

**WKRETY DO PŁYT GIPSOWO - KARTONOWYCH****WKRETY DO PŁYT GIPSOWO – KARTONOWYCH Z ŁBEM KIELICHOWYM**

kod: FD, FM

Rozmiar /mm/	Opakowanie		Woreczki
	Pudełko /szt./	Zbiorcze /szt./	Ilość /szt./
3.5 x 25	1000	12000	200
3.5 x 35	1000	12000	200
3.5 x 45	500	6000	100
3.5 x 55	500	6000	100
4.2 x 70	200	2400	100
4.8 x 90	200	2400	50
4.8 x 100	200	2400	50
4.8 x 110	200	2400	50
4.8 x 120	200	2400	50

– z nacięciem phillips – hartowane, fosfатыzowane, TYP “D” - do drewna, TYP “M” do blach o grubości 0,75 mm



Ryc 1. typ "D"



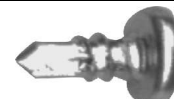
Ryc 2. typ "M"

WKRETY SAMOWIERCĄCE Z ŁBEM WALCOWYM

kod: TEXO

Rozmiar /mm/	Opakowanie		Woreczki
	Pudełko /szt./	Zbiorcze /szt./	Ilość /szt./
3.5 x 9.5	1000	12000	200

– hartowane, ocynkowane, na biało

**WKRETY SAMOWIERCĄCE Z ŁBEM WALCOWYM PŁASKIM**

kod: TEXC

Rozmiar /mm/	Opakowanie		Woreczki
	Pudełko /szt./	Zbiorcze /szt./	Ilość /szt./
3.5 x 11	1000	12000	200

– hartowane, fosfатыzowane



**WKRETY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH****WKRETY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH Z ŁBEM STOŻKOWYM PŁASKIM**

kod: H

Rozmiar /mm/	Opakowanie	
	Pudełko /szt./	Opak. Zbior. /szt/
3.0 x 12	1000	12000
3.0 x 16	1000	12000
3.0 x 20	1000	12000
3.0 x 25	500	12000
3.0 x 30	500	12000
3.0 x 35	500	8000
3.0 x 40	500	8000
3.5 x 16	1000	12000
3.5 x 20	500	12000
3.5 x 25	500	12000
3.5 x 30	500	8000
3.5 x 35	500	8000
3.5 x 40	500	8000
3.5 x 45	500	8000
3.5 x 50	500	6000
4.0 x 16	500	12000
4.0 x 20	500	12000
4.0 x 25	500	8000
4.0 x 30	500	8000
4.0 x 35	500	8000
4.0 x 40	500	8000
4.0 x 45	500	6000
4.0 x 50	200	3200
4.0 x 60	200	3200
4.0 x 70	200	3200
4.5 x 16	500	12000
4.5 x 20	500	8000
4.5 x 25	500	8000
4.5 x 30	500	8000
4.5 x 35	500	8000
4.5 x 40	500	6000
4.5 x 45	500	6000
4.5 x 50	200	3200
4.5 x 60	200	3200
4.5 x 70	200	3200
4.5 x 80	200	2400
5.0 x 20	500	8000
5.0 x 25	500	8000
5.0 x 30	500	8000



Kontynuacja tabeli...





Rozmiar /mm/	Opakowanie	
	Pudełko /szt./	Opak. Zbior. /szt/
5.0 x 35	200	3200
5.0 x 40	200	3200
5.0 x 45	200	3200
5.0 x 50	200	3200
5.0 x 60	200	2400
5.0 x 70	200	2400
5.0 x 80	200	2400
5.0 x 90	200	2400
5.0 x 100	200	2400
5.0 x 120	200	2400
6.0 x 30	200	3200
6.0 x 40	200	3200
6.0 x 50	200	2400
6.0 x 60	200	2400
6.0 x 70	200	1600
6.0 x 80	200	1600
6.0 x 90	200	1600
6.0 x 100	200	1600
6.0 x 120	200	1600
6.0 x 130	200	1600
6.0 x 140	200	1600
6.0 x 150	200	1600
6.0 x 160	200	1600
6.0 x 180	200	1600
6.0 x 200	100	1600
6.0 x 220	100	1600

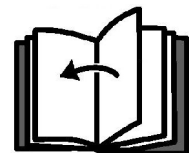
- Z nacięciem krzyżowym pozidrive – hartowane, woskowane, ocynkowane na żółto

**WKRETY DO DREWNA Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM OCYNKOWANE NA BIAŁO**

kod: DIN571

Rozmiar /mm/
6 x 40
6 x 50
6 x 60
6 x 70
6 x 80
6 x 90
6 x 100
6 x 120
8 x 40
8 x 50

Kontynuacja tabeli...





Rozmiar	
/mm/	
8 x 60	
8 x 70	
8 x 80	
8 x 90	
8 x 100	
8 x 120	
8 x 140	
8 x 160	
8 x 180	
8 x 200	
8 x 220	
10 x 60	
10 x 80	
10 x 100	
10 x 120	
10 x 140	
10 x 160	
10 x 180	
10 x 200	

WKRETY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH Z ŁBEM PODKŁADKOWYM**kod: WP**

Rozmiar	Opakowanie	
	Pudełko	Opak. Zbior.
	/szt./	/szt./
4.2 x 13	1000	12000
4.2 x 16	1000	16000
4.2 x 19	1000	16000
4.2 x 25	1000	16000
4.2 x 32	500	12000
4.2 x 41	500	8000
4.2 x 51	500	8000



**WKRETY SAMOWIERCĄCE****WKRETY SAMOWIERCĄCE Z ŁBEM KIELICHOWYM, FOSFATYZOWANE**

kod: WK

Rozmiar /mm/	Punkt wierący	Grubość przewiercania elem. stalowego /mm/	Opakowanie	
			Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
3.9 x 25	#2	0.9 – 2.5	500	800
3.9 x 35			500	800
3.9 x 45			500	800

**WKRETY SAMOWIERCĄCE Z ŁBEM PODKŁADKOWYM, OCYNKOWANE**

kod: WT

Rozmiar /mm/	Punkt wierący	Grubość przewiercania elem. stalowego /mm/	Opakowanie	
			Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
4.2 x 13	#2	0.9 – 2.5	1000	16000
4.2 x 14			1000	16000
4.2 x 16			1000	16000
4.2 x 19			1000	12000
4.2 x 25			1000	8000
4.2 x 32			1000	8000
4.2 x 41			500	4000
4.2 x 51			500	4000
4.2 x 57			500	4000

**WKRETY SAMOWIERCĄCE Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM OCYNKOWANE**

kod: WS

Rozmiar /mm/	Punkt wierący	Grubość przewiercania elem. stalowego /mm/	Opakowanie	
			Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
5.5 x 32	# 5	max. 12 mm	500	6000
5.5 x 38			500	4000

– zdolność przewiercania do 12mm



**WKRETY SAMOWIERCĄCE Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM OCYNKOWANE**

kod: WSS

Rozmiar /mm/	Punkt wierzący	Grubość przewiercania elem. stalowego /mm/	Opakowanie	
			Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
4.2 x 13	# 2	0.9 – 2.5	1000	16000
4.2 x 16			1000	16000
4.2 x 19			1000	16000
4.2 x 25			1000	12000
4.2 x 32			500	8000
4.2 x 38			500	6000
4.8 x 13			1000	12000
4.8 x 16			1000	12000
4.8 x 19			1000	12000
4.8 x 25			500	8000
4.8 x 32			500	6000
4.8 x 38			500	4000
5.5 x 19			500	6000
5.5 x 22			500	6000
5.5 x 25			500	6000
5.5 x 32			500	6000
5.5 x 38	500	4000		
5.5 x 50	500	4000		
5.5 x 63	200	1600		
5.5 x 75	200	1600		
6.3 x 19	# 3	2.8 – 5.3	500	4000
6.3 x 25			500	4000
6.3 x 32			500	4000
6.3 x 38			500	4000
6.3 x 50			200	1600
6.3 x 63			200	1600
6.3 x 75			200	1600

**WKRETY SAMOWIERCĄCE KIELICHOWE OCYNKOWANE (ZE SKRZYDEŁKAMI)**

kod: WKO

Rozmiar /mm/	Opakowanie jednostkowe /szt./	Opakowanie zbiorcze /szt./
4.8 x 32	500	6000
4.8 x 38	500	6000
4.8 x 45	500	4000
4.8 x 50	200	2400
5.5 x 38	500	4000
5.5 x 45	200	2400
5.5 x 50	200	2400
6.3 x 50	200	2400
6.3 x 60	200	2400
6.3 x 70	100	1200

**PODKŁADKA EPDM /GRUBOŚĆ 4MM/****kod: PF**

Średnica /mm/	Zalecane do wkrętów samowierzących o średnicy	Opakowanie	
		Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
12	3.5	1000	16000
14	4.2 , 4.8	1000	12000
16	5.5	1000	8000
18	6.3	1000	8000

**WKRETY FARMERSKIE OCYNKOWANE NA BIAŁO LUB MALOWANE****kod: EPDM**

Rozmiar /mm/	Punkt wierzący	Grubość przewiercania elem. stalowego /mm/	Opakowanie	
			Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
OCYNKOWANE				
4.8 x 20	# 1	2 x 1.6	250	3000
4.8 x 25			250	3000
4.8 x 35			250	3000
MALOWANE				
4.8 x 35	# 1	2 x 1.6	250	3000

**GWOŹDZIE DEKARSKIE Z PODKŁADKĄ EPDM****kod: GD**

Rozmiar /mm/	Opakowanie	
	Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
3.8 X 63	100	1000





KOŁKI, KOTWY METALOWE

KOŁKI ROZPOROWE METALOWE DO MOCOWANIA OŚCIEŻNIC

kod: KMO

Rozmiar /mm/	Opakowanie	
	Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
10 x 72	50	600
10 x 92	50	600
10 x 112	50	600
10 x 132	50	500
10 x 152	50	500
10 x 182	50	500
10 x 202	50	500



WKRETY MONTAŻOWE DO MOCOWANIA OŚCIEŻNIC

kod: WMO

Rozmiar /mm/	Opakowanie	
	Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
7.5 x 72	50	600
7.5 x 92	50	600
7.5 x 112	50	600
7.5 x 132	50	500
7.5 x 152	50	500
7.5 x 182	50	500



ŚRUBA TULEJOWA ROZPOROWA

kod: STR

Rozmiar	Średnica zewnętrzna /mm/	Siła niszcząca połączenie: beton B 15 /kN/*	Opakowanie /szt./
M 6 x 60	10	8.5	100
M 6 x 80	10	8.5	100
M 6 x 100	10	8.5	100
M 6 x 120	10	8.5	100
M 6 x 150	10	8.5	50
M 8 x 60	12	16.5	100
M 8 x 80	12	16.5	100
M 8 x 100	12	16.5	100
M 8 x 120	12	16.5	100



Kontynuacja tabeli...





Rozmiar	Średnica zewnętrzna /mm/	Siła niszcząca połączenie: beton B 15 /kN/*	Opakowanie /szt./
M 8 x 150	12	16.5	50
M 8 x 180	12	16.5	50
M 8 x 210	12	16.5	50
M 8 x 250	12	16.5	50
M 10 x 60	16	26.2	100
M 10 x 80	16	26.2	100
M 10 x 100	16	26.2	50
M 10 x 120	16	26.2	50
M 10 x 150	16	26.2	50
M 10 x 180	16	26.2	25
M 10 x 210	16	26.2	25
M 10 x 250	16	26.2	25
M 10 x 300	16	26.2	25
M 12 x 100	18	58.3	50
M 12 x 120	18	58.3	50
M 12 x 140	18	58.3	25
M 12 x 160	18	58.3	25
M 12 x 200	18	58.3	25
M 12 x 250	18	58.3	25
M 12 x 300	18	58.3	25
M 16 x 120	25	71.5	25
M 16 x 140	25	71.5	25
M 16 x 150	25	71.5	25
M 16 x 170	25	71.5	25
M 16 x 200	25	71.5	25
M 16 x 250	25	71.5	25
M 16 x 300	25	71.5	25
M 20 x 150	28	15	15

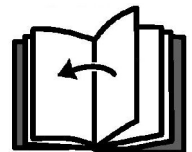
– Bezpieczna praca śruby STR zapewniona jest pod obciążeniem statycznym nie przekraczającym 20% siły niszczącej

**ŚRUBA TULEJOWA DWUROZPOROWA****kod: STS**

Rozmiar	Średnica zewnętrzna /mm/	Siła niszcząca połączenie: beton B 15 /kN/*	Opakowanie /szt./
M 6 x 100	10	12.90	100
M 6 x 150	10	12.90	50
M 8 x 100	12	21.60	100
M 8 x 120	12	21.60	100



Kontynuacja tabeli...





Rozmiar	Średnica zewnętrzna /mm/	Siła niszcząca połączenie: beton B 15 /kN/*	Opakowanie /szt./
M 8 x 150	12	21.60	50
M 8 x 180	12	21.60	50
M 8 x 210	12	21.60	50
M 8 x 250	12	21.60	50
M 10 x 100	16	32.00	50
M 10 x 120	16	32.00	50
M 10 x 150	16	32.00	50
M 10 x 180	16	32.00	25
M 10 x 210	16	32.00	25
M 10 x 250	16	32.00	25
M 10 x 300	16	32.00	25
M 12 x 120	18	46.30	50
M 12 x 160	18	46.30	25
M 12 x 200	18	46.30	25
M 12 x 250	18	46.30	25
M 12 x 300	18	46.30	25
M 16 x 170	25	80.00	25
M 16 x 200	25	80.00	25
M 16 x 250	25	80.00	25
M 16 x 300	25	80.00	25
M 20 x 180	28	112.00	15
M 20 x 200	28	112.00	15
M 20 x 250	28	112.00	15
M 20 x 300	28	112.00	15

– Bezpieczna praca śruby STS zapewniona jest pod obciążeniem statycznym nie przekraczającym 20% siły niszczącej

**OCZKOWE HAKI ROZPOROWE****kod: OHR**

Rozmiar	Średnica zewnętrzna	Opakowanie /szt./
M6 x 80	10	50
M8 x 100	12	25
M8 x 160	12	50
M10 x 120	16	25
M10 x 180	16	25



**ZAGIĘTE HAKI ROZPOROWE****kod: ZHR**

Rozmiar	Średnica zewnętrzna	Opakowanie /szt./
M6 x 80	10	50
M8 x 100	12	25
M8 x 160	12	50
M10 x 120	16	25
M10 x 180	16	25

**PROSTE HAKI ROZPOROWE****kod: PHR**

Rozmiar	Średnica zewnętrzna	Opakowanie /szt./
M6 x 70	10	50
M8 x 80	12	25
M10 x 100	12	25



**ŁAŃCUCHY, LINY, OSPRZĘT****ŁAŃCUCH TECHNICZNY****kod: ŁTR**

Średnica /mm/	Ilość mb. w rolce
1.5	150
2.0	150
3.0	100
4.0	52
5.0	38
6.0	36
7.0	25
8.0	22
10.0	10



– Ocynkowany w rolkach DIN 5685/A

ŁAŃCUCH OCYNKOWANY**kod: ŁTRi**

Rozmiar	Ilość mb. w rolce
1.6	200
2.0	111
3.0	125
4.0	84
5.0	56
6.0	36
7.0	26
8.0	20

**ŁAŃCUCH WEZŁOWY „VICTOR”****kod: ŁV**

Średnica /mm/	Ilość mb. w rolce
1.4	30
2	30



**LINA STALOWA W POWŁOCIE PCV NA SZPULI**

kod: LSP

Średnica /mm/	Ilość mb. w szpuli
2.0	400
3.0	200
4.0	200
5.0	100
6.0	100
8.0	100
10.0	50

**LINA STALOWA OCYNKOWANA NA SZPULI**

kod: LSZ

Średnica /mm/	Konstrukcja	Ilość mb. w szpuli
2.0	1 x 19	250
3.0	6 x 7	200
4.0	6 x 7	150
5.0	6 x 7	150
6.3	6 x 19	100
8.0	6 x 19	100
10.0	6 x 19	50
12.00	6 x 19	50
14.00	6 x 37	50

**ŚRUBY RZYMSKIE HAK-OKO**

kod: KHO

Rozmiar	Opakowanie /szt./
M5 x 75	50
M6 x 90	50
M8 x 110	50
M10 x 130	20
M12 x 140	10
M14 x 140	10
M16 x 170	10
M20 x 200	5
M22 x 220	5
M24 x 260	5



– końcówki kute

**ŚRUBY RZYMSKIE OKO-OKO****kod: KOO**

Rozmiar	Opakowanie /szt./
M5 x 75	50
M6 x 90	50
M8 x 110	50
M10 x 130	20
M12 x 140	10
M14 x 140	10
M16 x 170	10
M20 x 200	5
M22 x 220	5
M24 x 260	5



– końcówki kute

OGNIWA Z ZAMKNIĘCIEM GWINTOWANE, OCYNKOWANE**kod: OGZ**

Rozmiar	Opakowanie /szt./
4	100
5	50
6	50
7	25
8	25
10	25
12	25
14	10
16	10

**ZACISKI DO LINEK****kod: ZL**

Rozmiar	Opakowanie /szt./
3 mm – 1/8"	100
5 mm – 3/16"	100
6.5 mm – 1/4"	100
8 mm – 5/16"	50
10 mm – 3/8"	50
11 mm -7/16"	50
12 mm 1/4"	25
14 mm – 9/16"	25
16 mm – 5/8"	25
19 mm – 3/4"	25
22 mm -7/8"	20
24 mm - 1"	20
30 mm – 1+3/16"	10
34 mm	1
40 mm	1



**KAUSZE****kod: KU**

Rozmiar	Opakowanie /szt./
3	50
4	50
5	50
6	50
8	50
10	50
12	50
14	50
16	25
18	25
20	10
22	1
24	1
26	1
30	1

**SZEKLE****kod: SK**

Rozmiar	Opakowanie /szt./
M5	50
M6	50
M8	50
M10	30
M12	15
M14	10
M16	10
M18	5
M20	5
M22	5
M25	1
M28	1
M32	1

**KARABIŃCZYK STRAŻACKI Z ZABEZPIECZENIEM, OCYNKOWANY****kod: KSZ**

Rozmiar	Opakowanie /szt./
M4 x 40	25
M5 x 50	25
M6 x 60	25
M7 x 70	25
M8 x 80	25
M10 x 100	25
M11 x 120	20
M12 x 140	20



**KARABIŃCZYK STRAŻACKI OCYNKOWANY****kod: KSO**

Rozmiar	Opakowanie /szt./
M4 x 40	100
M5 x 50	100
M6 x 60	100
M7 x 70	50
M8 x 80	25
M90 x 90	25
M10 x 100	25
M11 x 120	20
M12 x 140	15
M13 x 160	10
M14 x 180	1
M15 x 200	1

**HAK ZWYKŁY****kod: HZW**

Rozmiar
5
6
7
8
9
10
12
14

**HAK Z ZABEZPIECZENIEM****kod: HZB**

Udźwig /kg/
250
500
1000
1600
2500



**ŁĄCZNIK DWUGWINT**

kod: DW

Rozmiar /mm/	Opakowanie	
	Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
8.0 x 60	50	600
8.0 x 80	50	600
8.0 x 100	50	600
8.0 x 120	50	500
8.0 x 140	50	500
8.0 x 150	50	500
8.0 x 180	50	500
8.0 x 200	50	500

**PRĘT GWINTOWANY OCYNKOWANY – ZŁĄCZE ŚRUBOWE OCYNKOWANE**

kod: PO

Długość /1 m/	Opakowanie /szt./	Klasa własności mechanicznych
M 5	100	6.8
M 6	100	6.8
M 8	50	5.8
M 10	25	5.8
M 12	25	5.8
M 14	20	5.8
M 16	10	5.8
M 18	10	5.8
M 20	10	5.8
M 24	5	6.8
M 27	5	6.8
M 30	5	6.8

**PRĘT GWINTOWANY CZARNY – ZŁĄCZE ŚRUBOWE CZARNE**

kod: PC

Długość /1 m/	Opakowanie /szt./	Klasa własności mechanicznych
M 5	100	6.8
M 6	100	6.8
M 8	50	5.8
M 10	25	5.8
M 12	25	5.8
M 14	20	5.8
M 16	10	5.8
M 18	10	5.8
M 20	10	5.8
M 24	5	6.8
M 27	5	6.8
M 30	5	6.8



Kontynuacja tabeli...



**ELEKTRODY, NITY, NAKRĘTKI, NACIĄG DO SIATKI****ELEKTRODY RUTILEN P**

kod: ER

Rozmiar	Opakowanie	
	kg	szt
Fi 2,0 x 300	4,0	420
Fi 2,5 x 350	5,0	285
Fi 3,25 x 450	6,0	156
Fi 4,0 x 450	6,0	105
Fi 5,0 x 450	6,0	54

**ELEKTRODY RUTILEN 12**

kod: ER 12

Rozmiar	Opakowanie	
	kg	szt
Fi 2,0 x 300	4,0	420
Fi 2,5 x 350	5,0	280
Fi 3,25 x 350	5,0	170
Fi 4,0 x 450	6,0	102

**NITY ZRYWALNE (ALUMINIOWO – STALOWE) Al – FE**

kod: NZA

Rozmiar	Opakowanie
/mm/	/kg./
3 x 6	15
3 x 8	15
3 x 10	15
3 x 12	15
4 x 6	20
4 x 8	20
4 x 10	20
4 x 12	20
4 x 14	20
4 x 16	20
4 x 18	20
5 x 6	20
5 x 8	20
5 x 10	20
5 x 12	20
5 x 14	20
5 x 16	20
5 x 18	20
5 x 20	20



Kontynuacja tabeli...





Rozmiar /mm/	Opakowanie /kg./
5 x 22	20
5 x 24	20
5 x 26	20
5 x 28	20
5 x 30	20
6 x 10	20
6 x 12	20
6 x 14	10
6 x 16	10
6 x 18	10
6 x 20	10

NAKRETKI PRZEDŁUŻANE OCYNKOWANE

kod: NP

Rozmiar /mm/	Opakowanie /szt./
M5 x 25	100
M6 x 28	100
M8 x 28	100
M10 x 30	50
M12 x 40	50
M14 x 40	50
M16 x 45	50
M20 x 50	50
M24 x 60	50

**NAKRETKI Z UCHEM**

kod: NZU

Rozmiar /mm/	Opakowanie /szt./
6	50
8	50
10	50
12	25
14	25
16	25
18	15
20	15
22	15
24	10
27	10
30	10



**ŚRUBY Z UCHEM****kod: SZU**

Rozmiar <i>/mm/</i>	Opakowanie <i>/szt./</i>
6	50
8	50
10	50
12	25
14	25
16	25
18	15
20	15
22	15
24	10
27	10
30	10

**NACIĄG DO SIATKI****kod: NS**

Rodzaj	Opakowanie <i>/szt./</i>
ocynk L-100	50
zielony L-100	50



**UCHWYTY DO RUR****UCHWYTY DO RUR – POJEDYŃCZE ZWYKŁE**

kod: UPZ

Wymiar	Średnica zewnętrzna rury /mm/	Średnica nominalna rury /mm/
UP -Z 1/2 “	22	15
UP – Z 3/4 “	27	20
UP – Z 1 “	34	25
UP – Z 1 1/4 “	43	32
UP – Z 1 1/2 “	50	40
UP – Z 2 “	60	50
UP – Z 2 1/2 “	76	65
UP – Z 3 “	89	75
UP – Z 4 “	110	100
UP – Z 5 ”	133	125
UP – Z 6 “	160	150

**UCHWYTY DO RUR – POJEDYŃCZE Z TŁUMIKIEM DRGAŃ**

kod: UPG

Wymiar	Średnica zewnętrzna rury /mm/	Średnica nominalna rury /mm/
UP -G 3/8 “	17	10
UP – G 1/2 “	22	15
UP – G 3/4“	28	20
UP – G 1“	34	25
UP – G 1 1/4 “	43	32
UP – G 1 1/2 “	50	40
UP – G 2 “	60	50
UP – G 2 1/2 “	76	65
UP – G 3 “	89	75
UP – G 4 ”	110	100
UP – G 5 “	133	125
UP – G 6 “	160	150



**UCHWYTY DO RUR Z IZOLACJĄ DO INSTALACJI Z MIEDZI – TWORZYW SZTUCZNYCH****kod: UM**

Zakres średnic /mm/	Opakowanie /szt./
12	100
15	100
18	100
22	100
28	100
34	100
50	100

**UCHWYTY DO RUR PODWÓJNE Z IZOLACJĄ DO INSTALACJI Z MIEDZI – TWORZYW SZTUCZNYCH****kod: PUM**

Zakres średnic /mm/	Opakowanie /szt./
12	100
15	100
18	100
22	100

**OPASKI ŚLIMAKOWE EKO ZE STALI NIERDZEWNEJ****kod:OPS**

Rozmiar /mm	Opakowanie /szt./
8-12	100
10-16	100
12-22	100
16-27	100
20-32	100
25-40	100
35-50	100
40-60	50
50-70	50
60-80	50

**KOŁKI, KOSZULKI****KOŁKI SZYBKIEGO MONTAŻU POLIETYLENOWE****kod: P**

Opakowanie – pudełko kartonowe	Rozmiar	Pudełko	Opakowanie zbiorcze
	/mm/	/szt./	/szt./
	6 x 40	200	2400
	6 x 50	200	2400
	6 x 60	200	2400
	6 x 70	200	2400
	6 x 80	200	2400
	8 x 45	100	1200
	8 x 60	100	1200
	8 x 80	100	1200
	8 x 100	100	1200
	8 x 120	100	1200
	8 x 140	100	1200
	10 x 80	100	800
	10 x 100	100	800
	10 x 120	100	800
	10 x 140	100	800
10 x 160	100	800	



Opakowanie – woreczki	Rozmiar	Woreczek	Opakowanie zbiorcze
	/mm/	/szt./	/szt./
	6 x 40	50	1500
	6 x 50	50	1500
	6 x 60	50	1200
	6 x 70	50	1200
	6 x 80	50	1200
	8 x 45	50	800
	8 x 60	50	800
	8 x 80	50	750
	8 x 100	50	600
	8 x 120	50	500
	8 x 140	50	500
	10 x 100	25	400
	10 x 120	25	300
	10 x 140	25	300
	10 x 160	25	250

**KOLEK SZYBKIEGO MONTAŻU Z DŁUGĄ STREFĄ ROZPOROWĄ**

kod: SMD

Rozmiar /mm/	Opakowanie /szt./
8 x 100	100
8 x 120	100
8 x 140	100
8 x 160	100
10 x 180	50
10 x 200	50
10 x 220	50

KOLEK ROZPOROWY Z WKRETEM DO DREWNA, Z ŁBEM STOŻKOWYM

kod: KD

Rozmiar wkręta /mm/	Opakowanie	
	Opak. Jedn. /szt/	Opak. Zbior. /szt/
Koszulka Fi 6		
3.5 x 30	200	2400
3.5 x 35	200	2400
3.5 x 40	200	2400
3.5 x 50	200	2400
Koszulka Fi 7		
3.5 x 35	200	2400
3.5 x 40	200	2400
3.5 x 50	200	2400
Koszulka Fi 8		
4.0 x 40	200	2400
4.0 x 50	200	2400
4.0 x 60	200	2400
5.0 x 50	200	2400
5.0 x 60	200	2400
5.0 x 70	200	2400
5.0 x 80	200	2400
Koszulka Fi 10		
5.0 x 50	200	2400
5.0 x 60	200	2400
5.0 x 70	100	1200
5.0 x 80	100	1200
6.0 x 60	100	1200
6.0 x 70	100	1200
6.0 x 80	100	1200
6.0 x 100	100	1200
6.0 x 120	100	1200



**KOLEK ROZPOROWY Z WKRETEM DO DREWNA, Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM****kod: KK**

Rozmiar wkręta /mm/	Opakowanie	
	Opak. Jedn. /szt./	Opak. Zbior. /szt./
Koszulka Fi 10		
6.0 x 60	100	1200
6.0 x 80	100	1200
6.0 x 100	100	1200
6.0 x 120	100	1200
Koszulka Fi 12		
8.0 x 60	100	1200
8.0 x 80	100	1200
8.0 x 100	100	1200
8.0 x 120	100	1200
8.0 x 140	100	1200
8.0 x 160	100	1200
8.0 x 180	100	1200
8.0 x 200	100	1200
Koszulka Fi 14		
10 x 80	50	500
10 x 100	50	500
10 x 120	50	500
10 x 140	50	500
10 x 160	50	500
10 x 180	50	500
10 x 200	50	500

**KOLEK ROZPOROWY Z HAKIEM PROSTYM****kod: KP**

Rozmiar haka /mm/	Opakowanie	
	Opak. Jedn. /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
koszulka Fi 6		
3.5 x 40	200	2400
koszulka Fi 8		
4.0 x 50	200	2400
5.0 x 60	200	2400
koszulka Fi 10		
5.0 x 60	100	1200
6.0 x 70	100	1200
koszulka Fi 12		
8.0 x 80	100	1200
8.0 x 130	50	600



**KOLEK ROZPOROWY Z HAKIEM SUFITOWYM, HUŚTAWKOWYM**

kod: KS

Rozmiar haka /mm/	Opakowanie	
	Opak. Jedn. /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
koszulka Fi 6		
3.5 x 45	200	2400
koszulka Fi 8		
4.0 x 60	200	2400
5.0 x 75	200	2400
koszulka Fi 10		
5.0 x 75	100	1200
6.0 x 90	100	1200
koszulka Fi 12 / hak huśtawkowy/		
8.0 x 135	100	1200

**STOJAK AMEX /KÓŁKI W OPAKOWANIACH BLISTER/**

Symbol	Rozmiar /mm/	Kod	Pudełko /szt./	Symbol	Rozmiar /mm/	Kod	Pudełko /szt./
B0001	6 3.5 x 30	B63530	100	B0029	60 x 40	B640S	60
B0002	6 3.5 x 35	B63535	90	B0030	60 x 50	B650S	45
B0003	6 3.5 x 40	B63540	90	B0031	60 x 60	B660S	40
B0004	6 3.5 x 50	B63550	70	B0032	60 x 70	B670S	35
B0005	8 4.0 x 40	B8440	50	B0033	60 x 80	B680S	32
B0006	8 4.0 x 50	B8450	45	B0034	80 x 60	B860	22
B0007	8 4.0 x 60	B8460	45	B0035	80 x 80	B880	20
B0008	8 5.0 x 50	B8550	40	B0036	80 x 100	B8100	18
B0009	8 5.0 x 60	B8560	35	B0037	80 x 120	B8120	15
B0010	8 5.0 x 70	B8570	30	B0038	100 x 100	B10100	10
B0011	8 5.0 x 80	B8580	30	B0039	100 x 120	B10120	8
B0012	10 5.0 x 50	B10550	30	B0040	60 x 40	B640K	50
B0013	10 5.0 x 60	B10560	27	B0041	60 x 50	B650K	40
B0014	10 5.0 x 70	B10570	25	B0042	60 x 60	B660K	35
B0015	10 5.0 x 80	B10580	21	B0043	60 x 70	B670K	30
B0016	10 6.0 x 60	B10660	24	B0044	60 x 80	B680K	30
B0017	10 6.0 x 70	B10670	22	B0045	6 3.0 x 40	BKU6	50
B0018	10 6.0 x 80	B10680	21	B0046	8 4.0 x 60	BKU8	22
B0019	10 6.0 x 100	B106100	18	B0047	10 5.0 x 80	BKU10	14
B0020	10 6.0 x 120	B106120	18	B0048	Driva + klucz	BDP	50+1
B0021	10 6.0 x 60k	B10660K	22	B0049	10 3.5 x 60	BKGW	18
B0022	10 6.0 x 80k	B10680K	20	B0050	8 hak suf. 5	B8S5	10
B0023	10 6.0 x 100k	B106100K	20	B0051	8 hak pr. 4	B8P4	20
B0024	10 6.0 x 120k	B106120K	16	B0052	10 hak pr. 6	B10P6	10
B0025	12 8.0 x 60	B12860	13	B0053	koszulka 6	B6	100



B0026	12 8.0 x 100	B12880	11	B0054	koszulka 8	B8	60
B0027	12 8.0 x 100	B128100	10	B0055	koszulka 10	B10	35
B0028	12 8.0 x 120	B128120	9	B0056	koszulka 12	B12	20

KOLEK RAMOWY Z WKRETEM DO DREWNA /nylon/**kod: R**

Wymiar /mm/	Rozmiar wkręta /mm/	Opakowanie	
		Opakowanie jedn.	Opak. zbiorcze
		/szt./	/szt./
10 x 100	7 x 100	50	600
10 x 120	7 x 120	50	600
10 x 140	7 x 140	50	600
10 x 160	7 x 160	50	600

**KOLEK DO PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH / TYP OLA /****kod: KG**

	Wymiar kołka /mm/	Rozmiar wkręta	Pudełko /szt./
koszulka	10 x 50	-	100
kosz. + wkręt	10 x 50	3.5 x 60	100

**KOLEK WKREĆANY TYPU "DRIVA" PP****kod: DP**

Pudełko /szt./	Opak. zbiorcze /szt./
100	1200

**KOTWA METALOWA "DRIVA"****kod: DZ**

Pudełko /szt./	Opak. zbiorcze /szt./
100	1200

**METALOWY KOLEK WBIJALNY ZNAL****kod: ZNAL**

Rozmiar /mm/	Pudełko /szt./	Opak. Zbior. /szt./
6/40	100	1200
6/65	100	1200



**KOSZULKA KOŁKA ROZPOROWEGO**

kod: KR

Rozmiar /mm/	Zakres średnic stosowanego wkręta	Opakowanie	
		Opak. Jedn. /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
6 x 30	3.0 - 3.5	100	1000
7 x 35	3.5 - 4.0	100	1000
8 x 40	4.0 - 5.0	100	1000
10 x 50	5.0 - 6.0	100	1000
12 x 60	6.0 - 8.0	100	700
14 x 70	8.0 - 10.0	100	700
16 x 80	10.0 x 12.0	100	500

**KOSZULKA KOŁKA UNIWERSALNEGO – POLIETYLEN**

kod: Kku

Rozmiar /mm/	Opakowanie	
	Pudełko /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
6/35	100	1200
8/50	100	1200
10/60	100	1200

**KOSZULKA KOŁKA RAMOWEGO**

kod: KkR

Rozmiar /mm/	Opakowanie /szt./
12 x 80	50
12 x 100	50
12 x 120	50
12 x 140	50
12 x 160	50
14 x 80	25
14 x 100	25
14 x 120	25
14 x 140	25
14 x 160	25

**RÓŻNE****KOMPLET MOCOWANIA UMYWALKI**

kod: U

Rozmiar /mm/	Rozmiar wkreła	Opak. Zbior. /szt./
12 x 100	8.0 x 100	20
12 x 120	8.0 x 120	20
12 x 140	8.0 x 140	20

**KOMPLET MOCOWANIA MUSZLI USTĘPOWEJ**

kod: WC

Rozmiar /mm/	Rozmiar wkreła	Opak. Zbior. /szt./
10 x 80	6.0 x 80	30

**LINA PLECIONA PPF**

kod: LP

Fi /mm/	
Ø 3	
Ø 4	
Ø 5	
Ø 6	
Ø 8	
Ø 10	
Ø 12	
Ø 14	
Ø 16	
Ø 18	
Ø 20	
Ø 22	

SZNUREK MURARSKI

kod: SZ

Sznurek murarski	Szpula 50 mb	Szpula 100 mb

**KOŃCÓWKI DO ELEKTROWKRĘTAREK****Końcówka Phillips kod: PH**

Rozmiar	
/mm/	
1	
2	
3	

**Końcówka Pozidrive kod: PZ**

Rozmiar	
/mm/	
1	
2	
3	

**Końcówka magnetyczna kod: NM**

Rozmiar	
/mm/	
8	

**KLUCZYK IMBUSOWY****kod: Ki**

Rozmiar	
/mm/	
S = 4 mm	

**KONFIRMAT****kod: KON**

Rozmiar	
/mm/	
6.4 x 50	
7.0 x 50	
7.0 x 70	



**TULEJE ROZPREŻNE Z MOSIĄDZU**

kod: TR



Rozmiar			Opakowanie /szt./
Średnica wewnętrzna	Długość	Średnica zewnątrzna	
M 5	20	6	100
M 6	24	7	50
M 8	30	10	50
M 10	34	12	50
M 12	40	15	50

**MOCOWANIA TERMOIZOLACJI****ŁĄCZNIK DO TERMOIZOLACJI**

kod: Li

Rozmiar /mm/	Opak. jedn. /szt./
10 x 80	1000
10 x 90	1000
10 x 100	1000
10 x 110	1000
10 x 120	700
10 x 140	700
10 x 160	700
10 x 180	500
10 x 200	200
10 x 220	200
10 x 240	100
10 x 260	100
10 x 280	100
10 x 300	100

– Łączniki tworzywowe “Amex” do mocowania termoizolacji posiadają aprobatę techniczną cobr “Metalplast”

**TRZPIEŃ METALOWY ŁĄCZNIKA MOCOWANIA TERMOIZOLACJI**

kod: T

Rozmiar /mm/	Opakowanie	
	Opak. Jedn. /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
5.2 x 85	100	1000
5.2 x 95	100	1000
5.2 x 105	100	1000
5.2 x 115	100	1000
5.2 x 125	100	700
5.2 x 145	100	700
5.2 x 165	100	700
5.2 x 185	100	500
5.2 x 205	100	200
5.2 x 225	100	200



**KOŁNIERZ DOCISKOWY DO MOCOWANIA IZOLACJI**

kod: KOi

Śr. kołnierza /mm/	Śr. otworu /mm/	Opakowanie	
		Opak. Jedn. /szt./	Opak. Zbiorcze /szt./
50	5	1000	8.75
140	10	200	61.50



**TARCZE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA, ZAWIASY****TARCZE DO METALU****kod: TPM**

Typ	Rozmiar
4195 A	115 x 1 x 22
4195 A	115 x 2.5 x 22
4195 A	125 x 1.6 x 22
4195 A	125 x 1 x 22
4195 A	125 x 2.5 x 22
4195 A	150 x 3 x 22
4195 A	180 x 2.5 x 22
4195 A	230 x 2.5 x 22
4195 A	230 x 3 x 22
4195 A	115 x 1.6 x 22
4195 A	300 x 3 x 32
4195 A	350 x 3.5 x 32
4195 A	400 x 4 x 32
4295 A	115 x 2.5 x 22
4295 A	125 x 2.5 x 22
4295 A	150 x 3 x 22
4295 A	180 x 3 x 22
4295 A	230 x 2.5 x 22
4295 A	230 x 3 x 22
4295 A	115 x 3 x 22

**TARCZE ODGIĘTE DO SZLIFOWANIA****kod: TPS**

Typ	Rozmiar
2795 A	115 x 6 22
2795 A	125 6 22

**TARCZE DO BETONU****kod: TPB**

Typ	Rozmiar
4198 C	115 x 2.5 x 22
4198 C	115 x 3 x 22
4198 C	125 x 3 x 22
4198 C	150 x 3 x 22
4198 C	180 x 3 x 22
4198 C	230 x 3 x 22
4198 C	300 x 3 x 32
4198 C	350 x 3.5 x 32
4198 C	400 x 4 x 32



Kontynuacja tabeli...



Typ	Rozmiar	
4298 C	115 x 3 x 22	
4298 C	125 x 3 x 22	
4298 C	150 x 3 x 22	
4298 C	180 x 3 x 22	
4298 C	230 x 3 x 22	

TARCZE DIAMENTOWE FALON-TECH GERMANY SEGMENTOWE**kod: TDS**

d	
/mm/	
115	
125	
180	
230	
300	
350	



Do cięcia na sucho cegły, klinkieru, kamienia naturalnego i sztucznego, betonu.

TARCZE DIAMENTOWE FALON-TECH GERMANY GŁADKIE**kod: TDG**

d	
/mm/	
115	
125	
180	
230	



Do cięcia na mokro glazury, ceramiki marmuru.

TARCZE DIAMENTOWE FALON-TECH GERMANY TURBO**kod: TDT**

d	
/mm/	
115	
125	
180	
230	



Do cięcia na sucho i mokro betonu, kamienia, twardej ceramik, gresu, cienkiego granitu.

**ZAWIASY TOCZONE**

kod: ZT

Rozmiar /mm/	Opak. Zbiorcze /szt./
12 x 60	10
14 x 60	10
14 x 80	10
19 x 80	10
19 x 100	10
24 x 80	10
24 x 100	10
30 x 120	10
35 x 120	10
40 x 120	2

**ZAWIASY PASOWE**

kod: ZP

Rozmiar /mm/	Symbol	Opak. Zbiorcze /szt./
30 x 50 x 2	ZP 1	20
30 x 100 x 2	ZP 2	20
30 x 150 x 2	ZP 3	20
30 x 200 x 2	ZP 4	20
40 x 50 x 2	ZP 5	20
40 x 100 x 2	ZP 6	20
40 x 150 x 2	ZP 7	20
40 x 200 x 2	ZP 8	20
50 x 50 x 2	ZP 9	20
50 x 100 x 2	ZP 10	20
50 x 150 x 2	ZP 11	20
50 x 200 x 2	ZP 12	20
80 x 50 x 2	ZP 13	20
80 x 100 x 2	ZP 14	20
80 x 150 x 2	ZP 15	20
80 x 200 x 2	ZP 16	20
100 x 50 x 2	ZP 17	20
100 x 100 x 2	ZP 18	20
100 x 150 x 2	ZP 19	20
100 x 200 x 2	ZP 20	20



**KOTWY TYP „L” CZARNE****kod:KL**

Rozmiar /mm/	Ilość sztuk w opakowaniu
M 12 x 250	10
M 12 x 300	10
M 12 x 350	10
M 12 x 400	10
M 12 x 450	10
M 12 x 500	10
M 14 x 250	10
M 14 x 300	10
M 14 x 350	10
M 14 x 400	10
M 14 x 450	10
M 14 x 500	10
M 16 x 300	10
M 16 x 350	10
M 16 x 400	10
M 16 x 450	10
M 16 x 500	10
M 16 x 600	10

- Wykonujemy inne rozmiary kotew na indywidualne zamówienie klienta
- Realizujemy zamówienia na kotwy ocynkowane

**WIERTŁA****WIERTŁA DO METALU NWK-a Z UCHWYTEM WALCOWYM****kod: NWKa-B**

Wymiar Ø x L /mm/	Wymiar Ø x L /mm/	Wymiar Ø x L /mm/
0,5	3,9	7,3
0,6	4,0	7,4
0,7	4,1	7,5
0,8	4,2	7,6
0,9	4,3	7,7
1,0	4,4	7,8
1,1	4,5	7,9
1,2	4,6	8,0
1,3	4,7	8,1
1,4	4,8	8,2
1,5	4,9	8,3
1,6	5,0	8,4
1,7	5,1	8,5
1,8	5,2	8,6
1,9	5,3	8,7
2,0	5,4	8,8
2,1	5,5	8,9
2,2	5,6	9,0
2,3	5,7	9,1
2,4	5,8	9,2
2,5	5,9	9,3
2,6	6,0	9,4
2,7	6,1	9,5
2,8	6,2	9,6
2,9	6,3	9,7
3,0	6,4	9,8
3,1	6,5	9,9
3,2	6,6	10,0
3,3	6,7	10,5
3,4	6,8	11,0
3,5	6,9	11,5
3,6	7,0	12,0
3,7	7,1	12,5
3,8	7,2	13,0



- DIN338
- Import Niemcy

**WIERTŁA DO METALU NWKa Z UCHWYTEM WALCOWYM (CZARNE)**

kod: NWKa-C

Wymiar /mm/	Wymiar /mm/	Wymiar /mm/	Wymiar /mm/
0,5	4,2	7,9	11,6
0,6	4,3	8,0	11,7
0,7	4,4	8,1	11,8
0,8	4,5	8,2	11,9
0,9	4,6	8,3	12,0
1,0	4,7	8,4	12,1
1,1	4,8	8,5	12,2
1,2	4,9	8,6	12,3
1,3	5,0	8,7	12,4
1,4	5,1	8,8	12,5
1,5	5,2	8,9	12,6
1,6	5,3	9,0	12,7
1,7	5,4	9,1	12,8
1,8	5,5	9,2	12,9
1,9	5,6	9,3	13,0
2,0	5,7	9,4	13,1
2,1	5,8	9,5	13,2
2,2	5,9	9,6	13,3
2,3	6,0	9,7	13,4
2,4	6,1	9,8	13,5
2,5	6,2	9,9	13,6
2,6	6,3	10,0	13,7
2,7	6,4	10,1	13,8
2,8	6,5	10,2	13,9
2,9	6,6	10,3	14,0
3,0	6,7	10,4	14,5
3,1	6,8	10,5	15,0
3,2	6,9	10,6	15,5
3,3	7,0	10,7	16,0
3,4	7,1	10,8	16,5
3,5	7,2	10,9	17,0
3,6	7,3	11,0	17,5
3,7	7,4	11,1	18,0
3,8	7,5	11,2	18,5
3,9	7,6	11,3	19,0
4,0	7,7	11,4	19,5
4,1	7,8	11,5	20,0



**WIERTŁA DO MURU Z UCHWYTEM WALCOWYM /IMPORT NIEMCY/****kod: WM**

Wymiar Ø x L /mm/	
3 x 60	
4 x 75	
5 x 85	
6 x 100	
6 x 150	
6 x 200	
6 x 300	
6 x 400	
7 x 100	
8 x 120	
8 x 150	
8 x 200	
8 x 300	
8 x 400	
8 x 600	
10 x 120	
10 x 150	
10 x 200	

Wymiar Ø x L /mm/	
10 x 300	
10 x 400	
10 x 600	
12 x 150	
12 x 200	
12 x 300	
12 x 400	
12 x 600	
14 x 150	
14 x 200	
14 x 300	
14 x 400	
14 x 600	
16 x 150	
16 x 200	
16 x 300	
16 x 400	
16 x 600	

**WIERTŁA SDS 4 PLUS /IMPORT NIEMCY/****kod SDS4**

Wymiar /mm/	
4 x 110	
5 x 110	
5 x 160	
6 x 110	
6 x 160	
6 x 210	
6 x 260	
6 x 310	
6 x 460	
7 x 160	
8 x 110	
8 x 160	
8 x 210	
8 x 260	
8 x 310	
8 x 400	
8 x 460	
8 x 600	
9 x 160	
9 x 210	
10 x 110	
10 x 160	
10 x 210	
10 x 260	
10 x 310	

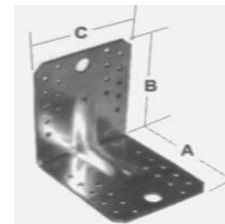
Wymiar /mm/	
10 x 350	
10 x 450	
10 x 600	
10 x 1000	
12 x 160	
12 x 210	
12 x 260	
12 x 310	
12 x 360	
12 x 450	
12 x 600	
12 x 1000	
14 x 160	
14 x 210	
14 x 260	
14 x 310	
14 x 450	
14 x 600	
16 x 160	
16 x 210	
16 x 260	
16 x 310	
16 x 450	
16 x 600	
16 x 1000	



**ŁĄCZNIKI STALOWE DO KONSTRUKCJI DREWNIANYCH****KĄTOWNIK Z PRZETŁOCZENIEM**

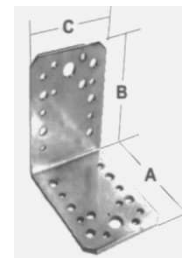
kod: KP

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
70 x 70 x 55 x 2.5	KP 1	50
90 x 90 x 65 x 2.5	KP 2	50
105 x 105 x 90 x 2.5	KP 3	50
50 x 90 x 55 x 2.5	KP 4	50

**KĄTOWNIK ŁĄCZNIKOWY**

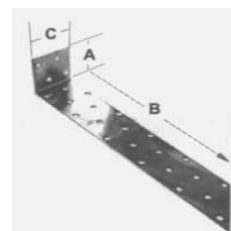
kod: KŁ

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
70 x 70 x 55 x 2.5	KŁ 1	50
90 x 90 x 65 x 2.5	KŁ 2	50
105 x 105 x 90 x 2.5	KŁ 3	50
50 x 50 x 35 x 2.5	KŁ 4	50
100 x 100 x 35 x 2.5	KŁ 5	50
50 x 150 x 35 x 2.5	KŁ 6	50

**KĄTOWNIK KOTWOWY**

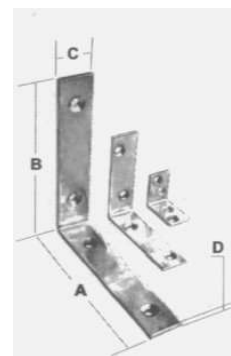
kod: KK

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
40 x 200 x 40 x 2	KK 1	25
40 x 300 x 40 x 2	KK 2	25
40 x 400 x 40 x 2	KK 3	25

**KĄTOWNIK WĄSKI**

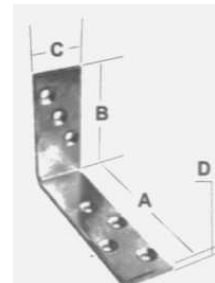
kod: KW

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
25 x 25 x 15 x 2	KW 1	250
40 x 40 x 15 x 2	KW 2	150
50 x 50 x 17 x 2	KW 3	100
60 x 60 x 17 x 2	KW 4	100
75 x 75 x 17 x 2	KW 5	100
90 x 90 x 17 x 2	KW 6	100
100 x 100 x 20 x 4	KW 7	50
125 x 125 x 20 x 4	KW 8	50
150 x 150 x 20 x 5	KW 9	50

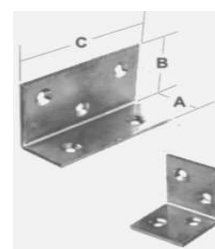


KĄTOWNIK BELKI
kod: KB

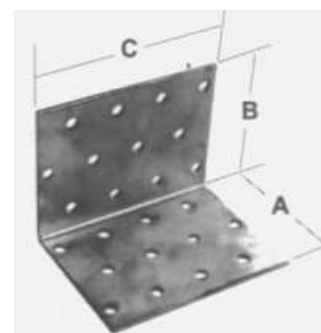
Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
100 x 75 x 30 x 3	KB 1	50
120 x 80 x 35 x 4	KB 2	25
180 x 120 x 40 x 5	KB 3	25


KĄTOWNIK SZEROKI
kod: KS

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
30 x 30 x 30 x 2	KS 1	100
40 x 40 x 40 x 2	KS 2	100
25 x 40 x 75 x 2	KS 3	50
60 x 60 x 60 x 2	KS 4	50


KĄTOWNIK MONTAŻOWY
kod: KM

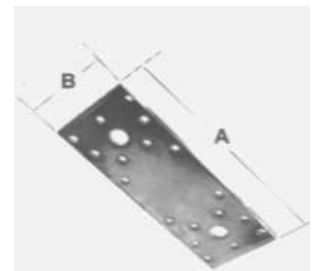
Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
40 x 40 x 40 x 2	KM 1	50
60 x 60 x 40 x 2	KM 2	50
80 x 80 x 40 x 2	KM 3	50
100 x 100 x 40 x 2	KM 4	50
40 x 40 x 60 x 2	KM 5	50
60 x 60 x 60 x 2	KM 6	50
80 x 80 x 60 x 2	KM 7	50
100 x 100 x 60 x 2	KM 8	50
60 x 60 x 80 x 2	KM 9	50
80 x 80 x 80 x 2	KM 10	50
100 x 100 x 80 x 2	KM 11	25
60 x 60 x 100 x 2	KM 12	25
80 x 80 x 100 x 2	KM 13	25
100 x 100 x 100 x 2	KM 14	25
40 x 40 x 80 x 2	KM 15	50
40 x 40 x 100 x 2	KM 16	50



**ŁĄCZNIK PŁASKI**

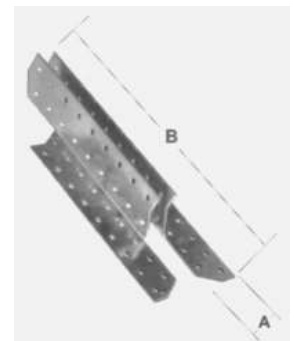
kod: ŁP

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
140 x 55 x 2.5	ŁP 1	50
280 x 55 x 2.5	ŁP 2	50
180 x 35 x 2.5	ŁP 3	50
210 x 90 x 2.5	ŁP 4	50
100 x 35 x 2.5	ŁP 5	50
200 x 35 x 2.5	ŁP 6	50

**ŁĄCZNIK KROKWIOWY**

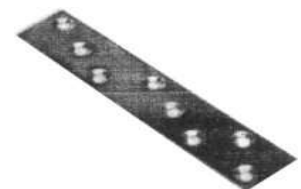
kod: ŁK

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
40 x 170 x 2 lewy	ŁK 1	25
40 x 170 x 2 prawy	ŁK 2	25
40 x 210 x 2 lewy	ŁK 3	25
40 x 210 x 2 prawy	ŁK 4	25
40 x 250 x 2 lewy	ŁK 5	25
40 x 250 x 2 prawy	ŁK 6	25
40 x 290 x 2 lewy	ŁK 7	25
40 x 290 x 2 prawy	ŁK 8	25

**ŁĄCZNIK GRUBY**

kod: ŁG

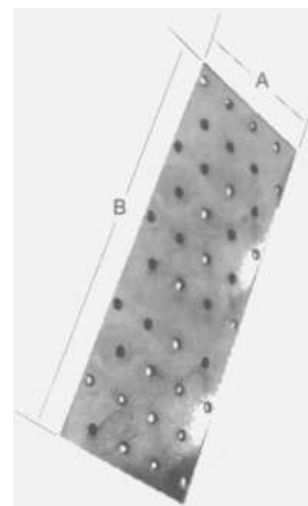
Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
175 x 30 x 0 x 3.0	ŁG 1	25
193 x 35 x 0 x 4.0	ŁG 2	20
293 x 40 x 0 x 5.0	ŁG 3	25



**PŁYTKA PERFOROWANA**

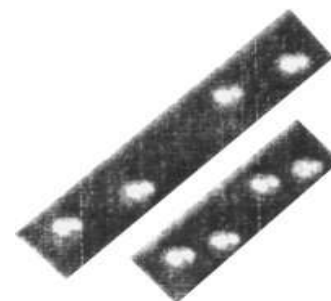
kod: PP

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
40 x 80 x 2	PP 1	50
40 x 100 x 2	PP 2	50
40 x 120 x 2	PP 3	50
40 x 160 x 2	PP 4	50
60 x 140 x 2	PP 5	50
60 x 160 x 2	PP 6	50
60 x 200 x 2	PP 7	50
60 x 240 x 2	PP 8	50
80 x 160 x 2	PP 9	50
80 x 200 x 2	PP 10	50
80 x 240 x 2	PP 11	50
80 x 300 x 2	PP 12	25
100 x 200 x 2	PP 13	25
100 x 240 x 2	PP 14	25
100 x 300 x 2	PP 15	25
100 x 400 x 2	PP 16	25
100 x 500 x 2	PP 17	25
120 x 200 x 2	PP 18	25
120 x 240 x 2	PP 19	25
120 x 260 x 2	PP 20	25
120 x 300 x 2	PP 21	25
120 x 400 x 2	PP 22	25
120 x 500 x 2	PP 23	25
40 x 600 x 2	PP 24	25
40 x 1200 x 2	PP 25	25
60 x 600 x 2	PP 26	25
60 x 1200 x 2	PP 27	25

**ŁĄCZNIK WĄSKI**

kod: ŁW

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
50 x 17 x 2.0	ŁW 1	50
80 x 17 x 2.0	ŁW 2	50
100 x 17 x 2.0	ŁW 3	50
150 x 17 x 2.0	ŁW 4	50
200 x 20 x 4.0	ŁW 5	50
250 x 20 x 4.0	ŁW 6	50
300 x 25 x 5.0	ŁW 7	50



PODSTAWA SŁUPA

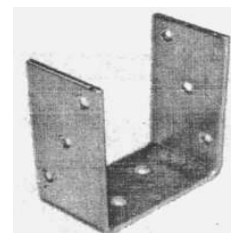
kod: PS

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
60 x 60 x 120 x 4	PS 60	10
70 x 60 x 120 x 4	PS 70	10
80 x 60 x 120 x 5	PS 80	10
90 x 60 x 120 x 5	PS 90	10
100 x 60 x 120 x 5	PS 100	10
120 x 60 x 120 x 5	PS 120	10
140 x 60 x 120 x 5	PS 140	10
160 x 60 x 120 x 5	PS 160	10
80 x 60 x 130 x 5	PS L	10

**PODSTAWA SŁUPA PRZYKRĘCANA**

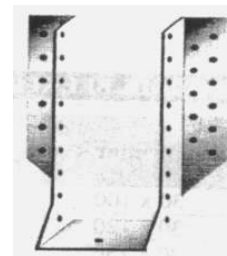
kod: PSU

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
60 x 60 x 120 x 4	PSU 60	10
70 x 60 x 120 x 4	PSU 70	10
80 x 60 x 120 x 5	PSU 80	10
90 x 60 x 120 x 5	PSU 90	10
100 x 60 x 120 x 5	PSU 100	10
120 x 60 x 120 x 5	PSU 120	10
140 x 60 x 120 x 5	PSU 140	10
160 x 60 x 120 x 5	PSU 160	10

**WSPORNIK BELKI ZEWNĘTRZNY**

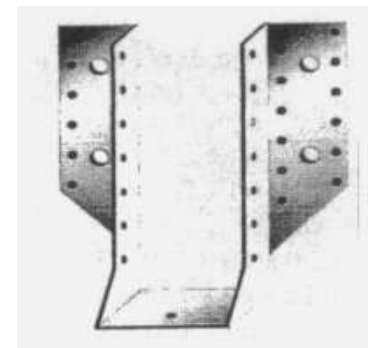
kod: D-WA

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
60 x 10	D-WA-610	50
60 x 120	D-WA-612	40
60 x 130	D-WA-613	40
60 x 160	D-WA-616	25
60 x 190	D-WA-619	25
80 x 120	D-WA-812	40
100 x 140	D-WA-1014	25

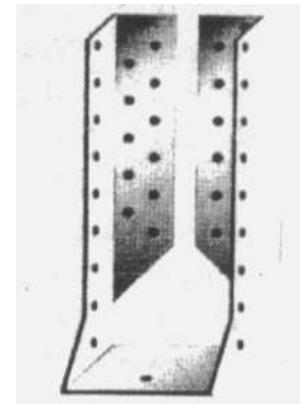


**WSPORNIK BELKI TYPU KOMBI****kod: D-WB**

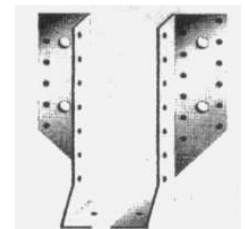
Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
40 x 110	D-WB-411	50
51 x 105	D-WB-510	50
50 x 165	D-WB-516	40
60 x 100	D-WB-610	50
60 x 130	D-WB-613	40
70 x 125	D-WB-712	40
80 x 120	D-WB-812	40
80 x 150	D-WB-815	25
80 x 150	D-WB-818	25
80 x 180	D-WB-914	25
100 x 140	D-WB-1014	25
100 x 200	D-WB-1020	20

**WSPORNIK BELKI WEWNĘTRZNY****kod: D-WC**

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
40 x 110	D-WC-411	50
51 x 105	D-WC-510	50
60 x 100	D-WC-610	50
70 x 125	D-WC-712	40
80 x 120	D-WC-812	40
80 x 150	D-WC-815	25
80 x 180	D-WC-818	25
90 x 145	D-WC-914	25
100 x 140	D-WC-1014	25

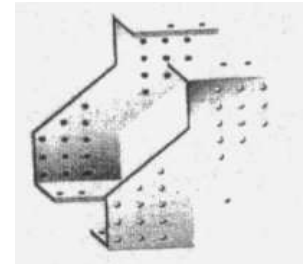
**WSPORNIK BELKI DZIELONY****kod: D-WD**

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
30 x 100	D-WD-310	25
30 x 120	D-WD-312	25
30 x 150	D-WD-315	25



**ZŁĄCZE GERBERA****kod: D-GB**

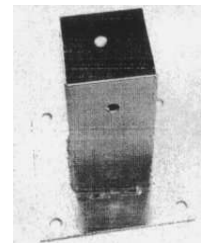
Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
150 x 90 x 2"	D-GB-1592	20
180 x 90 x 2"	D-GB-1892	20

**PODSTAWA SŁUPA WBIJANA****kod: PSW**

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
51 x 51 x 600 x 2	PSW 1	4
71 x 71 x 750 x 2	PSW 2	4
91 x 91 x 750	PSW 3	4
91 x 91 x 900 x 2	PSW 4	4

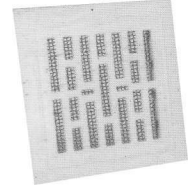
**PODSTAWA SŁUPA PRZYKRĘCANA****kod: PSP**

Wymiar	Symbol	Opakowanie /szt./
51 x 51 x 150 x 2	PSP 1	4
71 x 71 x 150 x 2	PSP 2	4
91 x 91 x 150 x 2	PSP 3	4



**INNE****KRATKI WENTYLACYJNE**

TYP	Opakowanie /szt./
BEZ ŻALUZJI 14 x 14 kolor brąz i biały	25
BEZ ŻALUZJI 14 x 11 kolor brąz i biały	25
BEZ ŻALUZJI 14 x 21 kolor brąz i biały	25
Z ŻALUZJĄ 14 x 14 kolor brąz i biały	25
Z ŻALUZJĄ 14 x 11 kolor brąz i biały	25
Z ŻALUZJĄ 14 x 21 kolor brąz i biały	25
SKOŚNA Z SIATKĄ 14 x 14 kolor brąz i biały	25
SKOŚNA Z SIATKĄ 14 x 21 kolor brąz i biały	25
PROSTA Z SIATKĄ 14 x 14 kolor brąz i biały	25
PROSTA Z SIATKĄ 14x11 kolor brąz i biały	25
OKRĄGŁA Ø 100, 120, 150	20

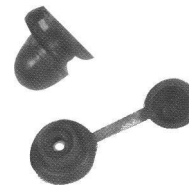
**WYWIEWKI**

TYP	Opakowanie /szt./
DŁUGA 300 / Ø 110 kolor brąz i szary	5
KRÓTKA Z SIATKĄ Ø 110	10
KRÓTKA Ø 50	10
DŁUGA Ø 75	5
KRÓTKA Ø 75	10
DACHOWA Ø 200	5





KAPTURKI DACHOWE różne kolory	Opakowanie 200 szt.
---	---------------------



PODKŁADKI DO PAPY plastik	Opakowanie 200 szt.
-------------------------------------	---------------------

SADPAL KATALIZATOR DO SPALANIA SADZY**kod:SD**

Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze
Worek 1 kg	30 kg worek
Worek 0,5 kg	23 kg karton
Saszetka 0,025 kg	18 kg karton

SADPAL – niepalny, niewybuchowy, katalizator służący do całkowitego dopalania sadzy i substancji smolistych. Eliminuje potrzebę mechanicznego czyszczenia kotłów i kominków z sadzy i złożeń. Redukuje emisję tlenku węgla do atmosfery.