

# cennik 2014

edycja 3 - obowiązuje od 15.07.2014



## SPIS TREŚCI:

NICEA SYSTEM BEZPRZYLGOWY <b>nowość!</b>	2
NICEA	3
SEMKO MODO <b>nowość!</b>	4
SEMKO	5
SEMKO INOX	5
SUPER VERONA <b>nowy kolor!</b>	6
VERONA	6
MONACO	7
OSAKA	7
VIGO	8
VILA	8
BERGEN	8
OSLO	8

RENO	9
SOFIA <b>NOWE KOLORY!</b>	9
HAGA H1-H6	10
ETNA	11
MONTANA	11
KOBE	11
DENVER	12
MANHATTAN	12
YORK	12
VESTO	12
BOSTON	13
ANDORA	13
MALAGA	13
DAKAR	14
BOSTON STANDARD PLUS	14

PALETA RAL - PODZIAŁ	14
INTRO <b>NOWE MODELE!</b>	15
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ INTRO	15
SYSTEMY PRZESUWNE	16
AKUSTIK	17
FOGO	18
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ FOGO	19
NASWIELTA	19
OŚCIEŻNICE, CWIERCWAŁKI, OPASKI	20
OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUX	21
OŚCIEŻNICA REGULOWANA SW	21
INFORMACJE DODATKOWE	22
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I RODZAJE DOSTAWEK	22
KLASYFIKACJA POKRYĆ	23
WYMIARY OŚCIEŻNIC, KLAMKI, GWARANCJA	24



## F/N1 NICEA - SYSTEM BEZPRZYLGOWY



informacja  
na str. 24

499,00 [613,77]

### TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO



### PRZESZKLENIE



Zawias ukryty  
3D

Zamek  
magnetyczny

### KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płaskie płytki. Skrzydła okleinowane są w TECHNOLOGII RAMA SOFT DREWNO. Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90.

### ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek magnetyczny na klucz zwykły (M), z blokadą łazienkową (K), na wkładkę patentową (W) i bez otworu na klucz (S)
- Dwa zawiasy ukryte 3D
- W skrzydłach przeszklonych – szkło mleczne matowe
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

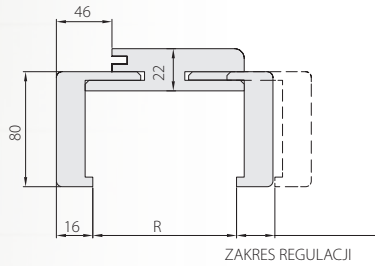
### ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	100,00 [123,00]
Szkło bezpieczne matowe 2.2.1 (VSG)	35,00 [43,05]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

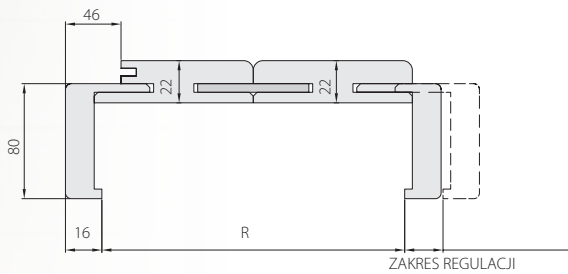
Cena netto [brutto]

**NOWOŚĆ**

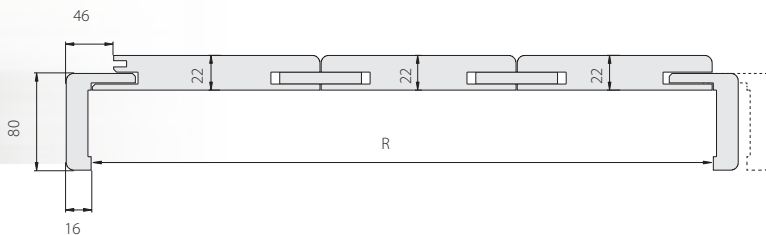
przekrój ościeżnic do drzwi bezprzylgowych (O/SB)



TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
B	95-115	499,00 [613,77]
C	120-140	499,00 [613,77]
D	140-160	529,00 [650,67]
E	160-180	529,00 [650,67]
F	180-200	559,00 [687,57]
G	200-220	559,00 [687,57]
H	220-240	599,00 [736,77]



TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 2 PANELI ŚRODKOWYCH	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
I	240-260	140+100	599,00 [736,77]
J	260-280	140+120	599,00 [736,77]
K	280-300	140+140	599,00 [736,77]
1	300-320	140+160	629,00 [773,67]
2	320-340	140+180	659,00 [810,57]
3	340-360	140+200	689,00 [847,47]
4	360-380	140+220	719,00 [884,37]
5	380-400	220+160	749,00 [921,27]
6	400-420	220+180	779,00 [958,17]
7	420-440	220+200	809,00 [995,07]
8	440-460	220+220	839,00 [1031,97]

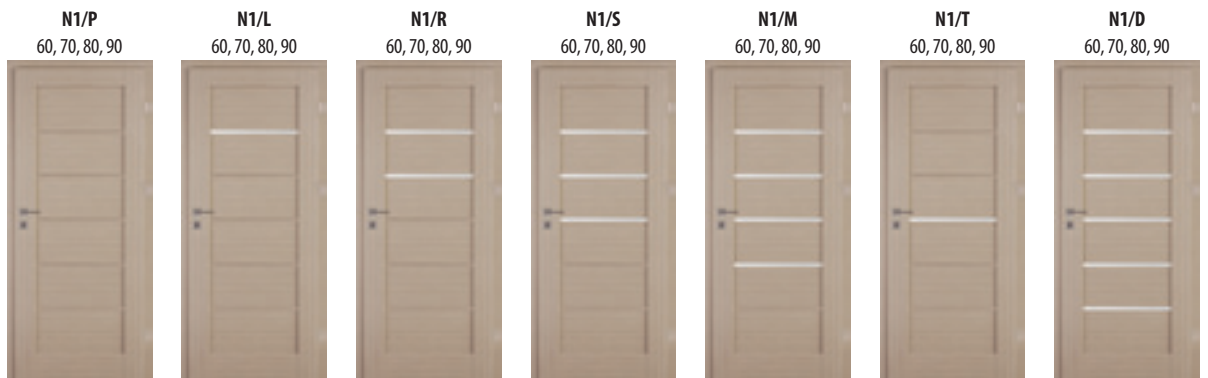


TYP OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ MURU [R]	ZŁOŻENIE 3 PANELI ŚRODKOWYCH	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
9	460-480	220+120+120	869,00 [1068,87]
0	480-500	220+140+120	899,00 [1105,77]

**NICEA - SYSTEM PRZYLGOWY N1**



informacja na str. 24

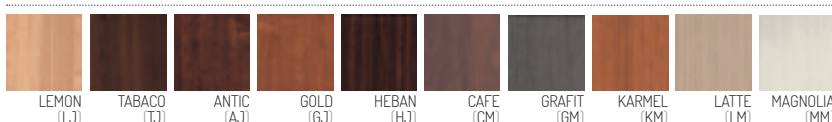


GRUPA A  
GRUPA B

499,00 netto [613,77 brutto]  
650,00 netto [799,50 brutto]

**TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO**

**GRUPA CENOWA A**



**GRUPA CENOWA B**



Okleina naturalna. Elementy oklejane naturalnymi fornirami to najwyższej jakości materiał do produkcji drzwi.

**PRZESZKLENIE**



\*Dopłata za szkło mleczne bezpieczne klejone laminowane VSG 2.2.1 (V)

35,00 [43,05]

Cena netto [brutto]



## SD SEMKO MODO

SD/P  
60, 70, 80, 90



SD/L  
60, 70, 80, 90



SD/R  
60, 70, 80, 90



SD/S  
60, 70, 80, 90



SD/M  
60, 70, 80, 90



SD/D  
60, 70, 80, 90



433,00 [532,59]

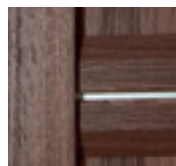
### PRZESZKLENIE



### KONSTRUKCJA

Konstrukcja ramowa, wypełnienie stanowią okleinowane płyciny. Kasetony wypełnione są panelem płaskim lub szybą. Skrzydła okleinowane w TECHNOLOGII RAMA SOFT. Dostępne rozmiary 60, 70, 80, 90 oraz drzwi dwuskrzydłowe.

### TECHNOLOGIA RAMA SOFT



### ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w czterech wariantach:
  - na klucz zwykły (T),
  - z blokadą łazienkową (L),
  - na wkładkę patentową (Y)
  - i bez otworu na klucz (G)
- Trzy zawiasy czopowe
- W skrzydłach przeszklonych – szkło białe matowe hartowane Lakmat
- Możliwość skrócenia skrzydła od dołu przez samodzielne podcięcie do 60mm

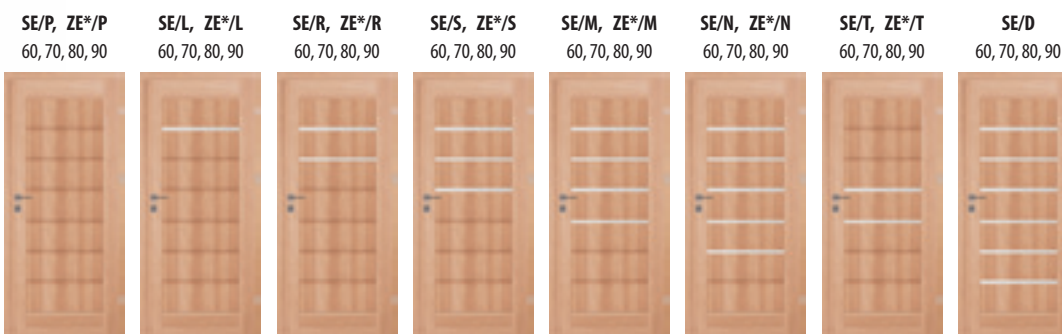
### ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

NAZWA OPCJI	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	15,00 [18,45]
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy rozmiaru 60 i 70)	25,00 [30,75]
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle	25,00 [30,75]
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	4,00 [4,92]
Wykonanie skrzydła w wersji przesuwnej	25,00 [30,75]
Skrzydło w rozmiarze 100	50,00 [61,50]
Zawias 3D 1kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elementów)	30,00 [36,90]
Fabryczne skrócenie skrzydła od dołu do 60mm	50,00 [61,50]
Fabryczne skrócenie ościeżnicy od dołu do 60mm	50,00 [61,50]

## SEMKO

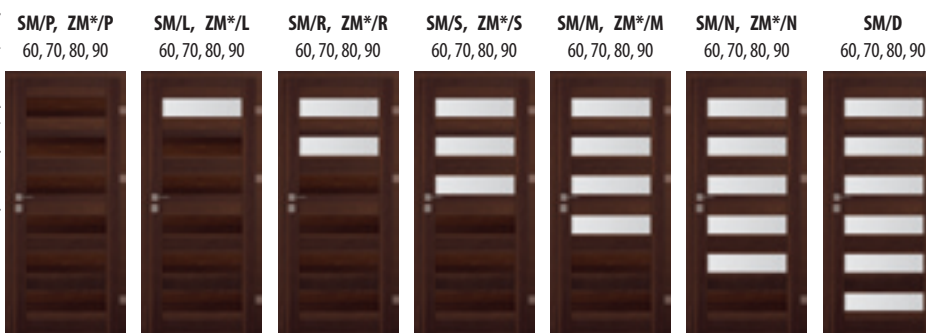
SE ZE

\*Panel ryflowany (opcja za dopłatą)



GRUPA A 349,00 [429,27]  
GRUPA B 409,00 [503,07]

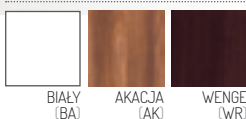
\*Panel ryflowany (opcja za dopłatą)



GRUPA A 349,00 [429,27]  
GRUPA B 409,00 [503,07]

### TECHNOLOGIA RAMA SOFT

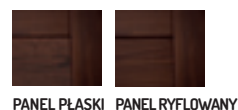
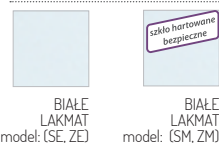
#### GRUPA CENOWA A



#### GRUPA CENOWA B



#### PRZESZKLENIE



Wypełnienie jednego pola kasetonu panelem ryflowanym (MODEL ZM) **7,00 [8,61]**

Wypełnienie jednego pola kasetonu panelem ryflowanym (MODEL ZE) **3,00 [3,69]**

## SEMKO INOX S3 S4 S5

S3/P 60, 70, 80, 90 S3/L 60, 70, 80, 90 S3/S 60, 70, 80, 90 S3/D 60, 70, 80, 90 S4/P 60, 70, 80, 90 S4/L 60, 70, 80, 90 S4/R 60, 70, 80, 90 S4/S 60, 70, 80, 90 S4/D 60, 70, 80, 90



GRUPA A 378,00 [464,94] 391,00 [480,93]  
GRUPA B 402,00 [494,46] 417,00 [512,91]

S5/P 60, 70, 80, 90 S5/L 60, 70, 80, 90 S5/R 60, 70, 80, 90 S5/S 60, 70, 80, 90 S5/M 60, 70, 80, 90 S5/D 60, 70, 80, 90



GRUPA A 404,00 [496,92]  
GRUPA B 433,00 [532,59]

Cena netto [brutto]



SV/P 60, 70, 80, 90    SV/L 60, 70, 80, 90    SV/R 60, 70, 80, 90    SV/S 60, 70, 80, 90    SV/M 60, 70, 80, 90    SV/D 60, 70, 80, 90



## SV SUPER VERONA

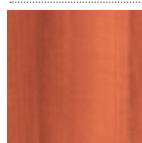


Drzwi dwuskrzydłowe przesuwne lub w innych wymiarach dostępne są w ramach oferty cennikowej modelu VERONA

**SUPER CENA! 292,00 [359,16]**

### NOWY KOLOR!

### TECHNOLOGIA RAMA SOFT



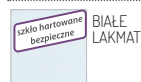
KONIAK (KJ)



VOG (VJ)    NUT (NJ)



### PRZESZKLENIE



VN/P 60, 70, 80, 90    VN/L 60, 70, 80, 90    VN/R 60, 70, 80, 90    VN/S 60, 70, 80, 90    VN/M 60, 70, 80, 90    VN/D 60, 70, 80, 90

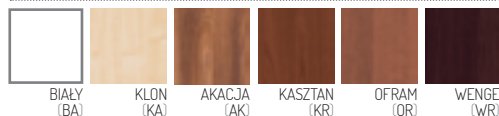


## VN VERONA

**307,00 [377,61]**

**324,00 [398,52]**

### TECHNOLOGIA RAMA SOFT



BIAŁY (BA)    KLON (KA)    AKACJA (AK)    KASZTAN (KR)    OFRAM (OR)    WENGE (WR)



### PRZESZKLENIE



## MONACO M3 M4 M5 M9



informacja na str. 24

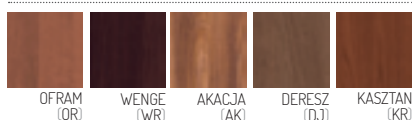


GRUPA A 390,00 [479,70]  
GRUPA B 420,00 [516,60]  
GRUPA C 480,00 [590,40]

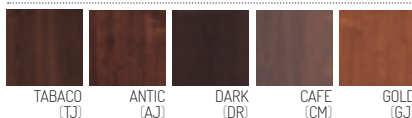
445,00 [547,35]  
475,00 [584,25]  
530,00 [651,90]

### TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO

#### GRUPA CENOWA A



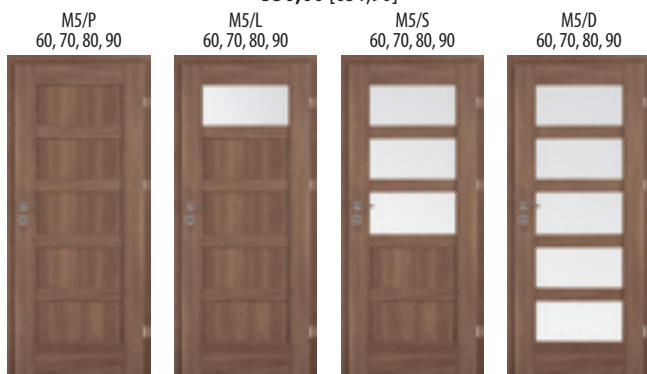
#### GRUPA CENOWA B



#### GRUPA CENOWA C



informacja na str. 24



GRUPA A  
GRUPA B  
GRUPA C

445,00 [547,35]  
475,00 [584,25]  
530,00 [651,90]



informacja na str. 24



GRUPA A  
GRUPA B  
GRUPA C

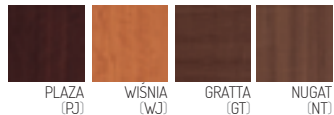
475,00 [584,25]  
505,00 [621,15]  
555,00 [682,65]

### PRZESZKLENIE



## OSAKA OS

### TECHNOLOGIA RAMA SOFT



informacja na str. 24



555,00 [682,65]

### PRZESZKLENIE



Cena netto (brutto)

## VG VIGO



557,00 [685,11]

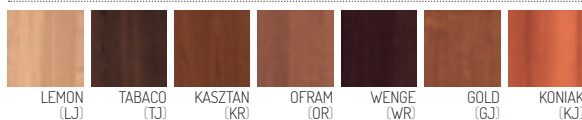


informacja na str. 24

### PRZESZKLENIE



### TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO



## VX VILA



395,00 [485,85]  
450,00 [553,50]

### TECHNOLOGIA SOFT

#### GRUPA CENOWA A



#### GRUPA CENOWA B



### PRZESZKLENIE



GRUPA A  
GRUPA B

## BX BERGEN



280,00 [344,40] 290,00 [356,70] 295,00 [362,85]  
300,00 [369,00] 310,00 [381,30] 315,00 [387,45]

GRUPA A  
GRUPA B

### PRZESZKLENIE



### TECHNOLOGIA SOFT

#### GRUPA CENOWA A



#### GRUPA CENOWA B



## OX OL OSLO



335,00 [412,05] 352,00 [432,96] 377,00 [463,71]  
389,00 [478,47] 420,00 [516,60] 461,00 [567,03]  
347,00 [426,81] 368,00 [452,64] 399,00 [490,77]

GRUPA A  
GRUPA B  
GRUPA C

### TECHNOLOGIA SOFT - MODEL OX

#### GRUPA CENOWA A



### TECHNOLOGIA STANDARD - MODEL OL

#### GRUPA CENOWA C



#### GRUPA CENOWA B



### PRZESZKLENIE





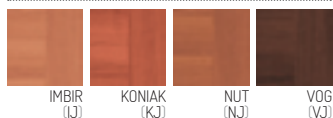
### PRZESZKLENIE



GRUPA A	380,00 [467,40]
GRUPA B	455,00 [559,65]
GRUPA C	385,00 [473,55]

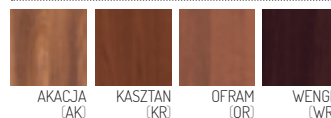
### TECHNOLOGIA STANDARD - MODEL RE

#### GRUPA CENOWA C



### TECHNOLOGIA SOFT - MODEL RX

#### GRUPA CENOWA A



#### GRUPA CENOWA B



\*Skrzydła w kolorach folii dwukierunkowej (KONIAK (KJ), VOG (VJ), NUT (NJ), IMBIR (IJ)) mogą być wykonane w rozmiarze 60' na bazie folii dwukierunkowej o rozmiarze 70'. Oznacza to, iż korekta szerokości wykonywana jest poprzez obustronne symetryczne zwężenie. Część poziomego układu wzoru pozostaje identyczna jak w rozmiarze 70, węższe są obie pionowe części wzoru. Inne możliwe rozwiązania to zastosowanie jednokierunkowej folii o pionowym układzie rysunku soi.

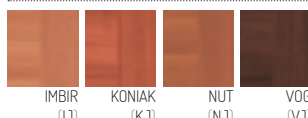
## SOFIA SF SI

### TECHNOLOGIA STANDARD

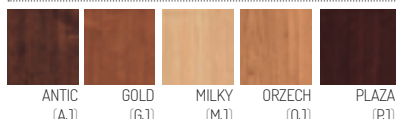
#### GRUPA CENOWA A



#### GRUPA CENOWA B



#### GRUPA CENOWA C



#### GRUPA CENOWA D

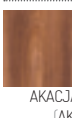


### TECHNOLOGIA SOFT

#### GRUPA CENOWA A



#### GRUPA CENOWA B



#### GRUPA CENOWA D



informacja na str. 24

GRUPA A	155,00 [190,65]
GRUPA B	175,00 [215,25]
GRUPA C	198,00 [243,54]
GRUPA D	275,00 [338,25]

\*Skrzydła w kolorach folii dwukierunkowej (KONIAK (KJ), VOG (VJ), NUT (NJ), IMBIR (IJ)) mogą być wykonane w rozmiarze 60' na bazie folii dwukierunkowej o rozmiarze 70'. Oznacza to, iż korekta szerokości wykonywana jest poprzez obustronne symetryczne zwężenie. Część poziomego układu wzoru pozostaje identyczna jak w rozmiarze 70, węższe są obie pionowe części wzoru. Inne możliwe rozwiązanie to zastosowanie jednokierunkowej folii o pionowym układzie rysunku soi.

Skrzydła w rozmiarze 100, 110 wykonywane są wyłącznie z zastosowaniem folii jednokierunkowej.

\*\*Dopłata za skrzydło w rozmiarze 100, 110: 40 zł netto / 49,20 zł brutto

Dopłata za wypełnienie płytą wiórową:  
(model SI rozmiar 60-90) - 95 zł netto / 116,85 zł brutto  
(model SI rozmiar 100) - 115 zł netto / 141,45 zł brutto  
(model SI rozmiar 110) - 135 zł netto / 166,05 zł brutto

### TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ SOFIA

#### KOLORY RAL, NCS WG. GRUP KOLORYSTYCZNYCH (str. 14)

MODEL	GRUPA 1 KOLORY JASNE	GRUPA 2 KOLORY POŚREDNIE	GRUPA 3 KOLORY ŚREDNIE	GRUPA 4 KOLORY CIEMNE
SOFIA (DOPŁATA DO GRUPY CENOWEJ A)	175,00 [215,25]	225,00 [276,75]	285,00 [350,55]	335,00 [412,05]
OŚCIEŻNICE (BAZA POD LAKIER NCS, RAL STR. 20-21)	+40%			+50%

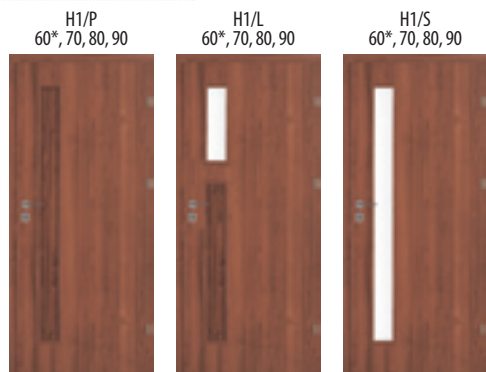
dopłata wg tabeli kolorystycznej, minimalne zamówienie: 2 sztuki



kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)

DOPLĄTY DO RAL	CENA (PLN) NETTO [BRUTTO]
MASKOWNICE (BAZA POD LAKIER RAL i NCS)	50,00 [61,50]
BELKI	10,00 [12,30]
LISTWY I CWIERCWAŁKI	20,00 [24,60]

## H1 HAGA



H1/P 60*, 70, 80, 90	H1/L 60*, 70, 80, 90	H1/S 60*, 70, 80, 90
240,00 [295,20]	265,00 [325,95]	258,00 [317,34]
350,00 [430,50]	375,00 [461,25]	368,00 [452,64]
260,00 [319,80]	285,00 [350,55]	278,00 [341,94]

GRUPA A  
GRUPA B  
GRUPA C

## H3 HAGA



H3/P 60*, 70, 80, 90	H3/L 60*, 70, 80, 90	H3/S 60*, 70, 80, 90	H3/D 60*, 70, 80, 90
294,00 [361,62]	294,00 [361,62]	294,00 [361,62]	294,00 [361,62]
404,00 [496,92]	404,00 [496,92]	404,00 [496,92]	404,00 [496,92]
294,00 [361,62]	294,00 [361,62]	294,00 [361,62]	294,00 [361,62]

GRUPA A  
GRUPA B  
GRUPA C

## H4 HAGA



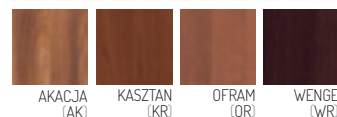
H4/P 60*, 70, 80, 90	H4/L 60*, 70, 80, 90	H4/R 60*, 70, 80, 90	H4/S 60*, 70, 80, 90	H4/D 60*, 70, 80, 90
350,00 [430,50]	350,00 [430,50]	350,00 [430,50]	350,00 [430,50]	350,00 [430,50]
460,00 [565,80]	460,00 [565,80]	460,00 [565,80]	460,00 [565,80]	460,00 [565,80]
350,00 [430,50]	350,00 [430,50]	350,00 [430,50]	350,00 [430,50]	350,00 [430,50]

GRUPA A  
GRUPA B  
GRUPA C



### TECHNOLOGIA SOFT

#### GRUPA CENOWA A

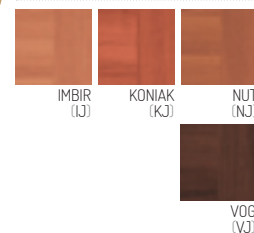


#### GRUPA CENOWA B

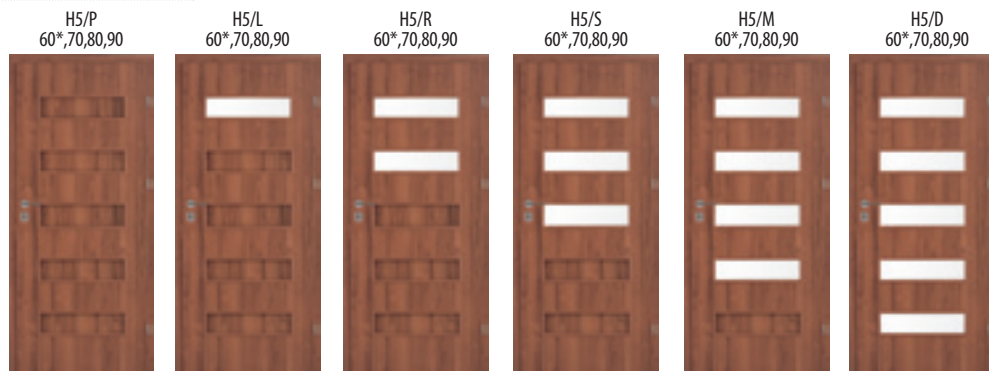


### TECHNOLOGIA STANDARD

#### GRUPA CENOWA C



## H5 HAGA



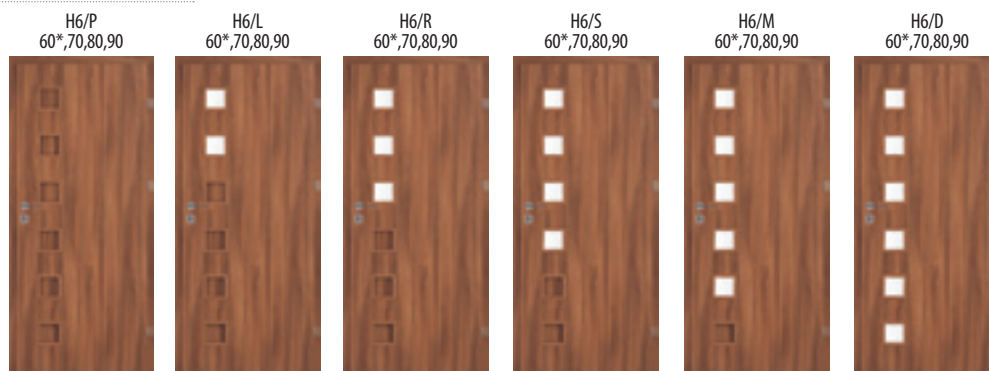
H5/P 60*, 70, 80, 90	H5/L 60*, 70, 80, 90	H5/R 60*, 70, 80, 90	H5/S 60*, 70, 80, 90	H5/M 60*, 70, 80, 90	H5/D 60*, 70, 80, 90
335,00 [412,05]	335,00 [412,05]	335,00 [412,05]	335,00 [412,05]	335,00 [412,05]	335,00 [412,05]
445,00 [547,35]	445,00 [547,35]	445,00 [547,35]	445,00 [547,35]	445,00 [547,35]	445,00 [547,35]
335,00 [412,05]	335,00 [412,05]	335,00 [412,05]	335,00 [412,05]	335,00 [412,05]	335,00 [412,05]

GRUPA A  
GRUPA B  
GRUPA C

### PRZESZKLENIE



## H6 HAGA



H6/P 60*, 70, 80, 90	H6/L 60*, 70, 80, 90	H6/R 60*, 70, 80, 90	H6/S 60*, 70, 80, 90	H6/M 60*, 70, 80, 90	H6/D 60*, 70, 80, 90
285,00 [350,55]	285,00 [350,55]	285,00 [350,55]	285,00 [350,55]	285,00 [350,55]	285,00 [350,55]
395,00 [485,85]	395,00 [485,85]	395,00 [485,85]	395,00 [485,85]	395,00 [485,85]	395,00 [485,85]
285,00 [350,55]	285,00 [350,55]	285,00 [350,55]	285,00 [350,55]	285,00 [350,55]	285,00 [350,55]

GRUPA A  
GRUPA B  
GRUPA C

\*Skrzydła w kolorach folii dwukierunkowej (KONIAK (KJ), VOG (VJ), NUT (NJ), IMBIR (IJ)) mogą być wykonane w rozmiarze 60' na bazie folii dwukierunkowej o rozmiarze 70'. Oznacza to, iż korekta szerokości wykonywana jest poprzez obustronne symetryczne zwężenie. Część poziomego układu wzoru pozostaje identyczna jak w rozmiarze 70, węższe są obie pionowe części wzoru. Inne możliwe rozwiązanie to zastosowanie jednokierunkowej folii o pionowym układzie rysunku sto.

## ETNA ET EX

### PRZESZKLENIE

szkło hartowane bezpieczne BIAŁE LAKMAT

EX/P, ET/P  
60\*, 70, 80, 90



EX/L, ET/L  
60\*, 70, 80, 90



EX/S, ET/S  
60\*, 70, 80, 90



EX/D, ET/D  
60\*, 70, 80, 90



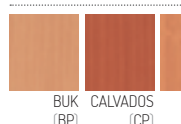
GRUPA A	326,00 [400,98]	341,00 [419,43]	380,00 [467,40]	362,00 [445,26]
GRUPA B	336,00 [413,28]	353,00 [434,19]	380,00 [467,40]	
GRUPA C	372,00 [457,56]	389,00 [478,47]	414,00 [509,22]	

\*Skrzydła w kolorach folii dwukierunkowej (KONIAK (KJ), VOG (VJ), NUT (NJ), IMBIR (IJ)) mogą być wykonane w rozmiarze 60' na bazie folii dwukierunkowej o rozmiarze 70'. Oznacza to, iż korekta szerokości wykonywana jest poprzez obustronne symetryczne zwiężenie. Część poziomego układu wzoru pozostaje identyczna jak w rozmiarze 70, węższe są obie pionowe części wzoru. Inne możliwe rozwiązanie to zastosowanie jednokierunkowej folii o pionowym układzie rysunku sło.



### TECHNOLOGIA STANDARD - MODEL ET

#### GRUPA CENOWA A



#### GRUPA CENOWA B

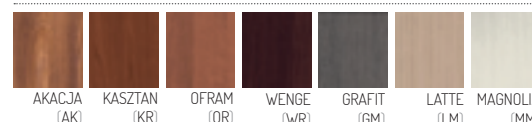


### TECHNOLOGIA SOFT - MODEL EX

#### GRUPA CENOWA A



#### GRUPA CENOWA C



### TECHNOLOGIA STANDARD

#### GRUPA CENOWA A



### TECHNOLOGIA SOFT

#### GRUPA CENOWA A



#### GRUPA CENOWA B



### PRZESZKLENIE

szkło hartowane bezpieczne BIAŁE LAKMAT

MN/P  
60, 70, 80, 90



MN/L  
60, 70, 80, 90



MN/S  
60, 70, 80, 90



MN/D  
60, 70, 80, 90



GRUPA A	260,00 [319,80]	290,00 [356,70]	260,00 [319,80]	315,00 [387,45]
GRUPA B	280,00 [344,40]	310,00 [381,30]	280,00 [344,40]	335,00 [412,05]

## MONTANA MN



### TECHNOLOGIA STANDARD



### PRZESZKLENIE

szkło hartowane bezpieczne BIAŁE LAKMAT

ORNAMENTOWE BIAŁE „ZALUZJA” (H)

KO/P  
60\*, 70, 80, 90



KO/L  
60\*, 70, 80, 90



KO/R  
60\*, 70, 80, 90



KO/S  
60\*, 70, 80, 90



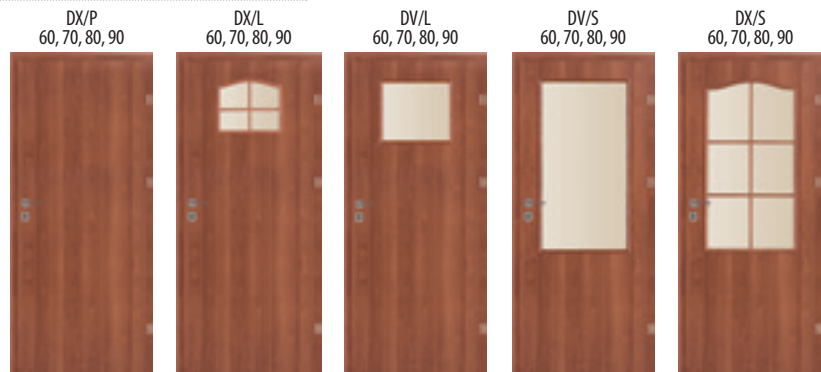
KO/D  
60\*, 70, 80, 90



414,00 [509,22]	420,00 [516,60]	425,00 [522,75]	430,00 [528,90]
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

\*Skrzydła w kolorach folii dwukierunkowej (KONIAK (KJ), VOG (VJ), NUT (NJ), IMBIR (IJ)) mogą być wykonane w rozmiarze 60' na bazie folii dwukierunkowej o rozmiarze 70'. Oznacza to, iż korekta szerokości wykonywana jest poprzez obustronne symetryczne zwiężenie. Część poziomego układu wzoru pozostaje identyczna jak w rozmiarze 70, węższe są obie pionowe części wzoru. Inne możliwe rozwiązanie to zastosowanie jednokierunkowej folii o pionowym układzie rysunku sło.

## DV DX DENVER



**185,00** [227,55] | **270,00** [332,10] | **235,00** [289,05] | **275,00** [338,25] | **330,00** [405,90]

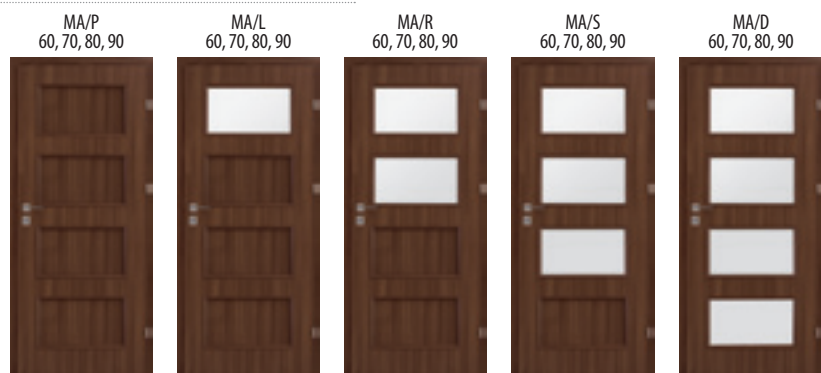
### PRZESZKLENIE



### TECHNOLOGIA SOFT



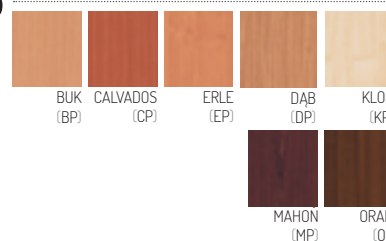
## MA MANHATTAN



**309,00** [380,07] | **325,00** [399,75] | **336,00** [413,28] | **341,00** [419,43] | **351,00** [431,73]



### TECHNOLOGIA STANDARD



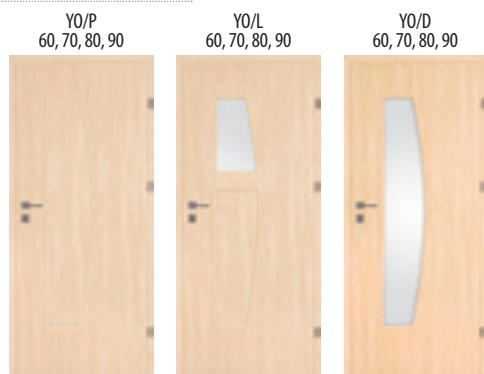
### PRZESZKLENIE



### TECHNOLOGIA SOFT



## YO YORK



**299,00** [367,77] | **314,00** [386,22] | **341,00** [419,43]



### TECHNOLOGIA STANDARD



### PRZESZKLENIE



### TECHNOLOGIA SOFT



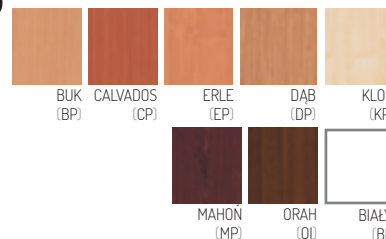
## VT VS VESTO



**119,00** [146,37] | **175,00** [215,25] | **202,00** [248,46] | **236,00** [290,28]



### TECHNOLOGIA STANDARD



### PRZESZKLENIE



dopłata za skrzydło w rozmiarze 100, 110, szklenie jak w rozmiarze 90:

**40,00** [49,20]

UWAGA! możliwość korekty wysokości skrzydła do 20mm.

Ramka przyszybowa - PCV (model VS).  
Ramka przyszybowa - MDF (model VT).

Dopłata za wypełnienie płytą wiórową:  
 (model BW rozmiar 60-90) - 95 zł netto / 116,85 zł brutto  
 (model BW rozmiar 100) - 115 zł netto / 141,45 zł brutto  
 (model BW rozmiar 110) - 135 zł netto / 166,05 zł brutto

Ramka przyszybowa - drewniana (w kolorach Klon, Orah - Ramka PCV).

dopłata za skrzydło w rozmiarze 100,  
 110, szklenie jak w rozmiarze 90:

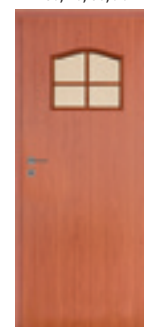
**40,00 [49,20]**

## BOSTON BO BW

BO/P  
60, 70, 80, 90



BO/L  
60, 70, 80, 90



BO/S  
60, 70, 80, 90



GRUPA A	<b>130,00</b> [159,90]	<b>206,00</b> [253,38]	<b>275,00</b> [338,25]
GRUPA B	<b>130,00</b> [159,90]	<b>210,00</b> [258,30]	<b>290,00</b> [356,70]

### PRZESZKLENIE



białe ornamentowe  
wzór 105 dla  
kolorów: BIAŁY, BUK, KLON



miodowe ornamentowe  
wzór 105 dla kolorów:  
ERLE, CALVADOS, MAHOŃ,  
DĄB, ORAH



### TECHNOLOGIA STANDARD

#### GRUPA CENOWA A



BIAŁY  
(BI)



BUK  
(BP)



KLON  
(KP)



CALVADOS  
(CP)



ERLE  
(EP)



DĄB  
(DP)



MAHOŃ  
(MP)



ORAH  
(OI)

## ANDORA AL

### PRZESZKLENIE



białe ornamentowe  
wzór 105, dla koloru:  
Biały



miodowe ornamentowe  
wzór 105, dla koloru:  
TEAK, LAZUR, AREO, GRIN



### TECHNOLOGIA STANDARD

#### GRUPA CENOWA A



BIAŁY  
(BL)

#### GRUPA CENOWA B



AREO  
(AL)



GRIN  
(GL)



LAZUR  
(LL)



TEAK  
(TL)

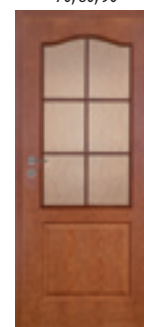
AL/P  
60, 70, 80, 90



AL/L  
60, 70, 80, 90



AL/S  
70, 80, 90



AL/D  
70, 80, 90



GRUPA A	<b>300,00</b> [369,00]	<b>350,00</b> [430,50]	<b>410,00</b> [504,30]	<b>460,00</b> [565,80]
GRUPA B	<b>310,00</b> [381,30]	<b>410,00</b> [504,30]	<b>450,00</b> [553,50]	<b>510,00</b> [627,30]

### PRZESZKLENIE



miodowe ornamentowe  
wzór 105, dla koloru:  
TEAK, LAZUR, AREO, GRIN



### TECHNOLOGIA STANDARD



AREO  
(AL)



GRIN  
(GL)



LAZUR  
(LL)



TEAK  
(TL)

## MALAGA ML

ML/P  
60, 70, 80, 90



ML/L  
60, 70, 80, 90



ML/S  
70, 80, 90

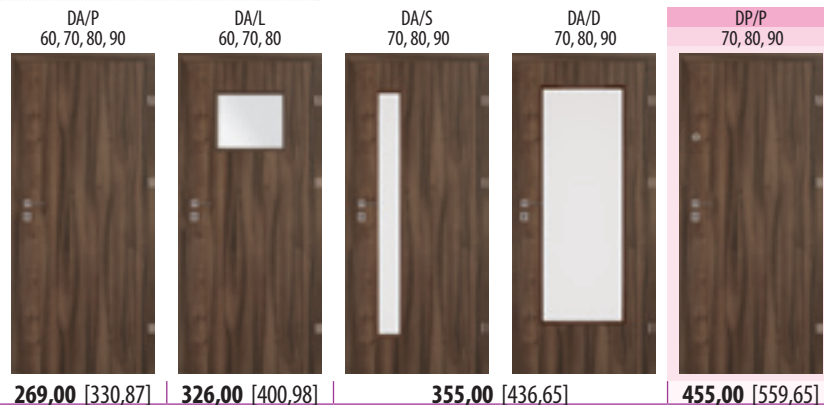


ML/D  
70, 80, 90



<b>360,00</b> [442,80]	<b>420,00</b> [516,60]	<b>450,00</b> [553,50]	<b>530,00</b> [651,90]
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

## DA DK DP DAKAR



informacja na str. 24

### PRZESZKLENIE



dopłata za skrzydło w rozmiarze 100, 110 model DA, DK:  
**40,00 [49,20]**

model DP: dopłata za skrzydło 100, 110:  
**160,00 [196,80]**

Dopłata za wypełnienie płytą wiórową:  
(model DK rozmiar 60-90) - 95 zł netto / 116,85 zł brutto  
(model DK rozmiar 100) - 115 zł netto / 141,45 zł brutto  
(model DK rozmiar 110) - 135 zł netto / 166,05 zł brutto

DAKAR model DP/P: KONSTRUKCJA WZMOCNIONA, w zestawie:

• dwa zamki • wizjer • trzy bolce antywyważeniowe

Uwaga! Ościeżnica O/MF/Z otwory pod bolce - symbol „B” w przedostatniej pozycji kodu.

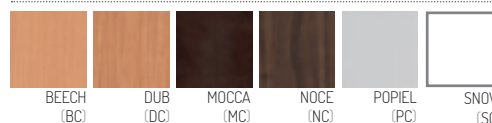


LAMINAT CPL (najtwardsze sztuczne pokrycie) charakteryzuje się:

- wyjątkowo dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie,
- nie wymaga specjalnej konserwacji,
- doskonale sprawdza się w miejscach użyteczności publicznej (np. szkołach, szpitalach, hotelach).



### TECHNOLOGIA STANDARD



## BS BOSTON STANDARD PLUS

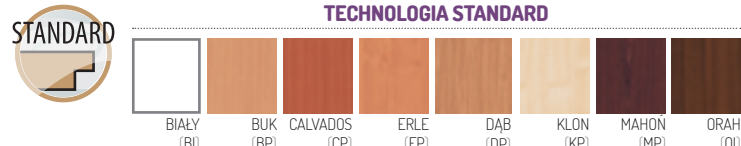


415,00 [510,45]

model BS: dopłata za skrzydło 100, 110:

160,00 [196,80]

### TECHNOLOGIA STANDARD



Ościeżnica stała (100 x 43) Drewniana okleinowana, typ Z do wersji Y (zamek na wkładkę) lub do wersji P (dwa zamki na wkładkę)*	Z/DF	<b>180,00 NETTO</b> <b>[221,40 BRUTTO]</b>
Ćwierćwałek wypukły		<b>31,00 NETTO</b> <b>[38,13 BRUTTO]</b>
Opaska		
Opaska Q		<b>41,00 NETTO</b> <b>[50,43 BRUTTO]</b>

\* otwory pod bolce w ościeżnicy - symbol „B” w przedostatniej pozycji kodu.

### OPCJE ZA DODATKOWĄ OPŁATĄ: (MODEL BS/P)

	CENA NETTO	CENA BRUTTO
• Drugi zamek (P)	<b>15,00</b>	18,45
• Wizjer	<b>15,00</b>	18,45
• Bolce antywyważeniowe	<b>25,00</b>	30,75
• Próg	<b>30,00</b>	36,90
• Komplet nakładek	<b>4,00</b>	4,92

### KONSTRUKCJA WZMOCNIONA BLACHĄ ALUMINIOWĄ (MODEL BS/P)

Posiada dodatkowe wzmocnienie konstrukcji blachą aluminiową.

Dwie warstwy blachy umieszczone są bezpośrednio pomiędzy płytą HDF lakierowaną, stanowiącą poszycie skrzydła a wypełnieniem – płytą wiórową.

Taka konstrukcja skrzydła zapewnia wyższą odporność na niekorzystne warunki eksploatacyjne, w szczególności produkt staje się mniej wrażliwy na różnicę temperatur i wilgotności. Zwiększona stabilność skrzydła drzewianego podnosi komfort jego użytkowania.

W skład kompletu wchodzi: zamek na wkładkę, trzy zawiasy czopowe. Możliwość korekty wysokości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 60 mm.

## podział kolorów wg stopnia ich intensywności: PALETA RAL

GRUPA R1 - KOLORY JASNE: DOPLATA WG TABELI DOPLAT																			
1013	1014	1015	6019	7035	7038	7044	7047	9001	9002	9003	9010	9016	9018						
GRUPA R2 - KOLORY POŚREDNIE: DOPLATA WG TABELI DOPLAT																			
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 R3 - KOLORY ŚREDNIE: DOPLATA WG TABELI DOPLAT																			
1011	1019	1020	1024	1027	1033	2000	2001	2002	2003	2004	2008	2009	2010	2011	2012	3013	3014	3016	3017
3018	3020	3022	3027	3031	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 R4 - KOLORY CIEMNE: DOPLATA WG TABELI DOPLAT																			
3000	3001	3002	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							

Kolory NCS - po konsultacji z Działem Handlowym CENTURION-R.

**NOWOŚĆ**

**NOWE MODELE INTRO** I1 I2 I3 I4 I5 I6 I7 I8



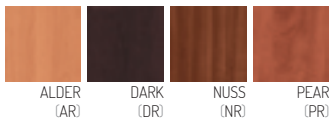
556,00 [683,88]

**INTRO** IN IP



556,00 [683,88] | 545,00 [670,35]

**TECHNOLOGIA STANDARD**



Ościeżnica stała (100 x 43) drewniana okleinowana, typ Z do wersji R* (zamek ryglowy) lub do wersji P* (dwa zamki na wkładkę)	Z/DF	<b>196,00 NETTO</b> [241,08 BRUTTO]
Opaska		<b>41,00 NETTO</b> [50,43 BRUTTO]

\*Wypożyczenie drzwi (skrzydło i ościeżnica) w bolce - symbol „B” w przedostatniej pozycji kodu.

ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ		
	CENA NETTO	CENA BRUTTO
• Próg	<b>30,00</b>	36,90
• Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu	<b>4,00</b>	4,92
• Dwa niezależne zamki ryglowe na wkładkę (wersja R)	<b>37,00</b>	45,51

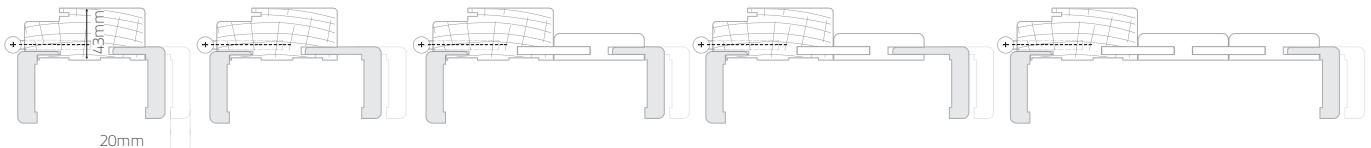
WERSJA P	WERSJA R
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwa niezależne zamki na wkładkę,</li> <li>• Trzy zawiasy czopowe,</li> <li>• Wizjer (dołączany luzem),</li> <li>• Możliwość korekty wysokości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 60 mm,</li> <li>• Trzy bolce antywyważeniowe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwa zamki ryglowe na wkładkę</li> <li>• Trzy zawiasy czopowe,</li> <li>• Wizjer (dołączany luzem),</li> <li>• Możliwość korekty wysokości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 60 mm,</li> <li>• Trzy bolce antywyważeniowe.</li> </ul>

**KONSTRUKCJA WZMOCNIONA BLACHĄ ALUMINIOWĄ**

Poprzez obustronne wzmocnienie konstrukcji skrzydła blachą aluminiową oraz wewnętrznym ramiakiem uzyskaliśmy wyższą odporność na niekorzystne warunki eksploatacyjne. Skrzydła są mniej wrażliwe na różnice temperatur i wilgotności. Wypełnienie płytą wiotrową zwiększa wytrzymałość i zapewnia lepszą izolacyjność akustyczną drzwi. Zwiększona stabilność skrzydła drzwiowego oraz zastosowanie klejiny wysokiej jakości zmniejsza ryzyko uszkodzenia i podnosi komfort jego użytkowania.

**OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ INTRO [O/ZW]**

**SCHEMATY ZŁOŻENIA PANELI**



Z KĄTOWNIKIEM STANDARD    Z KĄTOWNIKIEM WYDŁUŻONYM    Z KĄTOWNIKIEM STANDARD    Z KĄTOWNIKIEM WYDŁUŻONYM    Z KĄTOWNIKIEM STANDARD

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ INTRO W KOLORACH ALDER, PEAR, NUSS, DARK														
SYMBOL WARIANTU	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	1	2	3
GRUBOŚĆ ŚCIANY MM	89-109	109-129	129-149	149-169	164-184	189-209	209-229	229-249	249-269	269-289	289-309	309-329	329-349	349-369
ZŁOŻENIE PANELI ŚRODKOWYCH	100	100	140	140	100+75	100+100	100+100	100+140	100+140	100+180	100+180	100+220	100+220	140+220
KĄTOWNIK	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard
CENA OŚCIEŻNICY														
	<b>286,00</b> 351,78	<b>351,00</b> 431,73	<b>383,00</b> 471,09	<b>393,00</b> 483,39	<b>414,00</b> 509,22	<b>433,00</b> 532,59	<b>452,00</b> 555,96	<b>515,00</b> 633,45						

Cena netto [brutto]

## SYSTEMY PRZESUWNE

### SYSTEM PRZESUWNY CHOWANY W ŚCIANIE

System przesuwny chowany w ścianę daje maksymalne wykorzystanie powierzchni użytkowej pomieszczenia. Konstrukcję systemu tworzy kasetka wykonana z metalowych elementów. Otwierając drzwi skrzydło chowa się pomiędzy metalowy stojak kasetki osłonięty płytą kartonowo-gipsową.

Skrzydła drzwiowe wykonywane są w systemie bezprzylgowym i dostępne są zgodnie z ofertą katalogową CENTURION-R. Kasetka oraz ościeżnica dostarczane są przez współpracującą z nami firmę ECLISSE.



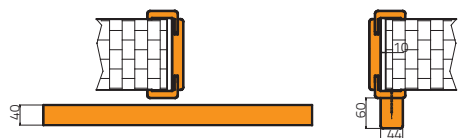
Firma ECLISSE jest producentem gotowych rozwiązań systemów przesuwnych chowanych w ścianę przeznaczonych do DRZWI CENTURION-R. Informacja na temat szczegółów oferty i sprzedaży kaset i ościeżnic: [www.eclisse.pl/centurion](http://www.eclisse.pl/centurion), tel. (58) 53 11 995

### SKRZYDŁA PRZESUWNE

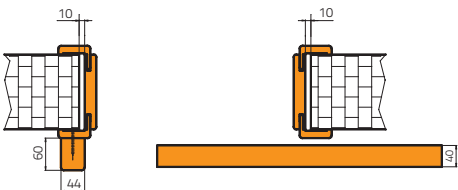
są wykonywane w systemie bezprzylgowym z pochwytem plastikowym lub bez, frezowane w dolnej krawędzi skrzydła pod element prowadzący montowany do podłogi.

#### UWAGA!

Wąskie krawędzie skrzydła okleinowane obrzeżem (proste krawędzie) za wyjątkiem modeli MONACO, OSAKA (OS), NICEA, VERONA, VIGO, SEMKO, SEMKO INOX, SEMKO MODO wykonywanych w TECHNOLOGII RAMA SOFT i TECHNOLOGII RAMA SOFT DREWNO.



Rys. 1  
Przekrój poziomy systemu przesuwego ściennego - belka lewa



Rys. 2  
Przekrój poziomy systemu przesuwego ściennego - belka prawa

### KOLORY

AREO (AL), GRIN (GL), LAZUR (LL), TEAK (TL), BIAŁY (BL), \*\*BIAŁY (BA), \*BIAŁY (BI), BUK (BP), CALVADOS (CP), DĄB (DP), ERLE (EP), KLON (KP), MAHOŃ (MP), ORAH (OI), AKACJA (AK), DARK (DR), KASZTAN (KR), OFRAM (OR), WENGIE (WR), ANTIC (AJ), DERESZ (DJ), GOLD (GJ), HEBAN (HJ), MILKY (MJ), LEMON (LJ), TABACO (TJ), ORZECH (OJ), PLAZA (PJ), IMBIR (IJ), KONIAK (KJ), NUT (NJ), VOG (VJ), WIŚNIA (WJ), GRATTA (GT), NUGAT (NT), CAFE (CM), GRAFIT (GM), KARMEŁ (KM), LATTE (LM), MAGNOLIA (MM), BEECH (BC), CHOCO (CN), DUB (DC), MOCCA (MC), NOCE (NC), POPIEL (PC), SOMO (SO), SNOW (SC).

\* skrzydła wykonywane z płyty płaskiej lakierowanej (model BOSTON, VESTO)  
\*\* skrzydła oklejane folią (model np. MANHATTAN)

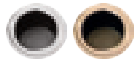
### ZAMEK HAKOWY



### POCHWYT METALOWY OWALNY



### NAPARSTEK



### POCHWYT METALOWY OKRĄGŁY



### SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

Rodzaje systemów przesuwnych ściennych

- System przesuwny z tunelem
  - System przesuwny bezpośredni na ścianę
- System przesuwny ścienny oferowany jest do wewnątrzlokalowych bezprzylgowych pojedynczych skrzydeł. Dostępne rozmiary: 60, 70, 80, 90

### W SKŁAD SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO WCHODZI:

- prowadnica z wózkami jezdnyymi i okuciami
- skrzydło przesuwne
- maskownica
- belka odbojowa (w przypadku wyboru skrzydła z zamkiem hakowym w belce odbojowej wyfrezowane jest gniazdo na zaczep). Strona przy której jest domknięte skrzydło, określa stronę belki (rys. 1, rys. 2).
- dwie listwy dystansowe o wymiarze 16x26,5mm i 22x45mm (system ścienny z tunelem) jedna listwa dystansowa o wymiarze 22x45mm (system bezpośrednio na ścianę), (listwy dystansowe kompletowane są razem z maskownicą)
- zamek hakowy
- tunel (obudowa muru)

### CENNIK ELEMENTÓW SYSTEMU PRZESUWNEGO

	CENA NETTO	CENA BRUTTO
prowadnica (1800mm)	<b>152,00</b>	186,96
prowadnica (2000mm)	<b>166,00</b>	204,18
zamek hakowy na klucz (2szt. pochwyty i zaczep)	<b>140,00</b>	172,20
pochwyty okrągły (chrom, złoto) 1 szt.	<b>30,00</b>	36,90
pochwyty owalny (chrom, złoto) 1 szt.	<b>44,00</b>	54,12
naparstek	<b>10,00</b>	12,30
belka odbojowa	<b>21,00</b>	25,83
maskownica	cena wg. aktualnego cennika	
skrzydło przesuwne (frezowane pod prowadnik w standardzie F)	cena wybranego modelu wg. aktualnego katalogu + <b>25,00 NETTO</b> [30,75 BRUTTO]	
tunel (obudowa muru)	cena ościeżnicy regulowanej (SW)	

komplet pochwyty na jedno skrzydło stanowią 2 szt.

### MASKOWNICA SYSTEMU PRZESUWNEGO PRZEZNACZONA DO WSZYSTKICH SKRZYDEŁ PRZESUWNYCH W ROZMIARZE OD 60 DO 90

	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
M/MF	BAZA POD LAKIER RAL, NSC kolor: BIAŁY, BUK, DĄB, CALVADOS, ERLE, MAHOŃ, KLON, ORAH (OI) kolor: KASZTAN, OFRAM, WENGIE kolor: KONIAK, IMBIR, NUT, VOG, AKACJA, DERESZ kolor: AREO, GRIN, LAZUR, TEAK kolor: BEECH, DUB, POPIEL, MOCCA, NOCE, SNOW	<b>99,00</b>	121,77
	kolor: CAFE, KARMEŁ, DARK, GRAFIT, SOMO, ORZECH (OJ), WIŚNIA, PLAZA, GOLD, MILKY, LATTE, MAGNOLIA, ANTIC, TABACO, LEMON	<b>114,00</b>	140,22
	kolor: HEBAN, GRATTA, NUGAT	<b>130,00</b>	159,90
	kolor: CHOCO	<b>180,00</b>	221,40



### CENA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH = CENA SKRZYDŁA + CENA OŚCIEŻNICY

UWAGA: Badania akustyczne przeprowadzono na komplecie drzwi AKUSTIK A1 i A2 (ościeżnica+skrzydło).

A1/P, A2/P, A3/P, A4/P

KOLORYSTYKA		CENA SKRZYDŁA	
		TYP A1	TYP A2
GRUPA A	BIAŁY (BI/BA), BUK (BP), ORAH (OI), CALVADOS (CP), DĄB (DP), MAHOŃ (MP), ERLE (EP/EA), KLON (KP/KA)	430,00 NETTO	690,00 NETTO 848,70 BRUTTO
		528,90 BRUTTO	
GRUPA B	AKACJA (AK), IMBIR (IJ), KASZTAN (KR), KONIAK (KJ), NUT (NJ), OFRAM (OR), WENGE (WR), VOG (VJ)	430,00 NETTO	
		528,90 BRUTTO	
GRUPA C	LEMON (LJ), TABACO (TJ), DERESZ (DJ), GOLD (GJ), MILKY (MJ), ORZECH (OJ), PLAZA (PJ), WIŚNIA (WJ), ANTIC (AJ), SOMO (SO)	465,00 NETTO	
		571,95 BRUTTO	
GRUPA D	BEECH (BC), DUB (DC), MOCCA (MC), NOCE (NC), POPIEL (PC), SNOW (SC)	508,00 NETTO	
		624,84 BRUTTO	
GRUPA E	CAFE (CM), DARK (DR), GRAFIT (GM), KARMEL (KM), LATTE (LM), ALDER (AR), MAGNOLIA (MM), GRATTA (GT), NUSS (NR), PEAR (PR), HEBAN (HJ), NUGAT (NT)	530,00 NETTO	
		651,90 BRUTTO	

### KONSTRUKCJA - MODEL A1 - 30dB

Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą HDF, wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna, skrzydło wyposażone w uszczelkę opadającą. Wykonane w TECHNOLOGII STANDARD. **Maksymalny rozmiar skrzydła - szerokość do 1044mm, wysokość do 2164mm.**

### PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą Z, Q MDF 100 x 43mm lub regulowaną LUX, SW - 30dB] Rw(c; Ctr)=30(-1;-1)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości 90, raport z badań nr: S02/12/0006/2604/5b; raport z badań z ościeżnicą SW nr: 423.12/20/0075/13

### KONSTRUKCJA - MODEL A2 - 32dB

Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja CENTURION-R, skrzydło wyposażone w uszczelkę opadającą. Wykonane w TECHNOLOGII STANDARD.

### PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą Z, Q MDF 100 x 43mm lub regulowaną LUX, SW - 32dB] Rw(c; Ctr)=32(-1;-2)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości 90, raport z badań nr: S02/12/0006/2604/5c; raport z badań z ościeżnicą SW nr: 423.12/20/0075/13

### KONSTRUKCJA - MODEL A3 - 44dB

Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja CENTURION-R, skrzydło wyposażone w uszczelkę opadającą oraz zawiasy 3D. Wykonane w TECHNOLOGII STANDARD.

### PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą DREWNIANĄ 150x80mm z jednym zamkiem i progiem] Rw(c; Ctr)=44(-2;-6)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości 90, raport z badań nr: AV20-1/13

### KONSTRUKCJA - MODEL A4 - 42dB

Skrzydło w systemie przylgowym, konstrukcję skrzydła stanowi ramiak obłożony płytą HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja CENTURION-R, skrzydło wyposażone w dwie uszczelki opadające oraz zawiasy 3D. Wykonane w TECHNOLOGII STANDARD.

### PARAMETRY

[z ościeżnicą stałą drewnianą 150x80mm z jednym zamkiem] Rw(c; Ctr)=42(-2;-5)dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi szerokości 90, raport z badań nr: AV8-1/14

KOLORYSTYKA		CENA DRZWI	
		TYP A3	TYP A4
BIAŁY (BI/BA), BUK (BP), ORAH (OI), CALVADOS (CP), DĄB (DP), MAHOŃ (MP), ERLE (EP/EA), KLON (KP/KA), AKACJA (AK), IMBIR* (IJ), KASZTAN (KR), KONIAK* (KJ), NUT* (NJ), OFRAM (OR), WENGE (WR), VOG* (VJ), LEMON (LJ), TABACO (TJ), DERESZ (DJ), GOLD (GJ), MILKY (MJ), ORZECH (OJ), PLAZA (PJ), WIŚNIA (WJ), ANTIC (AJ), SOMO (SO), BEECH (BC), DUB (DC), MOCCA (MC), NOCE (NC), POPIEL (PC), SNOW (SC), CAFE (CM), DARK (DR), GRAFIT (GM), KARMEL (KM), LATTE (LM), ALDER (AR), MAGNOLIA (MM), GRATTA (GT), NUSS (NR), PEAR (PR), HEBAN (HJ), NUGAT (NT)	za 1 kpl: skrzydło +ościeżnica stała 150x80 mm + próg	za 1 kpl: skrzydło +ościeżnica stała 150x80 mm	
	2240,00 NETTO 2755,20 BRUTTO	2240,00 NETTO 2755,20 BRUTTO	

\*model A3 i A4 wykonywany jest w folii jednokierunkowej.

### ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPŁATĄ (model A1, A2, A3, A4)

	CENA NETTO	CENA BRUTTO
Komplet nakładek na 1 szt. zawiasu (nie dotyczy modelu A3, A4)	4,00	4,92
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A1)	50,00	61,50
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A2)	100,00	123,00
Skrzydło w rozmiarze 100 (dla modelu A3, A4)	200,00	246,00
Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów +3 szt. dolnych elem.) nie dotyczy modelu A3, A4	30,00	36,90
Drugi zamek	65,00	79,95

### TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ AKUSTIK (model A1, A2)

KOLORY PALET RAL I NCS (OPRÓCZ METALICZNYCH) WG. GRUP KOLORYSTYCZNYCH (STR. 14)



MODEL A1, A2	GRUPA 1 KOLORY JASNE	GRUPA 2 KOLORY POŚREDNIE	GRUPA 3 KOLORY ŚREDNIE	GRUPA 4 KOLORY CIEMNE
Dźwiękoizolacyjne (A1 dopłata do grupy cenowej A; A2)	175,00 [215,25]	225,00 [276,75]	285,00 [350,55]	335,00 [412,05]
Ościeżnice (baza pod lakier NCS, RAL str. 20-21)	+40%			+50%

### ROZSZERZENIE PROFILU OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI AKUSTIK A3 44dB i AKUSTIK A4 42dB od 150 do 370mm

symbol wariantu	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
grubość ściany mm	150-170	170-190	190-210	210-230	230-250	250-270	270-290	290-310	310-330	330-350	350+370
złożenie paneli	150	150	110+80	110+80	150+80	150+80	150+120	150+120	150+160	150+160	150+200
kątownik	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard
	z kątownikiem STANDARD		z kątownikiem WYDŁUŻONYM		z kątownikiem STANDARD		z kątownikiem WYDŁUŻONYM				
	103,00 [126,69]		253,00 [311,19]		351,00 [431,73]		430,00 [528,90]		483,00 [594,09]		

### KOLORY

BIAŁY (BA)	BUK (BP)	CALVADOS (CP)	DĄB (DP)	ERLE (EP)	KLON (KP)	MAHOŃ (MP)	ORAH (OI)	AKACJA (AK)	DERESZ (DJ)	KASZTAN (KR)	OFRAM (OR)	WENGE (WR)	IMBIR (IJ)	NUT (NJ)	KONIAK (KJ)
VOG (VJ)	ANTIC (AJ)	GOLD (GJ)	LEMON (LJ)	ORZECH (OJ)	TABACO (TJ)	HEBAN (HJ)	MILKY (MJ)	WIŚNIA (WJ)	PLAZA (PJ)	GRATTA (GT)	NUGAT (NT)	LATTE (LM)	MAGNOLIA (MM)	KARMEL (KM)	CAFE (CM)
GRAFIT (GM)	ALDER (AR)	PEAR (PR)	NUSS (NR)	DARK (DR)	POPIEL (PC)	DUB (DC)	BEECH (BC)	MOCCA (MC)	NOCE (NC)	SOMO (SO)	SNOW (SC)				

Cena netto (brutto)

## F1 F2 FOGO EI<sub>2</sub>30

## F3 F4 FOGO EI<sub>2</sub>60



<b>WERSJA F1</b>		<b>WERSJA F2</b>	
1195,00 [1469,85]	995,00 [1223,85]	1995,00 [2453,85]	1595,00 [1961,85]
1730,00 [2127,90]	1530,00 [1881,90]	2530,00 [3111,90]	2080,00 [2558,40]

<b>WERSJA F3</b>		<b>WERSJA F4</b>	
2300,00 [2829,00]	2100,00 [2583,00]	3100,00 [3813,00]	2850,00 [3505,50]
2900,00 [3567,00]	2700,00 [3321,00]	3700,00 [4551,00]	3450,00 [4243,50]

\* WYŁĄCZNIE W KOLORACH DARK, ALDER, PEAR, NUSS

\* WYŁĄCZNIE W KOLORACH DARK, ALDER, PEAR, NUSS

**WERSJA F1**

**EI<sub>2</sub> 30**

DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 30 MINUT.

**WERSJA F2**

**EI<sub>2</sub> 30**

DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 30 MINUT. DYMOŚCZELNE S30. DŹWIĘKOSZCZELNE RW = 32dB.

**WERSJA F3**

**EI<sub>2</sub> 60**

DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 60 MINUT.

**WERSJA F4**

**EI<sub>2</sub> 60**

DRZWI O DEKLAROWANEJ OGNIODPORNOŚCI 60 MINUT. DYMOŚCZELNE S60. DŹWIĘKOSZCZELNE RW = 32dB.

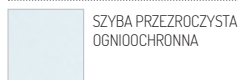
APROBATA TECHNICZNA [EI30]: ITB AT-15-6103/2013, ITB WARSZAWA, CERTYFIKAT ZGODNOŚCI NR ITB-2047/W, ATEST HIGIENICZNY [EI30, EI60]: HK/B/0750/01/2012 WARSZAWA PZH

APROBATA TECHNICZNA [EI60]: AT-15-6103/2013, ITB WARSZAWA, CERTYFIKAT ZGODNOŚCI NR ITB-2162/W, ATEST HIGIENICZNY [EI30, EI60]: HK/B/0750/01/2012 WARSZAWA PZH



informacja na str. 24

### PRZESZKLLENIE



### KOLORY DLA MODELI FOGO F1, F2, F3, F4

#### TECHNOLOGIA STANDARD



CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH PRZECIWOPOŻAROWYCH = 2X CENA DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH POJEDYŃCZYCH; DRZWI PEŁNE, PRZESZKLONE W ROZMIARZE OD: 120-180

#### ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI - WERSJA F1, F2

- zamek na wkładkę o podwyższonej odporności termicznej (Y)
- trzy zawiasy 3D
- zestaw montażowy
- zaczep zamka
- w skrzydłach przeszklonych - szyba ognioochronna przezroczysta
- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej
- uszczelki pęczniące w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F1)
- uszczelki pęczniące dymoszczelne w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F2)
- uszczelka opadająca u dołu skrzydła (wersja F2)
- ościeżnica stała drewniana 100x54mm

#### informacje dodatkowe

1. W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1994/A1:2004.
2. Drzwi techniczne przeciwpożarowe oferowane są w komplecie z ościeżnicą (o przekroju 100x54mm). Brak możliwości korekty skrzydła poprzez podcięcie.
3. W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi przeciwpożarowych dymoszczelnych należy zamontować próg oraz uszczelkę opadającą.
4. Wkładki bębnekowe do drzwi przeciwpożarowych należy stosować zgodnie z normą PN-EN 1303:2007/AC:2008
5. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI<sub>2</sub>30 30/45
6. Zalecany wymiar wkładki bębnekowej asymetrycznej do drzwi przeciwpożarowych do skrzydła EI<sub>2</sub>60 30/55

#### ELEMENTY I AKCESORIA W CENIE DRZWI - WERSJA F3, F4

- zamek na wkładkę o podwyższonej odporności termicznej (Y)
- cztery zawiasy 3D
- zestaw montażowy
- zaczep zamka
- w skrzydłach przeszklonych - szyba ognioochronna przezroczysta
- uszczelki o podwyższonej odporności termicznej
- uszczelki pęczniące w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F3)
- uszczelki pęczniące dymoszczelne w kanałach wrębu ościeżnicy (wersja F4)
- uszczelka opadająca u dołu skrzydła (wersja F4)
- ościeżnica stała drewniana 100x54mm

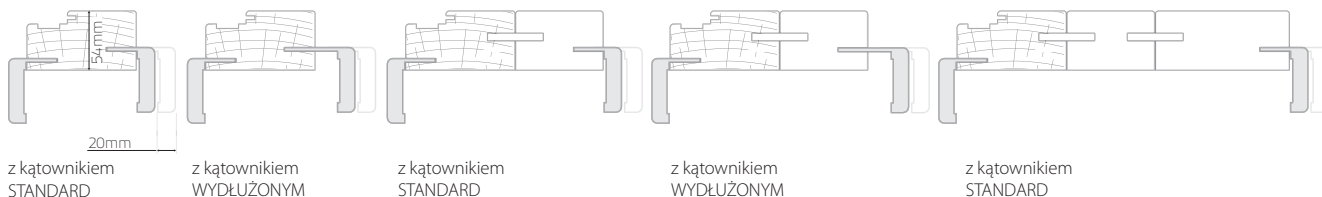
#### ELEMENTY I AKCESORIA ZA DOPLATĄ

NAZWA OPCJI	CENA NETTO	CENA BRUTTO
DRUGI ZAMEK NA WKŁADKĘ (P) I ZACZEP	35,00	43,05
BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE (B)	65,00	79,95
WIZJER (W)	75,00	92,25
SAMOZAMYKACZ Z RAMIENIEM NOŻYCOWYM	230,00	282,90
PRÓG	30,00	36,90
SKRZYDŁO W ROZMIARZE 100	200,00	246,00
SKRZYDŁO W ROZMIARZE 110	300,00	369,00
SKRZYDŁO W ROZMIARZE 120	400,00	492,00

Cena netto (brutto)

## OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ FOGO

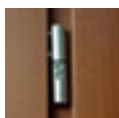
### SCHEMATY ZŁOŻENIA PANELI



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH FOGO														
symbol wariantu	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	1	2	3	4
grubość ściany mm	100-120	120-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-260	260-280	280-300	300-320	320-340	340-360	360-380
złożenie paneli środkowych	100	100	140	140	100+80	100+80	100+120	100+120	100+160	100+160	100+80+120	100+80+120	100+120+120	100+120+120
kątownik	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony	standard	wydłużony
DOPLATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH OD ROZMIARU 70 DO 100														
		103,00 [126,69]		196,00 [241,08]		253,00 [311,19]		302,00 [371,46]		351,00 [431,73]		430,00 [528,90]		483,00 [594,09]
DOPLATA ZA OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH ROZMIAR POJEDYNCZEGO SKRZYDŁA 110, 120														
		155,00 [190,65]		294,00 [361,62]		380,00 [467,40]		453,00 [557,19]		527,00 [648,21]		594,00 [730,62]		645,00 [793,35]

### UWAGA!

Drzwi FOGO dostępne w komplecie z ościeżnicą regulowaną są oznaczane symbolem R/F1, R/F2, R/F3, R/F4. Symbol wariantu ościeżnicy określany jest w ostatnim polu kodu produktu. Ościeżnica składa się z elementu drewnianego poszerzanego panelami wykonanymi z MDF.



Oś obrotu zawiasu 3D różni się od standardowego zawiasu, dlatego jest konieczna zmiana umiejscowienia go w skrzydle. Komplet zawiasu 3D zamawiany jest wyłącznie przy zamówieniu skrzydła, na tym etapie należy określić rodzaj zawiasu gdyż w trakcie lub po realizacji zamówienia nie ma możliwości zmiany. Wraz ze skrzydłem Klient otrzymuje komplet zawiasów (3 górne elementy- przeznaczone do skrzydła + 3 dolne elementy przeznaczone do ościeżnicy regulowanej SW). Elementy przeznaczone do ościeżnicy są wymieniane podczas montażu we własnym zakresie. Jako komplet do skrzydła należy zastosować ościeżnicę regulowaną SW.



Zastosowanie tego rodzaju szkła w naszych produktach jest wyrazem dbałości o bezpieczeństwo użytkownika naszych produktów oraz ich trwałość. Szkło hartowane ma bardzo twarde powierzchnie zewnętrzne i „miękki” rdzeń. Powstałe w wyniku tego naprężenia w strukturze szkła powodują, iż w przypadku rozbicia szyby, tafła szklana rozpada się na niewielkie kawałki o tępo zakończonych krawędziach, dzięki czemu zmniejsza się ryzyko zranienia. Dzięki hartowaniu polegającemu na ogrzaniu tafli szkła do wysokiej temperatury, a następnie bardzo szybkim jej schłodzeniu, kilkakrotnie wzrasta wytrzymałość szkła i odporność na uderzenia oraz naprężenia.



### TECHNOLOGIA STANDARD

Skrzydła okleinowane są w tradycyjny sposób. Wąskie płaszczyzny okleinowane są obrzeżem.



### TECHNOLOGIA SOFT

Krawędzie skrzydła są zaokrąglone. Łączenie okleiny następuje w przyldze. Nowoczesna technologia wykonania zwiększa walory estetyczne i użytkowe skrzydła.



### TECHNOLOGIA RAMA SOFT

Konstrukcja ramowa. Takie rozwiązanie technologiczne pozwala uzyskać produkt o zwiększonej wytrzymałości, stabilności i sztywności konstrukcyjnej. Dodatkowo krawędzie skrzydła są zaokrąglone, brak widocznego łączenia okleiny.

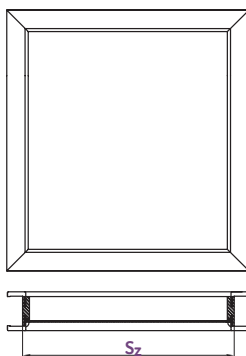


### TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO

Konstrukcja ramowa skrzydła wzmocniona jest listwą drewnianą lub listwą ze sklejk. Takie rozwiązanie technologiczne pozwala uzyskać produkt o zwiększonej wytrzymałości, stabilności i sztywności konstrukcyjnej. Dodatkowo krawędzie skrzydła są zaokrąglone, brak widocznego łączenia okleiny.

## NAŚWIETLA

PRZY ZAMÓWIENIU NALEŻY PODAĆ: WYMIARY SZ<sub>1</sub> H<sub>2</sub> ORAZ GRUBOŚĆ MURU



### LEGENDA OZNACZEŃ

S<sub>2</sub> - szerokość naświetla  
H<sub>2</sub> - wysokość naświetla

Istnieje możliwość zamówienia naświetla do skrzydeł FOGO. Prosimy o kontakt z działem handlowym CENTURION-R.

### CENA ZA 1 MB NAŚWIETLA NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW

SYMBOL	ZAKRES mm
A	75-95
B	95-115
C	120-140
D	140-160
E	160-180
F	180-200
G	200-220
H	220-240
I	240-260
J	260-280
K	280-300

**124,00 NETTO**  
[152,52 BRUTTO]

dostępne w pełnej gamie kolorystycznej

### TABELA 1: ZALECANE SZKŁO BEZPIECZNE DO NAŚWIETLI









	CENA ZA 1m <sup>2</sup>
Szyba bezpieczna 2. 2. 1 kat. [matowa]	<b>250,00</b> [307,50]
Szyba bezpieczna 3. 3. 1 kat. [przezroczysta]	
Lakmat	<b>75,00</b> [92,25]

$$\text{OBWÓD OŚCIEŻNICY (mb)} = (S_2 + H_2) \times 2$$

$$\text{POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA (m<sup>2</sup>)} = S_2 \times H_2$$

PRZYKŁADY OBLICZEŃ (NAŚWIETLE ZE SZKŁEM 2.2.1 ORAZ NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW) H <sub>2</sub> =0,5 m S <sub>2</sub> =0,8 m	
Obwód ościeżnicy (mb)	= (0,5 + 0,8) x 2 = 2,6 mb
Powierzchnia przeszklenia	= 0,5 x 0,8 = 0,4 m <sup>2</sup>
Cena naświetla	= (2,6 x 124,00) + (0,4 x 250,00)
Cena naświetla	= (322,40 + 100,00) = 422,40 zł netto

$$\text{CENA NAŚWIETLA} = \text{OBWÓD OŚCIEŻNICY (mb)} \times \text{CENA ZA 1 MB NAŚWIETLA NA PROFILU OŚCIEŻNICY SW} + \text{POWIERZCHNIA PRZESZKLENIA (m<sup>2</sup>)} \times \text{CENA ZA 1m<sup>2</sup> SZKŁA (TABELA 1)}$$

		REGULOWANE		STAŁE			ĆWIERCWAŁEK	OPASKI									
		Ościeżnica MDF regulowana okleinowana typ LUX	Ościeżnica MDF regulowana okleinowana lub lakierowana typ SW	Ościeżnica stała (100 x 43) MDF okleinowana typ Z	Ościeżnica stała (100 x 43) MDF okleinowana typ Q	Ościeżnica stała (90 x 38) MDF okleinowana typ MU/U	Ćwiercwałek wypukły	Opaska L/MF	Opaska Q, L/MQ								
																	
		O/MJ	O/SW	Z/MF	Q/MQ	U/MU											
BAZA POD LAKIER NCS, RAL		R1	tabela R2	106,00 130,38	149,00 183,27	102,00 125,46	31,00 38,13	31,00 38,13	41,00 50,43								
BA	BIAŁY	X								X	X						
BU	BUK	X															
CA	CALVADOS	X															
DA	DAŁB	X															
EA	ERLE	X															
KA	KLON	X															
MA	MAHOŃ	X															
OA	ORAH	X															
NJ	NUT	R1										X	X				
VJ	VOG																
AR	ALDER	X		180,00 221,40	X	X	X	X	X								
PR	PEAR	X															
NR	NUSS	X															
DR	DARK	tabela R1		166,00 204,18	X	X	X	X	X								
CM	CAFE									X							
GM	GRAFIT									X							
KM	KARMEL									X							
LM	LATTE									X							
MM	MAGNOLIA									X							
AK	AKACJA									135,00 166,05	149,00 183,27	X	X	38,00 46,74	41,00 50,43	X	
IJ	IMBIR																X
KR	KASZTAN																X
KJ	KONIAK																X
OR	OFRAM	X															
WR	WENGE	X															
AJ	ANTIC	X															
GJ	GOLD	X															
DJ	DERESZ	X															
MJ	MILKY	X															
OJ	ORZECH	X															
PJ	PLAZA	X															
WJ	WIŚNIA	X															
LJ	LEMON	166,00 204,18		X	X	X	X	X									
TJ	TABACO																
SO	SOMO	180,00 221,40		180,00 221,40	X	X	57,00 70,11	77,00 94,71									
HJ	HEBAN																
GT	GRATTA																
NT	NUGAT	166,00 204,18		X	X	X	59,00 72,57	X									
BC	BEECH								X								
DC	DUB		X														
MC	MOCCA		X														
NC	NOCE		X														
PC	POPIEL		X														
SC	SNOW		X														
CN	CHOCO	270,00 332,10	X	X	49,00 60,27	70,00 86,10	X										
AL	AREO	175,00 215,25	X	X	38,00 46,74	41,00 50,43	X										
BL	BIAŁY							X									
GL	GRIN							X									
LL	LAZUR							X									
TL	TEAK							X									

Dopłata za ościeżnice do drzwi podwójnych:

**50%**


Dopłata za opaski i ćwiercwałki do drzwi podwójnych:

**20%**


Opaski i ćwiercwałki dostępne w uniwersalnych kompletach zawierających elementy do samodzielnego przycięcia w rozmiarze do 90 (symbol 09) oraz do 180 (symbol 99).

Cena netto [brutto]

**TABELA R1: OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA OKLEINOWANA LUX**

			BAZA POD LAKIER NCS, RAL  AKACJA (AK) ANTIC (AJ) DARK (DR) DERESZ (DJ) GOLD (GJ)	IMBIR (IJ) KASZTAN (KR) KONIAK (KJ) LEMON (LJ) MILKY (MJ) NUT (NJ) PLAZA (PJ)	OFRAM (OR) ORZECH (OJ) SOMO (SO) TABACO (TJ) WENGÉ (WR) WISNIA (WJ) VOG (VJ)	CAFE (CM) GRAFIT (GM) KARMEŁ (KM) LATTE (LM) MAGNOLIA (MM)	GRATTA (GT) HEBAN (HJ) NUGAT (NT)
Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych	netto brutto		netto brutto		netto brutto
A	75-95		348,00 428,04		363,00 446,49		377,00 463,71
B	95-115		348,00 428,04		363,00 446,49		377,00 463,71
C	120-140		368,00 452,64		383,00 471,09		397,00 488,31
D	140-160		375,00 461,25		390,00 479,70		404,00 496,92
E	160-180		387,00 476,01		402,00 494,46		417,00 512,91
F	180-200		398,00 489,54		413,00 507,99		427,00 525,21
G	200-220		414,00 509,22		429,00 527,67		443,00 544,89
H	220-240	105+120	465,00 571,95		480,00 590,70		494,00 607,62
I	240-260	105+140	477,00 586,71		492,00 605,16		506,00 622,38
J	260-280	105+160	487,00 599,01		502,00 617,46		517,00 635,91
K	280-300	105+180	500,00 615,00		515,00 633,45		529,00 650,67
1	300-320	165+140	510,00 627,30		525,00 645,75		541,00 665,43
2	320-340	165+160	522,00 642,06		537,00 660,51		551,00 677,73
3	340-360	165+180	533,00 655,59		548,00 674,04		564,00 693,72
4	360-380	185+180	545,00 670,35		560,00 688,80		574,00 706,02
5	380-400	205+180	555,00 682,65		570,00 701,10		586,00 720,78
6	400-420	105+160+140	755,00 928,65		770,00 947,10		785,00 965,55
7	420-440	105+180+140					
8	440-460	165+140+140					
9	460-480	165+160+140					
0	480-500	165+180+140					
TUNEL (OBUDOWA MURU)			DOPLATA 50% DO WYBRANEJ POZYCJI				
KĄTOWNIK ZWYKŁY LUX (K/MJ/Z)			95,00 116,85 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ				
KĄTOWNIK POSZERZAJĄCY O DODATKOWE 2cm (K/MJ/P)			95,00 116,85 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ				

**TABELA R2: OŚCIEŻNICA MDF REGULOWANA LAKIEROWANA LUB OKLEINOWANA SW Z OPASKĄ 6cm LUB 8cm.**

			OFERTA SPECJALNA NUT (NJ) VOG (VJ)	BAZA POD LAKIER NCS, RAL  BIAŁY (BA) BUK (BU) CALVADOS (CA) DĄB (DA) ERLE (EA) KLON (KA) MAHON (MA) ORAH (OA)	AKACJA (AK) IMBIR (IJ) KASZTAN (KR) KONIAK (KJ) OFRAM (OR) WENGÉ (WR)	LEMON (LJ) TABACO (TJ) SOMO (SO)	DERESZ (DJ) TABACO (TJ) MILKY (MJ) ORZECH (OJ) PLAZA (PJ) WISNIA (WJ) ANTIC (AJ) BEECH (BC) DUB (DC) MOCCA (MC) NOCE (NC) POPIEL (PC) SNOW (SC)	CAFE (CM) DARK (DR) GRAFIT (GM) KARMEŁ (KM) LAZUR (LL) LATTE (LM) MAGNOLIA (MM)	AREO (AL) BIAŁY (BL) GRIN (GL) LAZUR (LL) TEAK (TL)	GRATTA (GT) HEBAN (HJ) NUGAT (NT) ALDER (AR) PEAR (PR) NUSS (NR)	CHOCO (CN)
Symbol wariantu	Grubość ściany mm	Złożenie paneli środkowych	netto brutto	netto brutto	netto brutto	netto brutto	netto brutto	netto brutto	netto brutto	netto brutto	netto brutto
A	75-95		184,00 226,32	184,00 226,32	199,00 244,77	220,00 270,60	240,00 295,20	255,00 313,65	269,00 330,87	283,00 348,09	431,00 530,13
B	95-115		192,00 236,16	192,00 236,16	205,00 252,15	229,00 281,67	249,00 306,27	265,00 325,95	277,00 340,71	293,00 360,39	445,00 547,35
C	120-140		199,00 244,77	199,00 244,77	210,00 258,30	235,00 289,05	259,00 318,57	274,00 337,02	284,00 349,32	302,00 371,46	458,00 563,34
D	140-160		206,00 253,38	206,00 253,38	216,00 265,68	242,00 297,66	268,00 329,64	283,00 348,09	297,00 365,31	311,00 382,53	472,00 580,56
E	160-180		213,00 261,99	213,00 261,99	221,00 271,83	249,00 306,27	277,00 340,71	293,00 360,39	308,00 378,84	320,00 393,60	486,00 597,78
F	180-200		220,00 270,60	220,00 270,60	227,00 279,21	259,00 318,57	286,00 351,78	302,00 371,46	318,00 391,14	330,00 405,90	504,00 619,92
G	200-220		228,00 280,44	228,00 280,44	234,00 287,82	268,00 329,64	296,00 364,08	311,00 382,53	330,00 405,90	339,00 416,97	521,00 640,83
H	220-240		235,00 289,05	235,00 289,05	241,00 296,43	277,00 340,71	305,00 375,15	320,00 393,60	341,00 419,43	348,00 428,04	541,00 665,43
I	240-260	140+100	272,00 334,56	272,00 334,56	275,00 338,25	286,00 351,78	315,00 387,45	331,00 407,13	372,00 457,56	358,00 440,34	580,00 713,40
J	260-280	140+120	272,00 334,56	280,00 344,40	275,00 338,25	295,00 362,85	324,00 398,52	340,00 418,20	382,00 469,86	368,00 452,64	605,00 744,15
K	280-300	140+140	272,00 334,56	288,00 354,24	275,00 338,25	308,00 378,84	334,00 410,82	349,00 429,27	393,00 483,39	377,00 463,71	630,00 774,90
1	300-320	140+160	297,00 365,31	297,00 365,31	299,00 367,77	343,00 421,89	374,00 460,02	389,00 478,47	404,00 496,92	417,00 512,91	660,00 811,80
2	320-340	140+180	305,00 375,15	305,00 375,15	308,00 378,84	356,00 437,88	383,00 471,09	399,00 490,77	415,00 510,45	426,00 523,98	690,00 848,70
3	340-360	140+200	313,00 384,99	313,00 384,99	314,00 386,22	369,00 453,87	392,00 482,16	408,00 501,84	425,00 522,75	436,00 536,28	725,00 891,75
4	360-380	140+220	321,00 394,83	321,00 394,83	322,00 396,06	381,00 468,63	402,00 494,46	417,00 512,91	437,00 537,51	445,00 547,35	755,00 928,65
5	380-400	220+160	330,00 405,90	330,00 405,90	332,00 408,36	394,00 484,62	411,00 505,53	426,00 523,98	447,00 549,81	454,00 558,42	785,00 965,55
6	400-420	220+180	340,00 418,20	340,00 418,20	342,00 420,66	407,00 500,61	421,00 517,83	441,00 542,43	462,00 568,26	469,00 576,87	815,00 1002,45
7	420-440	220+200	350,00 430,50	350,00 430,50	352,00 432,96	420,00 516,60	431,00 530,13	456,00 560,88	477,00 586,71	484,00 595,32	835,00 1027,05
8	440-460	220+220	360,00 442,80	360,00 442,80	362,00 445,26	435,00 535,05	441,00 542,43	471,00 579,33	492,00 605,16	499,00 613,77	855,00 1051,65
9	460-480	220+120+120	370,00 455,10	370,00 455,10	372,00 457,56	450,00 553,50	451,00 554,73	486,00 597,78	507,00 623,61	514,00 632,22	875,00 1076,25
0	480-500	220+140+120	380,00 467,40	380,00 467,40	382,00 469,86	465,00 571,95	461,00 567,03	501,00 616,23	522,00 642,06	529,00 650,67	895,00 1100,85
TUNEL (OBUDOWA MURU)			CENA WYBRANEGO KOLORU I ROZMIARU OŚCIEŻNICY (BEZ DOPLATY)								
KĄTOWNIK ZWYKŁY (K/SW/Z) (6cm lub 8cm)			75,00 92,25 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ								
KĄTOWNIK (6cm lub 8cm) POSZERZAJĄCY O DODATKOWE 2cm (K/SW/P)			95,00 116,85 ZA JEDEN KOMPLET NA JEDNĄ STRONĘ								

Cena netto [brutto]

**INFORMACJE DODATKOWE, DOPLATY I AKCESORIA**

OPCJE DODATKOWE ZA DOPLATĄ			OPCJE DODATKOWE ZA DOPLATĄ		
Zawias 3D 1 kpl (3 szt. górnych elementów + 3 szt. dolnych elementów)	<b>30,00</b>	36,90	Komplet nakładek na jedną szt. zawiasu	<b>4,00</b>	4,92
Dodatkowe listwy zezwalające na korektę długości skrzydła poprzez podcięcie od dołu do 80mm (nie dotyczy modeli wykonanych w TECHNOLOGII SOFT i RAMA SOFT).	<b>25,00</b>	30,75	Drugi zamek (model BOSTON WERSJA ST+)	<b>15,00</b>	18,45
Otwory + tuleje wentylacyjne (jeden rząd)	<b>15,00</b>	18,45	Wizjer (model BOSTON WERSJA ST+)	<b>15,00</b>	18,45
Otwór + kratka wentylacyjna (nie dotyczy modelu: NICEA, MONACO, OSAKA (OS) SEMKO, SEMKO INOX, HAGA H1, HAGA H6, VERONA, VIGO, SUPER VERONA, SEMKO MODO w rozm. 60 i 70)	<b>25,00</b>	30,75	Bolce antywyważeniowe (model BOSTON WERSJA ST+)	<b>25,00</b>	30,75
Podcięcie wentylacyjne w skrzydle (nie dotyczy modelu VESTO)	<b>25,00</b>	30,75	Próg	<b>30,00</b>	36,90
Skrócenie fabryczne skrzydła lub ościeżnicy do 60mm	<b>50,00</b>	61,50	Drugi zamek (P) model FOGO	<b>35,00</b>	43,05
Skrzydło w rozmiarze 100, 110 wykonane w TECHNOLOGII SOFT i STANDARD	<b>40,00</b>	49,20	Drugi zamek (P) model AKUSTIK	<b>35,00</b>	43,05
Skrzydło w rozmiarze 100 wykonane w TECHNOLOGII RAMA SOFT i RAMA SOFT DREWNO	<b>50,00</b>	61,50	Bolce antywyważeniowe (B) model FOGO	<b>65,00</b>	79,95
			Wizjer model FOGO	<b>75,00</b>	92,25
			Kątownik poszerzający ościeżnicę regulowaną LUX lub SW o dodatkowe 2cm (kpl. na jedną stronę)	<b>95,00</b>	116,85
			Kątownik zwykły SW (kpl. na jedną stronę)	<b>75,00</b>	92,25
			Kątownik zwykły LUX (kpl. na jedną stronę)	<b>95,00</b>	116,85

UWAGA! Skrzydło w rozmiarze 100, 110 w kolorach folii dwukierunkowej KONIAK (KJ), IMBIR (IJ), NUT (NJ), VOG (VJ) wykonywane są wyłącznie z zastosowaniem folii jednokierunkowej.

**UWAGI I INFORMACJE DODATKOWE DO CENNIKA**

Skrzydła drzwiowe (nie dotyczy modelu INTRO, BOSTON ST+, DAKAR DP) dostępne w wersji dwuskrzydłowej lub przesuwnej (nie dotyczy modelu FOGO, AKUSTIK).

Skrzydła przesuwne w standardzie wyposażone są w pochwyty plastikowy, wykonane są w systemie bezprzylgowym, bez zamka i zawiasów, posiadają frez pod przewodnik.

**DOPLATA ZA OŚCIEŻNICĘ DO DRZWI PODWÓJNYCH 50%.**  
**DOPLATA ZA OPASKI I ĆWIERĆWAŁKI DO DRZWI PODWÓJNYCH 20%.**

## CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH = 2 X CENA SKRZYDŁA + 1.5 X CENA OŚCIEŻNICY

**DRZWI DWUSKRZYDŁOWE I DOSTĘPNE RODZAJE DOSTAWEK**

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA POJEDYNCZEGO	MODELE	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE ZE ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ 60, 70, 80, 90	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE Z DOSTAWKĄ 40'		CENA DOSTAWKI 40'
	NICEA	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT DREWNO	dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT	cena wybranego modelu
	MONACO				
	VIGO				
	SUPER VERONA	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT	dostępne w TECHNOLOGII i cenie modelu VERONA		cena wybranego modelu
	VERONA				
	SEMKO				
	SEMKO INOX				
	SEMKO MODO				
	OSAKA				
	RENO	System PRZYLGOWY TECHNOLOGIA RAMA SOFT	dostawka PEŁNA wybranego modelu	System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przymykową TECHNOLOGIA STANDARD	cena wybranego modelu
	HAGA*		dostawka PEŁNA lub PRZESZKLONA wybranego modelu		
	VILA				
	MONTANA		dostawka PEŁNA typu SOFIA		
	MANHATTAN				
	BERGEN		System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przymykową TECHNOLOGIA STANDARD		
	DENVER				
	OSLO				
	ETNA*				
	YORK				
SOFIA*					
	RENO*	System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przymykową TECHNOLOGIA STANDARD	dostawka PEŁNA wybranego modelu	System BEZPRZYLGOWY proste krawędzie z listwą przymykową TECHNOLOGIA STANDARD	cena wybranego modelu
	HAGA*				
	BOSTON				
	VESTO				
	MONTANA				
	KOBE				
	MANHATTAN				
	DAKAR (nie dotyczy modelu DP/P)				
	OSLO				
	ETNA*				
	YORK				
	SOFIA*				
	ANDORA				
	MALAGA				
			NIEDOSTĘPNE		

\* dostawka w kolorach Koniak, Imbir, Nut, Vog wykonywana jest w folii jednokierunkowej

# KLASYFIKACJA POKRYĆ CENTURION-R

BASIC BIAŁY (BI, BA)	BASIC KLON (KP, KA)	BASIC BUK (BP, BU)	BASIC ERLE (EP, EA)	BASIC CALVADOS (CP, CA)
BASIC MAHOŃ (MP, MA)	BASIC DĄB (DP, DA)	BASIC ORAH (OI, OA)	*Uwaga! Modele skrzydeł MONTANA, YORK, MANHATTAN, SEMKO, SEMKO INOX, VERONA, ETNA, SOFIA, FOGO w kolorze Białym (BA) są okleinowane taką samą folią jak ościeżnice okleinowane w kolorze białym (BA). Natomiast modele BOSTON, BOSTON ST+, VESTO wykonywane są z płyty płaskiej lakierowanej (kolor Biały BI), z tego względu mogą wystąpić różnice w kolorze i strukturze skrzydła w stosunku do ościeżnicy wykonanej w kolorze Białym (BA). Więcej informacji w punkcie sprzedaży.	

BASIC PLUS BIAŁY (BL)	BASIC PLUS AREO (AL)	BASIC PLUS GRIN (GL)	BASIC PLUS TEAK (TL)	BASIC PLUS LAZUR (LL)
--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

PREMIUM KASZTAN (KR)	PREMIUM OFRAM (OR)	PREMIUM DERESZ (DJ)	PREMIUM NUT (NJ)	PREMIUM VOG (VJ)
PREMIUM KONIAK (KJ)	PREMIUM IMBIR (IJ)	PREMIUM AKACJA (AK)	PREMIUM WENGE (WR)	PREMIUM SOMO (SO)

PREMIUM PLUS MILKY (MJ)	PREMIUM PLUS ORZECH (OJ)	PREMIUM PLUS WIŚNIA (WJ)	PREMIUM PLUS PLAZA (PJ)	PREMIUM PLUS GOLD (GJ)
PREMIUM PLUS ANTIC (AJ)	PREMIUM PLUS LEMON (LJ)	PREMIUM PLUS TABACO (TJ)		

PREMIUM LUX ALDER (AR)	PREMIUM LUX PEAR (PR)	PREMIUM LUX NUSS (NR)	PREMIUM LUX DARK (DR)	PREMIUM LUX KARMEL (KM)
PREMIUM LUX CAFE (CM)	PREMIUM LUX LATTE (LM)	PREMIUM LUX MAGNOLIA (MM)	PREMIUM LUX GRAFIT (GM)	

EXTREME POPIEL (PC)	EXTREME DUB (DC)	EXTREME BEECH (BC)	EXTREME SNOW (SC)	EXTREME HEBAN (HJ)
EXTREME GRATTA (GT)	EXTREME NUGAT (NT)	EXTREME MOCCA (MC)	EXTREME NOCE (NC)	

NATURA CHOCO (CN)
----------------------

**WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNIC DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH  
Z DOSTAWKĄ W ROZMIARZE 40'**

ROZMIAR	PRZYKŁ. KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	RODZAJ OŚCIEŻNICY					
		STAŁA		REGULOWANA MDF			
		„Q” 100x43 mm		„LUX”		SEGMENTOWA	
		SZER. mm	WYS. mm	SZER. mm	WYS. mm	SZER. mm	WYS. mm
100	60 +40	1136	2060	1138	2061	1128	2040
110	70 +40	1236	2060	1238	2061	1228	2040
120	80 +40	1336	2060	1338	2061	1328	2040
130	90 +40	1436	2060	1438	2061	1428	2040

**WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNIC DRZWI POJEDYŃCZYCH**

ROZMIAR	RODZAJ OŚCIEŻNICY							
	STAŁA				REGULOWANA MDF			
	„Q”, „Z” 100x43mm		„U” 90x38mm		„LUX”		SEGMENTOWA FOLIOWANA lub LAKIEROWANA	
	SZER. mm	WYS. mm	SZER. mm	WYS. mm	SZER. mm	WYS. mm	SZER. mm	WYS. mm
60	689	2060	679	2055	691	2061	664	2040
70	789	2060	779	2055	791	2061	764	2040
80	889	2060	879	2055	891	2061	864	2040
90	989	2060	979	2055	991	2061	964	2040

**WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNIC DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH**

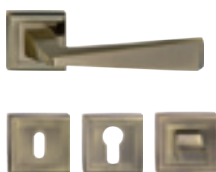
ROZMIAR	PRZYKŁ. KOMBINACJA ZŁOŻENIA SKRZYDEŁ	RODZAJ OŚCIEŻNICY							
		STAŁA				REGULOWANA MDF			
		„Q”, „Z” 100x43mm		„U” 90x38mm		„LUX”		SEGMENTOWA FOLIOWANA lub LAKIEROWANA	
		SZER. mm	WYS. mm	SZER. mm	WYS. mm	SZER. mm	WYS. mm	SZER. mm	WYS. mm
120	60 +60	1336	2060	1327	2055	1338	2061	1328	2040
130	70 +60	1436	2060	1427	2055	1438	2061	1428	2040
140	80 +60	1536	2060	1527	2055	1538	2061	1528	2040
150	80 +70	1636	2060	1627	2055	1638	2061	1628	2040
160	90 +70	1736	2060	1727	2055	1738	2061	1728	2040
170	90 +80	1836	2060	1827	2055	1838	2061	1828	2040
180	90 +90	1936	2060	1927	2055	1938	2061	1928	2040

**UWAGA!**

Przygotowując otwór w ścianie do montażu ościeżnicy należy uwzględnić szerokość szczeliny montażowej na wypełnienie pianką montażową.

W tym celu należy dodać do wymiarów zewnętrznych całkowitych (SW) oraz wymiarów wewnętrznych ościeżnic (LUX, STAŁE), ościeżnicy na szerokości ok. 20mm i na wysokości ok. 20mm.

**DARO**

**SIGMA**

**LAURA**

**VERDOR**

**LIBRA**


	KOLOR: NIKIEL SATYNA, PATYNA	
	NETTO	BRUTTO
KLAMKA	83,00	102,09
SZYLD NA KLUCZ	50,00	61,50
SZYLD WB	50,00	61,50
SZYLD WC	58,00	71,34

Producent: Kłamek Metal-Bud

	KOLOR: NIKIEL SATYNA, PATYNA	
	NETTO	BRUTTO
	75,00	92,25
	58,00	71,34
	50,00	61,50
	67,00	82,41

Producent: Kłamek Metal-Bud

	KOLOR: CHROM	
	NETTO	BRUTTO
	102,00	125,46
	65,00	79,95
	65,00	79,95
	69,00	84,87

Producent: Kłamek Nomet sp. z o.o.

	KOLOR: NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)	
	NETTO	BRUTTO
	68,00	83,64
	42,00	51,66
	42,00	51,66
	47,00	57,81

Producent: Kłamek Gamet sp. z o.o.

	KOLOR: NIKIEL SATYNOWY (06)		KOLOR: NIKIEL SZCZOTKOWANY (07)	
	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
	95,00	116,85	99,00	121,77
	45,00	55,35	46,00	56,58
	45,00	55,35	46,00	56,58
	59,00	72,57	60,00	73,80

Producent: Kłamek Gamet sp. z o.o.

Ceny sugerowane w PLN.



Wszystkie produkty z oferty CENTURION-R objęte są standardową 24-miesięczną gwarancją. Wybrany asortyment w kolorach ORZECH (OJ), MILKY (MJ), WIŚNIA (WJ), PLAZA (PJ), GOLD (GJ), ANTIC (AJ), HEBAN (HJ), GRATTA (GT), NUGAT (NT), NOCE (NC), MOCCA (MC), POPIEL (PC), DUB (DC), BEECH (BC), SNOW (SC) objęty jest dodatkową 6-letnią gwarancją. Gwarancja obejmuje pokrycia skrzydeł i ościeżnic. Okleiny są wyjątkowo odporne na takie czynniki jak ścieranie, światło dzienne oraz zaplamienie (substancje chemiczne np. kawa, herbata, sosy, tłuszcze). Nie wymagają specjalnej konserwacji. Wysoka jakość wykonania okleiny gwarantuje długotrwałość eksploatacji produktów oraz odwzorowanie rysunku usłojenia i kolorystyki naturalnego drewna.

**DYSTRYBUTOR:**

Aprobata Techniczna: AT-15-4368/2010 ITB WARSZAWA,

Aprobata Techniczna [EI30]: ITB AT-15-6103/2013, Certyfikat Zgodności nr ITB-2047/W, Aprobata Techniczna [EI60]: AT-15-6103/2013 ITB Warszawa, Certyfikat Zgodności nr ITB-2162/W, Atest Higieniczny [EI30, EI60]: HK/B/0750/01/2012 Warszawa PZH

**UWAGA!**

Ze względu na technologię druku kolory produktów zaprezentowanych w cenniku mogą różnić się od oryginału.

Cennik III edycja obowiązuje od dnia 15 lipca 2014r. (z dniem tym wszystkie poprzednie cenniki CENTURION-R tracą ważność). Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter jedynie informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do zmian.