

DRZWI TECHNICZNE CENNIK

obowiązuje od dnia 01.12.2017 r.



DRZWI I OKNA

Niniejszy Cennik Drzwi Technicznych obowiązuje od dnia 01.12.2017 r.
(z dniem tym wcześniejsze cenniki drzwi technicznych tracą ważność)

INSPIRUJĄ NAS MARZENIA NASZYCH KLIENTÓW

Od powstania w 1990 r. firma POL-SKONE jest producentem stolarki drzwiowej i okiennej. Nasze długoletnie doświadczenie pozwoliło nam wypracować najwyższe standardy świadczonych usług. Rozwiązania POL-SKONE sprawdziły się już przy realizacji wielu prestiżowych inwestycji w różnych sektorach budownictwa. W naszej ofercie odnajdą Państwo wiele nowoczesnych rozwiązań, które w połączeniu z wysokimi standardami wykonania gwarantują najwyższą jakość i trwałość. Szeroki wybór drzwi technicznych, od przeciwpożarowych przez dźwiękoizolacyjne aż po modele antywłamaniowe, umożliwia dopasowanie odpowiedniego rozwiązania do indywidualnych potrzeb inwestorów. Solidne i bezpieczne rozwiązania POL-SKONE będą przez wiele lat służyć użytkownikom, nawet w warunkach intensywnej eksploatacji. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.



DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE B-30, C-30, RC 3	2
DRZWI WEJŚCIOWE CERBER PLUS, CERBER PLUS 37 dB	2
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE FR EI 30, jednoskrzydłowe	3
NAŚWIETLA BOCZNE I GÓRNE do drzwi przeciwpożarowych	3
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE FR EI 30, dwuskrzydłowe	4
DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE SR 37 dB, 42 dB	4
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI 30 PLUS, EI 60 PLUS	5
SKRZYDŁO PRZECIWPOŻAROWE EI 30 PLUS, EI 60 PLUS DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ	6
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE BEZPRZYLGOWE EI 30 PLUS	7
DRZWI PRZECIWPOŻAROWE BEZPRZYLGOWE EI 60 PLUS	8
DOPLATY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH	8
PANELE ŚCIENNE	9
DRZWI DO ROZWIĄZAŃ SPECJALNYCH GAMMA, HIGRO	9
KOMPLET REGULACJI DO DRZWI TECHNICZNYCH	11
SKRZYDŁA III KLASA WYTRZYMAŁOŚCI DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ	13
DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE typ A, typ B - system przylgowy, system DUO	14
NIETYPOWE WYMIARY	14
DRZWI WAHADŁOWE	14
OŚCIEŻNICE METALOWE	15-19
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	19-25
KOLORYSTYKA	26-28

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE B-30, C-30

		wymiaru po zewnętrznej stronie ościeżnicy						FORNIROWANE		
Rodzaj drzwi	szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane białe *	ECO TOP	HIGH TOP	SILKSTONE CPL	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
					laminowane***					LAMISTONE
jednoskrzydłowe pełne	drzwi antywłamaniowe B-30	1012 1032**	2075	1657 2038,11	1557 1915,11	1635 2011,05	1887 2321,01	1857 2284,11	1944 2391,12	2045 2515,35
	drzwi antywłamaniowe C-30			2406 2959,38	2203 2709,69	2203 2709,69	2444 3006,12	2426 2983,98	2789 3430,47	2929 3602,67
* Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) *** dopłata do CPL 0,5; 0,7 mm, str. 27										
** Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°										

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE RC3

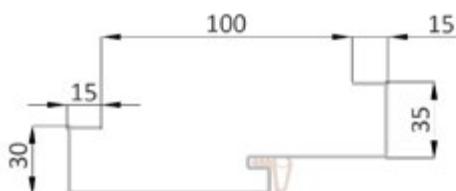
		wymiaru po zewnętrznej stronie ościeżnicy						FORNIROWANE			
Rodzaj drzwi	szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane białe *	ECO TOP	HIGH TOP	SILKSTONE CPL	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C		
					laminowane CPL 0,2 mm****					LAMISTONE	SILKSTONE
jednoskrzydłowe pełne	Drzwi RC3 z ościeżnicą drewnianą	1012 1032**	2075	1550 1906,50	1350 1660,50	1390 1709,70	1420 1746,60	1615 1986,45	1690 2078,70	1790 2201,70	1890 2324,70
	Drzwi RC3 z ościeżnicą metalową	1004 1024***	2071	1650 2029,50	1450 1783,50	1490 1832,70	1520 1869,60	1715 2109,45	1790 2201,70	1890 2324,70	1990 2447,70
* Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) **** dopłata do CPL 0,5; 0,7 mm, wg tabeli str. 27											
** Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°											
*** Szerokość drzwi 1024 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°											

DRZWI CERBER PLUS, CERBER PLUS 37dB

		wymiaru po zewnętrznej stronie ościeżnicy						FORNIROWANE		
Rodzaj drzwi	szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane białe *	ECO TOP	HIGH TOP	laminowane CPL 0,2 mm***	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C	
					LAMISTONE					SILKSTONE
z ościeżnicą metalową	pełne 00	897 997 1007**	2068	1170 1463,70	870 1070,10	970 1193,10	1170 1439,10	1170 1439,10	1270 1562,10	1330 1635,90
	wersja 37 dB			1470 1808,10	1270 1562,10	1370 1685,10	1470 1808,10	1570 1931,10	1670 2054,10	1750 2152,50
z ościeżnicą drewnianą	pełne 00	895 995 1005**	2067	1070 1316,10	820 1008,60	870 1070,10	970 1193,10	1070 1316,10	1170 1439,10	1230 1512,90
	wersja 37 dB			1370 1685,10	1170 1439,10	1270 1562,10	1370 1685,10	1470 1808,10	1570 1931,10	1650 2029,50
* Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) *** dopłata do CPL 0,5; 0,7 mm, wg tabeli str. 27										
** Szerokość drzwi 1005, 1007 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°										

OŚCIEŻNICA STAŁA METALOWA DO DRZWI RC 3

Ościeżnica stała metalowa wykonana z blachy stalowej gr. 1,5 mm standardowo malowanej proszkowo w kolorze białym (RAL 9016), szarym (RAL 7047), brązowym (RAL 8017), beżowym (RAL 1001). Istnieje możliwość malowania ościeżnic w nietypowych kolorach z palety RAL lub NCS po konsultacji z działem obsługi inwestycji lub działem handlowym POL-SKONE. Ościeżnica stała obejmująca na grubość muru. Ościeżnica może pełnić funkcje ościeżnicy kątowej. Montaż ościeżnicy odbywa się na pianę montażową lub zalewane zaprawą murarską.



782 / 961,86

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE FR EI 30, jednoskrzydłowe									
Rodzaj drzwi	szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane białe ***	ECO TOP	laminowane CPL****	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	
					HIGH TOP				LAMISTONE
jednoskrzydłowe pełne	Ei30-1 SR32 drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm	1012*	2075**	1 765	1 385	1 540	1 675	1 760	1 845
		1032****		2170,95	1703,55	1894,20	2060,25	2164,80	2269,35
jednoskrzydłowe przeszklone	Ei30 SR42 drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=42 dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy i skrzydła, uszczelka ekspandująca, 2 uszczelki opadające, 4 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 57mm	1012*	2075**	2 165	1 785	1 940	2 075	2 180	2 285
		1032****		2662,95	2195,55	2386,20	2552,25	2681,40	2810,55
jednoskrzydłowe przeszklone	Ei30-1s drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, szklone o odporności ogniowej EI30, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm	1012*	2075**	3 260	2 890	3 040	3 175	3 335	3 500
		1032****		4009,80	3554,70	3739,20	3905,25	4102,05	4305,00
* maksymalna szerokość 1112 mm ** maksymalna wysokość 2175 mm									
*** Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych)									
**** dopłata do CPL 0,5; 0,7 wg tabeli str. 27									
***** Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°									

NAŚWIETLA BOCZNE I GÓRNE DO DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH FR EI 30							
Naświetla boczne i górne	malowane białe *	ECO TOP	laminowane CPL 0,12	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	
			LAMISTONE				HIGH TOP
Naświetla boczne i górne naświetle na profilu ościeżnicy stałej 100mm x 55mm o odporności ogniowej EI30, maksymalny wymiar naświetli bocznych 944mm x 2175mm, maksymalny wymiar naświetli górnych 2152mm x 425mm, minimalny wymiar długości jednego boku naświetla 300 mm (cena za 1 mb) standard: szkło przezroczyste	266 327,18	266 327,18	266 327,18	292 359,16	292 359,16	307 377,61	
szkło ognioodporne 1100 / 1353,00 / m ²							
* Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych)							

Naświetla na profilu ościeżnicy stałej 100 mm x 55 mm (cena za 1 mb naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)
Wzór liczenia naświetla: cena 1 mb x (2 (A+B)+(dopłata za kolor*))+cena 1 m²szkła x AxB

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymogi normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. Dobór samozamykaczy str. 20

Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowej wysokości po konsultacji z działem obsługi inwestycji lub działem handlowym POL-SKONE.

Ceny (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE FR EI 30, dwuskrzydłowe									
Rodzaj drzwi	wymiaru po zewnętrznej stronie ościeżnicy		malowane białe ***	ECO TOP	laminowane CPL****	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	
	szerokość (mm)	wysokość (mm)			HIGH TOP				LAMISTONE
dwuskrzydłowe pełne	EI30-2 SR27 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej $R_w=27$ dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm.	1952 - 90+90 1852 - 90+80 1752 - 90+70 1652 - 90+60** 1552 - 90+50** 1452 - 90+40** 1352 - 90+30**	2075*	3 120 3837,60	2 730 3357,90	2 970 3653,10	3 120 3837,60	3 275 4028,25	3 440 4231,20
dwuskrzydłowe szklone	EI30-2S drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, oba skrzydła szklone o odporności ogniowej EI30, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm		5 460 6715,80	4 965 6106,95	5 205 6402,15	5 460 6715,80	5 735 7054,05	6 020 7404,60	
dwuskrzydłowe przeszklone / pełne	EI30-3 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, z jednym skrzydłem pełnym (biernym) i jednym przeszklonym (czynnym) o odporności ogniowej EI30, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm UWAGA! Standardowo przeszklone skrzydło główne		4 600 5658,00	4 215 5184,45	4 420 5436,60	4 600 5658,00	4 830 5940,90	5 070 6236,10	
* maksymalna wysokość 2175mm ** skrzydło o szerokości 30, 40, 50, 60 tylko w wersji pełnej									
Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych), * dopłata do CPL 0,5; 0,7 wg tabeli str. 27									

DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE SR 37 dB, 42 dB									
Rodzaj drzwi	wymiaru po zewnętrznej stronie ościeżnicy		malowane białe ***	ECO TOP	laminowane CPL****	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	
	szerokość (mm)	wysokość (mm)			LAMISTONE				HIGH TOP
jednoskrzydłowe pełne	SR 37 wzór Płytkowe, drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, powierzchnia gładka, pełne, o izolacyjności akustycznej 37 dB, uszczelka przylgowa wpuszczana we wrębie ościeżnicy, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, próg o wysokości 20 mm z listwą aluminiową, gr. skrzydła 50 mm	1012*	2075**	1 695 2084,85	1 315 1617,45	1 470 1808,10	1 605 1974,15	1 690 2078,70	1 775 2183,25
dwuskrzydłowe pełne	SR 42 drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, system przylgowy, pełne, o izolacyjności akustycznej $R_w=42$ dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy i skrzydła, 2 uszczelki opadające, 4 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, grubość skrzydła 57 mm	1352 - 90+30 1452 - 90+40 1552 - 90+50 1652 - 90+60 1752 - 90+70 1852 - 90+80 1952 - 90+90 2152 - 100+100	2075	3 700 4551,00	3 100 3813,00	3 200 3936,00	3 700 4551,00	3 885 4778,55	4 080 5018,40
* maksymalna szerokość 1112 mm ** maksymalna wysokość 2175 mm									
Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych), * dopłata do CPL 0,5; 0,7 wg tabeli str. 27									

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymogi normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. Dobór samozamykaczy str. 20

Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowej wysokości po konsultacji z działem obsługi inwestycji lub działem handlowym POL-SKONE.

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI 30 PLUS, EI 60 PLUS

POWŁOKA								
	wymiary po zewnętrznej stronie ościeżnicy [mm] (SZER/ WYS)		malowane białe**	ECO TOP	LAMINOWANE ***	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
					SILKSTONE			
					HIGH TOP			
					LAMISTONE			
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE EI 30 SR 32dB drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca w skrzydle, uszczelka ekspandująca w ościeżnicy, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm.	1012 1032****	2075	1765	1385	1540	1675	1760	1845
			2170,95	1703,55	1894,20	2060,25	2164,80	2269,35
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE SZKLONE EI 30 SR 32dB drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, szklone o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca w skrzydle, uszczelka ekspandująca w ościeżnicy, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm.	1012 1032****	2075	3310	3080	3220	3350	3525	3690
			4071,30	3788,40	3960,60	4120,50	4335,75	4538,70
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PEŁNE EI 30 SR 27dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=27dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca w skrzydle, uszczelka ekspandująca w ościeżnicy, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm.	1952 1852 1752 1652 1552* 1452* 1352*	2075	3395	2865	3100	3300	3465	3640
			4175,85	3523,95	3813,00	4059,00	4261,95	4477,20
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE SZKLONE EI 30 SR 27dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, szklone o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=27dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca w skrzydle, uszczelka ekspandująca w ościeżnicy, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm.	1952 1852 1752 1652 1552* 1452* 1352*	2075	5730	5215	5470	5900	6195	6505
			7047,90	6414,45	6728,10	7257,00	7619,85	8001,15
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PEŁNE/ SZKLONE EI 30 SR 27dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne/szklone o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=27dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca w skrzydle, uszczelka ekspandująca w ościeżnicy, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm.	1952 1852 1752 1652 1552* 1452* 1352*	2075	4425	4215	4425	4600	4830	5070
			5442,75	5184,45	5442,75	5658,00	5940,90	6236,10
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca w skrzydle, uszczelka ekspandująca w ościeżnicy, uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm.	1012 1032****	2075	2350	2030	2130	2350	2465	2590
			2890,50	2496,90	2619,90	2890,50	3031,95	3185,70
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE SZKLONE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, szklone o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca w skrzydle, uszczelka ekspandująca w ościeżnicy, uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm.	1012 1032****	2075	4170	3850	3960	4170	4380	4595
			5129,10	4735,50	4870,80	5129,10	5387,40	5651,85
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PEŁNE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca w skrzydle, uszczelka ekspandująca w ościeżnicy, uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm.	1952 1852 1752 1652 1552* 1452* 1352*	2075	3900	3400	3520	3900	4095	4300
			4797,00	4182,00	4329,60	4797,00	5036,85	5289,00
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE SZKLONE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, szklone o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca w skrzydle, uszczelka ekspandująca w ościeżnicy, uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm.	1952 1852 1752 1652 1552* 1452* 1352*	2075	6800	6200	6400	6800	7140	7495
			8364,00	7626,00	7872,00	8364,00	8782,20	9218,85
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PEŁNE/SZKLONE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne/szklone o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca (w skrzydle), uszczelka ekspandująca (w ościeżnicy), uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm.	1952 1852 1752 1652 1552* 1452* 1352*	2075	5350	4800	4960	5350	5615	5895
			6580,50	5904,00	6100,80	6580,50	6906,45	7250,85
dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123 , dwuskrzydłowe 200/246								
* drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)								
** Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych)								
*** dopłata do CPL 0,5; 0,7 wg tabeli str. 27								
**** Szerokość drzwi 1032 mm pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°								

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymogi normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. Dobór samozamykaczy str. 20

Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowej wysokości po konsultacji z działem obsługi inwestycji lub działem handlowym POL-SKONE.

*** SKRZYDŁO PRZECIWPOŻAROWE EI 30 PLUS DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ - system przylgowy/bezprylgowy**

POWŁOKA								
	wymiary po zewnętrznej stronie skrzydła [mm] (SZER/ WYS)		MALOWANE białe***	ECO TOP	LAMINOWANE CPL****	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
					SILKSTONE			
					HIGH TOP			
					LAMISTONE			
SKRZYDŁO DO JEDNOSKRZYDŁOWYCH PEŁNE EI 30 SR 32dB skrzydło drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane lub kryte	948	2038	1 415	1 035	1190	1325	1410	1495
			1740,45	1273,05	1463,70	1629,75	1734,30	1838,85
SKRZYDŁO DO JEDNOSKRZYDŁOWYCH SZKŁONE EI 30 SR 32dB skrzydło drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, szklone o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane lub kryte	948	2038	2960	2730	2870	3000	3175	3340
			3640,80	3357,90	3530,10	3690,00	3905,25	4108,20
SKRZYDŁA DO DWUSKRZYDŁOWYCH PEŁNE EI 30 SR 27dB skrzydło drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=27dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane lub kryte	948+948 948+848	2038	2695	2165	2400	2600	2765	2940
			3314,85	2662,95	2952,00	3198,00	3400,95	3616,20
SKRZYDŁA DO DWUSKRZYDŁOWYCH SZKŁONE EI 30 SR 27dB skrzydło drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, szklone o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=27dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane lub kryte	948+748 948+648 948+548** 948+448** 948+348**	2038	5030	4515	4770	5200	5495	5805
			6186,90	5553,45	5867,10	6396,00	6758,85	7140,15
SKRZYDŁA DO DWUSKRZYDŁOWYCH PEŁNE/ SZKŁONE EI 30 SR 27dB skrzydło drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, pełne/szklone o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=27dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy czopowe regulowane lub kryte	948+748 948+648 948+548** 948+448** 948+348**	2038	3725	3515	3725	3900	4130	4370
			4581,75	4323,45	4581,75	4797,00	5079,90	5375,10
dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123 , dwuskrzydłowe 200/246								
** drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)								
*** Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych)								
**** dopłata do CPL 0,5; 0,7 wg tabeli str. 27								

*** SKRZYDŁO PRZECIWPOŻAROWE EI 60 PLUS DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ - system przylgowy/bezprylgowy**

POWŁOKA								
	wymiary po zewnętrznej stronie skrzydła [mm] (SZER/ WYS)		MALOWANE białe***	ECO TOP	LAMINOWANE CPL****	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
					SILKSTONE			
					HIGH TOP			
					LAMISTONE			
SKRZYDŁO DO JEDNOSKRZYDŁOWYCH PEŁNE EI 60 SR 32dB skrzydło drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, pełne o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane (wersja przylgowa) lub 3 kryte (wersja bezprylgowa)	948	2038	2000	1680	1780	2000	2115	2240
			2460,00	2066,40	2189,40	2460,00	2601,45	2755,20
SKRZYDŁO DO JEDNOSKRZYDŁOWYCH SZKŁONE EI 60 SR 32dB skrzydło drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, szklone o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane (wersja przylgowa) lub 3 kryte (wersja bezprylgowa)	948	2038	3820	3500	3610	3820	4030	4245
			4698,60	4305,00	4440,30	4698,60	4956,90	5221,35
SKRZYDŁA DO DWUSKRZYDŁOWYCH PEŁNE EI 60 SR 32dB skrzydło drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, pełne o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane (wersja przylgowa) lub 3 kryte (wersja bezprylgowa)	948+948 948+848	2038	3200	2700	2820	3200	3395	3600
			3936,00	3321,00	3468,60	3936,00	4175,85	4428,00
SKRZYDŁA DO DWUSKRZYDŁOWYCH SZKŁONE EI 60 SR 32dB skrzydło drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, szklone o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane (wersja przylgowa) lub 3 kryte (wersja bezprylgowa)	948+748 948+648 948+548** 948+448** 948+348**	2038	6100	5500	5700	6100	6440	6795
			7503,00	6765,00	7011,00	7503,00	7921,20	8357,85
SKRZYDŁA DO DWUSKRZYDŁOWYCH PEŁNE/ SZKŁONE EI 60 SR 32dB skrzydło drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe lub bezprylgowe, pełne/ szklone o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, 2 uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 4 zawiasy czopowe regulowane (wersja przylgowa) lub 3 kryte (wersja bezprylgowa)	948+748 948+648 948+548** 948+448** 948+348**	2038	4650	4100	4260	4650	4915	5195
			5719,50	5043,00	5239,80	5719,50	6045,45	6389,85
dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123 , dwuskrzydłowe 200/246								
** drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)								
*** Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych)								
**** dopłata do CPL 0,5; 0,7 wg tabeli str. 27								

***w celu spełnienia wymogów Aprobataj Technicznej skrzydła sprzedawane są w komplecie z ościeżnicą metalową.**

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymogi normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. Dobór samozamykaczy str. 20

Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowej wysokości po konsultacji z działem obsługi inwestycji lub działem handlowym POL-SKONE.

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE BEZPRZYLGOWE EI 30 PLUS

POWŁOKA									
	wymiary po zewnętrznej stronie ościeżnicy [mm] (SZER/ WYS)		MALOWANE białe**	ECO TOP	LAMINOWANE CPL***	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C	
			HIGH TOP	SILKSTONE	LAMISTONE				
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE EI 30 SR 32dB drzwi drewniane jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm	1012	2075	2425	2045	2200	2335	2420	2505	
			2982,75	2515,35	2706,00	2872,05	2976,60	3081,15	
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE SZKLONE EI 30 SR 32dB drzwi drewniane jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, szklone o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm.	1012	2075	3970	3740	3880	4010	4175	4350	
			4883,10	4600,20	4772,40	4932,30	5135,25	5350,50	
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PEŁNE EI 30 SR 27dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=27dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm.		2075	4715	4185	4420	4620	4785	4960	
			5799,45	5147,55	5436,60	5682,60	5885,55	6100,80	
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE SZKLONE EI 30 SR 27dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, szklone o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=27dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm.	1929 1829 1729 1629 1529* 1429* 1329*	2075	7050	6535	6790	7220	7515	7825	
			8671,50	8038,05	8351,70	8880,60	9243,45	9624,75	
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PEŁNE/ SZKLONE EI 30 SR 27dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, pełne/szklone o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=27dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 50 mm.		2075	5745	5535	5740	5920	6150	6390	
			7066,35	6808,05	7060,20	7281,60	7564,50	7859,70	

dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123 , dwuskrzydłowe 200/246

* drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)

** Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) *** dopłata do CPL 0,5; 0,7 wg tabeli str. 27

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymogi normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. Dobór samozamykaczy str. 20

Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowej wysokości po konsultacji z działem obsługi inwestycji lub działem handlowym POL-SKONE.

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE BEZPRZYLGOWE EI 60 PLUS

POWŁOKA								
	wymiary po zewnętrznej stronie ościeżnicy [mm] (SZER/ WYS)		MALOWANE białe**	ECO TOP	LAMINOWANE CPL***	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
					HIGH TOP			
					SILKSTONE			
					LAMISTONE			
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, pełne o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm.	1012	2075	3010	2690	2790	3010	3125	3250
			3702,30	3308,70	3431,70	3702,30	3843,75	3997,50
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE SZKŁONE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, szklone o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm	1012	2075	4830	4510	4620	4830	5040	5255
			5940,90	5547,30	5682,60	5940,90	6199,20	6463,65
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PEŁNE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, pełne o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm.	1929 1829 1729 1629 1529* 1429* 1329*	2075	5220	4720	4840	5220	5415	5620
			6420,60	5805,60	5953,20	6420,60	6660,45	6912,60
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE SZKŁONE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, szklone o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm.		2075	8120	7520	7720	8120	8460	8815
			9987,60	9249,60	9495,60	9987,60	10405,80	10842,45
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PEŁNE/ SZKŁONE EI 60 SR 32dB drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, pełne/ szklone o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, dwie uszczelki ekspandujące w skrzydle, uszczelka opadająca, 3 zawiasy regulowane kryte kieszeniowe, ościeżnica stała sosnowa 100 mm x 55 mm, gr. skrzydła 60 mm.		2075	6670	6120	6280	6670	6935	7215
			8204,10	7527,60	7724,40	8204,10	8530,05	8874,45
dymoszczelność - dopłata: jednoskrzydłowe 100/123 , dwuskrzydłowe 200/246								
* drzwi w wersji pełnej lub pełnej / szklonej (skrzydło szersze szklone, skrzydło węższe pełne)								
** Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) *** dopłata do CPL 0,5; 0,7 wg tabeli str. 27								

UWAGA! W celu spełnienia warunków odporności ogniowej do drzwi należy stosować samozamykacz spełniający wymogi normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. Dobór samozamykaczy str. 20

Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowej wysokości po konsultacji z działem obsługi inwestycji lub działem handlowym POL-SKONE.

DOPLĄTY ZA NIESTANDARDOWE WYMIARY DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH

	standardowa szerokość	nietypowa szerokość „100”	nietypowa szerokość „110”
standardowa wysokość	wg cennika	dopłata 10% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	dopłata 20% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)
nietypowa wysokość do 2200 mm	dopłata 10% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	dopłata 20% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	dopłata 30% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)
nietypowa wysokość do 2300 mm	dopłata 20% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	dopłata 30% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	dopłata 40% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)
nietypowa wysokość do 2400 mm	dopłata 30% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	dopłata 40% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	dopłata 50% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)
nietypowa wysokość do 2500 mm	dopłata 40% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	dopłata 50% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	dopłata 60% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)

PANELE ŚCIENNE NRO						
	ECO TOP	SILKSTONE	LAMISTONE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
panele trudnozapalne o grubości 16 mm obustronnie oklejone	220 270,60	240 295,20	230 282,90	300 369,00	330 405,90	360 442,80
cena za 1 m ² (dokładny wymiar paneli dostępny po konsultacji z Działem Handlowym)						
Panele ściennie sklasyfikowane jako trudnozapalne wg PN EN 13501-1+A1:2010 wykonane są z płyty MDF o grubości 16mm o klasie reakcji na ogień Bs1 d0, obustronnie oklejone.						

PANELE ŚCIENNE								
	ECO TOP	SILKSTONE	LAMISTONE	LAMINAT CPL 0,2 mm	SILKSTONE CPL 0,5 mm	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
panele o grubości 16 mm obustronnie oklejone	160 196,80	180 221,40	175 215,25	185 227,55	265 325,95	245 301,35	275 338,25	295 362,85
cena za 1 m ² (dokładny wymiar paneli dostępny po konsultacji z Działem Handlowym)								

Panele laminowane do drzwi o konstrukcji płytowe - usłojenie paneli o szerokości do 1100 mm i max wysokości 2100 mm zgodne z usłojeniem skrzydła drzwiowego (usłojenie pionowe); usłojenie paneli o szerokości powyżej 1100mm (max. szerokość 2100mm) tylko usłojenie poziome. Wymiar maksymalny paneli: szer. 2100 mm x wys. 1100 mm.
 Panele laminowane do drzwi o konstrukcji płycinowe-ramiakowe - wg uzgodnień z klientem ale z zachowaniem warunków szerokości i wysokości. Usłojenie paneli o szerokości do 1100 mm - pionowe (max wys. 2100 mm) lub poziome (wymiar maksymalny -szer. 2100 mm x wys. 1100 mm). Usłojenie paneli o szerokości powyżej 1100 mm tylko usłojenie poziome.
 Wymiar maksymalny paneli: szer. 2100 mm x wys. 1100 mm.

Panele fornirowane do drzwi o konstrukcji płytowe - usłojenie paneli pionowe lub poziome. Wymiar maksymalny paneli: szer. 1100 mm x wys. 2100 mm; szer. 2100 mm x 1100 mm.
 Panele fornirowane do drzwi o konstrukcji płycinowe-ramiakowe - wg ustaleń z klientem. Usłojenie paneli pionowe lub poziome. Wymiar maksymalny paneli: szer. 1100 mm x wys. 2100 mm; szer. 2100 mm x 1100 mm.

SKRZYDŁA HIGRO					
H-01 (szary), H-02 (biały) H-05 (niebieski), H-04 (zielony)	wzór				
	W00	W01	W02	W03	W04
jednoskrzydłowe	1520 1869,60	1770 2177,10	1770 2177,10	1770 2177,10	1930 2373,90
ościeżnica stalowa stała HIGRO w kolorze RAL 9016, RAL 7047 szerokość „60” - „90”	320 393,60	320 393,60	320 393,60	320 393,60	320 393,60
ościeżnica stalowa stała HIGRO w kolorze RAL 5010 (niebieski) NCSs4030B30G (zielony) szerokość „60” - „90”	390 479,70	390 479,70	390 479,70	390 479,70	390 479,70
ościeżnica stalowa stała HIGRO w kolorze RAL 9016, RAL 7047 szerokość „100”	350 430,50	350 430,50	350 430,50	350 430,50	350 430,50
ościeżnica stalowa stała HIGRO w kolorze RAL 5010 (niebieski) NCSs4030B30G (zielony) szerokość „100”	420 516,60	420 516,60	420 516,60	420 516,60	420 516,60

SKRZYDŁA GAMMA								
	malowane białe *	ECO TOP	SILKSTONE	laminowane CPL 0,5 mm	laminowane CPL 0,7 mm	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
			LAMISTONE					
			HIGH TOP					
jednoskrzydłowe	4718 5803,14	4352 5352,96	4404 5416,92	4464 5490,72	4472 5500,56	5141 6323,43	5229 6431,67	5490 6752,70
dwuskrzydłowe	9844 12108,12	9116 11212,68	9220 11340,60	9342 11490,66	9362 11515,26	10706 13168,38	10844 13338,12	11386 14004,78
* Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych)								
skrzydła dostępne są z ościeżnicą drewnianą lub metalową (regulowaną i stałą)								

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

OŚCIEŻNICA DREWNIANA STAŁA GAMMA

	malowane białe *	ECO TOP	SILKSTONE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
			LAMISTONE			
			HIGH TOP			
jednoskrzydłowa	678 / 833,94	568 / 698,64	584 / 718,32	687 / 845,01	718 / 883,14	754 / 927,42
dwuskrzydłowa	1017 / 1250,91	852 / 1047,96	876 / 1077,48	1031 / 1268,13	1077 / 1324,71	1131 / 1391,13

LISTWA LD6 GAMMA

	malowane białe *	ECO TOP	SILKSTONE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
			LAMISTONE			
			HIGH TOP			
jednoskrzydłowa	358 / 440,34	296 / 364,04	304 / 373,92	378 / 464,94	403 / 495,69	423 / 520,29
dwuskrzydłowa	537 / 660,51	444 / 546,12	456 / 560,88	567 / 697,41	605 / 744,15	635 / 781,05

OŚCIEŻNICA DREWNIANA REGULOWANA POL-SKONE GAMMA jednoskrzydłowa

	malowane białe *	ECO TOP	SILKSTONE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
			LAMISTONE			
			HIGH TOP			
ZG1	1236 / 1520,28	994 / 1222,62	1029 / 1265,67	1273 / 1565,79	1356 / 1667,88	1424 / 1751,52
ZG2	1239 / 1523,97	997 / 1226,31	1033 / 1270,59	1280 / 1574,40	1363 / 1676,49	1431 / 1760,13
ZG3	1396 / 1717,08	1065 / 1309,95	1106 / 1360,38	1405 / 1728,15	1512 / 1859,76	1588 / 1953,24
ZG4	1371 / 1686,33	1069 / 1314,87	1111 / 1366,53	1416 / 1741,68	1525 / 1875,75	1601 / 1969,23
ZG5	1417 / 1742,91	1086 / 1335,78	1131 / 1391,13	1383 / 1701,09	1563 / 1922,49	1641 / 2018,43
ZG6	1420 / 1746,60	1089 / 1339,47	1136 / 1397,28	1452 / 1785,96	1571 / 1932,33	1650 / 2029,5
ZG7	1451 / 1784,73	1106 / 1360,38	1156 / 1421,88	1492 / 1835,16	1607 / 1976,61	1687 / 2075,01
ZG8	1454 / 1788,42	1109 / 1364,07	1161 / 1428,03	1498 / 1842,54	1613 / 1983,99	1694 / 2083,62
ZG9	1483 / 1824,09	1127 / 1386,21	1182 / 1453,86	1531 / 1883,13	1650 / 2029,50	1733 / 2131,59
ZG10	1486 / 1827,78	1130 / 1389,9	1187 / 1460,01	1538 / 1891,74	1656 / 2036,88	1739 / 2138,97

OŚCIEŻNICA DREWNIANA REGULOWANA POL-SKONE GAMMA dwuskrzydłowa

	malowane białe *	ECO TOP	SILKSTONE	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
			LAMISTONE			
			HIGH TOP			
ZG1	1854 / 2280,42	1491 / 1833,93	1544 / 1899,12	1909 / 2348,07	2034 / 2501,82	2136 / 2627,28
ZG2	1859 / 2286,57	1496 / 1840,08	1549 / 1905,27	1920 / 2361,60	2044 / 2514,12	2146 / 2639,58
ZG3	2054 / 2526,42	1598 / 1965,54	1659 / 2040,57	2107 / 2591,61	2268 / 2789,64	2381 / 2928,63
ZG4	2057 / 2530,11	1604 / 1972,92	1667 / 2050,41	2125 / 2613,75	2287 / 2813,01	2401 / 2953,23
ZG5	2126 / 2614,98	1629 / 2003,67	1697 / 2095,92	2179 / 2680,17	2348 / 2888,04	2465 / 3031,95
ZG6	2130 / 2619,90	1634 / 2009,82	1704 / 2095,92	2189 / 2692,47	2356 / 2897,88	2474 / 3043,02
ZG7	2177 / 2677,71	1659 / 2040,57	1734 / 2132,82	2239 / 2753,97	2410 / 2964,30	2531 / 3113,13
ZG8	2181 / 2682,63	1664 / 2046,72	1742 / 2142,66	2248 / 2765,04	2451 / 3014,73	2574 / 3166,02
ZG9	2225 / 2736,75	1691 / 2079,93	1773 / 2180,79	2296 / 2824,08	2475 / 3044,25	2599 / 3196,77
ZG10	2229 / 2741,67	1748 / 2150,04	1781 / 2190,63	2308 / 2838,84	2484 / 3055,32	2608 / 3207,84

OŚCIEŻNICA METALOWA GAMMA z pasem blachy łożwianej

Typ ościeżnicy	Zakres szerokości muru [mm]	szerokość w świetle przejścia			
		„60” - „90”	„100”	„110” - „150”	„160” - „180”
Stała FD12		676 / 831,48	880 / 1082,4	813 / 999,99	967 / 1189,41
Składana (regulowana)	FD61 (95 - 125)	835 / 1027,05	921 / 1132,83	1051 / 1292,73	1191 / 1464,93
	FD62 (125 - 155)	869 / 1068,87	956 / 1175,88	1088 / 1338,24	1226 / 1507,98
	FD63 (155 - 185)	904 / 1111,92	991 / 1218,93	1121 / 1378,83	1261 / 1551,03
	FD64 (185 - 215)	938 / 1153,74	1025 / 1260,75	1155 / 1420,65	1296 / 1594,08
	FD65 (215 - 245)	973 / 1196,79	1060 / 1303,8	1190 / 1463,7	1331 / 1637,13
	FD66 (245 - 275)	1008 / 1239,84	1095 / 1346,85	1225 / 1506,75	1365 / 1678,95
	FD67 (275 - 305)	1043 / 1282,89	1129 / 1388,67	1259 / 1548,57	1399 / 1720,77
	FD68 (305 - 335)	1077 / 1324,71	1164 / 1431,72	1294 / 1591,62	1434 / 1763,82
	FD69 (335 - 365)	1112 / 1367,76	1198 / 1473,54	1328 / 1633,44	1469 / 1806,87

KOMPLET REGULACJI DO DRZWI TECHNICZNYCH

z ościeżnicą stałą drewnianą

DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI TECHNICZNYCH EI 30, EI 30 Plus, EI 60 Plus, SR 37, B-30/C-30, RC 3 (Z LISTWAMI PŁASKIMI)
(NAFREZOWANIE JEDNOSTRONNE OŚCIEŻNICY POD MONTAŻ PANELI I OPASEK)

Technicznych		malowane białe*	ECO TOP folia drewnopodobna	laminowane	fornirowane		
symbol ościeżnicy	zakres regulacji			LAMISTONE	GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
				HIGH TOP			
				SILKSTONE			
cena (zł / kpl)							
ZB1	100-120	319 / 392,37	258 / 317,34	265 / 325,95	381 / 468,63	438 / 538,74	460 / 565,80
ZB2	120-144	319 / 392,37	258 / 317,34	265 / 325,95	381 / 468,63	438 / 538,74	460 / 565,80
ZB3	144-188	356 / 437,88	289 / 355,47	297 / 365,31	426 / 523,98	491 / 603,93	516 / 634,68
ZB4	188-210	356 / 437,88	289 / 355,47	297 / 365,31	426 / 523,98	491 / 603,93	516 / 634,68
ZB5	210-254	401 / 493,23	324 / 398,52	333 / 409,59	476 / 585,48	546 / 671,58	573 / 704,79
ZB6	254-276	401 / 493,23	324 / 398,52	333 / 409,59	476 / 585,48	546 / 671,58	573 / 704,79
ZB7	276-320	440 / 541,20	356 / 437,88	366 / 450,18	520 / 639,60	596 / 733,08	626 / 769,98
ZB8	320-342	440 / 541,20	356 / 437,88	366 / 450,18	520 / 639,60	596 / 733,08	626 / 769,98
ZB9	342-386	496 / 610,08	401 / 493,23	413 / 507,99	585 / 719,55	674 / 829,02	708 / 870,84
ZB10	386-410	496 / 610,08	401 / 493,23	413 / 507,99	585 / 719,55	674 / 829,02	708 / 870,84
ZB11	410-429	618 / 760,14	501 / 616,23	515 / 633,45	725 / 891,75	835 / 1027,05	877 / 1078,71
ZB12	429-476	618 / 760,14	501 / 616,23	515 / 633,45	725 / 891,75	835 / 1027,05	877 / 1078,71
ZB13	476-495	656 / 806,88	532 / 654,36	547 / 672,81	770 / 947,10	886 / 1089,78	930 / 1143,90
ZB14	495-542	656 / 806,88	532 / 654,36	547 / 672,81	770 / 947,10	886 / 1089,78	930 / 1143,90

do ościeżnic o wymiarach innych niż standardowe (dopłata za każdy moduł wymiarowy) +10% do ościeżnic dwuskrzydłowych +50%

Tabela dopłat do skrzydeł RAL, NCS S wg grup kolorystycznych	GRUPA 1	GRUPA 2	GRUPA 3	GRUPA 4
	+20%	+30%	+40%	+50%

DOPLATA DO KOMPLETÓW REGULACJI DO DRZWI TECHNICZNYCH O NIETYPOWEJ SZEROKOŚCI I WYSOKOŚCI

KOMPLETY REGULACJI									
DRZWI	wysokość standardowa			wysokość do 2200			wysokość do 2300		
	szerokość STD	100	110	szerokość STD	100	110	szerokość STD	100	110
	X	X+10%	X+20%	X+10%	X+20%	X+30%	X+20%	X+30%	X+40%

KOMPLETY REGULACJI						
DRZWI	wysokość do 2400, wysokość do 2350			wysokość do 2500		
	szerokość STD	100	110	szerokość STD	100	110
	X+30%	X+40%	X+50%	X+40%	X+50%	X+60%

Opaska Listwa drzwiowa do drzwi technicznych

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB1	100-120	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm
ZB2	120-144	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm

Opaska mocowana w panelu Panel Listwa drzwiowa do drzwi technicznych

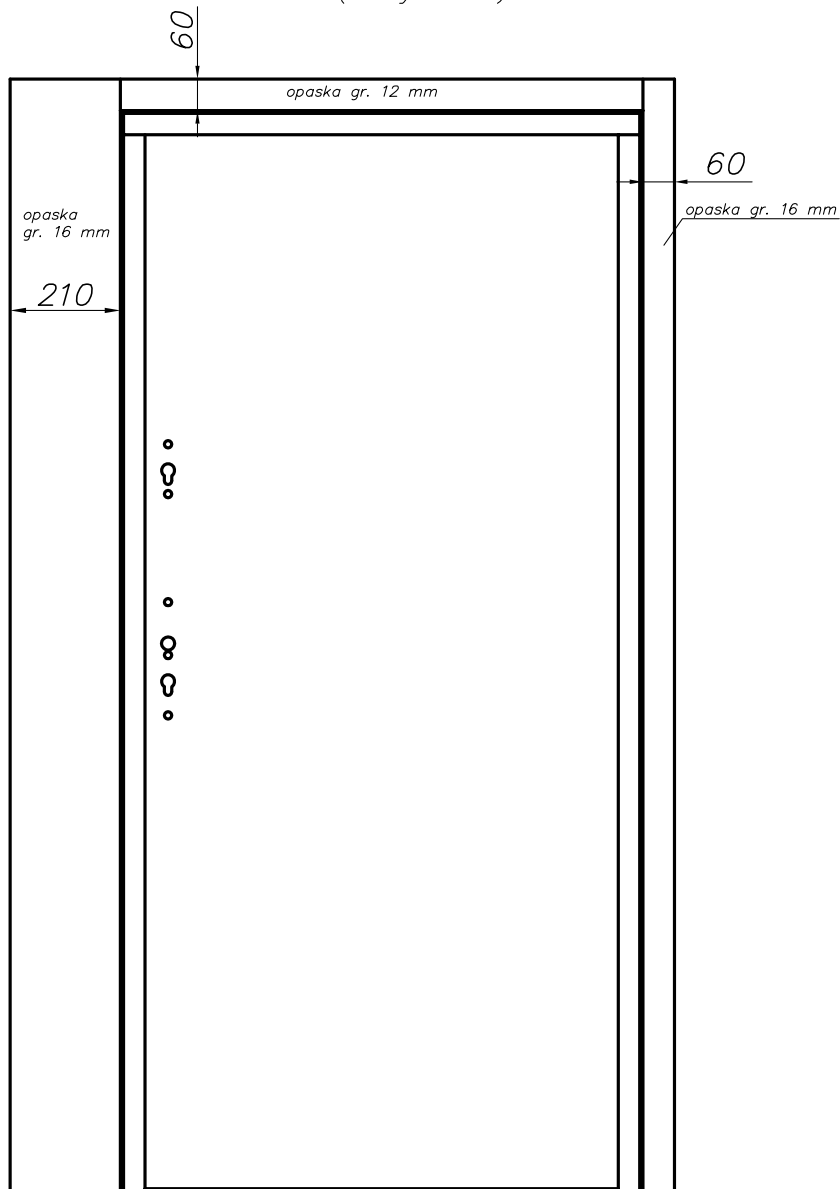
symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB3	144-188	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZB4	188-210	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZB5	210-254	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZB6	254-276	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZB7	276-320	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZB8	320-342	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZB9	342-386	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZB10	386-410	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm

Opaska mocowana w panelu Panel 198 mm Listwa drzwiowa do drzwi technicznych

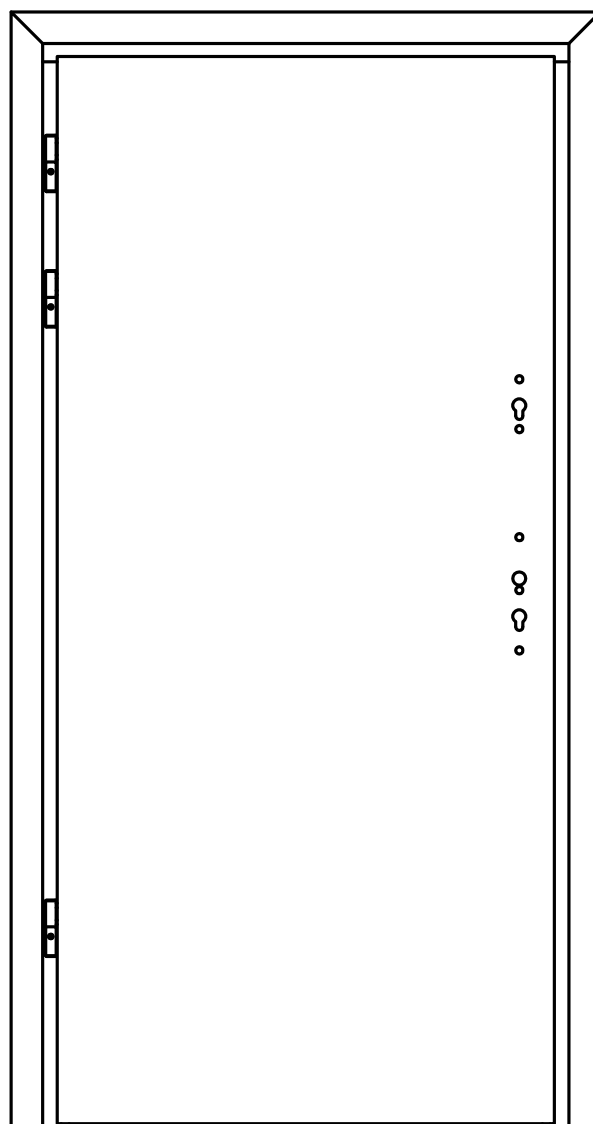
symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB11	410-429	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZB12	429-476	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZB13	476-495	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZB14	495-542	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm

**DOPLATA DO KPL REGULACJI DRZWI B-30, C-30, RC 3, CERBER PLUS, EI30 PLUS, EI60 PLUS, EI30
ZA ZMIANĘ ELEMENTU PIONOWEGO ZE STANDARDU NA OPASKĘ SZER.210 MM**

Widok od klatki (korytarza)



Widok od mieszkania

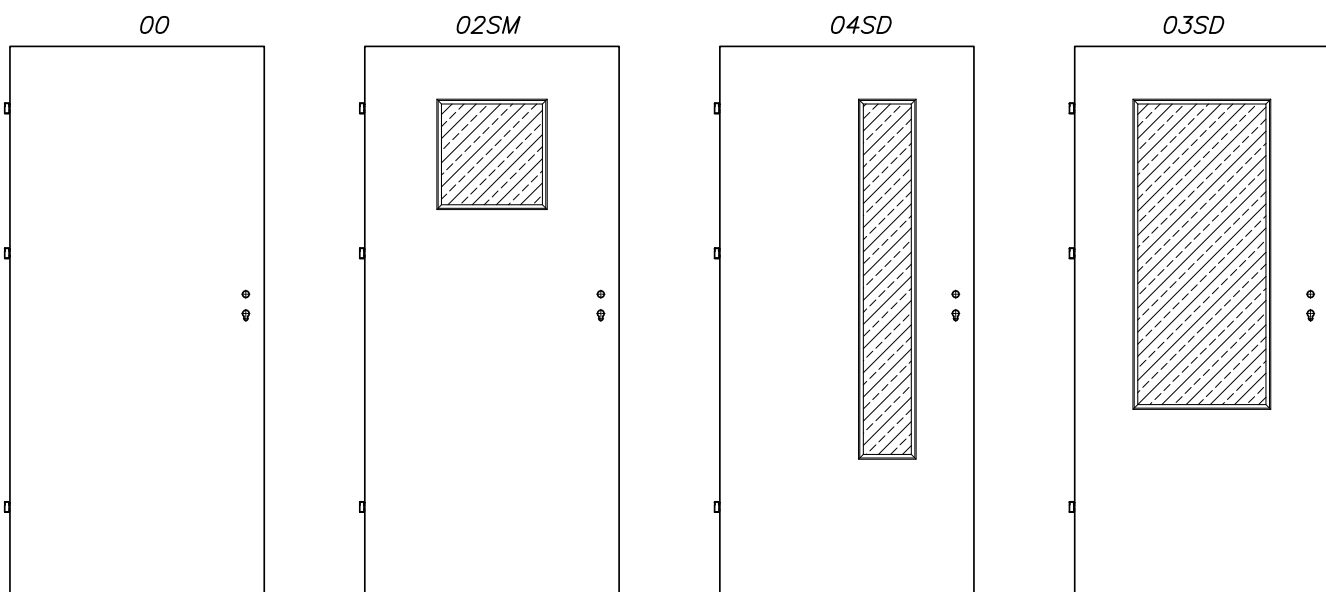


	ECO TOP	do laminowanych	malowane białe*	forniowane		
		HIGH TOP		GRUPA A	GRUPA B	GRUPA C
		LAMISTONE CPL				
		SILKSTONE				
		laminat drewnopodobny do drzwi laminowanych				
OPASKA 210mm element pionowy 2115mm + pióro 12	42 / 51,66	48 / 59,04	72 / 88,56	72 / 88,56	76 / 93,48	80 / 98,40
OPASKA 210mm element pionowy 2115mm + pióro 32	43 / 52,89	40 / 49,20	75 / 92,25	75 / 92,25	80 / 98,40	84 / 103,32
OPASKA szer.210mm element pionowy 2115mm + pióro 52	44 / 54,12	50 / 61,50	77 / 94,71	77 / 94,71	81 / 99,63	85 / 104,55

* kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych)

SKRZYDŁA III KLASA WYTRZYMAŁOŚCI DO OŚCIEŻNICY METALOWEJ

wzór	malowane białe *	ECO TOP	HIGH TOP	SILKSTONE	SILKSTONE CPL	laminowane CPL 0,5 mm	FORNIROWANE GRUPA A	FORNIROWANE GRUPA B	FORNIROWANE GRUPA C
			LAMISTONE						
			laminowane CPL 0,2 mm						
pełne	585 719,55	400 492,00	450 553,50	465 571,95	630 774,90	500 615,00	615 756,45	655 805,65	690 848,70
szklone 03SD	830 1020,90	580 713,40	675 830,25	685 842,55	880 1082,40	730 897,90	795 977,85	850 1045,50	895 1100,85
szklone 04SD	810 996,30	560 688,80	650 799,50	660 811,80	855 1051,65	710 873,30	770 947,10	825 1014,75	865 1063,95
szklone 02SM	780 959,40	535 658,05	625 768,75	635 781,05	830 1020,90	680 836,40	740 910,20	795 977,85	835 1027,05
w standardzie skrzydło wyposażone w 3 sztuki zawiasu trójdzielnego typ T									
dodatkowy zawias trójdzielny typ T - dopłata 17 / 20,91 [1 szt.]									
opcjonalnie: ościeżnica DIN III klasa wytrzymałości									



DOPŁATA ZA SZYBĘ LAMINOWANĄ ZAMIAST HARTOWANEJ W SKRZYDŁACH III KLASA MECHANICZNA	
SZYBA LAMINOWANA VSG 22.1 MATOWY - BIAŁY MAT	CENA [NETTO / BRUTTO] 1 szyba
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 03SD szer. „60”-„80”	55 / 67,65
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 03SD szer. „90”-„100”	80 / 98,40
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 04SD	40 / 49,20
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 02SM szer. „60”-„80”	20 / 24,60
skrzydło III klasa mechaniczna wzór 02SM szer. „90”-„100”	25 / 30,75

DOPŁATY DO DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH TYP A ORAZ TYP B SYSTEM PRZYLGOWY ORAZ SYSTEM DUO

drzwi dźwiękoizolacyjne typ A oraz typ B system przylgowy		drzwi dźwiękoizolacyjne typ A oraz typ B system bezprzylgowy DUO
ościeżnica regulowana DIN	ościeżnica drewniana (stała lub regulowana)	ościeżnica drewniana DUO (stała lub regulowana)
wysokość: do 2143 mm dopłata 10% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	wysokość: do 2164 mm dopłata 10% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	wysokość: do 2183 mm dopłata 10% do drzwi (skrzydło + ościeżnica) + dopłata za dodatkowy zawias kryty 80 / 98,40
wysokość: do 2243 mm dopłata 20% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	wysokość: do 2264 mm dopłata 20% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	wysokość: do 2283 mm dopłata 20% do drzwi (skrzydło + ościeżnica) + dopłata za dodatkowy zawias kryty 80 / 98,40
wysokość: do 2300 mm dopłata 30% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	wysokość: do 2364 mm dopłata 30% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	wysokość: do 2383 mm dopłata 30% do drzwi (skrzydło + ościeżnica) + dopłata za 2 dodatkowe zawiasy kryte 160 / 196,80
	wysokość: do 2500 mm dopłata 40% do drzwi (skrzydło + ościeżnica)	wysokość: do 2500 mm dopłata 40% do drzwi (skrzydło + ościeżnica) + dopłata za 2 dodatkowe zawiasy kryte 160 / 196,80

ILOŚCI ZAWIASÓW DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNYCH TYP A ORAZ TYP B SYSTEM PRZYLGOWY ORAZ SYSTEM DUO

drzwi dźwiękoizolacyjne typ A oraz typ B system przylgowy		drzwi dźwiękoizolacyjne typ A oraz typ B system bezprzylgowy DUO
DIN (zawias typ K)	Drewniana (stała lub regulowana) (zawias typ C)	Drewniana DUO (stała lub regulowana) (zawias kryty)
Wysokość / ilość zawiasów	Wysokość / ilość zawiasów	Wysokość / ilość zawiasów
2043 mm - 3 sztuki dla szer.60-90 cm	2064 mm - 3 sztuki dla szer.60-90 cm	2083 mm - 2 sztuki
2143 mm - 3 sztuki	2164 mm - 3 sztuki	2183 mm - 3 sztuki
2243 mm - 4 sztuki	2264 mm - 4 sztuki	2283 mm - 3 sztuki
2300 mm - 4 sztuki	2364 mm - 4 sztuki	2383 mm - 4 sztuki
-	2500 mm - 4 sztuki	2500 mm - 4 sztuki

Nietypowe wysokości (maksymalna wysokość drzwi z ościeżnicą DIN - 2300 mm; maksymalna wysokość drzwi z ościeżnicą drewnianą - 2500 mm)

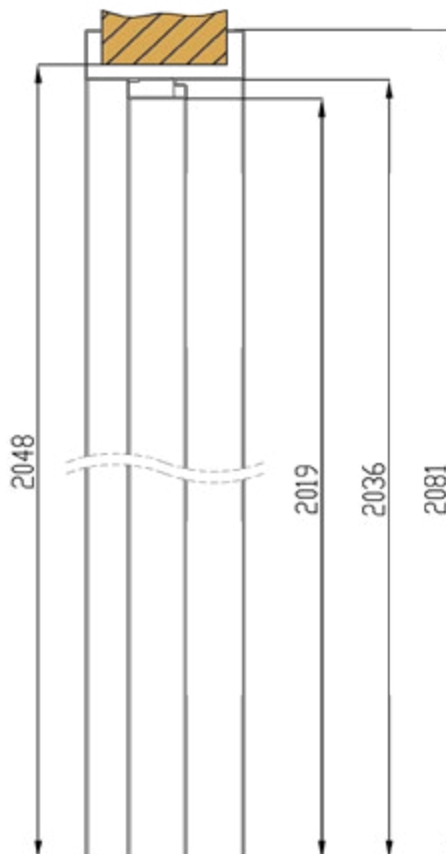
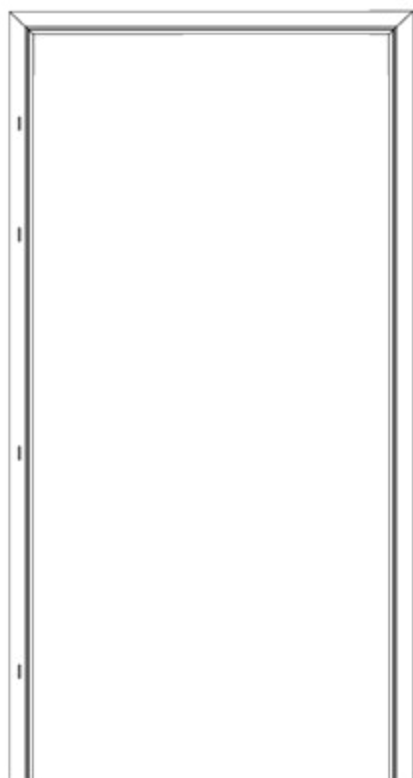
WAHADŁOWE

DOPŁATY	
Malowane (białe)	488 / 600,24
Powierzchnia ECO TOP	
Laminaty CPL0,2 i CPL0,5; LAMISTONE, SILKSTONE	
FORNIROWANE - GRUPA A	
FORNIROWANE - GRUPA B	
FORNIROWANE - GRUPA C	
drzwi dwuskrzydłowe +50%	
dotyczy wersji wahadłowej drzwi wewnętrzzłokalowych	

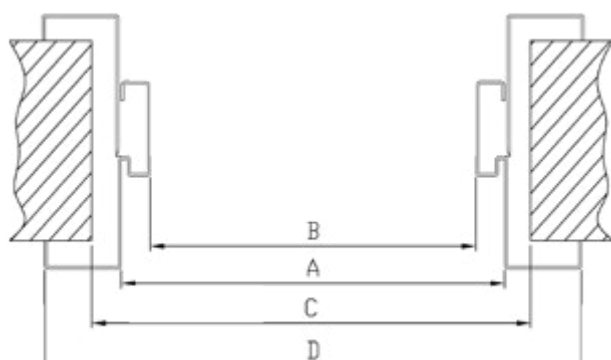
WYMIARY			
„60”	769x2076 mm	„60+60”	1416x2076 mm
„70”	869x2076 mm	„70+70”	1616x2076 mm
„80”	969x2076 mm	„80+80”	1816x2076 mm
„90”	1069x2076 mm	„90+90”	2016x2076 mm

Drzwi bezprzylgowe z ościeżnicą drewnianą stałą. Drzwi wahadłowe dostępne tylko w wersji konstrukcji płytowe - opcjonalnie z bulajem.

OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA DO DRZWI TECHNICZNYCH - system przylgowy EI 30 PLUS ORAZ EI 60 PLUS



dotyczy drzwi pojedynczych

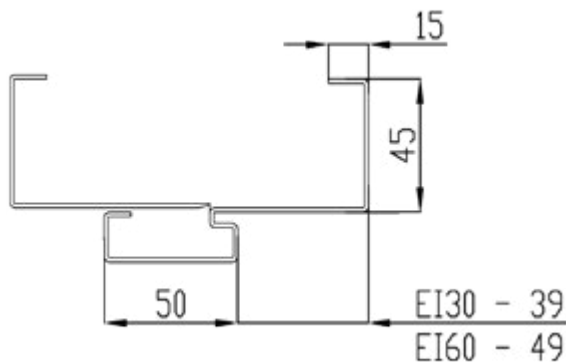


Profil ościeżnicy regulowanej

szerokość	A	B	C	D
„60”	634	600	659	724
„70”	734	700	759	824
„80”	834	800	859	924
„90”	934	900	959	1024
„90” plus *	954	920	979	1044
„100”	1034	1000	1059	1124
„110”	1134	1100	1159	1224

dotyczy drzwi podwójnych

szerokość	A	B	C	D
„30”+„90”	1272	1238	1297	1362
„40”+„90”	1372	1338	1397	1462
„50”+„90”	1472	1438	1497	1562
„60”+„90”	1572	1538	1597	1662
„70”+„90”	1672	1638	1697	1762
„80”+„90”	1772	1738	1797	1862
„90”+„90”	1872	1838	1897	1962
„90”+„100”	1972	1938	1997	2062
„100”+„100”	2072	2038	2097	2162
„100”+„110”	2172	2138	2197	2262
„110”+„110”	2272	2238	2297	2362

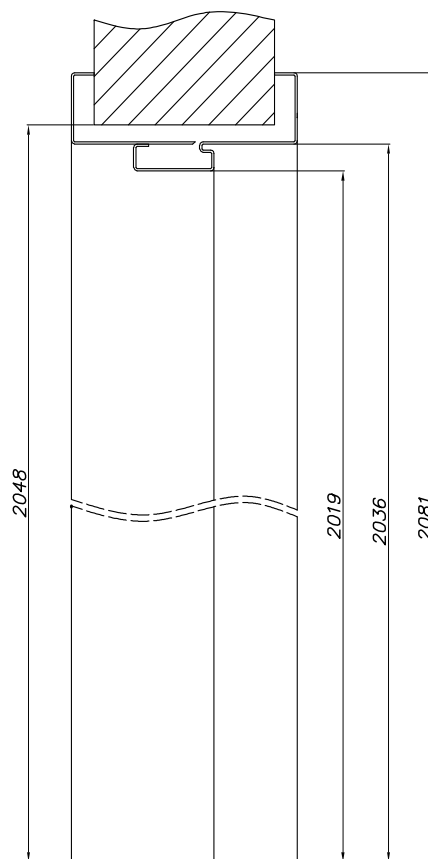
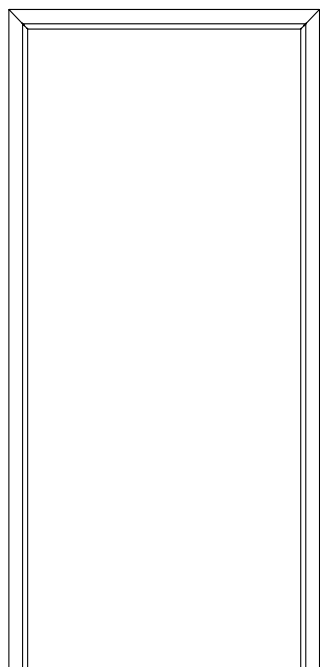


- A - wymiar w felcu ościeżnicy
- B - wymiar światła przejścia ościeżnicy
- C - proponowany wymiar montażowy ościeżnicy
- D - wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy

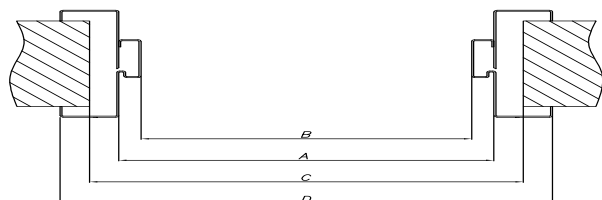
* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

kolory standardowe: biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8017), beż (RAL 1001)
Na zamówienie inne kolory z palety RAL (oprócz metalicznych i perłowych) - kalkulacja indywidualna.

OŚCIEŻNICA METALOWA REGULOWANA DO DRZWI TECHNICZNYCH - system bezprzylgowy EI 30 PLUS ORAZ EI 60 PLUS



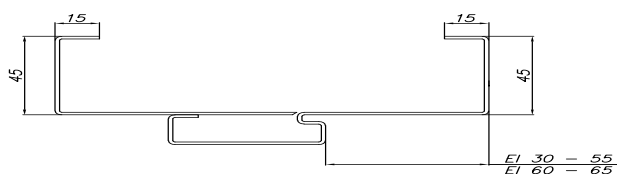
dotyczy drzwi pojedynczych



szerokość	A	B	C	D
„60”	634	600	659	724
„70”	734	700	759	824
„80”	834	800	859	924
„90”	934	900	959	1024
„90” plus *	994	960	1019	1084
„100”	1034	1000	1059	1124
„110”	1134	1100	1159	1224

dotyczy drzwi podwójnych

Profil ościeżnicy regulowanej



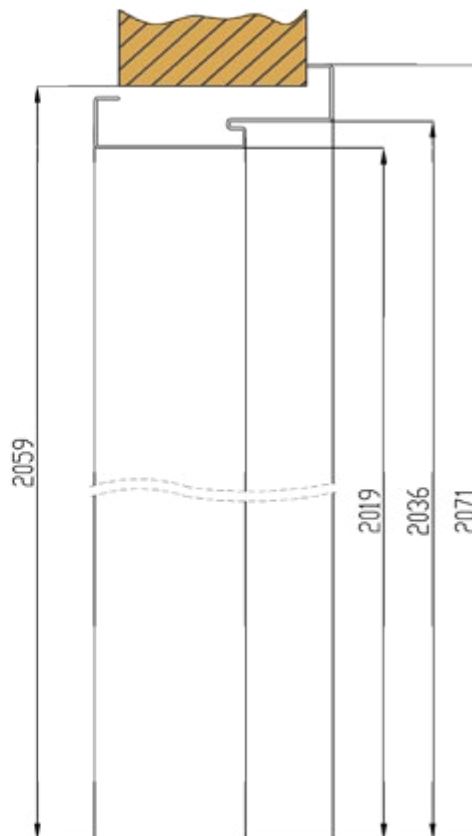
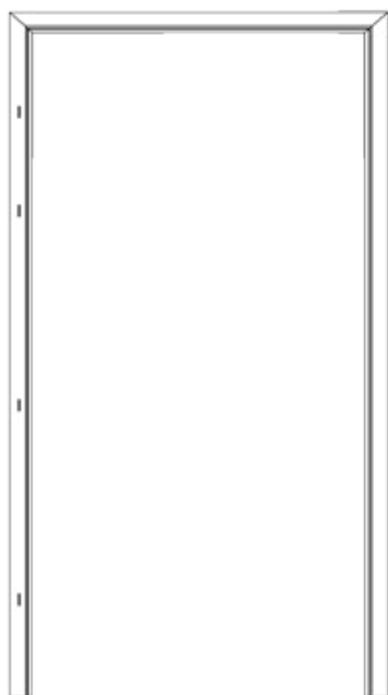
szerokość	A	B	C	D
„30”+„90”	1250	1216	1275	1340
„40”+„90”	1350	1316	1375	1440
„50”+„90”	1450	1416	1475	1540
„60”+„90”	1550	1516	1575	1640
„70”+„90”	1650	1616	1675	1740
„80”+„90”	1750	1716	1775	1840
„90”+„90”	1850	1816	1875	1940
„90”+„100”	1950	1916	1975	2040
„100”+„100”	2050	2016	2075	2140
„100”+„110”	2150	2116	2175	2240
„110”+„110”	2250	2216	2275	2340

- A - wymiar w felcu ościeżnicy
- B - wymiar światła przejścia ościeżnicy
- C - proponowany wymiar montażowy ościeżnicy
- D - wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy

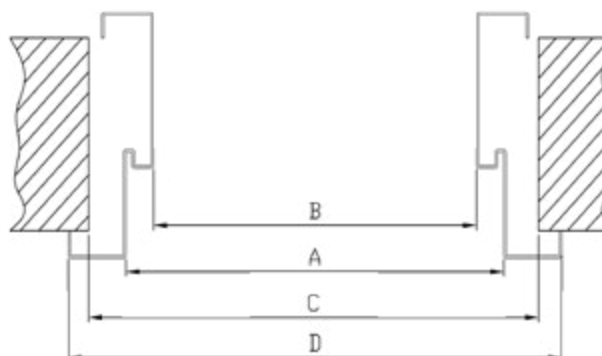
* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

kolory standardowe: biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8017), beż (RAL 1001)
Na zamówienie inne kolory z palety RAL (oprócz metalicznych i perłowych) - kalkulacja indywidualna.

OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA DO DRZWI TECHNICZNYCH - system przylgowy EI 30 PLUS ORAZ EI 60 PLUS



dotyczy drzwi pojedynczych

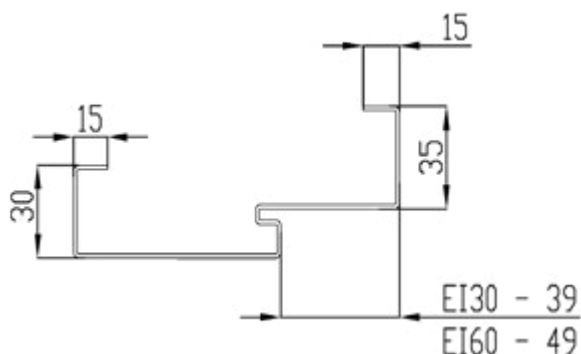


Profil ościeżnicy stałej

szerość	A	B	C	D
„60”	634	600	680	704
„70”	734	700	780	804
„80”	834	800	880	904
„90”	934	900	980	1004
„90” plus *	954	920	1000	1024
„100”	1034	1000	1080	1104
„110”	1134	1100	1180	1204

dotyczy drzwi podwójnych

szerość	A	B	C	D
„30”+„90”	1272	1238	1318	1342
„40”+„90”	1372	1338	1418	1442
„50”+„90”	1472	1438	1518	1542
„60”+„90”	1572	1538	1618	1642
„70”+„90”	1672	1638	1718	1742
„80”+„90”	1772	1738	1818	1842
„90”+„90”	1872	1838	1918	1942
„90”+„100”	1972	1938	2018	2042
„100”+„100”	2072	2038	2118	2142
„100”+„110”	2172	2138	2218	2242
„110”+„110”	2272	2238	2318	2342

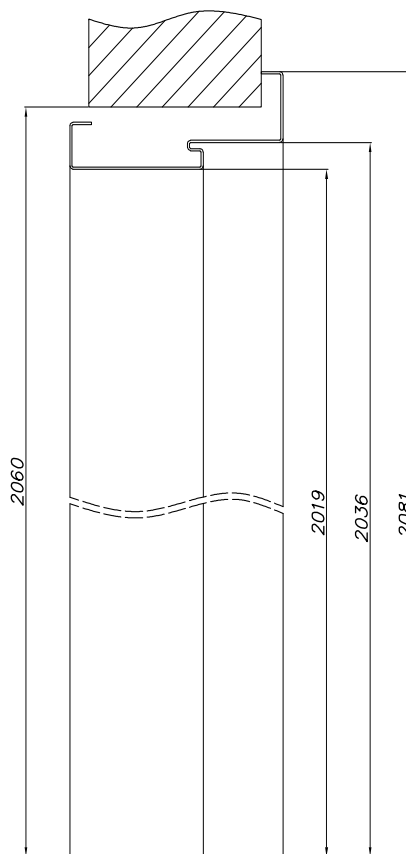
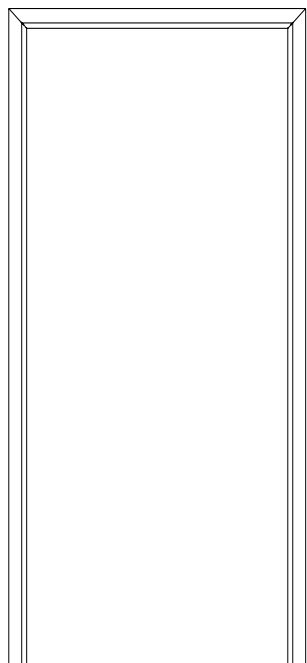


- A - wymiar w felcu ościeżnicy
- B - wymiar światła przejścia ościeżnicy
- C - proponowany wymiar montażowy ościeżnicy
- D - wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

kolory standardowe: biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8017),beż (RAL 1001)
Na zamówienie inne kolory z palety RAL (oprócz metalicznych i perłowych) - kalkulacja indywidualna.

OŚCIEŻNICA METALOWA STAŁA DO DRZWI TECHNICZNYCH - system bezprzylgowy EI 30 PLUS ORAZ EI 60 PLUS

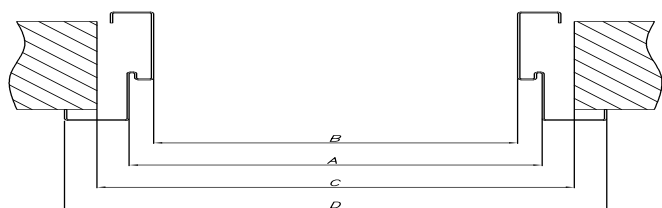


dotyczy drzwi pojedynczych

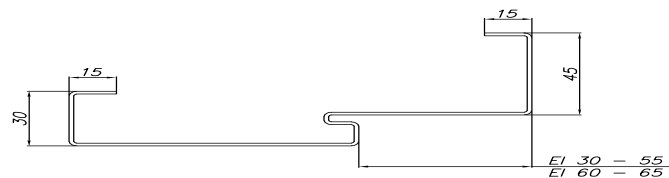
szerokość	A	B	C	D
„60”	634	600	680	724
„70”	734	700	780	824
„80”	834	800	880	924
„90”	934	900	980	1024
„90” plus *	994	960	1040	1084
„100”	1034	1000	1080	1124
„110”	1134	1100	1180	1224

dotyczy drzwi podwójnych

szerokość	A	B	C	D
„30”+„90”	1250	1216	1296	1340
„40”+„90”	1350	1316	1396	1440
„50”+„90”	1450	1416	1496	1540
„60”+„90”	1550	1516	1596	1640
„70”+„90”	1650	1616	1696	1740
„80”+„90”	1750	1716	1796	1840
„90”+„90”	1850	1816	1896	1940
„90”+„100”	1950	1916	1996	2040
„100”+„100”	2050	2016	2096	2140
„100”+„110”	2150	2116	2196	2240
„110”+„110”	2250	2216	2296	2340



Profil ościeżnicy stałej



- A - wymiar w felcu ościeżnicy
- B - wymiar światła przejścia ościeżnicy
- C - proponowany wymiar montażowy ościeżnicy
- D - wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy

* szerokość 90 plus pozwala uzyskać światło przejścia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o kąt 90°.

kolory standardowe: biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8017),beż (RAL 1001)
Na zamówienie inne kolory z palety RAL (oprócz metalicznych i perłowych) - kalkulacja indywidualna.

OŚCIEŻNICE METALOWE

do skrzydeł p.poż EI30 PLUS i EI60 PLUS

kolory standardowe: biały (RAL 9016), szary (RAL 7047), brąz (RAL 8017), beż (RAL 1001), 3 lub 4 zawiasy czopowe regulowane, wzmocnienie pod samozamykacz, uszczelka we wrębie ościeżnicy. Na zamówienie inne kolory z palety RAL (oprócz metalicznych i perlowych) - kalkulacja indywidualna.

OŚCIEŻNICE METALOWE DO SKRZYDEŁ PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS

Typ ościeżnicy	Przeznaczenie	Grubość muru [mm]	CENA [zł netto]		
			do skrzydeł „90”	do skrzydeł „100”	do skrzydeł „110”
Stała TYP UD	ściana murowana	100-150	505 / 621,15	509 / 626,07	525 / 645,75
Składana (regulowana) TYP SK-WUD	Ściana murowana / Ściana G-K	100-150	626 / 769,98	633 / 778,59	654 / 804,42
		151-270	680 / 836,40	687 / 845,01	715 / 879,45
		271-390	754 / 927,42	763 / 938,49	789 / 970,47
do dwuskrzydłowych dopłata +50% wzmocnienie pod elektrozaczep 115 / 141,45					

Możliwość wykonania drzwi z ościeżnicą metalową: - typ UD na wysokość 2171 mm lub 2271 mm; - typ SK-WUD na wysokość 2181 mm lub 2281 mm

OŚCIEŻNICE METALOWE BEZPRZYLGOWE DO SKRZYDEŁ PRZECIWPOŻAROWYCH EI30 PLUS, EI60 PLUS

Typ ościeżnicy	Przeznaczenie	Grubość muru [mm]	CENA [zł netto]					
			do skrzydeł „90”		do skrzydeł „100”		do skrzydeł „110”	
			3 zawiasy ECO SCHULTE OBX	3 zawiasy TEC-TUS TE 340 3D FR - EI 30 PLUS 3 zawiasy TEC-TUS TE 540 3D FR - EI 60 PLUS	3 zawiasy ECO SCHULTE OBX	3 zawiasy TEC-TUS TE 340 3D FR - EI 30 PLUS 3 zawiasy TEC-TUS TE 540 3D FR - EI 60 PLUS	3 zawiasy ECO SCHULTE OBX	3 zawiasy TEC-TUS TE 540 3D FR - EI 30 PLUS, EI 60 PLUS
Stała TYP UD	ściana murowana	100-150	865 / 1063,95	970 / 1193,10	869 / 1068,87	974 / 1198,02	885 / 1088,55	990 / 1217,70
Składana (regulowana) TYP SK-WUD	Ściana murowana / Ściana G-K	100-150	986 / 1212,78	1091 / 1341,93	993 / 1221,39	1098 / 1350,54	1014 / 1247,22	1119 / 1376,37
		151-270	1040 / 1279,2	1145 / 1408,35	1047 / 1287,81	1152 / 1416,96	1075 / 1322,25	1180 / 1451,4
		271-390	1114 / 1370,22	1219 / 1499,37	1123 / 1381,29	1128 / 1387,44	1149 / 1413,27	1254 / 1542,42
do dwuskrzydłowych dopłata +50% wzmocnienie pod elektrozaczep 115 / 141,45								

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI 30 PLUS, EI 60 PLUS

CENNIK DOPLAT

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

	wymiar kratki [mm]	CENA [zł netto]
KRATKA P. POŻ. EI 30 / EI 60 do drzwi EI 30 PLUS, EI 60 PLUS	500 x 150	840 / 1033,20
	500 x 200	937 / 1152,51
	300 x 150	360 / 442,80
	300 x 300	530 / 651,90
Bulaj p. poź do drzwi EI30 plus	Ø 320 mm	990 / 1217,70
Bulaj p. poź do drzwi EI60 plus	Ø 320 mm	1790 / 2201,70

	CENA [zł netto] za kpl osłonek na zawiasy do drzwi EI30 PLUS (ościeżnica drewniana)
osłonka PCV fi 20 mm biała, brąz (1 kpl = 6 szt.)	10 / 12,30
osłonka PCV fi 20 mm chrom mat, nikiel mat (1 kpl = 6 szt.)	25 / 30,75
osłonka PCV fi 20 mm złoty mat (1 kpl = 6 szt.)	40 / 49,20
	CENA [zł netto] za kpl osłonek na zawiasy do drzwi EI60 plus oraz do drzwi EI30 PLUS nietypowe wymiary (ościeżnica drewniana)
osłonka PCV fi 20 mm biała, brąz (1 kpl = 8 szt.)	12 / 14,76
osłonka PCV fi 20 mm chrom mat, nikiel mat (1 kpl = 8 szt.)	35 / 43,05
osłonka PCV fi 20 mm złoty mat (1 kpl = 8 szt.)	50 / 61,50

zawias z funkcją domykającą (system przylgowy) (ościeżnica drewniana stała lub regulowana jednostronnie)	zawias z funkcją domykającą OT488 Ø 16 mm biały ocynk [szt.]	zawias czopowy wkręcany OTCG495 Ø 16 mm regulowany biały ocynk [szt.]
	66 / 81,18	15 / 18,45

UWAGA ! Zawias nie zastępuje samozamykacza. Nie może być stosowany w drzwiach przeciwpożarowych

pozostałe elementy wyposażenia drzwi przeciwpożarowych EI 30 PLUS i EI 60 PLUS - kalkulacja indywidualna po konsultacji z działem obsługi inwestycji lub działem handlowym POL-SKONE uwzględniająca możliwość wykonania/ zastosowania.

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Zestawienie Samozamykaczy			
Drzwi	Wielkość samozamykacza	Przykładowe samozamykacze nawierzchniowe	Przykładowe samozamykacze kryte
Drzwi B-30, C-30	4	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, DORMA TS 83, DORMA TS 91 z szyną	BOXER 2-4
Drzwi EI30 system POL-SKONE, EI30 SR42	4	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, DORMA TS 83, DORMA TS 93, DORMA TS 91 z szyną	BOXER 2-4
Drzwi EI30 PLUS pełne wysokość do 2200 mm	4*	GEZE TS 2000*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, DORMA TS 83*, DORMA TS 91 z szyną	BOXER 2-4
Drzwi EI30 PLUS pełne wysokość od 2201 mm do 2500 mm	5	GEZE TS 2000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
Drzwi EI30 PLUS szklone wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
Drzwi EI30 PLUS szklone wysokość od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
Drzwi EI60 PLUS pełne wysokość do 2200 mm	5	GEZE TS 2000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 2-4 ***, BOXER 3-6
Drzwi EI60 PLUS pełne wysokość od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 3-6
Drzwi EI60 PLUS szklone wysokość do 2400 mm	6**	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83**, DORMA TS 93**	BOXER 3-6
Drzwi EI60 PLUS szklone wysokość od 2401 mm do 2500 mm	7	DORMA TS 83, DORMA TS 93	-

* dla skrzydła o szerokości 1148 mm samozamykacz wielkości 5

** dla skrzydła o szerokości 1148 mm samozamykacz wielkości 7

*** tylko do drzwi o wymiarze 1012x2075 mm

Samozamykacze kryte GEZE	
Dostawca i typ samozamykacza	CENA [zł netto]
ITS 420 2-4 z szyną*	645 / 793,35
GEZE BOXER2-4	680 / 836,40
GEZE BOXER3-6	769 / 945,87
GEZE BOXER2-4 z elektromechaniczną blokadą otwarcia	1302 / 1601,46
GEZE BOXER3-6 z elektromechaniczną blokadą otwarcia	1390 / 1709,70
frezowanie pod samozamykacz	53 / 65,19
* wzmocnienie i frezowanie pod samozamykacz	84 / 103,32

Samozamykacze nawierzchniowe GEZE i DORMA	
Dostawca i typ samozamykacza	CENA [zł netto]
Samozamykacz TS 83 z ramieniem	339 / 416,97
Samozamykacz TS 91 z szyną	347 / 426,81
Samozamykacz TS 93 B z szyną	704 / 865,92
Samozamykacz TS 93B + szyna G-GSR (EN2-5) z regulatorem kolejności zamykania w szynie srebrny	1825 / 2244,75
Samozamykacz TS 2000 z ramieniem	173 / 212,79
Samozamykacz TS3000 z szyną	397 / 488,31
Samozamykacz TS 4000 z ramieniem	350 / 430,50
Samozamykacz TS 5000 z szyną	630 / 774,90
kantrygły półautomatyczne Assa Abloy 2396 do drzwi z samozamykaczem z regulacją kolejności zamykania [do 1 szt. drzwi dwuskrzydłowych]	497 / 611,31

Klamki przeciwpożarowe	
typ klamki i możliwość zastosowania do drzwi	CENA [zł netto]
Drzwi EI30SR32, EI30 PLUS, SR 37	
Klamka 903.92.276 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 60 mm)	83 / 102,09
Klamka 903.92.076 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 60 mm)	83 / 102,09
Klamka 903.92.157 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 60 mm)	113 / 138,99
Klamka 903.92.154 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 60 mm)	133 / 163,59
Drzwi EI30SR42, EI60 PLUS, SR 42	
Klamka 903.92.276 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm)	95 / 116,85
Klamka 903.92.076 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm)	95 / 116,85
Klamka 903.92.157 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm)	123 / 151,29
Klamka 903.92.154 (trzpień kwadrat 8 mm długość 100 mm, śruby długość 70 mm)	141 / 173,43

Elektrozaczepty do ościeżnicy metalowej do drzwi RC 3	CENA [zł netto]
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC standard	69 / 84,87
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z pam.	77 / 94,71
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 12 V DC	69 / 84,87
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 12 V DC z pam.	77 / 94,71
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V DC do pracy ciągłej	124 / 152,52
elektrozaczep BIRA symetryczny 24V AC/DC standard	69 / 84,87
elektrozaczep BIRA symetryczny 24V AC/DC z pam.	77 / 94,71
elektrozaczep BIRA symetryczny 24V DC do pracy ciągłej	124 / 152,52
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z wbudowanym warystorem, standard	73 / 89,79
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z wbudowanym warystorem, z pam.	81 / 99,63
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 12 V DC z wbudowanym warystorem	73 / 89,79
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 12 V DC z wbudowanym warystorem, z pam.	81 / 99,63
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z wbudowanym warystorem, do pracy ciągłej	128 / 157,44
elektrozaczep BIRA symetryczny 24V AC/DC z wbudowanym warystorem, standard	140 / 172,20
elektrozaczep BIRA symetryczny 24V AC/DC z wbudowanym warystorem, z pam.	147 / 180,81
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 24 V DC z wbudowanym warystorem, z pam.	140 / 172,20
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z kontrolną zamknięcia, standard	147 / 180,81
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z kontrolną zamknięcia, z pam.	194 / 238,62
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 12 V DC z kontrolną zamknięcia	140 / 172,20
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 12 V DC z kontrolną zamknięcia , z pam.	147 / 180,81
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V DC z kontrolną zamknięcia, do pracy ciągłej	194 / 238,62
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z kontrolną zamknięcia i warystorem, standard	143 / 175,89
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V AC/DC z kontrolną zamknięcia i warystorem, z pam.	151 / 185,73
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 12 V DC z kontrolną zamknięcia i warystorem	143 / 175,89
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 12 V DC z kontrolną zamknięcia i warystorem, z pam.	151 / 185,73
elektrozaczep BIRA symetryczny 12V DC z kontrolną zamknięcia i warystorem, do pracy ciągłej	197 / 242,31
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 24 V DC z kontrolną zamknięcia i warystorem, standard	143 / 175,89
elektrozaczep BIRA symetryczny niskoprądowy 24 V DC z kontrolną zamknięcia i warystorem, z pam.	151 / 185,73
elektrozaczep BIRA symetryczny 24V DC z kontrolną zamknięcia i warystorem, do pracy ciągłej	197 / 242,31

Ościeżnica stalowa do drzwi RC 3 - z wzmocnieniem pod elektrozaczep awersyjny BIRA	
CENA [zł netto]	
ościeżnica stalowa UD do drzwi RC3 z wzmocnieniem pod elektrozaczep awersyjny BIRA seria ES1 (symetryczna)	dla zamówień od 1 do 49 szt. - 938 zł / 1153,74 (cena nie zawiera elektrozaczepu) dla zamówień powyżej 50 szt. - 825 / 1014,75 (cena nie zawiera elektrozaczepu)

Elektrozaczep awersyjny w drzwiach przeciwpożarowych jednoskrzydłowych (zestaw: blacha zaczepowa + elektrozaczep)	CENA [zł netto]
Typ elektrozaczepu awersyjnego	
Elektrozaczep DORMA 447 6-12V AC/DC z blachą WR 25 -R (prawa) lub blachą WL25-R (lewa) (EI30, EI30 PLUS, EI 60 PLUS)	1187 / 1460,01
Elektrozaczep DORMA 447 12V DC 100%ED* z blachą WR 25-R (prawa) lub blachą WL25-R(lewa)(EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	1030 / 1266,90
Elektrozaczep DORMA 447 24V DC 100%ED* z blachą WR 25 -R (prawa) lub blachą WL25-R(lewa)(EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	1030 / 1266,90
Elektrozaczep EFFEFF 118F.14-----A71 (10-24V ZC/DC) (tylko EI30 PLUS) z blachą 50C-05 (prawa) lub blachą 50C-04 (lewa)	1302 / 1601,46
elektrozaczep JiS 1710-12AC/DC (tylko EI30 PLUS) z blachą 903 (lewa) lub 913 (prawa)	100 / 123,00
elektrozaczep JiS 1720-12AC/DC (tylko EI30 PLUS) z blachą 903 (lewa) lub 913 (prawa)	100 / 123,00
elektrozaczep JiS 1733-12AC/DC (tylko EI30 PLUS) z blachą 903 (lewa) lub 913 (prawa)	100 / 123,00
elektrozaczep JiS 1743-12AC (tylko EI30 PLUS) z blachą 903 (lewa) lub 913 (prawa)	100 / 123,00
Frezowanie pod elektrozaczep	84 / 103,32

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

Elektrozaczep w drzwiach przeciwpożarowych jednoskrzydłowych (zestaw: blacha zaczepowa + elektrozaczep)	CENA [zł netto]
Typ elektrozaczepu	
elektrozaczep awersyjny HARTTE seria SHD napięcie 12V AC/DC (EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	744 / 915,12
elektrozaczep awersyjny HARTTE seria SHD napięcie 12V DC (EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	744 / 915,12
elektrozaczep awersyjny HARTTE seria SHD napięcie 24V AC/DC (EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	744 / 915,12
elektrozaczep awersyjny HARTTE seria SHD napięcie 24V DC (EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	744 / 915,12
elektrozaczep rewersyjny HARTTE seria SHD napięcie 12V DC (EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	764 / 939,72
elektrozaczep rewersyjny HARTTE seria SHD napięcie 24V DC (EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	764 / 939,72
zamek dodatkowy Dorma TV-Z510 do elektrozaczepu rewersyjnego	200 / 246,00

Elektrozwozy firmy DORMA		CENA [zł netto]
Typ elektrozwozy		cena za sztukę
EM 3000H - wersja podstawowa		358 / 440,34
EM 3000H - wersja z czujnikiem zamknięcia		430 / 528,90
element montażowy AML 3000*		75 / 92,25
element montażowy AMZL 3000*		187 / 230,01
element montażowy do drzwi p.poż.AMF 3000*		138 / 169,74
* element montażowy zależny od typu drzwi - sposób montażu podany w instrukcji montażu zwozy		

Zawiasy ze stali nierdzewnej [system przylgowy]		CENA [zł netto]
Typ zawiasu		cena za sztukę
ościeżnica metalowa wewnątrzlokalowa	OTLAV trójdzielny OT-CI335-150IM02	85 / 104,55
ościeżnica DIN przylgowa	OTLAV trójdzielny OT-CI335-150IM04	80 / 98,40
p.poż. EI 30 Plus, EI 60 Plus z metalową ościeżnicą	ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kieszeń)	
	ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias)	120 / 147,60
	dopłata za przygotowanie frezowania pod zawias	65 / 79,95
p.poż. EI 30 Plus, EI 60 Plus z drewnianą ościeżnicą	ECO SCHULTE OBX-3001-3D (kieszeń)	
	ECO SCHULTE OBX-3099 (osłonka)	153 / 188,19
	ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (zawias)	

Zawiasy kryte [system bezprzylgowy] do drzwi przeciwpożarowych z ościeżnicą metalową				
drzwi	szer. „60”-„90” x wys. 2000 mm	szer. „100” x wys. 2000 mm	szer. „110” x wys. 2000 mm	
EI 30 PLUS	3 zawiasy TECTUS TE 340 3D FR dopłata 300 zł / 369 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 260 zł / 319,80 za sztukę (ilość >100 szt.)	3 zawiasy TECTUS TE 340 3D FR dopłata 300 zł / 369 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 260 zł / 319,80 za sztukę (ilość >100 szt.)	3 zawiasy TECTUS TE 540 3D FR dopłata 470 zł / 578,10 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 400 zł / 492,00 za sztukę (ilość >100 szt.)	
	3 zawiasy ECO SCHULTE OBX 18-2541/120 (częściowo widoczne) dopłata 75 zł / 92,25 za sztukę	3 zawiasy ECO SCHULTE OBX 18-2541/120 (częściowo widoczne) dopłata 75 zł / 92,25 za sztukę	3 zawiasy ECO SCHULTE OBX 18-2541/120 (częściowo widoczne) dopłata 75 zł / 92,25 za sztukę	
EI 60 PLUS	3 zawiasy TECTUS TE 540 3D FR dopłata 470 zł / 578,10 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 400 zł / 492,00 za sztukę (ilość >100 szt.)	3 zawiasy TECTUS TE 540 3D FR dopłata 470 zł / 578,10 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 400 zł / 492,00 za sztukę (ilość >100 szt.)	3 zawiasy TECTUS TE 540 3D FR dopłata 470 zł / 578,10 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 400 zł / 492,00 za sztukę (ilość >100 szt.)	
	3 zawiasy ECO SCHULTE OBX 18-2541/120 (częściowo widoczne) dopłata 75 zł / 92,25 za sztukę	3 zawiasy ECO SCHULTE OBX 18-2541/120 (częściowo widoczne) dopłata 75 zł / 92,25 za sztukę	3 zawiasy ECO SCHULTE OBX 18-2541/120 (częściowo widoczne) dopłata 75 zł / 92,25 za sztukę	

Zawiasy kryte [system bezprzylgowy] do drzwi przeciwpożarowych z ościeżnicą drewnianą				
drzwi	szer. „60”-„90” x wys. 2000 mm	szer. „100” x wys. 2000 mm	szer. „110” x wys. 2000 mm	
EI 30 PLUS	3 zawiasy TECTUS TE 340 3D FR dopłata 300 zł / 369 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 260 zł / 319,80 za sztukę (ilość >100 szt.)	3 zawiasy TECTUS TE 340 3D FR dopłata 300 zł / 369 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 260 zł / 319,80 za sztukę (ilość >100 szt.)	3 zawiasy TECTUS TE 540 3D FR dopłata 470 zł / 578,10 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 400 zł / 492,00 za sztukę (ilość >100 szt.)	
EI 60 PLUS	3 zawiasy TECTUS TE 540 3D FR dopłata 470 zł / 578,10 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 400 zł / 492,00 za sztukę (ilość >100 szt.)	3 zawiasy TECTUS TE 540 3D FR dopłata 470 zł / 578,10 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 400 zł / 492,00 za sztukę (ilość >100 szt.)	3 zawiasy TECTUS TE 540 3D FR dopłata 470 zł / 578,10 za sztukę (ilość 1-100 szt.) dopłata 400 zł / 492,00 za sztukę (ilość >100 szt.)	

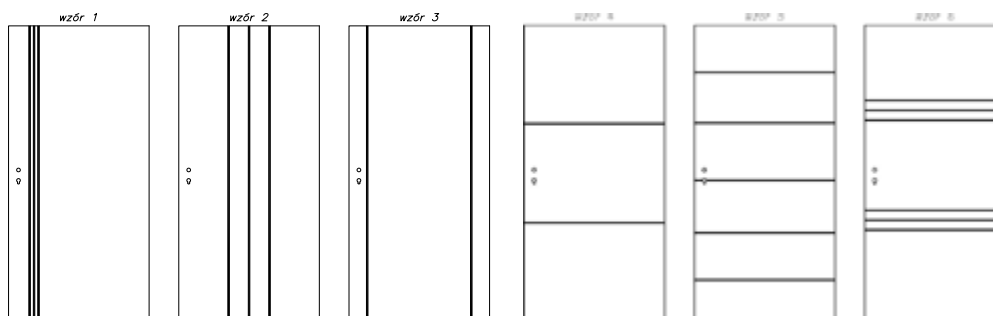
Elektrozaczep awersyjny w drzwiach przeciwpożarowych dwuskrzydłowych (zestaw: blacha zaczepowa + elektrozaczep + przepust kablowy + kabel)	
Typ elektrozaczepu	CENA [zł netto]
Elektrozaczep DORMA 447 6-12V AC/DC z blachą FL22; przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281; kabel EFFEFF 760-250-00(EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	1353 / 1664,19
Elektrozaczep DORMA 447 12V DC 100%ED* z blachą FL22 ;przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281; kabel EFFEFF 760-250-00(EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	1185 / 1457,55
Elektrozaczep DORMA 447 24V DC 100%ED* z blachą FL22; przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281; kabel EFFEFF 760-250-00(EI30,EI30PLUS, EI60PLUS)	1185 / 1457,55
Elektrozaczep EFFEFF 118F.14-----A71 (10-24V ZC/DC) (tylko EI30 PLUS) z blachą 50C-05 (prawa) lub blachą 50C-04 (lewa); przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281 ;kabel EFFEFF 760-250-00	1516 / 1864,68
elektrozaczep JiS 1710-12AC/DC (tylko EI30 PLUS) z blachą 910; przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281 ;kabel EFFEFF 760-250-00	310 / 381,30
elektrozaczep JiS 1720-12AC/DC (tylko EI30 PLUS) z blachą 910; przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281 ;kabel EFFEFF 760-250-00	310 / 381,30
elektrozaczep JiS 1733-12AC/DC (tylko EI30 PLUS) z blachą 910; przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281 ;kabel EFFEFF 760-250-00	310 / 381,30
elektrozaczep JiS 1743-12AC (tylko EI30 PLUS) z blachą 910; przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281 ;kabel EFFEFF 760-250-00	310 / 381,30
Frezowanie pod elektrozaczep	84 / 103,32
Frezowanie pod przepust kablowy	84 / 103,32
Elektrozaczep rewersyjny w drzwiach przeciwpożarowych jednoskrzydłowych (zestaw: blacha zaczepowa + elektrozaczep + zamek dodatkowy)	
Typ elektrozaczepu	CENA [zł netto]
Elektrozaczep BIRA ELP-009 (12V DC) z blachą OKU 020 typ 70L ; zamek dodatkowy DORMA TV-Z510(EI30, EI30PLUS)	457 / 562,11
Elektrozaczep BIRA ELP-018 (24V DC) z blachą OKU 020 typ 70L ; zamek dodatkowy DORMA TV-Z510(EI30, EI30PLUS)	457 / 562,11
Frezowanie pod elektrozaczep i zamek dodatkowy	84 / 103,32
Elektrozaczep rewersyjny w drzwiach przeciwpożarowych dwuskrzydłowych (zestaw: blacha zaczepowa + elektrozaczep + przepust kablowy + zamek dodatkowy + kabel)	
Typ elektrozaczepu	CENA [zł netto]
Elektrozaczep BIRA ELP-009 (12V DC) z blachą OKU-007 typ 40; przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281 ;kabel EFFEFF 760-250-00 zamek dodatkowy DORMA TV-Z510(EI30,EI30PLUS)	667 / 820,41
Elektrozaczep BIRA ELP-018 (24V DC) z blachą OKU-007 typ 40; przepust kablowy do drzwi dwuskrzydłowych EA281 ;kabel EFFEFF 760-250-00zamek dodatkowy DORMA TV-Z510 (EI30,EI30PLUS)	677 / 832,71
Frezowanie pod elektrozaczep, zamek dodatkowy	84 / 103,32
Frezowanie pod przepust kablowy	84 / 103,32

*elektrozaczep nie nagrzewający się

Dźwignie antypaniczne do drzwi p.poż. , jedno- i dwuskrzydłowych	CENA [zł netto]
dźwignia antypaniczna do drzwi jednoskrzydłowych z jednopunktowym ryglowaniem i klamką DORMA	725 / 891,75
PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych	
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych	
PHA 3905 klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych	
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard	
dźwignia antypaniczna do drzwi jednoskrzydłowych z trzypunktowym ryglowaniem i klamką DORMA	1143 / 1405,89
PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych	
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych	
PHA 3905 klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych	
PHA 2204 pręty pionowe z osłoną do drzwi przeciwpożarowych, antypanicznych	
PHA 2203 rygle pionowe z zaczepami do drzwi przeciwpożarowych, antypanicznych	
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard	

dźwignia antypaniczna do drzwi dwuskrzydłowych z trzypunktowym ryglowaniem DORMA		1605 / 1974,15
PHA 2102 dźwignia antypaniczna do drzwi przeciwpożarowych x 2 szt.		
PHA 2104 drążek dźwigni antypanicznej do drzwi przeciwpożarowych x 2 szt.		
PHA 3905 klamka antypaniczna z trzpieniem do drzwi przeciwpożarowych		
PHA 2204 pręty pionowe z osłoną do drzwi przeciwpożarowych, antypanicznych		
PHA 2203 rygle pionowe z zaczepami do drzwi przeciwpożarowych, antypanicznych		
wkładka asymetryczna klasa A srebrna 9/31 standard		
zaczep do dźwigni		
FAPIM Panama - drzwi jednoskrzydłowe z jednym punktem ryglowania z klamką kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006		635 / 781,05
zamek centralny - jeden punkt blokujący, wspornik centralny, drążek, zestaw do drzwi p.poż. , zaczep od 0 do 10 mm do profili licowanych i nielicowanych, klamka z wkładką		
FAPIM Panama - drzwi jednoskrzydłowe z trzema punktami ryglowania (pionowe) i klamką kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006		893 / 1098,39
zamek centralny - trzy punkty blokujące, wspornik centralny, dodatkowy punkt zamykający pionowy (2szt.), pręt łączący z pokrywą (2szt.), zaczep od 0 do 10 mm do profili licowanych i nielicowanych (2szt.), klamka z wkładką , zaczep podłogowy, drążek		
FAPIM Panama - drzwi dwuskrzydłowe z trzema punktami ryglowania i klamką kolory standard: RAL 9010; RAL 9016; RAL 9005; RAL 9006		1333 / 1639,59
zamek centralny - jeden punkt ryglowania, zamek centralny - dwa punkty ryglowania, wspornik centralny (2szt.), dodatkowy punkt zamykający pionowy (2szt.), pręt łączący z pokrywą (2szt.), zaczep od 0 do 10 mm do profili licowanych i nielicowanych (2szt.), zestaw do drzwi p.poż., pręt (2 szt.), klamka z wkładką , zaczep podłogowy		

listwy aluminiowe w drzwiach technicznych (opcja)



Dopłata za listwy aluminiowe w drzwiach technicznych EI30	dopłata do drzwi technicznych
Listwy aluminiowe wzór 1,2,6	199 / 244,77
Listwy aluminiowe wzór 3,4,5	99 / 121,77

WARIANTY PRZESZKLENIA DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH ZGODNE Z WYMOGAMI APROBAT TECHNICZNYCH

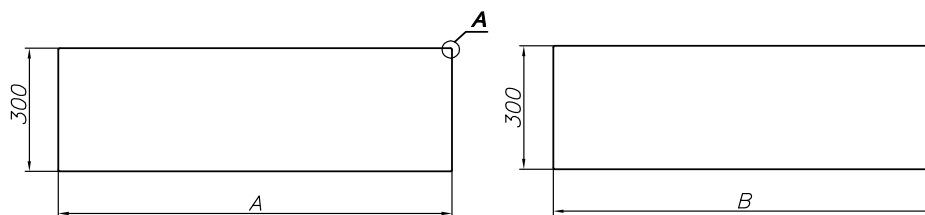
	EI30 SR32 SYSTEM POLSKONE	EI30 PLUS				EI60 PLUS	
		1S	ES	FS	4S	1S	FS
		Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:	Wymiar szyby w świetle [mm]:
"60"	-	166x1054	166x1384	166x1054	166x1384	166x860	166x860
"70"	169x1056			266x1054	266x1384		266x860
"80"	269x1056			366x1054	366x1384		366x860
"90"	369x1056			466x1054	466x1384		466x860
"100"	469x1056			566x1054	566x1384		566x860
"110"	-			666x1054	666x1384		566x860

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

Blacha nierdzewna gr.0,6mm do drzwi p.poż B30, C30 Ei30, EI30 PLUS , Ei60 PLUS.

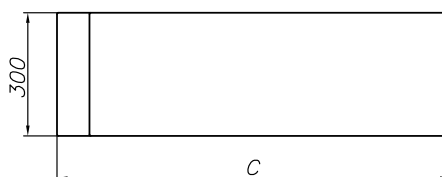
Wariant A

(do drzwi B-30, C-30, EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS: drzwi jednoskrzydłowe oraz skrzydło czynne)
(do drzwi dwuskrzydłowych - komplet na dwie strony)



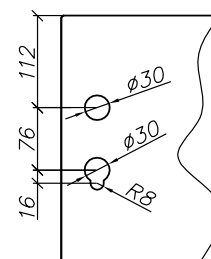
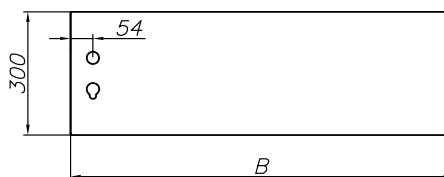
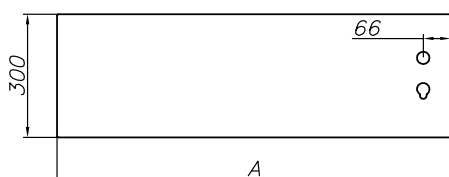
Wariant B

(do drzwi B-30, C-30, EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS: drzwi dwuskrzydłowe, skrzydło bierne)
komplet na dwie strony - 2 szt.



Wariant C

(do drzwi B-30, C-30, EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS: drzwi jednoskrzydłowe oraz skrzydło czynne)
do drzwi dwuskrzydłowych - komplet na dwie strony



	A*	B**	C
"30"	-	-	334
"40"	-	-	434
"50"	-	-	534
"60"	646	622	634
"70"	746	722	734
"80"	846	822	834
"90"	946	922	934
"100"	1046	1022	1034
"110"	1146	1122	1134

Blacha do drzwi lewych, do prawych symetrycznie.

*Blacha montowana od strony kołnierza (strona zawiasowa)

**Blacha montowana od felcu (strona przeciwna do zawiasów)
Panel ze stali kwasoodpornej szczotkowanej lub ze stali nierdzewnej polerowanej o grubości 0.6 mm.

typ elementu	1kpl szer. 60	1kpl szer.70	1kpl szer.80	1kpl szer.90	1kpl szer.100	1kpl szer.110
wariant A blacha polerowana	178 / 218,94	186 / 228,78	199 / 244,77	215 / 264,45	231 / 284,13	244 / 300,12
wariant B blacha polerowana	204 / 250,92	215 / 264,45	226 / 277,98	241 / 296,43	261 / 321,03	274 / 337,02
wariant C blacha polerowana	204 / 250,92	215 / 264,45	226 / 277,98	241 / 296,43	261 / 321,03	274 / 337,02
wariant A blacha szczotkowana	178 / 218,94	186 / 228,78	199 / 244,77	215 / 264,45	231 / 284,13	244 / 300,12
wariant B blacha szczotkowana	204 / 250,92	215 / 264,45	226 / 277,98	241 / 296,43	261 / 321,03	274 / 337,02
wariant C blacha szczotkowana	204 / 250,92	215 / 264,45	226 / 277,98	241 / 296,43	261 / 321,03	274 / 337,02

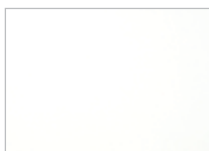
KONTAKTRON

kontaktron typ MC 250 firmy AlarmTech do drzwi p.poż. EI 30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS, B-30, C-30 (tylko do ościeżnicy drewnianej)	65 / 79,95
--	-------------------

KOLORYSTYKA

ECO TOP

Ekologiczna powierzchnia charakteryzująca się odpornością na ścieranie.



120 biały



121 dąb



125 orzech włoski



131 klon



132 orzech



135 dąb angielski



141 dąb Salinas



143 dąb skandynawski



155 dąb patyna



156 dąb srebrny



157 dąb nugat



158 dąb miodowy

HIGH TOP

Powierzchnia o charakterystyce ECO TOP z dodatkowym efektem struktury prawdziwego drewna.



129 kasztan



148 jesion kawowy

LAMISTONE CPL

Powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.



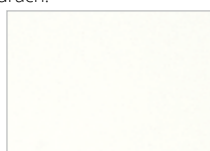
240 wiąz bielony V



241 wiąz piaskowy V



242 wiąz szary V



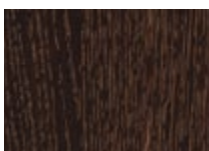
258 biały



260 biały dąb



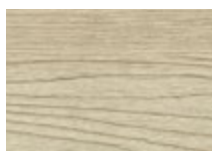
263 orzech premium



265 wenge



267 wiąz bielony H



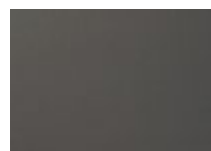
268 wiąz piaskowy H



269 wiąz szary H



289 szary



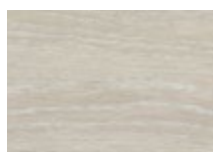
531 antracyt

SILKSTONE

Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE CPL z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.



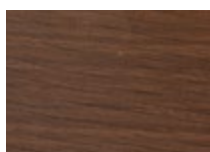
254 antracyt Royal H



255 jesion polski H



256 nugat jasny V



257 nugat jasny H



276 dąb polski



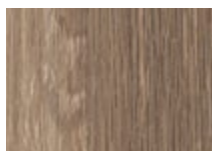
288 klon Royal



292 kasztan Royal



293 antracyt Royal



294 jesion Royal



295 merbau Royal



296 jesion polski



297 nugat Royal

SILKSTONE CPL 0,5 mm

Powierzchnia o charakterystyce i odporności LAMINATU CPL 0,5 mm z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowania w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.



976 dąb polski



993 antracyt Royal



994 jesion Royal



995 merbau Royal



996 jesion polski

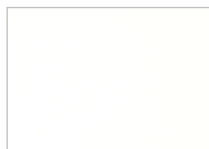


997 nugat Royal

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

LAMINOWANE CPL 0,2 mm

Wysoko odporna powierzchnia polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.



820 biały



221 buk



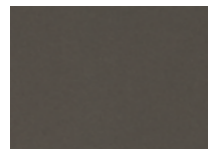
222 szary



223 wiśnia



229 dąb



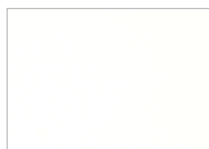
821 antracyt



863 orzech premium

LAMINOWANE CPL 0,5 mm

Wysoko odporna powierzchnia polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.



920 biały



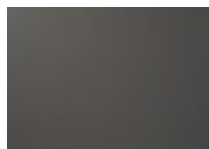
251 buk



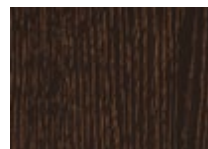
252 dąb



259 szary



921 antracyt



965 wenge



wiśnia*

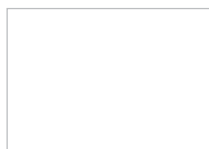


orzech premium*

dopłata do CPL 0,5; 0,7 mm
* Dla zapytań inwestycyjnych dostępny po konsultacji Działem Handlowym

LAMINOWANE CPL 0,7 mm

Wysoko odporna powierzchnia polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.



720 biały



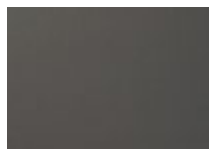
771 buk



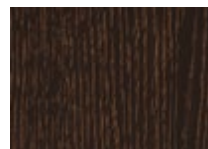
772 szary



779 dąb



721 antracyt



765 wenge



wiśnia*

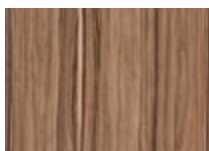
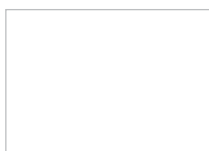
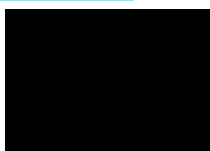


orzech premium*

dopłata do CPL 0,5; 0,7 mm
* Dla zapytań inwestycyjnych dostępny po konsultacji Działem Handlowym

LAMINOWANE HPL*

Wysoko odporna powierzchnia polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np. w hotelach, biurach.



* kolory dostępne po konsultacji z Działem Handlowym

TABELA DOPŁAT do CPL 0,5 mm , CPL 0,7 mm	„60” - „80”	„90” - „110”
do drzwi w powłoce CPL 0,5, 0,7*	99/121,77	149/183,27
* do sztuki skrzydła w przypadku jednoskrzydłowych		

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

FORNIROWANE

Drzwi FORNIROWANE POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Ze względu na naturalny charakter fornirowanych drzwi istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni i usłojenia.

GRUPA A



311 jasny dąb

312 limba

326 buk

332 klon

334 dąb europejski

380 jesion naturalny

GRUPA B



323 dąb rustikal

340 heban

351 marrone

371 dąb truflowy

372 dąb kawowy

376 dąb stalowy



377 dąb platynowy

381 jesion moreno

382 jesion rubio

383 jesion negro

390 orzech naturalny

404 ciemny orzech



405 jasny orzech

421 cappuccino

422 mokka

424 teak

431 dąb naturalny

432 orzech średni



433 orzech czarny

GRUPA C



370 dąb bielony

373 dąb biały

374 dąb piaskowy

375 dąb szary

MALOWANE

Ekologiczne farby akrylowe, kolory palet RAL i NCS* (oprócz metalicznych)
- dopłata według tabeli kolorystycznej przy poszczególnych modelach

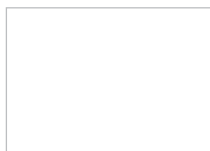


TABELA DOPŁAT do skrzydeł RAL, NCS S wg grup kolorystycznych	Model drzwi	GRUPA 1	GRUPA 2	GRUPA 3	GRUPA 4
	TECHNICZNE	310/381,30	420/516,60	540/664,20	624/767,52
	OŚCIEŻNICE	+20%	+30%	+40%	+60%

*kolory NCS - po konsultacji z Działem Handlowym

000 biały (NCS s0500-N) kolory palet RAL i NCS

PALETA RAL podział kolorów wg stopnia intensywności koloru

GRUPA 1 – kolory jasne: dopłata wg tabeli dopłat

1013 1014 1015 6019 7035 7038 7044 7047 9001 9002 9003 9010 9016 9018

GRUPA 2 – kolory pośrednie: dopłata wg tabeli dopłat

1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1012 1016 1017 1018 1023 1028 1032 1034 1037 3012 3015 6027 6034 7001 7004 7040 7042 7045

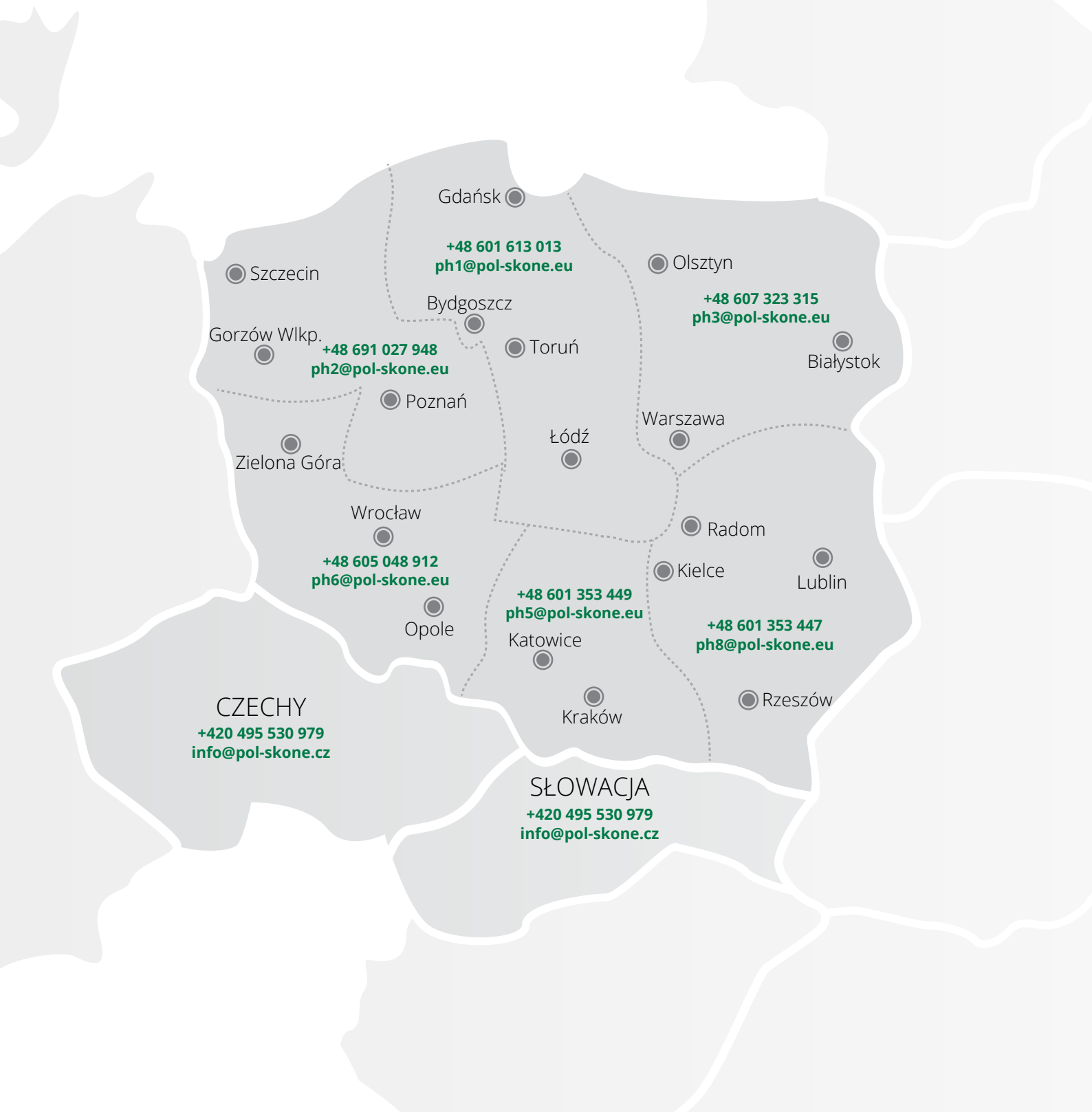
GRUPA 3 – kolory średnie: dopłata wg tabeli dopłat

1011 1019 1020 1024 1027 1033 2000 2001 2003 2004 2008 2009 2010 2011 2012 3013 3014 3017 3018 3022 3027 4001 4002 4003 4005 4006 4008 4009 4010 5012 5014 5015 5018 5021 5023 5024 6000 6001 6002 6003 6010 6011 6013 6017 6018 6021 6024 6025 6033 7000 7002 7003 7023 7030 7031 7032 7033 7034 7036 7037 7039 7046 8000 8001 8024 8025

GRUPA 4 – kolory ciemne: dopłata wg tabeli dopłat

3003 3004 3005 3007 3009 3011 4004 4007 5000 5001 5002 5003 5004 5005 5007 5008 5009 5010 5011 5013 5017 5019 5020 5022 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6012 6014 6015 6016 6020 6022 6026 6028 6029 6032 7005 7006 7008 7009 7010 7011 7012 7013 7015 7016 7021 7022 7024 7026 7043 8002 8003 8004 8007 8008 8011 8012 8014 8015 8016 8017 8019 8022 8023 8028

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.



CZECHY
+420 495 530 979
info@pol-skone.cz

+48 605 048 912
ph6@pol-skone.eu

+48 691 027 948
ph2@pol-skone.eu

+48 601 613 013
ph1@pol-skone.eu

+48 601 353 449
ph5@pol-skone.eu

+48 607 323 315
ph3@pol-skone.eu

+48 601 353 447
ph8@pol-skone.eu

SŁOWACJA
+420 495 530 979
info@pol-skone.cz



POL-SKONE®

DRZWI I OKNA

PARTNER HANDLOWY

POL-SKONE Sp. z o.o.
ul. Lucyny Herc 8; 20-328 Lublin
tel.: +48 81 728 52 85; +48 81 744 30 11-13
fax: +48 81 744 24 89; +48 81 744 39 12
e-mail: pol-skone@pol-skone.eu

www.pol-skone.eu