

SPIS TREŚCI

❖ Samozamykacze: GEZE	2-3
❖ Otwieracze naświetli: GEZE	4
❖ Okucia antypaniczne: Fapim	5-9
❖ Okucia antypaniczne: WILKA	10-16
❖ Dźwignie paniczne, klamki, akcesoria	17
❖ Okucia antypaniczne: SAVIO	18-22
❖ Okucia obwiedniowe do okien alum.	23
❖ Zamki ECO SCHULTE	24
❖ Klamki ECO SCHULTE	25
❖ Okucia do szkła: WSS	26-27
❖ Okucia do szkła: WALA	28
❖ Klamki: AMET	29
❖ Klamki: WALA	30
❖ Pochwyty i mocowania: WALA	31-38
❖ Zawiasy: WALA	39-40
❖ Zawiasy: SAVIO	41-42
❖ Zamki, zaczepy: WILKA	43
❖ Zamki, zaczepy: KARO	44-47
❖ Wkładki: WILKA	48-50
❖ Rygle: WALA	51
❖ Rygle: SAVIO	52
❖ Siłowniki do okien: GEZE	53-55
❖ Siłowniki do drzwi: GEZE	56
❖ Zamki wielopunktowe: MACO	57
❖ Blachy zaczepowe: MACO	58
❖ Okucie podnoszone przesuwne – MACO HS	59-60
❖ Zaczepy elektromagnetyczne	61
❖ Zwory magnetyczne i chwytaki	62
❖ Weiss Chemmie	63
❖ Okucia do okien równoległe odstawnych: SECURYSTYLE	64

GEZE - samozamykacze szynowe / ramieniowe

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Cena
101765		Samozamykacz TS 1000 z ram. SREBRNY	24,87 EUR
101766		Samozamykacz TS 1000 z ram. BRĄZOWY	24,87 EUR
101767		Samozamykacz TS 1000 z ram. BIAŁY	24,87 EUR
101792		Samozamykacz TS 1500 SREBRNY	24,34 EUR
101793		Samozamykacz TS 1500 BRĄZOWY	24,34 EUR
101794		Samozamykacz TS 1500 BIAŁY	24,34 EUR
101878		Ramię standardowe TS 1500 SREBRNE	4,93 EUR
101879		Ramię standardowe TS 1500 BRĄZOWE	4,93 EUR
101881		Ramię standardowe TS 1500 BIAŁE	4,93 EUR
101815		Ramię z bl. otwarcia TS 1500 SREBRNE	17,89 EUR
101816		Ramię z bl. otwarcia TS 1500 BRĄZOWE	17,89 EUR
101817		Ramię z bl. otwarcia TS 1500 BIAŁE	17,89 EUR
101885		Szyna ślizgowa TS 1500 G SREBRNA	16,10 EUR
101886		Szyna ślizgowa TS 1500 G BRĄZOWA	16,10 EUR
101887		Szyna ślizgowa TS 1500 G BIAŁA	16,10 EUR
71924		Blokada położenia otwarcia ramienia	20,55 EUR
69780		Ogranicznik otwarcia do szyny	14,10 EUR
29682		Płyta montażowa do TS 1500 SREBRNA	4,83 EUR
29683		Płyta montażowa do TS 1500 BRĄZOWA	4,83 EUR
29684		Płyta montażowa do TS 1500 BIAŁA	4,83 EUR
103392		Samozamykacz TS 2000 V BC SREBRNY	26,46 EUR
103393		Samozamykacz TS 2000 V BC BRĄZOWY	26,46 EUR
103394		Samozamykacz TS 2000 V BC BIAŁY	26,46 EUR
102421		Ramię stand. TS 2000/4000 SREBRNE	5,95 EUR
102422		Ramię stand. TS 2000/4000 BRĄZOWE	5,95 EUR
102423		Ramię stand. TS 2000/4000 BIAŁE	5,95 EUR
102454		Ramię z blok. TS 2000/4000 SREBRNE	24,24 EUR
102455		Ramię z blok. TS 2000/4000 BRĄZOWE	24,24 EUR
102456		Ramię z blok. TS 2000/4000 BIAŁE	24,24 EUR
102445		Ramię z bl.(wł/wył)TS2000/4000 SREBRNE	29,37 EUR
102446		Ramię z bl.(wł/wył)TS2000/4000 BRĄZOWE	29,37 EUR
102447		Ramię z bl.(wł/wył)TS2000/4000 BIAŁE	29,37 EUR
102527		Szyna ślizgowa TS 2000G/4000G SREBRNA	18,79 EUR
102528		Szyna ślizgowa TS 2000G/4000G BRĄZOWA	22,37 EUR
102529		Szyna ślizgowa TS 2000G/4000G BIAŁA	22,37 EUR

GEZE - samozamykacze szynowe / ramieniowe

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Cena
55756		Płyta montażowa do TS2000	2,69 EUR
102789		Samozamykacz TS 4000 SREBRNY	66,19 EUR
102790		Samozamykacz TS 4000 BRĄZOWY	66,19 EUR
102791		Samozamykacz TS 4000 BIAŁY	66,19 EUR
49185		Płyta montażowa TS 4000/5000 SREBRNA	4,83 EUR
52351		Płyta montażowa TS 4000/5000 BRĄZOWA	4,83 EUR
68627		Płyta montażowa TS 4000/5000 BIAŁA	4,83 EUR
28348		Samozamykacz TS 3000 V SREBRNY	62,61 EUR
28349		Samozamykacz TS 3000 V BRĄZOWY	62,61 EUR
28350		Samozamykacz TS 3000 V BIAŁY	62,61 EUR
68221		Szyna ślizg. z dźw. TS 5000/3000 V SREBRNA	17,89 EUR
68222		Szyna ślizg. z dźw. TS 5000/3000 V BRĄZOWA	17,89 EUR
15695		Szyna ślizg. z dźw. TS 5000/3000 V BIAŁA	17,89 EUR
11230		Płyta montażowa do TS 3000 V SREBRNA	4,83 EUR
11232		Płyta montażowa do TS 3000 V BRĄZOWA	4,83 EUR
11233		Płyta montażowa do TS 3000 V BIAŁA	4,83 EUR
27333		Samozamykacz TS 5000 SREBRNY	101,97 EUR
27334		Samozamykacz TS 5000 BRĄZOWY	101,97 EUR
27335		Samozamykacz TS 5000 BIAŁY	101,97 EUR
27351		Samozamykacz TS 5000 L SREBRNY	101,97 EUR
29399		Samozamykacz TS 5000 L BRĄZOWY	101,97 EUR
29400		Samozamykacz TS 5000 L BIAŁY	101,97 EUR
99728		Samozamykacz BOXER 2-4	116,28 EUR
99735		Samozamykacz BOXER 3-6	143,17 EUR
129213		Szyna ślizgowa BOXER 12mm	22,37 EUR
129145		Blokada otwarcia do szyny BOXER 12mm	29,39 EUR

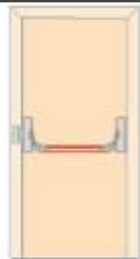


GEZE - OL90 EV1				
Nr ID	Produkt	Ilość	Cena	Rabat
30373	Nożyce OL90N ze wspornikiem skrzydła	1	11,52 EUR	
30611	Dźwignia ręczna i narożnik	1	15,51 EUR	
16591	Pręt d=8mm, L = 3m	1	3,42 EUR	
30396	Profil osłaniający, L = 3m	1	5,60 EUR	
		Suma	36,04 EUR	
GEZE - OL90 Białe				
Nr ID	Produkt	Ilość	Cena	Rabat
30377	Nożyce OL90N ze wspornikiem skrzydła	1	13,51 EUR	
30615	Dźwignia ręczna i narożnik	1	15,51 EUR	
16591	Pręt d=8mm, L = 3m	1	3,42 EUR	
30400	Profil osłaniający, L = 3m	1	7,94 EUR	
		Suma	40,37 EUR	
GEZE - OL90 Brązowe				
Nr ID	Produkt	Ilość	Cena	Rabat
30374	Nożyce OL90N ze wspornikiem skrzydła	1	13,51 EUR	
30612	Dźwignia ręczna i narożnik	1	15,51 EUR	
16591	Pręt d=8mm, L = 3m	1	3,42 EUR	
30397	Profil osłaniający, L = 3m	1	7,94 EUR	
		Suma	40,37 EUR	

Fapim Panama - okucia antypaniczne

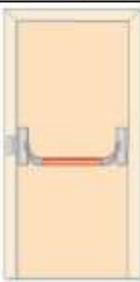
Panama - drzwi jednoskrzydłowe z jednym punktem ryglowania bez klamki

Kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006; RAL 3000; RAL 6029

Nr ID	Produkt	Cena za szt.	Ilość	Rabat	Cena	Zdjęcie
8012I	Zamek centralny - jeden punkt blokujący	36,20 EUR	1		36,20 EUR	
8040I	Wspornik centralny	30,90 EUR	1		30,90 EUR	
8105I	Drążek L= 1130 mm	9,53 EUR	1		9,53 EUR	
8504FI	Zaczepek od 0 do 10mm dla profili illoowanych i nieilooowanych	1,62 EUR	1		1,62 EUR	
				SUMA	78,25 EUR	

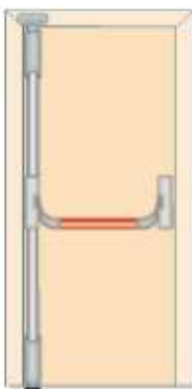
Panama - drzwi jednoskrzydłowe z jednym punktem ryglowania i klamką

Kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006; RAL 3000; RAL 6029

Nr ID	Produkt	Cena za szt.	Ilość	Rabat	Cena	Zdjęcie
8012I	Zamek centralny - jeden punkt blokujący	36,20 EUR	1		36,20 EUR	
8040I	Wspornik centralny	30,90 EUR	1		30,90 EUR	
8105I	Drążek L= 1130 mm	9,53 EUR	1		9,53 EUR	
8504FI	Zaczepek od 0 do 10mm dla profili illoowanych i nieilooowanych	1,62 EUR	1		1,62 EUR	
8571I	Klamka z wkładką	38,74 EUR	1		38,74 EUR	
				SUMA	116,99 EUR	

Panama - drzwi jednoskrzydłowe z dwoma punktami ryglowania i klamką

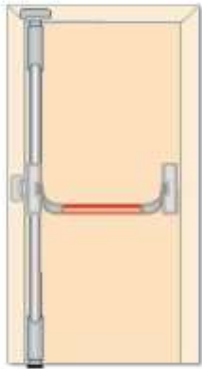
Kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006; RAL 3000; RAL 6029

Nr ID	Produkt	Cena za szt.	Ilość	Rabat	Cena	Zdjęcie
8022I	Zamek centralny - dwa punkty blokujące	32,08 EUR	1		32,08 EUR	
8040I	Wspornik centralny	30,90 EUR	1		30,90 EUR	
8410I	Dodatkowy punkt zamykający pionowy	28,89 EUR	2		57,78 EUR	
8452I	Pręt łączący z pokrywą L=1.365 mm	10,05 EUR	1		10,05 EUR	
8450I	Pręt łączący z pokrywą L=950 mm	7,70 EUR	1		7,70 EUR	
8504FI	Zaczepek od 0 do 10mm dla profili illoowanych i nieilooowanych	1,62 EUR	1		1,62 EUR	
8542XI	Zaczepek podłogowy	3,81 EUR	1		3,81 EUR	
8105I	Drążek L= 1130 mm	9,53 EUR	1		9,53 EUR	
8571I	Klamka z wkładką	38,74 EUR	1		38,74 EUR	
				SUMA	192,21 EUR	

Fapim Panama - okucia antypaniczne

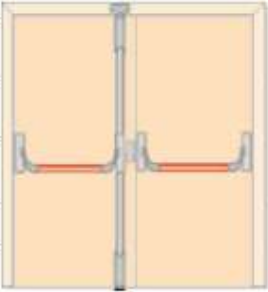
Panama - drzwi jednoskrzydłowe z trzema punktami ryglowania i klamką

Kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006; RAL 3000; RAL 6029

Nr ID	Produkt	Cena za szt.	Ilość	Rabat	Cena	Zdjęcie
8032i	Zamek centralny - trzy punkty blokujące	38,26 EUR	1		38,26 EUR	
8040i	Wspornik centralny	30,90 EUR	1		30,90 EUR	
8410i	Dodatkowy punkt zamykający pionowy	19,16 EUR	2		38,32 EUR	
8452i	Pręt łączący z pokrywą L=1.365 mm	8,39 EUR	1		8,39 EUR	
8450i	Pręt łączący z pokrywą L=950 mm	6,44 EUR	1		6,44 EUR	
8504FI	Zaczepek od 0 do 10mm dla profili liciowanych i nielicowanych	1,37 EUR	2		2,74 EUR	
8542XI	Zaczepek podłogowy	3,21 EUR	1		3,21 EUR	
8105i	Drażek L= 1130 mm	8,02 EUR	1		8,02 EUR	
8571i	Klamka z wkładką	32,50 EUR	1		32,50 EUR	
				SUMA	168,78 EUR	

Panama - drzwi dwuskrzydłowe z trzema punktami ryglowania i klamką

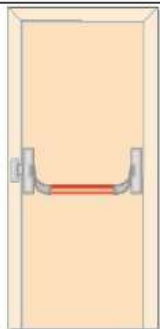
Kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006; RAL 3000; RAL 6029

Nr ID	Produkt	Cena za szt.	Ilość	Rabat	Cena	Zdjęcie
8012i	Zamek centralny - jeden punkt blokujący	30,67 EUR	1		30,67 EUR	
8022i	Zamek centralny - dwa punkty blokujące	27,15 EUR	1		27,15 EUR	
8040i	Wspornik centralny	30,90 EUR	2		61,80 EUR	
8410i	Dodatkowy punkt zamykający pionowy	19,16 EUR	2		38,32 EUR	
8452i	Pręt łączący z pokrywą L=1.365 mm	8,39 EUR	1		8,39 EUR	
8450i	Pręt łączący z pokrywą L=950 mm	6,44 EUR	1		6,44 EUR	
8504FI	Zaczepek od 0 do 10mm dla profili liciowanych i nielicowanych	1,37 EUR	2		2,74 EUR	
8542XI	Zaczepek podłogowy	3,21 EUR	1		3,21 EUR	
8105i	Drażek L= 1130 mm	8,03 EUR	2		16,06 EUR	
8571i	Klamka z wkładką	32,50 EUR	1		32,50 EUR	
				SUMA	227,28 EUR	

Fapim Panama - okucia antypaniczne P.POŻ.

Panama ppoż - drzwi jednoskrzydłowe z jednym punktem ryglowania i klamką z wkładką

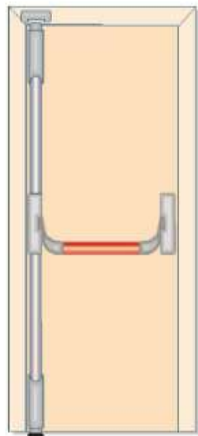
Kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006; RAL 3000; RAL 6029

Nr ID	Produkt	Cena za szt.	Ilość	Rabat	Cena	Zdjęcie
8015	Zamek centralny - jeden punkt blokujący	45,10 EUR	1		45,10 EUR	
8040i	Wspornik centralny	30,90 EUR	1		30,90 EUR	
8105i	Drażek L= 1130 mm	8,03 EUR	1		8,03 EUR	
8565	Zestaw do drzwi przeciwpożarowych	7,76 EUR	1		7,76 EUR	
8571i	Klamka z wkładką	32,50 EUR	1		32,50 EUR	
8504FI	Zaczep od 0 do 10mm dla profili licowanych i nielicowanych	1,37 EUR	1		1,37 EUR	

SUMA 125,66 EUR

Panama ppoż- drzwi jednoskrzydłowe z dwoma punktami ryglowania i klamką z wkładką

Kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006; RAL 3000; RAL 6029

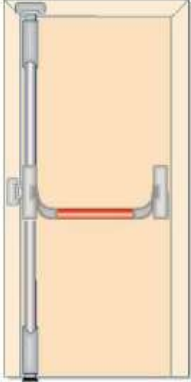
Nr ID	Produkt	Cena za szt.	Ilość	Rabat	Cena	Zdjęcie
8022i	Zamek centralny - dwa punkty blokujące	27,15 EUR	1		27,15 EUR	
8040i	Wspornik centralny	26,17 EUR	1		26,17 EUR	
8415	Dodatkowy punkt zamykający pionowy	50,75 EUR	2		101,50 EUR	
8452i	Pręt łączący z pokrywą L=1.365 mm	8,39 EUR	1		8,39 EUR	
8450i	Pręt łączący z pokrywą L=950 mm	6,44 EUR	1		6,44 EUR	
8504FI	Zaczep od 0 do 10mm dla profili licowanych i nielicowanych	1,37 EUR	1		1,37 EUR	
8542XI	Zaczep podłogowy	3,21 EUR	1		3,21 EUR	
8565	Zestaw do drzwi przeciwpożarowych	7,76 EUR	1		7,76 EUR	
8105i	Drażek L= 1130 mm	8,02 EUR	1		8,02 EUR	
8571i	Klamka z wkładką	32,50 EUR	1		32,50 EUR	

SUMA 222,51 EUR

Fapim Panama - okucia antypaniczne P.POŻ.

Panama ppoż- drzwi jednoskrzydłowe z trzema punktami rygłowania i klamką z wkładką

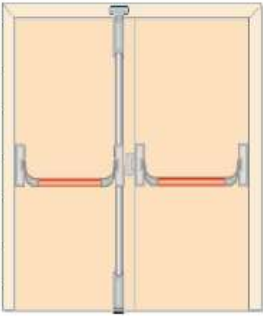
Kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006; RAL 3000; RAL 6029

Nr ID	Produkt	Cena za szt.	Ilość	Rabat	Cena	Zdjęcie
8035	Zamek centralny - trzy punkty blokujące	45,23 EUR	1		45,23 EUR	
8040i	Wspornik centralny	29,71 EUR	1		29,71 EUR	
8415	Dodatkowy punkt zamykający pionowy	24,40 EUR	2		48,80 EUR	
8452i	Pręt łączący z pokrywą L=1.365 mm	8,07 EUR	1		8,07 EUR	
8450i	Pręt łączący z pokrywą L=950 mm	6,20 EUR	1		6,20 EUR	
8504FI	Zaczepek od 0 do 10mm dla profili licowanych i nielicowanych	1,32 EUR	2		2,64 EUR	
8542XI	Zaczepek podłogowy	3,09 EUR	1		3,09 EUR	
8105i	Drażek L= 1130 mm	7,72 EUR	1		7,72 EUR	
8565	Zestaw do drzwi przeciwpożarowych	7,46 EUR	1		7,46 EUR	
8571i	Klamka z wkładką	31,25 EUR	1		31,25 EUR	

SUMA 190,17 EUR

Panama ppoż - drzwi dwuskrzydłowe z trzema punktami rygłowania góra - dół z klamką i wkładką

Kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006; RAL 3000; RAL 6029

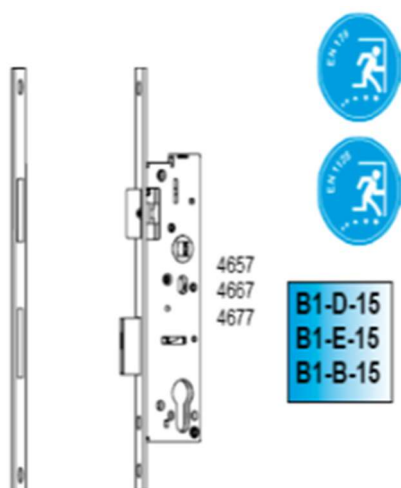
Nr ID	Produkt	Cena za szt.	Ilość	Rabat	Cena	Zdjęcie
8015	Zamek centralny - jeden punkt rygłowania	38,19 EUR	1		38,19 EUR	
8022i	Zamek centralny - dwa punkty blokujące	27,15 EUR	1		27,15 EUR	
8040i	Wspornik centralny	30,90 EUR	2		61,80 EUR	
8415	Dodatkowy punkt zamykający pionowy	25,38 EUR	2		50,76 EUR	
8452i	Pręt łączący z pokrywą L=1.365 mm	8,39 EUR	1		8,39 EUR	
8450i	Pręt łączący z pokrywą L=950 mm	6,44 EUR	1		6,44 EUR	
8504FI	Zaczepek od 0 do 10mm dla profili licowanych i nielicowanych	1,37 EUR	2		2,74 EUR	
8542XI	Zaczepek podłogowy	3,21 EUR	1		3,21 EUR	
8105i	Drażek L= 1130 mm	8,03 EUR	2		16,06 EUR	
8565	Zestaw do drzwi przeciwpożarowych	7,76 EUR	1		7,76 EUR	
8571i	Klamka z wkładką	32,50 EUR	1		32,50 EUR	

SUMA 255,00 EUR

Fapim Cremone - okucia antypaniczne

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Cena	Rabat
8300I		Klamka z przyciskiem	20,55 EUR	
8311I		Pręt łączący	8,26 EUR	
8401I		Zestaw dodatkowych punktów z zaczepami	28,05 EUR	

P641



WILKA - okucia antypaniczne wpuszczane B1

Zestaw B1-D

Nr ID	Produkt	Cena	Rabat
4657	Zamek Antypaniczny. Orzech dzielony, do drzwi jednoskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, Stal Nierdzewna/FUNKCJA D/ P24x3x245	105,18 EUR	
P641	Zaczep Nr 10 26 722, 24x3x245 mm	10,43 EUR	

SUMA 115,61 EUR

Zestaw B1-E

Nr ID	Produkt	Cena	Rabat
4667	Zamek Antypaniczny. Orzech jednoczęściowy, do drzwi jednoskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, Stal Nierdzewna/FUNKCJA E/ P24x3x245	91,05 EUR	
P641	Zaczep Nr 10 26 722, 24x3x245 mm	10,43 EUR	

SUMA 101,48 EUR

Zestaw B1-B

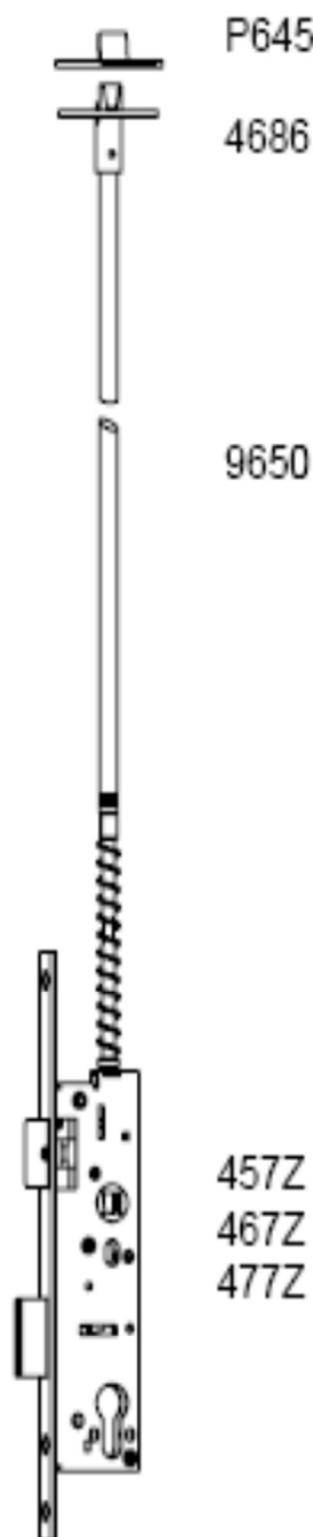
Nr ID	Produkt	Cena	Rabat
4677	Zamek Antypaniczny. Orzech dzielony, do drzwi jednoskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, Stal Nierdzewna/FUNKCJA B/ P24x3x245	105,18 EUR	
P641	Zaczep Nr 10 26 722, 24x3x245 mm	10,43 EUR	

SUMA 115,61 EUR

B5-D-15
B5-E-15
B5-B-15



P641



P645

4686

9650

457Z

467Z

477Z

WILKA - okucia antypaniczne wpuszczane B5			
Zestaw B5-D			
Nr ID	Produkt	Cena	Rabat
457Z	Zamek Antypaniczny. Orzech dzielony, do drzwi jednoskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, dodatkowe ryglowanie do góry, Stal Nierdzewna/FUNKCJA D/ P24x3x245	209,83 EUR	
9650	Pręt ze sprężyną ryglującą - 1.400 mm	44,54 EUR	
4686	Zamek Zatraskowy	30,16 EUR	
P645	Zaczep do zamka 4685 / 4686	17,71 EUR	
P641	Zaczep Nr 10 26 722, 24x3x245 mm	10,04 EUR	
SUMA		312,27 EUR	
Zestaw B5-E			
Nr ID	Produkt	Cena	Rabat
467Z	Zamek Antypaniczny. Orzech jednoczęściowy, do drzwi jednoskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, dodatkowe ryglowanie do góry, Stal Nierdzewna/FUNKCJA E/ P24x3x245	185,36 EUR	
9650	Pręt ze sprężyną ryglującą - 1.400 mm	44,54 EUR	
4686	Zamek Zatraskowy	30,16 EUR	
P645	Zaczep do zamka 4685 / 4686	17,71 EUR	
P641	Zaczep Nr 10 26 722, 24x3x245 mm	10,04 EUR	
SUMA		287,80 EUR	
Zestaw B5-B			
Nr ID	Produkt	Cena	Rabat
477Z	Zamek Antypaniczny. Orzech jednoczęściowy, do drzwi jednoskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, dodatkowe ryglowanie do góry, Stal Nierdzewna/FUNKCJA B/ P24x3x245	209,83 EUR	
9650	Pręt ze sprężyną ryglującą - 1.400 mm	44,54 EUR	
4686	Zamek Zatraskowy	30,16 EUR	
P645	Zaczep do zamka 4685 / 4686	17,71 EUR	
P641	Zaczep Nr 10 26 722, 24x3x245 mm	10,04 EUR	
SUMA		312,27 EUR	

P645

4685

9648

4663

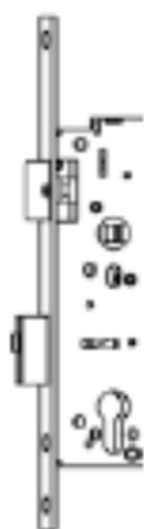
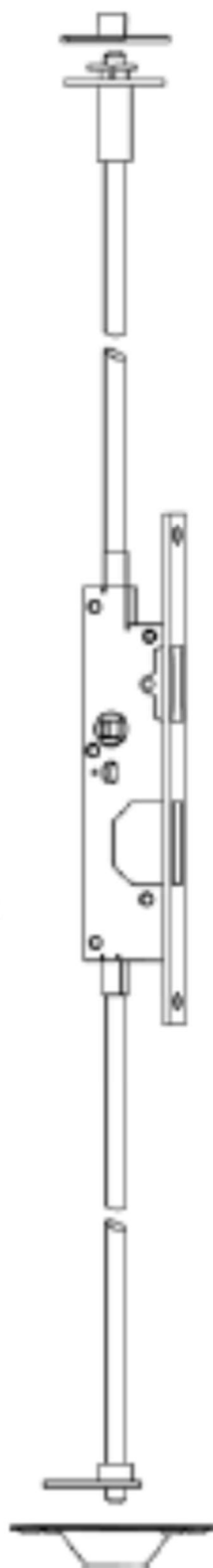
4664

4660*
30mm Dorn
30mm Backset

9647

9653

9651



4658

4668

4678

E3-D-15
E3-E-15
E3-B-15



WILKA - okucia antypaniczne wpuszczane E3**Zestaw E3-D**

Nr ID	Produkt	CENA
4658	Zamek Antypaniczny. Orzech dzielony, do drzwidwuskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, Stal Nierdzewna/FUNKCJA D/ P24x3x245	146,68 EUR
4663	Przeciwwzamek do skrzydła biernego, Orzech jednoczęściowy, Stal Nierdzewna/DIN 179	193,62 EUR
9648	Pręt z tuleją ślizgową - 1.500 mm	30,80 EUR
4685	Zamek blokujący	29,12 EUR
P645	Zaczep do zamka 4685 / 4686	17,71 EUR
9647	Pręt do zamka 4660, 4661, 4671, 4662 - 950 mm	14,70 EUR
9653	Prowadnica pręta	5,21 EUR
9651	Tuleja podłogowa (Mulda) do pręta 9647, 9656	12,58 EUR
SUMA		450,42 EUR

Zestaw E3-E

Nr ID	Produkt	CENA
4668	Zamek Antypaniczny. Orzech jednoczęściowy, do drzwidwuskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, Stal Nierdzewna/FUNKCJA E/ P24x3x245	128,79 EUR
4663	Przeciwwzamek do skrzydła biernego, Orzech jednoczęściowy, Stal Nierdzewna/DIN 179	193,62 EUR
9648	Pręt z tuleją ślizgową - 1.500 mm	30,80 EUR
4685	Zamek blokujący	29,12 EUR
P645	Zaczep do zamka 4685 / 4686	17,71 EUR
9647	Pręt do zamka 4660, 4661, 4671, 4662 - 950 mm	14,70 EUR
9653	Prowadnica pręta	5,21 EUR
9651	Tuleja podłogowa (Mulda) do pręta 9647, 9656	12,58 EUR
SUMA		432,53 EUR

Zestaw E3-B

Nr ID	Produkt	CENA
4678	Zamek Antypaniczny. Orzech dzielony, do drzwidwuskrzydłowych, na wkładkę, Stal Nierdzewna/FUNKCJA B/ P24x3x245	146,68 EUR
4663	Przeciwwzamek do skrzydła biernego, Orzech jednoczęściowy, Stal Nierdzewna/DIN 179	193,62 EUR
9648	Pręt z tuleją ślizgową - 1.500 mm	30,80 EUR
4685	Zamek blokujący	29,12 EUR
P645	Zaczep do zamka 4685 / 4686	17,71 EUR
9647	Pręt do zamka 4660, 4661, 4671, 4662 - 950 mm	14,70 EUR
9653	Prowadnica pręta	5,21 EUR
9651	Tuleja podłogowa (Mulda) do pręta 9647, 9656	12,58 EUR
SUMA		450,42 EUR

WILKA - okucia antypaniczne wpuszczane H1			
Zestaw H1-D			
Nr ID	Produkt	CENA	Rabat
4657	Zamek Antypaniczny. Orzech dzielony, do drzwi jednoskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, Stal Nierdzewna/FUNKCJA D/ P24x3x245	103,75 EUR	
P641	Zaczep Nr 10 26 722, 24x3x245 mm	10,43 EUR	
9647	Pręt do zamka 4660, 4661, 4671, 4662 - 1420 mm	14,60 EUR	
4671	Rygiel do automatycznego blokowania skrzydła biernego, Stal Nierdzewna	133,73 EUR	
9648	Pręt z tuleją ślizgową - 1.000 mm	28,76 EUR	
4685	Zamek blokujący	29,12 EUR	
P645	Zaczep do zamka 4685 / 4686	17,71 EUR	
9653	Prowadnica pręta	5,21 EUR	
9651	Tuleja podłogowa (Mulda) do pręta 9647, 9656	12,58 EUR	
SUMA		355,88 EUR	
Zestaw H1-E			
Nr ID	Produkt	CENA	Rabat
4667	Zamek Antypaniczny. Orzech jednoczęściowy, do drzwi jednoskrzydłowych, na wkładkę, odciąg zapadki, Stal Nierdzewna/FUNKCJA E/ P24x3x245	91,05 EUR	
P641	Zaczep Nr 10 26 722, 24x3x245 mm	10,43 EUR	
9647	Pręt do zamka 4660, 4661, 4671, 4662 - 1420 mm	14,60 EUR	
4671	Rygiel do automatycznego blokowania skrzydła biernego, Stal Nierdzewna	133,73 EUR	
9648	Pręt z tuleją ślizgową - 1.000 mm	28,76 EUR	
4685	Zamek blokujący	29,12 EUR	
P645	Zaczep do zamka 4685 / 4686	17,71 EUR	
9653	Prowadnica pręta	5,21 EUR	
9651	Tuleja podłogowa (Mulda) do pręta 9647, 9656	12,58 EUR	
SUMA		343,18 EUR	
Zestaw H1-B			
Nr ID	Produkt	CENA	Rabat
4677	Zamek Antypaniczny. Orzech dzielony, do drzwi jednoskrzydłowych, na wkładkę, Stal Nierdzewna/FUNKCJA B/ P24x3x245	105,18 EUR	
P641	Zaczep Nr 10 26 722, 24x3x245 mm	10,43 EUR	
9647	Pręt do zamka 4660, 4661, 4671, 4662 - 1420 mm	14,60 EUR	
4671	Rygiel do automatycznego blokowania skrzydła biernego, Stal Nierdzewna	133,73 EUR	
9648	Pręt z tuleją ślizgową - 1.000 mm	28,76 EUR	
4685	Zamek blokujący	29,12 EUR	
P645	Zaczep do zamka 4685 / 4686	17,71 EUR	
9653	Prowadnica pręta	5,21 EUR	
9651	Tuleja podłogowa (Mulda) do pręta 9647, 9656	12,58 EUR	
SUMA		357,31 EUR	

Dźwignie paniczne, klamki, akcesoria				
Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Ilość	Cena
4900		Dźwignia skrzydła ruchomego, otwór pod wkładkę, Stal Nierdzewna	1	223,24 EUR
4900		Dźwignia skrzydła ruchomego, otwór pod wkładkę, Aluminium F1	1	197,93 EUR
4900		Dźwignia skrzydła ruchomego, otwór pod wkładkę, Ekonomiczna/ Czerwony - Czarny	1	94,88 EUR
4901		Dźwignia skrzydła biernego, otwór pod wkładkę, Stal Nierdzewna	1	223,24 EUR
4901		Dźwignia skrzydła biernego, otwór pod wkładkę, Aluminium F1	1	197,93 EUR
4901		Dźwignia skrzydła biernego, otwór pod wkładkę, Ekonomiczna/ Czerwony - Czarny	1	94,88 EUR
4910		Klamka U-Form/ Stal Nierdzewna	1	26,04 EUR
4910		Klamka U-Form/ Aluminium F1	1	47,31 EUR
4913		Gałka stała/ Stal Nierdzewna	1	29,16 EUR
4913		Gałka stała/ Aluminium F1	1	59,57 EUR
4914		Rozetka pod wkładkę/ Stal Nierdzewna	1	5,58 EUR
4914		Rozetka pod wkładkę/ Aluminium F1	1	11,09 EUR
4915		Trzpień stały (81-102)	1	6,26 EUR
4916		Trzpień dzielony (40-92)	1	14,31 EUR
4917		Trzpień jednostronny do 4901/ 4900	1	6,98 EUR
4921		Dźwignia skrzydła ruchomego lub biernego, Stal Nierdzewna 1250 mm	1	465,09 EUR
4927		Trzpień Dźwigni, do mocowania jednostronnego	1	9,21 EUR

SAVIO Juvarra - okucia antypaniczne

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Cena	Rabat
6010.701 9005		Juvarra 1-pkt. blokujący	9005	52,59 EUR	
6010.701 9010			9010	52,59 EUR	
6010.701 SILV			Silver	52,59 EUR	
6010.702 9005		Juvarra 2-pkt. blokujące	9005	47,40 EUR	
6010.702 9010			9010	47,40 EUR	
6010.702 SILV			Silver	47,40 EUR	
6010.703 9005		Juvarra 3-pkt. blokujące	9005	59,42 EUR	
6010.703 9010			9010	59,42 EUR	
6010.703 SILV			Silver	59,42 EUR	
6010.720 9005		Zestaw prętów z osłonkami dla drzwi do 2450mm wysokości	9005	17,58 EUR	
6010.720 9010			9010	17,58 EUR	
6010.720 SILV			Silver	17,58 EUR	
6010.721 9005		Zestaw prętów z osłonkami dla drzwi od 2450 do 3100mm wysokości	9005	23,90 EUR	
6010.721 9010			9010	23,90 EUR	
6010.721 SILV			Silver	23,90 EUR	
6010.730 9005		Zestaw ryglujący góra/dół PION	9005	40,71 EUR	
6010.730 9010			9010	40,71 EUR	
6010.730 SILV			Silver	40,71 EUR	
6010.740 9005		Zestaw ryglujący góra/dół POZIOM	9005	43,61 EUR	
6010.740 9010			9010	43,61 EUR	
6010.740 SILV			Silver	43,61 EUR	

SAVIO Juvarra - okucia antypaniczne

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Cena	Rabat
6010.735R 9005		Zestaw ryglujący góra/dół PION/POZIOM PRAWY	9005	42,36 EUR	
6010.735R 9010			9010	42,36 EUR	
6010.735R SILV			Silver	42,36 EUR	
6010.735L 9005		Zestaw ryglujący góra/dół PION/POZIOM LEWY	9005	42,36 EUR	
6010.735L 9010			9010	42,36 EUR	
6010.735L SILV			Silver	42,36 EUR	
6010.820 9005		Zaczep z elektrozaczepem 12V	9005	120,10 EUR	
6010.820 9010			9010	120,10 EUR	
6010.820 SILV			Silver	120,10 EUR	
6010.875 9005		Juvarra Klamkozamek	9005	38,87 EUR	
6010.875 9010			9010	38,87 EUR	
6010.875 SILV			Silver	38,87 EUR	
6000.880 9005		Bernini Gałkozamek	9005	47,22 EUR	
6000.880 9010			9010	47,22 EUR	
6000.880 SILV			Silver	47,22 EUR	
6010.B/860		Drażek 860mm	3001	10,73 EUR	
6010.B/860			Silver	10,73 EUR	
6010.B/1200		Drażek 1200mm	3001	12,63 EUR	
6010.B/1200			Silver	12,63 EUR	
6010.B/1500		Drażek 1500mm	3001	17,05 EUR	
6010.B/1500			Silver	17,05 EUR	
6010.842		Mikrostryk		14,94 EUR	

SAVIO Brunelleschi - okucia antypaniczne

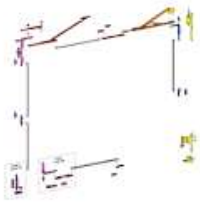
Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Cena
6110.713/840 9005		Brunelleschi 1/3-pkt. blokujące 840mm	9005	69,44 EUR
6110.713/840 9010			9010	69,44 EUR
6110.713/840 SILV			Silver	69,44 EUR
6110.713/1300 9005		Brunelleschi 1/3-pkt. blokujące 1300mm	9005	87,62 EUR
6110.713/1300 9010			9010	87,62 EUR
6110.713/1300 SILV			Silver	87,62 EUR
6110.712/840 9005		Brunelleschi 2-pkt. blokujące 840mm	9005	53,82 EUR
6110.712/840 9010			9010	53,82 EUR
6110.712/840 SILV			Silver	53,82 EUR
6110.712/1300 9005		Brunelleschi 2-pkt. blokujące 1300mm	9005	60,80 EUR
6110.712/1300 9010			9010	60,80 EUR
6110.712/1300 SILV			Silver	60,80 EUR
6010.720 9005		Zestaw prętów z osłonkami dla drzwi do 2450mm wysokości	9005	17,58 EUR
6010.720 9010			9010	17,58 EUR
6010.720 SILV			Silver	17,58 EUR
6010.721 9005		Zestaw prętów z osłonkami dla drzwi od 2450 do 3100mm wysokości	9005	23,90 EUR
6010.721 9010			9010	23,90 EUR
6010.721 SILV			Silver	23,90 EUR
6010.730 9005		Zestaw ryglujący góra/dół PION	9005	40,71 EUR
6010.730 9010			9010	40,71 EUR
6010.730 SILV			Silver	40,71 EUR
6010.740 9005		Zestaw ryglujący góra/dół POZIOM	9005	43,61 EUR
6010.740 9010			9010	43,61 EUR
6010.740 SILV			Silver	43,61 EUR

SAVIO Brunelleschi - okucia antypaniczne

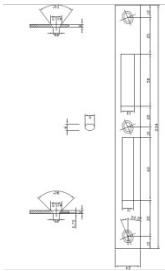
Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Cena
6010.735R 9005		Zestaw ryglujący góra/dół PION/POZIOM PRAWY	9005	42,36 EUR
6010.735R 9010			9010	42,36 EUR
6010.735R SILV			Silver	42,36 EUR
6010.735L 9005		Zestaw ryglujący góra/dół PION/POZIOM LEWY	9005	42,36 EUR
6010.735L 9010			9010	42,36 EUR
6010.735L SILV			Silver	42,36 EUR
6010.820 9005		Zaczep z elektrozaczepem 12V	9005	120,10 EUR
6010.820 9010			9010	120,10 EUR
6010.820 SILV			Silver	120,10 EUR
6010.875 9005		Juvarra Klamkozamek	9005	38,87 EUR
6010.875 9010			9010	38,87 EUR
6010.875 SILV			Silver	38,87 EUR
6000.880 9005		Bernini Gałkozamek	9005	47,22 EUR
6000.880 9010			9010	47,22 EUR
6000.880 SILV			Silver	47,22 EUR
6110.B/698		Płyta naciskowa 698mm	3001	12,34 EUR
6110.B/698			Silver	12,34 EUR
6110.B/1158		Płyta naciskowa 1158mm	3001	16,64 EUR
6110.B/1158			Silver	16,64 EUR
6010.842		Mikrostryk		14,94 EUR

SAVIO Bernini - okucia antypaniczne

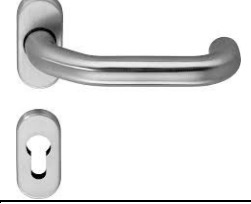
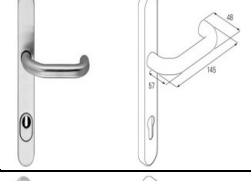
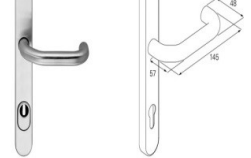
Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Cena
6000.99/120 SILV		Bernini zestaw antypaniczny 1-pkt.blokujący	Silver	79,64 EUR
6000.98/120 SILV		Bernini zestaw antypaniczny 2-pkt.blokujące	Silver	117,26 EUR
6000.97/120 SILV		Bernini zestaw antypaniczny 3-pkt.blokujące	Silver	120,83 EUR
6000.721 SILV		Zestaw prętów z osłonkami dla drzwi od 2450 do 3100mm wysokości	Silver	29,46 EUR
6000.875 SILV		Bernini Klamkozamek	Silver	41,25 EUR
6000.880 SILV		Bernini Gałkozamek	Silver	47,22 EUR
6000.B/1500		Drążek 1500mm	Silver	18,93 EUR

Okucia obwiedniowe do okien aluminiowych			
Producent	Zdjęcie	Produkt	Cena
SAVIO		okucia do okien	Na zapytanie
FAPIM		okucia do okien	Na zapytanie
STAC		okucia do okien	Na zapytanie

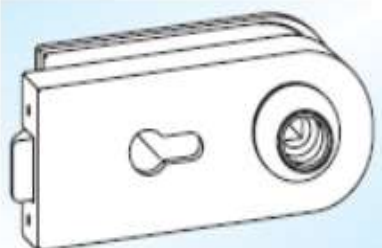
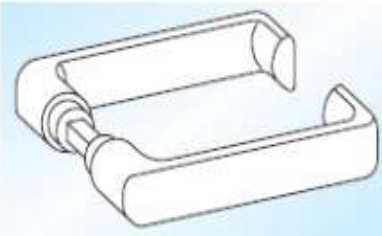
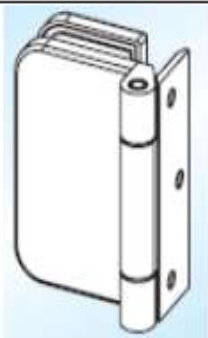
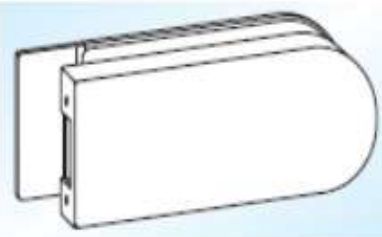
ECO SCHULTE – zamki

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Cena	Rabat
GBS70		GBS 70PZW 92/35/9 24x270 NIRO bez blachy zaczepowej GBS 70, Zamek drzwiowy, do drzwi profilowych przeciwpożarowych, EN 12209, PZ - rozstaw 92 mm, dornmass 35 mm, czoło 24x270, czoło stal nierdzewna, orzech 9mm, uniwersalny do drzwi prawych lub lewych	15,35 EUR	
Blacha GBS70		Blacha zaczepowa GBS70 24x234x3 NIRO re regulowana otwory fasolki Blacha zaczepowa płaska do zamka GBS 70 lub GBS 60. Wymiary: 24x234x3. Wykonanie - stal nierdzewna. Blacha z regulacją położenia na otworach do mocowań (``fasolki``).	5,00 EUR	
Ecoprof PZW 92/35/8		ECOPROF PZW 92/35/8 24x290x3 NIRO Zamek ECOPROF do drzwi profilowych, rygiel opadający, główny - na język i rygiel, rozstaw 92mm, dornmass 35mm, trzpień 8mm, czoło płaskie ze stali nierdzewnej 24x290x3. Blachę zaczepową należy zamówić osobno.	13,90 EUR	
Ecoprof RFA 92/35/8		ECOPROF RFA 92/35/8 24x290x3 NIRO Zamek ECOPROF do drzwi profilowych, rygiel opadający, rolkowy - na rolkę i rygiel, rozstaw 92mm, dornmass 35mm, trzpień 8mm, czoło płaskie ze stali nierdzewnej 24x290x3. Blachę zaczepową należy zamówić osobno.	14.28 EUR	

ECO SCHULTE – KLAMKI

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Cena	Rabat
Klamka/klamka		Komplet klamka/klamka , na rozetach owalnych, OGL, ze sprężyną zwrotną, klasa 4 wg EN 1906, klamka-klamka,D-116, D-116, ze stali nierdzewnej, rozety PZ pod wkładkę patentową, trzpień 9 mm, mocowanie bezpośrednie - klamka osadzona bezpośrednio na podkonstrukcji, podkonstrukcja ze stali	59,53 EUR	
Klamka/gałka		Komplet klamko – gałka , na rozetach owalnych, OGL, ze sprężyną zwrotną, klasa 4 wg EN 1906, klamka-klamka,D-116, D-116, ze stali nierdzewnej, rozety PZ pod wkładkę patentową, trzpień 9 mm, mocowanie bezpośrednie - klamka osadzona bezpośrednio na podkonstrukcji, podkonstrukcja ze stali	65,02 EUR	
Klamka ½		Klamka jednostronna, na rozecie owalnej, OGL, klasa 4 wg EN 1906, ze sprężyną zwrotną, D-116, ze stali nierdzewnej, trzpień 9 mm, mocowanie bezpośrednie - klamka osadzona bezpośrednio na podkonstrukcji, podkonstrukcja ze stali	25,29 EUR	
Klamka ½ Bez sprężyny		Klamka jednostronna, na rozecie owalnej, OGL, klasa 4 wg EN 1906, bez sprężyny zwrotnej do skrzydła biernego , D-116, ze stali nierdzewnej, trzpień 9 mm, mocowanie bezpośrednie - klamka osadzona bezpośrednio na podkonstrukcji, podkonstrukcja ze stali	30,70 EUR	
Rozeta owalna PZ/KABA		Rozetka owalna jednostronna PZ oraz KABA	5,42 EUR	
Klamka/klamka Szyld wąski		Komplet klamka/klamka szyld wąski NI PZ DD 92/14 ES1 9 szyld wąski 252 mm D-116/K-116	86,91 EUR	
Klamka/gałka Szyld wąski		Komplet klamka/gałka szyld wąski NI PZWSG 92/14 ES1 9 szyld wąski 252 mm D-116/K-160	95,68 EUR	

WSS Studio - okucia do szkła

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Cena
20.206.0 500.112		Zamek WSS Studio PZ	Aluminium EV1	71,19 EUR
20.206.0 500.137			Aluminium SS	81,03 EUR
22.104.0 000.112		Klamka WSS płaska C	Aluminium EV1	19,05 EUR
22.104.0 000.137			Aluminium SS	21,82 EUR
21.320.0 500.112		Zawias WSS Atelier	Aluminium EV1	40,87 EUR
21.320.0 500.137			Aluminium SS	48,74 EUR
20.254.0 500.112		Przeciwkaseta WSS Studio GK	Aluminium EV1	71,19 EUR
20.254.0 500.137			Aluminium SS	81,03 EUR

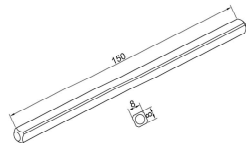
WSS GSW Office- okucia do szkła

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Długość [mm]	Wykończenie	Cena
2.100.010.01		GSW Office - komplet profil 35mm szkło 10mm	6000	Aluminium EV1	563,47 PLN
2.100.010.04			6000	Aluminium SS	643,97 PLN
2.100.012.01		GSW Office - komplet profil 35mm szkło 12mm	6000	Aluminium EV1	563,47 PLN
2.100.012.04			6000	Aluminium SS	643,97 PLN
2.200.000.01		Profil bazowy	6000	Aluminium EV1	257,59 PLN
2.300.000.01		Profil osłony	6000	Aluminium EV1	120,74 PLN
2.300.000.04			6000	Aluminium SS	160,99 PLN
2.700.010.40		Uszczelka ESG 10mm	1000	TPE szary	5,37 PLN
2.700.010.42		Uszczelka ESG 10mm	1000	TPE czarny	5,37 PLN
2.700.012.40		Uszczelka ESG 12mm	1000	TPE szary	5,37 PLN
2.700.012.42		Uszczelka ESG 12mm	1000	TPE czarny	5,37 PLN
2.900.112.50		Uchwyt montażowy (opakowanie 50 szt.)	-	PVC	14,76 PLN
1.703.112.50 1.704.112.50		Podkładki dystansowe (opakowanie 100 szt.)	-	PP	29,52 PLN
1.600.000.11					
		Łącznik profili bazowych (10szt.)	-	Stal nierdzewna	8,05 PLN
IF.P-10		Profil międzyszybowy szkło 10mm	3000	Poliwęglan	60,37 PLN
IF.P-12		Profil międzyszybowy szkło 12mm	3000	Poliwęglan	60,37 PLN

WALA - zawiasy WT do drzwi taflowych

Nr ID	Rysunek	Produkt	Cena				
			Surowy	Lakier biały i brązowy	Lakier srebrny	Anoda naturalne aluminium	INOX
WTA 8010441X		WT zawias do tafli szklanej regulowany	45,12 PLN	48,03 PLN	50,18 PLN	50,18 PLN	83,67 PLN
WTB 8010441X		WT zawias do tafli szklanej regulowany	47,06 PLN	50,07 PLN	52,12 PLN	52,12 PLN	85,61 PLN
WT 80104710		Zestaw mocujący na nitonakrętkę	9,05 PLN				
WT 80104990		Zestaw mocujący na dyble	11,31 PLN				

AMET – KLAMKI AE

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Cena	Rabat
Klamka/klamka		Komplet klamka/klamka , na rozetach owalnych, ze sprężyną zwrotną, klamka-klamka ze stali nierdzewnej, rozety PZ pod wkładkę patentową, trzpień 8 mm, długość trzpienia 120mm mocowanie bezpośrednie - klamka osadzona bezpośrednio na podkonstrukcji, podkonstrukcja ze stali	43,68 PLN	
Klamka/gałka		Gałka stała na rozetach owalnych, ze stali nierdzewnej, rozety pod wkładkę patentową, trzpień 8 mm, mocowanie bezpośrednie, podkonstrukcja ze stali	41,60 PLN	
Rozeta owalna		Rozetka owalna jednostronna	5,20 PLN	
Trzpień 150 mm		Trzpień 8 mm długości 150 mm	5,20 PLN	

WALA - klamki i szyldy

Produkt	Rysunek	Cena			
		Surowe	Lakier standard	Chrom mat	INOX
Klamko-klamka H1 długi szyld L=72, L=92;		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Gaśko klamka H1 długi szyld L=72, L=92;		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Klamko-klamka H1 krótki szyld		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Gaśko-klamka H1 krótki szyld		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Klamko-klamka H2 długi szyld L=72, L=92;		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Gaśko klamka H2 długi szyld L=72, L=92;		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Klamko-klamka H2 krótki szyld		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Gaśko-klamka H2 krótki szyld		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Klamko-klamka H3 długi szyld L=72, L=92;		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Gaśko klamka H3 długi szyld L=72, L=92;		37,11 zł	39,36 zł	70,84 zł	76,47 zł
Szyld bezpieczny (kpl.-2szt.)		9,56 zł	10,68 zł	22,49 zł	25,19 zł
Szyld szybkiego montażu owalny (kpl.-2szt.)		6,75 zł	7,87 zł	20,24 zł	23,05 zł
Szyld szybkiego montażu prostokątny (kpl.-2szt.)		7,31 zł	8,43 zł	20,80 zł	23,61 zł
Szyld przyklejany (kpl.-2szt.)		6,07 zł	7,20 zł	14,84 zł	14,84 zł
Szyld przyklejany prostokątny (kpl.-2szt.)		6,07 zł	7,20 zł	14,84 zł	14,84 zł
Szyld pierścieniowy do profilu o gr.do2mm		X	X	X	9,67 zł
cena za 1szt.	UWAGA!!! wiercić średnicę Ø22mm				
Szyld pierścieniowy do profilu o gr. od 2mm do 5mm		X	X	X	10,23 zł
cena za 1szt.	UWAGA!!! wiercić średnicę Ø22mm				
Klamko-uchwyt KU1		101,21 zł	106,83 zł	X	X

W skład kompletu klamek wchodzi również elementy mocujące (np.: śruby i/lub nitonakrętki) jak również trzpienie kwadratowe.

Kolory standard to: biały 9016, czarny 9005, brązowy 8019 i 8017, srebrny 9006.

Oferujemy również lakier „ANODA”.

WALA - pochwyty rurowe seria M

Model	Rysunek	Ilość wchodzących materiałów (mm)	J.m.	Aluminium				Stal nierdzewna		Mosiądz
				Sierowe	Lakier standard 9016, 9019, 9006, 9005	Lakier antypowr.	Anoda	8x lifo wana	Ruchoma lub stała wana	Chromowany i antykorozyj. lakierowany
M1		X-300	Kpl.	62,52 zł	71,18 zł	72,95 zł	104,21 zł	147,63 zł	369,08 zł	280,50 zł
M2		X-300	Kpl.	62,52 zł	71,18 zł	72,95 zł	104,21 zł	147,63 zł	369,08 zł	280,50 zł
M6		X-300	Kpl.	62,52 zł	71,18 zł	72,95 zł	104,21 zł	147,63 zł	369,08 zł	280,50 zł
M1		X-120 X-206 X-230	Kpl.	78,16 zł	85,97 zł	88,58 zł	X	X	369,08 zł	X
M2		X-306,3	Kpl.	78,16 zł	85,97 zł	88,58 zł	125,01 zł	310,02 zł	369,08 zł	280,50 zł
M3		X-306,3	Kpl.	78,16 zł	85,97 zł	88,58 zł	125,01 zł	310,02 zł	369,08 zł	280,50 zł
M4		X-306,3	Kpl.	83,37 zł	92,02 zł	93,79 zł	109,42 zł	324,78 zł	383,83 zł	295,26 zł
M5		X-300	Kpl.	78,16 zł	86,81 zł	88,58 zł	104,21 zł	X	369,08 zł	280,50 zł
M6		X-380	Kpl.	86,50 zł	95,14 zł	96,92 zł	114,63 zł	332,17 zł	391,22 zł	302,64 zł
M6A		X-306,3	Kpl.	78,16 zł	83,37 zł	88,58 zł	104,21 zł	310,02 zł	369,08 zł	280,50 zł
M8		X-306,3	Kpl.	83,37 zł	92,02 zł	93,71 zł	109,42 zł	324,78 zł	383,83 zł	295,26 zł
M9		X-306,3	Kpl.	83,37 zł	92,02 zł	93,71 zł	109,42 zł	324,78 zł	383,83 zł	295,26 zł
M10		X-400	Kpl.	86,50 zł	95,14 zł	96,92 zł	114,63 zł	332,17 zł	391,22 zł	302,64 zł
M11		X-306,3	Kpl.	83,37 zł	92,02 zł	93,79 zł	109,42 zł	324,78 zł	383,83 zł	295,26 zł
M12		X-430	Kpl.	86,50 zł	95,14 zł	96,92 zł	114,63 zł	335,93 zł	391,22 zł	302,64 zł
M13		X-306,3	Kpl.	86,50 zł	95,14 zł	96,92 zł	X	X	391,22 zł	X
M-1100		X-1100	Kpl.	125,05 zł	135,47 zł	140,68 zł	208,42 zł	664,33 zł	738,17 zł	634,31 zł
M-1100P		X-1100	Kpl.	125,05 zł	135,47 zł	140,68 zł	208,42 zł	664,33 zł	738,17 zł	634,31 zł
M-1100Z		X-1100	Kpl.	125,05 zł	135,47 zł	140,68 zł	208,42 zł	664,33 zł	738,17 zł	634,31 zł
Model	Zdjęcie			rozstaw X od - do (mm)	J.m.	Stal nierdzewna szlifowana				
M5				250 - 300	Kpl.	228,82 zł				
				301 - 400	Kpl.	265,73 zł				
				401 - 500	Kpl.	287,87 zł				
				501 - 1000	Kpl.	310,02 zł				
				1001 - 1200	Kpl.	339,55 zł				

Pozycje ze znakiem X nie są wykonywane standardowo (tylko na indywidualne zamówienie).
 W przypadku zamówienia pochwyty jednostronnej podaną powyżej cenę kompletu należy podzielić przez dwa i dodać cenę kpl. mocującego wg poniższego zestawienia.

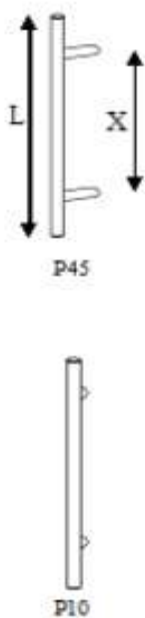
WALA - mocowania jednostronne seria M

J.m.	Przeznaczenie	Rysunek	Aluminium surowe	Aluminium lakier i anoda	Stal nierdzewna
Kpl.			18,24 zł	20,84 zł	20,84 zł
Kpl.			18,24 zł	20,84 zł	20,84 zł
Kpl.			23,97 zł	28,14 zł	28,14 zł
Kpl.			15,11 zł	17,72 zł	17,72 zł
Kpl.			23,97 zł	28,14 zł	28,14 zł

WALA - mocowania jednostronne seria P45

Opis	Rysunek	Przeznaczenie	J.m.	Cena
Mocowanie jednostronne typ B seria P45			Kpl.	29,53 zł
Mocowanie jednostronne typ D seria P45 do ALU lub PVC			Kpl.	14,77 zł
Mocowanie jednostronne typ C seria P45			Kpl.	32,6433,9685
Mocowanie jednostronne do drzwi drewnianych za pomocą nakrętki RAMPA			Kpl.	10,34 zł
Mocowanie pochwyty jednostronnego za pomocą TKO do profilu AL z panelem nakładkowym z tafli szklanej			Kpl.	32,48 zł

WALA - pochwyty PRESTIŻ P45

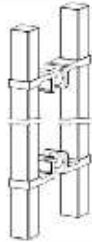
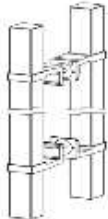
Model	Rysunek	J.m.	Rozstaw / długość	Stal nierdzewna w gatunku 304		Stal nierdzewna w gatunku 316	
			X / L mm	Ø30	Ø40	Ø30	Ø40
P45 P10		Kpl.	200/300 mm	206,68 zł	-	-	-
			200/400 mm	221,45 zł	-	-	-
			300/500 mm	230,30 zł	-	-	-
			380/580 mm	239,16 zł	-	-	-
			400/600 mm	243,59 zł	-	310,02 zł	-
			600/800 mm	265,73 zł	-	346,92 zł	-
			800/1000 mm	324,78 zł	-	383,83 zł	-
			1000/1200 mm	346,92 zł	413,36 zł	-	-
			1200/1400 mm	376,45 zł	442,88 zł	-	-
			1200/1600 mm	398,60 zł	472,41 zł	-	583,13 zł
			1300/1800 mm	411,66 zł	509,32 zł	-	-
			1800/2000 mm	-	538,84 zł	-	671,70 zł
			2000/2200 mm	-	620,04 zł	-	782,43 zł
			Długość L od – do				
			L: 150 – 600	295,26 zł	339,55 zł	339,55 zł	398,60 zł
			L: 601 – 1200	383,83 zł	442,88 zł	472,41 zł	546,23 zł
			L: 1201 – 1600	442,88 zł	516,70 zł	560,99 zł	649,56 zł
			L: 1601 – 2000	-	575,75 zł	-	738,14 zł
			L: 2001 – 2600	-	976,09 zł	-	885,77 zł
			Rozstaw X _{max} =2300	-	976,09 zł	-	885,77 zł
P10B		Kpl.	510/560 mm	383,83 zł	-	-	-
			500/600 mm	391,22 zł	-	-	-
			600/800 mm	428,13 zł	-	-	-
			1000/1200 mm	531,46 zł	-	-	-
			1200/1600 mm	605,28 zł	-	-	-
P45B*		Kpl.	X = 380 mm	405,97 zł	-	-	-
P45D (z drewna i stali nierdzewne j)		Kpl.	380/580 mm	369,08 zł	-	-	-
			400/600 mm	383,83 zł	-	-	-
			600/800 mm	450,27 zł	-	-	-
			1000/1200 mm	590,51 zł	649,56 zł	-	-
			1000/1600 mm	723,38 zł	-	-	-
			1400/1600 mm	-	789,81 zł	-	-

* UWAGA pochwyty P45B nie wykonujemy jako mocowanych na blaszkę.

W przypadku zamówienia pochwyty jednostronnego podaną powyżej cenę kompletu należy podzielić przez dwa i dodać cenę kpl. mocującego wg poniższego zestawienia.

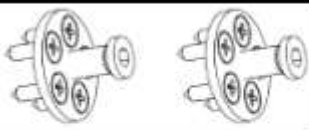
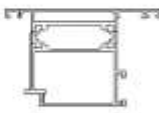
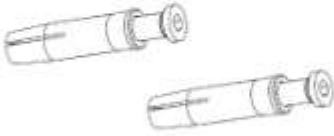
W przypadku pochwyty obustronnego do tafli szklanej doliczana jest dopłata za rozety pod nóżki: 20,- PLN / 1 kpl.

WALA - pochwyty seria Z1P

Opis	Rysunek	Długość [mm]	Nóżki: Anoda	Nóżki: „INOX”
Uchwyt Z1P obustronny fi=30mm , AISI 304		L = 600 mm	183,06 zł	277,54 zł
		L = 1000 mm	206,68 zł	301,16 zł
		L = 1400 mm	230,30 zł	324,78 zł
Uchwyt Z1P obustronny fi=40mm , AISI 304		L = 600 mm	242,40 zł	338,36 zł
		L = 1000 mm	279,02 zł	374,97 zł
		L = 1400 mm	315,63 zł	411,59 zł
		L = 1800 mm	352,24 zł	448,20 zł
		L = 2300 mm	398,01 zł	493,96 zł
Uchwyt Z1P obustronny Profil: 40x40mm , AISI 304		L = 600 mm	302,64 zł	398,60 zł
		L = 1000 mm	355,78 zł	454,86 zł
		L = 1400 mm	408,93 zł	504,89 zł
		L = 1800 mm	462,07 zł	558,03 zł
		L = 2300 mm	528,51 zł	624,47 zł
		L = 2500 mm	555,08 zł	651,04 zł

W przypadku zamówienia pochwyty jednostronnej podaną powyżej cenę kompletu należy podzielić przez dwa i dodać cenę kpl. mocującego wg poniższego zestawienia.

WALA - mocowania jednostronne seria Z1P

Opis	J.m.	Przeznaczenie	Rysunek	Cena
Mocowanie jednostronne typ B Z1P	Kpl.			14,76 zł
Mocowanie jednostronne typ D Z1P do ALU lub PVC	Kpl.			14,76 zł
Mocowanie jednostronne do drzwi drewnianych za pomocą nakrętki RAMPA	Kpl.			10,33 zł

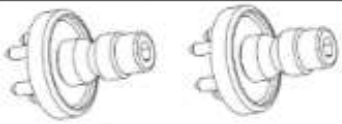
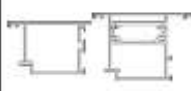
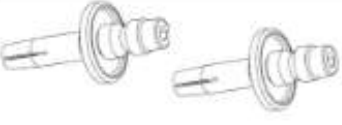
WALA - pochwyt seria P60

Model	Rysunek	J.m.	X = rozstaw otworów montażowych, L = długość całkowita X / L mm	Stal nierdzewna w gatunku 304		Aluminium lakier standard, anoda
				Ø30	Ø40	Ø30
P60		Kpl.	380/580 mm	280,50 zł	X	243,59 zł
		Kpl.	600/800 mm	295,26 zł	X	258,35 zł
		Kpl.	X < 380 mm	383,83 zł	405,97 zł	339,55 zł
		Kpl.	Od 381/581 Do 1000/1200	457,65 zł	531,46 zł	398,60 zł
		Kpl.	Od 1001/1201 Do 2300/2500	X	693,86 zł	X

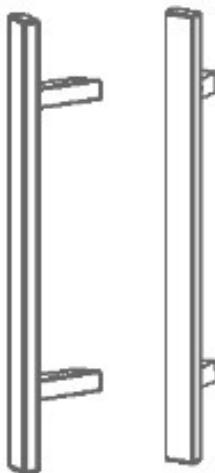
Pozycje ze znakiem **X** nie są wykonywane standardowo (tylko na indywidualne zamówienie).

W przypadku zamówienia **pochwyty jednostronnego** podaną powyżej cenę kompletu należy podzielić przez dwa i dodać cenę kpl. mocującego wg poniższego zestawienia.

WALA - mocowania jednostronne seria P60

Opis	Rysunek	Przeznaczenie	J.m.	Aluminium surowe	Aluminium lakier i anoda	Stal nierdzewna
Mocowanie jednostronne typ B seria P60			Kpl.	25,83 zł	29,53 zł	29,53 zł
Mocowanie jednostronne typ D seria P60 do ALU lub PVC			Kpl.	25,83 zł	29,53 zł	29,53 zł
Mocowanie jednostronne typ C seria P60			Kpl.	33,96 zł	39,86 zł	39,86 zł
Mocowanie pochwytu jednostronnego za pomocą nakrętki RAMPA			Kpl.	21,40 zł	25,10 zł	25,10 zł

WALA - pochwyty seria Q

Rysunek	J.m.	Rozstaw / długość	Stal nierdzewna w gatunku 304		Stal nierdzewna w gatunku 316	
		X / L (mm)	40x20	40x40	40x20	40x40
	Kpl.	300/500 mm	302,64 zł	-	398,60 zł	-
		380/580 mm	310,02 zł	-	413,36 zł	-
		400/600 mm	317,40 zł	-	420,74 zł	-
		600/800 mm	339,54 zł	354,31 zł	442,88 zł	-
		800/1000 mm	354,31 zł	391,21 zł		-
		1000/1200 mm	383,83 zł	413,36 zł	-	590,51 zł
		1200/1400 mm	398,60 zł	442,88 zł	-	-
		1300/1600 mm	428,12 zł	-	-	-
		1400/1600 mm	-	472,41 zł	-	664,33 zł
		1300/1800 mm	442,88 zł	-	-	-
		1600/1800 mm	-	501,94 zł	-	708,61 zł
		X < 380 mm	383,83 zł	487,17 zł	442,88 zł	560,99 zł
		Od 381/581	472,41 zł	590,51 zł	560,99 zł	738,14 zł
		Do 1000/1200				
		Od 1001/1201	-	826,72 zł	-	1 092,45 zł
		Do 2300/2500				
	Kpl.	800/1000 mm	-	605,27 zł	-	738,14 zł
		1000/1200 mm	-	679,09 zł	-	826,72 zł
		1400/1600 mm	-	811,95 zł	-	1 003,87 zł

WALA - pochwyty seria Q

Model	Rysunek	J.m.	Rozstaw / długość	Stal nierdzewna w gatunku 304		Stal nierdzewna w gatunku 316	
			X / L (mm)	40x20	40x40	40x20	40x40
Q45R		Kpl.	300/500 mm	383,83 zł	-	442,88 zł	-
			600/800 mm	413,36 zł	425,85 zł	487,17 zł	-
			1000/1200 mm	457,65 zł	468,44 zł	-	605,27 zł
			X < 380 mm	487,17 zł	496,83 zł	590,51 zł	620,04 zł
			Od 381/581	575,75 zł	603,29 zł	693,85 zł	767,67 zł
			Do 1000/1200				
			Od 1001/1201	-	823,31 zł	-	1 151,50 zł
			Do 2300/2500				
Q60		Kpl.	380/580 mm	391,21 zł	-	457,65 zł	-
			600/800 mm	420,74 zł	-	501,94 zł	-
			A < 380 mm	487,17 zł	496,83 zł	575,75 zł	620,04 zł
			Od 381/581	553,61 zł	603,29 zł	708,61 zł	782,43 zł
			Do 1000/1200				
			Od 1001/1201	-	823,31 zł	-	1 151,50 zł
			Do 2300/2500				
Q5		Kpl.	Do 380/580 mm	723,38 zł	-	848,86 zł	-
			Od 381/581	826,72 zł	851,70 zł	1 018,63 zł	1 107,21 zł
			Do 1000/1200				
			Od 1001/1201	-	1 107,21 zł	-	1 550,09 zł
			Do 2300/2500				

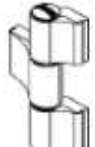
W przypadku zastosowania pochwyty serii Q45, Q10, Q10D, Q45R do **tafli**, do ich ceny należy doliczyć 90,00 PLN.

W przypadku zamówienia **pochwyty jednostronnego** podaną powyżej cenę kompletu należy podzielić przez dwa i dodać cenę kpl. mocującego wg poniższego zestawienia.

WALA - mocowania jednostronne seria Q

Opis	J.m.	Przeznaczenie	Rysunek	Cena
Model Q45, Q10, Q45D, Q10D				
Mocowanie jednostronne Typ B	Kpl.			59,05 zł
Mocowanie jednostronne Typ D do ALU lub PVC	Kpl.			14,76 zł
Mocowanie jednostronne, przelotowe, Typ C	Kpl.			73,81 zł
Mocowanie jednostronne Do drewna, RAMPA	Kpl.			10,33 zł
Model Q45R				
Mocowanie jednostronne Typ B	Kpl.			62,00 zł
Mocowanie jednostronne Typ D do ALU lub PVC	Kpl.			20,67 zł
Mocowanie jednostronne, przelotowe, Typ C	Kpl.			73,81 zł
Mocowanie jednostronne Do drewna, RAMPA	Kpl.			14,77 zł
29,53				
Mocowanie jednostronne Typ B	Kpl.			29,53 zł
Mocowanie jednostronne Typ D do ALU lub PVC	Kpl.			29,56 zł
Mocowanie jednostronne, przelotowe, Typ C	Kpl.			39,86 zł
Mocowanie jednostronne Do drewna, RAMPA	Kpl.			25,10 zł
Model Q5				
Mocowanie jednostronne Typ B	Kpl.			63,48 zł
Mocowanie jednostronne Typ D do ALU lub PVC	Kpl.			59,05 zł
Mocowanie jednostronne, przelotowe, Typ C	Kpl.			78,24 zł
Mocowanie jednostronne Do drewna, RAMPA	Kpl.			54,62 zł

WALA - zawiasy WX

Nr ID	Rysunek	Produkt	Cena					
			Surowy	Lakiery standard: 9016, 9005, 8019, 8017	Lakier srebrny: 9006; lakiery nleypowe; lakier „ANODA”	Anoda naturalne aluminium	INOX	Złoty dąb
WX8010456X		WX zawias regulowany 2 skrzydełkowy niesymetryczny	35,32 zł	38,44 zł	39,84 zł	40,49 zł	64,72 zł	45,33 zł
WX8010457X		WX zawias regulowany 3 skrzydełkowy niesymetryczny	50,50 zł	55,13 zł	56,96 zł	57,93 zł	94,87 zł	65,58 zł
WX8010458X		WX zawias regulowany 2 skrzydełkowy symetryczny	36,18 zł	39,63 zł	41,24 zł	41,46 zł	67,95 zł	46,20 zł
WX8010459X		WX zawias regulowany 3 skrzydełkowy symetryczny	51,69 zł	56,64 zł	59,01 zł	59,22 zł	98,64 zł	66,76 zł
WX8010460X		WX zawias regulowany 2 skrzydełkowy kątowy	39,52 zł	43,07 zł	44,58 zł	45,33 zł	70,75 zł	49,53 zł
WX8010461X		WX zawias regulowany 3 skrzydełkowy kątowy	56,53 zł	61,59 zł	63,75 zł	64,82 zł	100,68 zł	71,61 zł
PODKŁADKA ZAWIASU WX								
		Podkładka o grubości 2mm, 3mm, 5mm, 8mm lub 10mm (różne dla mocowania śruby dyblowej i dla pozostałych mocowań)	3,23 zł	3,77 zł	3,77 zł	4,85 zł	-	-

WALA - zestawy mocujące WX

ZAWIASY 2-SKRZYDEŁKOWE				ZAWIASY 3-SKRZYDEŁKOWE			
Nr ID	Rysunek	Produkt	Cena	Nr ID	Rysunek	Nr ID	Cena
WX80SU4700		Śruba ustalająca 4szt., kostka WN 2szt.	8,40 zł	WX80SU4710		Śruba ustalająca 6szt., kostka WN 1szt., kostka długa WN 1szt.	12,60 zł
WX80104700		Śruba M8x25 4szt., tulejka ustalająca 4szt., kostka WN 2szt.	8,40 zł	WX80104710		Śruba M8x25 6szt., tulejka ustalająca 6szt., kostka WN 1szt., kostka długa WN 1szt.	12,60 zł
WX80104900		Śruba M8x25 4szt., tulejka ustalająca 4szt., kostka WKU 2szt.	8,40 zł	WX80104910		Śruba M8x25 6szt., tulejka ustalająca 6szt., kostka WKU 3szt.	12,60 zł
WX80SU4900		Śruba ustalająca 4szt., kostka WKU 2szt.	8,40 zł	WX80SU4910		Śruba ustalająca 6szt., kostka WKU 3szt.	12,60 zł
WX80104720		Śruba M8x53 4szt., tulejka ustalająca 4szt., tulejki regulacyjne 22-35mm 4szt., kostka WN 2 szt.	18,52 zł	WX80104730		Śruba M8x53 6szt., tulejka ustalająca 6szt., tulejki regulacyjne 22-35mm 4szt., kostka WN 1szt., kostka długa WN 1szt.	27,67 zł
WX80104980		Tulejka kołka osadczego WX x4, śruby M8x53 x4	14,54 zł	WX80104990		Tulejka kołka osadczego WX x6, śruby M8x53 x6	21,81 zł
WX80105100		Tulejka p-poż. kołka osadczego WX x4, śruby M8x65 x4	17,23 zł	WX80105110		Tulejka p-poż. kołka osadczego WX x6, śruby M8x65 x6	25,84 zł
WX80SD4980		Szybkośruba 4szt.	6,46 zł	WX80SD4990		Szybkośruba 6szt.	9,69 zł
WX80SD5100		Szybkośruba długa 4szt.	8,29 zł	WX80SD5110		Szybkośruba długa 6szt.	12,44 zł
WX80SD5220		Szybkośruba 2szt. Śruba M8x25 2szt., tulejka ustalająca 2szt., kostka WN 1szt.	7,43 zł	WX80SD5230		Szybkośruba 2szt. Śruba M8x25 4szt., tulejka ustalająca 4szt., kostka długa WN 1szt.	11,63 zł

SAVIO Mechanica - zawiasy skrzydełkowe

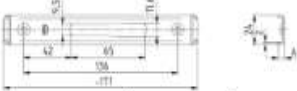
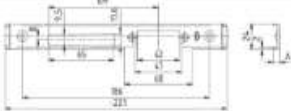
Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Cena	Rabat	Cena po rabacie
1145/67 C		Zawias Mechanica 67mm 2 skrzydełkowy	Surowy	7,41 EUR		7,41 EUR
1145/67 9016			RAL 9016	8,32 EUR		8,32 EUR
1145/67 8019			RAL 8019	8,32 EUR		8,32 EUR
1145/67 F			Anoda Nat.	7,60 EUR		7,60 EUR
1145.3/67 C		Zawias Mechanica 67mm 3 skrzydełkowy	Surowy	10,29 EUR		10,29 EUR
1145.3/67 9016			RAL 9016	11,47 EUR		11,47 EUR
1145.3/67 8019			RAL 8019	11,47 EUR		11,47 EUR
1145.3/67 F			Anoda Nat.	11,59 EUR		11,59 EUR
1145/93 C		Zawias Mechanica 93mm 2 skrzydełkowy	Surowy	9,36 EUR		9,36 EUR
1145/93 9016			RAL 9016	10,29 EUR		10,29 EUR
1145/93 8019			RAL 8019	10,29 EUR		10,29 EUR
1145/93 F			Anoda Nat.	9,98 EUR		9,98 EUR
1145.3/93 C		Zawias Mechanica 93mm 3 skrzydełkowy	Surowy	14,58 EUR		14,58 EUR
1145.3/93 9016			RAL 9016	16,39 EUR		16,39 EUR
1145.3/93 8019			RAL 8019	16,39 EUR		16,39 EUR
1145.3/93 F			Anoda Nat.	15,22 EUR		15,22 EUR
1145.704		Zestaw mocujący zawias 2 skrzydełkowy		1,65 EUR		1,65 EUR
1145.714		Zestaw mocujący zawias 3 skrzydełkowy		2,31 EUR		2,31 EUR
1145.721		Zestaw dybli 48mm do zawiasów 2-skrzydełkowych		1,65 EUR		1,65 EUR
1145.723		Zestaw dybli 48mm do zawiasów 3-skrzydełkowych		2,31 EUR		2,31 EUR
1145.725		Zestaw dybli 58mm do zawiasów 2-skrzydełkowych		1,65 EUR		1,65 EUR
1145.727		Zestaw dybli 58mm do zawiasów 3-skrzydełkowych		2,25 EUR		2,25 EUR
1145.702/8 C		Podkładka Mechanica 8mm	Surowy	1,82 EUR		1,82 EUR
		Podkładka Mechanica 8mm	RAL 9016	1,93 EUR		1,93 EUR
		Podkładka Mechanica 8mm	RAL 8019	1,93 EUR		1,93 EUR
		Podkładka Mechanica 8mm	Anoda Nat.	1,86 EUR		1,86 EUR

SAVIO Mechanica - zawiasy wrębowe

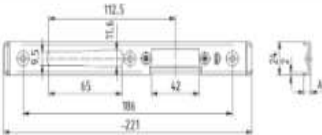
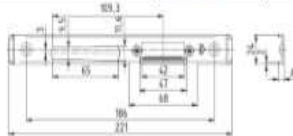
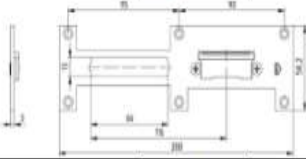
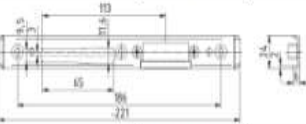
Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Cena	Rabat
1148.1 C		Zawias wrębowy Mechanica 2 skrzydełkowy Aluprof 59S	Surowy	8,57 EUR	
1148.1 8019			RAL 8019	9,86 EUR	
1148.1 F			Anoda Nat.	9,25 EUR	
1148.1 9010			RAL 9010	9,86 EUR	
1148 C		Zawias wrębowy Mechanica 2 skrzydełkowy Aliplast Ponzio	Surowy	7,28 EUR	
1148 9005			RAL 9005	8,91 EUR	
1148 PVD H			PVD H	18,07 EUR	
1148 F			Anoda Nat.	7,98 EUR	
1148 NE			Anoda Czarna	8,19 EUR	
1148 NE			Anoda Brąz	8,19 EUR	
1148 9010			RAL 9010	8,91 EUR	
1148.3 C		Zawias wrębowy Mechanica 3 skrzydełkowy Aliplast Ponzio	Surowy	11,23 EUR	
1148.3 9005			RAL 9005	13,33 EUR	
1148.3 PVD H			PVD H	25,03 EUR	
1148.3 F			Anoda Nat.	12,09 EUR	
1148.3 NE			Anoda Czarna	12,40 EUR	
1148.3 NE			Anoda Brąz	12,41 EUR	
1148.3 9010			RAL 9010	13,33 EUR	

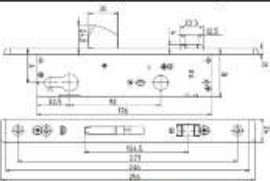
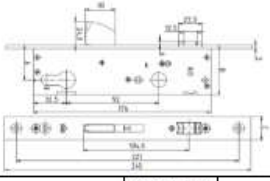
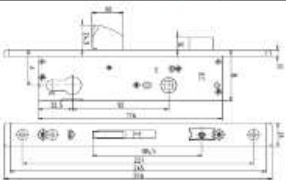
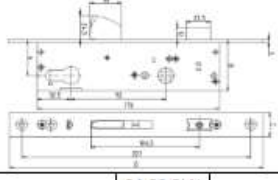
WILKA - zamki						
Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Typ czoła	Cena	Rabat
1438/000011/P		Zamek główny 1438, D30, R92	stal nierdzewna	P24x245x3	15,34 EUR	
1438/003509/P		Zamek główny 1438, D30, R92	stal nierdzewna	U24x245x6	16,07 EUR	
1438/000019/P		Zamek główny 1438, D35, R92	stal nierdzewna	P24x245x3	15,34 EUR	
1438/003524/P		Zamek główny 1438, D35, R92	stal nierdzewna	U24x245x6	16,07 EUR	
038R/000006/P		Zamek dodatkowy 038R, D30	stal nierdzewna	P24x181x3	14,56 EUR	
038R/000015/P		Zamek dodatkowy 038R, D30	stal nierdzewna	U24x181x6	15,60 EUR	
038R/000009/P		Zamek dodatkowy 038R, D35	stal nierdzewna	P24x181x3	14,56 EUR	
038R/000016/P		Zamek dodatkowy 038R, D35	stal nierdzewna	U24x181x6	15,60 EUR	
1452/006503/P		Zamek rolkowy 1452, D30, R92	stal nierdzewna	P24x245x3	19,45 EUR	
1452/000026/P		Zamek rolkowy 1452, D30, R92	stal nierdzewna	U24x245x6	24,70 EUR	
1452/000014/P		Zamek rolkowy 1452, D35, R92	stal nierdzewna	P24x245x3	19,45 EUR	
1452/000032/P		Zamek rolkowy 1452, D35, R92	stal nierdzewna	U24x245x6	24,70 EUR	
638N/000007/PL		Zamek do drzwi p.poz. 638N, D35, R92	stal nierdzewna	F24x245x3	29,12 EUR	
138F/000013		Zamek zapadkowy 138F, D30, R92	stal nierdzewna	F24x245x3	15,13 EUR	
138F/000021		Zamek zapadkowy 138F, D35, R92	stal nierdzewna	F24x245x3	15,13 EUR	
WILKA - zaczepy						
Nr ID	Produkt	Kolor	Typ czoła		Cena	Rabat
Do zamka 1438						
9306/000001	Zaczep 1026942	stal nierdzewna	P24x245x3		6,14 EUR	
9319/000001	Zaczep 1026986 pod elektrozaczep	stal nierdzewna	P24x245x3		6,14 EUR	
9308/000001	Zaczep 1026944	stal nierdzewna	U24x245x6		6,81 EUR	
9507/000003	Zaczep 1026127	stal nierdzewna	P24x245x3		3,33 EUR	
9321/000001	Zaczep 1026989 pod elektrozaczep L	stal nierdzewna	U24x245x6		6,81 EUR	
9321/000002	Zaczep 1026990 pod elektrozaczep P	stal nierdzewna	U24x245x6		6,81 EUR	
Do zamka 038R						
9503/000002	Zaczep 1026078	stal nierdzewna	P24x136x3		3,80 EUR	
9609/000005	Zaczep 1026709	stal nierdzewna	U24x160x6		5,82 EUR	
9327/000001	Zaczep 1026994	stal nierdzewna	P24x181x3		6,14 EUR	
Do zamka 1452						
9329/000001	Zaczep 1026995	stal nierdzewna	P24x245x3		6,14 EUR	
9299/000001	Zaczep 1026999	stal nierdzewna	U24x245x6		6,81 EUR	
Do zamka 138F						
9323/000001	Zaczep 1026980	stal nierdzewna	P24x245x3		6,14 EUR	
Pozostałe						
2833/000001	Regulacja dla zapadki				2,08 EUR	
9696/100001	Podkładka zamka głównego i blachy zaczepowej				4,58 EUR	
9696/100002	Podkładka blachy zaczepowej zamka dodatkowego				4,58 EUR	
9696/100003	Podkładka dla zamka dodatkowego				4,58 EUR	

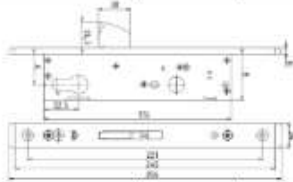
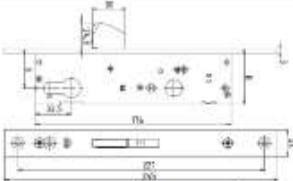
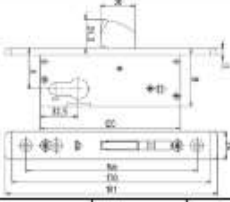
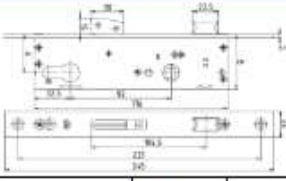
KARO - zamki i zaczepy

Opis		Rysunek		
Nr ID	Produkt	Cena	Rabat	Cena po rabacie
ZACZEP DODATKOWY C				
A: 6-8mm				
040-005	Zaczep dodatkowy C6	7,39 PLN		7,39 PLN
040-006	Zaczep dodatkowy C8	7,78 PLN		7,78 PLN
ZACZEP E1, E2 (POD ELEKTROZACZEP)				
A: 6mm, 8mm B: 0mm, 3mm				
040-007	Zaczep E1-C6 L	16,67 PLN		16,67 PLN
040-008	Zaczep E1-C6 P	16,67 PLN		16,67 PLN
040-009	Zaczep E1-C8 L	16,94 PLN		16,94 PLN
040-010	Zaczep E1-C8 P	16,94 PLN		16,94 PLN
040-011	Zaczep E2-C6 L	16,67 PLN		16,67 PLN
040-012	Zaczep E2-C6 P	16,67 PLN		16,67 PLN
ZACZEP PŁASKI D				
A: 22mm, 24mm B: 156mm, 180mm C: 64mm, 70mm				
040-021	Zaczep płaski 22D-156	6,30 PLN		6,30 PLN
040-018	Zaczep płaski 22D-180	6,90 PLN		6,90 PLN
040-015	Zaczep płaski 24D-180	6,82 PLN		6,82 PLN
ZACZEP PŁASKI R				
A: 22mm, 24mm B: 220mm, 245mm C: 64mm, 70mm				
040-020	Zaczep płaski 22R-220	6,64 PLN		6,64 PLN
040-017	Zaczep płaski 22R-245	6,90 PLN		6,90 PLN
040-014	Zaczep płaski 24R-245	7,08 PLN		7,08 PLN
ZACZEP PŁASKI Z				
A: 22mm, 24mm B: 220mm, 245mm C: 64mm, 70mm				
040-019	Zaczep płaski 22Z-220	6,64 PLN		6,64 PLN
040-016	Zaczep płaski 22Z-245	6,90 PLN		6,90 PLN
040-013	Zaczep płaski 24Z-245	7,08 PLN		7,08 PLN

KARO - zamki i zaczepy

Opis		Rysunek		
Nr ID	Produkt	Cena	Rabat	Cena po rabacie
ZACZEP REGULOWANY E A: 6mm, 8mm				
040-001	Zaczep regulowany E-C6 L	16,67 PLN		16,67 PLN
040-002	Zaczep regulowany E-C6 P	16,67 PLN		16,67 PLN
040-003	Zaczep regulowany E-C8 L	16,67 PLN		16,67 PLN
040-004	Zaczep regulowany E-C8 P	16,67 PLN		16,67 PLN
ZACZEP REGULOWANY E1 A: 6mm, 8mm				
040-048	Zaczep regulowany E1-C6 L	16,67 PLN		16,67 PLN
040-049	Zaczep regulowany E1-C6 P	16,67 PLN		16,67 PLN
040-050	Zaczep regulowany E1-C8 L	16,94 PLN		16,94 PLN
040-051	Zaczep regulowany E1-C8 P	16,94 PLN		16,94 PLN
ZACZEP REGULOWANY 78 EI				
040-100	Zaczep regulowany 78 EI	22,66 PLN		22,66 PLN
ZACZEP REGULOWANY ROK 6				
040-085	Zaczep regulowany ROK 6 L	12,93 PLN		12,93 PLN
040-086	Zaczep regulowany ROK 6 P	12,93 PLN		12,93 PLN

KARO - zamki i zaczepy				
Opis		Rysunek		
Nr ID	Produkt	Cena	Rabat	Cena po rabacie
ZAMEK ROLKOWO-ZASUWKOWY KC A: 25mm, 30mm, 35mm B: 40mm, 45mm, 50mm H: 6mm, 8mm				
041-085	Zamek rolk. zasuwkowy KC-25	38,48 PLN		38,48 PLN
041-007	Zamek rolk. zasuwkowy KC-30	38,48 PLN		38,48 PLN
041-003	Zamek rolk. zasuwkowy KC-35	41,97 PLN		41,97 PLN
041-107	Zamek rolk. zasuwkowy KC-30-8	40,00 PLN		40,00 PLN
ZAMEK ROLKOWO-ZASUWKOWY KP A: 30mm, 35mm, 40mm B: 45mm, 50mm, 55mm C: 22mm, 24mm				
041-015	Zamek rolk. zasuwkowy KP-30	36,72 PLN		36,72 PLN
041-011	Zamek rolk. zasuwkowy KP-35	41,97 PLN		41,97 PLN
041-023	Zamek rolk. zasuwkowy KP-35- 22x245	38,48 PLN		38,48 PLN
041-088	Zamek rolk. zasuwkowy KP-40	45,54 PLN		45,54 PLN
ZAMEK ZAPADK.-ZASUWKOWY KC A: 25mm, 30mm, 35mm B: 40mm, 45mm, 50mm H: 6mm, 8mm				
041-084	Zamek zapadk. zasuwkowy KC-25	37,87 PLN		37,87 PLN
041-005	Zamek zapadk. zasuwkowy KC-30	41,97 PLN		41,97 PLN
041-001	Zamek zapadk. zasuwkowy KC-35	43,72 PLN		43,72 PLN
041-106	Zamek zapadk. zasuwkowy KC-30-8	43,49 PLN		43,49 PLN
ZAMEK ZAPADKOWO-ZASUWKOWY KP A: 25mm, 30mm, 35mm, 40mm B: 40mm, 45mm, 50mm, 55mm C: 22mm, 24mm D: 220mm, 245mm				
041-090	Zamek zapadkowo-zasuwkowy KP-25	34,83 PLN		34,83 PLN
041-013	Zamek zapadkowo-zasuwkowy KP-30	40,21 PLN		40,21 PLN
041-009	Zamek zapadkowo-zasuwkowy KP-35	41,97 PLN		41,97 PLN
041-087	Zamek zapadkowo-zasuwkowy KP-40	45,54 PLN		45,54 PLN
041-025	Zamek zapadkowo-zasuwkowy KP-30 22x245	40,21 PLN		40,21 PLN
041-017	Zamek zapadkowo-zasuwkowy KP-35 22x220	39,34 PLN		39,34 PLN

KARO - zamki i zaczepy				
Opis		Rysunek		
Nr ID	Produkt	Cena	Rabat	Cena po rabacie
ZAMEK ZASUWKOWY KC A: 30mm, 35mm B: 45mm, 50mm H: 6mm, 8mm				
041-008	Zamek zasuwkowy KC-30	31,48 PLN		31,48 PLN
041-004	Zamek zasuwkowy KC-35	33,22 PLN		33,22 PLN
041-108	Zamek zasuwkowy KC-30-8	35,74 PLN		35,74 PLN
ZAMEK ZASUWKOWY KP A: 30mm, 35mm B: 45mm, 50mm				
041-016	Zamek zasuwkowy KP-30	29,73 PLN		29,73 PLN
041-012	Zamek zasuwkowy KP-35	31,48 PLN		31,48 PLN
ZAMEK ZASUWKOWY KCM A: 30mm, 35mm B: 45mm, 50mm H: 6mm, 8mm				
041-100	Zamek zasuwkowy KCM-30	29,87 PLN		29,87 PLN
041-099	Zamek zasuwkowy KCM-35	30,34 PLN		30,34 PLN
041-109	Zamek zasuwkowy KCM-30-8	31,39 PLN		31,39 PLN
ZAMEK ZASUWKOWY KPM A: 30mm, 35mm B: 45mm, 50mm				
041-102	Zamek zasuwkowy KPM-30	29,57 PLN		29,57 PLN
041-101	Zamek zasuwkowy KPM-35	29,87 PLN		29,87 PLN
KARO P.POŻ. - zamki i zaczepy				
ZAMEK ZAPADKO-ZASUW. KPO A: 30mm, 35mm, 40mm B: 45mm, 50mm, 55mm				
041-201	Zamek zapadkowo-zasuwkowy KPO-40	69,19 PLN		69,19 PLN
041-202	Zamek zapadkowo-zasuwkowy KPO-35	68,60 PLN		68,60 PLN
041-203	Zamek zapadkowo-zasuwkowy KPO-30	68,03 PLN		68,03 PLN
040-101	Blacha zaczepowa P.POŻ.	18,91 PLN		18,91 PLN
040-102	Blacha zaczepowa O MB/P.POŻ.	28,44 PLN		28,44 PLN

WILKA - wkładki bębnekowe dwustronne seria W5

Nr ID	Typ/ Wymiar	Kolor	Cena	Rabat	Cena po rabacie
WK2635W5	W5 26/35	nik/mos	22,70 PLN		22,70 PLN
WK3030W5	W5 30/30	nikiel	21,30 PLN		21,30 PLN
WK3035W5	W5 30/35	nikiel	21,80 PLN		21,80 PLN
WK3040W5	W5 30/40	nikiel	23,40 PLN		23,40 PLN
WK3045W5	W5 30/45	nik/mos	25,00 PLN		25,00 PLN
WK3050W5	W5 30/50	nik/mos	26,00 PLN		26,00 PLN
WK3535W5	W5 35/35	nikiel	23,40 PLN		23,40 PLN
WK3540W5	W5 35/40	nikiel	25,00 PLN		25,00 PLN
WK3545W5	W5 35/45	nikiel	26,00 PLN		26,00 PLN
WK3550W5	W5 35/50	nikiel	28,10 PLN		28,10 PLN
WK3555W5	W5 35/55	nikiel	29,60 PLN		29,60 PLN
WK3560W5	W5 35/60	nikiel	34,80 PLN		34,80 PLN
WK4040W5	W5 40/40	nikiel	26,50 PLN		26,50 PLN
WK4045W5	W5 40/45	nikiel	28,10 PLN		28,10 PLN
WK4050W5	W5 40/50	nikiel	29,60 PLN		29,60 PLN
WK4055W5	W5 40/55	nikiel	34,80 PLN		34,80 PLN
WK4545W5	W5 45/45	nikiel	29,30 PLN		29,30 PLN
WK4550W5	W5 45/50	nikiel	34,80 PLN		34,80 PLN
WK5050W5	W5 50/50	nikiel	36,40 PLN		36,40 PLN





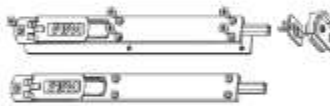
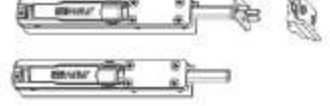
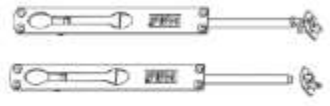
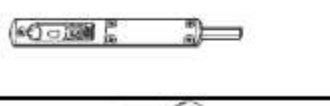
WILKA - wkładki bębnekowe dwustronne klasa A

Nr ID	Typ/ Wymiar	Kolor	Cena	Rabat	Cena po rabacie
WK3030A	1400 30/30	nik/mos	11,80 EUR		11,80 EUR
WK3035A	1400 30/35	nik/mos	13,10 EUR		13,10 EUR
WK3040A	1400 30/40	nik/mos	14,50 EUR		14,50 EUR
WK3045A	1400 30/45	nik/mos	15,80 EUR		15,80 EUR
WK3050A	1400 30/50	nik/mos	17,20 EUR		17,20 EUR
WK3055A	1400 30/55	nik/mos	18,50 EUR		18,50 EUR
WK3060A	1400 30/60	nik/mos	19,90 EUR		19,90 EUR
WK3065A	1400 30/65	nik/mos	21,20 EUR		21,20 EUR
WK3535A	1400 35/35	nik/mos	14,50 EUR		14,50 EUR
WK3540A	1400 35/40	nik/mos	15,80 EUR		15,80 EUR
WK3545A	1400 35/45	nik/mos	17,20 EUR		17,20 EUR
WK3550A	1400 35/50	nik/mos	18,50 EUR		18,50 EUR
WK3555A	1400 35/55	nik/mos	19,90 EUR		19,90 EUR
WK3560A	1400 35/60	nik/mos	21,20 EUR		21,20 EUR
WK3565A	1400 35/65	nik/mos	22,60 EUR		22,60 EUR
WK4040A	1400 40/40	nik/mos	17,20 EUR		17,20 EUR
WK4045A	1400 40/45	nik/mos	18,50 EUR		18,50 EUR
WK4050A	1400 40/50	nik/mos	19,90 EUR		19,90 EUR
WK4055A	1400 40/55	nik/mos	21,20 EUR		21,20 EUR
WK4060A	1400 40/60	nik/mos	22,60 EUR		22,60 EUR
WK4065A	1400 40/65	nik/mos	23,90 EUR		23,90 EUR
WK4545A	1400 45/45	nik/mos	19,90 EUR		19,90 EUR
WK4550A	1400 45/50	nik/mos	21,20 EUR		21,20 EUR
WK4555A	1400 45/55	nik/mos	22,60 EUR		22,60 EUR
WK4560A	1400 45/60	nik/mos	23,90 EUR		23,90 EUR
WK4565A	1400 45/65	nik/mos	25,30 EUR		25,30 EUR
WK5050A	1400 50/50	nik/mos	22,60 EUR		22,60 EUR
WK5055A	1400 50/55	nik/mos	23,90 EUR		23,90 EUR
WK5060A	1400 50/60	nik/mos	25,30 EUR		25,30 EUR
WK5065A	1400 50/65	nik/mos	29,40 EUR		29,40 EUR
WK5555A	1400 55/55	nik/mos	25,30 EUR		25,30 EUR
WK5560A	1400 55/60	nik/mos	29,40 EUR		29,40 EUR
WK5565A	1400 55/65	nik/mos	33,60 EUR		33,60 EUR

WILKA - wkładki bębnekowe dwustronne klasa C					
Nr ID	Typ/ Wymiar	Kolor	Cena	Rabat	Cena po rabacie
WK3030C	1400 30/30	nik/mos	27,80 EUR		27,80 EUR
WK3035C	1400 30/35	nik/mos	29,10 EUR		29,10 EUR
WK3040C	1400 30/40	nik/mos	30,50 EUR		30,50 EUR
WK3045C	1400 30/45	nik/mos	31,80 EUR		31,80 EUR
WK3050C	1400 30/50	nik/mos	33,20 EUR		33,20 EUR
WK3055C	1400 30/55	nik/mos	34,50 EUR		34,50 EUR
WK3060C	1400 30/60	nik/mos	35,90 EUR		35,90 EUR
WK3065C	1400 30/65	nik/mos	37,20 EUR		37,20 EUR
WK3535C	1400 35/35	nik/mos	30,50 EUR		30,50 EUR
WK3540C	1400 35/40	nik/mos	31,80 EUR		31,80 EUR
WK3545C	1400 35/45	nik/mos	33,10 EUR		33,10 EUR
WK3550C	1400 35/50	nik/mos	34,50 EUR		34,50 EUR
WK3555C	1400 35/55	nik/mos	35,90 EUR		35,90 EUR
WK3560C	1400 35/60	nik/mos	37,20 EUR		37,20 EUR
WK3565C	1400 35/65	nik/mos	38,50 EUR		38,50 EUR
WK4040C	1400 40/40	nik/mos	33,20 EUR		33,20 EUR
WK4045C	1400 40/45	nik/mos	34,50 EUR		34,50 EUR
WK4050C	1400 40/50	nik/mos	35,90 EUR		35,90 EUR
WK4055C	1400 40/55	nik/mos	37,20 EUR		37,20 EUR
WK4060C	1400 40/60	nik/mos	38,50 EUR		38,50 EUR
WK4065C	1400 40/65	nik/mos	39,90 EUR		39,90 EUR
WK4545C	1400 45/45	nik/mos	35,90 EUR		35,90 EUR
WK4550C	1400 45/50	nik/mos	37,20 EUR		37,20 EUR
WK4555C	1400 45/55	nik/mos	38,60 EUR		38,60 EUR
WK4560C	1400 45/60	nik/mos	39,90 EUR		39,90 EUR
WK4565C	1400 45/65	nik/mos	41,30 EUR		41,30 EUR
WK5050C	1400 50/50	nik/mos	38,50 EUR		38,50 EUR
WK5055C	1400 50/55	nik/mos	39,90 EUR		39,90 EUR
WK5060C	1400 50/60	nik/mos	41,30 EUR		41,30 EUR
WK5065C	1400 50/65	nik/mos	45,40 EUR		45,40 EUR
WK5555C	1400 55/55	nik/mos	41,30 EUR		41,30 EUR
WK5560C	1400 55/60	nik/mos	45,40 EUR		45,40 EUR
WK5565C	1400 55/65	nik/mos	49,60 EUR		49,60 EUR



WALA - rygle

Nr ID	RYSUNEK	J.m.	Produkt	Cena	Rabat	Cena po rabacie
WN		Kpl.	Rygiel WN, lakierowany na kolor biały, czarny, brązowy i srebrny W skład kompletu wchodzi: • Dwa rygle; • Trzy zaczepy 2, 4, 8mm; • Wkręty i kołki mocujące.	75,03 zł		75,03 zł
WW		Kpl.	Rygiel WW, lakierowany na kolor biały, czarny, brązowy i srebrny W skład kompletu wchodzi: • Dwa rygle; • Dwa zaczepy 2mm, i 11mm; • Blaszki mocujące wprowadzane do euronorka; • Wkręty i kołki mocujące.	81,28 zł		81,28 zł
WSN		Kpl.	Rygiel WSN, lakierowany na kolor biały, czarny, brązowy i srebrny W skład kompletu wchodzi: • Dwa rygle; • Trzy zaczepy 2, 4, 8mm; • Wkręty i kołki mocujące.	68,78 zł		68,78 zł
WSW		Kpl.	Rygiel WSW, lakierowany na kolor biały, czarny, brązowy i srebrny W skład kompletu wchodzi: • Dwa rygle; • Dwa zaczepy 2, i 11mm; • Blaszki mocujące wprowadzane do euronorka; • Wkręty i kołki mocujące.	75,03 zł		75,03 zł
WL		Kpl.	Rygiel wpuszczany, lakierowany na kolor biały, czarny, brązowy i srebrny W skład kompletu wchodzi: • Dwa rygle; • Dwa zaczepy; • Wkręty mocujące.	75,03 zł		75,03 zł
WS145		Kpl.	Rygiel SLIM L=145mm, anodowany na kolor naturalny, czarny, brązowy. W skład kompletu wchodzi: • Dwa rygle; • Trzy zaczepy 2, 4, 8mm; • Wkręty i kołki mocujące.	56,27 zł		56,27 zł
WS200		Kpl.	Rygiel SLIM L=200mm, anodowany na kolor naturalny, czarny, brązowy. W skład kompletu wchodzi: • Dwa rygle; • Trzy zaczepy 2, 4, 8mm; • Wkręty i kołki mocujące.	61,27 zł		61,27 zł
8020ZRM		Szt.	Zaczep rygla posadzkowy z zabezpieczeniem przeciwpływowym – mosiądz chrom matowy	12,50 zł		12,50 zł
ZPP		Szt.	Zaczep rygla posadzkowy z zabezpieczeniem przeciwpływowym, tworzywowy z pierścieniem ze stali nierdzewnej	7,63 zł		7,63 zł

SAVIO - rygle

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Kolor	Cena	Rabat
1556.5		Rygiel Super Reverso	Ocynk Czarny	9,64 EUR	
1541.10		Rygiel Chiudo	Ocynk Czarny	6,21 EUR	
1414.5		Zaczep rygla góra	Ocynk Czarny	2,92 EUR	
1408.1		Zaczep dół	Inox	1,29 EUR	
1556.801		Przedłużenie rygla	Anoda Czarna	1,29 EUR	
488		Rygiel drzwiowy CAPRI	Srebrny	6,62 EUR	



GEZE Slimchain - siłownik łańcuchowy

Uniwersalny napęd łańcuchowy o ciekawym designie, który dyskretnie wkomponowuje się w fasadę.

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- okna oddymiające, napowietrzające oraz służące do codziennej wentylacji
- okna pionowe otwierane do wewnątrz, jak i na zewnątrz, uchylne, odchylne, rozwierne i obrotowe, wykonane z aluminium, drewna i PCV w pomieszczeniach suchych

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

- możliwość zastosowania zarówno w systemach oddymiania (24 V), grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła zgodnie z normą PN EN 12101-2, jak i codziennego przewietrzania (napięcie sieciowe 230 V w połączeniu z zasilaczem)
- inteligentna elektronika: regulowana bezstopniowo szerokość otwarcia i indywidualne prędkości pracy w trybach przewietrzania i oddymiania
- synchronizacja do 3 napędów bez urządzenia zewnętrznego
- przełącznik DIP do zmiany trybów (praca niezależna „solo” i synchroniczna „synchro”, master, slave)
- łatwa i szybka instalacja za pomocą systemu montażowego GEZE Smart fix

Przykładowe okno uchylane do środka o wymiarach 1200 x 1200 [mm]

Nr ID	Opis	Cena	Ilość	Wartość
147030	<i>Slimchain R 300 (prawy) kolor EV1</i>	250,00 EUR	1	250,00 EUR
147060	<i>Zestaw konsol A (razem z obudową) OTWIERANIE DO WEWN kolor czarny</i>	19,00 EUR	1	19,00 EUR
			RAZEM	269,00 EUR



GEZE Powerchain - siłownik łańcuchowy

Napęd o dużej mocy do ciężkich okien.

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- okna oddymiające, napowietrzające oraz służące do codziennej wentylacji
- okna pionowe otwierane do wewnątrz, jak i na zewnątrz, uchylne, odchylne, rozwierne i obrotowe, wykonane z aluminium, drewna i PCV w pomieszczeniach suchych
- okna dachowe

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

- możliwość zastosowania zarówno w systemach oddymiania (24 V), grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła zgodnie z normą PN EN 12101-2, jak i codziennego przewietrzania (napięcie sieciowe 230 V w połączeniu z zasilaczem)
- inteligentna elektronika: regulowana bezstopniowo szerokość otwarcia i indywidualne prędkości pracy w trybach przewietrzania i oddymiania
- synchronizacja do 3 napędów bez urządzenia zewnętrznego
- przełącznik DIP do zmiany trybów (praca niezależna „solo” i synchroniczna „synchro”, master, slave)
- łatwa i szybka instalacja za pomocą systemu montażowego GEZE Smart fix

Przykładowe okno uchylane do środka o wymiarach 1200 x 1200 [mm]

Nr ID	Opis	Cena	Ilość	Wartość
147080	Powerchain 600 kolor EV1	437,70 EUR	1	437,70 EUR
147110	Zestaw konsol A (razem z obudową) OTWIERANIE DO WEWN kolor czarny	19,50 EUR	1	19,50 EUR
			RAZEM	457,20 EUR



GEZE Ecchain - siłownik łańcuchowy

Uniwersalny i ekonomiczny napęd łańcuchowy o ciekawym designie, do stosowania w systemach przewietrzania.

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- okna służące do codziennej wentylacji
- okna pionowe otwierane do wewnątrz, jak i na zewnątrz, uchylne, odchylne, rozwierne, wykonane z aluminium, drewna i PCV do stosowania w pomieszczeniach suchych

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

- do codziennej wentylacji (napięcie sieciowe 230 V)
- możliwość ustawienia szerokości otwarcia okna w zakresie 200mm lub 400mm w zależności od sposobu podłączenia elektrycznego
- łatwa i szybka instalacja siłownika na oknie
- do montażu nawierzchniowego

Przykładowe okno uchylane do środka o wymiarach 1200 x 1200 [mm]

Nr ID	Opis	Cena	Ilość	Wartość
148259	ECCHAIN zasilanie 230V kolor EV1	83,40 EUR	1	83,40 EUR
			RAZEM	83,40 EUR



GEZE K600 T SOLO- siłownik ramieniowy

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- przeznaczony do napowietrzania, oddymiania, jak również do codziennej wentylacji
- drzwi otwierane do wewnątrz oraz na zewnątrz budynku
- okna rozwierne, otwierane do wewnątrz oraz na zewnątrz, wykonane z aluminium, drewna i PCV

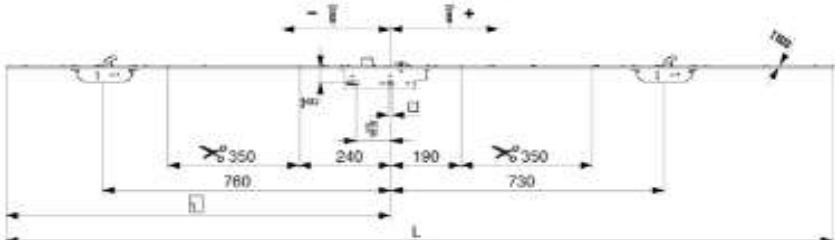
OPIS TECHNICZNY PRODUKTU:

- elegancka aluminiowa obudowa
- przy rozwarciu siłownika wynoszącym 93° istnieje możliwość otwarcia okna lub drzwi na kąt 90°
- siłownik montowany do konstrukcji bez stałego połączenia, skrzydło otwierane jest za pomocą specjalnej rolki umieszczonej na koocu ramienia siłownika
- elektronicznie kontrolowane płynne załączenie oraz wyłączenie napędu
- możliwość wysterowania elektrozaczełu
- siłownik przebadany według normy PN EN 12101-2

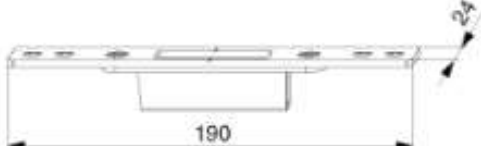
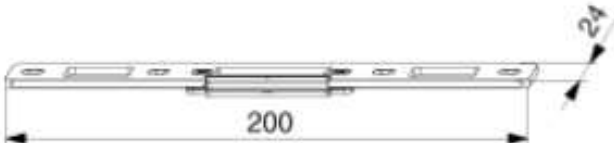
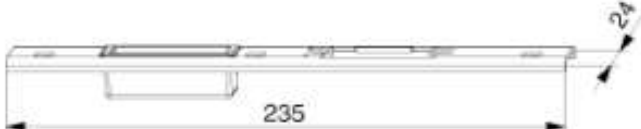
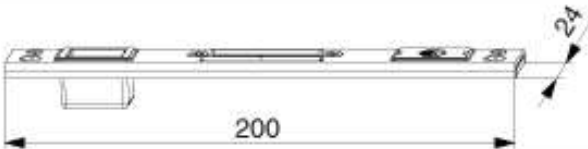
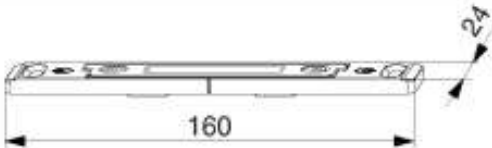
Siłownik do drzwi 1-skrzydłowych otwieranych na zewnątrz.

Nr ID	Opis	Cena	Ilość	Wartość
130059	K600 T	647,15 EUR	1	647,15 EUR
136210	Konsola wykonanie specjalne (montaż po stronie przeciwnej do zawias)	27,50 EUR	1	27,50 EUR
			RAZEM	674,65 EUR

MACO - zamki wielopunktowe

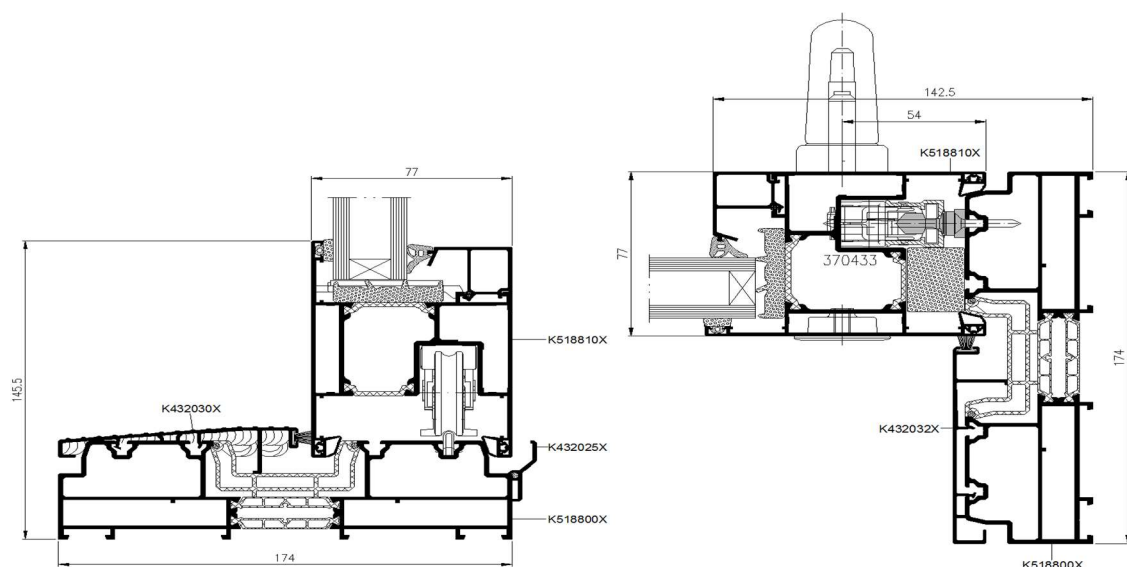
Nr ID	Produkt	Cena	Rabat	Cena po rabacie
Zdjęcie				
237010	Zamek ZT-F 92/35 półautomatyczny	84,14 EUR		84,14 EUR
				
239760	Zamek ZT-S 92/35 manualny	55,34 EUR		55,34 EUR
				
		Cena	Rabat	Cena po rabacie
ZT-F	Zestaw Aliplast/Blywerth/Aluprof MB86			
	Zamek Z-TF 92/35 półautomatyczny	84,14 EUR		84,14 EUR
	Blacha zaczepowa główna lewa U-24	5,66 EUR		5,66 EUR
	Blacha zaczepowa języka i bolca U-24 (górną i dół)	5,66 EUR		5,66 EUR
	Blacha zaczepowa języka i bolca U-24 (górną i dół)	5,66 EUR		5,66 EUR
	SUMA	101,11 EUR		101,11 EUR
ZT-S	Zamek Z-TS 92/35 manualny	55,34 EUR		55,34 EUR
	Blacha zaczepowa główna lewa U-24	5,66 EUR		5,66 EUR
	Blacha zaczepowa Hako -Bolca U-24	4,01 EUR		4,01 EUR
	Blacha zaczepowa Hako -Bolca U-24	4,01 EUR		4,01 EUR
	SUMA	69,02 EUR		69,02 EUR
ZT-F	Zestaw Aluprof MB60/MB70			
	Zamek Z-TF 92/35 półautomatyczny	84,14 EUR		84,14 EUR
	Blacha zaczepowa główna prawa (płaska)	4,83 EUR		4,83 EUR
	Blacha zaczepowa języka i bolca ZT-F (płaska)	4,83 EUR		4,83 EUR
	Blacha zaczepowa języka i bolca ZT-F (płaska)	4,83 EUR		4,83 EUR
	SUMA	98,64 EUR		98,64 EUR
ZT-S	Zamek Z-TS 92/35 manualny	55,34 EUR		55,34 EUR
	Blacha zaczepowa główna prawa (płaska)	4,83 EUR		4,83 EUR
	Blacha zaczepowa Hako -Bolca ZT-S (płaska)	4,01 EUR		4,01 EUR
	Blacha zaczepowa Hako -Bolca ZT-S (płaska)	4,01 EUR		4,01 EUR
	SUMA	68,19 EUR		68,19 EUR

MACO - blachy zaczepowe

Nr ID	Produkt	Cena	Rabat	Cena po rabacie
Zdjęcie				
212282	Blacha zaczepowa główna prawa (płaska)	5,04 EUR		5,04 EUR
212283	Blacha zaczepowa główna lewa (płaska)	5,04 EUR		5,04 EUR
				
216981	Blacha zaczepowa Hako -Bolca ZT-S (płaska)	4,19 EUR		4,19 EUR
				
216977	Blacha zaczepowa języka i bolca ZT-F (płaska)	5,04 EUR		5,04 EUR
				
213241	Blacha zaczepowa główna lewa U-24	5,90 EUR		5,90 EUR
				
102998	Blacha zaczepowa języka i bolca U-24 (górn i dół)	5,90 EUR		5,90 EUR
				
213180	Blacha zaczepowa Hako -Bolca U-24	4,19 EUR		4,19 EUR
				

OKUCIE PODNOSZONO PRZESUWNE - HS MACO





ZESTAWIENIE NA JEDNO SKRZYDŁO PODNOSZONO PRZESUWNE

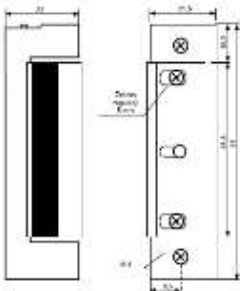
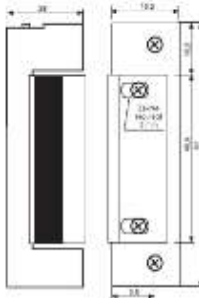
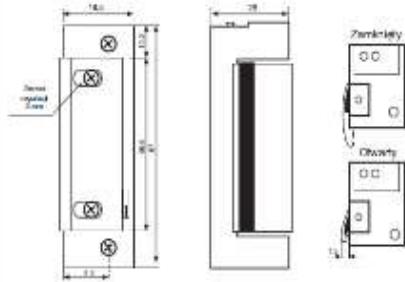
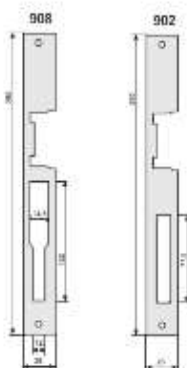
Przykładowy zestaw o wymiarach skrzydła:

Szerokości od 1220mm do 1795mm i wysokości od 2025mm do 2515mm

218397	Klamka HS 12 z osłoną srebrna F1
369773	Pochwyt krótki głębokość frezowania 9 mm srebrny F1
368637	Trzpień klamki 10x70 (klamka HS 12 + pochwyt krótki)
368713	Śruby stożkowe M6x80 DIN 965
214418	Zasuwnica HS DM 37,5 PZ 2.025 - 2.515 srebrna
359639	Pręt połączeniowy HS 16,4x4 715 - 1.290
215137	Wózek przedni srebrny HS z 2 szczotkami 300 kg
215136	Wózek tylny srebrny HS z 2 szczotkami 300 kg
370433	Podkładka wózka przedniego 16,5mm HS srebrna
370432	Podkładki zasuwicy 16,5mm HS Getriebe srebrne
216029	Bolec przyrmykowy HS 14mm NB=13mm srebrny
216030	Bolec przyrmykowy z wietrzeniem HS 14mm NB=13mm srebrny
359802	Wspornik pręta do 300 kg
363495	HS-Laufwagenabstützung 300/400KG silber
42146	Odbojnik gumowy pojedynczy

KOSZT ZESTAWU: € 177,70

ELEKTROZACZEPY JIS

Zasilanie	Zdjęcie	Produkt	Rodzaj	Cena	Rabat	Cena po rabacie
12V		Elektrozaczep szeroki seria 1700	1710 - podstawowy	61,00 PLN		61,00 PLN
			611 - rewersyny	93,02 PLN		93,02 PLN
			1720 - z wyłącznikiem	64,58 PLN		64,58 PLN
			1733 - z pamięcią wbudowaną	69,23 PLN		69,23 PLN
12V		Elektrozaczep wąski seria 1400	1410 - podstawowy	62,79 PLN		62,79 PLN
			1411 - rewersyny	85,29 PLN		85,29 PLN
			1420 - z wyłącznikiem	67,62 PLN		67,62 PLN
			1433 - z pamięcią wbudowaną	69,23 PLN		69,23 PLN
12V		Elektrozaczep wąski seria 1400RF	1410 RF - podstawowy	71,95 PLN		71,95 PLN
			1411 RF - rewersyny	100,17 PLN		100,17 PLN
			1420 RF - z wyłącznikiem	72,63 PLN		72,63 PLN
12V		Elektrozaczep p-poż model 1810F Przeznaczony do ciągłej pracy 24 h	1810 FIRE - podstawowy	547,37 PLN		547,37 PLN
		Blacha stalowa zaczepowa	902 ocynk	6,24 PLN		6,24 PLN
			902 lakier RAL9006	7,28 PLN		7,28 PLN
			908 ocynk	6,24 PLN		6,24 PLN
			908 lakier RAL9006	7,28 PLN		7,28 PLN

ZWORY MAGNETYCZNE I CHWYTAKI

Zasilanie	Zdjęcie	Produkt	Rodzaj	Cena	Rabat	Cena po rabacie
12/24 V DC		Zwora magnetyczna NAWIERZCHNIOWA	Model EM 3000 H	417,77 PLN		417,77 PLN
			Element montażowy typu „L” do EM 3000	85,70 PLN		85,70 PLN
			Elementy montażowe typu „L” i „Z” do EM 3000	235,66 PLN		235,66 PLN
			Model EM 1800 AH	396,34 PLN		396,34 PLN
			Elementy montażowe typu „L” i „Z” do EM 1800	188,53 PLN		188,53 PLN
12/24 V DC		Zwora magnetyczna WPUSZCZANA	Model EM3000 AM	381,35 PLN		381,35 PLN
24V DC		CHWYTAK MAGNETYCZNY	Model GTR048000A07	123,43 PLN		123,43 PLN
		Mocowanie podłogowe chwytaka GTR	GTR048000A12006	69,76 PLN		69,76 PLN

Weiss Chemie

Nr ID	Zdjęcie	Produkt	Opis	Cena
CA-500.110.FL23		Klej sekundowy cyjanoakrylowy Cosmoplast 500 20g	Klej na bazie octanu celulozowego. Jednoskładnikowy sekundowy klej do profili uszczelniających z kauczuku etylenowo- propylenowego APTK/EPDM. Spoiny styku oraz uciosy uszczelnień klejone są szybko, pewnie i trwale. Nadają się również do klejenia profili uszczelniających na twardym PVC lub na profilach aluminiowych.	9,57 PLN
PU-200.280 KTU440		Klej do aluminium DUO kolor beż 900g	Dwuskładnikowy klej poliuretanowy Klej dwuskładnikowy w poręcznych kartuszach tandemowych o proporcji składników mieszanki 1:1. Atestowany w ift-Rosenheim (atest kontrolny nr 50924109/1) pod względem wytrzymałości na rozciąganie sklejoną narożną ramy ze złożonych profili aluminiowych. Za pomocą statycznej końcówki mieszającej następuje jednorodne wymieszanie składników środka wiążącego i utwardzacza i bezpośrednia aplikacja do komory lub nawierconych otworów profili. Stosowany do konstrukcyjnego klejenia naroży aluminiowych w powlekanych proszkowo i anodowanych profilach ościeżnic i skrzydeł okiennych. Żywotność 60 min, czas obróbki w rurce mieszającej ca 45 min.	62,90 PLN

Okucia do okien równoległe odstawnych

Producent	Zdjęcie	Produkt	Cena
SECURYSTYLE		okucia do okien równoległe odstawnych	Na zapytanie
		Okucia do okien wychyłnych	Na zapytanie

Klamki Securystyle

Producent	Zdjęcie	Produkt	Cena
SECURYSTYLE		Klamki	Na zapytanie

Securystyle ograniczniki otwarcia

Producent	Zdjęcie	Produkt	Cena
SECURYSTYLE		ograniczniki otwarcia	Na zapytanie

