

materiały montażowe**śruby, nakrętki, podkładki**

	M 8	M 10	jm
ŚRUBA 25mm	14 zł	14 zł	kg
ŚRUBA 30mm	14 zł	14 zł	kg
ŚRUBA 40mm	14 zł	14 zł	kg
NAKRĘTKA	14 zł	14 zł	kg
PODKŁADKA ŚREDNIOPOSZERZANA	14 zł	14 zł	kg

**tuleje kotwiące, nakrętki złączne**

	M 8	M 10	jm
TULEJA KOTWIĄCA stalowa	0,8 zł	1,2 zł	szt
TULEJA KOTWIĄCA mosiężna	1,0 zł	1,7 zł	szt
NAKRĘTKA ZŁĄCZNA	1,0 zł	1,5 zł	szt

pręty gwintowane, uchwyty pręta

	M 8	M 10	jm
PRĘT GWINTOWANY L=2000	6 zł	9 zł	szt
UCHWYT PRĘTA	6 zł	9 zł	szt

**profile, naroża do profili**

	wymiar 20	wymiar 30	jm
PROFIL ocynkowany 5 mb	6 zł	8 zł	mb
NAROŻE ocynkowane	0,8 zł	1,6 zł	szt

zawiesia TYP L Z V

TYP	cena zł	jm
L	1,50 zł	szt
Z	1,50 zł	szt
V	2,00 zł	szt

szyny montażowe, konsole proste, stopki

	cena zł	jm
SZYNA MONTAŻOWA 30*30 l=5 mb	20 zł	mb
KONSOLA PROSTA L=420	25 zł	szt
KONSOLA PROSTA L=510	28 zł	szt
KONSOLA PROSTA L=600	33 zł	szt
KONSOLA PROSTA ZE WSPORNIKIEM L=510	45 zł	szt
KONSOLA PROSTA ZE WSPORNIKIEM L=690	53 zł	szt
STOPKA	18 zł	szt

**zaciski kanału, kotwy AKERMAN**

	cena zł	jm
ZACISK RAMKI KANAŁU	1 zł	szt
KOTWA STROPOWA AKERMAN	7 zł	szt

blachowkręty

	"7"	DEC INTERNATIONAL	jm
BLACHOWKRĘT 4,2*13mm	56 zł	56 zł	1000 szt
BLACHOWKRĘT 4,2*16mm	56 zł	56 zł	1000 szt
BLACHOWKRĘT 4,2*25mm	65 zł	65 zł	1000 szt
kluczyk	14 zł	7 zł	szt

materiały montażowe**taśma perforowana do podwieszek typ DUH**

szerokość*długość	cena zł	jm
20mm*25m	45 zł	szt
25mm*25m	50 zł	szt

uszczelka

szerokość*grubość	cena zł	jm
10mm*4mm	35 zł	100mb
10mm*7mm	33 zł	50mb

opaska zaciskowa OC i SN

wymiar	Stal ocynkowana	Stal nierdzewna	jm
90 - 110 mm	1,4 zł	1,7 zł	szt
115 - 130 mm	1,7 zł	2,0 zł	szt
145 - 160 mm	2,0 zł	2,2 zł	szt
190- 205 mm	2,5 zł	4,2 zł	szt
245 - 260 mm	3,0 zł	4,8 zł	szt
315 - 330 mm	3,8 zł	5,9 zł	szt

opaska nylonowa

wymiar	cena zł	jm
550	1,0 zł	szt
820	1,8 zł	szt
920	2,0 zł	szt
1168	2,2 zł	szt

opaska zaciskowa w taśmie 30mb DEC INTERNATIONAL

	cena zł	jm
opaska	70 zł	szt
zaciski	70 zł	50 szt

gwoździe do zgrzewania

wymiar	cena zł	jm
32mm	46 zł	1000szt
43mm	53 zł	1000szt
51mm	56 zł	1000szt
63mm	67 zł	1000szt
76mm	70 zł	1000szt
89mm	91 zł	1000szt
105mm	131 zł	1000szt



blaszki	35 zł	500szt
kapturki	48 zł	1000szt

gwoździe samoprzylepne /w komplecie blaszki i kapturki/

wymiar	cena zł	jm
25mm	35 zł	100 szt
32mm	35 zł	100 szt
43mm	40 zł	100 szt
51mm	47 zł	100 szt
63mm	50 zł	100 szt
105mm	69 zł	100 szt

uszczelniacze

TYP	cena zł	jm
SILIKON szary akryl	12 zł	szt (310 ml)
Pianka montażowa	27 zł	szt(750 ml)

tarce do cięcia stali

wymiar	cena zł	jm
115*1	7 zł	szt
125*1	8 zł	szt

cynek w sprayu

cena zł	jm
32 zł	szt (400 ml)

materiały montażowe**obejma do rur**

wymiar	obejma bez amortyzatora	obejma z amortyzatorem	jm
80	7 zł	8 zł	szt
100	7 zł	8 zł	szt
125	8 zł	9 zł	szt
150	9 zł	11 zł	szt
160	9 zł	11 zł	szt
200	9 zł	12 zł	szt
225	12 zł	15 zł	szt
250	12 zł	16 zł	szt
315	14 zł	19 zł	szt
355	15 zł	20 zł	szt
400	18 zł	25 zł	szt
450	22 zł	27 zł	szt
500	25 zł	30 zł	szt
560	28 zł	33 zł	szt
630	30 zł	36 zł	szt
710	40 zł	46 zł	szt
800	43 zł	52 zł	szt
900	47 zł	57 zł	szt
1000	47 zł	62 zł	szt

taśmy

rodzaj asortymentu	szerokość[mm] *długość [m]	cena w zł za 1 szt
taśma metalizowana	50*50	8 zł
taśma metalizowana	75*50	12 zł
taśma naprawcza czarna	50*50	26 zł
taśma naprawcza srebrna	50*50	24 zł
taśma kauczukowa	48*15	37 zł
taśma kauczukowa	96*15	73 zł
taśma aluminiowa	50*45	17 zł
taśma aluminiowa	75*45	25 zł
taśma aluminiowa	100*45	32 zł
taśma aluminiowa zbrojona	50*45	32 zł
taśma aluminiowa zbrojona	75*45	48 zł
taśma aluminiowa zbrojona	100*45	64 zł

materiały montażowe atestowane produkcji Walraven

obejma do rur wentylacyjnych z amortyzatorem typ 413



	ROZMIAR	NR KAT.	CENA Zł / 1 szt	OPAK.
WM BIFIX® 413 OBEJMA DO RUR WENTYLACYJNYCH M8	80 mm	413 5 080	14 zł	25
	100 mm	413 5 100	15 zł	25
	125 mm	413 5 125	17 zł	25
	140 mm	413 5 140	18 zł	25
	150 mm	413 5 150	19 zł	25
	160 mm	413 5 160	20 zł	20
	180 mm	413 5 180	21 zł	20
	200 mm	413 5 200	22 zł	15
	225 mm	413 5 225	25 zł	10
	250 mm	413 5 250	26 zł	10
	280 mm	413 5 280	29 zł	5
	300 mm	413 5 300	31 zł	25
	315 mm	413 5 315	31 zł	25
	355 mm	413 5 355	36 zł	25
400 mm	413 5 400	37 zł	25	
WM OBEJMA DO RUR WENTYLACYJNYCH, TYP 413	450 mm	413 5 450	64 zł	3
	500 mm	413 5 500	69 zł	3
	560 mm	413 5 560	74 zł	3
	600 mm	413 5 600	81 zł	3
	630 mm	413 5 630	83 zł	3
	710 mm	413 5 710	101 zł	3
	800 mm	413 5 800	104 zł	3
	900 mm	413 5 900	117 zł	3
	1000 mm	413 5 999	117 zł	3
	1250 mm	413 5 998	248 zł	3

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

obejma do rur wentylacyjnych bez amortyzatora typ 412



	ROZMIAR	NR KAT.	CENA Zł / 1 szt	OPAK.
WM BIFIX® 412 OBEJMA DO RUR WENTYLACYJNYCH M8	80 mm	412 5 080	10 zł	25
	100 mm	412 5 100	11 zł	25
	125 mm	412 5 125	11 zł	25
	150 mm	412 5 150	12 zł	25
	160 mm	412 5 160	13 zł	25
	180 mm	412 5 180	13 zł	25
	200 mm	412 5 200	14 zł	25
	225 mm	412 5 225	15 zł	25
	250 mm	412 5 250	15 zł	25
	280 mm	412 5 280	17 zł	25
	300 mm	412 5 300	18 zł	25
	315 mm	412 5 315	18 zł	25
	355 mm	412 5 355	20 zł	25
	400 mm	412 5 400	21 zł	25
	450 mm	412 5 450	52 zł	3
	500 mm	412 5 500	57 zł	3
	560 mm	412 5 560	60 zł	3
	600 mm	412 5 600	73 zł	3
	630 mm	412 5 630	77 zł	3
	710 mm	412 5 710	78 zł	3
	800 mm	412 5 800	80 zł	3
	900 mm	412 5 900	99 zł	3
	1000 mm	412 5 999	119 zł	3
	1120 mm	412 5 997	198 zł	3
1250 mm	412 5 998	227 zł	3	

realizacja zamówienia: po potwierdzeniu dostępności

obejma do rur wentylacyjnych bez amortyzatora aluminiowa



	ROZMIAR	NR KAT.	CENA Zł / 1 szt	OPAK.
	80 mm	412 0 080	20 zł	25
	100 mm	412 0 100	21 zł	25
	130 mm	412 0 130	27 zł	25
	150 mm	412 0 150	28 zł	25
	200 mm	412 0 200	30 zł	25
	250 mm	412 0 250	37 zł	25
	315 mm	412 0 315	43 zł	25

materiały montażowe atestowane produkcji Walraven

mocowania kanałów wentylacyjnych typ 409

WALRAVEN



Asoryment/ symbol	NR KAT.	CENA Zł. /1 szt	OPAK.
bez amortyzatora			
MODEL L	412 9 001	5 zł	50
MODEL Z	412 9 003	5 zł	50
MODEL A	412 9 005	6 zł	50
z amortyzatorem			
MODEL L	412 5 001	8 zł	50
MODEL Z	412 5 003	8 zł	50
MODEL A	412 5 005	9 zł	50
AMORTYZATOR	4125006	4 zł	50

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

BIS RapidRail® Szyny montażowe

Ocynkowane metodą Sendzimira



Symbol	Wymiar	Numer katalogowy dla długości l=		Cena netto zł /1 mb
		2 mb	6 mb	
WM0	27 x 18 mm	650 5 000	650 5 600	15 zł
WM1	30 x 15 mm	650 5 001	650 5 601	23 zł
WM15	30 x 20 mm	650 5 015	650 5 615	29 zł
WM2	30 x 30 mm	650 5 002	650 5 602	33 zł
WM30	30 x 45 mm	650 5 030	650 5 630	42 zł

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

BIS RapidRail® konsole montażowe

Ocynkowane metodą Sendzimira



Symbol	Wymiar	NR KAT.	CENA Zł. /1 szt	OPAK.
WM0	27x18x150mm	6603015	29 zł	20
WM0	27x18x200mm	6603019	30 zł	20
WM1	30x15x200mm	6603120	30 zł	20
WM1	30x15x300mm	6603130	33 zł	20
WM2	30x30x300mm	6603230	40 zł	10
WM2	30x30x400mm	6603240	46 zł	20

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

BIS RapidRail® uchwyt ścienny



Wymiar	NR KAT.	CENA Zł. /1 szt	OPAK.
do szyn WM0, 1, 15, 2	661 3 200	38 zł	20

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

BIS RapidRail® nakrętka ślizgowa



Wymiar	NR KAT.	CENA Zł. /1 szt	OPAK.
M8	651 3 108	2 zł	50
M10	651 3 110	2 zł	50

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

BIS RapidRail® śruba młotkowa



Wymiar	NR KAT.	CENA Zł. /1 szt	OPAK.
M8 x 40 mm	652 3 804	4 zł	25
M8 x 60 mm	652 3 806	4 zł	25
M8 x 80 mm	652 3 808	4 zł	25
M10 x 40 mm	652 3 004	4 zł	25
M10 x 60 mm	652 3 006	5 zł	25

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

BIS Podkładki (U) WM0-30

Do mocowania szyn montażowych BIS RapidRail®



Wymiar	NR KAT.	CENA Zł. /1 szt	OPAK.
~ 10,5 mm	653 5 110	3 zł	50
~ 12,5 mm	653 5 112	3 zł	50

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

BIS Pręty gwintowane



realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze
 realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze
 realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze
 realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze
 realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze
 realizacja zamówienia: po potwierdzeniu dostępności
 realizacja zamówienia: po potwierdzeniu dostępności

Wymiar	NR KAT.	CENA Zł. /1 szt	OPAK.
M8 x 2000 mm	630 3 208	12 zł	50
M10 x 2000 mm	630 3 210	17 zł	50
M12 x 2000 mm	630 3 212	20 zł	51
M8 x 3000 mm	630 3 308	20 zł	52
M10 x 3000 mm	630 3 310	30 zł	53
NRDZ M8 x 1000 mm	630 7 008	31 zł	54
NRDZ M10 x 1000 mm	630 7 010	50 zł	55

materiały montażowe atestowane produkcji Walraven



BIS RapidStrut® Szyny montażowe



Wymiar	Numer katalogowy dla długości l=		Cena netto zł /1 mb
	3 mb	6 mb	
41 x 21 x 1,5 mm	650 5 324		29 zł
41 x 21 x 2,5 mm	650 5 325		38 zł
41 x 41 x 1,5 mm	650 5 344		33 zł
41 x 41 x 2,5 mm	650 5 345		42 zł
41 x 62 x 2,5 mm	650 5 365	650 5 665	87 zł
42 x 82 x 2,5 mm	650 5 385	651 5 685	149 zł

realizacja zamówienia: 2-5 dni roboczych

BIS RapidStrut® Szyny montażowe, stal nierdz.



Wymiar	Numer katalogowy	Cena netto zł /1 mb
	l=6 mb	
41 x 21 x 2,5 mm	650 7 627	183 zł
41 x 41 x 2,5 mm	650 7 647	240 zł

realizacja zamówienia: po potwierdzeniu dostępności

BIS RapidStrut® Nakrętki ślizgowe



numer katalogowy dla wymiaru Wymiar			CENA Zł /1 szt	OPAK.
M8	M10	M12		
665 1 7108	665 1 7110	665 1 7112	9 zł	20

realizacja zamówienia: 2-5 dni roboczych

BIS RapidStrut® Śruby młotkowe



Wymiar	NR KAT.	CENA Zł /1 szt	OPAK.
M8 x 40 mm	652 7 804	10 zł	15
M8 x 60 mm	652 7 806	11 zł	5
M10 x 40 mm	652 7 004	11 zł	15
M10 x 60 mm	652 7 006	11 zł	5
M12 x 60 mm	652 7 206	12 zł	5

realizacja zamówienia: 2-5 dni roboczych

BIS RapidStrut® Konsolle ścienne



Długość	Wymiar szyny	NR KAT.	CENA Zł /1 szt	OPAK.
L=300 mm	41 x 21 x 2,5 mm	660 3 832	43 zł	10
L=300 mm	41 x 41 x 2,5 mm	660 3 862	59 zł	10
L=450 mm	41 x 41 x 2,5 mm	660 3 863	72 zł	10
L=600 mm	41 x 41 x 2,5 mm	660 3 864	84 zł	10
L=750 mm	41 x 41 x 2,5 mm	661 3 865	104 zł	10

realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

BIS RapidStrut® Uchwyty ścienne



666 7 3400	77 zł	10
------------	-------	----

BIS Strut Podkładki płaskie

	~ 8,5 mm	~ 10,5 mm	BIS Strut Podkładki płaskie	
Podkładki kwadratowe	665 8 0008	665 8 0010	5 zł	50
Podkładki U	665 8 1008	665 8 1010	8 zł	50

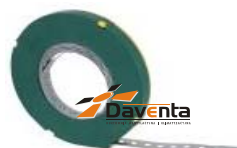
BIS Strut akcesoria - Wieszaki do blach trapezowych, uchwyty pręta, kotwy stalowe



	Wieszak do blach trapezowych	klamra do dźwigarów (uchwyt pręta)	kotwa stalowa (tuleja kotwiąca)
M8	8 zł	15 zł	4 zł
nr katalogowy	678 5 008	600 3 008	610 3 008
M10	9 zł	16 zł	5 zł
nr katalogowy	678 5 010	600 3 010	610 3 010
ilość szt w opak	50	50	100

Cena netto za 1 szt, realizacja zamówienia: 2-3 dni robocze

BIS Taśmy montażowe stalowe



Numer katalogowy	Wymiar	CENA Zł /1 rolkę	OPAK.
083 1 017	17 x 0,8 mm	59 zł	rolka 10 mb
083 1 026	26 x 1,0 mm	110 zł	rolka 10 mb

