

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 kat 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 2a. Wymiary szerokościowe drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych.

	szerokość zewnętrzna ościeżnicy			
	90	98	105	108
szerokość skrzydła drzwiowego	80,7	88,7	95,7	98,7
szerokość światła ościeżnicy	75,4	83,4	90,4	93,4
zalecana szerokość otworu pod montaż drzwi	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 2b. Wymiary wysokościowe drzwi zewnętrznych jedno i dwuskrzydłowych.

	szerokość zewnętrzna ościeżnicy			
	199	209	218	228
wysokość skrzydła drzwiowego	193	203	212	222
wysokość światła ościeżnicy	190	200	209	219
zalecana wysokość otworu pod montaż drzwi /wysokość mierzona od poziomu gotowej podłogi/	210-212	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 3. Dopłaty za wymiary drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych.

		szerokość zewnętrzna ościeżnicy							
		do 89	90	91-97	98	99-107	108	109-118	119-128
wysokość ościeżnicy	do 208	500	500	500	500	500	500	800	1800
	209	500	bez dopłat	500	bez dopłat	500	300	800	1800
	210-225	800	800	800	800	800	800	800	1800
	226-255	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	2400

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

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 9.

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/.

Drzwi dwuskrzydłowe wykonujemy zawsze w technologii E82 /gr. skrzydła 82 mm Ud=0,7

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 3a. Katalogowe ceny dostawek bocznych drzwi dwuskrzydłowych asymetrycznych.

typ dostawki bocznej otwieranej	cena dostawki bocznej	obliczeniowa powierzchnia przeszklenia
dwuskrzydłowe asymetryczne z gładką dostawką otwieraną	2100	-
dwuskrzydłowe asymetryczne z frezowaną dostawką otwieraną	2900	-
dwuskrzydłowe asymetryczne ze szkloną dostawką otwieraną	2900	0,4 m2

Tabela 3b. Dopłaty za wymiary zestawów drzwi dwuskrzydłowych asymetrycznych.

		szerokość zewnętrzna ościeżnicy		
		do 170	171-200	201-225
wysokość ościeżnicy	do 208,5	500	1000	2000
	209	bez dopłat	1000	2000
	209,5-225	1000	1000	2000
	225,5-255	2000	2000	2400

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 9.

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

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 dwuskrzydłowych symetrycznych.

		szerokość zewnętrzna ościeżnicy		
		131-190	191-200	201-225
wysokość ościeżnicy	do 208	500	1000	2000
	209	bez dopłat	1000	2000
	210-225	1000	1000	2000
	226-255	2000	2000	2400

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 9.

5. 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 5a. Ceny dostawek bocznych nieotwieranych.

		szerokość zewnętrzna dostawki bocznej nieotwieranej							
		do 30	31-50	51-70	71-90	91-110	111-130	131-150	151-170
wysokość do- stawki	do 209	1780	1980	2180	2380	2580	2780	2980	3180
	210-225	1880	2080	2280	2480	2680	2880	3080	3280
	226-255	2080	2280	2480	2680	2880	3080	3280	3480

Tabela 5b. Powierzchnie obliczeniowe przeszkleń dostawek bocznych nieotwieranych.

		szerokość zewnętrzna dostawki bocznej nieotwieranej							
		do 30	31-50	51-70	71-90	91-110	111-130	131-150	151-170
wysokość do- stawki	do 209	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
	210-225	0,5	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3
	226-255	0,5	0,9	1,3	1,8	2,2	2,7	3,2	3,5

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 9.

6. Ceny prostokątnych nadstawek i 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 6. Ceny prostokątnych naświetli górnych szklonych i nadstawek pełnych: gładkich i frezowanych

wysokość naświetla lub nadstawki prostokątnej	szerokość naświetla lub nadstawki prostokątnej							
	do 118		119-168		169-218		219-248	
	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby
do 7	160	-	160	-	160	-	250	-
7,5-14	320	-	320	-	320	-	500	-
14,5-40	780	0,4	880	0,5	980	0,7	1080	0,8
40,5-60	880	0,6	980	0,8	1080	1,1	1180	1,3
60,5-80	980	0,8	1080	1,1	1180	1,5	1280	1,8
80,5-100	1080	1	1180	1,4	1280	1,9	1380	2,3
100,5-120	1180	1,2	1280	1,7	1380	2,3	1480	2,8
120,5-140	1280	1,4	1380	2	1480	2,7	1580	3,3

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 9.

7. Ceny łukowych nadstawek i 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).

Nadstawki górne łukowe wykonujemy we wspólnej ramie połączonej z ościeżnicą drzwiową (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 7. Ceny łukowych: naświetli górnych szklonych i nadstawek pełnych: gładkich i frezowanych

wysokość naświetla lub nadstawki łukowej	szerokość naświetla lub nadstawki łukowej							
	do 118		119-168		169-218		219-248	
	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby	cena	oblicz. pow. szyby
do 40	1560	0,8	1760	1,0	1960	1,4	2160	1,6
40,5-60	1760	1,2	1960	1,6	2160	2,2	2360	2,6
60,5-80	1960	1,6	2160	2,2	2360	3,0	2560	3,6
80,5-100	2160	2,0	2360	2,8	2560	3,8	2760	4,6
100,5-120	2360	2,4	2560	3,4	2760	4,6	2960	5,6
120,5-140	2560	2,8	2760	4,0	2960	5,4	3160	6,6

Dopłaty do niestandardowych przeszkleń zostały opisane w punkcie 9.

8. 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 8. Dopłaty za niestandardowe wymalowania drzwi.

	Dopłata
dopłata za każdy dodatkowy kolor	250
dopłata za każdy niestandardowy kolor (spoza palety kolorów AFB)	200
upust za wykonanie drzwi w stanie surowym (bez malowania i bez szklenia).	-350

9. 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 przeszkleń i związanych z tym duży ciężar pakietu szybowego, nie stosujemy w pakietach szybowych szyb P4 (444).*

Za obliczeniową powierzchnię pakietów szybowych przeszkleń 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 9. Dopłaty do szyb liczone od powierzchni obliczeniowej przeszklenia.

ZEWNĘTRZNE SZYBY PAKIETU SZYBOWEGO:	dopłaty za 1m2
bezbarwna - float 4 mm	bez dopłat
bezpieczna P1 (331)	200
antyłamaniowa P4 (444)	400
mleczna klejona P1 (331)	200
mleczna klejona P4 (444)	400
brąz (dla przyciemnienia pakietu)	80
grafit (dla przyciemnienia pakietu)	80
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 4 mm	bez dopłat
lustro weneckie	300
bezbarwna z piaskowanym wzorem 2D	750
bezbarwna-reflex z piaskowanym wzorem 2D	750
grafit-reflex z piaskowanym wzorem 2D	750
brąz-reflex z piaskowanym wzorem 2D	750
brązowa z piaskowanym wzorem 2D	750
grafitowa z piaskowanym wzorem 2D	750
grafitowa z piaskowanym wzorem 3D	900
brązowa z piaskowanym wzorem 3D	900
bezbarwna z piaskowanym wzorem 3D	900
piaskowana gładka	400
trawiona Satinato	300
mleczna klejona P1 (331)	200
witraż angielski	1500
witraż klasyczny	2500
CHINCHILLA	80
DELTA-MAT	140
MASTER-CARRE	140
MASTER-POINT	140
NIAGARA	140
SPOTLYTE	140
WEWNĘTRZNA SZYBA PAKIETU SZYBOWEGO:	
niskoemisyjna miękopowłokowa gr 4 mm	bez dopłat

1. Cennik wyposażenia dodatkowego do drzwi zewnętrznych.

Tabela 10. Cennik wyposażenia dodatkowego.

	Cena
Zamki:	
zamki na 2 wkładki	
TYTAN na 2 wkładki (półlistkowy, 6-cio ryglowy, klasy: C wg PN)	bez dopłat
TYTAN z Elektrozaczepek na 2 wkładki (półlistkowy, 6-cio ryglowy, klasy: C wg PN)	270
FUHR HAKOWY na 2 wkładki (listkowy, klasy: C wg PN, UK6 wg DIN)	180
FUHR HAKOWY z Elektrozaczepek na 2 wkładki (listkowy, klasy: C PN, UK6 DIN)	450
FUHR AUTOMATIC na 2 wkładki (listkowy, klasy: C wg PN, UK3 wg DIN)	180
FUHR AUTOMATIC ELEKTRYCZNIE OTWIERANY na 2 wkł. (klasy: C PN, UK3 DIN)	600
zamki na 1 wkładkę	
TYTAN na 1 wkładkę (półlistkowy, 3-trój ryglowy)	bez dopłat
TYTAN z Elektrozaczepek na 1 wkładkę (półlistkowy, 3-trój ryglowy)	270
FUHR HAKOWY na 1 wkładkę (listkowy, klasy: C wg PN, UK6 wg DIN)	180
FUHR HAKOWY z Elektrozaczepek na 1 wkładkę (listkowy, klasy: C PN, UK6 DIN)	450
FUHR AUTOMATIC na 1 wkładkę (listkowy, klasy: C wg PN, UK3 wg DIN)	180
FUHR AUTOMATIC ELEKTRYCZNIE OTWIERANY na 1 wkł. (klasy: C PN, UK3 DIN)	600
FUHR HAKOWY z SERWONAPĘDAMI (cena nie zawiera opcjonalnego sterownika)	900

Tabela 10. Cennik wyposażenia dodatkowego.	Cena
Zasilacze do elektrozaczepu lub zamka elektrycznego:	
zasilacz ~230 /-12V wbudowany w ościeżnicę	130
Sterowanie elektrozaczepem lub zamkiem elektrycznym:	
czytnik linii papilarnych + przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica	1 660
wyłącznik w pochwyicie + przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica	500
2 wyłączniki w pochwytach + przepust elektryczny skrzydło-ościeżnica	650
Kontaktrony alarmowe:	
STANDARD (bez funkcji wykrywania sabotażu)	40
ANTY-SABOTAŻ (z funkcją wykrywania sabotażu)	50
Czujniki zaryglowania zamka:	
czujnik zaryglowania zamka	250
Wizjery:	
wizjer mosiądz/chrom z montażem	50
Samozamykacze nawierzchniowe:	
Grom 200 (ramię kątowe) – srebrny / brązowy	200
Grom 200 (ramię PŁASKIE) – srebrny / brązowy	320
Odbojniki:	
odbojnik śr. 80 wys 35 mm	80
odbojnik śr. 80 wys 35 mm + podwyższenie 15 mm	95
odbojnik śr. 80 wys 35 mm + podwyższenie 30 mm	120
Listwy kapinosowe / kopacze (cena dla drzwi jedno- i dwu-skrzydłowych):	
listwa kapinosowa drewniana gr. 20 mm i wysokości 70 mm	60
listwa kopaczowa INOX gr. 1,5 mm i wysokości 70 mm	100
listwa kopaczowa INOX gr. 1,5 mm i wysokości 90 mm	110
listwa kopaczowa INOX gr. 1,5 mm i wysokości 110 mm	120
listwa kopaczowa INOX gr. 1,5 mm i wysokości 130 mm	130
listwa kopaczowa INOX gr. 1,5 mm i wysokości 150 mm	140
Listwy podprogowe:	
listwa podprogowa PVC wys. 50 mm – cena za 1 mb	40
Opaski i ćwierćwałki wykańczające (ceny za komplet jednostronny):	
ćwierćwałki wykańczające 20 x 30 mm	120
opaski płaskie szerokości 76 mm i grubości 12 mm	250
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i głębokości muru do 20 cm	500
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i głębokości muru do 30 cm	650
opaski kątowe szer. 76 mm, gr 12 mm i głębokości muru do 40 cm	800
Materiały montażowe:	
kotwy montażowe	1
Preparaty do konserwacji:	
INOX Protector – płyn do konserwacji elementów inox – 220 ml	20
SIGMA protector – mleczko do konserwacji lakieru	20
Materiały lakiernicze:	
farba – impregnat	35
farba – międzywarstwa	40
farba – nawierzchnia	48
Części zamienne:	
zamek Tytan – korpus (ocynk srebrny)	85
zaczep zamka Tytan (ocynk srebrny)	30
zamek Fuhr-hakowy – korpus	250
zamek Fuhr-hakowy – zaczep	130
zamek Fuhr-magnetic – korpus	260
zamek Fuhr-magnetic – zaczep	105
elektrozaczep do zamka TYTAN – bez montażu	140
elektrozaczep do zamka FUHR – bez montażu	190
kontaktron bez funkcji sabotażu – bez montażu	20
kontaktron z funkcją wykrywania sabotażu – bez montażu	30
zawias 3-członowy sr. 20 mm	20
kantrygiel	48
wizjer mosiądz/chrom bez montażu	35
uszczelka obwodowa brązowa/biała/szara	7
próg standardowy aluminiowy szer. 76 mm i wys. 20 mm – cena za 1 mb	80
listwa kapinosowa drewniana – bez montażu	50