

Dopłaty do drzwi zewnętrznych

Drzwi zewnętrzne drewniane produkcji AFB standardowo wyposażone są w:

- dwie wielowarstwowe uszczelki poliuretanowe
- podwójny 6-cio ryglowy zamek zespolony TYTAN
- 4 zawiasy trójczłonowe średnicy 20 mm
- 4 blokady antywyważeniowe
- próg aluminiowy (próg wysokości 2 cm – do montażu na gotowej podłodze)
- modele z przeszkleniem – szklone pakietami szybowymi o wsp. Ud=0,55 [W/m²*K]

Cena katalogowa obejmuje drzwi o zewnętrznych wymiarach ościeżnicy : 98 x 209 cm i 90 x 209 cm.

Uwaga: zgodnie z PN-EN 12519:2005 minimalne wymiary światła otworu ościeżnicy dla drzwi wejściowych do budynku i ogólnodostępnych pomieszczeń użytkowych oraz do mieszkań, winny wynosić 90 x 200 cm.

uwaga: Wystające okucia budowlane i kąt otwarcia skrzydła mogą ograniczyć wysokość i szerokość światła otworu.

Producent drzwi nie odpowiada za żadne następstwa prawne, a w szczególności: brak odbioru budowlanego, ew. szkody lub wypadki itp., jeżeli drzwi nie spełniają normy PN-EN 12519:2005PN-EN 12519:2005, lecz zostały wykonane zgodnie z wymiarami zaakceptowanymi przez Klienta.

1 Wymiary charakterystyczne drzwi zewnętrznych AFB

Poniższe tabele zawierają charakterystyczne wymiary drzwi zewnętrznych AFB

Tabela 1 A

Wymiary charakterystyczne – szerokościowe		szerokość zewnętrzna ościeżnicy Sd			
		90	98	105	108
szerokość skrzydła drzwiowego	Ss	80,7	88,7	95,7	98,7
szerokość w świetle ościeżnicy	Sp	75,4	83,4	90,4	93,4
zalecana szerokość otworu pod montaż drzwi	So	92-94	100-102	107-109	110-112

Uwaga: wyłącznie drzwi o szerokości zewnętrznej ościeżnicy równej i większej od 105 cm spełniają wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczące szerokości światła otworu drzwi wejściowych.

Tabela 1 B

Wymiary charakterystyczne – wysokościowe		wysokość zewnętrzna ościeżnicy Hd			
		199	209	218	228
wysokość skrzydła drzwiowego	Hs	193	203	212	222
wysokość w świetle ościeżnicy	Hp	190	200	209	219
zalecana wysokość otworu pod montaż drzwi /wysokość mierzona od poziomu gotowej podłogi/	Ho	200-202	210-212	219-221	229-231

Uwaga: wyłącznie drzwi o wysokości zewnętrznej ościeżnicy równej i większej od 209 cm spełniają wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczące wysokości światła otworu drzwi wejściowych.

2 Dopłaty za wymiary drzwi jednoskrzydłowych

Cennik Drzwi Zewnętrznych Jednoskrzydłowych zawiera ceny drzwi wejściowych w najczęściej zamawianym zewnętrznym rozmiarze ościeżnicy: 98 x 209 cm.

UWAGA: Szerokość światła otworu drzwi w w/w zewnętrznym rozmiarze ościeżnicy nie spełnia wymagań PN-EN 12519:2005 pod względem wymaganej szerokości światła otworu drzwi.

Tabela 2

Dopłaty za wymiary drzwi 1-skrzydłowych		szerokość zewnętrzna ościeżnicy							
		do 89	90	91-97	98	99-107	108	109-118	119-128
wysokość ościeżnicy	160-208	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	2 400
	209	1 100	bez dopłat	1 100	bez dopłat	1 100	300	1 100	2 400
	210-225	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 800	1 800	2 400
	226-240	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	3 600	3 600
	241-255	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500

Uwaga: drzwi o wymiarach zewnętrznych ościeżnicy węższych od 105 cm, oraz niższych od 209 cm nie spełniają wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczącego szerokości światła otworu drzwi wejściowych.

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

3 Ceny drzwi dwuskrzydłowych asymetrycznych

Dostawki boczne w wersji otwieranej wykonujemy bez słupka pośredniego.

/ główne skrzydło jest otwierane klamką, skrzydło boczne jest blokowane kant-ryglami/.

Skrzydła dwuskrzydłowych wykonujemy zawsze w grubości 82 mm / Ud=0,7 w(m²*K) /

Ceny katalogowych zestawów modeli drzwi dwuskrzydłowych znajdują się w Cenniku Drzwi Zewnętrznych Dwuskrzydłowych.

Metoda wyceny niekatalogowych zestawów drzwi dwuskrzydłowych:

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH ASYMETRYCZNYCH =

CENA SKRZYDŁA GŁÓWNEGO TYPU E82 + CENA DOSTAWKI BOCZNEJ + DOPLATA ZA WYMIARY

z Cennika Drzwi Jednoskrzydłowych

z tabeli 3a

z tabeli 3b

Tabela 3 A

Ceny dostawek bocznych otwieranych		cena dostawki bocznej	obliczeniowa powierzchnia przeszklenia
typ dostawki bocznej otwieranej			
dwuskrzydłowe asymetryczne z gładką dostawką otwieraną		5 800	-
dwuskrzydłowe asymetryczne z frezowaną dostawką otwieraną		7 000	-
dwuskrzydłowe asymetryczne ze szkloną dostawką otwieraną		7 000	0,4 m ²

Tabela 3 B

Dopłaty za wymiary zestawów drzwi 2-skrzydłowych asymetrycznych.		szerokość ościeżnicy		
		do 170	171-200	201-225
wysokość ościeżnicy	160-208	600	1 320	2 700
	209	bez dopłat	1 320	2 700
	210-225	1 320	1 920	2 700
	226-240	2 900	2 900	3 700
	241-255	4 600	4 600	4 600

Uwaga: wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczące światła otworu drzwi spełniają drzwi których ościeżnica ma wysokość nie mniejszą niż 209 cm, a skrzydło główne ma szerokość nie mniejszą niż 97 cm.

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

4 Ceny drzwi dwuskrzydłowych symetrycznych

Dostawki boczne w wersji otwieranej wykonujemy bez słupka pośredniego.

/ główne skrzydło jest otwierane klamką, skrzydło boczne jest blokowane kant-ryglami/.

Drzwi dwuskrzydłowe wykonujemy zawsze w technologii E82 /gr. skrzydła 82 mm Ud=0,7 w(m²*K) /

Ceny kilku katalogowych zestawów modeli drzwi dwuskrzydłowych znajdują się w Cenniku Drzwi Zewnętrznych Dwuskrzydłowych.

Metoda wyceny niekatalogowych zestawów drzwi dwuskrzydłowych symetrycznych:

CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH SYMETRYCZNYCH =

CENA SKRZYDŁA GŁÓWNEGO TYPU E82 x 2 + DOPLATA ZA WYMIARY

z Cennika Drzwi Jednoskrzydłowych

z tabeli 4

Tabela 4

Dopłaty za wymiary zestawów drzwi 2-skrzydłowych symetrycznych.		szerokość ościeżnicy		
		131-190	191-200	201-225
wysokość ościeżnicy	160-208	600	1 320	2 700
	209	bez dopłat	1 320	2 700
	210-225	1 320	1 920	2 700
	226-240	2 900	2 900	3 700
	241-255	4 600	4 600	4 600

Uwaga: wymagania PN-EN 12519:2005 dotyczące światła otworu drzwi spełniają drzwi których ościeżnica ma wysokość nie mniejszą niż 209 cm, a skrzydło główne ma szerokość nie mniejszą niż 97 cm.

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

5 Dopłaty za poszerzenia słupków ościeżnicy

Poszerzenia słupków ościeżnicy wykonujemy tylko w wersji gładkiej (bez szprosów i przefrezowań). Zwykle wykonujemy je w tzw. wspólnej ramie. Niekiedy jednak duże całego zestawu drzwiowego zmuszają do wykonania poszerzeń dostawek w osobnych ramach. Ościeżnica drzwiowa jest wówczas łączona z poszerzeniem na klinowe wpusty (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

Tabela 5

Dopłaty netto za poszerzenia słupków ościeżnicy		szerokość poszerzenia słupka ościeżnicy							
		do 7	7,5-14	14,5-30	30,5-50	50,5-70	70,5-90	90,5-110	110,5-130
wysokość ościeżnicy	160-209	235	430	580	700	840	980	1 130	1 270
	210-225	275	530	1 000	1 150	1 300	1 440	1 580	1 700
	226-240	335	580	1 300	1 510	1 580	1 850	2 000	2 180
	241-255	400	720	1 580	1 750	1 920	2 090	2 260	2 400

6 Dopłaty za poszerzenia poprzeczki / dostawkę górną pełną

Nadstawki górne prostokątne do wysokości zestawu 250 cm wykonujemy we wspólnej ramie z ościeżnicą drzwiową. Powyżej tej wysokości dostawki górne wykonujemy w oddzielnej ramie połączonej z ościeżnicą drzwiową na wpusty klinowe (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

Tabela 6

Dopłaty netto za poszerzenia poprzeczki ościeżnicy		szerokość ościeżnicy			
		do 118	119-168	169-218	219-248
wysokość prostokątnej nadstawki górnej /poprzeczki					
do 7		235	235	275	335
7,5-14		430	460	530	580
14,5-30		580	790	1 000	1 300
30,5-50		700	940	1 150	1 510
50,5-70		840	1 080	1 300	1 580
70,5-90		980	1 220	1 440	1 850
90,5-110		1 130	1 370	1 580	2 000
110,5-130		1 270	1 500	1 700	2 180

7 Ceny nieotwieranych dostawek bocznych

Zwykle dostawki boczne wykonujemy we wspólnej ramie. Niekiedy jednak duże wymiary dostawek i ciężkie przeszklenia w nich zastosowane, zmuszają do wykonania dostawek w osobnych ramach. Ościeżnica drzwiowa jest wówczas łączona z dostawką na klinowe wpusty (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

Tabela 7 A

Ceny netto dostawek pełnych i szklonych (bez dopłat za szpros)		szerokość zewnętrzna dostawki bocznej nieotwieranej							
		do 30	31-50	51-70	71-90	91-110	111-130	131-150	151-170
wysokość dostawki	160-208	3 000	3 240	3 480	3 720	3 960	4 200	4 440	4 680
	209-225	3 300	3 540	3 780	4 020	4 260	4 500	4 740	4 980
	226-240	3 600	3 840	4 080	4 320	4 560	4 800	5 040	5 280
	241-255	3 900	4 140	4 380	4 620	4 860	5 100	5 340	5 580

Dopłata za każdy szpros dzielący dostawki boczne na osobne pola

300

Tabela 7 B

Pow. obliczeniowe przeszkleń dostawek boczn. nieotwieranych		szerokość zewnętrzna dostawki bocznej nieotwieranej							
		do 30	31-50	51-70	71-90	91-110	111-130	131-150	151-170
wysokość dostawki	160-208	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
	209-225	0,5	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3
	226-240	0,5	0,9	1,3	1,8	2,1	2,6	3,0	3,4
	241-255	0,5	0,9	1,3	1,8	2,2	2,7	3,2	3,5

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

8 Ceny prostokątnych naświetli górnych

Naświetla górne prostokątne do wysokości zestawu 250 cm wykonujemy we wspólnej ramie z ościeżnicą drzwiową. Powyżej tej wysokości naświetla górne wykonujemy w oddzielnej ramie połączonej z ościeżnicą drzwiową na wpusty klinowe (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

szerokość przeszklenia naświetla jest równa szerokości światła drzwi

wysokość przeszklenia w naświetlach we wspólnej ramie = wysokość ościeżnicy – 215,5 cm

wysokość przeszklenia w naświetlach we osobnej ramie = wysokość ościeżnicy – 221,5 cm

Tabela 8

Ceny i pow. oblicz. szyb prostokątnych naświetli górnych	szerokość ościeżnicy							
	do 118		119-168		169-218		219-248	
wysokość prostokątnego naświetla górnego	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby
do 30	1 300	0,4	1 900	0,5	2 500	0,7	3 220	0,8
30,5-50	1 420	0,6	2 010	0,8	2 610	1,1	3 340	1,3
50,5-70	1 540	0,8	2 140	1,1	2 740	1,5	3 460	1,8
70,5-90	1 660	1,0	2 260	1,4	2 860	1,9	3 580	2,3
90,5-110	1 780	1,2	2 380	1,7	2 980	2,3	3 700	2,8
110,5-130	1 900	1,4	2 500	2,0	3 100	2,7	3 820	3,3

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

9 Ceny łukowych naświetli górnych

Naświetla górne łukowe wykonujemy w oddzielnej ramie połączonej z ościeżnicą drzwiową na wpusty klinowe (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

szerokość przeszklenia naświetla jest równa szerokości światła drzwi

wysokość przeszklenia w naświetlach we wspólnej ramie = wysokość ościeżnicy – 215,5 cm

wysokość przeszklenia w naświetlach we osobnej ramie = wysokość ościeżnicy – 221,5 cm

Tabela 9

Ceny i pow. oblicz. szyb łukowych naświetli górnych	szerokość ościeżnicy							
	do 118		119-168		169-218		219-248	
wysokość łukowego naświetla górnego	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby
do 30	2 990	0,8	4 800	1,0	6 800	1,4	10 000	1,6
30,5-50	3 180	1,2	5 300	1,6	7 020	2,2	10 500	2,6
50,5-70	3 380	1,6	6 800	2,2	8 300	3,0	11 000	3,6
70,5-90	3 570	2,0	7 800	2,8	9 100	3,8	11 500	4,6
90,5-110	3 770	2,4	8 190	3,4	10 500	4,6	12 000	5,6
110,5-130	3 970	2,8	9 100	4,0	11 900	5,4	13 000	6,6

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 12.

10 Ceny łukowych nadstawek górnych /gładkich nieszkłonych/

Nadstawki górne łukowe wykonujemy w oddzielnej ramie połączonej z ościeżnicą drzwiową na wpusty klinowe (połączenie te są bardzo precyzyjne i nie wymaga stosowania listew maskujących).

Tabela 10

Ceny łukowych nadstawek górnych	szerokość ościeżnicy			
	do 118	119-168	169-218	219-248
wysokość łukowej nadstawki górnej				
do 30	1 160	1 580	2 000	2 600
30,5-50	1 400	1 880	2 300	3 020
50,5-70	1 680	2 160	2 600	3 160
70,5-90	1 960	2 440	2 880	3 700
90,5-110	2 260	2 740	3 160	4 000
110,5-130	2 540	3 000	3 400	4 360

11 Dopłaty za niestandardowe wymalowania drzwi

Drzwi zewnętrzne standardowo (bez dopłat) oferujemy w kolorach transparentnych (lazurach - z widoczną strukturą i rysunkiem drewna) wg aktualnej palety kolorów AFB, oraz kryjących Białym (RAL 9016), jasnym szarym (RAL 7035), oraz szarym antracyt (RAL 7016). Za dopłatą, drzwi mogą być wymalowane na dowolny kolor kryjący z palety RAL lub NCS (bez metalików).

Tabela 11

Dopłaty za niestandardowe wymalowania drzwi	dopłaty netto
dopłata za każdy dodatkowy kolor	400
dopłata za każdy niestandardowy kolor (z poza palety kolorów AFB)	250
upust za wykonanie drzwi w stanie surowym (tylko modele nieszkłone).	-1 000

12 Dopłaty do pakietów szybowych

Uwaga: powierzchnie szklone w cennikach, przy ich małych rozmiarach lub nieprostokątnym kształcie, nie odpowiadają ich rzeczywistej powierzchni, lecz powierzchni obliczeniowej (uwzględniającej dopłaty za minimalne formaty szyb i ich kształt) stosowanej przez dostawców pakietów szybowych.

Standardowo skrzydła, naświetla górne i dostawki boczne szklone są trójszybowymi pakietami szybowymi o wsp. Ud=0,55 W/(m²*K) w kolorze do wyboru: bezbarwnym, bezbarwnym-reflex, brąz reflex, grafit reflex, brąz i grafit.

Uwaga: do modeli oznaczonych w cennikach symbolem *, ze względu na duże powierzchnie przeszklenia i związanych z tym duży ciężar pakietu szybowego, nie stosujemy w pakietach szybowych szyb P4 (444).

Za obliczeniową powierzchnię pakietów szybowych przeszklenia należy przyjąć:

- dla drzwi jednoskrzydłowych – powierzchnię z Cennika Drzwi Zewnętrznych Jednoskrzydłowych,
- dla drzwi dwuskrzydłowych katalogowych – z Cennika Drzwi Zewnętrznych Dwuskrzydłowych,
- dla niekatalogowych drzwi dwuskrzydł. asymetr. – pow. z Cennika Drzwi Jednoskrz.+ wartość z tab. 4a.
- dla niekatalogowych drzwi dwuskrzydł. symetrycz. – podwojoną wartość z Cennika Drzwi Jednoskrzydł.
- dla drzwi z naświetlem górnym prostokątnym do w/w powierzchni należy doliczyć obliczeniową powierzchnię naświetla górnego z Tabeli 6.
- dla drzwi z naświetlem górnym łukowym do w/w powierzchni należy doliczyć obliczeniową powierzchnię naświetla górnego z Tabeli 7.

Tabela 12

Dopłaty do szyb liczone od powierzchni obliczeniowej przeszklenia.	dopłaty za 1m2 powierzchni obliczeniowej
ZEWNĘTRZNE SZYBY PAKIETU SZYBOWEGO:	
Bezbarwna - float	bez dopłat
bezpieczna P1 (331)	350
antyłamaniowa P4 (444)	850
mleczna klejona P1 (331)	390
mleczna klejona P4 (444)	890
brąz (dla przyciemnienia pakietu)	110
grafit (dla przyciemnienia pakietu)	110
ODLICZENIE za pakiet szybowy dostarczony przez klienta	-230
ŚRODKOWE SZYBY PAKIETU SZYBOWEGO:	
brąz reflex	bez dopłat
grafit reflex	bez dopłat
bezbarwna reflex	bez dopłat
brąz	bez dopłat
grafit	bez dopłat
Bezbarwna - float	bez dopłat
lustro weneckie	530
bezbarwna z piaskowanym wzorem 2D	990
bezbarwna-reflex z piaskowanym wzorem 2D	990
grafit-reflex z piaskowanym wzorem 2D	990
brąz-reflex z piaskowanym wzorem 2D	990
brązowa z piaskowanym wzorem 2D	990
grafitowa z piaskowanym wzorem 2D	990
grafitowa z piaskowanym wzorem 3D	1 200
brązowa z piaskowanym wzorem 3D	1 200
bezbarwna z piaskowanym wzorem 3D	1 200
piaskowana gładka	530
trawiona Satinato (nieдоступna)	400
mleczna klejona 331	390
witraż angielski	3 300
witraż klasyczny	6 600
CHINCHILLA	120
DELTA-MAT	200
MASTER-CARRE	200
MASTER-POINT	200
NIAGARA	200
SPOTLYTE	200
WEWNĘTRZNA SZYBA PAKIETU SZYBOWEGO:	
niskoemisyjna gr 4 mm	bez dopłat

13 Cennik wyposażenia dodatkowego do drzwi zewnętrznych

Tabela 13 A

Dopłaty za zamki	Ceny netto
zamki na 2 wkładki	
Tytan na 2 wkładki (półlistwowy, 6 rygli)	bez dopłat
2-Hakowy na 2 wkładki (listwowy, 2 haki + 2 rygle)	400
4-Hakowy na 2 wkładki (listwowy, 4 haki + 2 rygle)	580
Hako-Bolcowy na 2 wkładki (listwowy, 2 haki + 4 rygle)	860
Automatyczny Hako-Bolcowy na 2 wkładki (listwowy, 2 haki + 4 rygle)	630
Tytan z Elektrozaczepem na 2 wkładki (półlistwowy, 6 rygli)	300
2-Hakowy z Elektrozaczepem na 2 wkładki (listwowy, 2 haki + 2 rygle)	700
4-Hakowy z Elektrozaczepem na 2 wkładki (listwowy, 4 haki + 2 rygle)	880
Hako-Bolcowy z Elektrozaczepem na 2 wkładki (listwowy, 2 haki + 6 rygli)	1 160
Automatyczny Hako-Bolcowy z Siłownikiem na 2 wkładki (2 haki + 4 rygle)	2 000
zamki na 1 wkładkę	
Tytan na 1 wkładkę (półlistwowy, 3 rygle, bez atestu)	bez dopłat
2-Hakowy na 1 wkładkę (listwowy, 2 haki + 1 rygiel)	380
4-Hakowy na 1 wkładkę (listwowy, 4 haki + 1 rygiel)	560
Hako-Bolcowy na 1 wkładkę (listwowy, 2 haki + 4 rygle)	840
Automatyczny Hako-Bolcowy na 1 wkładkę (listwowy, 2 haki + 3 rygle)	610
Tytan z Elektrozaczepem na 1 wkładkę (półlistwowy, 3 rygle, bez atestu)	300
2-Hakowy z Elektrozaczepem na 1 wkładkę (listwowy, 2 haki + 1 rygiel)	680
4-Hakowy z Elektrozaczepem na 1 wkładkę (listwowy, 4 haki + 1 rygiel)	860
Hako-Bolcowy z Elektrozaczepem na 1 wkładkę (listwowy, 2 haki + 5 rygli)	1 140
Automatyczny Hako-Bolcowy z Siłownikiem na 1 wkładkę (2 haki + 3 rygle)	1 980
Automatyczny Hako-Bolcowy z Serwonapędem na 1 wkładkę (2 haki + 5 rygli)	3 300

Tabela 13 B

Ceny zasilaczy do elektrozaczepu lub zamka elektrycznego	Ceny netto
zasilacz ~230 /-12V wbudowany w ościeżnicę	170
zasilacz ~230 /-12V do puszkicy średnicy 60 mm	50

Tabela 13 C

Sterowanie elektrozaczepem lub zamkiem elektrycznym	Ceny netto
wyłącznik w pochwyicie + przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica	500
2 wyłączniki w 2 pochwytach + przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica	680
klawiatura+czytnik kart (bez szyfrowania) zamontowana w ościeżnicy	800
klawiatura+czytnik kart (bez szyfrowania) zamontowana w skrzydle	900
klawiatura (z szyfrowaniem) zamontowana w ościeżnicy	2 230
klawiatura (z szyfrowaniem) zamontowana w skrzydle	2 330
mini-klawiatura+Bluetooth (z szyfrowaniem) zamontowana w ościeżnicy	2 230
mini-klawiatura+Bluetooth (z szyfrowaniem) zamontowana w skrzydle	2 330
mini-czytnik kart (z szyfrowaniem) zamontowany w ościeżnicy	2 350
mini-czytnik kart (z szyfrowaniem) zamontowany w skrzydle	2 450
czytnik linii papilarnych (z szyfrowaniem) zamontowany w ościeżnicy	2 560
czytnik linii papilarnych (z szyfrowaniem) zamontowany w skrzydle	2 660
przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica (do sterowania zewnętrznego)	490

Tabela 13 D

Kontakt alarmowy:	Ceny netto
ANTY-SABOTAŻ (z funkcją wykrywania sabotażu)	60

Tabela 13 E

Czujniki zaryglowania zamka	Ceny netto
Czujnik zaryglowania zamka (wyłącznie do zamków Fuhr)	260

Tabela 13 F

Wizjery	Ceny netto
wizjer mosiądz/chrom z montażem	140
wizjer elektroniczny DDS2	390

Tabela 13 G

Samozamykacze nawierzchniowe	Ceny netto
Grom 200 (ramię kątowe) – srebrny / brązowy	420
Grom 200 (ramię PŁASKIE) – srebrny / brązowy	510

Tabela 13 H

Odbojniki	Ceny netto
odbojnik MC-35 w kolorze: F1, F4, F6, F9 / śr. 80 wys 35 mm /	123
odbojnik MC-35 w kolorze F8 / śr. 80 wys 35 mm /	144
odbojnik MC-50 w kolorze: F1, F4, F6, F9 / śr. 80 wys 35 mm + podwyższenie	177
odbojnik MC-50 w kolorze: F8 / śr. 80 wys 35 mm + podwyższenie 15 mm /	200
odbojnik MC-65 w kolorze: F1, F4, F6, F9 / śr. 80 wys 35 mm + podwyższenie	195
odbojnik MC-65 w kolorze: F8 / śr. 80 wys 35 mm + podwyższenie 30 mm /	220

Tabela 13 I

Listwy kapinosowe / kopacze / cena dla drzwi jedno- i dwu-skrzydłowych /	Ceny netto	
	drewniana	INOX
listwa kopaczowa wysokości 7 i 8 cm	100	160
listwa kopaczowa wysokości 9 i 10 cm	110	170
listwa kopaczowa wysokości 11 i 12 cm	120	180
listwa kopaczowa wysokości 13 i 14 cm	130	190
listwa kopaczowa wysokości 15 i 16 cm	140	200
listwa kopaczowa wysokości 17 i 18 cm	150	210
listwa kopaczowa wysokości 19 i 20 cm	160	220
listwa kopaczowa wysokości 21 i 22 cm	-	230
listwa kopaczowa wysokości 23 i 24 cm	-	240
listwa kopaczowa wysokości 25 i 26 cm	-	250
listwa kopaczowa wysokości 27 i 28 cm	-	260
listwa kopaczowa wysokości 29 i 30 cm	-	270
listwa kopaczowa wysokości 31 i 32 cm	-	280

Tabela 13 J

Progi aluminiowe	Ceny netto
Próg aluminiowy (z przekładką termiczną, wys. 20 mm)	bez dopłat

Tabela 13 K

Progi drewniane	Ceny netto za 1 mb		
	prog drewniany nie-okuty	prog drewniany Z katownikiem INOX	prog drewniany Okuty blachą INOX
próg drewniany wysokości 30 i 35 mm	80	190	280
próg drewniany wysokości 40 i 45 mm	90	200	290
próg drewniany wysokości 50 i 55 mm	100	210	300
próg drewniany wysokości 60 i 65 mm	110	220	310
próg drewniany wysokości 70 i 75 mm	120	230	320
próg drewniany wysokości 80 i 85 mm	130	240	330
próg drewniany wysokości 90 i 95 mm	140	250	340
próg drewniany wysokości 100 i 105 mm	150	260	350
próg drewniany wysokości 110 i 115 mm	160	270	360
próg drewniany wysokości 120 i 125 mm	170	280	370
próg drewniany wysokości 130 i 135 mm	180	290	380
próg drewniany wysokości 140 i 145 mm	190	300	390
próg drewniany wysokości 150 i 155 mm	200	310	400
próg drewniany wysokości 160 i 165 mm	210	320	410
próg drewniany wysokości 170 i 175 mm	220	330	420
próg drewniany wysokości 180 i 185 mm	230	340	430
próg drewniany wysokości 190 i 195 mm	240	350	440
próg drewniany wysokości 200 i 205 mm	250	360	450

Tabela 13 L

Progi inne	Ceny netto
próg OPADOWY (do drzwi bez progu stałego)	za 1 mb 350

Tabela 13 M

Listwy podprogowe PVC	Cena netto
1 listwa podprogowa PVC wys. 50 mm	za 1 mb 60

Tabela 13 N

Listwy podprogowe TERMO	Ceny netto
Listwa podprogowa TERMO szer. 58 mm wysokości 1,5-5 cm	za 1 mb 90
Listwa podprogowa TERMO szer. 80 mm wysokości 6-10 cm	za 1 mb 100
Listwa podprogowa TERMO szer. 80 mm wysokości 11-15 cm	za 1 mb 110
Listwa podprogowa TERMO szer. 80 mm wysokości 16-20 cm	za 1 mb 120
Listwa podprogowa TERMO szer. 80 mm wysokości 21-25 cm	za 1 mb 130
Listwa podprogowa TERMO szer. 80 mm wysokości 26-30 cm	za 1 mb 140
Listwa podprogowa TERMO szer. 80 mm wysokości 31-35 cm	za 1 mb 150
Listwa podprogowa TERMO szer. 80 mm wysokości 36-40 cm	za 1 mb 160
Listwa podprogowa TERMO szer. 80 mm wysokości 41-45 cm	za 1 mb 170
Listwa podprogowa TERMO szer. 80 mm wysokości 46-50 cm	za 1 mb 180

Tabela 13 O

Opaski i ćwierćwałki wykańczające / ceny za komplet jednostronny /	Wysokość ościeżnicy		
	do 213	od 214 do 229	od 230 do 244
ćwierćwałki wykańczające 20 x 30 mm	430	530	790
opaski płaskie szerokości 76 mm i grubości 12 mm	690	730	1 190
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i gł. muru do 20 cm	1 260	1 530	2 000
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i gł. muru 21-30 cm	1 360	1 630	2 100
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i gł. muru 31- 40 cm	1 460	1 730	2 100
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i gł. muru 41- 50 cm	1 680	1 930	2 300
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i gł. muru 51- 60 cm	1 860	2 180	2 600

Tabela 13 P

Materiały montażowe:	Cena netto:
kotwy montażowe	2,0

Tabela 13 R

Materiały lakiernicze	Ceny netto
farba – impregnat	41
farba – międzywarstwa	70
farba – nawierzchnia	76

Tabela 13 S

Elementy serwisowe:	Ceny netto
zamek Tytan – korpus (ocynk srebrny)	130
zaczep zamka Tytan (ocynk srebrny)	50
zamek listwowy 2-hakowy – korpus	530
zamek listwowy 2-hakowy – zaczep	200
zamek listwowy-automatic magnetyczny – korpus	550
zamek listwowy-magnetic – zaczep	200
elektrozaczep do zamka TYTAN – bez montażu	250
elektrozaczep do zamka listwowego – bez montażu	250
kontaktron z funkcją wykrywania sabotażu – bez montażu	80
zawias 3-członowy sr. 20 mm	30
kantrygiel	75
wizjer mosiądz/chrom bez montażu	80
uszczelka obwodowa brązowa/biała/szara	35
próg standardowy aluminiowy szer. 76 mm i wys. 20 mm – cena za 1 mb	108

14 Dopłaty za drewno użyte do produkcji drzwi**Tabela 14A**

Dopłaty za materiał użyty do produkcji SKRZYDŁA drzwiowego	Dopłaty
1 Skrzydło z drewna mahoń-meranti:	
- drzwi jednoskrzydłowe	bez dopłat
- drzwi dwuskrzydłowe	bez dopłat
2 Skrzydło z dębu i sklejki brzozej:	
- drzwi jednoskrzydłowe	900
- drzwi dwuskrzydłowe	1 800
3 Skrzydło z drewna mahoń-meranti okleinowane dębem:	
- drzwi jednoskrzydłowe	600
- drzwi dwuskrzydłowe	1 200

Tabela 14B

Dopłaty za materiał użyty do produkcji OŚCIEŻNICY drzwiowej	Dopłaty
1 Ościeżnica z drewna mahoń-meranti:	
- drzwi jednoskrzydłowe	bez dopłat
- drzwi dwuskrzydłowe	bez dopłat
- dostawka boczna	bez dopłat
- naświetle górne	bez dopłat
- nadstawka górna nieszkłona	bez dopłat
2 Ościeżnica z dębu:	
- drzwi jednoskrzydłowe	900
- drzwi dwuskrzydłowe	1 800
- dostawka boczna	900
- naświetle górne	450
- nadstawka górna nieszkłona	240
3 Ościeżnica z drewna mahoń-meranti okleinowana dębem:	
- drzwi jednoskrzydłowe	450
- drzwi dwuskrzydłowe	900
- dostawka boczna	450
- naświetle górne	225
- nadstawka górna nieszkłona	120

15 Dopłaty za grubość skrzydeł.

Tabela 15

Dopłaty do drzwi w zależności od grubości skrzydeł. / dopłaty do grubości podstawowej 72mm /	Dopłaty
1. Dopłaty do drzwi 1 – skrzydłowych	
- zestawy drzwiowe ze skrzydłami grubości 72 mm /Ud=1,05/	bez dopłat
- zestawy drzwiowe ze skrzydłami grubości 82 mm /Ud=0,7/	400
- zestawy drzwiowe ze skrzydłami grubości 102 mm /Ud od 0,45/	2 900
- sezonowa promocja na wybrane modele	-1 500
2. Dopłaty do drzwi 2 – skrzydłowych	
- zestawy drzwiowe ze skrzydłami grubości 82 mm /Ud=0,7/	bez dopłat
- zestawy drzwiowe ze skrzydłami grubości 102 mm /Ud od 0,45/	4 000
- sezonowa promocja na wybrane modele	-2 500

16 Rozmiary wkładek, trzpieni i śrub klamkowych do drzwi AFB.

Tabela 16

Rozmiary wkładek, trzpieni i śrub do drzwi AFB.			zwrot otwierania	
Typ drzwi	Długość trzpieni	Długość śrub	do wewnątrz	na zewnątrz
M72 i D72	155	80	40-55g	60-35g
M82 i D82	165	95-100	50-55g	60-45g
M102 i D102	183	95-100+redukcja	70-55g	60-65g

17 Ceny wkładek do drzwi AFB.

Tabela 17

Wkładki klasy C (w komplecie 5 kluczy)	zwrot otwierania			
	do wewnątrz		na zewnątrz	
	rozmiar	cena	rozmiar	cena
Grubość skrzydła 72mm				
AXA komplet 2 szt: klucz-klucz + gałka-klucz - na wspólny klucz	40-55g	329	60-35g	320
AXA klucz-klucz + gałka-klucz + funkcja awaryjna - na wsp. klucz	40-55g	592	60-35g	592
WILKA pojedyncza z funkcją FZG (do zamka servo)	40-55g	350	60-35	339
Grubość skrzydła 82mm				
AXA komplet 2 szt: klucz-klucz + gałka-klucz - na wspólny klucz	50-55g	341	60-45g	349
AXA klucz-klucz + gałka-klucz + funkcja awaryjna - na wsp. klucz	50-55g	648	60-45g	597
WILKA pojedyncza z funkcją FZG (do zamka servo)	50-55	360	60-45	597
Grubość skrzydła 102mm				
AXA komplet 2 szt: klucz-klucz + gałka-klucz - na wspólny klucz	70-55g	579	60-65g	441
AXA klucz-klucz + gałka-klucz + funkcja awaryjna - na wsp. klucz	70-55g	762	60-65g	793
WILKA pojedyncza z funkcją FZG (do zamka servo)	70-55	422	60-65g	422

18 Ceny pochwyków rurowych w kolorze CZARNYM

Tabela 18

Typ pochwytku rurowego – kolor F8 CZARNY	okrągły średnicy 35 mm	prostokąt 20 x 40 mm
prosty długości 50 cm (rozstaw podpór 30 cm)	400	520
prosty długości 80 cm (rozstaw podpór 50 cm)	420	540
prosty długości 100 cm (rozstaw podpór 50 cm)	440	560
prosty długości 120 cm (rozstaw podpór 80 cm)	460	590
prosty długości 150 cm (rozstaw podpór 99,8 cm)	480	620
prosty długości 170 cm (rozstaw podpór 99,8 cm)	500	650

19 Ceny pochwyków rurowych łukowych INOX

Tabela 19

Pochwytek łukowy – kolor F6 INOX	okrągły średnicy 32 mm	okrągły średnicy 40 mm
Łukowy 33 cm	-	460
Łukowy 40 cm (rozstaw podpór 30 cm)	445	480
Łukowy 50 cm	-	500
Łukowy 60 cm	-	520
Łukowy 80 cm (rozstaw podpór 695 cm)	450	550
Łukowy 100 cm	-	580
Łukowy 120 cm	-	610
Łukowy 140 cm	-	640
Łukowy 160 cm	-	670
Łukowy 180 cm	-	700

20 Ceny prostych pochwyków rurowych INOX.

Tabela 20

Typ pochwyków prostych INOX	okrągły	okrągły	okrągły	kwadrat	prostokąt	owalny
	śr. 32	śr. 40	śr. 40	30 x 30	20 x 40	20 x 40
	szlif	szlif	poler	szlif	szlif	szlif + poler
prosty dł. 33 cm (rozstaw 21 cm)	260	360	460	350	350	510
prosty dł. 40 cm (rozstaw 30 cm)	270	370	470	360	360	520
prosty dł. 50 cm (rozstaw 35 cm)	280	380	480	370	380	530
prosty dł. 60 cm (rozstaw 40 cm)	290	420	520	380	390	540
prosty dł. 70 cm (rozstaw 45 cm)	-	430	530	390	385	550
prosty dł. 80 cm (rozstaw 56 cm)	300	440	540	400	400	560
prosty dł. 90 cm (rozstaw 60 cm)		450	550	405	405	570
prosty dł. 100 cm (rozstaw 70 cm)	310	460	560	410	410	580
prosty dł. 110 cm (rozstaw 80 cm)	-	470	570	415	415	585
prosty dł. 120 cm (rozstaw 90 cm)	320	480	580	420	420	590
prosty dł. 130 cm (rozstaw 95 cm)	-	490	590	425	425	595
prosty dł. 140 cm (rozstaw 100 cm)	330	500	600	430	430	620
prosty dł. 150 cm (rozstaw 110 cm)	-	510	610	435	435	630
prosty dł. 160 cm (rozstaw 120 cm)	340	520	620	450	450	640
prosty dł. 170 cm (rozstaw 125 cm)	-	530	630	460	455	650
prosty dł. 180 cm (rozstaw 130 cm)	350	540	640	470	470	660
prosty dł. 190 cm (rozstaw 140 cm)	-	550	650	480	475	670
prosty dł. 200 cm (rozstaw 150 cm)	360	560	670	490	490	680
prosty dł. 210 cm (rozstaw 155 cm)	-	570	690	500	495	690
prosty dł. 220 cm (rozstaw 160 cm)	370	580	690	510	510	700
prosty dł. 230 cm (rozstaw 170 cm)	-	590	700	520	520	710
prosty dł. 240 cm (rozstaw 180 cm)	380	600	710	530	530	720

21 Ceny pochwyków rurowych INOX typu C

Tabela 21

Typ pochwytku rurowego – kolor F6 INOX	kwadrat	kwadrat
	30 x 30	35 x 35
Typ C długości 30 cm	385	395
Typ C długości 40 cm	390	400
Typ C długości 50 cm	395	405
Typ C długości 60 cm	400	420
Typ C długości 70 cm	405	430
Typ C długości 80 cm	420	440
Typ C długości 90 cm	430	445
Typ C długości 100 cm	440	450
Typ C długości 110 cm	445	460
Typ C długości 120 cm	450	480
Typ C długości 130 cm	450	490
Typ C długości 140 cm	460	510
Typ C długości 150 cm	460	520
Typ C długości 160 cm	480	530
Typ C długości 170 cm	480	540
Typ C długości 180 cm	510	550
Typ C długości 190 cm	510	560
Typ C długości 200 cm	530	570
Typ C długości 210 cm	530	580
Typ C długości 220 cm	550	590
Typ C długości 230 cm	550	600
Typ C długości 240 cm	570	610