


BRAMY PRZESUWNE		netto*	brutto*
<b>BRAVO</b>			
<b>BRAVO500 230V</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 500 kg	1 195,00	1 469,85
<b>BRAVO524 24V</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 500 kg	1 380,00	1 697,40
<b>SLIDE</b>			
<b>SLIDE800A 230V</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 800 kg	1 365,00	1 678,95
<b>SLIDE1024 24V</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 1000 kg	1 790,00	2 201,70
<b>OL</b>			
<b>OL1500 230V</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 1500 kg	1 790,00	2 201,70
<b>OL2000 230V</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 2000 kg	2 115,00	2 601,45
<b>STARK</b>			
<b>STARK4 MC112STK 230V FU</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 4000 kg	8 510,00	10 467,30
<b>STARK6 MC113STK 230V FU</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 6000 kg	10 215,00	12 564,45
<b>STARK8 MC113STK 230V FU</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 8000 kg	13 620,00	16 752,60
<b>STARK4 MC410STK 400V</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 4000 kg	7 150,00	8 794,50
<b>STARK6 MC410STK 400V</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 6000 kg	8 855,00	10 891,65
<b>STARK8 MC410STK 400V</b>	Zestaw do bram o ciężarze do 8000 kg	12 085,00	14 864,55
<b>FORT</b>			
<b>FORT 230V/24V</b>	Napęd kolumnowy, zestaw do bram o ciężarze do 400 kg		
<b>AKCESORIA</b>			
<b>CRM5+MCP24</b>	Listwa zębata poliamidowa L-1000 mm + wkręty	40,00	49,20

BRAMY GARAŻOWE		netto*	brutto*
<b>ROSSO EVO</b>			
<b>ROSSO EVO60</b>	Napęd o sile ciągu 600N, do bram o pow do 10 m <sup>2</sup>	500,00	615,00
<b>ROSSOEVO100</b>	Napęd o sile ciągu 1000N, do bram o pow do 12 m <sup>2</sup>	590,00	725,70
<b>ROSSOEVO120</b>	Napęd o sile ciągu 1200N, do bram o pow do 18 m <sup>2</sup>	680,00	836,40
<b>Akcesoria do ROSSO EVO</b>			
<b>CF 3200</b>	Stalowa szyna z łańcuchem dł 3,2 m	180,00	221,40
<b>CF 3600</b>	Stalowa szyna z łańcuchem dł 3,6 m	240,00	295,20
<b>CF 4000</b>	Stalowa szyna z łańcuchem dł 4,0 m	300,00	369,00
<b>CA 3200</b>	Aluminiowa szyna z łańcuchem dł 3,2 m	290,00	356,70
<b>CA 3600</b>	Aluminiowa szyna z łańcuchem dł 3,6 m	360,00	442,80
<b>CA 4000</b>	Aluminiowa szyna z łańcuchem dł 4,0 m	430,00	528,90
<b>CFCC 3200</b>	Stalowa szyna z paskiem dł 3,2 m	280,00	344,40
<b>CFCC 3600</b>	Stalowa szyna z paskiem dł 3,6 m	330,00	405,90
<b>CFCC 4000</b>	Stalowa szyna z paskiem dł 4,0 m	380,00	467,40
<b>CFCP 3200</b>	2-częściowa stalowa szyna z łańcuchem dł 3,2 m	260,00	319,80
<b>CFCP 3600</b>	2-częściowa stalowa szyna z łańcuchem dł 3,6 m	315,00	387,45
<b>CFCP 4000</b>	2-częściowa stalowa szyna z łańcuchem dł 4,0 m	375,00	461,25
<b>CFCCCP 3200</b>	2-częściowa stalowa szyna z paskiem dł 3,2 m	310,00	381,30
<b>CFCCCP 3600</b>	2-częściowa stalowa szyna z paskiem dł 3,6 m	360,00	442,80
<b>CFCCCP 4000</b>	2-częściowa stalowa szyna z paskiem dł 4,0 m	410,00	504,30
<b>EF SP</b>	Przedłużenie szyny stalowej z łańcuchem dł 1,0 m	100,00	123,00
<b>EA SP</b>	Przedłużenie szyny alum z łańcuchem dł 1,0 m	140,00	172,20
<b>EM CF</b>	Łącznik szyny stalowej dł 0,35 m	40,00	49,20
<b>KR001</b>	Dodatkowy zestaw do podwieszenia szyny	30,00	36,90
<b>1702SP</b>	Wysprzęglenie awaryjne na klucz	50,00	61,50
<b>MBAT24</b>	Bateria zasilania awaryjnego do ROSSO EVO	100,00	123,00

BRAMY SKRZYDŁOWE		netto*	brutto*
<b>LINCE</b>			
<b>LINCE300 230V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 2,5 m	1 670,00	2 054,10
<b>LINCE400 230V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 3 m	1 710,00	2 103,30
<b>LINCE600 230V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 4 m	1 860,00	2 287,80
<b>LINCE300 24V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 2,5 m	2 020,00	2 484,60
<b>LINCE400 24V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 3 m	2 060,00	2 533,80
<b>LINCE600 24V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 4 m	2 210,00	2 718,30
<b>LINCE STOP</b>	Mechaniczny ogranicznik otwarcia	60,00	73,80
<b>JAG</b>			
<b>JAG400 230V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 5 m	2 390,00	2 939,70
<b>JAG600 230V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 6 m	2 560,00	3 148,80
<b>JAG400 24V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 5 m	2 770,00	3 407,10
<b>JAG600 24V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 6 m	2 940,00	3 616,20
<b>PERSA</b>			
<b>PERSA400 230V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 3 m	2 280,00	2 804,40
<b>PERSA400 24V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 3 m	2 760,00	3 394,80
<b>TELICA</b>			
<b>TELICA 230V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 2,3/3 m	2 230,00	2 742,90
<b>TELICA 24V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 2,3/3 m	2 760,00	3 394,80
<b>SUBWING</b>			
<b>SUBWING700 230V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 2,5 m	3 920,00	4 821,60
<b>SUBWING724 24V</b>	Zestaw do bram o dł. skrzydła do 2,5 m	4 600,00	5 658,00
<b>RTL180</b>	Adapter umożliwiający zwiększenie kąta otwarcia do 180°	590,00	725,70
<b>SUBWING STOP</b>	Mechaniczny ogranicznik otwarcia i zamknięcia	140,00	172,20

BRAMY PRZEMYSŁOWE		netto*	brutto*
<b>KVM</b>			
<b>KVM25</b>	Zestaw do bram o powierzchni do 15m <sup>2</sup> , 24V, 30 Nm; 100W	1 345,00	1 654,35
<b>EF25</b>	Zamek elektryczny	220,00	270,60
<b>KVM105</b>	Zestaw do bram o powierzchni do 20m <sup>2</sup> , 230V, 70 Nm, 650W	2 110,00	2 595,30
<b>KVM110</b>	Zestaw do bram o powierzchni do 48m <sup>2</sup> , 230V, 120 Nm, 700W	2 385,00	2 933,55
<b>KVM115</b>	Zestaw do bram o powierzchni do 60m <sup>2</sup> , 400V, 200 Nm, 800W	2 810,00	3 456,30
<b>KVM 2020</b>	Zestaw do bram bez sprężyn i krat rolowanych 400V, 400 Nm, 1100W	6 795,00	8 357,85
<b>CVM105</b>	Dodatkowy łańcuch przekładni do siłownika KVM105/110/115 dł. 2 m	50,00	61,50
<b>KFM</b>			
<b>KFM</b>	Zestaw z szyną do bram harmonijkowych, składanych, segmentowych		
<b>Akcesoria</b>			
<b>MCPI4</b>	Konwerter sygnału OSE/NC	140,00	172,20
<b>OSE-S</b>	Komplet fotokomórek zabezpieczenia krawędziowego	140,00	172,20
<b>SC 5352</b>	Kabel spiralny	100,00	123,00
<b>OSE-KIT</b>	Zestaw OSE-S + SC 5352 + puszka przyłączeniowa + uchwyt kabla	480,00	590,40
<b>ENS-S 1000</b>	Czujnik kontraktowy drzwi przejściowych	175,00	215,25
<b>JB2814</b>	Puszka przyłączeniowa uniwersalna z wyjściem na kabel spiralny	100,00	123,00
<b>SG 15/1930 NC</b>	Zestaw kraty świetlnej o wys. zabezp. 1800 z wyj. przekaźn. (NC)	1 500,00	1 845,00
<b>SG 15/2600 NC</b>	Zestaw kraty świetlnej o wys. zabezp. 2520 z wyj. przekaźn. (NC)	1 700,00	2 091,00
<b>SG 15/1930 OSE</b>	Zestaw kraty świetlnej o wys. zabezp. 1800 z wyj. OSE	1 600,00	1 968,00
<b>SG 15/2600 OSE</b>	Zestaw kraty świetlnej o wys. zabezp. 2520 z wyj. OSE	1 800,00	2 214,00

SZLABANY I SŁUPKI		netto*	brutto*
<b>Szlabany</b>			
<b>SIGMA-X4 24V</b>	Zestaw szlaban z ramieniem o dł. 2,5-4 m	5 000,00	6 150,00
<b>SIGMA-X6 24V</b>	Zestaw szlaban z ramieniem o dł. 3,5-6 m	5 700,00	7 011,00
<b>SIGMA-X8 24V</b>	Zestaw szlaban z ramieniem o dł. 5,5-8 m	7 400,00	9 102,00
<b>SIGMA-XA5 24V</b>	Zestaw szlaban z ramieniem łamanym 5 m-2,5 m+2,5m	6 400,00	7 872,00
<b>SIGMA-XS5 24V</b>	Zestaw szlaban z ramieniem typ firanka o dł. 5 m	6 400,00	7 872,00
<b>RAMIĘ SIGMA -X4*</b>	Ramię teleskopowe do szlabanu SIGMA-X4 o dł 2,5-4 m	580,00	713,40
<b>RAMIĘ SIGMA -X6*</b>	Ramię teleskopowe do szlabanu SIGMA-X6 o dł 3,5-6 m	740,00	910,20
<b>RAMIĘ SIGMA -X8*</b>	Ramię teleskopowe do szlabanu SIGMA-X8 o dł 5,5-8 m	960,00	1 180,80
<b>RAMIĘ SIGMA -XA5</b>	Ramię łamane do szlabanu SIGMA-XA5 5m - 2,5m+2,5m	1 300,00	1 599,00
<b>RAMIĘ SIGMA -XS5</b>	Ramię typ firanka do szlabanu SIGMA XS5	1 640,00	2 017,20
<b>SPAT-FIXED</b>	Podpora stała ramienia	170,00	209,10
<b>SPAT-MOBILE</b>	Podpora ruchoma ramienia	260,00	319,80
<b>MS01-230V</b>	Semafor 230V dwukolorowy LED	860,00	1 057,80
<b>MS01-24V</b>	Semafor 24V dwukolorowy LED	610,00	750,30
<b>Słupki MPIE</b>			
<b>MPIE5 400</b>	Słupek stały o wys 0,4 m	2 060,00	2 533,80
<b>MPIE5 600</b>	Słupek stały o wys 0,6 m	2 220,00	2 730,60
<b>MPIE5 800</b>	Słupek stały o wys 0,8 m	2 390,00	2 939,70
<b>MPIE10 400</b>	Zestaw Słupek automatyczny o wys 0,4 m	6 580,00	8 093,40
<b>MPIE10 600</b>	Zestaw Słupek automatyczny o wys 0,6 m	6 950,00	8 548,50
<b>MPIE10 800</b>	Zestaw Słupek automatyczny o wys 0,8 m	7 580,00	9 323,40
<b>Barier i Zapory</b>			
<b>CHAINLIFT</b>	Zestaw bariery łańcuchowej	6 000,00	7 380,00
<b>CHLCC</b>	Profil podziemny chroniący łańcuch przed uszkodzeniami (mb)	210,00	258,30
<b>CHLCCS</b>	Profil naziemny chroniący łańcuch przed uszkodzeniami (mb)	410,00	504,30
<b>CHAIN</b>	Plastikowy łańcuch do Chainlift - biało-czerwony, zestaw 8m (cena za mb)	25,00	30,75

\*cena nie zawiera oświetlenia LED

KONTROLA PRZEJŚCIA		netto*	brutto*
<b>MTT03</b>	Tripod	4 830,00	5 940,90
<b>MTT06</b>	Tripod	5 820,00	7 158,60
<b>MTT01</b>	Bramka	8 630,00	10 614,90
<b>MTT10</b>	Bramka	18 980,00	23 345,40
<b>MTT50</b>	Kołowrót	30 500,00	37 515,00

RADARY		netto*	brutto*
<b>MR65</b>	Radar mikrofalowy z zast. do wys. 6500 mm	1 535,00	1 888,05
<b>MX65</b>	Pilot do zdalnego programowania radaru, kompatybilny z MR65	375,00	461,25
<b>RAP200MT</b>	Radar mikrofalowy z zast. do wys. 7000 mm	990,00	1 217,70
<b>M1601</b>	Radar mikrofalowy z zast. do wys. 3000 mm	250,00	307,50

ZABEZPIECZENIA KRAWĘDZIOWE		netto*	brutto*
<b>BS2</b>			
<b>B2</b>	Listwa gumowa rezystancyjna 16x16 mm (mb)	70,00	86,10
<b>C1</b>	Profil montażowy do listwy B2 16x10 mm (mb)	20,00	24,60
<b>BS2-SET</b>	Zestaw przyłączyowy TS2 + zaślepki T2	50,00	61,50
<b>BS4</b>			
<b>B4</b>	Listwa gumowa rezystancyjna 24,5x26 mm (mb)	90,00	110,70
<b>C4</b>	Profil montażowy do listwy B4 20x7,5 mm (mb)	20,00	24,60
<b>BS4-SET</b>	Zestaw przyłączyowy TS4 + zaślepki T4 (kpl.)	50,00	61,50
<b>BS5</b>			
<b>B5</b>	Listwa gumowa rezystancyjna 36x45 mm (mb)	175,00	215,25
<b>C5</b>	Profil montażowy do listwy B5 32x4,7 (mb)	35,00	43,05
<b>BS5-SET</b>	Zestaw przyłączyowy TS5 + Zaślepki T5 (kpl.)	50,00	61,50
<b>BS8</b>			
<b>B8</b>	Listwa gumowa rezystancyjna do bram segmentowych 40x41 mm (mb)	185,00	227,55
<b>BS8-SET</b>	Zestaw przyłączyowy do listwy TS8 + zaślepki T8 (kpl.)	50,00	61,50

Szyny C1, C4, C5 sprzedawane są tylko w odcinkach po 2, 3 i 5 metrów  
Listwy gumowe B2, B4, B5 i B8 są sprzedawane tylko w odcinkach 2, 3, 5, 10, 15, 20 i 25 metrów.

AKCESORIA		netto*	brutto*
<b>M175</b>	Moduł GSM	430,00	528,90
<b>EF12 S/B</b>	Zamek elektromech. boczny bez przycisku	380,00	467,40
<b>EF30</b>	Uniwersalny zamek elektromagnetyczny	170,00	209,10
<b>MAF30</b>	Zestaw montażowy do zamka EF30	50,00	61,50
<b>STOP</b>	Zamek mechaniczny	135,00	166,05
<b>MD100</b>	Detektor pętli indukcyjnej 2-kanalowy NO 230 V AC	440,00	541,20
<b>MR13</b>	Odbiornik radiowy do systemów bezpieczeństwa	120,00	147,60
<b>MX13</b>	Nadajnik radiowy do systemów bezpieczeństwa	120,00	147,60
<b>MR14</b>	Dwukierunkowy bezprzewodowy odbiornik radiowy do systemów bezpieczeństwa	195,00	239,85
<b>MX14</b>	Bezprzewodowy nadajnik radiowy do systemów bezpieczeństwa	195,00	239,85
<b>PS0406</b>	Zestaw solarny do ładowania baterii	110,00	135,30
<b>HA0488</b>	Kontrakt magnetyczny do drzwi serwisowych	20,00	24,60
<b>FALK</b>	Pilot FALK czarny/biały	75,00	92,25
<b>WALL</b>	Uchyt ścienny do pilota FALK	10,00	12,30
<b>VISOR</b>	Uchwyt samochodowy do pilota FALK	10,00	12,30
<b>MR5</b>	Odbiornik radiowy 2-kanalowy	120,00	147,60
<b>MR17</b>	Odbiornik radiowy 1-kanalowy	90,00	110,70
<b>MA4</b>	Antena	60,00	73,80
<b>TEC1</b>	Klawiatura kodowa radiowa 2-kanalowa	190,00	233,70
<b>SCMV150</b>	Stacyjka kluczykowa	85,00	104,55
<b>SINTACT</b>	Czujnik mikrofalowy do zbliżeniowego otwierania drzwi	220,00	270,60
<b>MF30</b>	Komplet fotokomórek zas. 25 m	80,00	98,40
<b>MFE</b>	Fotokomórka refleksyjna zas. 12 m	160,00	196,80
<b>WALL 180</b>	Zestaw fotokomórek regulowanych 180°	95,00	116,85
<b>WALL 180 BAT</b>	Zestaw fotokomórek bezprzewodowych regulowanych 180°	140,00	172,20
<b>KOLUMNNA DO FOTO</b>	Kolumna aluminiowa do montażu fotokomórek L=500mm	100,00	123,00
<b>MP105</b>	Lampa LED biała	70,00	86,10
<b>MP205</b>	Lampa LED pomarańczowa	70,00	86,10