



KATALOG 2020





*z pasji i szacunku do drewna....*

Firma WIATRAK zajmuje się produkcją najwyższej jakości drewnianych drzwi zewnętrznych ocieplanych.

Doświadczenie zdobyte w ciągu 30 lat konstruowania drzwi oraz wprowadzenie najnowszych maszyn sterowanych numerycznie zaowocowało osiągnięciem najwyższej dokładności i jakości wykonywanych produktów.

Gwarantujemy najlepsze parametry w porównaniu do wyrobów oferowanych przez inne firmy.



*tworzymy naszą firmę*





*30 lat rzemiosła*



*nowoczesne rozwiązania*





*Spis treści*

<i>Drzwi płytowe</i>	6-7
<i>Drzwi płytowe frezowane</i>	34-35
<i>Drzwi ramiakowe</i>	38-39
<i>Drzwi pasywne</i>	56-57
<i>Wykonania niestandardowe</i>	62-63
Informacje techniczne	86
Akcesoria	87-88
Systemy otwierania drzwi z antabami	89
Kolorystyka	91
Szyby	92-93
Zamek biometryczny	94-95
Cennik	97

*najwyższa jakość  
 drzwi drewnianych*





# drzwi płytowe

Proste linie i eleganckie,  
minimalistyczne wykończenia



*nowoczesne*

Prezentacja oferty 8-27

Specyfikacja techniczna 28-33





szyba piaskowana



szyba reflex



szyba piaskowana



szyba reflex



szyba reflex



szyba reflex

**DP 1**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3360,-	4660,-	5660,-

**DP 2**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3310,-	4610,-	5610,-

**DP 3**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3690,-	4990,-	5990,-

**DP 4**

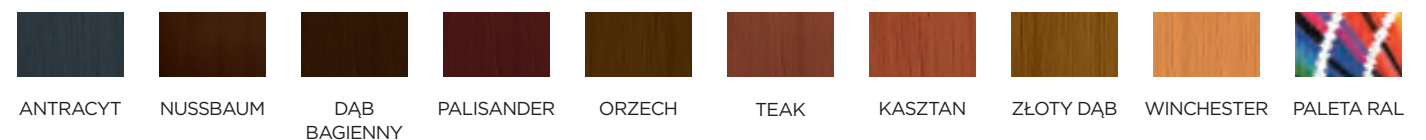
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3400,-	4700,-	5700,-

**DP 5**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3600,-	4900,-	5900,-

**DP 7**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3690,-	4990,-	5990,-





szyba reflex



szyba piaskowana



szyba piaskowana



szyba piaskowana



szyba piaskowana



szyba reflex

DP 8		
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3690,-	4990,-	5990,-

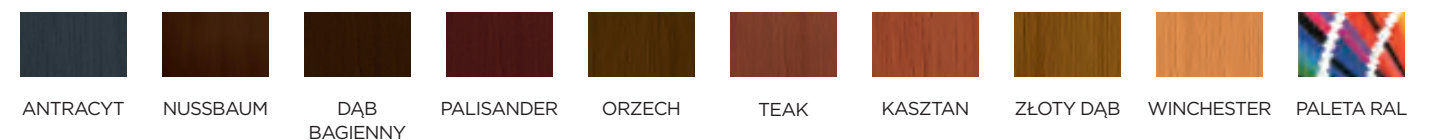
DP 9		
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3750,-	5050,-	6050,-

DP 10		
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3720,-	5020,-	6020,-

DP 11		
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3720,-	5020,-	6020,-

DP 12		
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3360,-	4660,-	5660,-

DP 13		
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3720,-	5020,-	6020,-







szyba piaskowana



szyba piaskowana



szyba piaskowana

**DP 14**

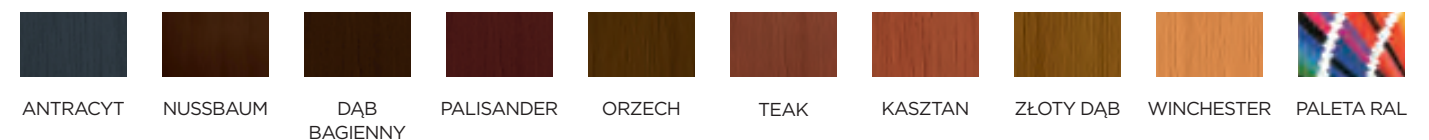
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3950,-	5250,-	6250,-

**DP 15**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3750,-	5050,-	6050,-

**DP 16**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3750,-	5050,-	6050,-







szyba reflex



szyba reflex



szyba reflex



szyba reflex



szyba reflex

**DP 17**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3360,-	4660,-	5660,-

**DP 18**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3690,-	4990,-	5990,-

**DP 19**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3750,-	5050,-	6050,-

**DP 20**

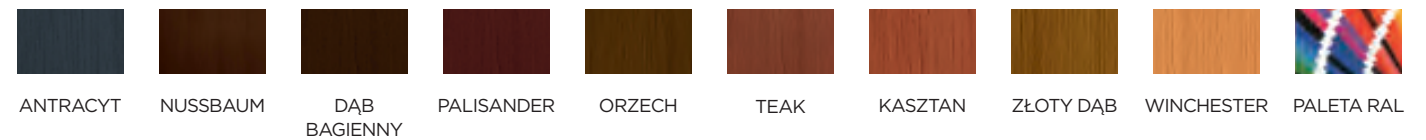
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3640,-	4940,-	5940,-

**DP 21**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3380,-	4680,-	5680,-

**DP 22**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3760,-	5060,-	6060,-







szyba reflex



szyba płaskowana



szyba czarny antisol



szyba reflex



szyba czarny antisol

**DP 23**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3780,-	5080,-	6080,-

**DP 24**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3720,-	5020,-	6020,-

**DP 25**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3900,-	5200,-	6200,-

**DP 26**

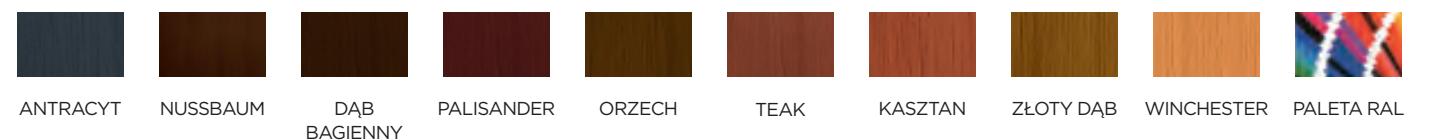
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3760,-	5060,-	6060,-

**DP 28**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3860,-	5160,-	6160,-

**DP 29**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3900,-	5200,-	6200,-







szyba czarny antisol



szyba czarny antisol



szyba czarny antisol

**DP 30**

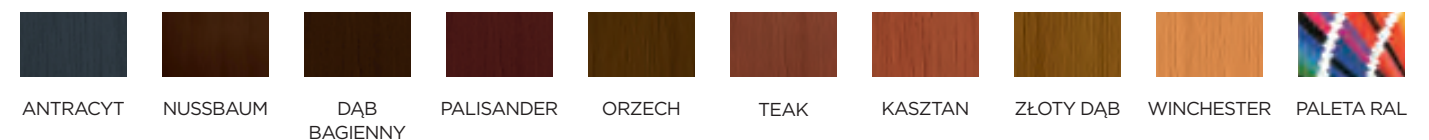
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
4170,-	5470,-	6470,-

**DP 31**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3880,-	5180,-	6180,-

**DP 32**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3920,-	5220,-	6220,-







szyba reflex



szyba piaskowana



szyba reflex



szyba piaskowana



szyba reflex



szyba reflex

**DP 33**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3560,-	4860,-	5860,-

**DP 34**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3650,-	4950,-	5950,-

**DP 35**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3620,-	4920,-	5920,-

**DP 36**

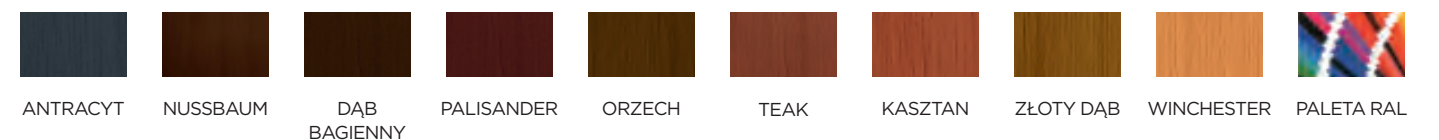
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3690,-	4990,-	5990,-

**DP 37**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3760,-	5060,-	6060,-

**DP 38**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3710,-	5010,-	6010,-







szyba reflex



**DP 40**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3700,-	5000,-	6000,-

**DP 41**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3350,-	4650,-	5650,-

**DP 42**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3350,-	4650,-	5650,-

**DP 43**

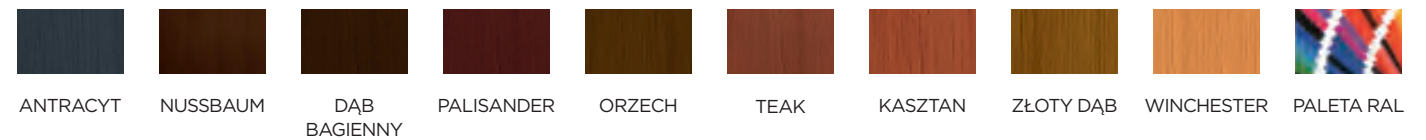
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3350,-	4650,-	5650,-

**DP 44**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3350,-	4650,-	5650,-

**DP 45**

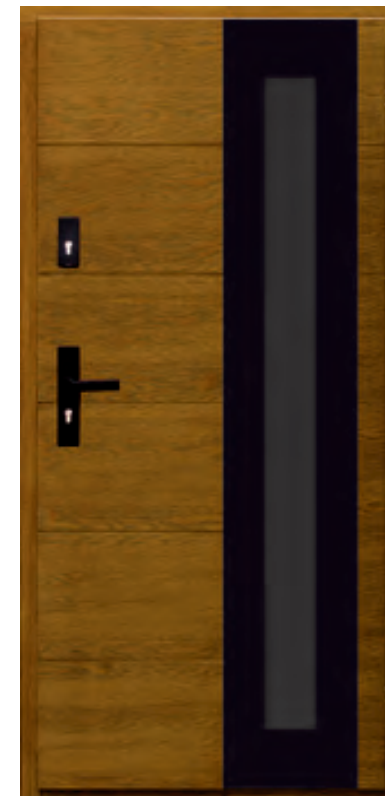
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3350,-	4650,-	5650,-







szyba czarny antisol



szyba czarny antisol



szyba reflex



szyba czarny antisol

**DP 46**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3350,-	4650,-	5650,-

**DP 47**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3350,-	4650,-	5650,-

**DP 48**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3900,-	5200,-	6200,-

**DP 49**

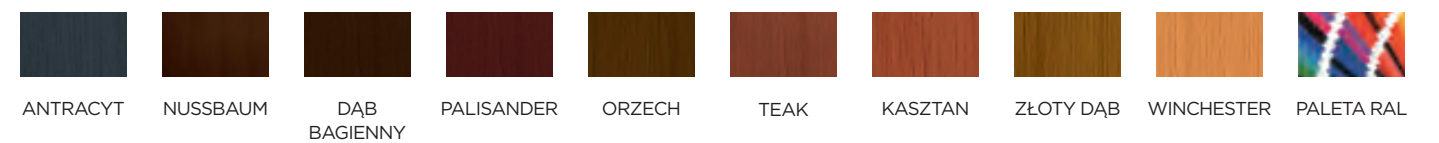
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3920,-	5220,-	6220,-

**DP 50**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3690,-	4990,-	5990,-

**DP 51 VINTAGE**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
4400,-	5700,-	6700,-





nowoczesne/ drzwi płytowe



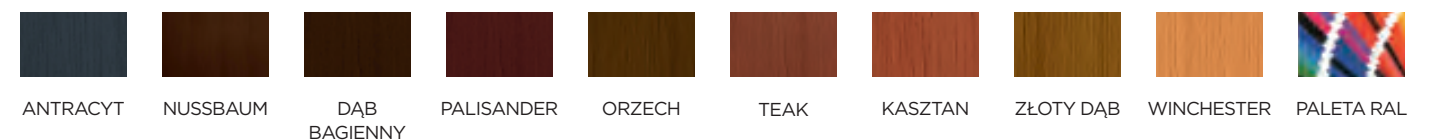
szyba czarny antisol

**DP 52 VINTAGE**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3850,-	5150,-	6150,-

**DP 53 VINTAGE**

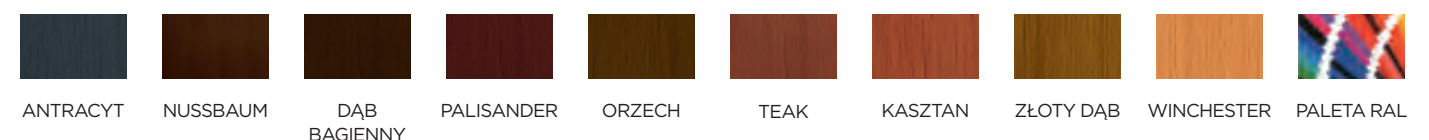
D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
4400,-	5700,-	6700,-





## Specyfikacja techniczna D82 mm

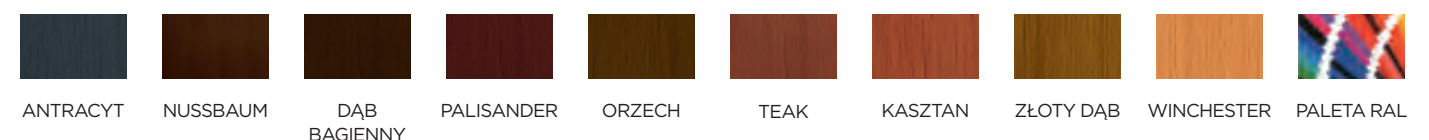
<b>Materiał</b>	<b>Sosna w obłogu dębowym</b>
<b>Konstrukcja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>grubość skrzydła 82 mm</li> <li>drzwi w systemie przylgowym</li> <li>uszczelnienie w skrzydle oraz ościeżnicy</li> <li>konstrukcja wewnętrzna skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką polistyrenową o grubości 64 mm</li> <li>ramiak skrzydła wzmocniony stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm</li> <li>poszycie zewnętrzne skrzydła stanowią wodoodporne sklejki dębowe</li> </ul>
<b>Wykończenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>system czteropowłokowy</li> <li>impregnacja w osobnym procesie</li> <li>trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą</li> </ul>
<b>Ościeżnica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>drewno klejone warstwowo o wymiarach 100 mm x 65 mm</li> <li>próg drewniany dębowy okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy</li> </ul>
<b>Sposób otwierania</b>	otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)
<b>Wyposażenie standardowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>regulowany zaczep w futrynie zamka głównego</li> <li>trzy wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach</li> <li>zestaw trzyszybowy (6/24/4/24/4) o ograniczonej widoczności refleksyjne pakiety płaskie, piaskowe w zależności od modelu drzwi</li> </ul>
<b>Wyposażenie za dopłatą</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>klamki</li> <li>rozety</li> <li>wkładki 50/55</li> <li>zamek listwowy GU klasa C o rozstawie 72 mm, 4-punktowy</li> </ul>
<b>Norma</b>	PN-EN 14351-1+A1
<b>Przenikalność cieplna</b>	UD=0,92 W/m <sup>2</sup>





## Specyfikacja techniczna D82 mm

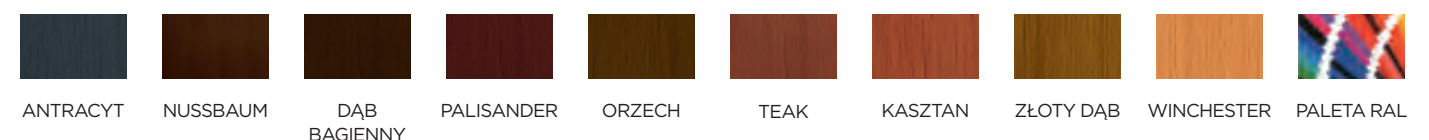
<b>Materiał</b>	<b>Dąb 100%</b>
<b>Konstrukcja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>grubość skrzydła 82 mm</li> <li>drzwi w systemie przylgowym</li> <li>uszczelnienie w skrzydle oraz futrynie</li> <li>konstrukcja wewnętrzna skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką polistyrenową o grubości 64 mm</li> <li>ramiak skrzydła wzmocniony stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm</li> <li>poszycie zewnętrzne skrzydła stanowią wodoodporne sklejki dębowe</li> </ul>
<b>Wykończenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>system czteropowłokowy</li> <li>impregnacja w osobnym procesie</li> <li>trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą</li> </ul>
<b>Ościeżnica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>drewno dębowe klejone warstwowo o wymiarach 120 mm x 65 mm</li> <li>próg drewniany dębowy okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy</li> </ul>
<b>Sposób otwierania</b>	otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)
<b>Wyposażenie standardowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zamek listwowy GU klasa C o rozstawie 72 mm, 4-punktowy</li> <li>zaczep w futrynie zamka głównego regulowany mimośrodem</li> <li>cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach</li> <li>zestaw trzyszybowy (6/24/4/24/4) o ograniczonej widoczności refleksyjnej pakiety płaskie, piaskowe w zależności od modelu drzwi</li> </ul>
<b>Wyposażenie za dopłatą</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>klamki</li> <li>rozety</li> <li>wkładki 50/55</li> </ul>
<b>Norma</b>	PN-EN 14351-1+A1
<b>Przenikalność cieplna</b>	UD=0,92 W/m <sup>2</sup>





## Specyfikacja techniczna D90 mm

<b>Materiał</b>	<b>Dąb 100%</b>
<b>Konstrukcja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grubość skrzydła 90 mm</li> <li>• drzwi w systemie przylgowym</li> <li>• uszczelnienie w skrzydle oraz futrynie</li> <li>• konstrukcja wewnętrzna skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona pianką polistyrenową o grubości 72 mm</li> <li>• ramiak skrzydła wzmocniony stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm</li> <li>• poszycie zewnętrzne skrzydła stanowią wodoodporne sklejki dębowe</li> </ul>
<b>Wykończenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• system czteropowłokowy</li> <li>• impregnacja w osobnym procesie</li> <li>• trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą</li> </ul>
<b>Ościeżnica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• drewno dębowe klejone warstwowo o wymiarach 120 mm x 65 mm</li> <li>• próg drewniany dębowy okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy</li> </ul>
<b>Sposób otwierania</b>	otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)
<b>Wyposażenie standardowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zamek listwowy GU klasa C o rozstawie 72 mm, 4-punktowy</li> <li>• zaczep w futrynie zamka głównego regulowany mimośrodem</li> <li>• cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach</li> <li>• zestaw trzyszybowy (6/27/4/27/6) o ograniczonej widoczności refleksyjnej pakiety płaskie, piaskowe w zależności od modelu drzwi</li> </ul>
<b>Wyposażenie za dopłatą</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klamki</li> <li>• rozety</li> <li>• wkładki 55/55</li> </ul>
<b>Norma</b>	PN-EN 14351-1+A1
<b>Przenikalność cieplna</b>	UD=0,78 W/m <sup>2</sup>





# drzwi płytowe frezowane

Szlachetne frezy w połączeniu  
z nowoczesnym stylem



*nowoczesne*

Prezentacja oferty 36-37

Specyfikacja techniczna 28-33





szyba reflex



szyba piaskowana



szyba reflex



szyba reflex



szyba reflex

**DF 1**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3580,-	4880,-	5880,-

**DF 2**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3350,-	4650,-	5650,-

**DF 3**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3380,-	4680,-	5680,-

**DF 4**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3400,-	4700,-	5700,-

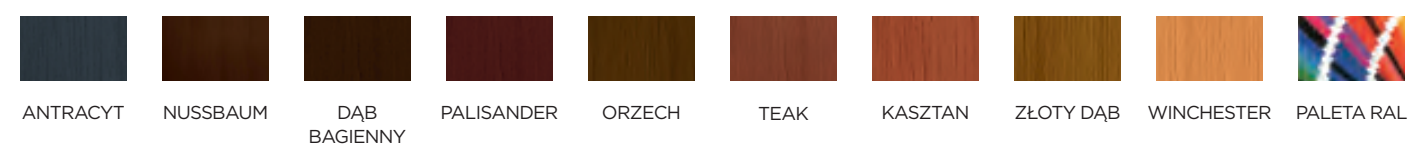
**DF 5**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3400,-	4700,-	5700,-

**DF 6**

D82 mm	D82 mm	D90 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%	Dąb 100%
3580,-	4880,-	5880,-

Specyfikacja techniczna dla drzwi frezowanych na stronach 28-33.





# drzwi ramiakowe

Elegancja, luksusowe ciepło  
i wyjątkowa jakość



*klasyczne*

Prezentacja oferty 40-51

Specyfikacja techniczna 52-55





szyba reflex



szyba reflex



szyba reflex



dopłata za szybę bewel + 600 zł



szyba reflex



szyba reflex

NR 1	
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3290,-	4700,-

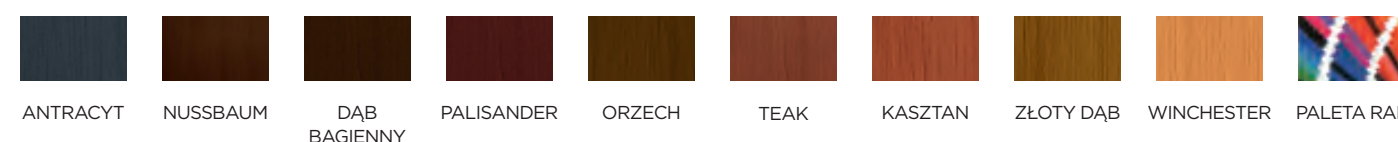
NR 2A	
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3640,-	4940,-

NR 4B	
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3340,-	4760,-

NR 5	
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3840,-	5240,-

NR 5A	
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3480,-	4900,-

NR 6	
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3480,-	4920,-







szyba reflex



szyba reflex

**NR 9**

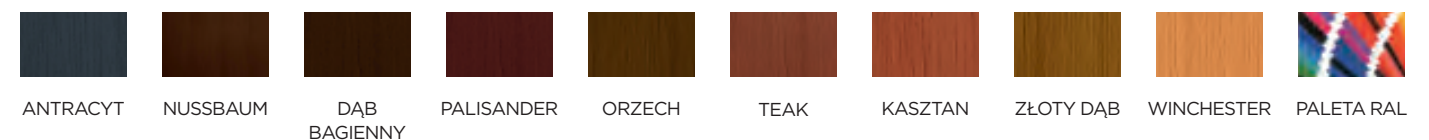
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3280,-	4690,-

**NR 10**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3160,-	4590,-

**NR 11**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3620,-	4980,-







szyba reflex



szyba reflex



szyba reflex



szyba reflex



szyba piaskowana



szyba piaskowana

**NR 12**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3290,-	4680,-

**NR 14**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3480,-	4730,-

**NR 16**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4730,-

**NR 16A**

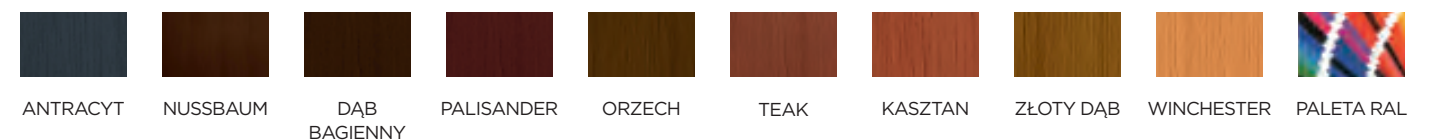
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4730,-

**NR 17**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3310,-	4630,-

**NR 18**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3310,-	4630,-







szyba reflex



szyba reflex, element kuty w standardzie



szyba reflex

**NR 19**

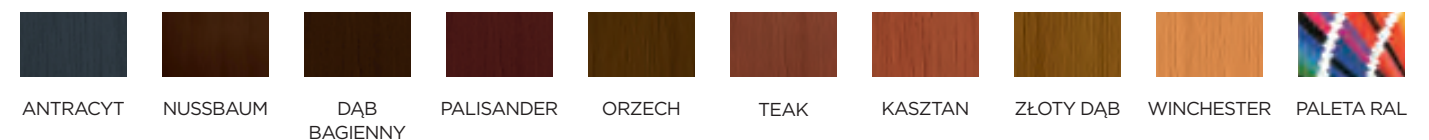
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3310,-	4630,-

**NR 22**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3960,-	5260,-

**NR 26**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4630,-







szyba piaskowana



szyba reflex



szyba reflex



szyba piaskowana



szyba reflex



szyba reflex

**NR 27**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4630,-

**NR 29**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4630,-

**NR 30**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4630,-

**NR 32**

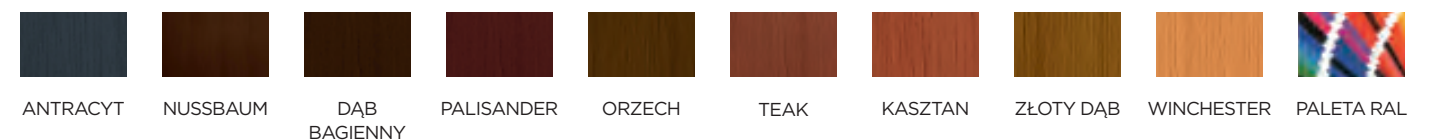
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4630,-

**NR 33**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4630,-

**NR 34**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4630,-







szyba reflex



szyba reflex



**NR 35**

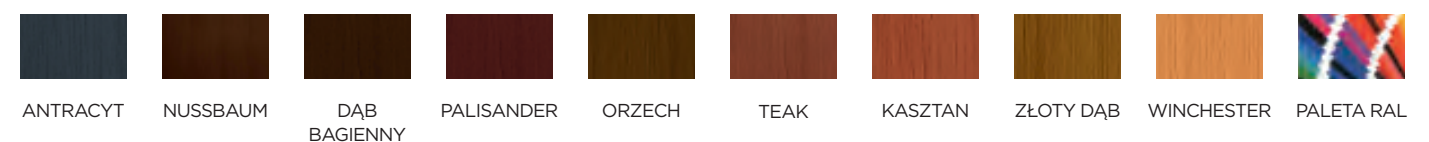
D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3380,-	4660,-

**NR 36**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3320,-	4630,-

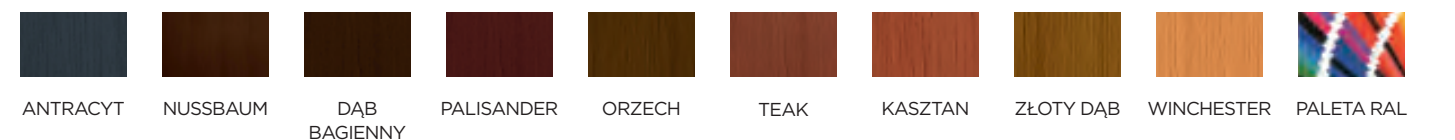
**NR 37**

D78 mm	D82 mm
Sosna w obłogu dębowym	Dąb 100%
3260,-	4690,-



## Specyfikacja techniczna D78 mm

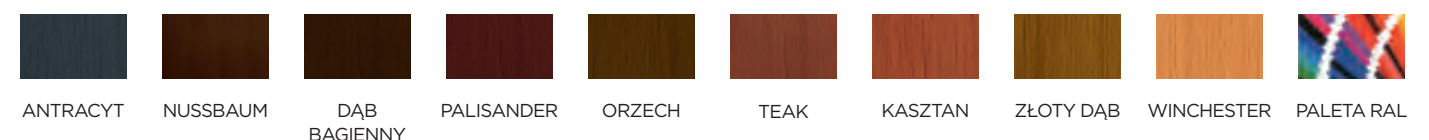
<b>Materiał</b>	<b>Sosna w obłogu dębowym</b>
<b>Konstrukcja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>grubość skrzydła 78 mm</li> <li>drzwi w systemie przylgowym</li> <li>uszczelnienie w skrzydle oraz ościeżnicy</li> <li>drewno klejone warstwowo, obłogowane podwójnym obłogiem naturalnym</li> <li>wypełnienie ramy stanowi termoizolacyjny panel (płyta warstwowa) 44 mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejek wodoodpornych z wyfrezowanymi wzorami lub szybą zespoloną</li> </ul>
<b>Wykończenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>system czteropowłokowy</li> <li>impregnacja w osobnym procesie</li> <li>trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą</li> </ul>
<b>Ościeżnica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>drewno klejone warstwowo o wymiarach 100 mm x 65 mm</li> <li>próg drewniany dębowy okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy</li> </ul>
<b>Sposób otwierania</b>	otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)
<b>Wyposażenie standardowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>trzy wysokiej jakości zawiasy drzwiowe umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach</li> <li>zaczep w futrynie zamka głównego regulowany</li> <li>zestaw trzyszybowy (4/16/4/14/4) o ograniczonej widoczności refleksyjnej pakiety płaskie, piaskowe w zależności od modelu drzwi</li> </ul>
<b>Wyposażenie za dopłatą</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>klamki</li> <li>rozety</li> <li>wkładki 50/55</li> <li>zamek listwowy GU klasa C o rozstawie 72 mm, 4-punktowy</li> </ul>
<b>Norma</b>	PN-EN 14351-1+A1
<b>Przenikalność cieplna</b>	UD=1,2 W/m <sup>2</sup>





## Specyfikacja techniczna D82 mm

<b>Materiał</b>	<b>Dąb 100%</b>
<b>Konstrukcja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grubość skrzydła 82 mm</li> <li>• drzwi w systemie przylgowym</li> <li>• uszczelnienie w skrzydle oraz ościeżnicy</li> <li>• drewno klejone warstwowo, obłogowane podwójnym obłogiem naturalnym</li> <li>• wypełnienie ramy stanowi termoizolacyjny panel (płyta warstwowa) 48 mm z dwustronnymi naklejkami ze sklejek wodoodpornych z wyfrezowanymi wzorami lub szybą zespoloną</li> </ul>
<b>Wykończenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• system czteropowłokowy</li> <li>• impregnacja w osobnym procesie</li> <li>• trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą</li> </ul>
<b>Ościeżnica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• drewno dębowe klejone warstwowo o wymiarach 120 mm x 65 mm</li> <li>• próg drewniany dębowy okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy</li> </ul>
<b>Sposób otwierania</b>	otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)
<b>Wyposażenie standardowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cztery wysokiej jakości zawiasy drzwiowe umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach</li> <li>• zaczep w futrynie zamka głównego regulowany mimośrodem</li> <li>• zamek listwowy GU klasa C o rozstawie 72 mm, 4-punktowy</li> <li>• zestaw szybowy (4/20/4/14/4) o ograniczonej widoczności refleksyjnej, pakiety płaskie, piaskowe w zależności od modelu drzwi</li> </ul>
<b>Wyposażenie za dopłatą</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klamki</li> <li>• rozety</li> <li>• wkładki 50/55</li> </ul>
<b>Norma</b>	PN-EN 14351-1+A1
<b>Przenikalność cieplna</b>	UD=1,0 W/m <sup>2</sup>





# drzwi pasywne

Najlepszy współczynnik ciepła  
w prostej formie wykonania

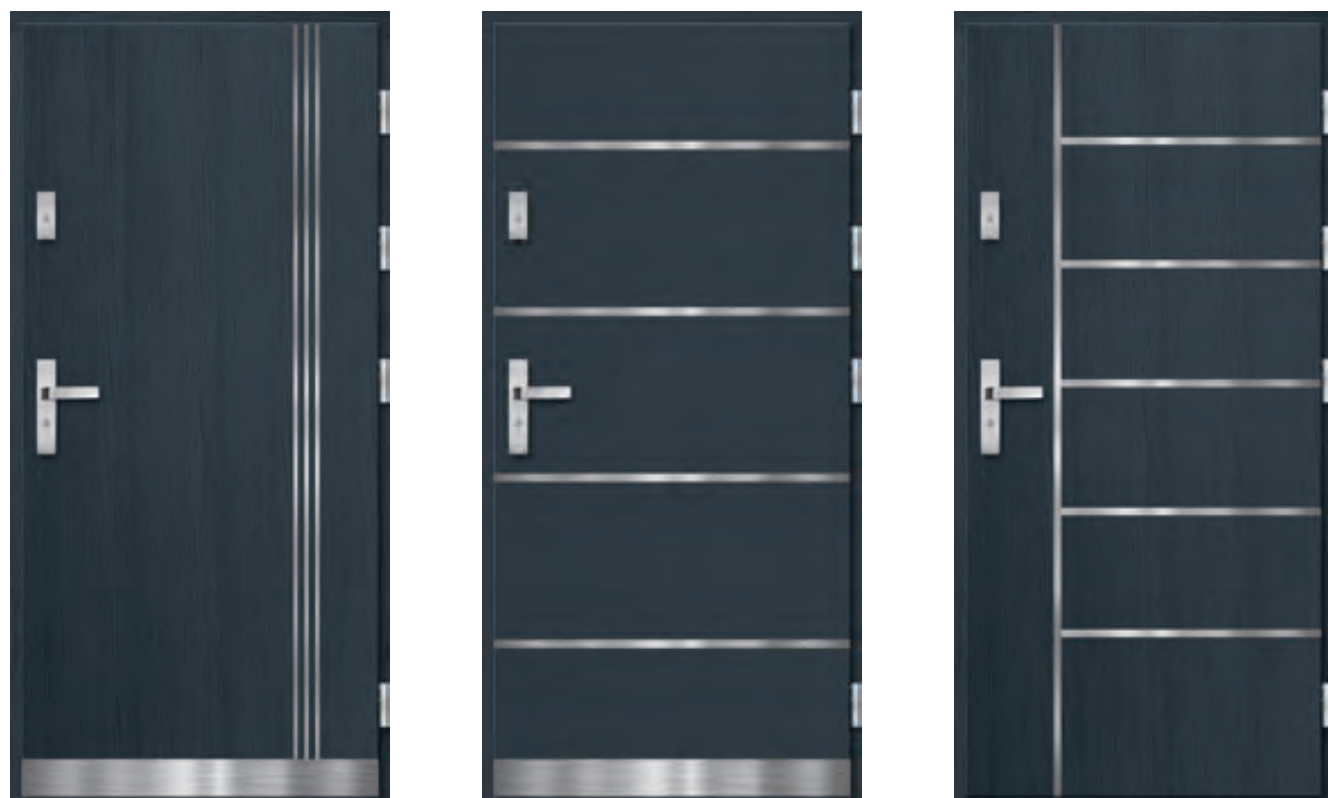


*ciepłe*

Prezentacja oferty 58-59

Specyfikacja techniczna 60-61





**PA 1**

D90 mm

Dąb 100%

6300,-

**PA 2**

D90 mm

Dąb 100%

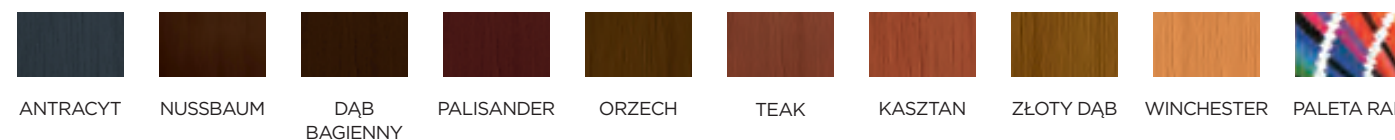
6300,-

**PA 3**

D90 mm

Dąb 100%

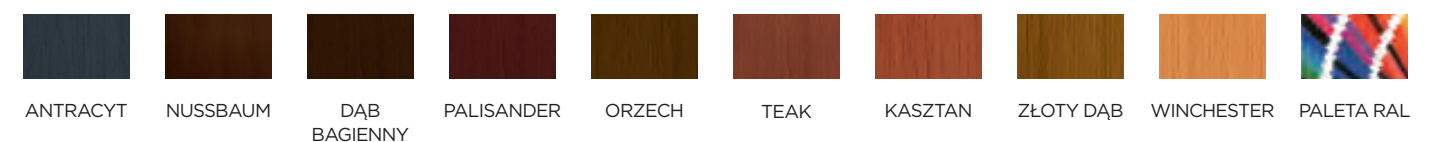
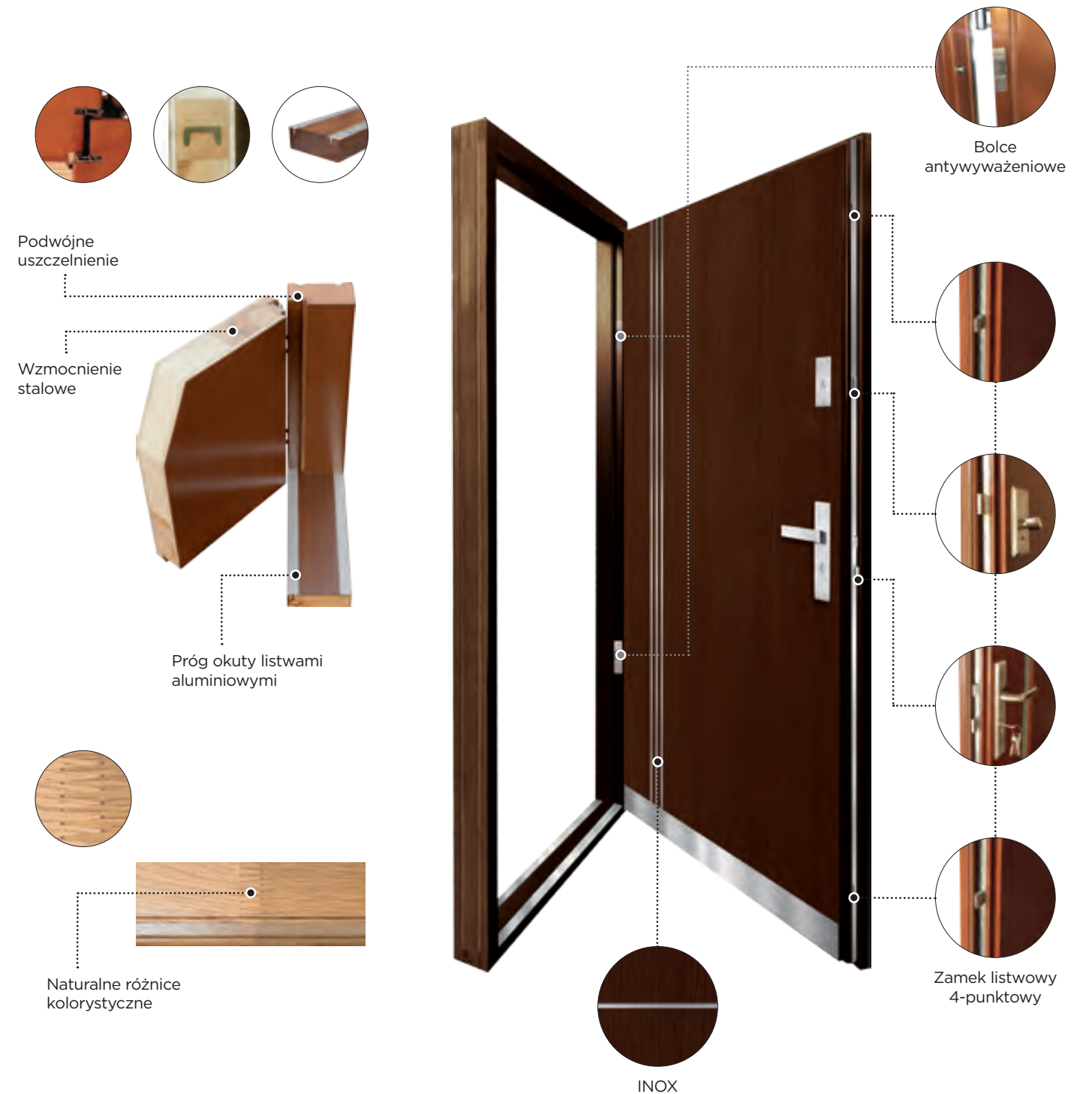
6300,-



**INOX i frezowania tylko od strony zewnętrznej.**

## Specyfikacja techniczna D90 mm

<b>Materiał</b>	<b>Dąb 100%</b>
<b>Konstrukcja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>grubość skrzydła 90 mm</li> <li>drzwi w systemie przylgowym</li> <li>uszczelnienie w skrzydle oraz ościeżnicy</li> <li>konstrukcję wewnętrzną skrzydła stanowi kratownica drewniana wypełniona Aerogelem Spaceloft + pianka polistyrenowa o łącznej grubości 72 mm</li> <li>ramiak skrzydła wzmocniony stalowym profilem „C” 40 mm x 20 mm</li> <li>poszycie zewnętrzne skrzydła stanowią wodoodporne sklejki dębowe</li> </ul>
<b>Wykończenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>system czteropowłokowy</li> <li>impregnacja w osobnym procesie</li> <li>trzykrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi wg palety kolorów WIATRAK lub kryjącymi RAL za dopłatą</li> </ul>
<b>Ościeżnica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>drewno dębowe klejone warstwowo o wymiarach 120 mm x 65 mm</li> <li>próg drewniany dębowy okuty listwami aluminiowymi lub próg aluminiowy</li> </ul>
<b>Sposób otwierania</b>	otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz (z listwą okapową nad progiem)
<b>Wyposażenie standardowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zamek listwowy GU klasa C o rozstawie 72 mm, 4-punktowy</li> <li>zaczep w futrynie zamka głównego regulowany mimośrodem</li> <li>cztery wysokiej jakości zawiasy umożliwiające płynną regulację w trzech płaszczyznach</li> </ul>
<b>Wyposażenie za dopłatą</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>klamki</li> <li>rozety</li> <li>wkładki 55/55</li> </ul>
<b>Norma</b>	PN-EN 14351-1+A1
<b>Przenikalność cieplna</b>	UD=0,67 W/m <sup>2</sup> ★★★





# wykonania niestandardowe

Na życzenie naszych klientów  
wykonujemy drzwi o dowolnych wymiarach



*indywidualne*

Prezentacja oferty 64-85





**NS 1**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



**NS 2**

Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy



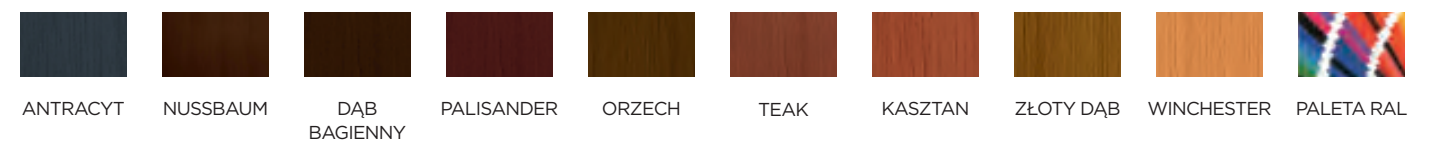
**NS 3**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



**NS 4**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy







szyba reflex

**NS 5**

Widok od zewnątrz  
Dostawka otwierana



szyba piaskowana

**NS 6**

Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy



szyba bewel

**NS 10**

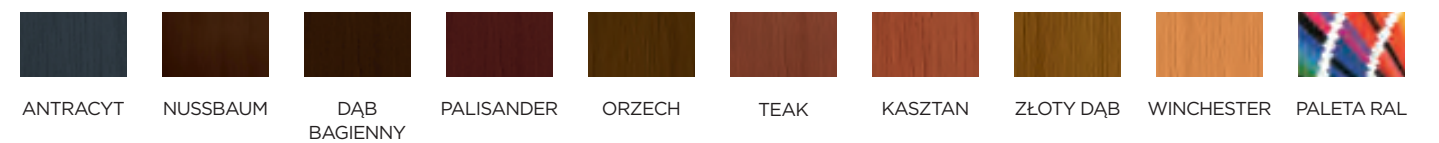
Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy



szyba piaskowana

**NS 13**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy

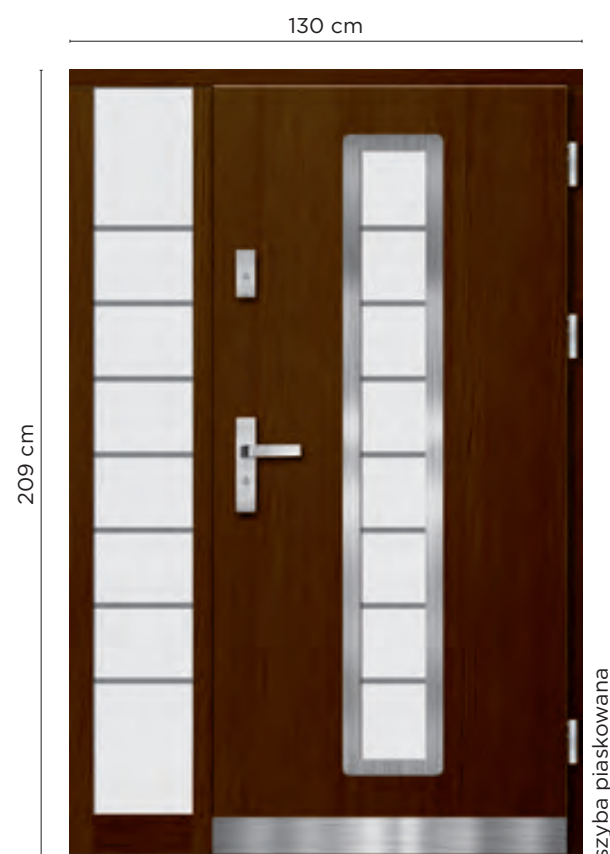


wykonania niestandardowe/ przykładowe wymiary



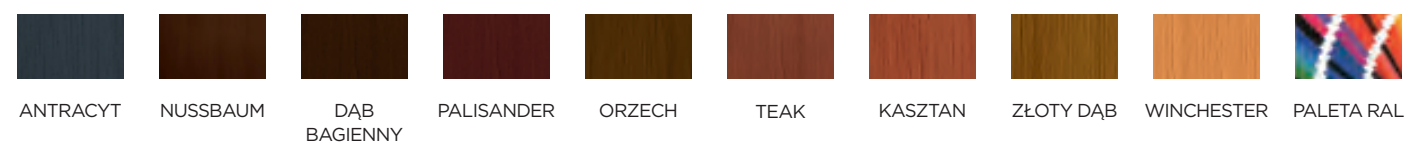
**NS 14**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



**NS 15**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy







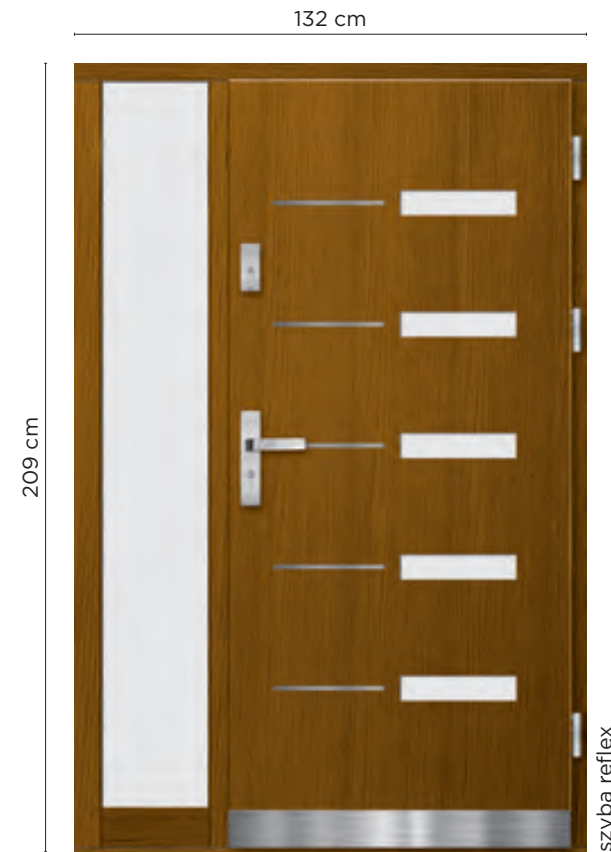
**NS 16**

Widok od zewnątrz  
Dostawka otwierana



**NS 17**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



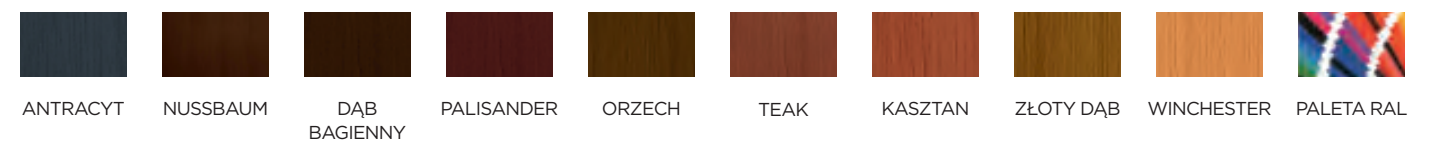
**NS 19**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy

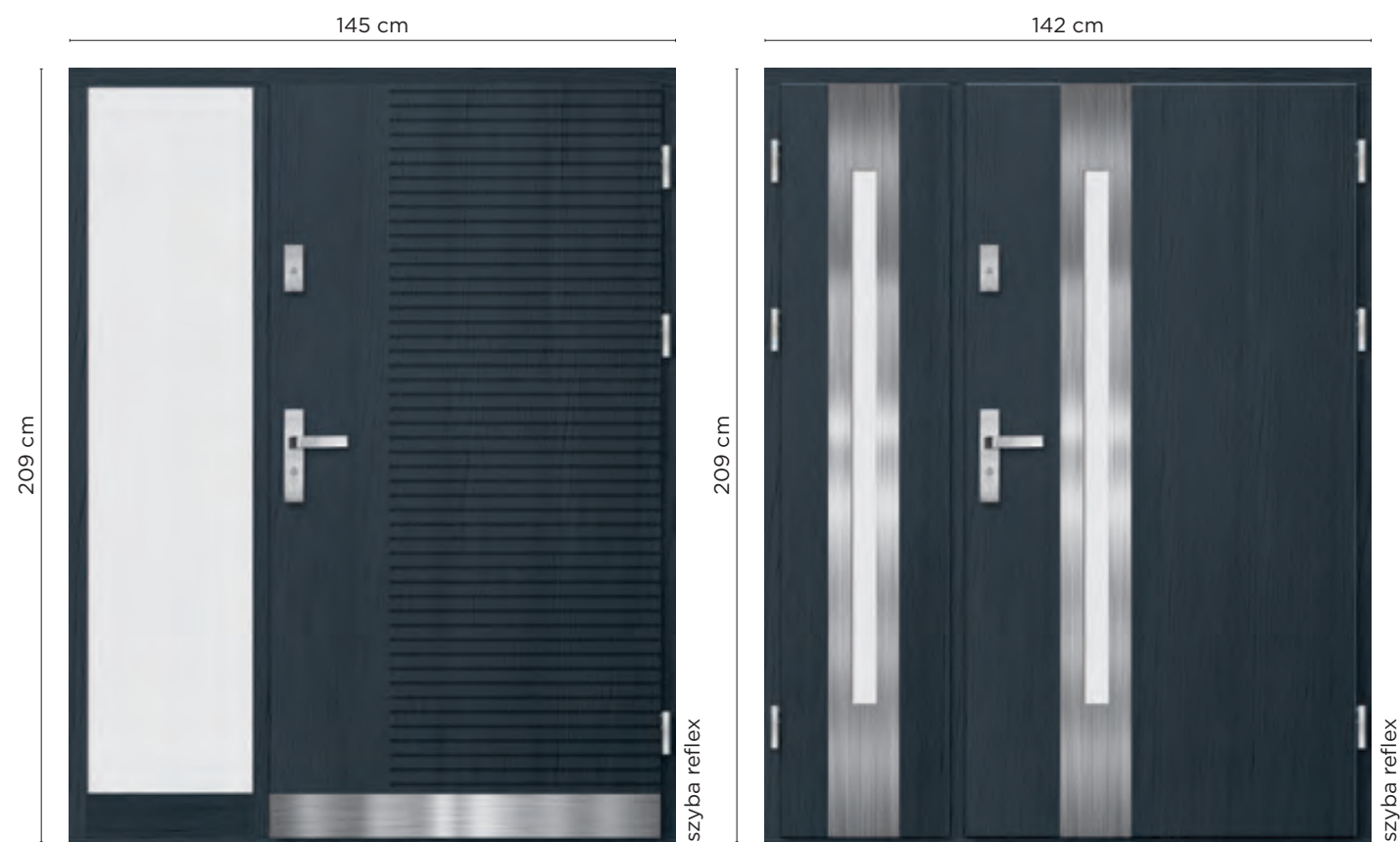


**NS 21**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła



wykonania niestandardowe/ przykładowe wymiary

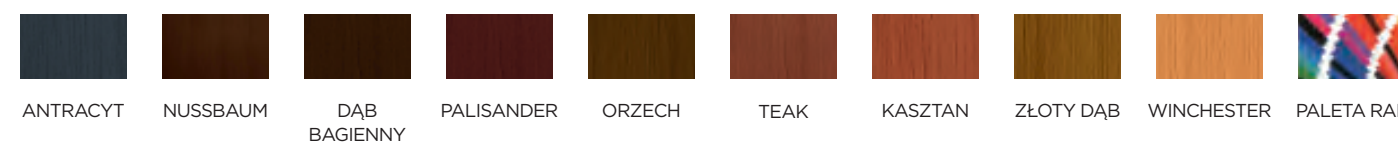


**NS 22**

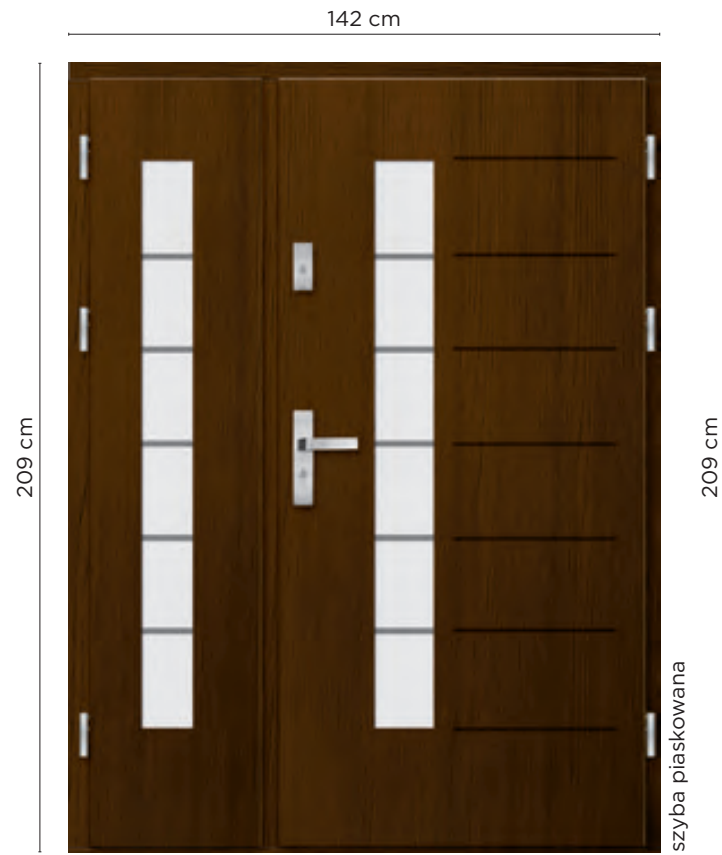
Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy

**NS 23**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła







**NS 24**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła



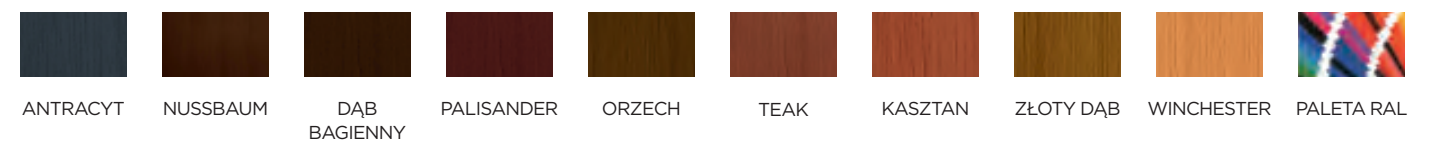
**NS 25**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła



**NS 26**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła





**NS 27**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła

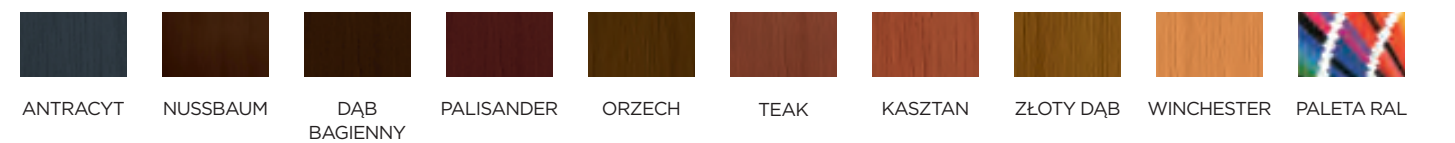


**NS 28**

Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy

**NS 29**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy







**NS 31**

Widok od zewnątrz  
Dostawki stałe w ościeżnicy



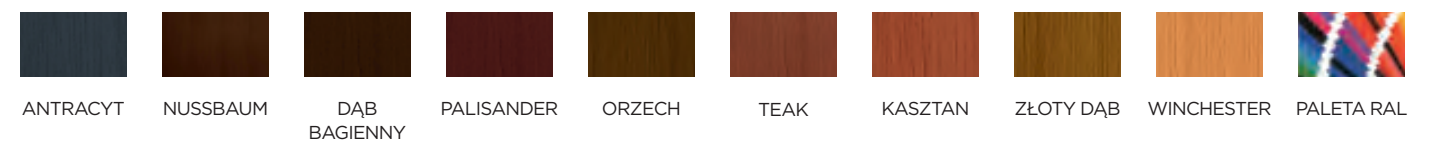
**NS 32**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła



**NS 33**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła





**NS 34**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



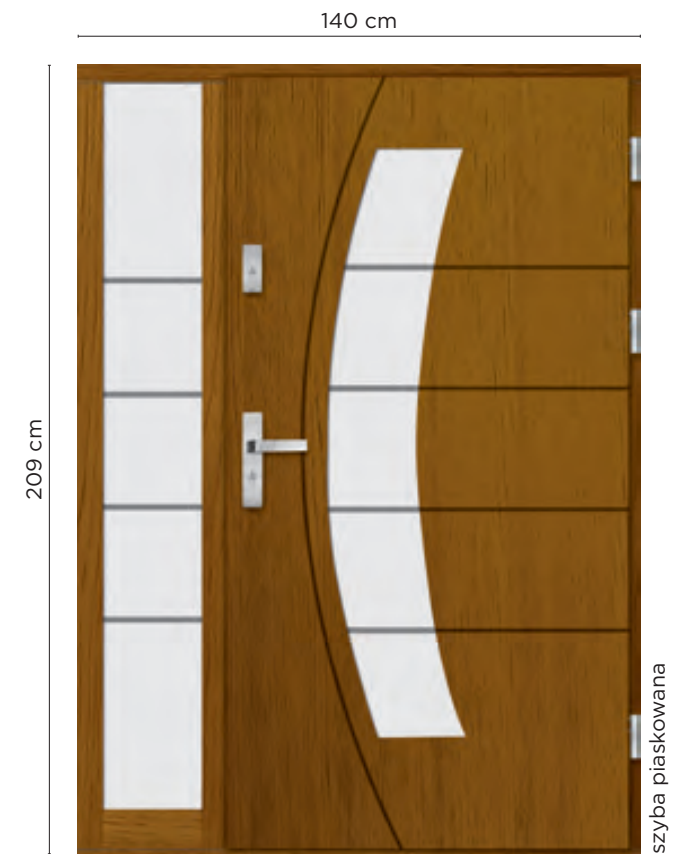
**NS 35**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



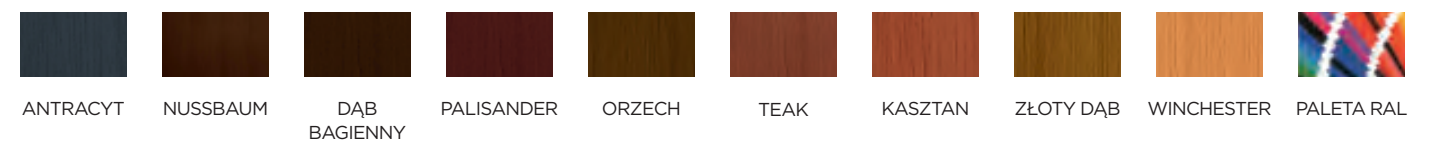
**NS 36**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



**NS 37**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy







**NS 38**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła



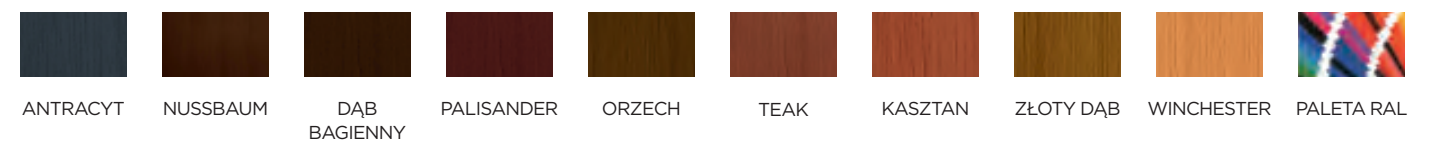
**NS 39**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy



**NS 40**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy





wykonania niestandardowe/ przykładowe wymiary



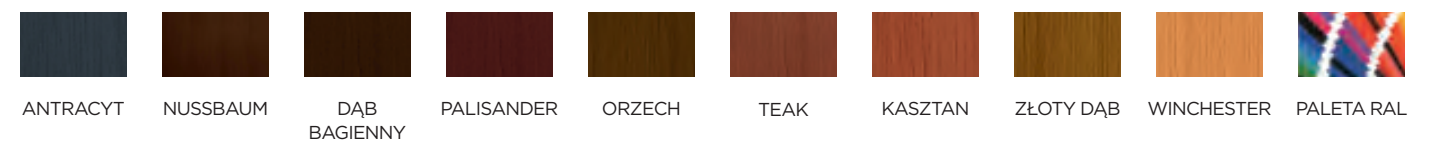
**NS 41**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała w ościeżnicy

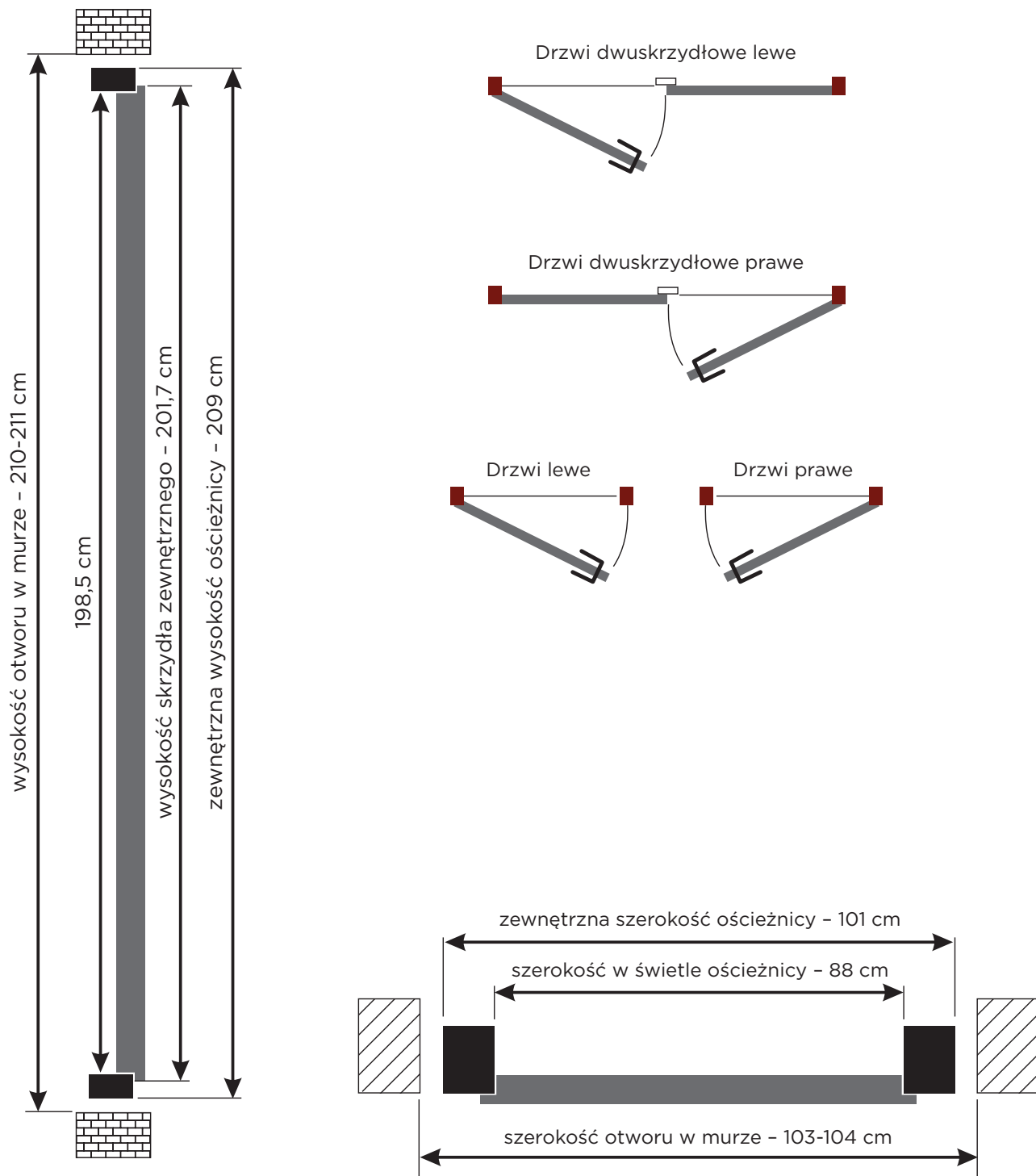


**NS 42**

Widok od zewnątrz  
Dostawka stała - imitacja skrzydła

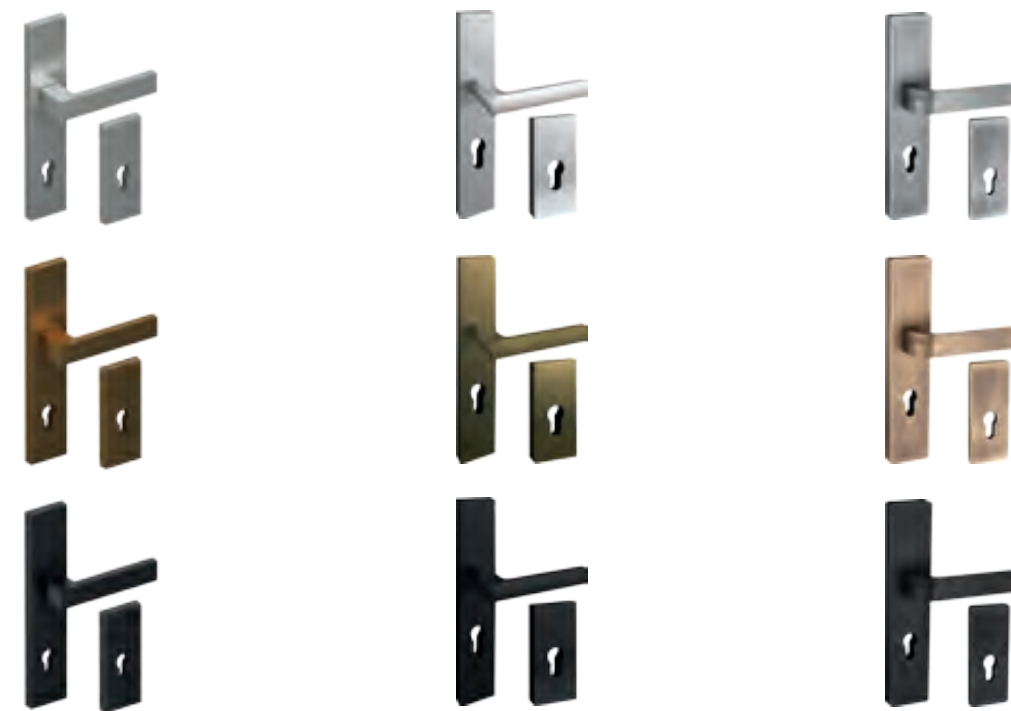






Wysokość standardowa drzwi z progiem aluminiowym - 207 cm

KLAMKI

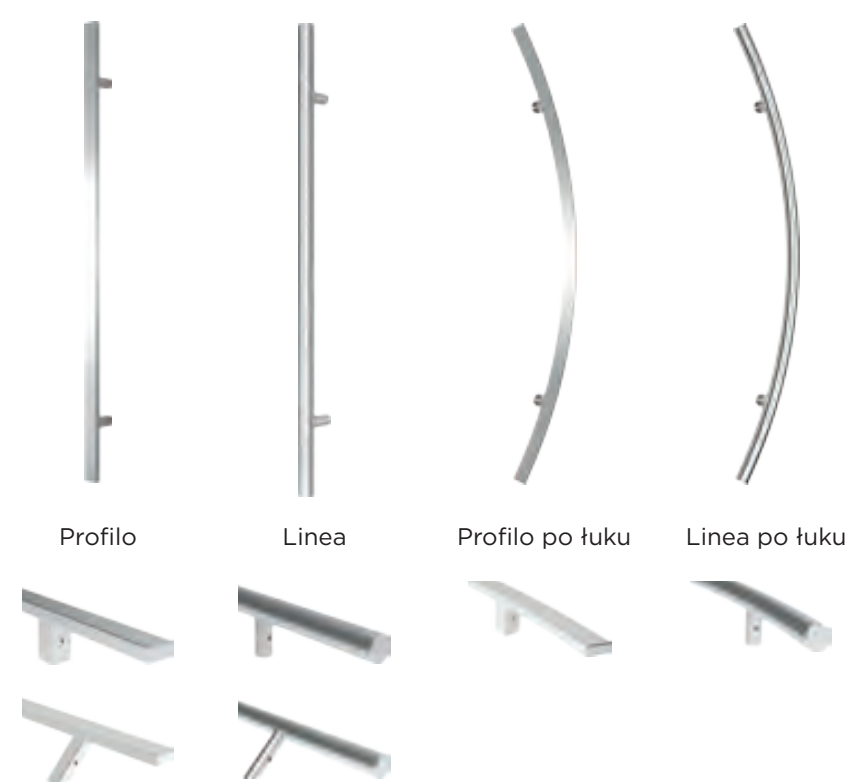


Medos

Gamet

Tupai

POCHWYTY



Za dopłatą pochwyt występujący z przyciskiem „funkcja otwierania drzwi przy zastosowaniu elektrozaczepek lub serwonapędu”



Medos  
stosowana do pochwytów

ZAMKI



zamek 3-punktowy automatyczny



zamek 4-punktowy

SAMOZAMYKACZ CHOWANY DORMA



OKAPNIK DREWNIANY



przy drzwiach otwieranych do wewnątrz



PRÓG ALUMINIOWY



SYSTEM PIERWSZY



Możliwość otwierania od zewnątrz tylko kluczem.

**Komplet zawiera:**

- antabę Linea (Profilo za dopłatą 90 zł)
- klamkę Medos

**Cena: 670 zł**

SYSTEM DRUGI



Otwieranie kluczem lub otwieranie drzwi bez użycia klucza po przełączeniu elektrozaczełu w tryb dzienny.

**Komplet zawiera:**

- antabę Linea (Profilo za dopłatą 90 zł)
- klamkę Medos
- elektrozaczep mechaniczny z funkcją dzień/noc
- samozamykacz chowany z blokadą DORMA

**Cena: 1920 zł**

(nie dotyczy drzwi D72 mm)

SYSTEM TRZECI



Otwieranie drzwi przyciskiem w antabie. Przycisk zwalnia elektrozaczep umieszczony w ościeżnicy umożliwiając otwarcie drzwi. W przypadku braku zasilania możliwość otwarcia drzwi kluczem.

**Komplet zawiera:**

- antabę Linea lub Profilo z przyciskiem
- klamkę Medos
- elektrozaczep
- instalację elektryczną
- transformator 12 V

**Cena: 1500 zł**

SYSTEM CZWARTY



Otwieranie drzwi przyciskiem w antabie. Przycisk zwalnia zamek automatyczny wyposażony w serwonapęd umieszczony w skrzydle. W przypadku braku zasilania możliwość otwarcia drzwi kluczem.

**Komplet zawiera:**

- antabę Linea lub Profilo z przyciskiem
- klamkę Medos
- instalację elektryczną
- transformator 12 V
- zamek GU Automatic
- serwonapęd

**Cena: 1700 zł**





## KORZYŚCI STOSOWANIA MODUŁU MODULOTHERM



LEPSZA  
IZOLACJA TERMICZNA



POPRAWA  
PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ



WYELIMINOWANIE  
PRZEDMUCHÓW



MNIEJSZE  
ZUŻYCIE ENERGII



ELIMINACJA POWSTAWANIA  
PŁEŚNI ORAZ GRZYBÓW



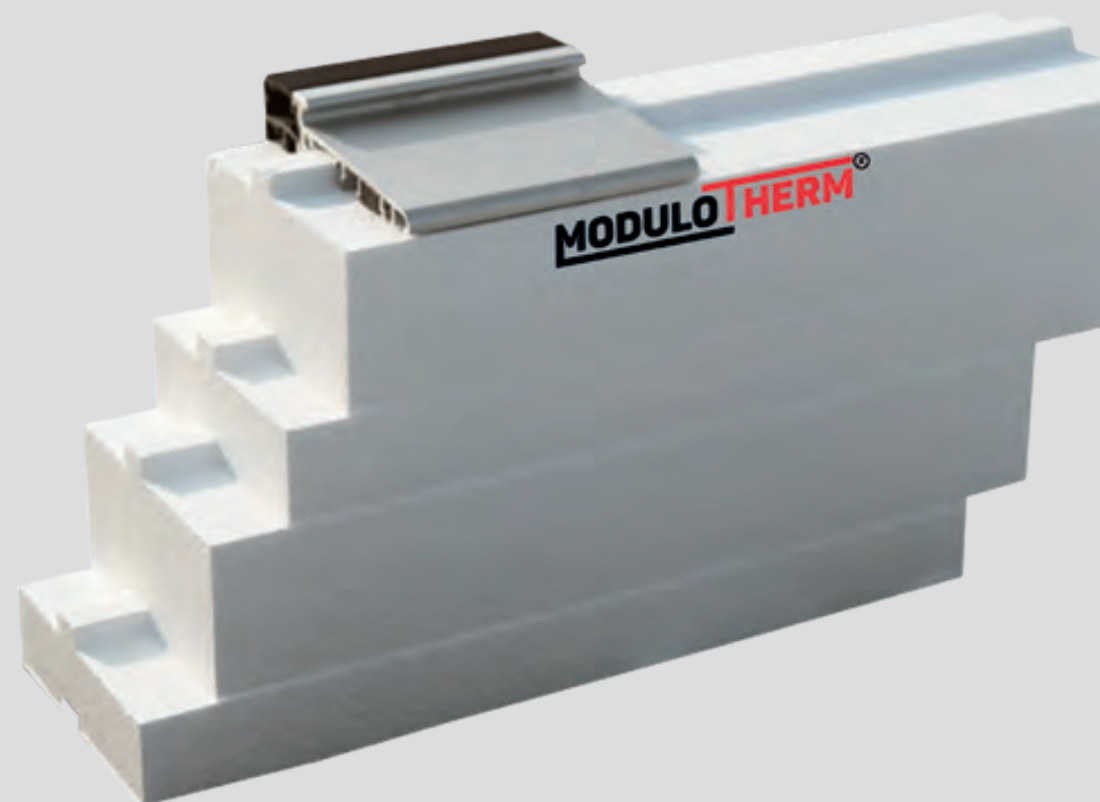
ZABEZPIECZENIE PRZED  
WODĄ I ZAWILGOCENIAMI



NISKA WAGA - NIE PODNOSI  
ZNACZĄCO CIĘŻARU  
KONSTRUKCJI



ŁATWY MONTAŻ



*kolorystyka!* dostępne kolory drzwi



ANTRACYT



NUSSBAUM



DĄB BAGIENNY



PALISANDER



ORZECH



TEAK



KASZTAN



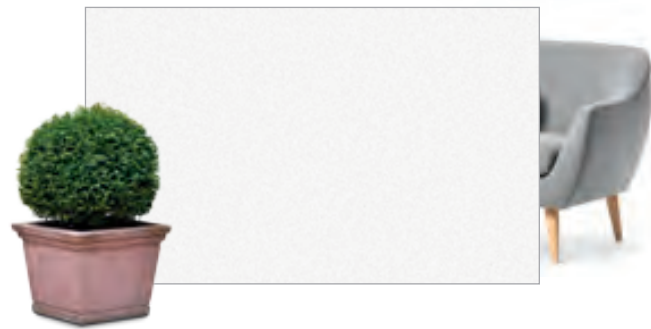
ZŁOTY DĄB



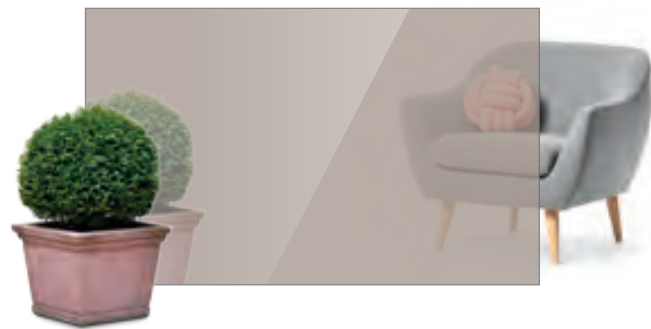
WINCHESTER



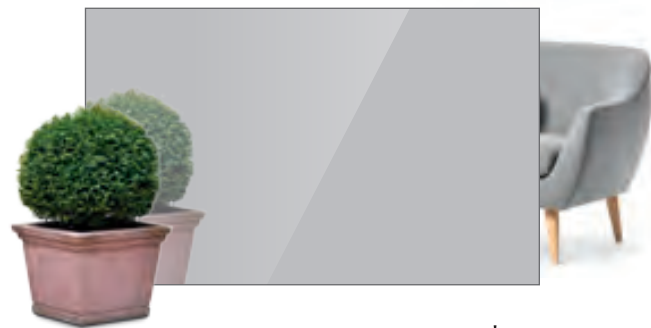
PALETA RAL  
dowolny kolor z palety



SZYBA PIASKOWANA



SZYBA REFLEX



SZYBA LUSTRO WENECKIE \*

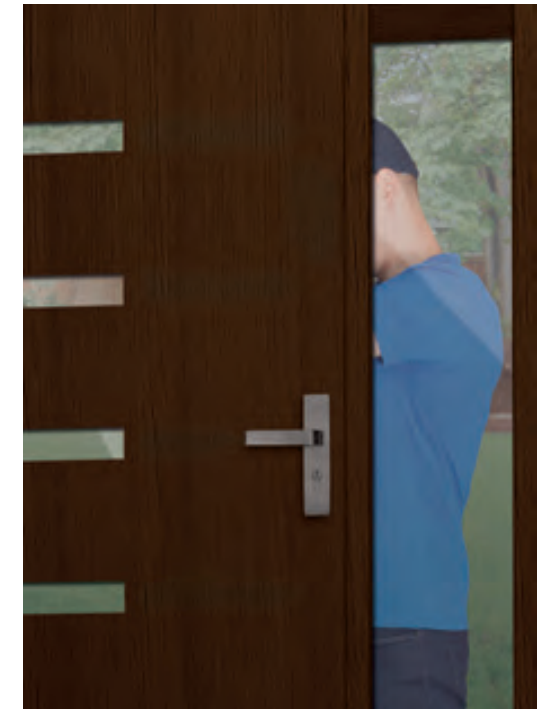


SZYBA CZARNY ANTISOL

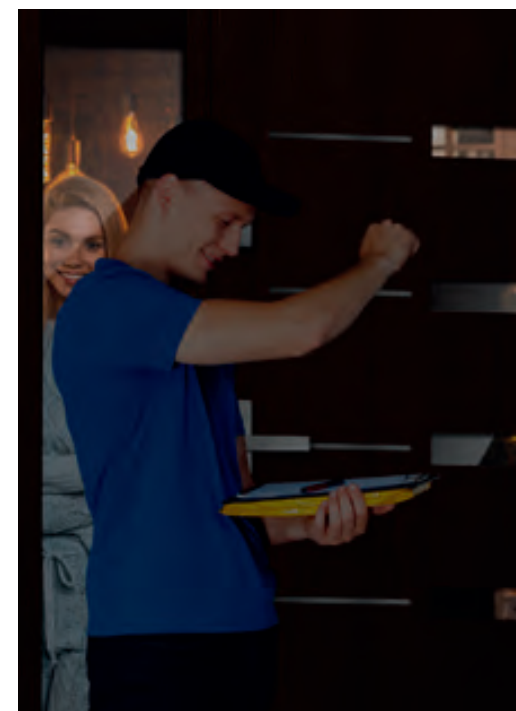
Widok przez drzwi wyposażone w lustro weneckie



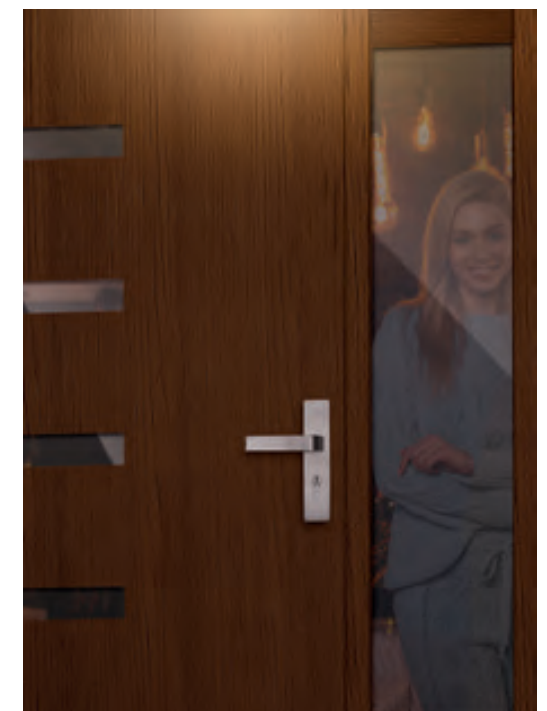
DZIEŃ



WIDOK Z WEWNĄTRZ

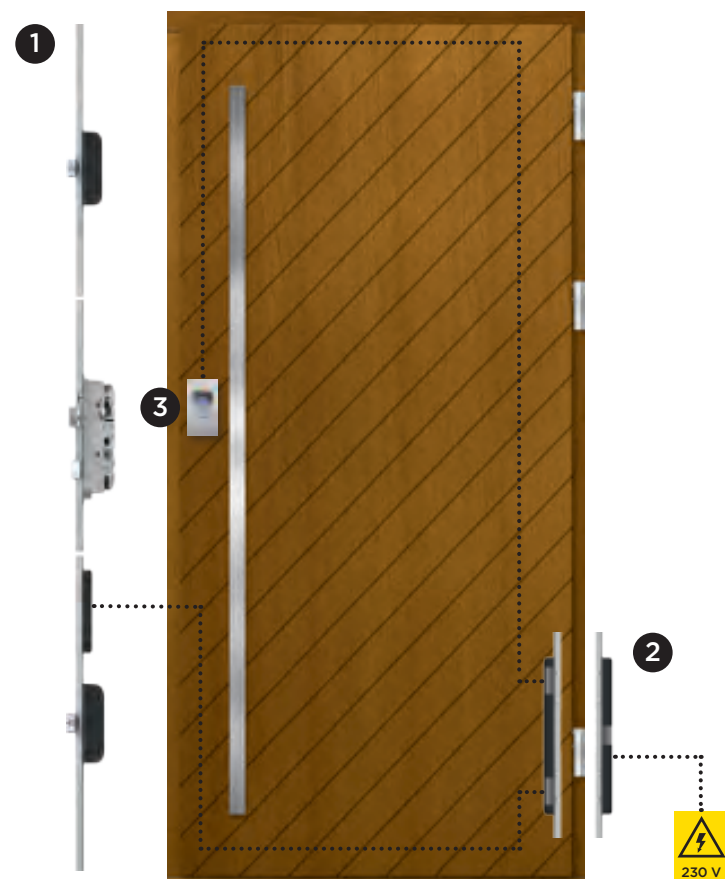


NOC





*zamek biometryczny!* nowoczesne rozwiązania do drzwi wejściowych



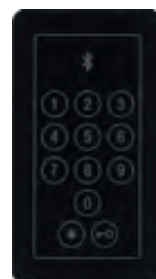
- 1 Zamek Security Automatic z silnikiem
- 2 secureConnect 50/200
- 3 Biometryczna kontrola dostępu:



Czytnik linii papilarnych



Klawiatura kodowa



Klawiatura Bluetooth&Code



Czytnik RFID



Smartphone / tablet / komputer







*cennik/* dopłata do akcesoriów

Klamka MEDOS + rozeta	180,-
Klamka TUPAI + rozeta	490,-
Klamka GAMET + rozeta	240,-
Klamka MEDOS stosowana do pochwytów	180,-
Wizjer	40,-
Komplet wkładek standardowych w systemie jednego klucza (górną wkładką z motylkiem)	180,-
Komplet wkładek „Klasa B” w systemie jednego klucza (górną wkładką z motylkiem)	260,-
Komplet wkładek „Klasa C” w systemie jednego klucza (górną wkładką z motylkiem)	320,-
Pochwyty okrągłe LINEA 60 cm, 80 cm, 120 cm	390,-
Pochwyty okrągłe LINEA po łuku 60 cm, 80 cm, 120 cm	570,-
Pochwyty prostokątne PROFILO 60 cm, 80 cm, 120 cm	480,-
Pochwyty prostokątne PROFILO po łuku 60 cm, 80 cm, 120 cm	660,-
Pochwyty w kolorze czarnym dopłata	200,-
Pochwyty z guzikiem	750,-
Zamek listwowy czteropunktowy GU	390,-
Zamek listwowy trzypunktowy automatyczny GU	490,-
Zamek biometryczny GU BKS	4700,-
Malowanie drzwi kolorem z palety RAL (tylko <b>RAL 7016</b> bez dopłaty)	350,-
Dwukolorowe malowanie	550,-
Komplet opasek płaskich 7 cm na jedną stronę, sosnowe	200,-
Komplet opasek płaskich 7 cm na jedną stronę, dębowe	240,-
Komplet ćwierćwałków na jedną stronę	250,-
Próg opadający	110,-
Moduł Modulotherm wysokość 30 mm, długość 1200 mm - 1 szt.	60,-
Moduł Modulotherm wysokość 50 mm, długość 1200 mm - 1 szt.	80,-
Elektrozaczep GU z funkcją domofonu	300,-
Samozamykacz Dorma montowany w skrzydle	980,-
Szyba czarna antisol	300,-
Szyby lustro weneckie	180,-
Dopłata do szyby P4 antywłamaniowa (w drzwiach D90 w standardzie)	220,-
Jedno naświetle boczne stałe z imitacją skrzydła przy szerokości całkowitej do 160 cm	70%
Jedno naświetle boczne stałe przy szerokości całkowitej do 160 cm	60%
Naświetle boczne ruchome przy szerokości całkowitej do 160 cm	70%
Dwa naświetla boczne do szerokości 180 cm	100%
Drzwi nietypowe pod względem wymiaru wyłącznie drzwi szersze niż 101 cm i wyższe niż 209 cm	10%
Naświetle górne do wysokości drzwi 240 cm do drzwi jednoskrzydłowych <b>sosna w obłogu dębowym</b>	480,-
Naświetle górne do wysokości drzwi 240 cm do drzwi jednoskrzydłowych <b>dąb 100%</b>	580,-
Naświetle górne do wysokości drzwi 240 cm do drzwi dwuskrzydłowych <b>sosna w obłogu dębowym</b>	780,-
Naświetle górne do wysokości drzwi 240 cm do drzwi dwuskrzydłowych <b>dąb 100%</b>	880,-
Poszerzenie górnej części ościeżnicy do wysokości 220 cm	190,-
Poszerzenie boczne ościeżnic (za każdy centymetr)	70,-
Poszycie zewnętrzne jednostronne skrzydła DĄB SZCZOTKOWANY (do wybranych modeli)	300,-
Obudowa na glif od strony wewnętrznej	800,-
Kontaktron	100,-

**DO KAŻDEJ CENY NALEŻY DOLICZYĆ 23% VAT**





PPHU WIATRAK  
Łukasz Wiatrak

26-502 Jastrząb  
ul. Szydłowiecka 139A  
woj. mazowieckie

tel./fax (+48) 48 628 42 98  
e-mail: [biuro@wiatrak.co](mailto:biuro@wiatrak.co)  
[www.wiatrak.co](http://www.wiatrak.co)

Dział sprzedaży i wycen:  
tel. kom. 600 097 124  
e-mail: [zamowienia@wiatrak.co](mailto:zamowienia@wiatrak.co)

