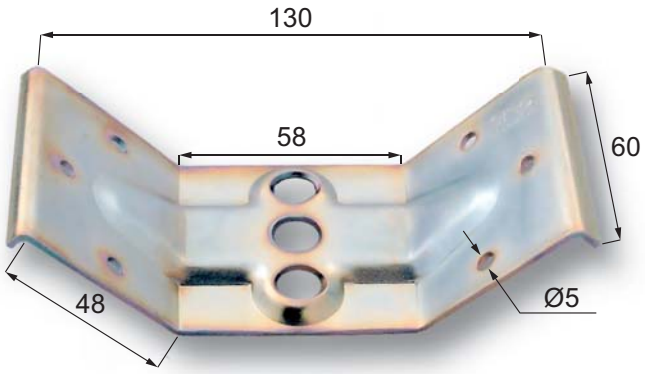


MODEL 22

Wysokość	60 mm
1 lub 3 otwory	do śruby M8 lub M10

Nr katalogowy

1 otwór, grubość	2 mm
Stal, Żółty ocynk,	11.07.042
Stal, Biały ocynk	11.07.040
3 otwory, grubość	2 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.043
Stal, Biały ocynk	11.07.041

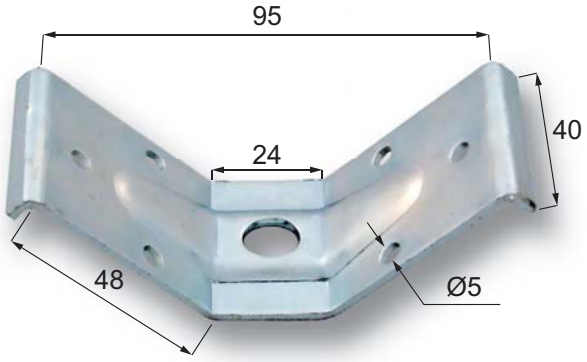


MODEL 23

Wysokość	40 mm
1 otwór	do śruby M8 lub M10

Nr katalogowy

Grubość	1,5 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.051
Stal, Biały ocynk	11.07.050
Grubość	2 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.056
Stal, Biały ocynk	11.07.055

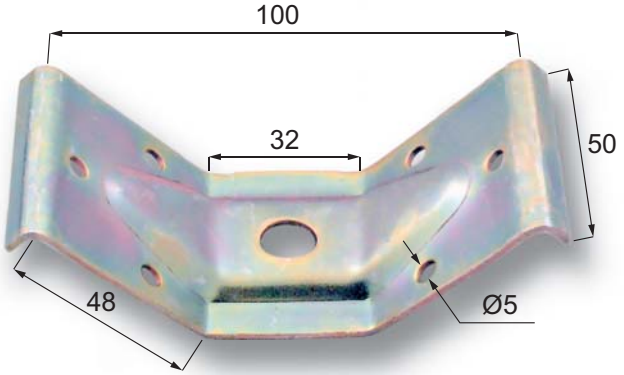


MODEL 24

Wysokość	50 mm
1 otwór	do śruby M8 lub M10

Nr katalogowy

Grubość	1,5 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.061
Stal, Biały ocynk	11.07.060
Grubość	2 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.066
Stal, Biały ocynk	11.07.065

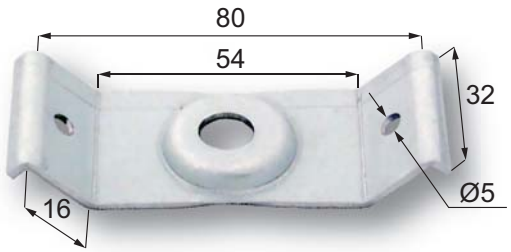


MODEL 27

Wysokość	32 mm
1 otwór	do śruby M8 lub M10

Nr katalogowy

Grubość	2 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.071
Stal, Biały ocynk	11.07.070

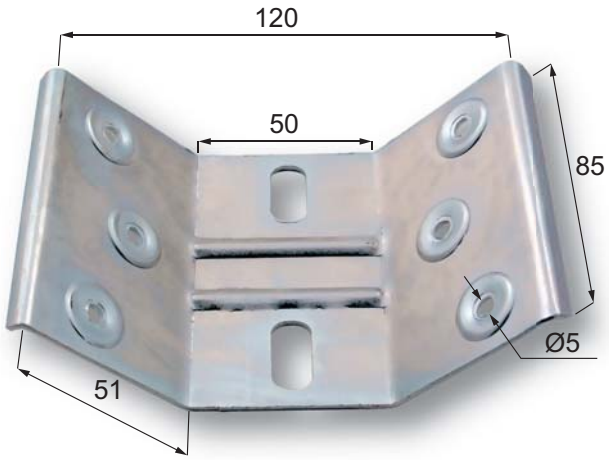


MODEL 28

Wysokość	85 mm
2 otwory	do śruby M8 lub M10

Nr katalogowy

Grubość	2 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.075
Stal, Biały ocynk	11.07.076

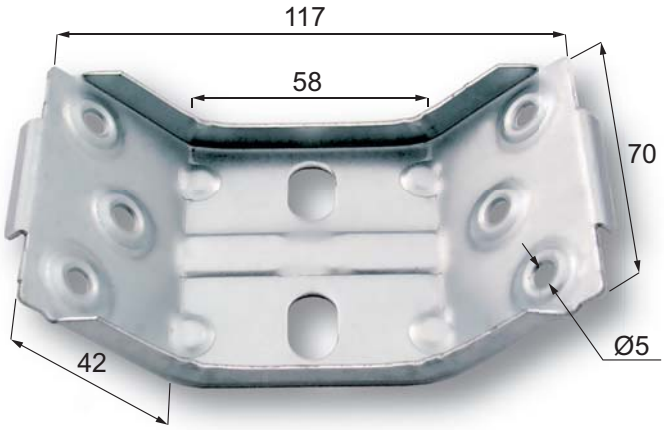


MODEL 29

Wysokość	70 mm
2 otwory	do śruby M8 lub M10

Nr katalogowy

Grubość	1,5 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.080
Stal, Biały ocynk	11.07.081

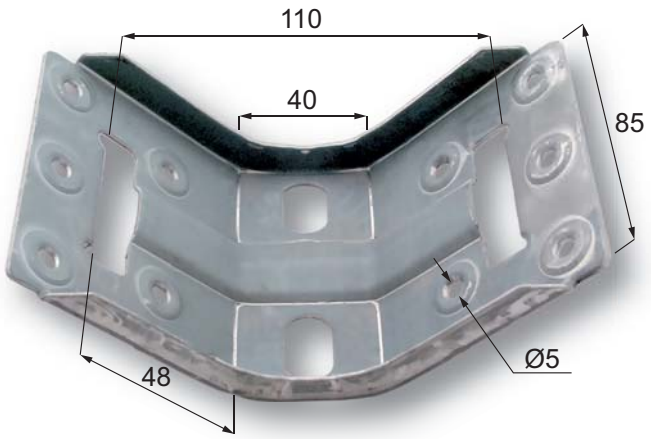


MODEL 30

Wysokość	85 mm
2 otwory	do śruby M8 lub M10

Nr katalogowy

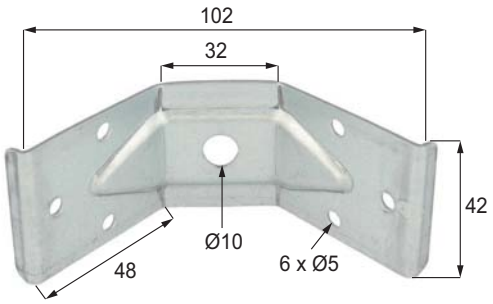
Grubość	1,5 mm
Stal, Żółty ocynk	11.07.090
Stal, Biały ocynk	11.07.091



04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

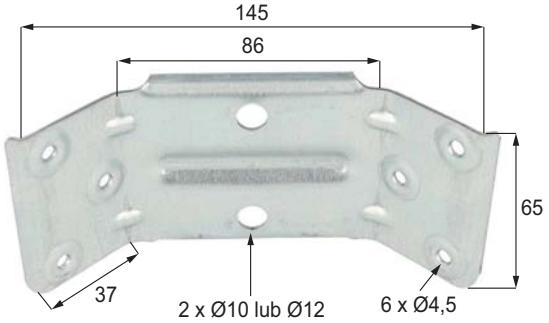
MODEL 60

Wysokość	42 mm	1 otwór
Stal grubość:	1,5 mm	
Stal biały ocynk	002.003.004	



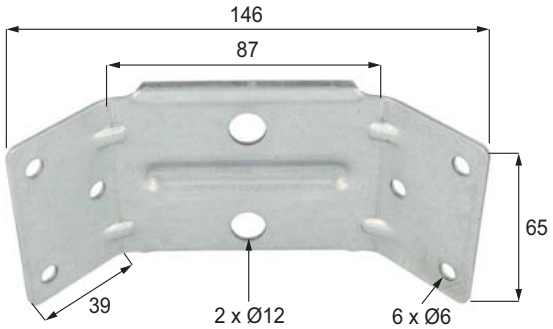
MODEL 61

Wysokość	65 mm	2 otwory
Stal grubość:	2 mm	
Stal biały ocynk (otwór Ø10)		002.003.005
Stal biały ocynk (otwór Ø12)		002.003.009



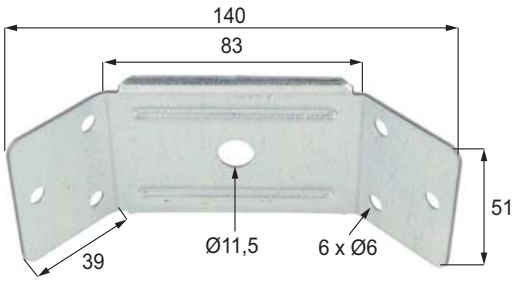
MODEL 62

Wysokość:	65 mm	2 otwory
Stal grubość:	2 mm	
Stal biały ocynk	002.003.006	



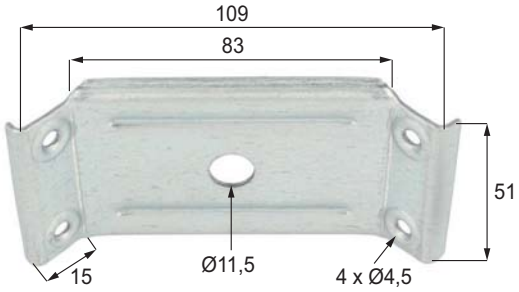
MODEL 63

Wysokość:	51 mm	1 otwór
Stal grubość:	2 mm	
Stal biały ocynk	002.003.007	



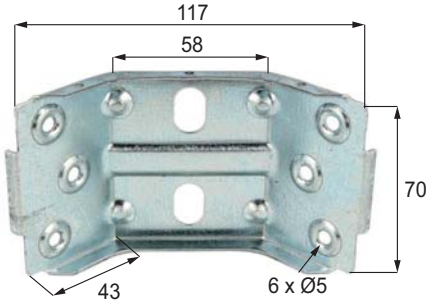
MODEL 64

Wysokość:	51 mm	1 otwór
Stal grubość:	1,8 mm	
Stal biały ocynk	002.003.008	



MODEL 70

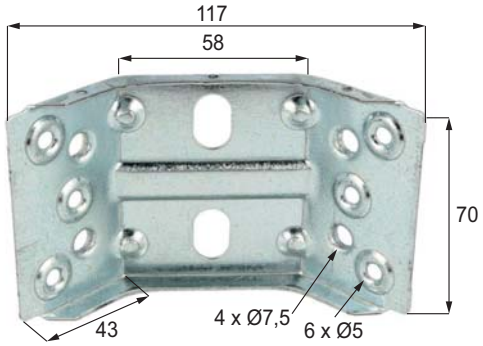
Wysokość:	70 mm	2 otwory
Stal grubość:	1,2 mm	
Stal biały ocynk	002.003.010	



MODEL 71

Wysokość: 70 mm 2 otwory

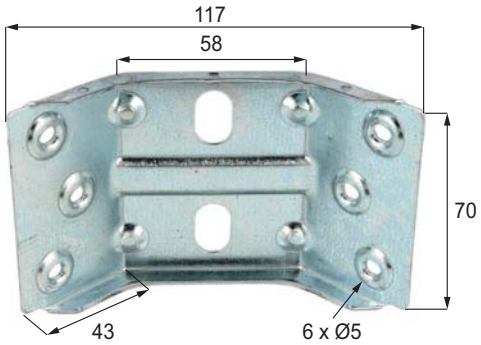
Stal grubość: 1,2 mm
Stal biały ocynk 002.003.011



MODEL 72

Wysokość: 70 mm 2 otwory

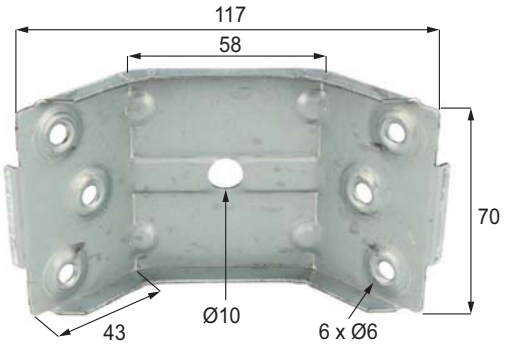
Stal grubość: 1,2 mm
Stal biały ocynk 002.003.012



MODEL 73

Wysokość: 70 mm 1 otwór

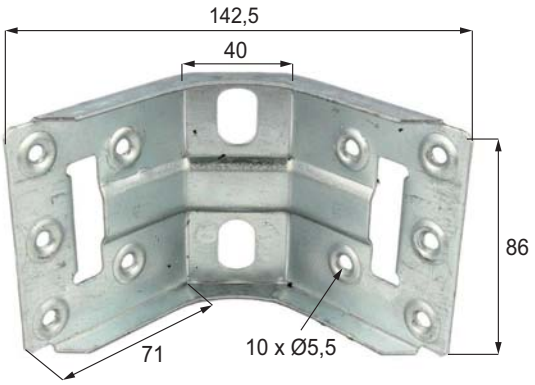
Stal grubość: 1,2 mm
Stal biały ocynk 002.003.013



MODEL 74

Wysokość: 86 mm 2 otwory

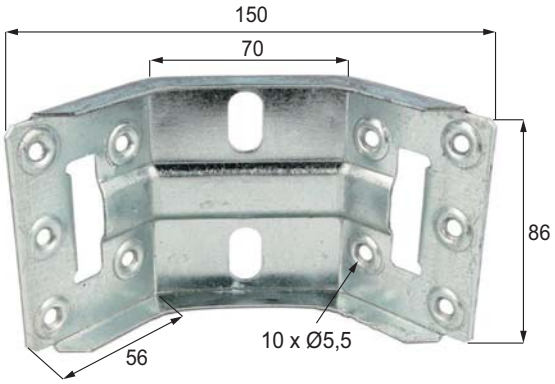
Stal grubość: 1,5 mm
Stal biały ocynk 002.003.014



MODEL 75

Wysokość: 86 mm 2 otwory

Stal grubość: 1,5 mm
Stal biały ocynk 002.003.015



04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

Trzpienie dwugwintowe

Materiał
Stal
Wykończenie
Żółty lub biały ocynk

Wymiary	Nr katalogowy	Wymiary	Nr katalogowy
M4 x 25 mm	12.13.000	M8 x 100 mm	12.13.037/38
M4 x 50 mm	12.13.001	M10 x 50 mm	12.13.150
M6 x 50 mm	12.13.006/08	M10 x 60 mm	12.13.160/61
M6 x 60 mm	12.13.016/17	M10 x 70 mm	12.13.170
M8 x 50 mm	12.13.022/23	M10 x 80 mm	12.13.180
M8 x 60 mm	12.13.027	M10 x 90 mm	12.13.190
M8 x 70 mm	12.13.031/32	M10 x 100 mm	12.13.200
M8 x 80 mm	12.13.035	M10 x 120 mm	12.13.205

Inne wymiary na zamówienie

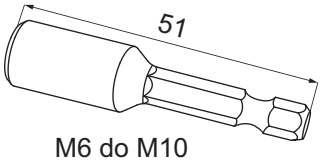




M4 do M10

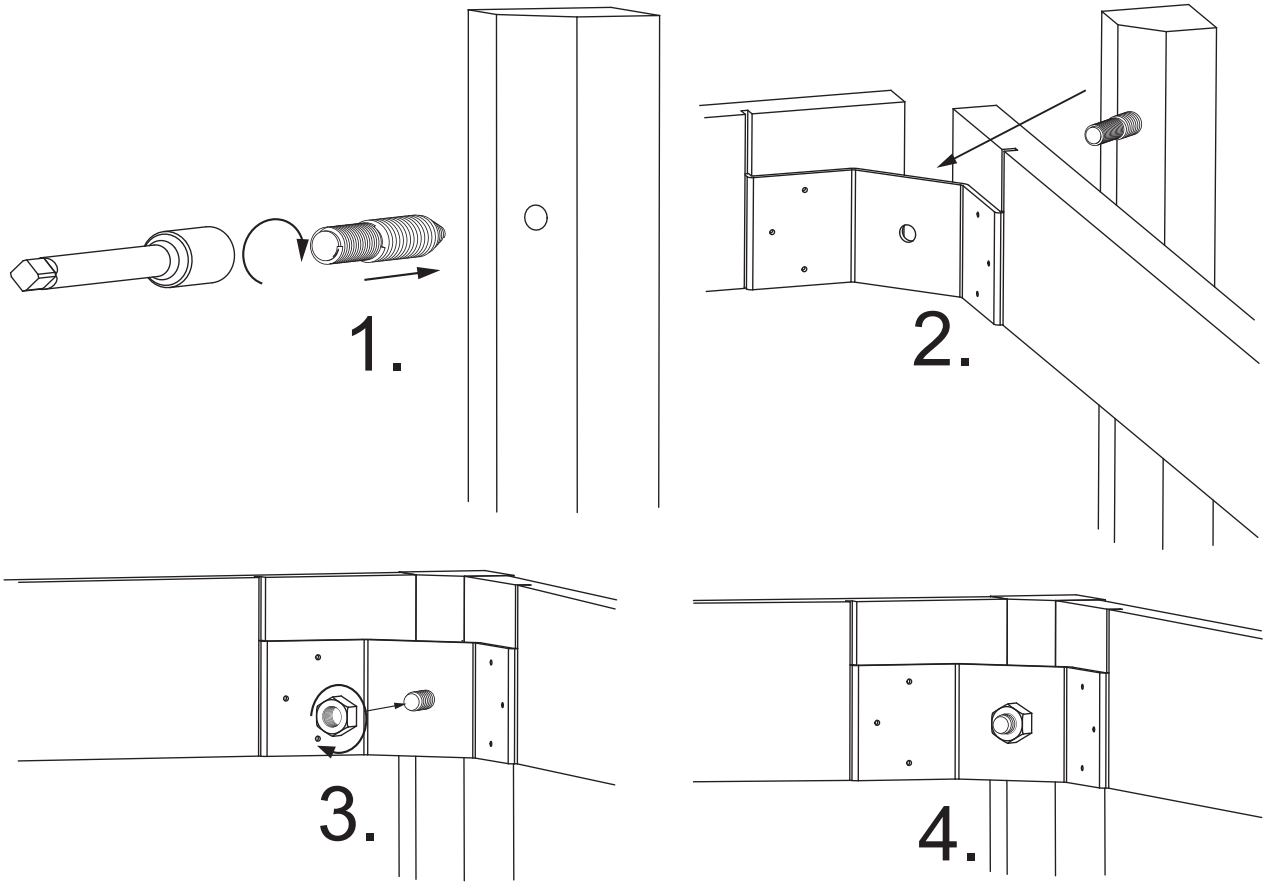
Narzędzie do wkręcania trzpienia dwugwintowego

Wymiary	Nr katalogowy
M6	12.13.100
M8	12.13.105
M10	12.13.115



M6 do M10





NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA DIN 934

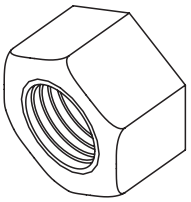
NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA DIN 934

Materiał
Stal

Wykończenie
Żółty lub biały ocynk

Nr katalogowy
Wymiary

M6	12.11.905/906
M8	12.12.015/016
M10	12.12.026/027



M6 to M10



NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA Z NYLONOWĄ WKŁADKĄ DIN 985

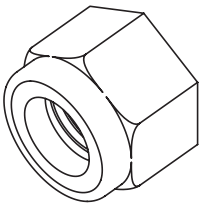
NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA Z NYLONOWĄ WKŁADKĄ DIN 985

Materiał
Stal i nylon

Wykończenie
Żółty lub biały ocynk

Nr katalogowy
Wymiary

M6	12.12.421
M8	12.12.440
M10	12.12.445



M6 to M10



NAKRĘTKA MOTYLKOWA

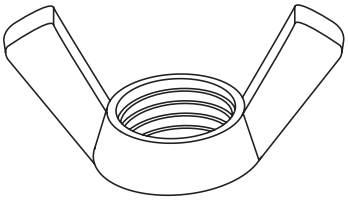
NAKRĘTKA MOTYLKOWA

Materiał
Stal

Wykończenie
Żółty lub biały ocynk

Nr katalogowy
Wymiary

M6	12.12.050/051
M8	12.12.055/058
M10	12.12.060/061



M6 to M10



PODKŁADKI

PODKŁADKI

Materiał	Stal
Wykończenie	Żółty ocynk lub biały ocynk Kolor mosiądzu lub naturalny kolor stali
Wymiary	Średnica wewnętrzna Ø 6,4 / 8,4 & 10,5 mm
Rodzaj	Płaska DIN 125-A Sprężynująca DIN 127 Koronowa DIN 6798A
Nr katalogowy	12.13.294 etc.



KLUCZ PŁASKI

KLUCZ PŁASKI

Materiał
Stal

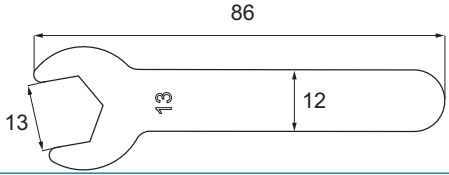
Wykończenie
Żółty ocynk

Wymiar 8 mm
(inne na zamówienie)

Nr katalogowy

Stal hartowana	12.06.155
Stal miękka	12.06.150

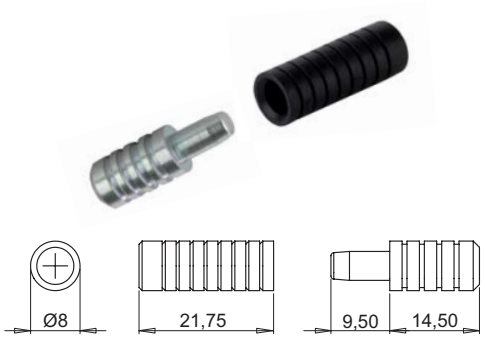




04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

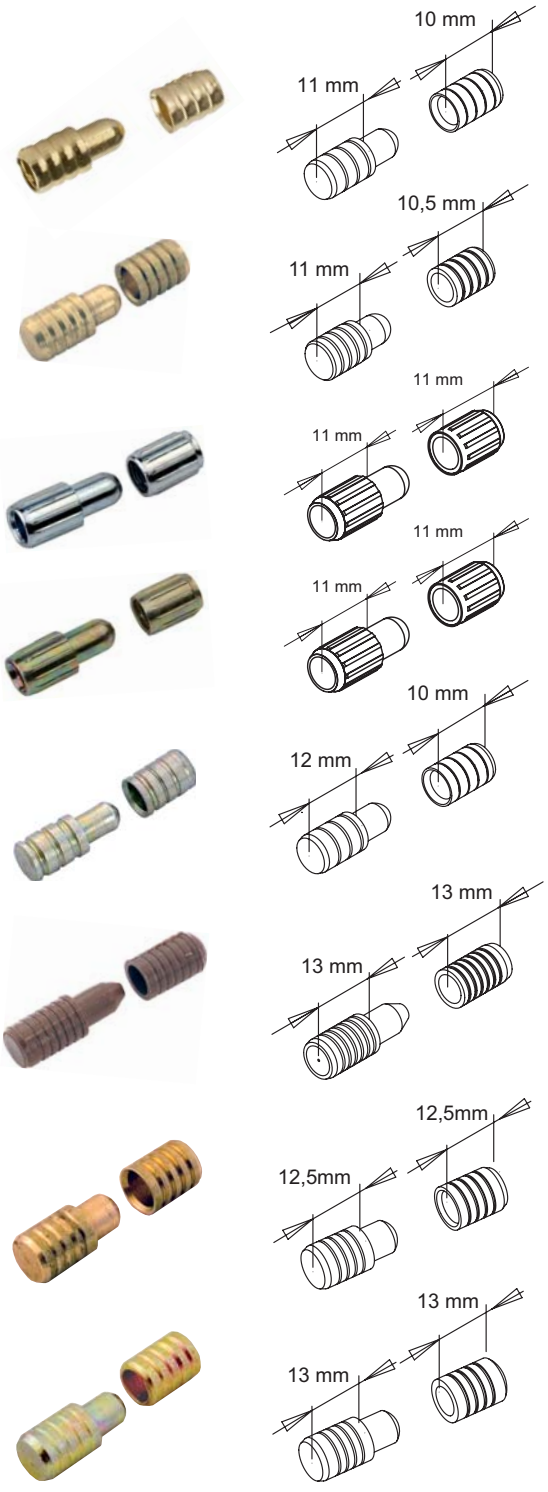
KOŁKI USTALAJACE "SMAG" Z FUNCJĄ BLOKUJĄCĄ

Materiał	Stal i tworzywo sztuczne	
Wymiary	Ø8 x 36,3 mm	
Wykończenie	Żółty ocynk, czarny	
Nr katalogowy	Część żeńska	11.06.865
	Część męska	11.06.866



KOŁKI USTALAJACE

Materiał	Znal	
Wymiary	Ø8 x 21 mm	
Wykończenie	Żółty ocynk 2-3 micronów	
Nr katalogowy	Część męska i żeńska	11.06.870
Materiał	Mosiądz	
Wymiary	Ø8 x 21,5 mm	
Wykończenie	Kolor naturalny	
Nr katalogowy	Część męska	11.06.855
	Część żeńska	11.06.856
Materiał	Stal	
Wymiary	Ø8 x 22 mm	
Wykończenie	Żółty ocynk 12 micronów lub biały ocynk 3 mikrony	
Nr katalogowy	Część męska - YZP	11.06.846
	Część żeńska - YZP	11.06.845
	Część męska- BZP	11.06.850
	Część żeńska - BZP	11.06.849
Materiał	Stal	
Wymiary	Ø8 x 22 mm	
Wykończenie	Żółty ocynk 12 micronów	
Nr katalogowy	Część męska i żeńska	11.06.851
Materiał	Nylon	
Wymiary	Ø8 x 26 mm	
Wykończenie	Brązowy	
Nr katalogowy	Część męska	11.06.890
	Część żeńska	11.06.891
Materiał	Mosiądz	
Wymiary	Ø10 x 25 mm	
Wykończenie	Kolor naturalny	
Nr katalogowy	Część męska	11.06.857
	Część żeńska	11.06.858
Materiał	Stal	
Wymiary	Ø10 x 26,2 mm	
Wykończenie	Żółty ocynk 2 - 3 micronów	
Nr katalogowy	Część męska i żeńska	11.06.854



SZPILKA GWINTOWANA

SZPILKA GWINTOWANA

Materiał
Stal

Wykończenie
Żółty ocynk (inne wykończenia na zamówienie),
stal nierdzewna - kolor naturalny, mosiądz - kolor naturalny

Gwint	M6 lub M8
Długość	od 18 do 1000 mm
Nr katalogowy	12.08.123



Stal, żółty ocynk

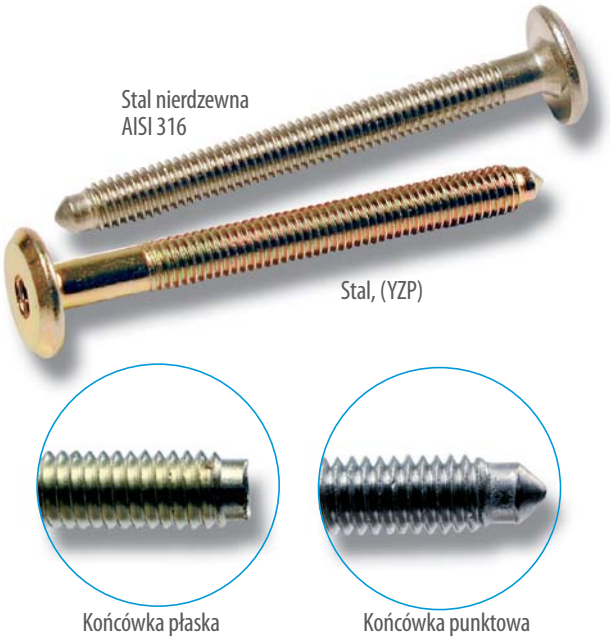
ŚRUBA Z PROWADZENIEM

ŚRUBA Z PROWADZENIEM

Materiał
Stal

Wykończnie
Żóty ocynk (inne wykończenia na zamówienie) stal nierdzewna 316, mosiądz - kolor naturalny

Wymiary	Ø15 x 2,5 mm (Ø13 & 17 mm na zamówienie)
Wymiary klucza ampulowego 4 mm	
Gwint	M6 (M8 na zamówienie)
Długość (mm)	25/30/35/40/45/50/60/70/80/90/100/120
Typ	z końcówką płaską lub punktową
Nr katalogowy	12.00.791 etc.



Stal nierdzewna
AISI 316

Stal, (YZP)

Końcówka płaska

Końcówka punktowa

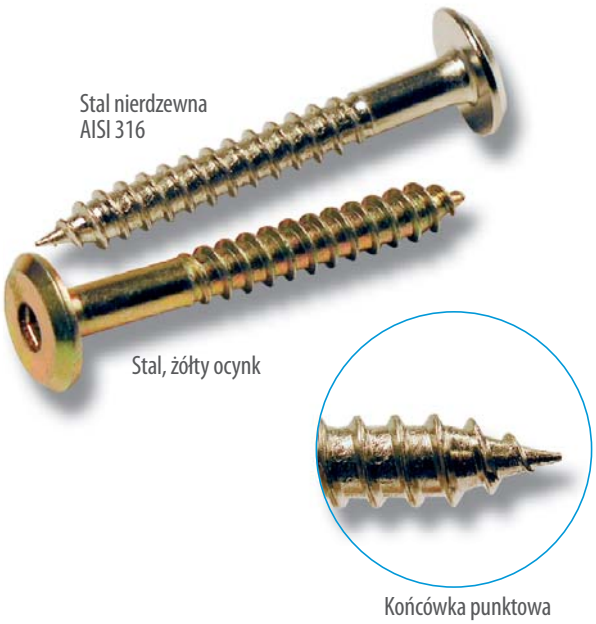
WKRĘT DO DREWNA

WKRĘT DO DREWNA

Materiał
Stal

Wykończenie
Żółty ocynk
(inne wykończenia na zamówienie)

Wymiary	Ø15 x 2,5 mm
Wymiary klucza ampulowego 4 mm	
Gwint	Ø6,3 mm
Długość	40/50/60/70 mm (inne Wymiary na zamówienie)
Typ	Końcówka punktowa
Nr katalogowy	12.01.340



Stal nierdzewna
AISI 316

Stal, żółty ocynk

Końcówka punktowa

04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

ŚRUBA Z ŁBEM KULISTYM

ŚRUBA Z ŁEM KULISTYM

Materiał
Stal

Wykończenie
Żółty ocynk lub czarny oksydowany
Inne materiały i wykończenia na zamówienie

Wymiary	Ø15 mm Wymiary klucza imbusowego 4 mm (5 mm na zamówienie)
Gwint	M6 (M8 na zamówienie)
Długość (mm)	12/16/20/23/30/32/38/45/50/60/63/90 (inne długości na zamówienie)
Typ	Płaska końcówka (punktowa na zamówienie)

Nr katalogowy
12.03.110 etc.



Płaska końcówka

ŚRUBA Z ŁBEM STOŻKOWYM

ŚRUBA Z ŁBEM STOŻKOWYM

Materiał
Stal

Wykończenie
Żółty ocynk, mosiądzowana lub czarna oksydowana

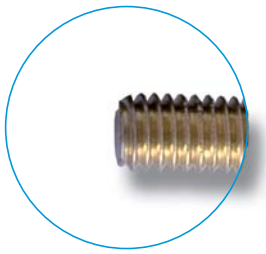
Wymiary	Ø12 x 4 mm Wymiary klucza imbusowego 4 mm
Gwint	M6 (M8 and M10 na zamówienie)
Długość	32/35/38/44/50/51/57/60/63/76/90/ 100/120/126 mm (inne długości na zamówienie)
Typ	Końcówka płaska lub punktowa

Nr katalogowy
12.04.004 etc.





Końcówka punktowa



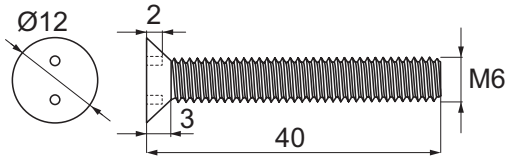
Końcówka płaska

ŚRUBA Z ŁBEM NA KLUCZ SPECJALNY

ŚRUBA Z ŁBEM NA KLUCZ SPECJALNY

Dostępna wraz z kluczem
Inne wymiary na zamówienie





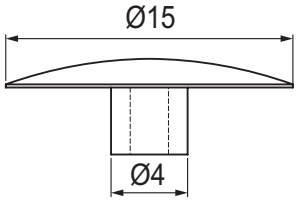
ZAŚLEPKA DO ŚRUB Z ŁBEM IMBUSOWYM 4MM

ZAŚLEPKA DO ŚRUB
Z ŁBEM IMBUSOWYM 4 MM

Materiał
Plastik

Wykończenie
Czarny

Wymiary	Ø12 mm
Trzpień	Ø4,2 mm
Nr katalogowy	12.05.005



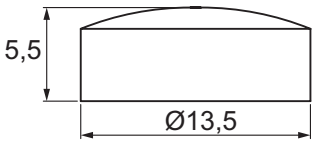


ZAŚLEPKA DO GŁĘBOKICH OTWORÓW

ZAŚLEPKA DO GŁĘBOKICH OTWORÓW

Materiał
Drewno tekowe
(inne rodzaje drewna na zamówienie)

Wymiary	Ø13,5 x 5,5 m
Nr katalogowy	12.05.020



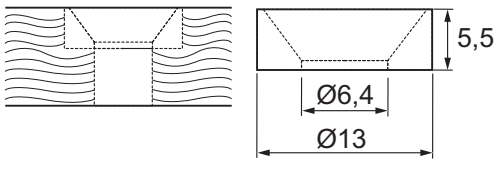


PODKŁADKA COLLAR POD ŚRUBĘ Z ŁBEM STOŻKOWYM- MOSIĄDZ

PODKŁADKA COLLAR POD ŚRUBĘ
Z ŁBEM STOŻKOWYM

Materiał
Mosiądz

Wymiary	Ø13 x 4,5 mm x M6
Nr katalogowy	
Kolor natrualny	12.05.036
Czarny oksydowany	12.05.039
Niklowany	12.05.038



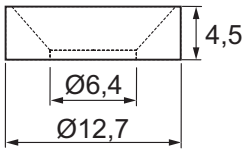


PODKŁADKA COLLAR POD ŚRUBĘ Z ŁBEM STOŻKOWYM - NYLON

PODKŁADKA COLLAR POD ŚRUBĘ
Z ŁBEM STOŻKOWYM

Materiał
Nylon

Wymiary	Ø12,7 x 4,5 mm x M6
Nr katalogowy	12.05.040





04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

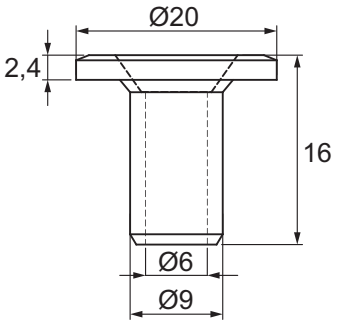
PODKŁADKA WPUSZCZANA COLLAR DO ŚRUBY Z ŁBEM STOŻKOWYM - STAL

PODKŁADKA WPUSZCZANA COLLAR
DO ŚRUBY Z ŁBEM STOŻKOWYM

Materiał
Stal, żółty ocynk

Wymiary
Ø20 x 16 mm x M6

Nr katalogowy 12.05.070





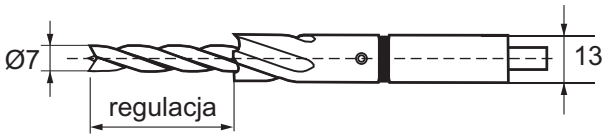
WIERTŁO DWUSTOPNIOWE

WIERTŁO DWUSTOPNIOWE

Średnica Ø7/Ø13mm

Nr katalogowy 12.18.010





KLUCZ IMBUSOWY

KLUCZ IMBUSOWY

Materiał
Stal hartowana

6-kąt 4 lub 5 mm, 4 i 5 mm

Wykończenie Biały lub czarny ocynk

Typ L lub Z

Typ	Wymiary	6-kąt	Wyk.	Nr katalog.
L	23 x 65 mm	4 mm	Czarny	12.06.010
L	28 X 65 mm	4 mm	Biały	12.06.015
L	31 X 75 mm	5 mm	Biały	12.06.021
Z	37 X 48 mm	4 mm	Biały	12.06.035
Z	39 X 48 mm	5 mm	Biały	12.06.040
Z	35 X 50 mm	4 i 5 mm	Biały	12.06.027





KLUCZ IMBUSOWY

KLUCZ IMBUSOWY

Materiał
Stal hartowana

6-kąt 4 lub 5 lub 6 mm

Typ L

Typ	Wymiary	6-kąt	Wyk.	Nr katalog.
L	28 x 73 mm	4 mm	BZP	12.06.061
L	15 X 65 mm	5 mm	BZP	12.06.063
L	16 X 63 mm	6 mm	BZP	12.06.062



NAKRĘTKI WAŁECZKOWE Z JEDNYM OTWOREM

NAKRĘTKI WAŁECZKOWE

Materiał
Stal, mosiądz lub stal nierdzewna

Typ Z nacięciem

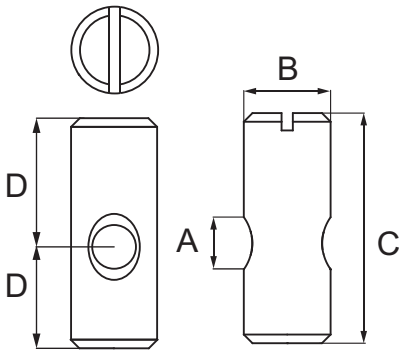
Wykończenie Stal - żółty (YZP) lub biały ocynk (BZP)
Mosiądz - kolor naturalny
Stal nierdzewna (SS) - kolor naturalny

D* Odległość od osi otworu do krawędzi nakrętki

A	B	C	D*	Materiał	Wyk.	Nr katalog.
M6	Ø 10 mm	13 mm	8/5 mm	Stal	Naturalny	12.07.006
M6	Ø 10 mm	14 mm	8/6 mm	Stal	BZP/YZP	12.07.030/31
M6	Ø 10 mm	14 mm	8/6 mm	Mosiądz	Naturalny	12.07.041
M6	Ø 10 mm	14 mm	8/6 mm	Stal nier.	Naturalny	12.07.043
M6	Ø 10 mm	16 mm	10/6 mm	Stal	YZP	12.07.044
M6	Ø 10 mm	18 mm	12/6 mm	Stal	YZP/BZP	12.07.327/328
M6	Ø 10 mm	30 mm	20/10 mm	Stal	BZP	12.07.350
M6	Ø 10 mm	20 mm	10/10 mm	Stal	BZP/YZP	12.07.070/071
M6	Ø 10 mm	25 mm	12,5/12,5 mm	Stal	BZP	12.07.110
M6	Ø 10 mm	30 mm	15/15 mm	Stal	BZP	12.07.150
M6	Ø 10 mm	40 mm	20/20 mm	Stal	BZP	12.07.230
M6	Ø 10 mm	45 mm	22,5/22,5 mm	Stal	BZP	12.07.270
M8	Ø 12 mm	20 mm	10/10 mm	Stal	YZP	12.07.287
M8	Ø 12 mm	25 mm	12,5/12,5 mm	Stal	BZP	12.07.288
M8	Ø 12 mm	30 mm	15/15 mm	Stal	YZP	12.07.289
M8	Ø 12 mm	50 mm	25/25 mm	Stal	BZP/YZP	12.07.291/92
M8	Ø 12 mm	60 mm	30/30 mm	Stal	BZP	12.07.325







NAKRĘTKI WAŁECZKOWE NR 3250 Z DWOMA OTWORAMI

NAKRĘTKI WAŁECZKOWE Nr 3250 Z DWOMA OTWORAMI

Materiał
Stal

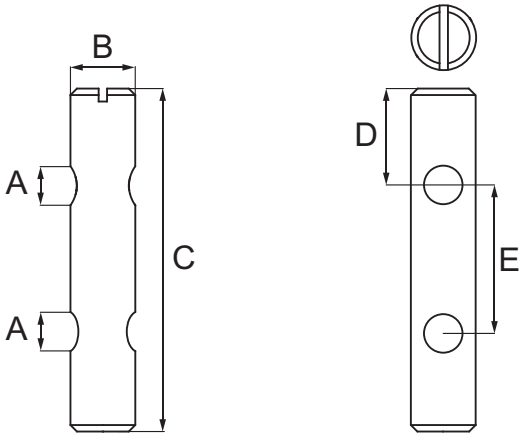
Typ Z nacięciem

Wykończenie Biały ocynk (BZP)

D* Odległość od osi otworu do krawędzi nakrętki

A	B	C	D*	E	Materiał	Wyk.	Nr katalog.
M6	Ø 10 mm	60 mm	14 mm	c.c. 32 mm	Stal	BZP	12.07.465
M6	Ø 10 mm	60 mm	10 mm	c.c. 40 mm	Stal	BZP	12.07.500
M6	Ø 10 mm	82 mm	9 mm	c.c. 64 mm	Stal	BZP	12.07.570





04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

KONFIRMAT Ø5 MM

KONFIRMAT Ø5 MM

Materiał
Stal

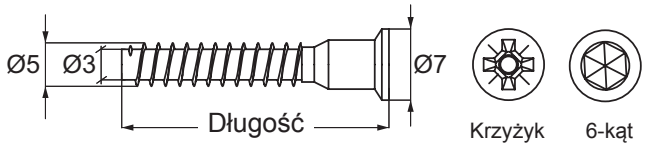
Wykończenie
Biały ocynk
(inne materiały i wykończenia na zamówienie)

Gwint	Ø5 mm
Długość	30/40 mm lub 50 mm
Typ	6-kąt lub krzyżyk

Z otworem na zaślepkę lub bez

Nr katalogowy
12.17.005 etc.





KONFIRMAT Ø6,3 MM

KONFIRMAT Ø6,3 MM

Materiał
Stal

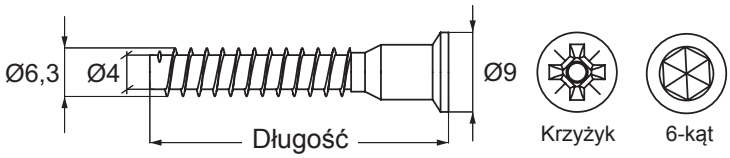
Wykończenie
Biały ocynk
(inne materiały i wykończenia na zamówienie)

Gwint	Ø 6,3 mm
Długość	40 mm lub 50 mm
Typ	6-kąt lub krzyżyk

Z otworem na zaślepkę lub bez

Nr katalogowy
12.17.021 etc.





KONFIRMAT Ø7 MM

KONFIRMAT Ø7 MM

Materiał
Stal

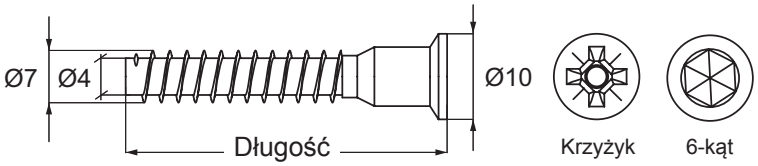
Wykończenie
Biały ocynk
(inne materiały i wykończenia na zamówienie)

Gwint	Ø7 mm
Długość	40/45/50/60/70/85 mm
Typ	6-kąt lub krzyżyk

Z otworem na zaślepkę lub bez

Nr katalogowy
12.17.027 etc.





ZAŚLEPKI DO KONFIRMATÓW Ø5, 6,3 & 7 MM

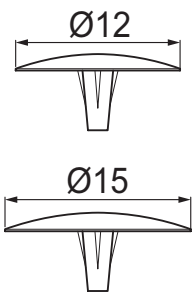
ZAŚLEPKI DO KONFIRMATÓW Ø5, 6,3 & 7 MM

Materiał
Plastik

Wykończenie
Biały, czarny, szary, brązowy, tek
(inne kolory na zamówienie)

Wymiary	Ø7 mm

Nr katalogowy
12.17.180 etc.





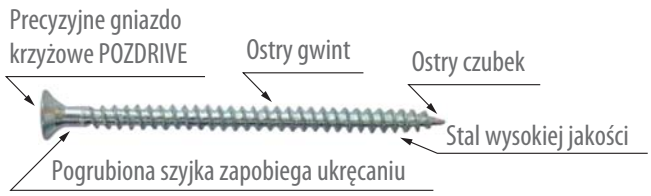
WKRĘTY DO DREWNA

Matriał
Stal

Wykończenie
Biały ocynk

Pełen zakres wymiarów
W ofercie wkręty z pełnym i niepełnym gwintem







WKRĘTY SISO PZD BZP Ø 2,5 MM

Nr katalogowy	Średnica Ø	Długość L	Ilość w opakowaniu
11.10.410-0	2,5	13	1000
11.10.420-0	2,5	16	1000

WKRĘTY SISO PZD BZP Ø 3 MM

Nr katalogowy	Średnica Ø	Długość L	Ilość w opakowaniu
11.10.510-0	3	12	1000
11.10.511-5	3	16	1000
11.10.512-4	3	20	1000
11.10.512-5	3	25	1000
11.10.512-6	3	30	1000
11.10.512-7	3	35	1000
11.10.513-0	3	40	1000

WKRĘTY SISO PZD BZP Ø 3,5 MM

Nr katalogowy	Średnica Ø	Długość L	Ilość w opakowaniu
11.10.520-0	3,5	15	1000
11.10.522-1	3,5	16	1000
11.10.523-5	3,5	18	1000
11.10.530-2	3,5	20	1000
11.10.535-2	3,5	25	1000
11.10.541-2	3,5	30	1000
11.10.542-0	3,5	30*	1000
11.10.543-0	3,5	35*	1000
11.10.545-5	3,5	35	1000
11.10.556-0	3,5	40*	1000
11.10.557-1	3,5	40	1000
11.10.558-0	3,5	50*	1000
11.10.559-0	3,5	50	1000

WKRĘTY SISO PZD BZP Ø 4 MM

Nr katalogowy	Średnica Ø	Długość L	Ilość w opakowaniu
11.10.565-5	4	16	1000
11.10.567-5	4	18	1000
11.10.571-2	4	20	1000
11.10.575-6	4	25	1000
11.10.580-6	4	30	1000
11.10.586-1	4	35	1000
11.10.587-0	4	35*	1000
11.10.591-2	4	40	1000
11.10.592-0	4	40*	1000
11.10.593-0	4	45*	500
11.10.594-0	4	45	500
11.10.599-0	4	50*	500
11.10.600-6	4	50	500
11.10.601-0	4	55	500
11.10.602-0	4	55*	500
11.10.603-0	4	60*	500
11.10.603-5	4	60	500
11.10.604-0	4	70*	250

WKRĘTY SISO PZD BZP Ø 4,5 MM

Nr katalogowy	Średnica Ø	Długość L	Ilość w opakowaniu
11.10.605-0	4,5	16	1000
11.10.607-0	4,5	25	1000
11.10.609-0	4,5	30	1000
11.10.611-0	4,5	35	500
11.10.613-0	4,5	40	500
11.10.614-0	4,5	45*	500
11.10.615-0	4,5	45	500
11.10.616-0	4,5	40*	500
11.10.617-0	4,5	50	500
11.10.617-9	4,5	50*	500
11.10.618-0	4,5	55*	500
11.10.619-0	4,5	60	250
11.10.620-0	4,5	60*	500
11.10.621-0	4,5	70*	500

WKRĘTY SISO PZD BZP Ø 5 MM

Nr katalogowy	Średnica Ø	Długość L	Ilość w opakowaniu
11.10.709-0	5	20	500
11.10.710-0	5	25	500
11.10.711-5	5	30	500
11.10.712-0	5	35	500
11.10.730-0	5	40*	500
11.10.731-1	5	40	500
11.10.732-0	5	45	500
11.10.733-0	5	45*	500
11.10.740-0	5	50*	500
11.10.741-1	5	50	500
11.10.750-0	5	60*	500
11.10.751-1	5	60	500
11.10.760-5	5	70*	250
11.10.770-5	5	80*	250
11.10.775-0	5	90*	250

WKRĘTY SISO PZD BZP Ø 6 MM

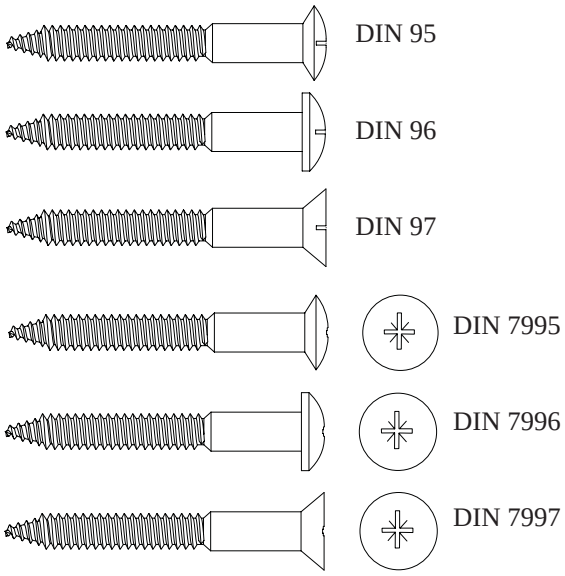
Nr katalogowy	Średnica Ø	Długość L	Ilość w opakowaniu
11.10.816-0	6	35	500
11.10.818-0	6	40	500
11.10.822-0	6	50	250
11.10.823-0	6	50*	250
11.10.827-5	6	60	250
11.10.828-0	6	60*	250
11.10.831-5	6	70*	250
11.10.836-5	6	80*	250
11.10.849-0	6	90*	250
11.10.860-5	6	100*	100
11.10.869-0	6	110*	100
11.10.870-5	6	120*	100
11.10.871-0	6	130*	100
11.10.872-0	6	140*	100
11.10.873-0	6	150*	100
11.10.874-0	6	160*	100
11.10.876-0	6	180*	200

* - niepełny gwint

04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

WKRĘTY DO DREWNA

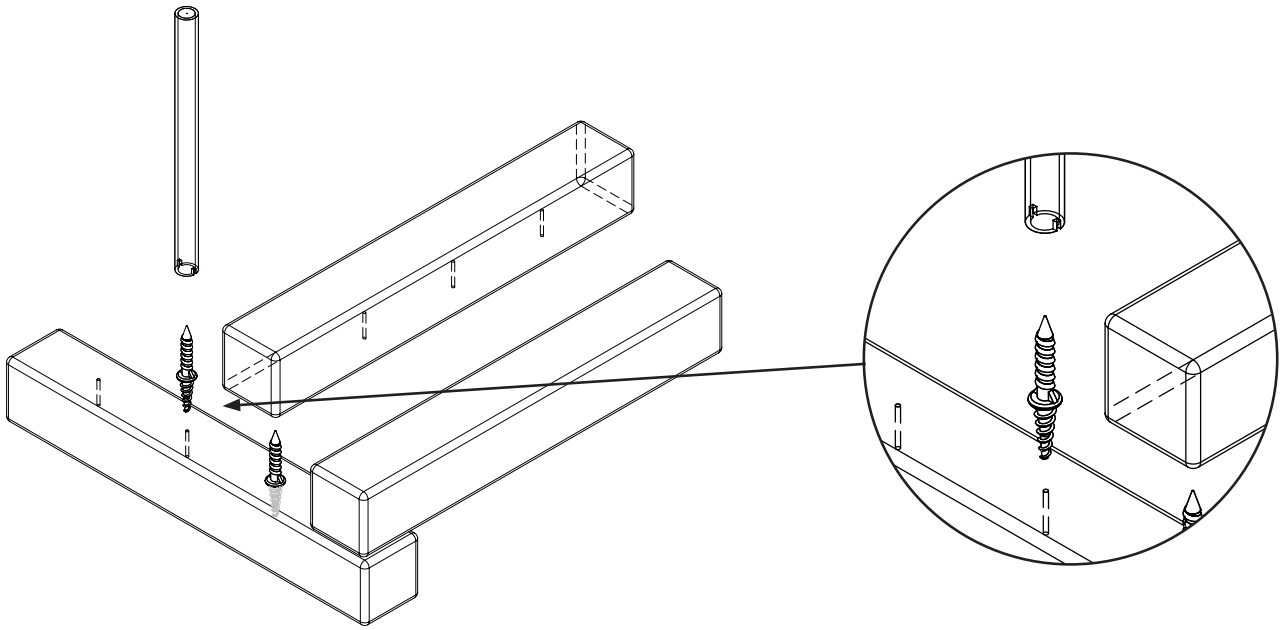
Materiał	Mosiądz, stal nierdzewna, stal
Wykończenie	Kolor stali lub żółty ocynk
Średnica	Od Ø1,6 mm do Ø6,0 mm
Długość	Od 8 mm do 120 mm
Nr katalogowy	11.07.603 itd.



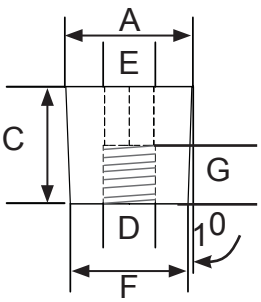
WKRĘT DWUSTRONNY

Zastosowanie	Do niewidocznego łączenia listew	
Materiał	Stal	
Wymiary		Nr katalogowy
	Ø3,5 x 9 x 15 mm	12.20.040
	Ø4,0 x 13 x 18 mm	12.20.050
Montaż	Przy użyciu rurki o śr. wewnętrznej Ø 3,5 - 4,0 mm. Rurkę można zainstalować we wkrętarce. Dzięki ukształtowaniu gwintu istnieje możliwość wbijania w listwę.	





MOSIĘŻNE NAKRĘTKI WIEŃCOWE

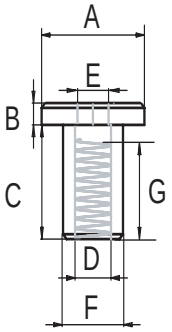




MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1106 M6 BEZ KOŁNIERZA

Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz naturalny
Rodzaj	Bez kołnierza. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	Nr katalogowy
Ø13 mm	0 mm	10 mm	M6	5 mm	Ø12 mm	5 mm	12.09.690

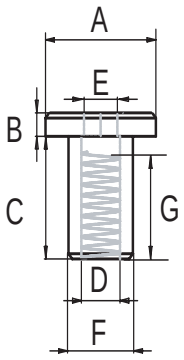




MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1007 M6 PRZELOTOWA

Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz naturalny
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	Nr katalogowy
Ø12 mm	2 mm	10 mm	M6	5 mm	Ø8 mm	7 mm	12.09.090

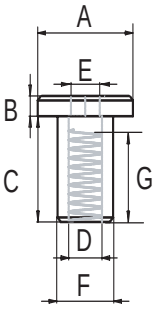




MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1011 M6 PRZELOTOWA

Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz naturalny
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	Nr katalogowy
Ø15 mm	2,25 mm	9 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	7 mm	12.09.130





MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1011 M6 NIEPRZELOTOWA

Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądzowana (BPL) lub niklowana(NPL)
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	NPL	BPL
Ø15 mm	2 mm	10 mm	M6	5 mm	Ø 9 mm	7 mm	12.09.132	12.09.131

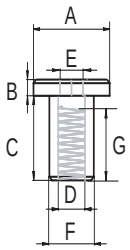
04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

MOSIĘŻNE NAKRĘTKI WIEŃCOWE

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1012 M6 PRZELOTOWA

Materiał	Mosiądz lub stal nierdzewna(SS) AISI 304
Wykończenie	Mosiądz naturalny lub kolor stali nierdzewnej
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 4 lub 5 mm



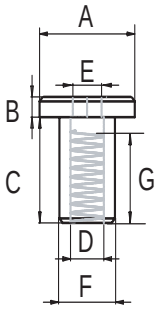


A	B	C	D	E	F	G	SS	Mosiądz
Ø15 mm	2,25 mm	11,75 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	8,5 mm	na zamów.	12.09.170
Ø15 mm	2,25 mm	11,75 mm	M6	4 mm	Ø9 mm	7 mm	12.09.175	na zamów.

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1013 M6 PRZELOTOWA

Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz naturalny
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

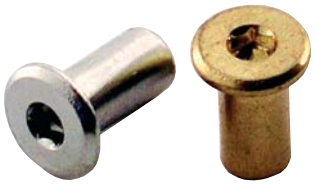


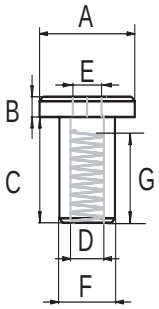


A	B	C	D	E	F	G	SS	Mosiądz
Ø15 mm	2,25 mm	18 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	12 mm	12.09.208	12.09.210

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1013 M6 NIEPRZELOTOWA

Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądzowana (BPL) lub niklowana(NPL)
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm



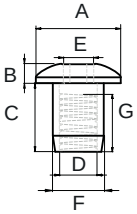


A	B	C	D	E	F	G	BPL
Ø15 mm	2 mm	18 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	13 mm	12.09.212

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1015 M6 PRZELOTOWA

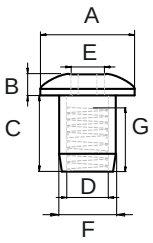
Materiał	Mosiądz lub stal nierdzewna (SS) AISI 304
Wykończenie	Mosiądz naturalny lub kolor stali nierdzewnej
Rodzaj	Z kulistym kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm





A	B	C	D	E	F	G	SS	Mosiądz
Ø13 mm	2,50 mm	10,50 mm	M6	5 mm	Ø8 mm	9 mm	12.09.265	12.09.250

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1015 M6 NIEPRZELOTOWA

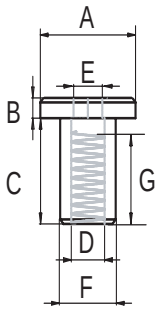




Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądzowana (BPL) lub nikolowana (NPL)
Rodzaj	Z kulistym kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	NPL	BPL
Ø13 mm	3 mm	10 mm	M6	5 mm	Ø8 mm	6 mm	12.09.252	12.09.251

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1031 M6 PRZELOTOWA

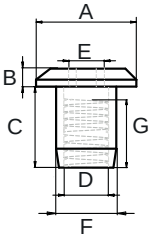




Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz naturalny
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	Nr katalogowy
Ø19 mm	2 mm	12 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	10 mm	12.09.410

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1042 M6 PRZELOTOWA

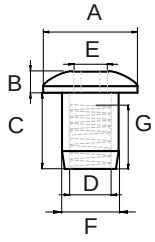




Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz naturalny
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	Nr katalogowy
Ø19 mm	2 mm	8 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	6,5 mm	12.09.490

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1046 M6 PRZELOTOWA





Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz naturalny
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

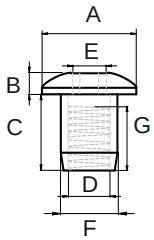
A	B	C	D	E	F	G	Nr katalogowy
Ø19 mm	3 mm	10 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	7,5 mm	12.09.530

04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1060 M8 PRZELOTOWA

Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz naturalny
Rodzaj	Z kulistym kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm



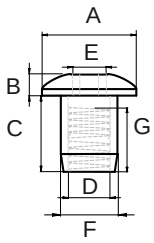


A	B	C	D	E	F	G	Nr katalogowy
Ø17 mm	2,50 mm	11,5 mm	M8	5 mm	Ø10 mm	8 mm	12.09.570

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA WIEŃCOWA #1062 M8 PRZELOTOWA

Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz naturalny
Rodzaj	Z kulistym kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm



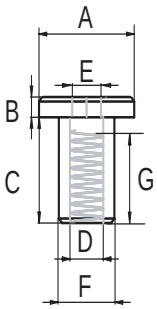


A	B	C	D	E	F	G	Nr katalogowy
Ø30 mm	4 mm	7 mm	M8	5 mm	Ø12 mm	6 mm	12.09.610

STALOWA NAKRĘTKA WIEŃCOWA # F-563 M6 NIEPRZELOTOWA

Materiał	Stal
Wykończenie	Mosiądzowana (BPL) lub żółty ocynk 12 mikronów (YZP)
Rodzaj	Z płaskim kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 4 lub 5 mm



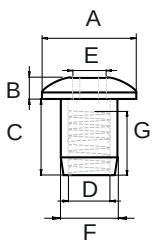


A	B	C	D	E	F	G	BPL	YZP
Ø15 mm	2 mm	12 mm	M6	4 mm	Ø9 mm	7 mm	12.09.750	12.09.696
Ø15 mm	2 mm	12 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	7 mm	12.09.700	na zamów.
Ø15 mm	2 mm	18 mm	M6	4 mm	Ø9 mm	13 mm	na zamów.	12.09.800
Ø15 mm	2 mm	18 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	13 mm	12.09.802	na zamów.

STALOWA NAKRĘTKA WIEŃCOWA # D-564 M6 NIEPRZELOTOWA

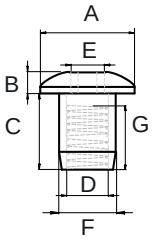
Materiał	Stal
Wykończenie	Mosiądzowana (BPL) lub niklowana (NPL)
Rodzaj	Z kulistym kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm





A	B	C	D	E	F	G	NPL	BPL
Ø15 mm	2,5 mm	12 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	7 mm	12.09.829	na zamów.
Ø15 mm	2,5 mm	15 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	10 mm	na zamów.	12.09.864

STALOWA NAKRĘTKA WIEŃCOWA # D-597 M6 NIEPRZELOTOWA

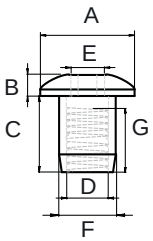




Materiał	Stal
Wykończenie	Mosiądzowana (BPL) lub czarna (BLK) (inne wykończenia na zamówienie)
Rodzaj	Z kulistym kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	BPL	BLK
Ø20 mm	3 mm	18 mm	M6	5 mm	Ø9 mm	12 mm	12.09.937	12.09.935

STALOWA NAKRĘTKA WIEŃCOWA # D-637 M6 NIEPRZELOTOWA

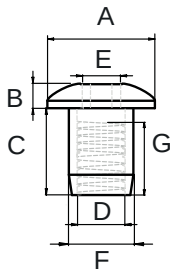




Materiał	Stal
Wykończenie	Żółty ocynk 2-3 mikronów (YZP) (inne wykończenia na zamówienie)
Rodzaj	Z kulistym kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	YZP
Ø15 mm	4 mm	8 mm	M6	5 mm	Ø8 mm	5 mm	12.09.815

STALOWA NAKRĘTKA WIEŃCOWA # D-595 M8 NIEPRZELOTOWA

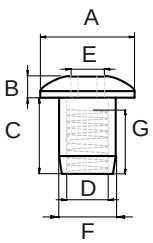




Materiał	Stal
Wykończenie	Mosiądzowana(BPL), czarna (BLK), brązowiona (BRZ) lub niklowana (NPL)
Rodzaj	Z kulistym kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	BPL	BLK
Ø20 mm	3 mm	16 mm	M8	5 mm	Ø10 mm	12 mm	12.09.930	12.09.932
							NPL	BRZ
Ø20 mm	3 mm	16 mm	M8	5 mm	Ø10 mm	12 mm	12.09.933	12.09.934

STALOWA NAKRĘTKA WIEŃCOWA # D-602 M10 NIEPRZELOTOWA





Materiał	Stal
Wykończenie	Niklowana (NPL) (inne wykończenia na zamówienie)
Rodzaj	Z kulistym kołnierzem. Z gniazdem na klucz ampulowy 5 mm

A	B	C	D	E	F	G	NPL
Ø20 mm	4 mm	13 mm	M10	5 mm	Ø13 mm	9 mm	12.09.950

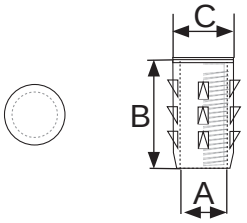
04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

MUFA WBIJANA »A«

Materiał	Znal
Wykończenie	Żółty ocynk (YZP)
Rodzaj	Wbijana. Bez kołnierza

A	B	C	Wyk.	Nr katalogowy
M4	10 mm	Ø5 mm	YZP	12.09.990



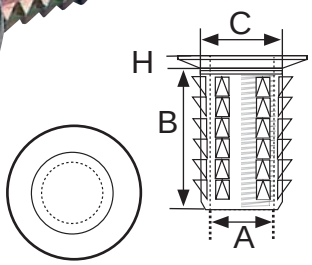


MUFA WBIJANA »BI«

Materiał	Znal
Wykończenie	Żółty ocynk (YZP)
Rodzaj	Wbijana. Ze stożkowym kołnierzem

A	B	C	H = Head	Wyk.	Nr katalog.
M8	20 mm	Ø10 mm	Ø19 x 3 mm	YZP	12.10.000

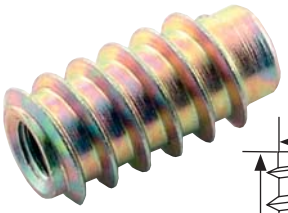


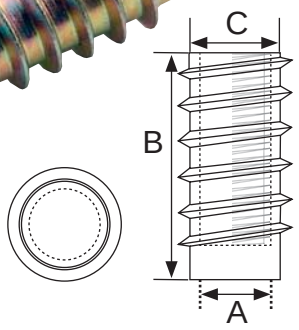


MUFA WKRĘCANA »BL«

Materiał	Stal
Wykończenie	Żółty ocynk (YZP)
Rodzaj	Nieprzelotowa. Wkręcana przy użyciu narzędzia nr 12.10.315

A	B	C	Wykończenie	Nr katalogowy
M8	30 mm	Ø11,5 mm	YZP	12.10.179
M8	39 mm	Ø11,5 mm	YZP	12.10.180

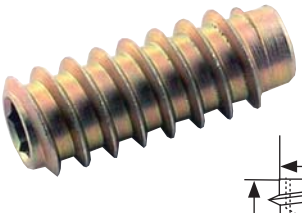


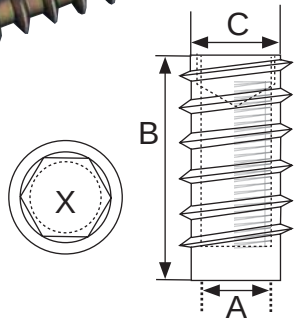


MUFA WKRĘCANA »BL SK«

Materiał	Stal
Wykończenie	Żółty ocynk (YZP)
Rodzaj	Wkęcana kluczem ampulowym 8 mm. Nieprzelotowa

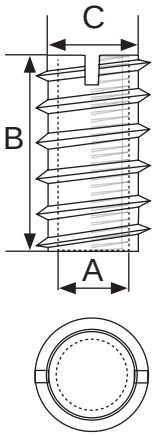
A	B	C	X-amp	Wyk.	Nr katalogowy
M8	30 mm	Ø11,5 mm	8 mm	YZP	12.10.176
M8	39 MM	Ø11,5 mm	8 mm	YZP	12.10.177





MUFA WKRĘCANA »C«

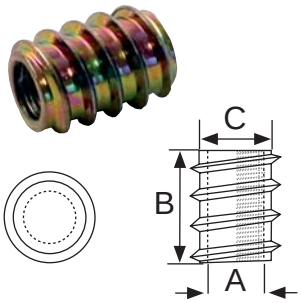




Materiał	Mosiądż naturalny lub stal, żółty ocynk(YZP) lub biały ocynk (BZP)
Rodzaj	Wkręcana śrubokrętem. Bez kołnierza

A	B	C	Mosiądz	A	B	C	YZP
M4	8,0 mm	Ø4,75 mm	12.10.002	M6	10 mm	Ø8 mm	12.10.075
M6	14,5 mm	Ø8 mm	12.10.106	M6	12 mm	Ø8 mm	12.10.095
A	B	C	BZP	M6	14,5 mm	Ø8 mm	12.10.105
M4	10 mm	Ø6 mm	12.10.008	M6	24 mm	Ø9 mm	12.10.109
M8	15 mm	Ø10 mm	12.10.151	M8	20 mm	Ø10 mm	12.10.175

MUFA WKRĘCANA »CV«

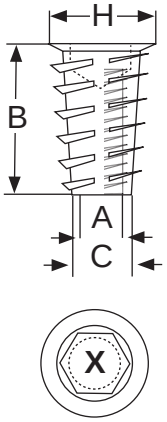


Materiał	Stal
Wykończenie	Żółty ocynk (YZP)
Rodzaj	Wkręcana. Bez kołnierza

A	B	C	YZP
M6	12 mm	Ø8 mm	12.10.096
M6	15 mm	Ø8 mm	12.10.097

MUFA WKRĘCANA »D«





Materiał	Znal
Wykończenie	Żółty ocynk (YZP)
Rodzaj	Wkręcana. Z kołnierzem

A	B	C	H = śr. kołnierza	Wyk.	X-ampul.	Nr katalogowy
M4	10 mm	Ø5,5 mm	Ø8,5 mm	YZP	4 x 3,5 mm	12.10.185
M5	10 mm	Ø7 mm	Ø11 mm	YZP	5 x 3,5 mm	12.10.186
M6	10 mm	Ø8 mm	Ø12 mm	YZP	6 x 3,5 mm	12.10.188
M6	13 mm	Ø8 mm	Ø12 mm	YZP	6 x 3,5 mm	12.10.191
M6	16 mm	Ø8 mm	Ø12 mm	YZP	6 x 3,5 mm	12.10.195
M6	20 mm	Ø8 mm	Ø12 mm	YZP	6 x 3,5 mm	12.10.211
M8	13 mm	Ø10 mm	Ø14,5 mm	YZP	8 x 4,5 mm	12.10.215
M8	20 mm	Ø10 mm	Ø14,5 mm	YZP	8 x 5,5 mm	12.10.217
M10	25 mm	Ø12 mm	Ø16 mm	YZP	10 x 7,0 mm	12.10.219

MUFA WKRĘCANA, DO CIENKICH MATERIAŁÓW



Mufa przeznaczona do wkręcania w bardzo cienkie materiały
np. w siedzisko krzesła wykonane ze sklejki

Materiał
Stal

Wykończenie
Żółty ocynk

Nr katalogowy

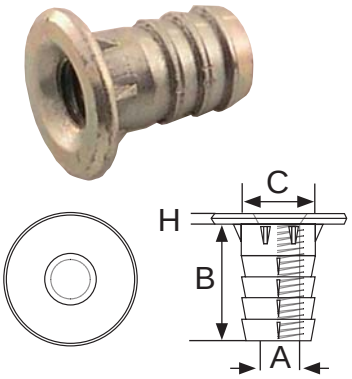
M6 X 6/7 mm, stal żółty ocynk	12.10.500

04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

MUFA WBIJANA »DR«

Materiał	Stal
Wykończenie	Żółty ocynk (YZP) lub biały ocynk (BZP)
Rodzaj	Wbijana. Z konierzem

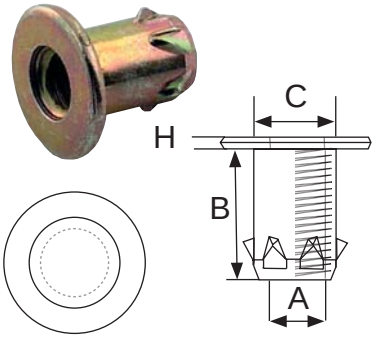
A	B	C	H = śr. kołnierza	YZP	BZP
M6	14 mm	Ø8,3 mm	Ø14 x 1,5 mm	12.10.710	12.10.711
M8	16 mm	Ø10,5 mm	Ø19 x 2,5 mm	12.10.721	12.10.720
M10	17 mm	Ø12,5 mm	Ø22 x 2,5 mm	12.10.730	12.10.731



MUFA WBIJANA »DRN«

Materiał	Stal
Wykończenie	Żółty ocynk (YZP) lub biały ocynk (BZP)
Rodzaj	Wbijana. Z konierzem

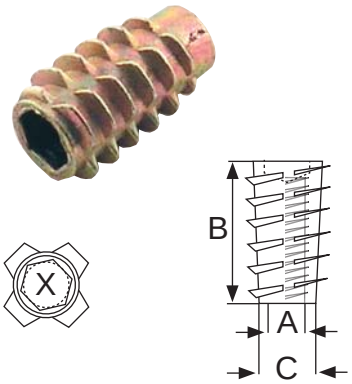
A	B	C	H = Head	YZP	BZP
M6	14 mm	Ø8,5 mm	Ø15 x 2 mm	12.10.712	12.10.713
M8	16 mm	Ø11 mm	Ø19 x 2,25 mm	12.10.723	12.10.722



MUFA WKRĘCANA »E«

Materiał	Znal
Wykończenie	Żółty ocynk (YZP)
Rodzaj	Wkręcana kluczem ampulowym. Bez kołnierza

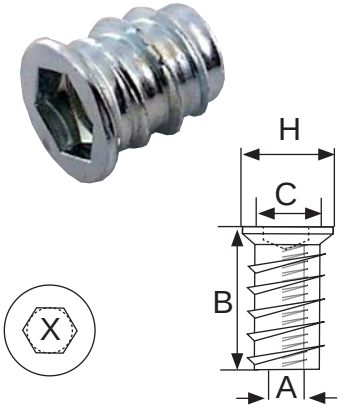
A	B	C	X-ampul.	Nr katalogowy
M6	13 mm	Ø7,5 mm	6 x 4,5 mm	12.10.222
M6	20 mm	Ø7,5 mm	6 x 5,7 mm	12.10.223
M8	13 mm	Ø10,5 mm	8 x 5,0 mm	12.10.225
M8	20 mm	Ø10,5 mm	8 x 5,5 mm	12.10.226
M8	25 mm	Ø10,5 mm	8 x 5,5 mm	12.10.227



MUFA WKRĘCANA »M«

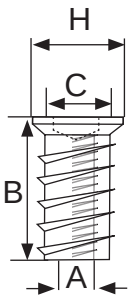
Materiał	Stal
Wykończenie	Biały ocynk (BZP)
Rodzaj	Wkręcana kluczem ampulowym. Ze stożkowym kołnierzem

A	B	C	X-ampul.	H = śr. kołnierza	Nr katalogowy
M6	12 mm	Ø8 mm	6 X 2 mm	Ø9,8 mm	12.10.258
M6	12 mm	Ø8 mm	6 X 3 mm	Ø12 mm	12.10.259
M6	15 mm	Ø8 mm	6 X 3 mm	Ø12 mm	12.10.260
M6	20 mm	Ø10 mm	6 X 3 mm	Ø12 mm	12.10.265
M8	15 mm	Ø10 mm	8 X 3 mm	Ø14 mm	12.10.270
M8	20 mm	Ø10 mm	8 X 3 mm	Ø14 mm	12.10.290
M8	24 mm	Ø10 mm	8 X 3 mm	Ø14 mm	12.10.292
M10	20 mm	Ø13 mm	10 X 3 mm	Ø17 mm	12.10.293



MUFA WKRĘCANA »MZ«





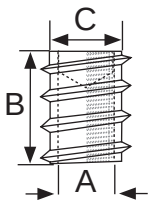
Materiał	Stal
Wykończenie	Biały ocynk (BZP)
Rodzaj	Wkręcana kluczem ampulowym. Ze stożkowym kołnierzem

A	B	C	X-ampul.	H = śr. kołn.	Nr katalogowy
M6	13 mm	Ø8 mm	6 x 3,5 mm	Ø 12 mm	12.10.257
M8	15 mm	Ø10 mm	8 x 3,5 mm	Ø 14 mm	12.10.271

MUFA WKRĘCANA »SK«





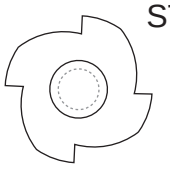


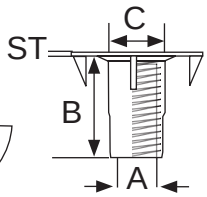
Materiał	Stal lub znal
Wykończenie	Stal - biały ocynk (BZP), żłoty ocynk (YZP)
Rodzaj	Wkręcana kluczem ampulowym. Bez kołnierza

A	B	C	X-ampul.	YZP	Materiał
M6	13,5 mm	Ø8,25 mm	6 x 3 mm	12.10.460	Stal
M6	15 mm	Ø8,5 mm	6 x 4,5 mm	12.10.461	Znal

MUFA WBIJANA »T-NUT«







Materiał	Stal
Wykończenie	Biały ocynk (BZP) lub naturalny kolor stali. ST = grubość kołnierza
Rodzaj	Wbijana. Z zaczepami

A	B	C	ST	Nr katalogowy	Wyk.
M4	5 mm	Ø6,5 mm	0,8 mm	12.11.001	BZP
M5	8 mm	Ø6,5 mm	0,8 mm	12.11.006	BZP
M6	8 mm	Ø7,5 mm	1,2 mm	12.11.011	BZP
M6	11 mm	Ø7,5 mm	1,2 mm	12.11.014	BZP
M6	15 mm	Ø7,5 mm	1,2 mm	12.11.017	BZP
M8	10 mm	Ø9,5 mm	1,2 mm	12.11.019	BZP
M8	15 mm	Ø9,5 mm	1,5 mm	12.11.021	Naturalny
M10	11 mm	Ø9,5 mm	1,5 mm	12.11.024	BZP
M10	16 mm	Ø11,75 mm	1,6 mm	12.11.027	BZP

NARZĘDZIE DO MONTAŻU MUF WKRĘCANYCH



Materiał	Stal

Do gwintu	Nr katalogowy
M6	12.10.305
M8	12.10.315
M10	12.10.320

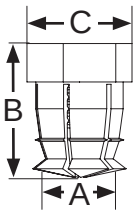
04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

MOSIĘŻNA MUFA WBIJANA »EXPANSION«



Materiał	Mosiądz
Wykończenie	Mosiądz natural
Rodzaj	Wbijana. Z plastikową kulką lub bez

A	B	C	Rodzaj	Nr katalogowy
M4	7,5 mm	5,5 mm	Bez kulki	12.10.335
M4	10 mm	5,5 mm	Bez kulki	12.10.330
M6	11,5 mm	8 mm	Bez kulki	12.10.340
M6	11,5 mm	8 mm	Z kulką	12.10.345

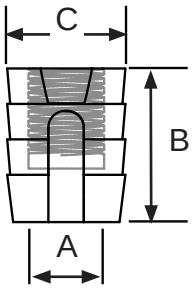


NYLONOWA MUFA WBIJANA »N«



Materiał	Biały nylon
Rodzaj	Wbijana. Bez kołnierza. Nieprzelotowa

A	B	C	Kolor	Nr katalogowy
M4	10 mm	Ø8 mm	Biały	12.11.315
M6	10 mm	Ø8 mm	Biały	12.11.410
M6	11 mm	Ø10 mm	Biały	12.11.420
M6	13 mm	Ø10 mm	Biały	12.11.440
M6	20 mm	Ø10 mm	Biały	12.11.465

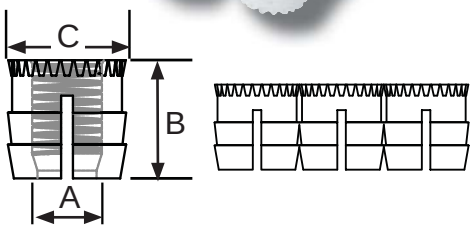


NYLONOWA MUFA WBIJANA »STRIPS«



Materiał	Biały nylon
Rodzaj	Wbijana. Z radełkowanym kołnierzem. Dostępne w paskach po 24 szt.

A	B	C	Kolor	Nr katalogowy
M6	11 mm	Ø10 mm	Biały	12.11.430
M6	13 mm	Ø10 mm	Biały	12.11.450



NYLONOWA, WBIJANA MUFA ROZPRĘŻNA



Materiał	Biały nylon
Rodzaj	Wbijana. Dostępne w paskach po 30 szt.

A	B	C	Kolor	Nr katalogowy
Ø 3 mm	11,5 mm	Ø5,5 mm	Biały	12.11.351



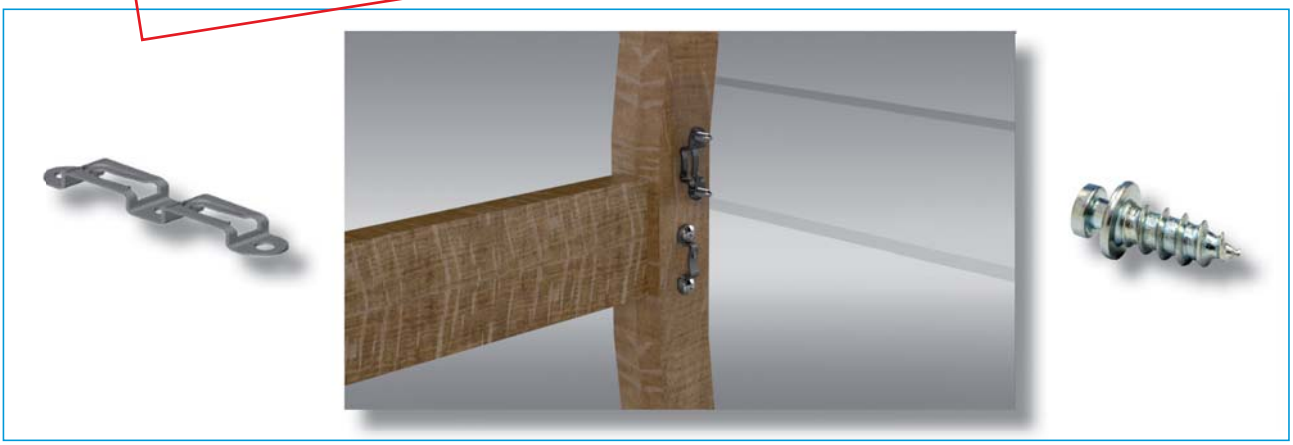
Opatentowany System "INVISIO" ma wiele zastosowań. Może być używany do montażu szafek, krzeseł, mebli wyposażenia sklepów itp.

Konstruktorom przyświecały trzy podstawowe idee:

- **uzyskanie mocnego, stabilnego połączenia, które nie spowoduje pękania łączonych materiałów, a także nie ulegnie rozluźnieniu podczas eksploatacji,**
- **zapewnić montaż i demontaż bez używania specjalistycznych narzędzi,**
- **skonstruować połączenie całkowicie niewidoczne.**



Chronione patentami w USA, Kanadzie, Unii Europejskiej, Turcji i Chinach



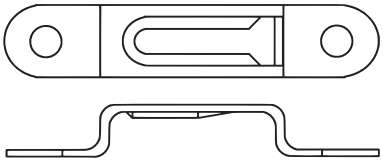
W Systemie "INVISIO" wykorzystano właściwości stali sprężynowej.
Montaż następuje poprzez wsunięcie śrub w wycięcia specjalnie ukształtowanych klipsów.
Docisk elementów został uzyskany dzięki stałemu napięciu stali sprężynowej.

04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

KLIPS BEZ BLOKADY

Materiał Stal sprężynowa, czarna

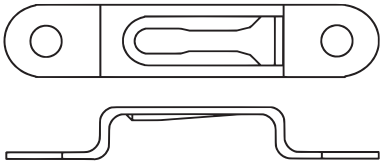
Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4032	16 mm	11 mm	11.16.075
5032	19 mm	13,3 mm	11.16.135



KLIPS Z PÓŁBLOKADĄ

Materiał Stal sprężynowa, czarna

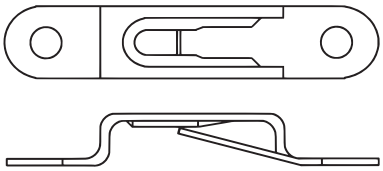
Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4035	16 mm	11 mm	11.16.085
5032A	19 mm	13,3 mm	11.16.140



KLIPS Z BLOKADĄ OTWARCIA - W CELU ROZPIĘCIA NALEŻY PODWAŻYĆ ZAPADKĘ

Materiał Stal sprężynowa, czarna

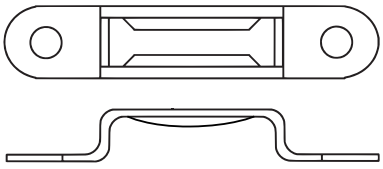
Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4034	16 mm	11 mm	11.16.080
5031	19 mm	13,3 mm	11.16.130

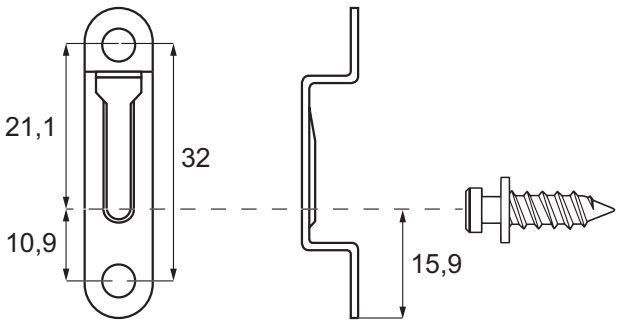


KLIPS PRZELOTOWY

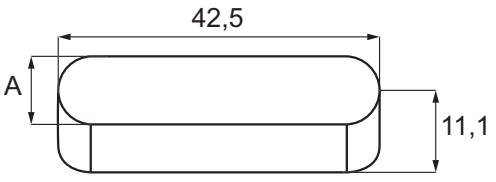
Materiał Stal sprężynowa, czarna

Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4031	16 mm	11 mm	11.16.074
5030	19 mm	13,3 mm	Na zamówienie





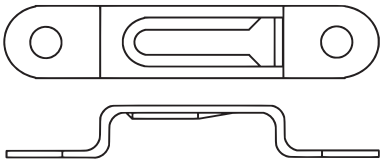




KLIPS BEZ BLOKADY DO PŁYTKIEGO MONTAŻU

Materiał Stal sprężynowa, czarna

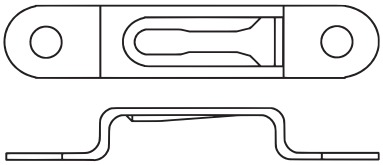
Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4060	16 mm	11 mm	11.16.095
4061	19 mm	13,3 mm	11.16.100

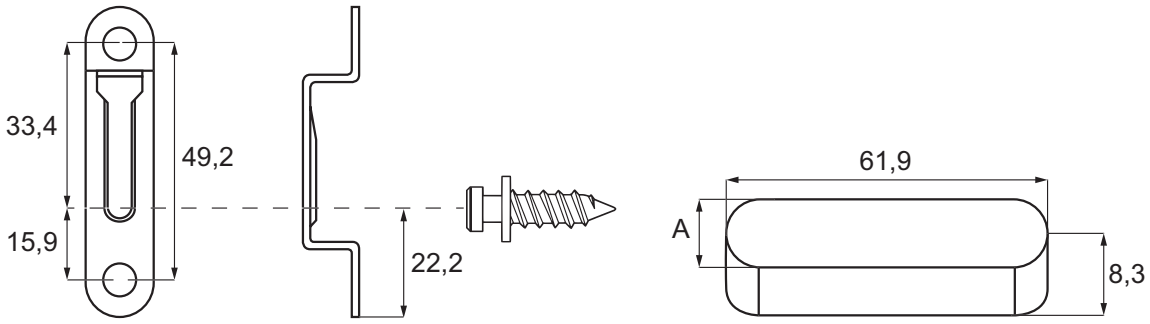


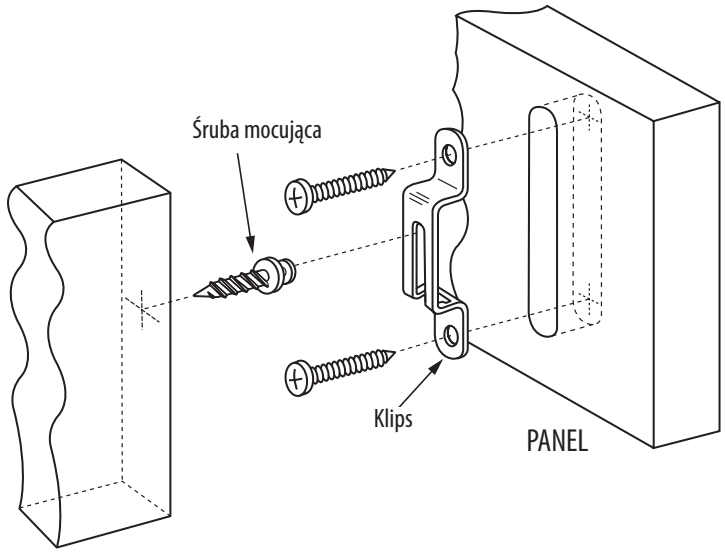
KLIPS Z PÓŁBLOKADĄ DO PŁYTKIEGO MONTAŻU

Materiał Stal sprężynowa, czarna

Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4062	16 mm	11 mm	11.16.105
4063A	19 mm	13,3 mm	11.16.110







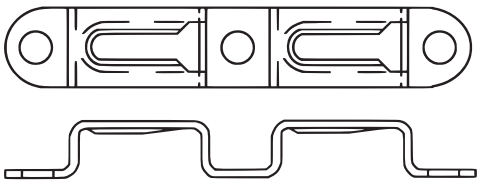


04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

PODWÓJNY KLIPS BEZ BLOKADY

Materiał Stal sprężynowa, czarna

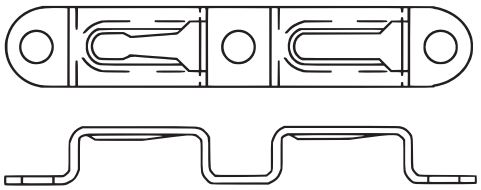
Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4036	16 mm	11 mm	11.16.255
5033	19 mm	13,3 mm	11.16.145



PODWÓJNY KLIPS Z PÓŁBLOKADĄ

1 element z półblokadą i 1 element bez blokady.
Materiał Stal sprężynowa, czarna

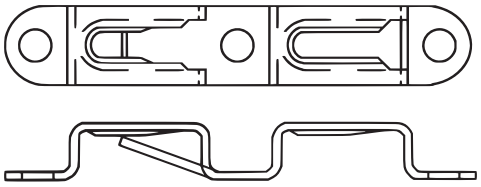
Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4037	16 mm	11 mm	11.16.260
5035	19 mm	13,3 mm	11.16.155



PODWÓJNY KLIPS Z BLOKADĄ I BEZ BLOKADY

Materiał Stal sprężynowa, czarna

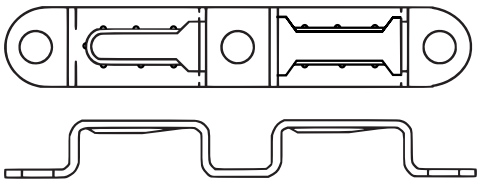
Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4038	16 mm	11 mm	11.16.265
5034	19 mm	13,3 mm	11.16.150

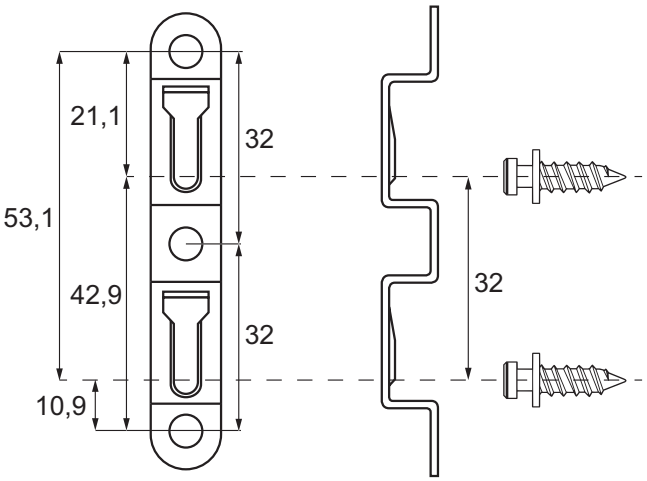


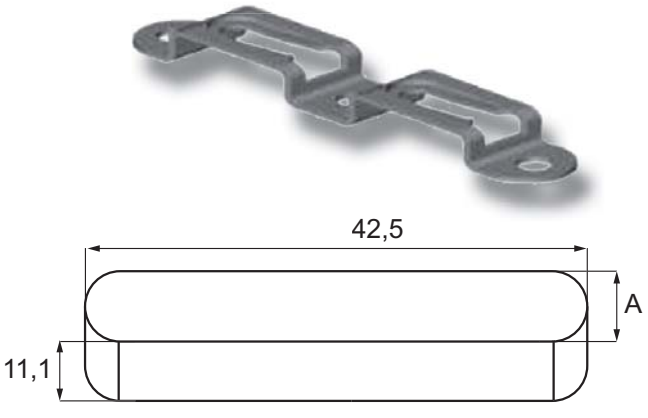
PODWÓJNY KLIPS

Materiał Stal sprężynowa, czarna

Model	Grubość paneli	Szerokość A	Nr katalogowy
4039	16 mm	11 mm	11.16.263
5039	19 mm	13,3 mm	11.16.158



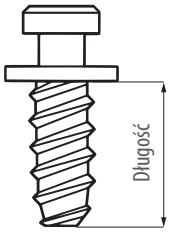




WKRĘTY MOCUJĄCE

STALOWA ŚRUBA BEZ ZAOSTRZENIA

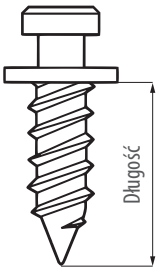
Wymiary	Model	Nr katalogowy
ø 5 x 10 mm	2053	11.16.040
ø 5 x 12,7 mm	2055	11.16.045

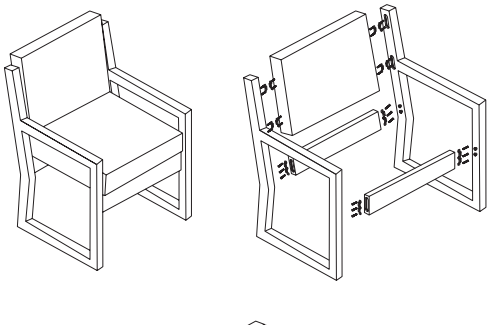


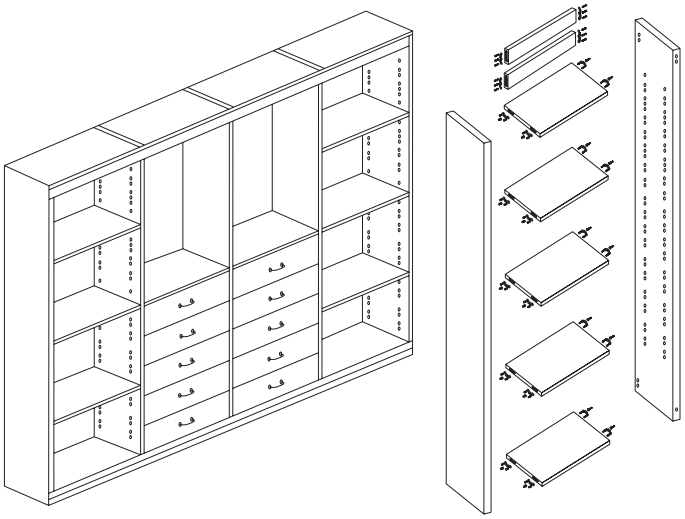
STALOWA ŚRUBA Z ZAOSTRZENIEM

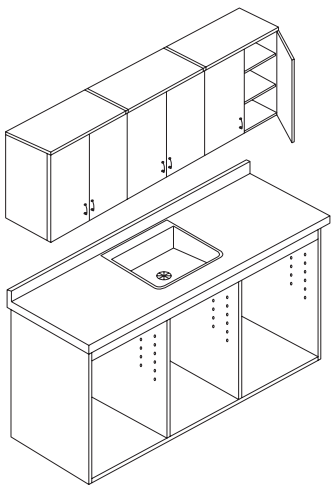
Wymiary	Model	Nr katalogowy
ø 4 x 11 mm	5067	11.16.235
ø 4 x 13 mm	1065	11.16.250
ø 4 x 16 mm	1165	11.16.030
ø 4 x 22 mm	5070	11.16.245
ø 4 x 32 mm	5068	11.16.225
ø 4 x 29 mm	5069	11.16.230
ø 5 x 16 mm	2155	11.16.070
ø 5 x 22 mm	6069	11.16.310

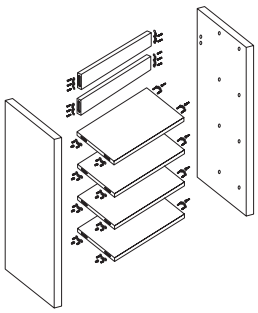












04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

Klipsy nieobrotowe zostały zaprojektowane do stablinych połączeń z wyfrezowaniem na głębokość 13 mm (seria 2000) oraz 19 mm (seria 5000). Zastosowanie kształtu łuku zapewnia dokładne przyleganie łączonych elementów.

Złącze świetnie sprawdza się przy montażu szafek, krzeseł, stołów itp.

Klipsy są dostępne w wersji z blokadą i bez blokady.

KLIPS BEZ BLOKADY

Materiał Stal sprężynowa, czarna

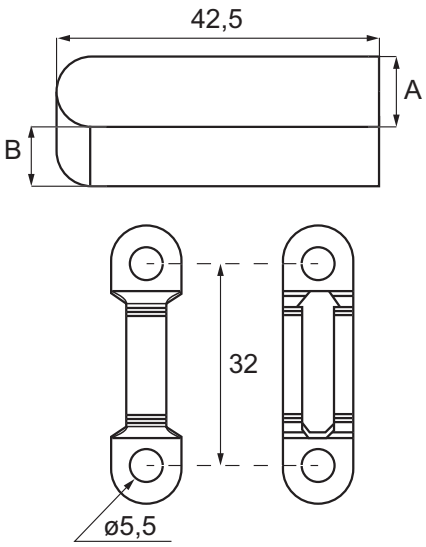
Model	Grubość paneli	Szerokość A	Głębokość B	Nr katalogowy
2075 - część męska	16 mm	12,7 mm	14 mm	11.16.050
2076 - część żeńska	16 mm	12,7 mm	14 mm	11.16.051
5075 - część męska	19 mm	13,3 mm	12,1 mm	11.16.400
5076 - część żeńska	19 mm	13,3 mm	12,1 mm	11.16.401

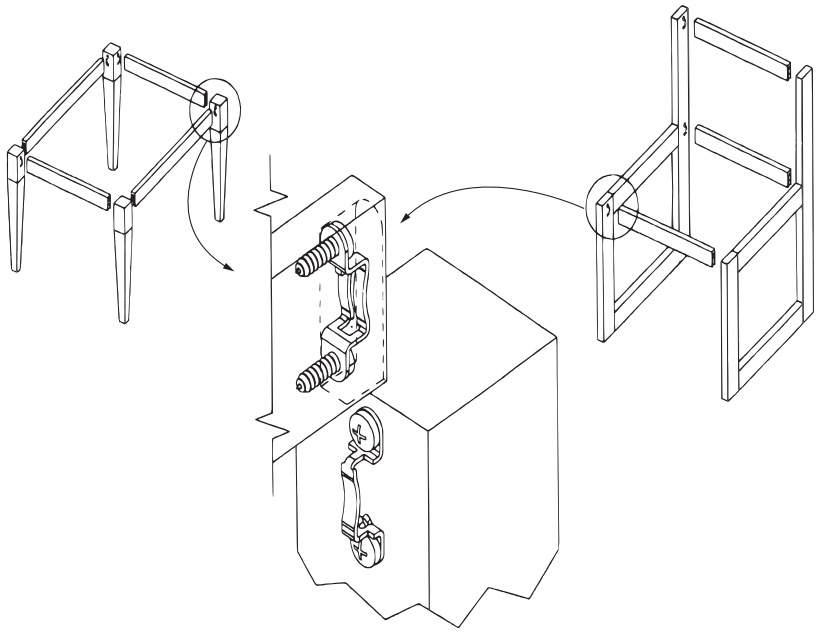


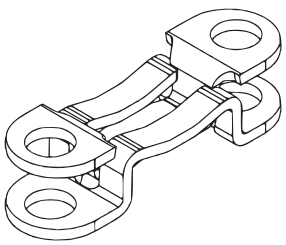
KLIPS Z BLOKADĄ

Materiał Stal sprężynowa, czarna

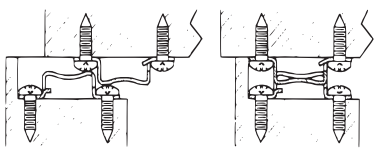
Model	Grubość paneli	Szerokość A	Głębokość B	Nr katalogowy
5073 - część męska	19 mm	13,3 mm	12,1 mm	11.16.390
5074 - część żeńska	19 mm	13,3 mm	12,1 mm	11.16.391



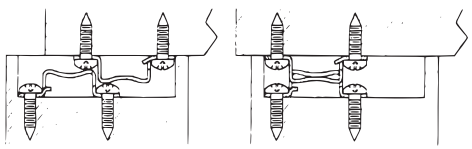




Wyfrezowanie otwarte



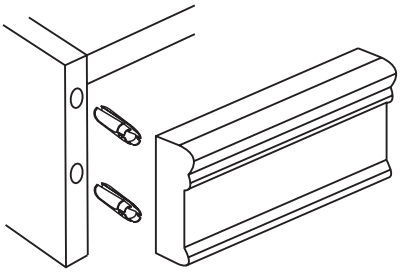
Wyfrezowanie zamknięte

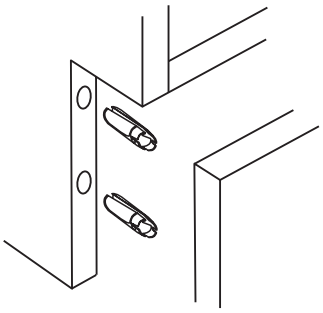


KOŁKI ROZPRĘŻNE

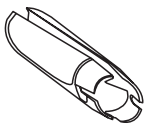
Kołki rozprężne służą do mocowania ozdobnych elementów wykończeniowych, takich jak gzymsy meblowe, ozboby oparć krzeseł itp. Stosowane z kołkami drewnianymi kołki rozprężne działają jak wewnętrzny zacisk, dopóki klej nie zastygnie.

Kołki do montażu powierzchniowego mają jeden nieprzelotowy koniec, który można przykręcić za pomocą śruby z łbem. Dzięki temu kołek pozostaje mocowany do właściwego elementu podczas demontażu.





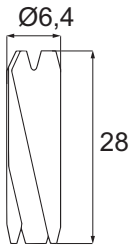




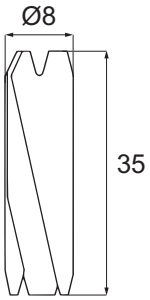
KOŁKI ROZPRĘŻNE

Materiał Stal sprężynowa, czarna

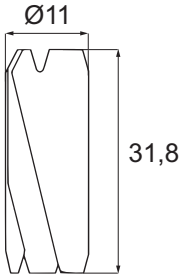
Wymiary	Model	Nr katalogowy
ø 6,4 x 28 mm	5052A	11.16.170
ø 8 x 35 mm	5053A	11.16.176
ø 11 x 31,8 mm	5055	11.16.180



Średnica wiercenia ø6 mm



Średnica wiercenia ø8 mm

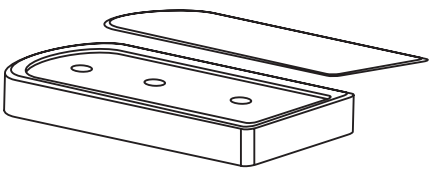


Średnica wiercenia ø10 mm

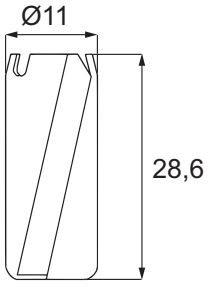


KOŁKI ROZPRĘŻNE Z NIEPRZELOTOWYM ZAKOŃCZENIEM

Materiał Stal sprężynowa, czarna







Średnica wiercenia ø10 mm

04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

KOŁKI SZYBKIEGO MONTAŻU

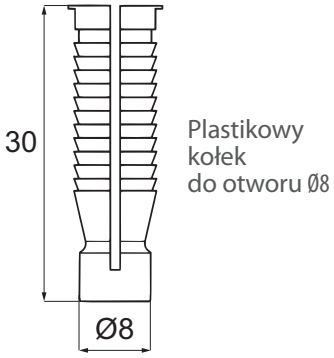
Zastosowanie
Meble, wyposażenie wnętrz, meble sklepowe

Skład kompletu
Kołek rozprężny - czarne tworzywo sztuczne
Trzpień - stal, biały ocynk

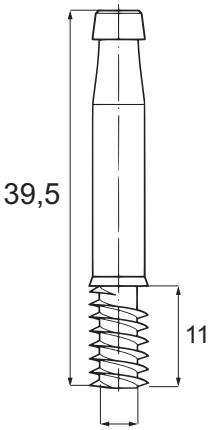
Wymiary
Kołek rozprężny ø8 x 30mm
Trzpień z gwintem do otworu w paneli ø5 mm

Nr katalogowy	
Kołek rozprężny	11.16.531
Trzpień	11.16.530

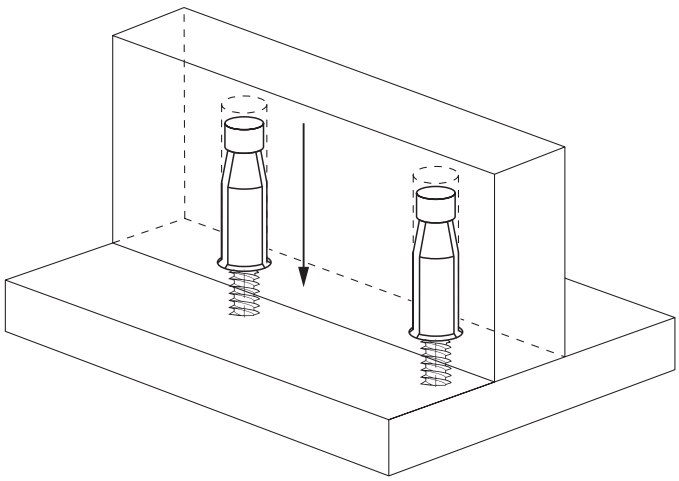




Plastikowy kołek do otworu Ø8



Do otworu Ø5



MOCOWANIA DO PANELI ŚCIENNYCH

Zastosowanie
System do mocowania paneli na ścianach i do sufitu (z HPL, PCV i drewna). Pozwala na łatwy montaż i demontaż płyty, bez użycia narzędzi. Może być stosowany do cienkich paneli o strukturze plastra miodu. Po zamontowaniu elementy nie są widoczne.

Udźwig: 5 kg na komplet

Wykonanie: szare PCV

Mocowanie: za pomocą śrub Ø5 mm lub kleju

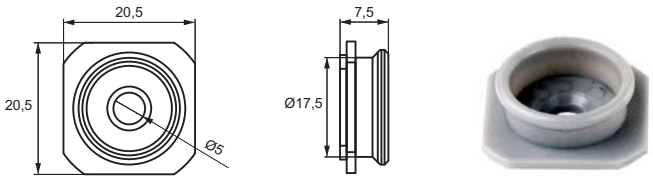
Nr katalogowy:

Część męska	001.003.130
Część żeńska	001.003.131
Znacznik	001.003.132
Stabilizator	001.003.133



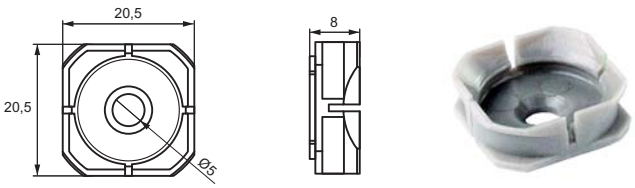


Część męska



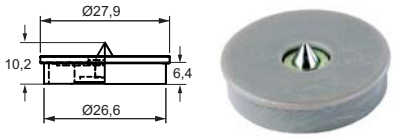
001.003.130

Część żeńska



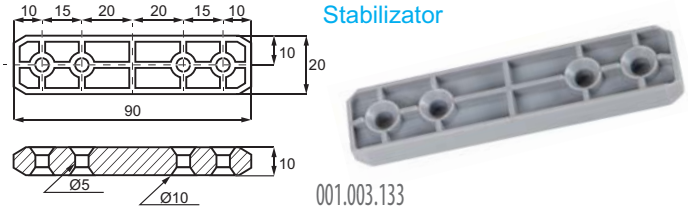
001.003.131

Znacznik

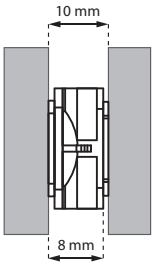


001.003.132

Stabilizator



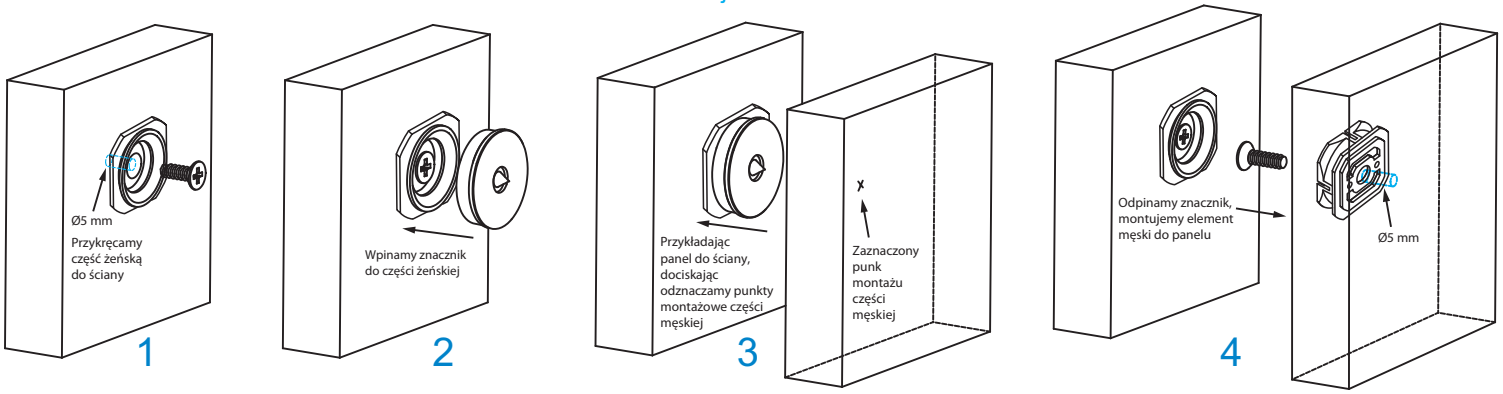
001.003.133



Sposób użycia stabilizatora



Instrukcja montażu



04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 lok. 220, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40
www.gryc.com.pl, www.sklepzokuciami.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, zamowienia@gryc.com.pl

Wszystkie nasze katalogi

www.gryc.com.pl

Prezentowane w katalogu zdjęcia mają charakter poglądowy i nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.
Ze względu na technikę wyświetlania rzeczywisty wygląd i wymiary produktów, a w szczególności kolorystyka mogą różnić się od produktów pokazywanych na zdjęciach. Firma Gryc zastrzega sobie prawo do zmiany ich bez informowania.
Kopiowanie lub rozpowszechnianie katalogu lub jego elementów bez zgody autora jest zabronione.

04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180 p. 220
www.gryc.com.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, tel.: +48 22 511 33 00, sklep tel.: +48 22 511 33 40