



 **okna-24.pl**

Drzwi wewnętrzne

Katalog produktów 2026

Ramiakowe · lakierowane · płytowe · szklane · systemy przesuwne · ościeżnice i klamki

Drzwi wewnętrzne

Drzwi ramiakowe, lakierowane, płytowe i szklane – z ościeżnicami, systemami przesuwными i klamkami

Ten katalog przedstawia program drzwi wewnętrznych marki ERKADO, które oferujemy w okna-24.pl: drzwi ramiakowe w technologii STILE, drzwi lakierowane, płytowe, szklane GRAF oraz drzwi wejściowe do mieszkań HERSE SET – przylgowe, bezprzylgowe i rewersyjne. Do tego ościeżnice stałe, regulowane, tunelowe i rewersyjne, systemy przesuwne naścienne i chowane w ścianie, system drzwi ukrytych COVERT oraz klamki i okucia.

Wykończenia obejmują okleiny GREKO i PREMIUM, laminaty CPL oraz powierzchnie lakierowane. Drzwi są dostępne w normach PL, PL 2112 i CZ – wymiary skrzydeł, ościeżnic i otworów w murze znajdziesz w tabelach katalogu. Przed zamówieniem sprawdź wymiary otworu.

Drzwi są wykonywane na zamówienie. Wybierz model, wykończenie, wymiar i ościeżnicę i wyślij zapytanie – ofertę otrzymasz w ciągu 24 godzin. W regionie Wodzisławia Śląskiego, Raciborza i Rybnika oferujemy również montaż. Konfiguracja i zapytanie na **okna-24.pl**.

Normy i parametry podane w katalogu (np. izolacyjność akustyczna R_w) są danymi producenta i odnoszą się do jego badań. Na pytania o dokumenty i deklaracje chętnie odpowiemy.

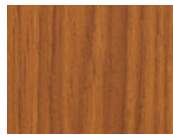
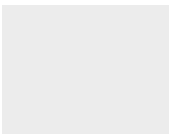
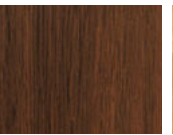
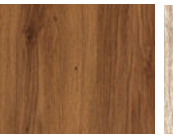
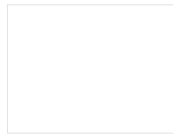
Spis treści

Dekory i drzwi ramiakowe STILE	3	Systemy przesuwne naścienne	54
Drzwi lakierowane	22	Systemy przesuwne chowane w ścianie	58
Intarsje	35	Drzwi dwuskrzydłowe	60
Drzwi płytowe	38	System drzwi ukrytych COVERT	62
Drzwi szklane GRAF	44	Ościeżnice	64
Drzwi wejściowe do mieszkań HERSE SET	47	Klamki i okucia	70
Informacje techniczne	50		

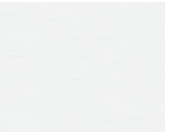
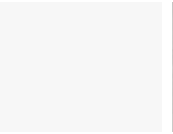
DEKORY

KOLORY DOSTĘPNE W DRZWIACH WEWNĘTRZNYCH

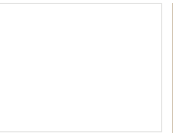
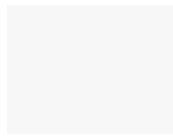
GREKO

						
ZŁOTY DĄB GREKO	BIAŁY GREKO ¹⁾	DĄB SZARY GREKO	ORZECH GREKO	DĄB GREKO	DĄB ŚREDNI GREKO	SONOMA GREKO
						
ŚNIEŻNOBIAŁY GREKO ⁴⁾	JASNA AKACJA GREKO					

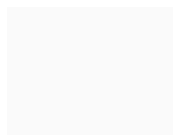
PREMIUM

						
KŁON SZARY PREMIUM	DĄB PREMIUM	KORA BIAŁA PREMIUM	BIAŁY PREMIUM ⁵⁾	BETON PREMIUM	JESION GRAFIT PREMIUM	DĄB NATUR PREMIUM
						
DĄB NATUR POPRZECZNY PREMIUM ⁸⁾	ORZECH CLASSIC PREMIUM					

CPL

						
DĄB ST CPL	DĄB SZARY ST CPL	WENGE DARK ST CPL	BIAŁY ST CPL ¹⁾	CAPPUCCINO ST CPL	JASNOSZARY ST CPL	CZARNY ST CPL [*]
						
BIAŁY CPL 0,2 i 0,7 ¹⁾	POCIELATY CPL 0,2 i 0,7 ²⁾	ANTRACYT CPL 0,2 i 0,7 ⁴⁾	CIEMNOZIELONY ST CPL ²⁾	GRANATOWY ST CPL ²⁾	POCIELATY ST CPL ⁴⁾	ORZECH CLASSIC CPL 0,2 / 0,7
						
DĄB RETRO CPL 0,2 i 0,7	DĄB CLASSIC CPL 0,2 i 0,7	ANTRACYT ST CPL [*]	KAMIENNOSZARY ST CPL ²⁾	SZALWIA ST CPL ²⁾		

LAKIER UV

	
BIAŁY TYTANOWY UV ⁵⁾	KASZMIR TYTANOWY UV

¹⁾ Zbliżony do: RAL 9003, NCS S0300-N, ²⁾ Zbliżony do: RAL 7047, NCS S2500-N, ⁴⁾ Zbliżony do: RAL D2 000 35 00 NCS S7000-N, ⁵⁾ Zbliżony do: RAL 9003, NCS S0500-N, ⁶⁾ Zbliżony do: RAL 9016, NCS S 0300-N ⁷⁾ Zbliżony do: RAL 9010, NCS S 0502-Y50R, ⁸⁾ W kompletacji ościeznica wykonywana jest w dekorze DĄB NATUR PREMIUM

* Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

DRZWI RAMIAKOWE STILE



RAMIAK

- Ramiak MDF dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL.



KOLORYSTYKA

- Bogata kolorystyka: do 29 dekorów. Efektowna okleina GREKO, odporna okleina CPL lub łącząca obie te cechy okleina PREMIUM.

SZKLENIE

- Do wyboru szkło hartowane mleczne i przeźroczyste lub szkło klejone VSG matowe lub czarne.
- Estetyczne bezramkowe szklenie na wpust, trwałe połączenie kołkowe z stabilną poprzeczką grubości 35 mm lub 22 mm.



WENTYLACJA

- Trzy rodzaje wentylacji do wyboru: tuleje , kratka lub podcięcie.

OŚCIEŻNICE

- Do wyboru ościeznica stała *, regulowana z opaską 6 cm lub 8 cm.



* dostępna tylko w systemie przylgowych

DOSTĘPNE SYSTEMY

SYSTEM PRZYLGOWY

- 3 zawiasy dwuczopowe z regulacją
- Klasyczny zamek do drzwi
- Skrzydło drzwiowe z przylgą



SYSTEM BEZPRZYLGOWY

- 2 ukryte zawiasy z regulacją 3D
- Zamek magnetyczny
- Zlicowane skrzydło z ościeżnicą



MISKANT

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----

RAMIAK MDF
Ramiak MDF dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



SZKLENIE STANDARDOWE "AWERS"



SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE "REWERS"



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoką AntiFinger.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Szyba hartowana mleczna (MISKANT 2, 4, 6) lub przezroczysta o grubości 4 mm (MISKANT 1, 3, 5).
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).
- Czarne linie o szerokości (grubości) 18 mm malowane w technologii sitodruku na jednej stronie szyby.



Czarne linie szer. 18mm malowane w technologii sitodruku

GREKO

orzech greko	dąb greko	dąb szary greko	sonoma greko	dąb średni greko	złoty dąb greko	biały greko ¹⁾	śnieżnobiały greko ¹⁾
--------------	-----------	-----------------	--------------	------------------	-----------------	---------------------------	----------------------------------

PREMIUM

klon szary premium	dąb premium	jesion grafit premium	dąb natur premium	kora biała premium	biały premium ¹⁾	orzech classic premium
--------------------	-------------	-----------------------	-------------------	--------------------	-----------------------------	------------------------

CPL

biały ST CPL ^{1) 2)}	dąb ST CPL	dąb szary ST CPL	wenge dark ST CPL	cappuccino ST CPL ²⁾	jasnoszary ST CPL ²⁾	czarny ST CPL ²⁾	ciemnozielony ST CPL ²⁾	kamiennoszary ST CPL	popielaty ST CPL ²⁾	antracyt ST CPL ²⁾
									granatowy ST CPL ²⁾	szalwia ST CPL

DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skróć rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym
(kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym
dla skrzydeł bezprzylgowych.

Szklą klejone VSG z wewnętrzną aplikacją
w kolorze czarnym lub białym

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. ²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

LAURENCJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

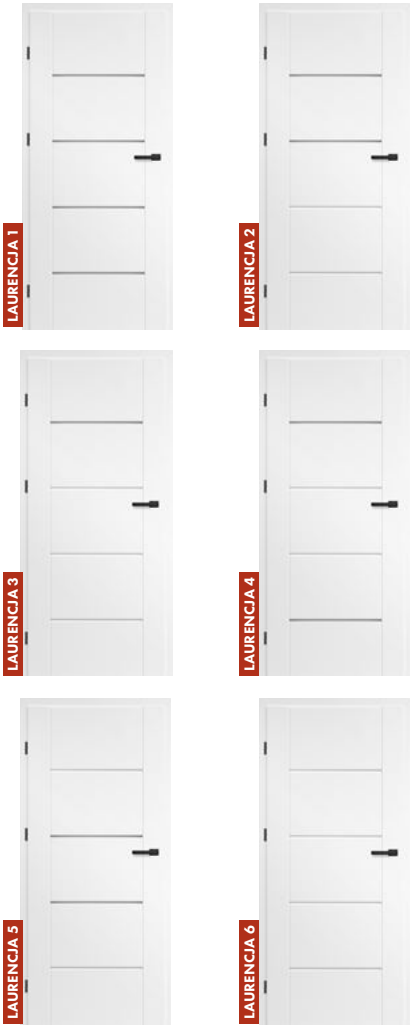
drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 65
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90
- 95
- 100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną CPL lub Premium.
- Bardzo szeroka poprzeczka gr. 35 mm.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

PREMIUM

klon szary premium

dąb premium

jesion grafit premium

dąb natur premium

kora biała premium

biały premium¹⁾

orzech classic premium

CPL

biały ST CPL^{1) 2)}

dąb ST CPL

dąb szary ST CPL

wenge dark ST CPL

cappuccino ST CPL²⁾

jasnoszary ST CPL²⁾

czarny ST CPL²⁾

ciemnozielony ST CPL²⁾

kamienioszary ST CPL

popielaty ST CPL²⁾

antracyt ST CPL²⁾

granatowy ST CPL²⁾

szalwia ST CPL

DOPLĄTY

Podcięcie wentylacyjne lub skróć rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.), wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, chrom, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkle klejone VSG 221 szybą mleczną lub czarną bezpieczną, obustronna gładka.

Oślonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom, połysk, mosiądz, połysk, biały i czarny).

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. ²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

BUDLEJA / POWOJNIK

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 65
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90
- 95
- 100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoką AntiFinger.
- Bardzo szeroka poprzeczka gr. 35 mm.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

PREMIUM



CPL



DOPLĄTY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.).
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło klejone VSG 221 szybą mleczną lub czarną bezpieczną, obustronna gładka.

- BUDLEJA 1
- BUDLEJA 2,4,6,8
- BUDLEJA 3,7
- BUDLEJA 5

Oślonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom polysk, mosiądz polysk, biały i czarny).

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. ²⁾ Specjalna powłoka AntiFinger ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

JAŚMIN

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma PL2112

60, 70, 80, 90, 100*

90 - 190*

60 - 100*

120 - 200*

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

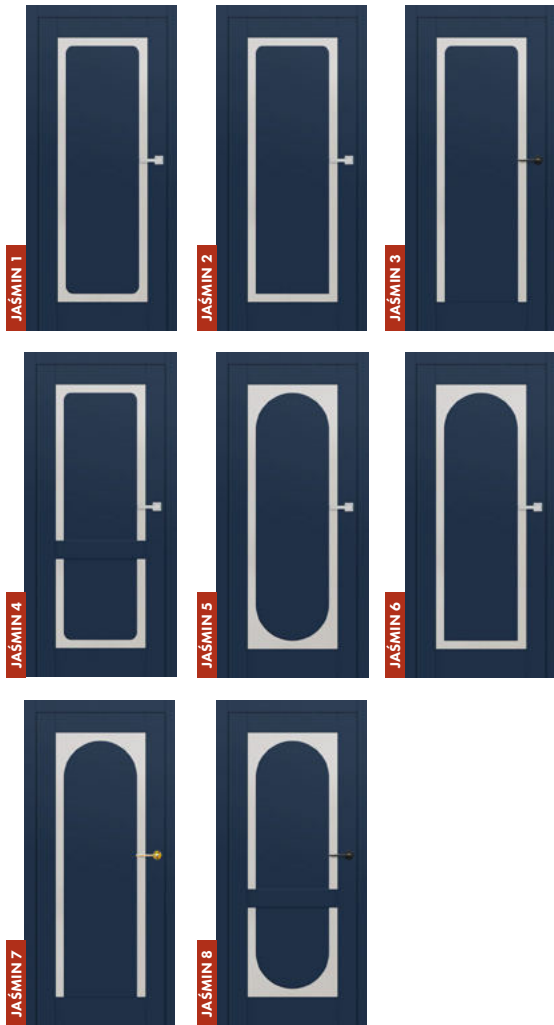
drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger
- szerokość przezierności między krawędzią ramiaka a naklejonym panelem to 50 mm.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną CPL lub PREMIUM.
- panele z płyty HDF gr. 3 mm naklejane obustronnie na szkło. Krawędź panelu wykonana zawsze w kolorze czarnym.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

PREMIUM

klon szary premium	dąb premium	jesion grafit premium	dąb natur premium	kora biała premium	biały premium ¹⁾	orzech classic premium

CPL

biały ST CPL ^{1) 2)}	dąb ST CPL	dąb szary ST CPL	wenge dark ST CPL	cappuccino ST CPL ²⁾	jasnoszary ST CPL ²⁾	czarny ST CPL ²⁾	ciemnozielony ST CPL ²⁾	kamiennoszary ST CPL	popielaty ST CPL ²⁾	antracyt ST CPL ²⁾
								granatowy ST CPL ²⁾	szalwia ST CPL	

DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca²⁾.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka.

Ostonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym
(kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

EPIMEDIUM

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi jednoskrzydłowe przesuwne

drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

SYSTEM PRZYLGOWY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60

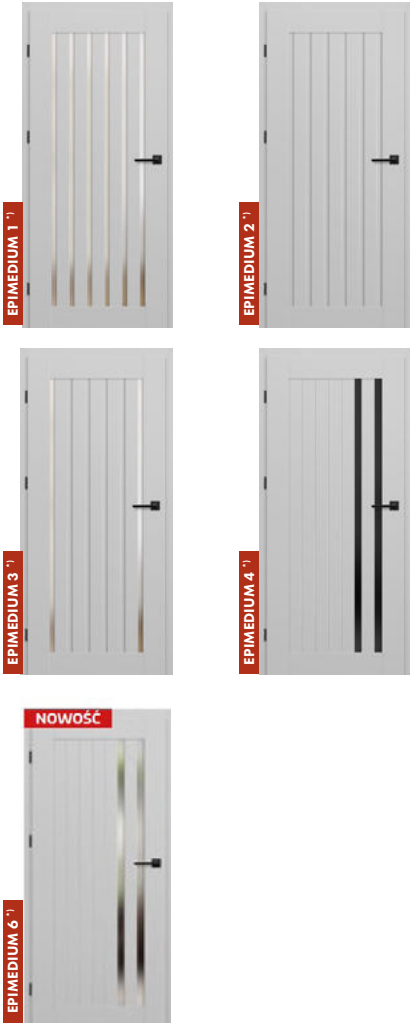
70

80N

90

100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleina GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub Premium.
- Wąska podłużna poprzeczka gr. 22 mm.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 22i szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

*) Przedstawione zdjęcia drzwi EPIMEDIUM dotyczą wyłącznie szerokości skrzydła „80”. W pozostałych szerokościach pojawiają się zdecydowane różnice w proporcjach szkła w stosunku do pionowych poprzeczek, które mogą zauważyć o wyborze produktu przez klienta. Grafiki przedstawiające poszczególne szerokości znajdują się na stronie www.erkado.pl

GREKO

1)

PREMIUM

CPL

2)

2)

2)

DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skróć rekuperacyjny.	Szkło klejone VSG 22i szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka.
Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).	Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).
Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.	Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.
Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).	Uszczelka opadająca.
Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".	

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.
²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

MAGNOLIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma PL2112

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

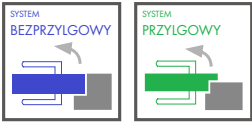
drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 65
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90
- 95
- 100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

GREKO



PREMIUM



CPL



DOPŁATY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka.

Ostonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym
(kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹¹ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. ²¹ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

IRYS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 65
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90
- 95
- 100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



GREKO

orzech greko

dąb greko

dąb szary greko

sonoma greko

dąb średni greko

złoty dąb greko

biały greko¹⁾

śnieżnobiały greko¹⁾

PREMIUM

klon szary premium

dąb premium

jesion grafit premium

dąb natur premium

kora biała premium

biały premium¹⁾

orzech classic premium

CPL

biały ST CPL^{1) 2)}

dąb ST CPL

dąb szary ST CPL

wenge dark ST CPL

cappuccino ST CPL²⁾

jasnoszary ST CPL²⁾

czarny ST CPL²⁾

ciemnozielony ST CPL²⁾

kamiennoszary ST CPL

popielaty ST CPL²⁾

antracyt ST CPL²⁾

granatowy ST CPL²⁾

szalwia ST CPL

DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skróć rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca²⁾.

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoką AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

DAGLEZJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.
- Bardzo szeroka poprzeczka.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa; oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

GREKO

orzech greko	dąb greko	dąb szary greko	sonoma greko	dąb średni greko	biały greko ¹⁾	śnieżnobiały greko ¹⁾
--------------	-----------	-----------------	--------------	------------------	---------------------------	----------------------------------

PREMIUM

klon szary premium	dąb premium	jesion graft premium	dąb natur premium	kora biała premium	biały premium ¹⁾	orzech classic premium
--------------------	-------------	----------------------	-------------------	--------------------	-----------------------------	------------------------

CPL

biały ST CPL ^{1) 2)}	dąb ST CPL	dąb szary ST CPL	wenge dark ST CPL	cappuccino ST CPL ²⁾	jasnoszary ST CPL ²⁾	czarny ST CPL ²⁾	ciemnozielony ST CPL ²⁾	kamiennoszary ST CPL	popielaty ST CPL ²⁾	antracyt ST CPL ²⁾
									granatowy ST CPL ²⁾	szalwia ST CPL

DOPLĄTY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.), wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca²⁾.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka.

Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, białe i czarne).

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

FREZJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma PL2112

60, 70, 80, 90, 100*

drzwi jednoskrzydłowe

90 – 190*

drzwi dwuskrzydłowe

60 – 100*

drzwi jednoskrzydłowe przesuwne ³⁾

120 – 200*

drzwi dwuskrzydłowe przesuwne ³⁾

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

SYSTEM PRZYLGOWY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60

65

70

75

80N

80

85

90

95

100

RAMIAK MDF dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL

PODCIĘCIE WENTYLACYJNE FREZJA 8

FREZJA 9

krawędź panelu o gr. 3 mm zawsze w kolorze czarnym

FREZJA 2

FREZJA 4

FREZJA 6

FREZJA 1

FREZJA 2

FREZJA 3

FREZJA 4

FREZJA 5

FREZJA 6

FREZJA 7

Model tylko z lustrem. Druga strona - płyta oklejona w danym dekorze. Awers - lustro od strony zawiasów (jak na zdjęciu).

FREZJA 8

Szyba grubości 8 mm.

FREZJA 9

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Panele z płyty HDF o grubości 16 mm (w modelu FREZJA 2 i 6 także płycina 4 mm) pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM, FREZJA 7 dostępna tylko z lustrem.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna, przeźroczysta 4 mm lub jednostronnie lustro (tylko Frezja 7) oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka (nie dotyczy Frezja 7,8).
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).
- Stała szerokość szklenia; FREZJA 1-140 mm, FREZJA 5-70 mm.

GREKO

orzech greko

dąb greko

dąb szary greko

sonoma greko

dąb średni greko

biały greko¹⁾

śnieżnobiały greko¹⁾

PREMIUM

klon szary premium

dąb premium

jesion grafit premium

dąb natur premium

kora biała premium

biały premium¹⁾

orzech classic premium

CPL

biały ST CPL^{1) 2)}

dąb ST CPL

dąb szary ST CPL

wenge dark ST CPL

cappuccino ST CPL²⁾

jasnoszary ST CPL²⁾

czarny ST CPL²⁾

ciemnozielony ST CPL²⁾

kamiennoszary ST CPL

popielaty ST CPL²⁾

antracyt ST CPL²⁾

granatowy ST CPL²⁾

szalwia ST CPL

DOPLĄTY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)²⁾

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)²⁾
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna²⁾ (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Szkło klejone VSG 221 szybą mleczną lub czarną bezpieczną, obustronna gładka – modele FREZJA 1, 2, 3.

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

Uszczelka opadająca (nie występuje FREZJA 8)

Oślonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. ²⁾ Niedostępne w FREZJA 8. ³⁾ FREZJA 8 nie występuje w systemach przesuwnych.

⁴⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

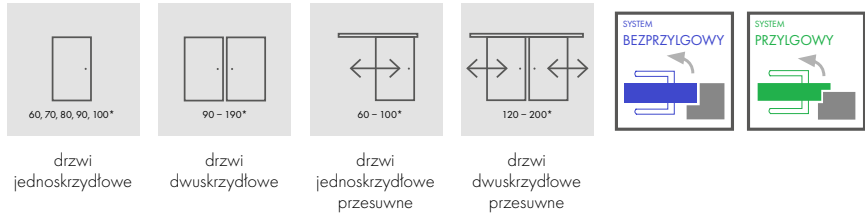
RAMIAKOWE

12

WERBENA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

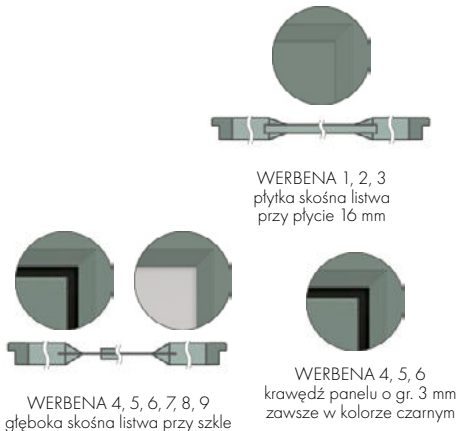
DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA



DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**



RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



WERBENA 4, 5, 6
krawędź panelu o gr. 3 mm
zawsze w kolorze czarnym

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoką AntiFinger.
- WERBENA 1, 2, 3 – panele z płyty MDF gr. 16 mm obramowane płytką skośną listwą;
- WERBENA 4, 5, 6 – panele z płyty HDF gr. 3 mm naklejane obustronnie na szkło obramowane głęboka skośna listwa. Krawędź panelu wykonana zawsze w kolorze czarnym.
- Szerokość przezierności między listwą skośną a naklejonym panelem 40 mm

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

PREMIUM



CPL



DOPLĄTY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne.

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.), wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka, cena za 1 sztukę szyby

Oslonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

BERBERYS / FLOKS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

60, 70, 80, 90, 100*

90 - 190*

60 - 100*

120 - 200*

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.
- Wstawki z aluminium szczotkowanego.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)



GREKO

orzech greko	dąb greko	dąb szary greko	sonoma greko	dąb średni greko	złoty dąb greko	biały greko ¹⁾	śnieżnobiały greko ¹⁾

PREMIUM

klon szary premium	dąb premium	jesion grafit premium	dąb natur premium	kora biała premium	biały premium ¹⁾	orzech classic premium

CPL

biały ST CPL ^{1) 2)}	dąb ST CPL	dąb szary ST CPL	wenge dark ST CPL	cappuccino ST CPL ²⁾	jasnoszary ST CPL ²⁾	czarny ST CPL ²⁾	ciemnozielony ST CPL ²⁾	kamiennoszary ST CPL	popielaty ST CPL ²⁾	antracyt ST CPL ²⁾
								granatowy ST CPL ²⁾	szalwia ST CPL	

DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.),
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka.

Oślonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym
(kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

PETUNIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

60, 70, 80, 90, 100*

drzwi jednoskrzydłowe

90 - 190*

drzwi dwuskrzydłowe

60 - 100*

drzwi jednoskrzydłowe przesuwne

120 - 200*

drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

SYSTEM PRZYLGOWY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 65
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90
- 95
- 100

RAMIAK MDF dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

GREKO

orzech greko

dąb greko

dąb szary greko

sonoma greko

dąb średni greko

złoty dąb greko

biały greko¹⁾

śnieżnobiały greko¹⁾

PREMIUM

klon szary premium

dąb premium

jesion grafit premium

dąb natur premium

kora biała premium

biały premium¹⁾

orzech classic premium

CPL

biały ST CPL^{1) 2)}

dąb ST CPL

dąb szary ST CPL

wenge dark ST CPL

cappuccino ST CPL²⁾

jasnoszary ST CPL²⁾

czarny ST CPL²⁾

ciemnozielony ST CPL²⁾

kamiennoszary ST CPL

popielaty ST CPL²⁾

antracyt ST CPL²⁾

granatowy ST CPL²⁾

szalwia ST CPL

DOPLĄTY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka, cena za 1 sztukę szyby

Oslonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym
(kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.
²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

KROKUS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

- 60
- 65
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90
- 95
- 100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.
- Wstawki z aluminium szczotkowanego.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

GREKO

orzech greko

dąb greko

dąb szary greko

sonoma greko

dąb średni greko

złoty dąb greko

biały greko¹⁾

śnieżnobiały greko¹⁾

PREMIUM

klon szary premium

dąb premium

jesion grafit premium

dąb natur premium

kora biała premium

biały premium¹⁾

orzech classic premium

CPL

biały ST CPL^{1) 2)}

dąb ST CPL

dąb szary ST CPL

wenge dark ST CPL

cappuccino ST CPL²⁾

jasnoszary ST CPL²⁾

czarny ST CPL²⁾

ciemnozielony ST CPL²⁾

kamiennoszary ST CPL

popielaty ST CPL²⁾

antracyt ST CPL²⁾

granatowy ST CPL²⁾

szalwia ST CPL

DOPLĄTY

Podcięcie wentylacyjne lub skróć rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.), wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka, cena za 1 sztukę szyby

Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

JUKA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

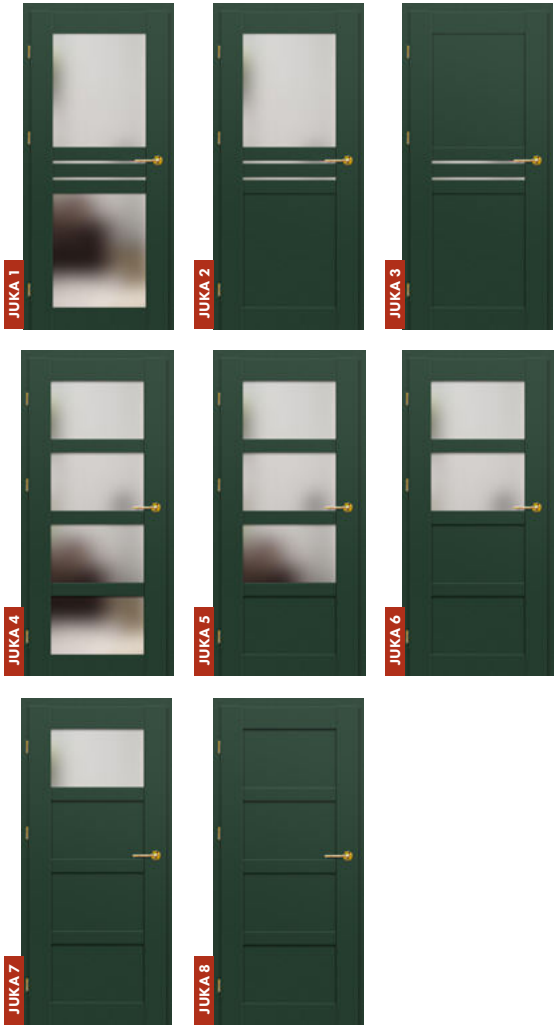
SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 65
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90
- 95
- 100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

GREKO

orzech greko

dąb greko

dąb szary greko

sonoma greko

dąb średni greko

złoty dąb greko

biały greko¹⁾

śnieżnobiały greko¹⁾

PREMIUM

klon szary premium

dąb premium

jesion grafit premium

dąb natur premium

kora biała premium

biały premium¹⁾

orzech classic premium

CPL

biały ST CPL^{1) 2)}

dąb ST CPL

dąb szary ST CPL

wenge dark ST CPL

cappuccino ST CPL²⁾

jasnoszary ST CPL²⁾

czarny ST CPL²⁾

ciemnozielony ST CPL²⁾

kamiennoszary ST CPL

popielaty ST CPL²⁾

antracyt ST CPL²⁾

granatowy ST CPL²⁾

szalwia ST CPL

DOPLĄTY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło klejone VSG 221, szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka; modele: JUKA 1,2,3,4,5,6,7.

Oslonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.
²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

HIACYNT

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

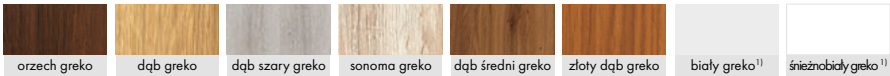
DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 65
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90
- 95
- 100

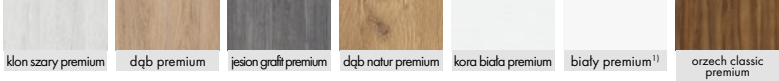
RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



GREKO



PREMIUM



CPL



DOPLĄTY

Podcięcie wentylacyjne lub skróót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.),
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoką AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 22 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.
²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

PEONIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

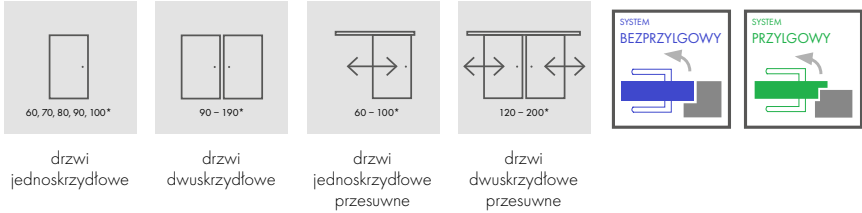
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoką AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.
- szpros dwustronny naklejany na szkło, o szer. 25 mm oraz wysokości odpowiednio: pionowy 12 mm i poziomy 8 mm

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

GREKO

orzech greko	dąb greko	dąb szary greko	sonoma greko	dąb średni greko	złoty dąb greko	biały greko ¹⁾	śnieżnobiały greko ¹⁾
--------------	-----------	-----------------	--------------	------------------	-----------------	---------------------------	----------------------------------

PREMIUM

klon szary premium	dąb premium	jesion grafit premium	dąb natur premium	kora biała premium	biały premium ¹⁾	orzech classic premium
--------------------	-------------	-----------------------	-------------------	--------------------	-----------------------------	------------------------

CPL

biały ST CPL ^{1) 2)}	dąb ST CPL	dąb szary ST CPL	wenge dark ST CPL	cappuccino ST CPL ²⁾	jasnoszary ST CPL ²⁾	czarny ST CPL ²⁾	ciemnozielony ST CPL ²⁾	kamiennoszary ST CPL	popielaty ST CPL ²⁾	antracyt ST CPL ²⁾
									granatowy ST CPL ²⁾	szalwia ST CPL

DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne.

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka, cena za 1 sztukę szyby

Ośłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym
(kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

AMARYLIS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska

60, 70, 80, 90, 100*

90 – 190*

60 – 100*

120 – 200*

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi jednoskrzydłowe przesuwne

drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60

65

70

75

80N

80

85

90

95

100

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO, PREMIUM, ST CPL lub ST CPL z powłoka AntiFinger.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM.
- szpros dwustronny naklejany na szkło, o szer. 25mm oraz wysokości odpowiednio: pionowy 12 mm i poziomy 8 mm.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

GREKO

orzech greko

dąb greko

dąb szary greko

sonoma greko

dąb średni greko

złoty dąb greko

biały greko¹⁾

śnieżnobiały greko¹⁾

PREMIUM

klon szary premium

dąb premium

jesion grafit premium

dąb natur premium

kora biała premium

biały premium¹⁾

orzech classic premium

CPL

biały ST CPL^{1) 2)}

dąb ST CPL

dąb szary ST CPL

wenge dark ST CPL

cappuccino ST CPL²⁾

jasnoszary ST CPL²⁾

czarny ST CPL²⁾

ciemnozielony ST CPL²⁾

kamiennoszary ST CPL

popielaty ST CPL²⁾

antracyt ST CPL²⁾

granatowy ST CPL²⁾

szalwia ST CPL

Szpros dwustronny naklejany szer. 25 mm.

DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne.

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.), wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka, cena za 1 sztukę szyby

Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

RAMIAKOWE

20

NEMEZJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

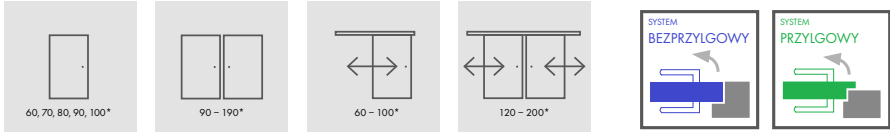
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma PL2112

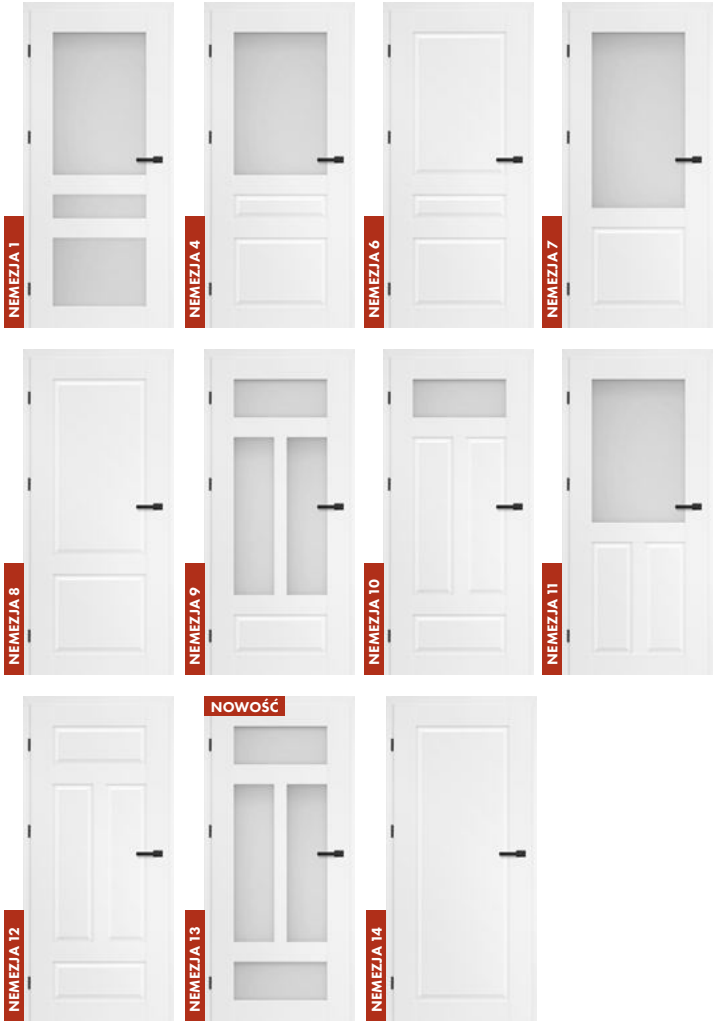


drzwi jednoskrzydłowe 60, 70, 80, 90, 100*
drzwi dwuskrzydłowe 90 – 190*
drzwi jednoskrzydłowe przesuwne ³⁾ 60 – 100*
drzwi dwuskrzydłowe przesuwne ³⁾ 120 – 200*

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----

RAMIAK MDF
dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL



GREKO

orzech greko	dąb greko	dąb szary greko	sonoma greko	dąb średni greko	biały greko ¹⁾	śnieżnobiały greko ¹⁾

PREMIUM

klon szary premium	dąb premium	jesion grafit premium	dąb natur premium	kora biała premium	biały premium ¹⁾

CPL

biały ST CPL ^{1) 2)}	dąb ST CPL	dąb szary ST CPL	wenge dark ST CPL	cappuccino ST CPL ²⁾	jasnoszary ST CPL ²⁾	czarny ST CPL ²⁾	ciemnozielony ST CPL ²⁾	granatowy ST CPL ²⁾	popielaty ST CPL ²⁾	antracyt ST CPL ²⁾

DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)
wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100).

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger.
- panele z płyty HDF o grubości 16 mm fazowane i pokryte okleiną w wybranych dekorach GREKO, CPL lub PREMIUM.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostateczne oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczną lub przezroczystą 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VCG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna, obustronna gładka.

NEMEZIA 1
NEMEZIA 9 i 13
NEMEZIA 7
NEMEZIA 4 i 11
NEMEZIA 10

Oślonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).
Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

DRZWI LAKIEROWANE



RAMIAKI

- Dwa rodzaje ramiaków do wyboru: MDF dla oklein Greko lub z drewna klejonego dla oklein Premium i CPL.



KOLORYSTYKA

- Powierzchnia drzwi w kolorze białym tytanowym UV. Jest to nowoczesna technologia kilkukrotnego malowania i utwardzania lakierem UV.

SZKLENIE

- Do wyboru szyby bezpieczne grubości 8mm: hartowane, klejone.

WENTYLACJA

- Możliwość wykonania podcięcia wentylacyjnego.

OŚCIEŻNICE

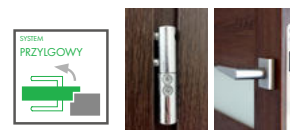
- Do wyboru ościeżnica stała*, regulowana z opaską 6 cm lub 8 cm.



DOSTĘPNE SYSTEMY

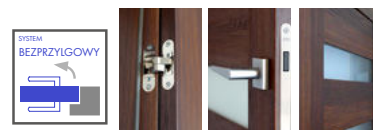
SYSTEM PRZYLGOWY

- 3 zawiasy z dwuczęściowe z regulacją
- klasyczny zamek do drzwi
- skrzydło drzwiowe z przylgą



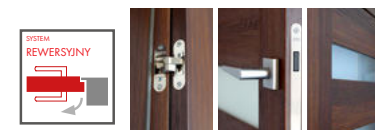
SYSTEM BEZPRZYLGOWY

- 2 ukryte zawiasy z regulacją 3D
- zamek magnetyczny
- zlicowane skrzydło z ościeżnicą



SYSTEM REWERSYJNY

- 2 ukryte zawiasy z regulacją 3D
- zamek magnetyczny
- zlicowane skrzydło z ościeżnicą



TURAN

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma PL2112

60, 70, 80, 90, 100*

90 - 190*

60 - 100*

120 - 200*

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60

70

80N

90

100

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

SYSTEM
REWERSYJNY

TURAN 1

TURAN 2

TURAN 3

TURAN 4

TURAN 5

TURAN 6

TURAN 7

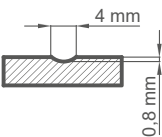
TURAN 8

LAKIEROWANIE

Białły tytanowy UV

Kaszmir tytanowy UV

FREZOWANIE



DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.
Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".
Uszczelka opadająca.

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV.
- Płyciny z płyty HDF 16 mm frezowane i pomalowane odpornym lakierem UV.

WYKOŃCZENIE

- Skrzydła i ościeznice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania.

OKUCIA

- Trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- Dwa zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Model TURAN 1 szkło hartowane 8 mm lub za dopłatą szkło klejone szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Model TURAN 7 dostępny jednostronnie z lustrem. Druga strona - płyta lakierowana BIAŁY TYTANOWY UV. Awers - lustro od strony zawiasów.

Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronna gładka (dotyczy TURAN 1).

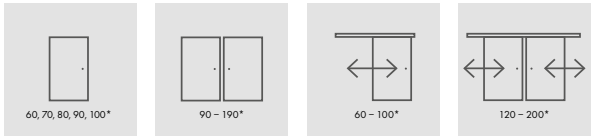
Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).

Zmiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

NEMEZJA

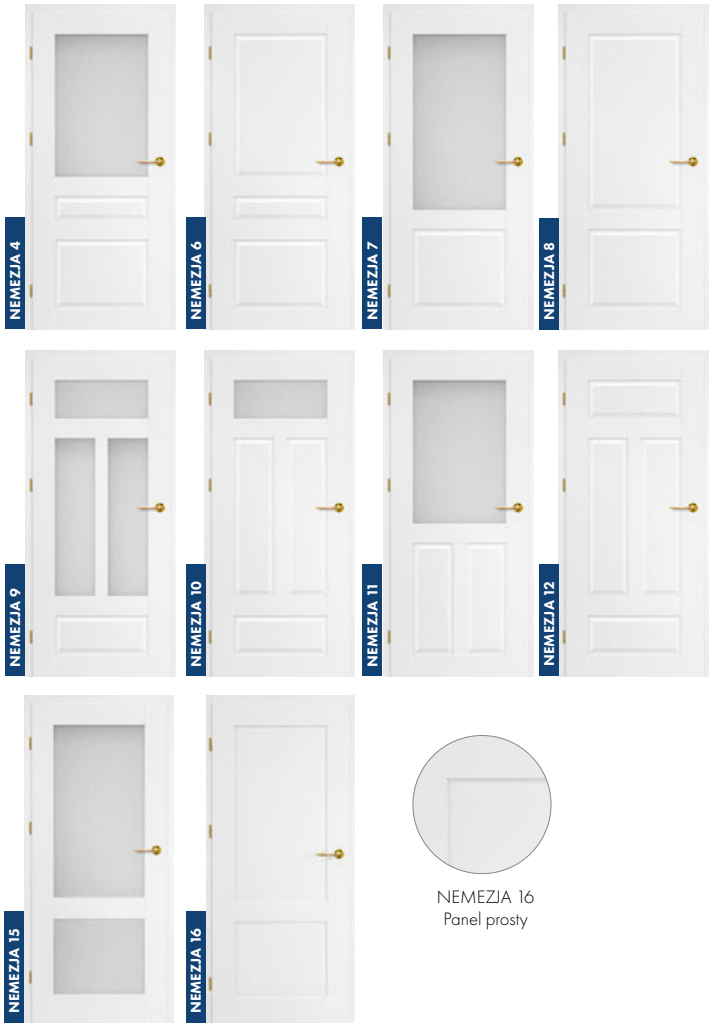
SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA



drzwi jednoskrzydłowe drzwi dwuskrzydłowe drzwi jednoskrzydłowe przesuwne drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



LAKIEROWANIE



DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne lub skróty rekuperacyjny.

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".

Uszczelka opadająca.

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE.
- Ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF, pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV.
- Płyciny z płyty HDF o grubości 16 mm pomalowane odpornym lakierem UV.

WYKOŃCZENIE

- Skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- Standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

Szko klejone VSG 221 szyba mleczna obustronnie gładka.

NEMEZJA 1
NEMEZJA 9 I 13
NEMEZJA 7
NEMEZJA 4 I 11
NEMEZJA 10

Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).

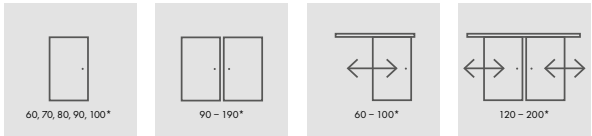
Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych.

LAKIEROWANE

UNO PREMIUM

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA



drzwi jednoskrzydłowe drzwi dwuskrzydłowe

drzwi przesuwne jednoskrzydłowe drzwi przesuwne dwuskrzydłowe

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60N	60	65	70N	70	75	80N	80	85	90N
90	95	100	110						



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie stabilizujące "plaster miodu" lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii standard.

OKUCIA

- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

LAKIEROWANIE



DOPLATY

Skrzydło rewersyjne lub skrót rekuperacyjny.	Ostłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).
Wypełnienie płyta pełna.	Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych.
Podcięcie wentylacyjne.	Bulaj stal nierdzewna: polerowana "chrom" lub szczotkowana "satyna" oraz czarny mat; szkło decormat mleczny, szkło bezbarwne, śr. bulaja: wew. 235 mm, zew. 350 mm.
Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".	Norma PL2112 ¹⁾
Uszczelka opadająca.	
Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8 cm) norma polska	

¹⁾ Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naciennych SP1N i SP2N.

MILDA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

drzwi
jednoskrzydłowe

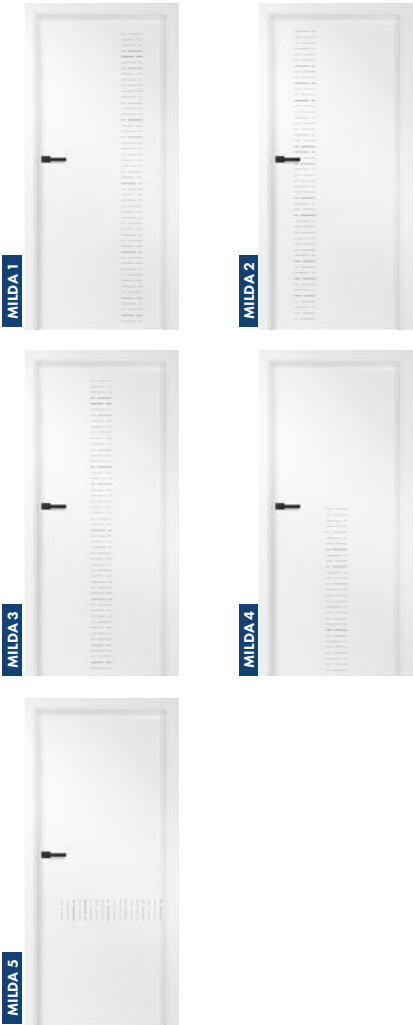
drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 70
- 80N
- 90
- 100



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

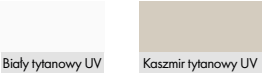
WYKOŃCZENIE

- Skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii standard lub bezprzylgowej.

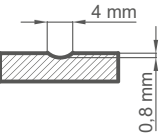
OKUCIA

- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydło przylgowym
- 2 zawiasy ukryte w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym), w skrzydło bezprzylgowym lub dwa w skrzydło rewersyjnym. Zawiasy dostarczane są z ościeżnicą
- Zamek zasuwkowy w skrzydło przylgowym i magnetyczny w skrzydło bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą.

LAKIEROWANIE



FREZOWANIE



DOPLATY

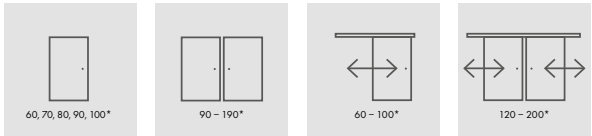
Skrzydło rewersyjne.	Oślonki metalowe na zawiasy w skrzydło przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).
Wypełnienie płyta pełna.	Podcięcie wentylacyjne lub skróć rekuperacyjny.
Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".	Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8cm).
Uszczelka opadająca.	Norma PL2112 ¹⁾
Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych.	

¹⁾ Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naciennych SP1N i SP2N

BALDUR

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA



drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe ¹⁾

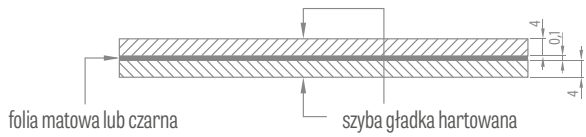
drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne ¹⁾ ³⁾

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne ¹⁾ ³⁾

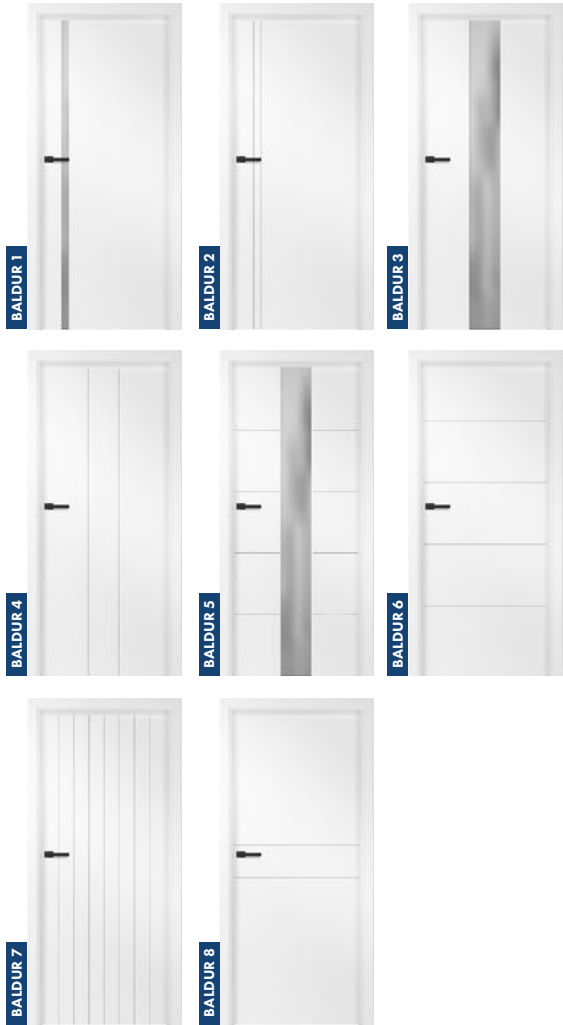


DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60N	60	65	70N	70	75	80N	80	85	90N
90	95	100							



Standardowe szkło VSG/ESG klejone i hartowane
mleczne lub czarne



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra , dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Skrzydła i ościeznice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii standard lub bezprzylgowej.
- W systemach przesuwnych BALDUR 1 posiada w dolnej części szyby widoczny profil (o wysokości 17mm) w kolorze aluminium lub czarnym.

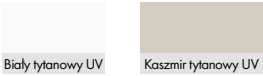
OKUCIA

- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym);
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

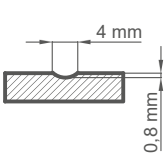
SZKLENIE

- BALDUR 1, 3, 5 standardowo szkło klejone i hartowane VSG/ESG 441 szyba bezpieczna, mleczna lub czarna obustronnie gładka.
- Stała szerokość szklenia; BALDUR 1 - 50 mm, BALDUR 3, 5 - 210 mm.

LAKIEROWANIE



FREZOWANIE



PODCIĘCIA WENTYLACYJNE



DOPLATY

Skrzydło rewersyjne.	Ośłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)
Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".	Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8cm, nie dotyczy modelu Baldur 1, 3, 5)
Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.	Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych
Wypełnienie płyta pełna.	Norma PL2112 ²⁾
Uszczelka opadająca (nie dotyczy modelu BALDUR 1, 3, 5).	

¹⁾ Modele BALDUR 3, 5 niedostępne w systemach przesuwnych oraz w drzwiach dwuskrzydłowych.
²⁾ Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naciennych SP1N i SP2N
³⁾ Model BALDUR 1 niedostępny w systemach chowanych w scianie

SYLENA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

60, 70, 80, 90, 100*

90 - 190*

60 - 100*

120 - 200*

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

SYSTEM
REWERSYJNY

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

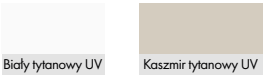
drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

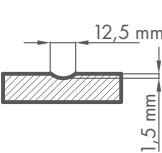
- 60
- 70
- 80N
- 90
- 100



LAKIEROWANIE



FREZOWANIE



DOPLATY

Skrzydło rewersyjne	Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym. (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny). Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8 cm). Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych. Norma PL2112 ¹⁾
Wypełnienie płyta pełna.	
Podcięcie wentylacyjne lub skróć rekuperacyjny.	
Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".	
Uszczelka opadająca.	

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii standard lub bezprzylgowej.

OKUCIA

- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- Dwa zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą.

¹⁾ Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naciennych SP1N i SP2N.

ANUBIS

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

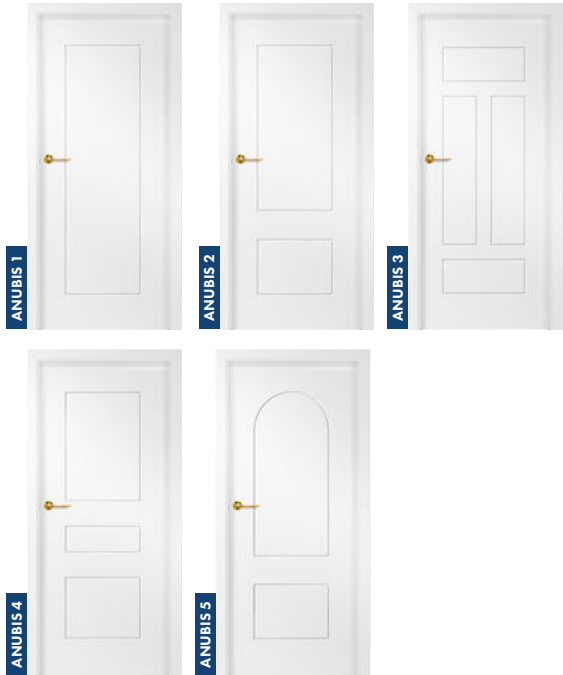
60

70

80N

90

100



KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii standard lub bezprzylgowej.

OKUCIA

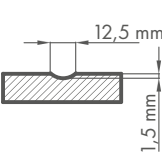
- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą.

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV

Kaszmir tytanowy UV

FREZOWANIE



DOPLATY

Skrzydło rewersyjne	Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny). Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8 cm). Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych. Norma PL2112 ¹⁾
Wypełnienie płytą pełną.	
Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.	
Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".	
Uszczelka opadająca.	

¹⁾ Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naciennych SP1N i SP2N.

WERBENA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

drzwi jednoskrzydłowe

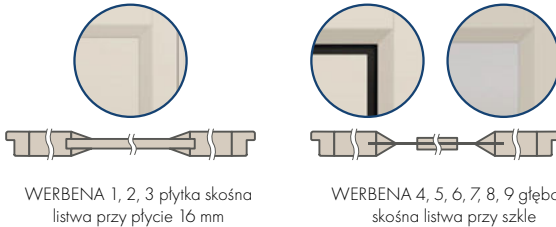
drzwi dwuskrzydłowe

drzwi jednoskrzydłowe przesuwne

drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----



LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV	Kaszmir tytanowy UV
-------------------	---------------------

DOPLATY

Skrzydło rewersyjne

skrót rekuperacyjny standard lub mini, podcięcie wentylacyjne standard lub mini

skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”

osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias Uszczelka opadająca.

zmiana na zawiasy, blachę zaczepową oraz zamek w kolorze czarnym dla skrzydeł przylgowych

zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych

zamiana na zawiasy i blachę zaczepową w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych

norma PL2112

KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, bezprzylgowe lub za dopłatą rewersyjne wykonane w technologii STILE.
- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF, pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV.
- WERBENA 1, 2, 3 – panele z płyty MDF gr. 16 mm obramowane płytką skośną listwą;
- WERBENA 4, 5, 6 - panele z płyty HDF wilgocioodpornej gr. 3 mm naklejane obustronnie na szkło. Krawędź panelu w kolorze skrzydła.
- szerokość przezierności między listwą skośną a naklejającym panelem 40 mm.

WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania.

OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym lub za dopłatą czarne.
- dwa zawiasy (za dopłatą trzeci) ukryte w skrzydle bezprzylgowym malowane w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym, złotym lub białym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- zamek zapadkowo-zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny (opcjonalnie zapadkowo-zasuwkowy) w skrzydle bezprzylgowym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym (za dopłatą czarnym); opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym, złotym lub białym.

SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka lub szkło dekoracyjne hartowane 4 mm.
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

JASMIN

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

60, 70, 80, 90, 100*

90 - 190*

60 - 100*

120 - 200*

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

SYSTEM
REWERSYJNY

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----



*) Przedstawione zdjęcia drzwi JASMIN 5-8 dotyczą wyłącznie szerokości skrzydła „80”. W pozostałych szerokościach pojawiają się różnice w proporcjach promieni panelu środkowego w stosunku do szkła, które mogą zaważyć o wyborze produktu przez klienta. Grafiki przedstawiające poszczególne szerokości znajdują się na stronie www.erkado.pl

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV	Kaszmir tytanowy UV

DOPLATY

Skrzydło rewersyjne

skrót rekuperacyjny standard lub mini, podcięcie wentylacyjne standard lub mini

skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”

oślonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias

zmiana na zawiasy, blachę zaczepową oraz zamek w kolorze czarnym dla skrzydeł przylgowych

szkło klejone VSG 221 szyba bezpieczna, obustronnie gładka: mleczna, czarna

uszczelka opadająca

zamianę na zamek magnetyczny w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych

zamianę na zawiasy i blachę zaczepową w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych

norma PL2112

ramiaki pionowe z klejonego drewna

KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, bezprzylgowe lub za dopłatą rewersyjne wykonane w technologii STILE

- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF, pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV

- panele z płyty HDF wilgocioodpornej gr. 3 mm naklejane obustronnie na szkło. Krawędź panelu w kolorze skrzydła.

- szerokość przezierności między krawędzią ramiaka a naklejaniem panelem to 50 mm ⁴⁾

WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania

OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym lub za dopłatą czarne

- dwa zawiasy (za dopłatą trzeci) ukryte w skrzydle bezprzylgowym malowane w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym, złotym lub białym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą

- zamek zapadkowo-zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny (opcjonalnie zapadkowo-zasuwkowy) w skrzydle bezprzylgowym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym (za dopłatą czarnym); opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym, złotym lub białym

SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

¹⁾ Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naciennych SP1N i SP2N.

AMARYLIS

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

60, 70, 80, 90, 100*

90 - 190*

60 - 100*

120 - 200*

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

SYSTEM
REWERSYJNY

drzwi
jednoskrzydłowe

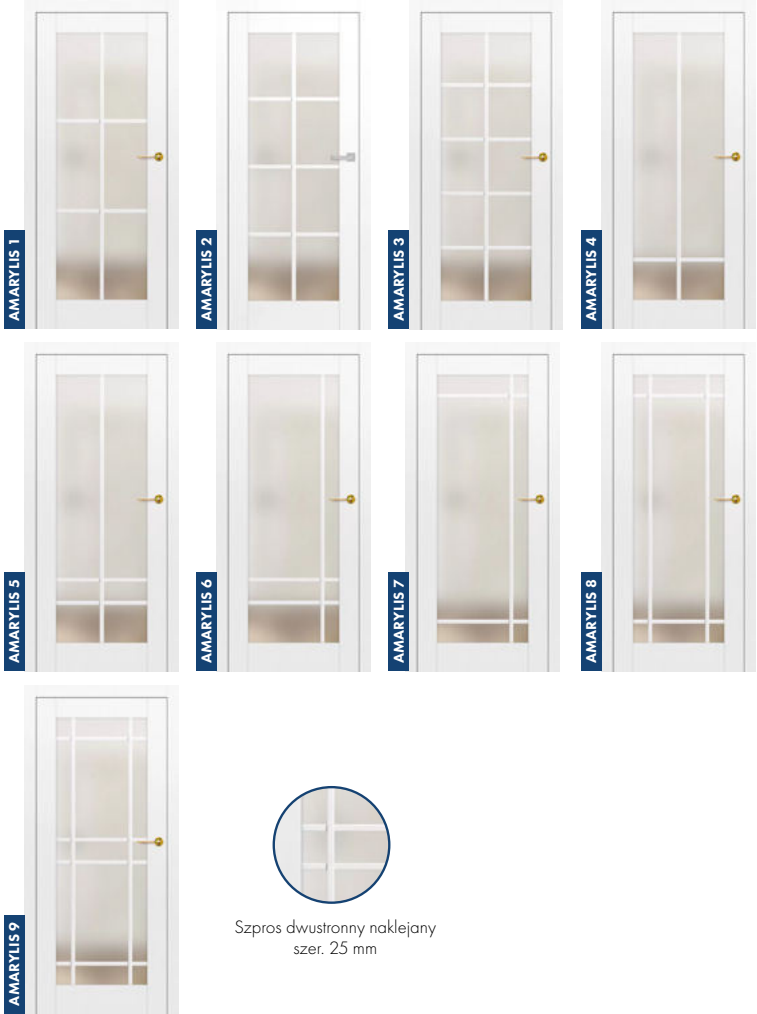
drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----



LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV	Kaszmir tytanowy UV

DOPLATY

Skrzydło rewersyjne	szkło klejone VSG 221 szyba bezpieczna, obustronnie gładka lub szkło dekoracyjne mleczna, czarna, relief i point
skrót rekuperacyjny standard lub mini, podcięcie wentylacyjne standard lub mini	uszczelka opadająca
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	zamianę na zamek magnetyczny w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	zamianę na zawiasy i blachę zaczepową w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych
zmiana na zawiasy, blachę zaczepową oraz zamek w kolorze czarnym dla skrzydeł przylgowych	norma PL2112
	ramiaki pionowe z klejonego drewna

KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, bezprzylgowe lub za dopłatą rewersyjne wykonane w technologii STILE
- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF, pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV
- szpros dwustronny naklejany na szkło, o szer. 25 mm oraz wysokości odpowiednio pionowy 12 mm i poziomy 8 mm

WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania

OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym lub za dopłatą czarne
- dwa zawiasy (za dopłatą trzeci) ukryte w skrzydle bezprzylgowym malowane w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym, złotym lub białym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą
- zamek zapadkowo-zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny (opcjonalnie zapadkowo-zasuwkowy) w skrzydle bezprzylgowym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym (za dopłatą czarnym); opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym, złotym lub białym

SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka

³⁾ korona dekoracyjna wraz z pilastrami dodatkowo płatna.

PEONIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

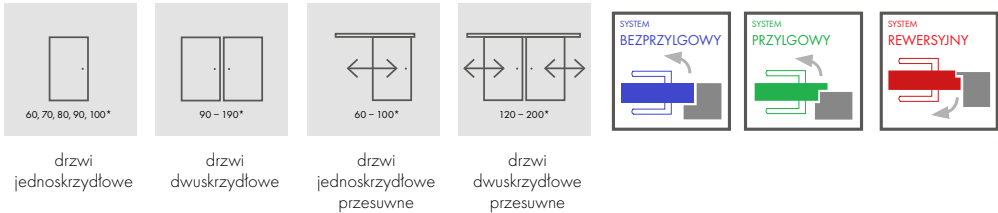
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

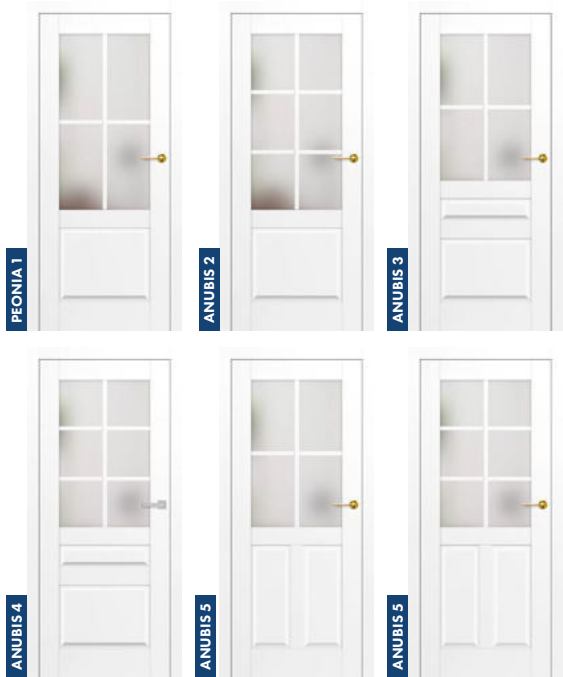
PL 2112

Norma Polska



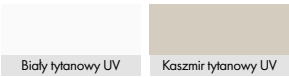
DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 65
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90
- 95
- 100



Szpros dwustronny naklejany
szer. 25 mm

LAKIEROWANIE



DOPLATY

Skrzydło rewersyjne	szkło klejone VSG 221 szyba bezpieczna, obustronnie gładka lub szkło dekoracyjne: PEONIA 1, 2 mleczna, PEONIA 1, 2 czarna, relief i point, PEONIA 3, 4, 5, 6 mleczna, PEONIA 3, 4, 5, 6 czarna, relief i point
skrót rekuperacyjny standard lub mini, podcięcie wentylacyjne standard lub mini	uszczelka opadająca
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	zamianę na zamek magnetyczny w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych
ośłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	zamianę na zawiasy i blachę zaczepową w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych
zmiana na zawiasy, blachę zaczepową oraz zamek w kolorze czarnym dla skrzydeł przylgowych	norma PL2112
	ramiaki pionowe z klejonego drewna

KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, bezprzylgowe lub za dopłatą rewersyjne wykonane w technologii STILE
- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF, pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV
- płyciny z płyty HDF o grubości 16 mm pomalowane odpornym lakierem UV
- szpros dwustronny naklejany na szkło, o szer. 25 mm oraz wysokości odpowiednio: pionowy 12 mm i poziomy 8 mm

WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania

OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym lub za dopłatą czarne
- dwa zawiasy (za dopłatą trzeci) ukryte w skrzydle bezprzylgowym malowane w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym, złotym lub białym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą
- zamek zapadkowo-zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny (opcjonalnie zapadkowo-zasuwkowy) w skrzydle bezprzylgowym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym (za dopłatą czarnym); opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym, złotym lub białym

SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna bezpieczna, obustronnie gładka

³⁾ korona dekoracyjna wraz z pilastrami dodatkowo płatna.

MISKANT

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

SYSTEM
REWERSYJNY

drzwi
jednoskrzydłowe

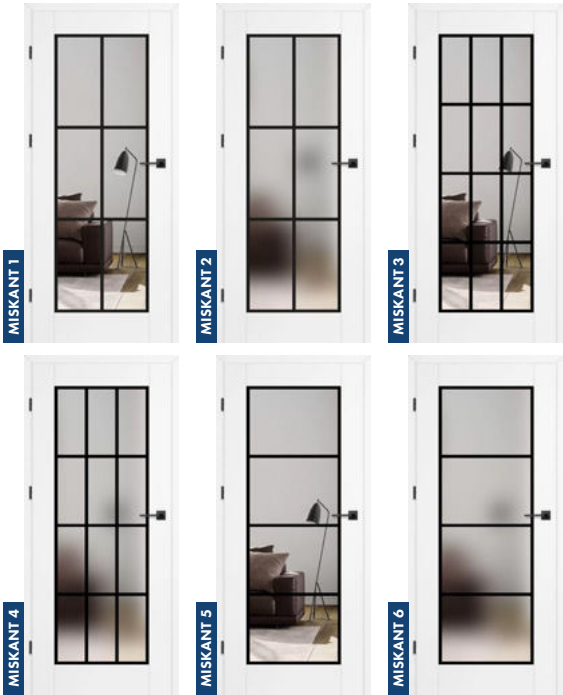
drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

DOSTĘPNE **SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**

60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----



Czarne linie szer. 18 mm
malowane w technologii sitodruku

LAKIEROWANIE

Biały tytanowy UV	Kaszmir tytanowy UV

DOPLATY

Skrzydło rewersyjne	szkło klejone VSG 221 szyba bezpieczna, obustronnie gładką lub szkło dekoracyjne: PEONIA 1, 2 mleczna, PEONIA 1, 2 czarna, relief i point, PEONIA 3, 4, 5, 6 mleczna, PEONIA 3, 4, 5, 6 czarna, relief i point
skrót rekuperacyjny standard lub mini, podcięcie wentylacyjne standard lub mini	uszczelka opadająca
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	zamianę na zamek magnetyczny w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych
oślonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	zamianę na zawiasy i blachę zaczepową w kolorze czarnym, białym lub złotym dla skrzydeł bezprzylgowych
zmiana na zawiasy, blachę zaczepową oraz zamek w kolorze czarnym dla skrzydeł przylgowych	norma PL2112
	ramiaki pionowe z klejonego drewna

KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, bezprzylgowe lub za dopłatą rewersyjne wykonane w technologii STILE

- ramiaki pionowe i poziome z płyty MDF, pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV

WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania

OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym lub za dopłatą czarne

- dwa zawiasy (za dopłatą trzeci) ukryte w skrzydle bezprzylgowym malowane w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym, złotym lub białym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą

- zamek zapadkowo-zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny (opcjonalnie zapadkowo-zasuwkowy) w skrzydle bezprzylgowym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym (za dopłatą czarnym); opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym, złotym lub białym

SZKLENIE

- szyba hartowana mleczna (MISKANT 2, 4, 6) lub przeźroczysta (MISKANT 1, 3, 5) grubości 4 mm lub za dopłatą szkło klejone VSG z wewnętrzną aplikacją

- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

- czarne linie malowane w technologii sitodruku na jednej stronie szyby o szerokości (grubości) 18 mm

INTARSJE

WSTAWKA DEKORACYJNA ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ OKLEINY

INTARSJA LUX CZARNA

Ościeżnica CZARNY ST CPL Skrzydło DĄB NATUR PREMIUM



INTARSJA LUX 203



INTARSJA LUX 204



INTARSJA LUX 207



INTARSJA LUX 212



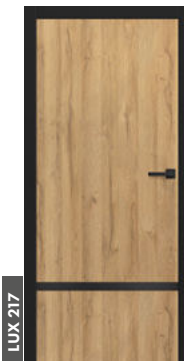
INTARSJA LUX 213



INTARSJA LUX 214



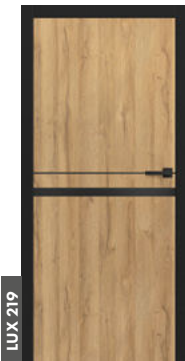
INTARSJA LUX 216



INTARSJA LUX 217



INTARSJA LUX 218



INTARSJA LUX 219



INTARSJA LUX 220



INTARSJA LUX 221

INTARSJE

WSTAWKA DEKORACYJNA ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ OKLEINY

INTARSJA LUX STAL SZCZOTKOWANA

Ościeżnica i skrzydło JASNOSZARY ST CPL



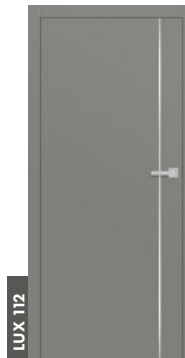
INTARSJA LUX 103



INTARSJA LUX 104



INTARSJA LUX 107



INTARSJA LUX 112



INTARSJA LUX 113



INTARSJA LUX 114



INTARSJA LUX 116



INTARSJA LUX 117



INTARSJA LUX 118



INTARSJA LUX 119



INTARSJA LUX 120



INTARSJA LUX 121

INTARSJE

WSTAWKA DEKORACYJNA ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ OKLEINY

INTARSJA LUX DĄB

Ościeżnica DĄB CLASSIC CPL skrzydło BIAŁY ST CPL



INTARSJA LUX 303



INTARSJA LUX 304



INTARSJA LUX 307



INTARSJA LUX 312



INTARSJA LUX 313



INTARSJA LUX 314



INTARSJA LUX 316



INTARSJA LUX 317



INTARSJA LUX 318



INTARSJA LUX 319



INTARSJA LUX 320



INTARSJA LUX 321

INTARSJE

WSTAWKA DEKORACYJNA ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ OKLEINY

INTARSJA LUX MIEDŹ SZCZOTKOWANA

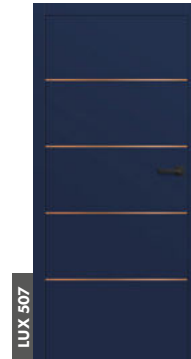
Ościeżnica i skrzydło GRANATOWY ST CPL



INTARSJA LUX 503



INTARSJA LUX 504



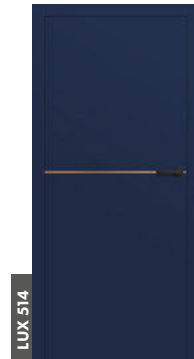
INTARSJA LUX 507



INTARSJA LUX 512



INTARSJA LUX 513



INTARSJA LUX 514



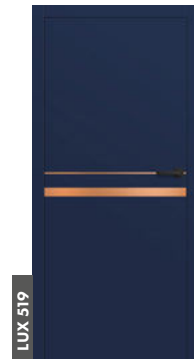
INTARSJA LUX 516



INTARSJA LUX 517



INTARSJA LUX 518



INTARSJA LUX 519



INTARSJA LUX 520



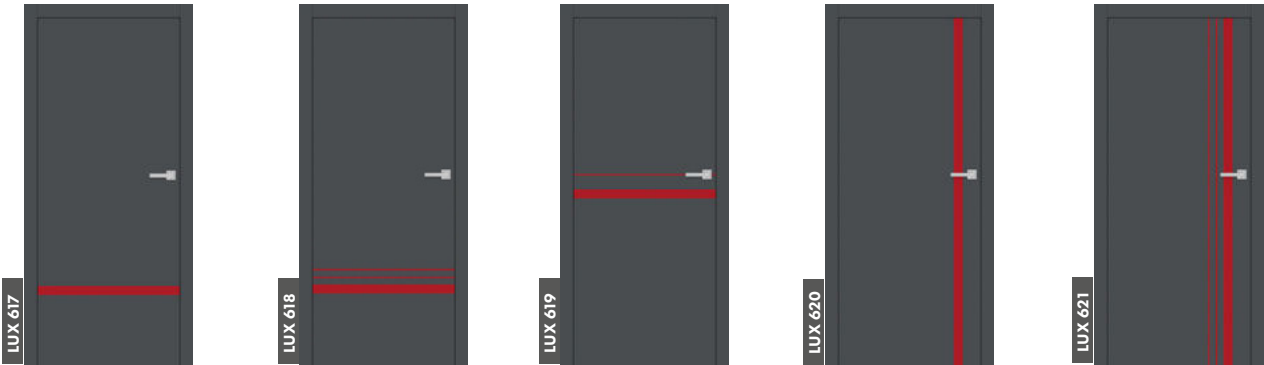
INTARSJA LUX 521

INTARSJE

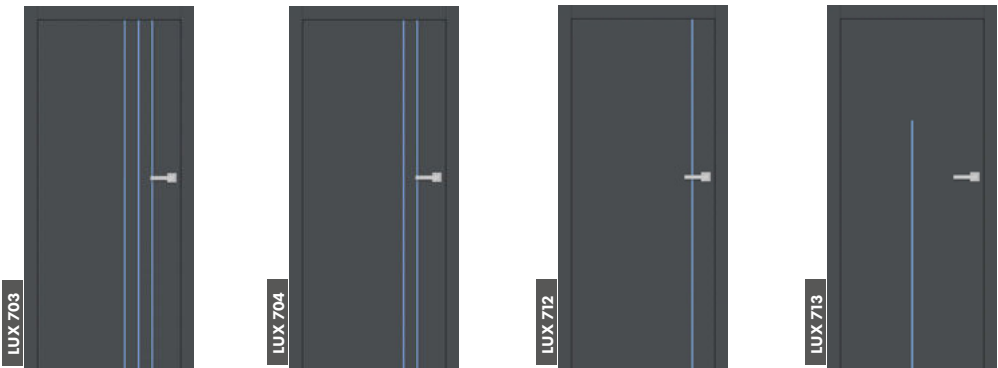
WSTAWKA DEKORACYJNA ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ OKLEINY

INTARSJA LUX CZERWONA, NIEBIESKA I OLIWKOWA

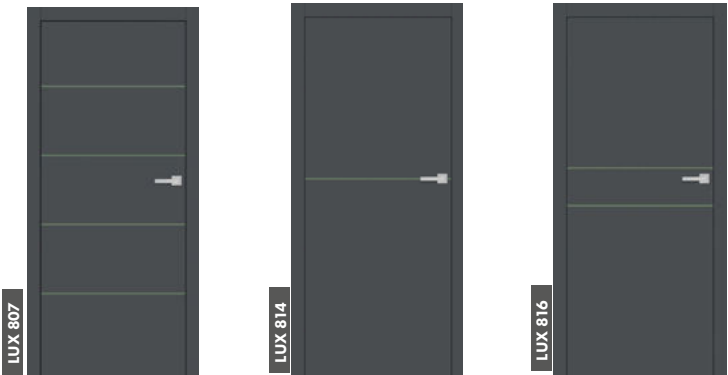
Ościeżnica i skrzydło ANTRACYT ST CPL



INTARSJA LUX 617 INTARSJA LUX 618 INTARSJA LUX 619 INTARSJA LUX 620 INTARSJA LUX 621



INTARSJA LUX 703 INTARSJA LUX 704 INTARSJA LUX 712 INTARSJA LUX 713



INTARSJA LUX 807 INTARSJA LUX 814 INTARSJA LUX 816

INTARSJE

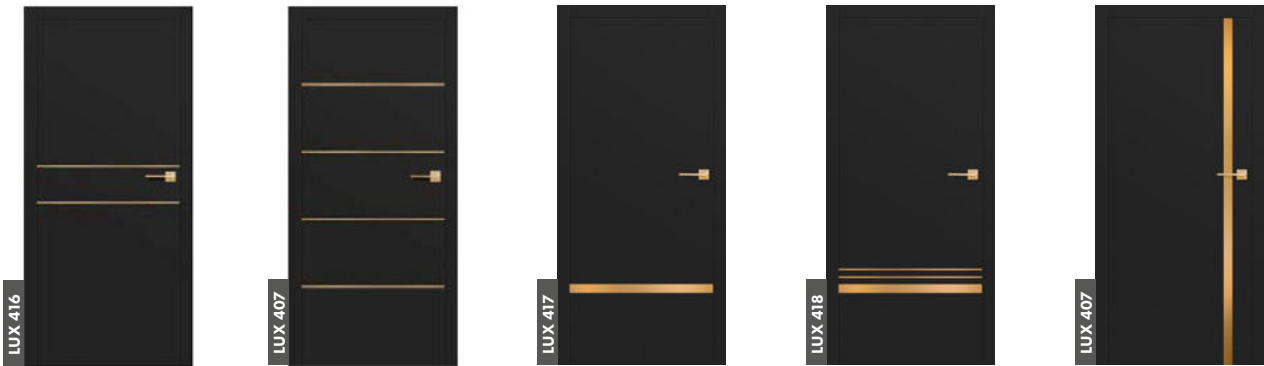
WSTAWKA DEKORACYJNA ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ OKLEINY

INTARSJA LUX ZŁOTO SZCZOTKOWANE

Ościeżnica i skrzydło CZARNY ST CPL



INTARSJA LUX 413 INTARSJA LUX 412 INTARSJA LUX 404 INTARSJA LUX 403 INTARSJA LUX 414



INTARSJA LUX 416 INTARSJA LUX 407 INTARSJA LUX 417 INTARSJA LUX 418 INTARSJA LUX 420



INTARSJA LUX 421 INTARSJA LUX 419

INTARSJE umieszczone są z dwóch stron skrzydła i zlicowane z jego płaszczyzną. Szerokość intarsji wynosi 8 mm lub 50 mm.

Intarsje w kolorach czerwonym, niebieskim i oliwkowym są dostępne we wszystkich kombinacjach tak, jak intarsje czarne, stalowe, złote, dębowe czy miedziane.

Prezentowane INTARSJE można zastosować opcjonalnie za dopłatą w modelach:

- UNO PREMIUM okleina
- ALTAMURA 1
- HERSE SET 32 dB
- Szerokość intarsji wynosi 8 mm lub 50 mm.

UNO PREMIUM

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

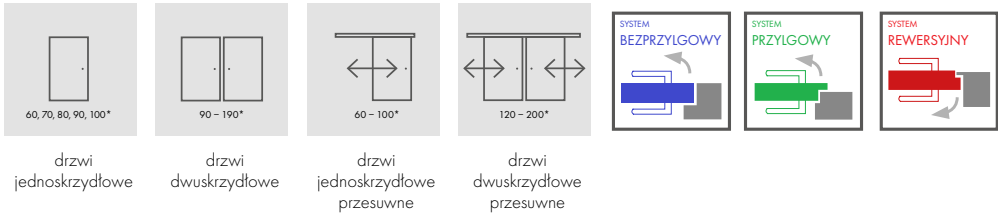
Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60N
- 60
- 65
- 70N
- 70
- 75
- 80N
- 80
- 85
- 90N
- 90
- 95
- 100
- 110

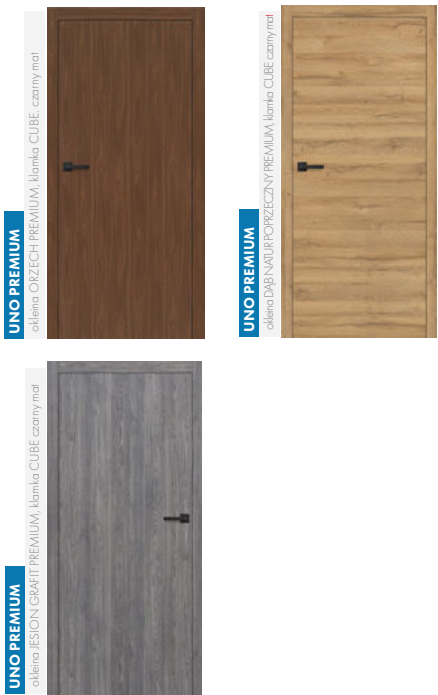
RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

Bezprzylgowa

Standard



PREMIUM



DOPŁATY

Skrzydło rewersyjne.	Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.) wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.
Wypełnienie płyta pełna.	
Wzmocnienie pod samozamykacz.	Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).
Samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy).	Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych.
Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 m) norma PL i PL 2112.	Wykończenie krawędzi skrzydła czarne.
Podcięcie wentylacyjne, kratka wentylacyjna lub skrót rekuperacyjny.	Bulaj stal nierdzewna polerowana "chrom" lub szczotkowana "satyna" oraz czarny mat: szkło decormat mleczny, szkło bezbarwne, śr. bulaja: wew. 235 mm zew. 350 mm.
Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt).	Intarsja LUX; wersje do wyboru str.76-77.
Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".	Norma PL oraz Norma PL2112 ²⁾
Uszczelka opadająca.	

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, bezprzylgowe lub rewersyjne.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryte dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie stabilizujące "plaster miodu".
- Za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Płyta HDF pokryta okleiną premium.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii przylgowej standard lub bezprzylgowej.
- Krawędź oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze DĄB NATUR POPRZECZNY PREMIUM obrzeże czarne ze strukturą poprzeczna).
- Wstawki (intarsja) kolor: stal szczotkowana, złoto szczotkowane, czarny o szerokości 8 mm zlicowane z płaszczyzną skrzydła, występujące z dwóch stron skrzydła.

OKUCIA

- 3 srebrne zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym; na klucz, wkładka patentowa, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naciennych SP1N i SP2N

³⁾ W kompletacji ościeznica wykonywana jest w dekorze DAB NATUR PREMIUM

BALDUR

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL 2112

Norma Polska

60, 70, 80, 90, 100*

90 – 190*

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe¹⁾

60N

60

65

70N

70

75

80N

80

85

90N

90

95

100

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

SYSTEM
REWERSYJNY

Podcięcie wentylacyjne

Rodzaje wykończenia krawędzi

BALDUR 1

BALDUR 3

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

Bezprzylgowa

Standard

³⁾ Model BALDUR 3 niedostępny w systemach przesuwnych oraz w drzwiach dwuskrzydłowych

⁴⁾ Tylko wersja soft dla BALDUR 1 przylgowy i bezprzylgowy w dekorze BIAŁY ST CPL oraz dostępna tylko za dopłatą z wypełnieniem płyta pełna (opcja soft niedostępna w normie PL2112)

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, bezprzylgowe lub rewersyjne.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie stabilizujące "plaster miodu" lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Płyta HDF pokryta okleiną PREMIUM lub CPL.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii przylgowej standard lub bezprzylgowej w laminatach CPL 0,2 klejona obrzeżem ABS i tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym.
- Skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach PREMIUM i ST CPL.
- Krawędź skrzydła oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze DĄB NATUR POPRZECZNY PREMIUM obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną). Krawędź w kolorach czarnych oklejona w części obwodowo (dwie pionowe i górna) oraz przy szybie.
- Skrzydło BALDUR 1 przylgowe i bezprzylgowe tylko dla dekoru BIAŁY ST CPL wykonane opcjonalnie w technologii soft (brak widocznych podłużnych krawędziowych łączeń okleiny) wymagającej zastosowania za dopłatą płyty pełnej; technologia soft nie występuje w normie PL2112.
- W systemach przesuwnych BALDUR 1 posiada w dolnej części widoczny profil o wysokości 17 mm w kolorze aluminiowym lub czarnym.

OKUCIA

- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane są z ościeżnicą
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym

SZKLENIE

- BALDUR 1, 3 szkło hartowane mleczne 8 mm lub za dopłatą szkło klejone i hartowane VSG/ESG 441 szyba bezpieczna, mleczna lub czarna obustronnie gładka

Model BALDUR 1
Szkło hartowane mleczne 8 mm
lub za dopłatą szkło VSG/ESG 441 szyba mleczna lub czarna.

Model BALDUR 3
Szkło hartowane mleczne 8 mm
lub za dopłatą szkło VSG/ESG 441 szyba mleczna lub czarna.

Model BALDUR 9
Szkło lacobel czarne 4 mm
wklejane dwustronnie w skrzydło
i zlicowane z jego powierzchnią.

PREMIUM

CPL

DOPLATY

Skrzydło rewersyjne.	Szkło klejone VSG/ESG 441 szyba mleczna lub czarna
Wypełnienie płyta pełna.	Osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)
Podcięcie wentylacyjne lub skrót rekuperacyjny.	Wykończenie krawędzi skrzydła czarne
Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe "100".	Zamianą na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych
	Norma PL2112 ⁵⁾

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. ²⁾ Specjalna powłoka Antifinger ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców ³⁾ Model BALDUR 3 niedostępny w systemach przesuwnych oraz w drzwiach dwuskrzydłowych ⁴⁾ Tylko wersja soft dla BALDUR 1 przylgowy i bezprzylgowy w dekorze BIAŁY ST CPL oraz dostępna tylko za dopłatą z wypełnieniem płyta pełna (opcja soft niedostępna w normie PL2112) ⁵⁾ Dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfclcowego do systemów ściennych SP1N i SP2N. ⁶⁾ W kompletacji ościeżnica wykonywana jest w dekorze DAB NATUR PREMIUM.

39

ALTAMURA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL2112

Norma PL2112

60, 70, 80, 90, 100*

90 – 190*

60 – 100*

120 – 200*

drzwi
jednoskrzydłowe

drzwi
dwuskrzydłowe

drzwi
jednoskrzydłowe
przesuwne

drzwi
dwuskrzydłowe
przesuwne

SYSTEM
BEZPRZYLGOWY

SYSTEM
PRZYLGOWY

SYSTEM
REWERSYJNY

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60N	60	65	70N	70	75
80N	80	85	90N	90	95
100	110				

RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

RAMKA PRZYSZYBOWA

Bezprzylgowa

Standard

ALTAMURA 1

ALTAMURA 2

ALTAMURA 3

ALTAMURA 4

ALTAMURA 5

ALTAMURA 6

ALTAMURA 7

ALTAMURA 8

Panel środkowy

Panel kratka

Panel dolny

PREMIUM

klon szary premium

dąb premium

jesion grafit premium

kora biała premium

biały premium¹⁾

beton premium

dąb natur premium

dąb natur poprzeczny premium²⁾

GREKO

orzech greko

dąb greko

dąb szary greko

sonoma greko

dąb średni greko

złoty dąb greko

biały greko¹⁾

śnieżnobiały greko¹⁾

jasna akacja greko

CPL

biały st cpl¹⁾²⁾

biały cpl 0,2 et 0,7

dąb st cpl

dąb szary st cpl

wenge dark st cpl

popielaty cpl 0,2 et 0,7

cappuccino st cpl²⁾

jasnoszary st cpl²⁾

czarny st cpl²⁾

ciemnozielony st cpl²⁾

granatowy st cpl²⁾

popielaty st cpl²⁾

antracyt st cpl

orzech classic cpl 0,2 i 0,7

dąb retro cpl 0,2 i 0,7

dąb classic cpl 0,2 i 0,7

antracyt satin cpl 0,2, 0,7

DOPLATY

Skrzydło rewersyjne (niedostępne w CPL 0,2 i 0,7).	Tuleje tworzywowe.
Wypełnienie płyta pełna.	Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”.
Wzmocnienie pod samozamykacz.	Szkló klejone VSG 221 mleczna bezbarwna, 8; bulaj: bezbarwna, 8; bulaja: wew. 235 mm zew. 350 mm).
Samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy).	Uszczelka opadająca.
Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm) norma PL i PL 2112.	Oslonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom polysk, mosiądz polysk, biały i czarny).
Podcięcie wentylacyjne, kratka wentylacyjna lub skłót rekuerycyjny.	W modelu ALTAMURA 1 dostępny bulaj stal nierdzewna: polerowana chrom lub szczotkowana satyna; szkló decormat mleczny, szkló decormat 221 mleczna bezbarwna, 8; bulaj: bezbarwna, 8; bulaja: wew. 235 mm zew. 350 mm).
Tuleje metalowe okrągłe lub kwadrato-we (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.	Panel stal nierdzewna (obustronnie montowany tylko skrzydła przylgowe STANDARD) wys. 300 mm. – dolny Altamura 1, 3, 4, 6, 8 – środkowy Altamura 1, 4 – dolny z wentylacją Altamura 1, 3, 4, 6, 8
Wykończenie krawędzi skrzydła czarne.	Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych
W modelu ALTAMURA 1 intarsja LUX; wersje do wyboru, strona 76-77.	
Norma PL i PL 2112 ⁴⁾	

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, bezprzylgowe lub rewersyjne.
- Ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF w dekorach GREKO.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF w dekorach CPL i PREMIUM.
- Wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Płyta HDF pokryta okleiną.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii STANDARD (FINISH, GREKO, PREMIUM i CPL).
- Laminaty CPL 0,2 i 0,7 dostępne wyłącznie w krawędzi STANDARD która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym.
- Skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL.
- Krawędź (wykończenie standard lub bezprzylgowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze DAB NATUR POPRZECZNY PREMIUM obrzeże czarne ze struktura poprzeczna)

OKUCIA

- Trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- Dwa zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane są z ościeżnicą
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- W standardzie szyba decormat - mleczna, przezroczysta lub za dopłatą VSG 221 mleczna bezpieczna obustronnie gładka.
- Możliwości zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnie malowaną. ²⁾ Specjalna powłoka Antifinger ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców ³⁾ W kompletacji ościeżnica wykonywana jest w dekorze DAB NATUR PREMIUM. ⁴⁾ Norma PL2112 dostępna w dekorach PREMIUM , ST CPL i CPL0,2 i dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naciennych SP1N i SP2N

LORIENT

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL2112

Norma PL2112

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi jednoskrzydłowe przesuwne

drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

SYSTEM BEZPRZYLGOWY

SYSTEM PRZYLGOWY

SYSTEM REWERSYJNY

60

65

70

75

80N

80

85

90

95

100

RAMKA PRZYSZYBOWA

Bezprzylgowa

Standard

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

GREKO

PREMIUM

CPL

DOPLATY

Skrzydło rewersyjne. Wypełnienie płyta pełna. Wzmocnienie pod samozamykacz. Samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy). Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm) norma PL i PL 2112. Podcięcie wentylacyjne, kratka wentylacyjna lub skrót rekuperacyjny. Tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne. Wykończenie krawędzi skrzydła czarne	Tuleje tworzywowe. Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”. Szkło klejone VSG 221 szyba mleczna; modele: LORIENT 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11. Uszczelka opadająca. Ostonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny). Zamianą na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych. Norma PL2112 4)
--	---

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe.
- Ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF w dekorach GREKO.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF w dekorach CPL i PREMIUM.
- Wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Płyta HDF pokryta okleiną.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii STANDARD.
- Skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL
- Krawędź (wykończenie standard lub bezprzylgowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze DĄB NATUR POPRZECZNY PREMIUM obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną)

OKUCIA

- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane są z ościeżnicą
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą, opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym

SZKLENIE

- W standardzie szyba decormat - mleczna, przeźroczysta lub za dopłatą VSG 221 mleczna bezpieczna obustronnie gładka.
- Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. ²⁾ Specjalna powłoka Antifinger ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców. ⁴⁾ Norma PL2112 dostępna w dekorze DĄB NATUR PREMIUM

41

SORANO

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi jednoskrzydłowe przesuwne

drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

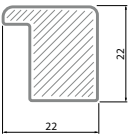
60	65	70	75	80N	80	85	90	95	100
----	----	----	----	-----	----	----	----	----	-----

RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

RAMKA PRZYSZYBOWA



Bezprzylgowa

Standard



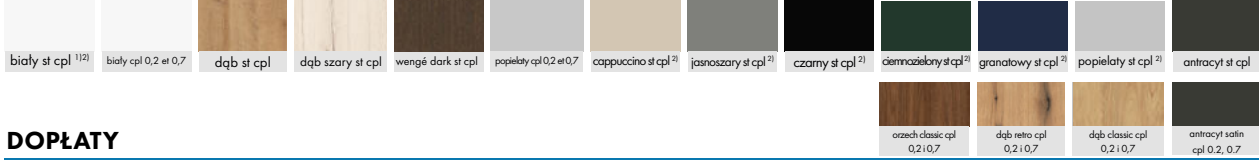
PREMIUM



GREKO



CPL



DOPLATY

Skrzydło rewersyjne (nie dostępne w CPL 0,2 i 0,7).

Wypełnienie płyta pełna.

Wzmocnienie pod samozamykacz.

Samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy).

Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm) norma PL i PL 2112.

Podcięcie wentylacyjne, kratka wentylacyjna lub skrót rekuperacyjny.

Tuleje metalowe okrągłe lub kwadrato-we (4 szt.) wykończenie nikiel szczotko-wany, patyna, białe i czarne.

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne

Tuleje tworzywowe.

Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”.

Szkoło klejone VSG 221 szyba mleczna; modele: SORANO 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11.

Uszczelka opadająca.

Oslonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom polysk, mosiadz polysk, biały i czarny).

Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych

Norma PL2112 4)

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe.
- Ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF w dekorach GREKO.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF w dekorach CPL i PREMIUM.
- Wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Krawędź skrzydła wykonana w technologii STANDARD.
- Laminaty CPL 0,2 i 0,7 dostępne wyłącznie w krawędzi STANDARD która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym.
- Skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL.
- Krawędź (wykończenie standard lub bezprzylgowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze DĄB NATUR POPRZECZNY PREMIUM obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną).

OKUCIA

- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- W standardzie szyba decormat - mleczna, przeźroczysta lub za dopłatą VSG 221 mleczna bezpieczna obustronnie gładka.
- Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. ⁴⁾ Norma PL2112 dostępna w dekorach PREMIUM , ST CPL i CPL0,2 i dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfalcowego do systemów ściennych SP1N i SP2N ²⁾ Specjalna powłoka AntiFinger ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców ³⁾ W kompletacji ościeżnica wykonywana jest w dekorze DAB NATUR PREMIUM.

MENTON

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

Norma Polska

CZ

Norma Czeska

PL2112

Norma PL2112

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi jednoskrzydłowe przesuwne

drzwi dwuskrzydłowe przesuwne

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60

65

70

75

80N

80

85

90

95

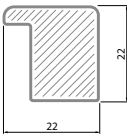
100

RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne gładkie

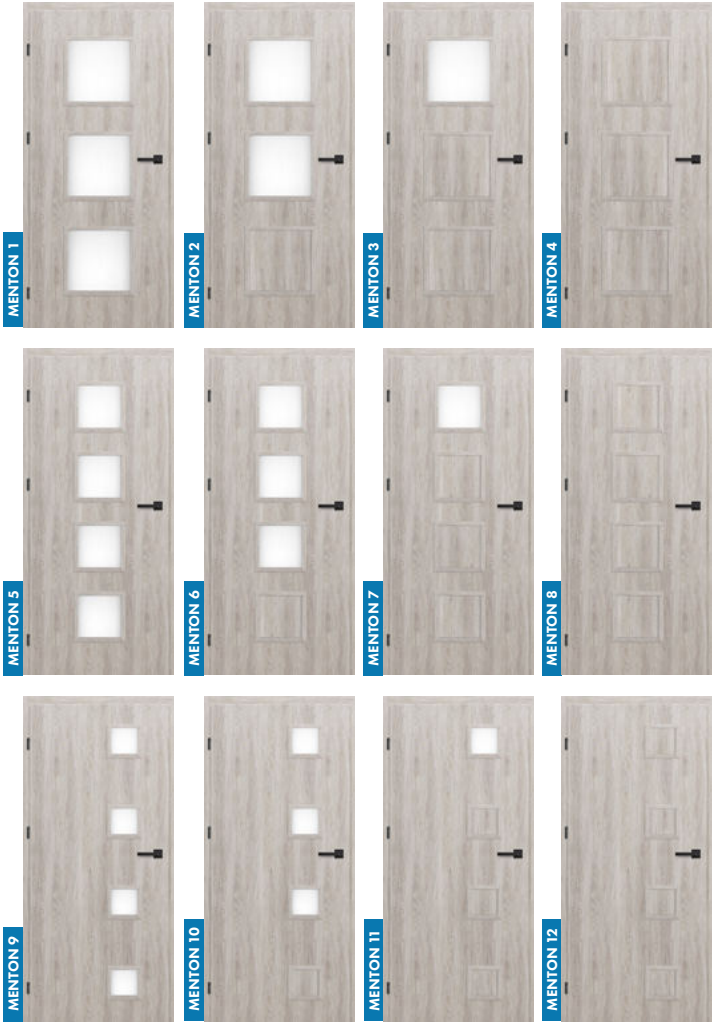
Wykończenie krawędzi skrzydła czarne poprzeczne

RAMKA PRZYSZYBOWA



Bezprzylgowa

Standard



PREMIUM

klon szary premium

dąb premium

jesion grafit premium

kora biała premium

biały premium¹⁾

beton premium

dąb natur premium

dąb natur poprzeczny premium³⁾

GREKO

orzech greko

dąb greko

dąb szary greko

sonoma greko

dąb średni greko

złoty dąb greko

biały greko¹⁾

śnieżnobiały greko¹⁾

jasna akacja greko

CPL

biały st cpl¹⁾²⁾

biały cpl 0,2 et 0,7

dąb st cpl

dąb szary st cpl

wenge dark st cpl

popielaty cpl 0,2 et 0,7

cappuccino st cpl³⁾

jasnoszary st cpl²⁾

czarny st cpl²⁾

ciemnolabry st cpl²⁾

granatowy st cpl²⁾

popielaty st cpl²⁾

antracyt st cpl

orzech classic cpl 0,2 i 0,7

dąb retro cpl 0,2 i 0,7

dąb classic cpl 0,2 i 0,7

antracyt satin cpl 0,2, 0,7

DOPLATY

Skrzydło rewersyjne (niedostępne w CPL 0,2 i 0,7).	Tuleje tworzywowe.
Wypełnienie płyta pełna.	Skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”.
Wzmocnienie pod samozamykacz.	Szkoło klejone VSG 221 szyba mleczna; modele: MENTON 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11.
Samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy).	Uszczelka opadająca.
Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm) norma PL i PL 2112.	Ośłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny).
Podcięcie wentylacyjne, kratka wentylacyjna lub skrót rekuperacyjny.	Zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych
Tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.	Norma PL2112 ⁴⁾
Wykończenie krawędzi skrzydła czarne	

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe.
- Ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF w dekorach GREKO.
- Wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF w dekorach CPL i PREMIUM.
- Wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

- Krawędź skrzydła wykonana w technologii STANDARD.
- Laminaty CPL 0,2 i 0,7 dostępne wyłącznie w krawędzi STANDARD która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym.
- Skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL.
- Krawędź (wykończenie standard lub bezprzylgowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze DAB NATUR POPRZECZNY PREMIUM obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną).

OKUCIA

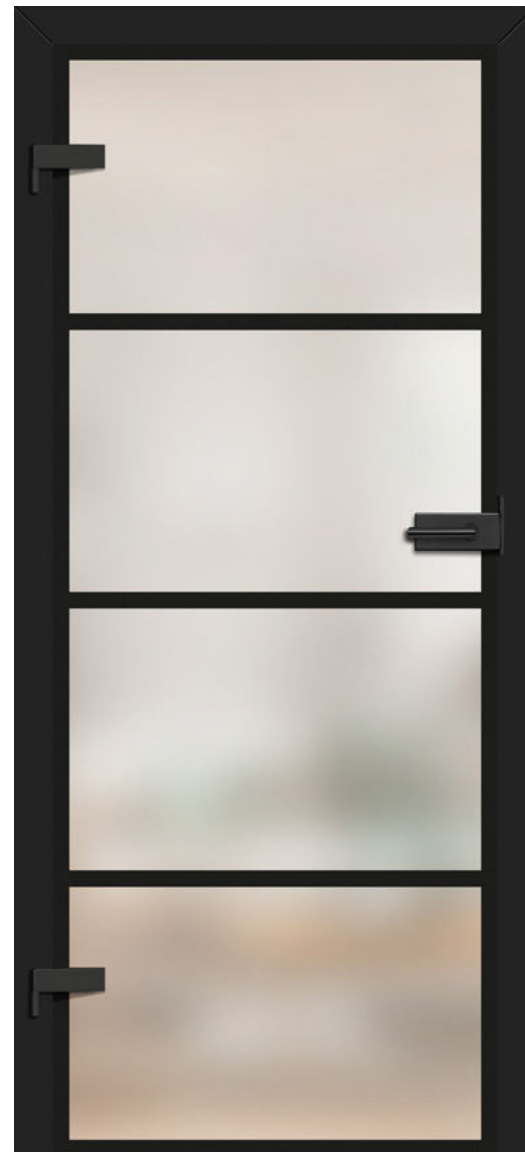
- 3 zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym.
- 2 zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą.
- Zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym.

SZKLENIE

- W standardzie szyba decormat - mleczna, przeźroczysta lub za dopłatą VSG 221 mleczna bezpieczna obustronnie gładka.
- Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną. ⁴⁾ Norma PL2112 dostępna w dekorach PREMIUM , ST CPL i CPL0,2 i dotyczy tylko skrzydła przylgowego, bezprzylgowego oraz bezfelcowego do systemów naściennych SP1N i SP2N ²⁾ Specjalna powłoka AntiFinger ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców ³⁾ W kompletacji ościeżnica wykonywana jest w dekorze DAB NATUR PREMIUM.

DRZWI SZKLANE GRAF



WZORY

- Ciekawe wzornictwo.

KOLORYSTYKA

- Szeroka gama kolorów ościeżnic.

SZKLENIE

- Bezpieczne tafle grubości 8mm hartowane lub laminowane klejone.

WENTYLACJA

- Możliwość wykonania podcięcia wentylacyjnego.

OŚCIEŻNICE

- Do wyboru ościeżnica stała, regulowana z opaską 6 cm lub 8 cm.



DOSTĘPNE SYSTEMY

SYSTEM DRZWI SZKLANE

- nowoczesny design
- 2 zawiasy
- klamki i zawiasy: stal nierdzewna, czarny, biały



DRZWI SZKLANE GRAF

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE SZKLANE



GRAF 1



GRAF 6



GRAF 8



GRAF 9



GRAF 11



GRAF 53



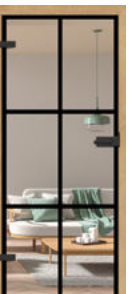
GRAF 54



GRAF 59



GRAF 60



GRAF 61



GRAF 17



GRAF 22



GRAF 26



GRAF 27



GRAF 32



GRAF 62



GRAF 63



GRAF 64



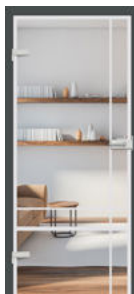
GRAF 8
DECORMAT



GRAF 9
PRZECROCYSTE



GRAF 33



GRAF 34



GRAF 35



GRAF 36



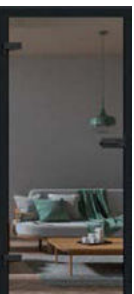
GRAF 37



GRAF 11
DECORMAT GRAFIT



GRAF 65 VSG/
ESG CZARNY NIEPRZEZIERNY



GRAF 67
GRAFIT DYMIONY



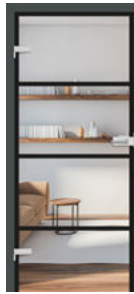
GRAF 68
RELIEF



GRAF 66 VSG
MLECZNA



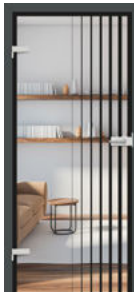
GRAF 38



GRAF 39



GRAF 41



GRAF 42

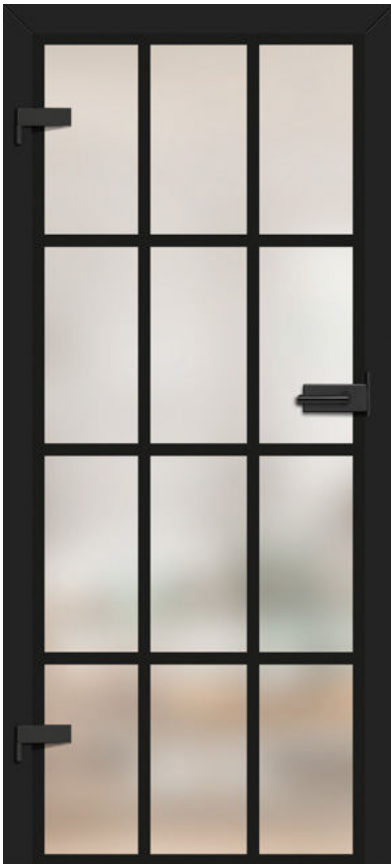


GRAF 43

DRZWI SZKLANE GRAF

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE SZKLANE

DRZWI SZKLANE GRAF



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- 60
- 70
- 80
- 90
- 100
- 110

KONSTRUKCJA

- Szkło hartowane 8 mm z aplikacjami zewnętrznymi lub bez, szkło 8 mm barwione w masie (GRAF 26) lub za dopłatą szkło klejone i hartowane VSG/ESG z aplikacją wewnętrzną w kolorze czarnym dla GRAF 32, 33, 35, 36, 38, 39, 61, 62.
- Możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe).
- Zależnie od wzoru modelu szkło młeczne lub bezbarwne z wzorami malowanymi na czarno lub biało.
- Szerokość (grubość) linii w modelu GRAF 35, 36, 38, 39, 61, 62 wynosi 30 mm.

OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA

- Ceny ościeżnic regulowanych i stałych do skrzydeł przylgowych.
- Brak możliwości zastosowania elektrozaczepu.
- W ościeżnicach do tafli szklanych stosowany jest zawias z trzpieniem 10 mm.
- Do skrzydeł szklanych graf dostępne są tylko ościeżnice przylgowe we wszystkich dostępnych dekorach, ościeżnica malowana biały tytanowy UV.

DOPLATY

Podcięcie wentylacyjne.

Skrzydło "90".

Blacha zaczepowa czarna lub biała

Szkło VSG/ESG z wewnętrzną aplikacją w kolorze czarnym) (GRAF 32, 33, 35, 36, 38, 39, 61, 62)

OKUCIA METAL-BUD

Metal-Bud

Dostępne kształty: **owal** lub **prostokąt**



2A OWAL



3A OWAL



1A OWAL



4AZ OWAL ZEWNĘTRZNY
4AW OWAL WEWNĘTRZNY



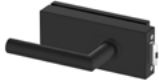
ZAWIAS OWAL



2B PROSTOKĄT



3B PROSTOKĄT



1B PROSTOKĄT



4BZ PROSTOKĄT ZEWNĘTRZNY
4BW PROSTOKĄT WEWNĘTRZNY



ZAWIAS PROSTOKĄT



2B PROSTOKĄT



3B PROSTOKĄT



1B PROSTOKĄT



4BZ PROSTOKĄT ZEWNĘTRZNY
4BW PROSTOKĄT WEWNĘTRZNY



ZAWIAS PROSTOKĄT

Przy szkle VSG/ESG widoczne są od strony krawędzi dwie sklejone tafle szklane.

HERSE SET 32dB/39dB

HERSE SET AKUSTIC 39 dB

DRZWI WEJŚCIOWE Z ZAMKAMI ANTYWŁAMANIOWYMI LUB ZAMKIEM LISTWOWYM

DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA

PL

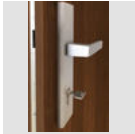
Norma Polska

CZ

Norma Czeska



zamek górny antywłamaniowy



zamek dolny antywłamaniowy



zaczep główny z regulacją w ościeżnicy



3 zawiasy 2-czopowe 16 z regulacją 3D



3 bolce anty wyważeniowe



próg z twardego drewna (lakier bezbarwny)



klamka ESSEN



wizjer



uszczelka opadająca z regulacją docisku



zaczep główny z regulacją w ościeżnicy



Standard

- Skrzydło 46 mm HERSE SET AKUSTIC 39dB wzmocnione ceownikiem i blachą stalową
- Skrzydło 46 mm HERSE SET AKUSTIC 32dB wzmocnione ceownikiem stalowym
- Skrzydło 46 mm HERSE SET 30dB wzmocnione ceownikiem stalowym

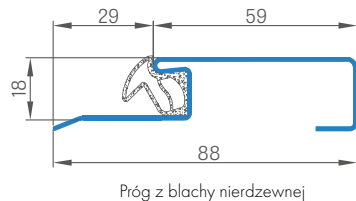
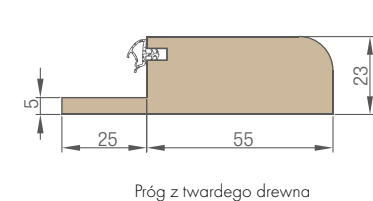
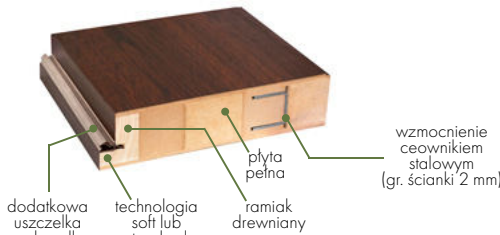
DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

80

90E

100

PRZEKRÓJ SKRZYDŁA HERSE 32 dB



INFORMACJE OGÓLNE

- Drzwi HERSE SET przeznaczone są do budownictwa użyteczności publicznej i mieszkaniowej jako drzwi wewnętrzne wejściowe.
- Skrzydło HERSE SET z ościeżnicą stałą i regulowaną oraz z każdym dostępnym progiem posiada izolacyjność akustyczną na poziomie RW=32dB lub za dopłatą Rw=39dB

KONSTRUKCJA

- Ramiak drewniany dla Rw = 32dB i Rw = 39dB
- Wypełnienie specjalistyczną płytą pełną.
- Wzmocnienie masywnym ceownikiem stalowym i Rw = 32dB i dodatkowo płyta stalowa dla Rw = 39dB.
- Grubość skrzydła 46 mm.
- Dodatkowa uszczelka w skrzydle tylko dla Rw = 32dB i Rw = 39dB.

WYKOŃCZENIE

- Krawędź skrzydła wykonana w technologii STANDARD.
- Laminaty CPL 0,2 i 0,7 dostępne wyłącznie w krawędzi STANDARD, która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym.
- Wstawki (intarsja) kolor: stal szczotkowana, czarna, złoto szczotkowane o szerokości 8 mm zlicowane z płaszczyzną skrzydła, występujące z dwóch stron skrzydła.
- Krawędź STANDARD oklejona obrzeżem w kolorze skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze DĄB NATUR-POPRECZNY PREMIUM obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną).
- Możliwość zamówienia tylko z dolnym zamkiem.

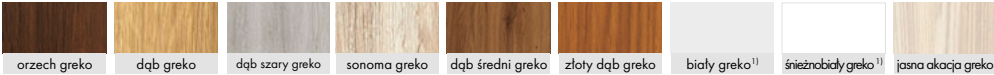
OKUCIA

- Trzy srebrne zawiasy 2-czopowe Ø16 z regulacją 3D (2D z ościeżnicą stalową).
- Dwa zamki trzy bolcowe antywłamaniowe w klasie 2 na wkładkę patentową (w cenie opcjonalny wybór tylko zamka dolnego).
- Trzy bolce antywyważeniowe po stronie zawiasów.
- Możliwość zastosowania samozamykacza ramieniowego.
- Rozstaw zamka dolnego 72 mm.
- Opcjonalnie za dopłatą dostępny zamek listwowy na dwie wkładki bolcowy.

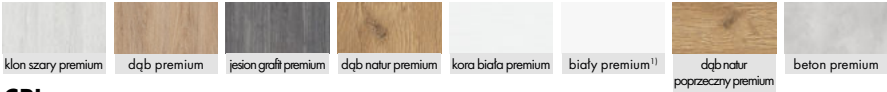
OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA STAŁA I REGULOWANA

- Możliwość zastosowania w ościeżnicach elektrozaczeptu tylko do zamka dolnego co wyklucza zastosowanie zamka górnego w skrzydle.
- Zaczep główny z regulacją w ościeżnicach.
- Ościeżnica stała drewniana dla Rw = 32dB i Rw = 39dB

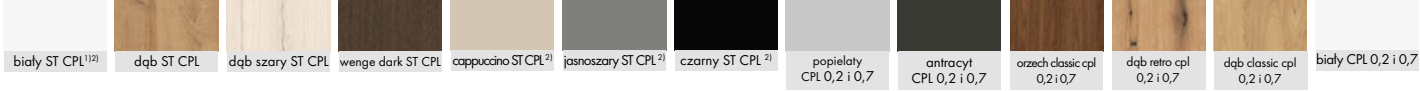
GREKO



PREMIUM



CPL



DOPLĄTY

Wizjer srebrny lub czarny	Wykończenie krawędzi skrzydła czarne.
Próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) z uszczelką szer. 55 mm lub próg ze stali nierdzewnej z uszczelką.	Skrzydło "100".
Samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy).	Wkładka 30/45 srebrna lub czarna.
Wzmocnienie pod samozamykacz.	Wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G srebrna lub czarna.
Uszczelka opadająca.	Wkładka 30/45 i wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G w systemie jednego klucza srebrna lub czarna.
Ostonki metalowe zawiasu: nikiel szczotkowany, patyna, chrom polysk, mosiądz polysk, biały oraz czarny;	Klamka ESSEN (nikiel satyna, patyna, czarna).
Produkt w normie CZ.	Szyld górny ESSEN (nikiel satyna, patyna, czarna).
Intarsja LUX.	Dopłata za drzwi HERSE SET AKUSTIC 39 dB
	Zamek listwowy wielopunktowy ryglowy (bolcowy) z dwoma zamkami.

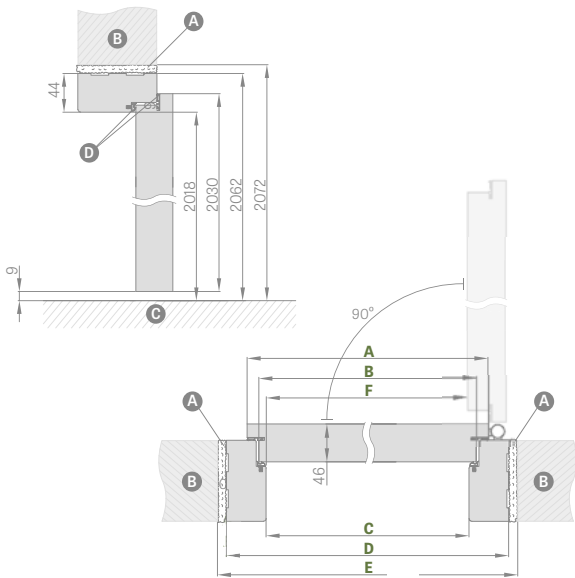
¹) Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.
²) Specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.
³) Dostępne tylko STANDARD.

OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA

HERSE SET

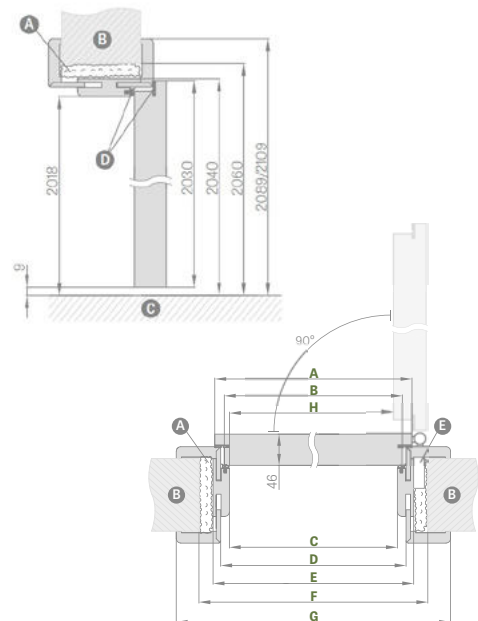
Schemat ościeżnicy stałej

HERSE SET



Schemat ościeżnicy regulowanej

HERSE SET



Zakres regulacji
min - max (mm)

80-100	1 element
100-120	
120-140	
140-160	
160-180	
180-200	
200-220	
220-240	2 elementy
240-260	
260-280	
280-320	
320-340	3 elementy
340-360	
360-380	
380-400	
400-420	

Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„80N”	804	777	764	852	872	756
„80”	844	817	804	892	912	796
„90E”	948	921	908	996	1016	900
„100”	1044	1017	1004	1092	1112	996

Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G	H
"80"	844	817	804	826	848	888	946*/986**	796
"90E"	948	921	908	930	952	992	1050*/1090**	900
"100"	1044	1017	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**	996

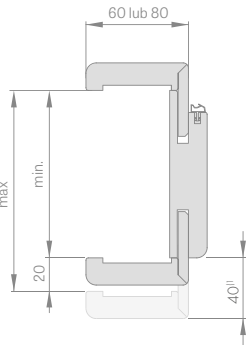
*opaska 6 cm/**opaska 8 cm

"90E" - szerokość inwestycyjna

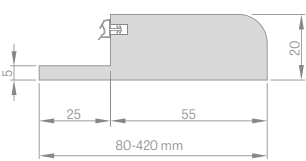
A pianka montażowa **B** mur **C** podłoga **D** uszczelka gumowa

Zakres regulacji ościeżnicy regulowanej

opaska 6/8 cm



Próg drewniany regulowany



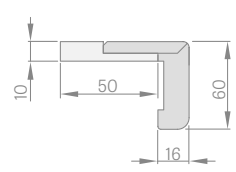
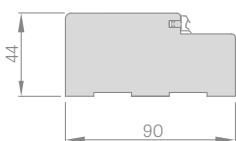
Kątownik 6 cm i 8 cm

z klipsami

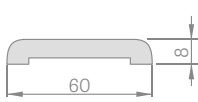
(w zestawie 3 szt.)



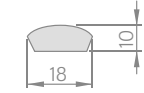
Ościeżnica stała



Opaska maskująca



Ćwierćwałek



klips (w zestawie 3 szt.)

- Ościeżnice w CPL 0,2 są stosowane także w kompletacji do skrzydeł w CPL 0,7.
- Łączenie ościeżnicy regulowanej pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm. Doplata za łączenie pod kątem 90 stopni.
- Elektrozaczep.
- Wzmocnienie pod samozamykacz do ościeżnicy regulowanej.

- Kątownik z trzema klipsami (kątownik z klipsami umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm).
- Opaska i ćwierćwałek.
- Skrócenie drzwi z ościeżnicą drewnianą w normie CZ.

¹⁾ 40 mm dla zakresu 280-320 mm

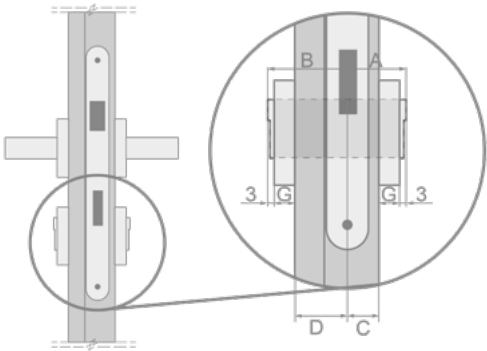
WKŁADKI

JAK DOBRAĆ WKŁADKĘ?



Przykładowe obliczenie rozmiaru wkładki dla drzwi płytowych i ramiakowych (40mm) przy grubości szyldu G = 7 mm
 $A/B = (C+G+3) / (D+G+3)$
 $A/B = (15+7+3) / (25+7+3)$
 $A/B = 25/35$

WKŁADKA		WKŁADKA Z GAŁKĄ	
rozmiar		rozmiar	
przylgowe i rewersyjne 26/36	- srebrna - czarna	herse set 30/45G	- srebrna - czarna
bezprzylgowe 30/30	- srebrna - czarna	herse set 30G/45	- srebrna - czarna
Herse set 30/45	- srebrna - czarna		



Wkładki w systemie jednego klucza 30/45 + 30G/45
drzwi otwierane na zewnątrz – srebrne lub czarne

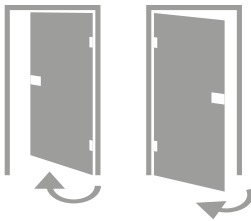
Wkładki w systemie jednego klucza 30/45 + 30/45G
drzwi otwierane do wewnątrz – srebrne lub czarne

RODZAJ DRZWI	GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	PROPORCJA USTAWIENIA ZAMKA W DRZWIACH (C/D)	ZALECANY WYMIAR WKŁADKI (A/B)*
płytowe, ramiakowe (przylgowe)	40 mm	15/25	26/36
płytowe, ramiakowe (bezprzylgowe)	40 mm	20/20	30/30
HERSE	46 mm	15/31	30/45

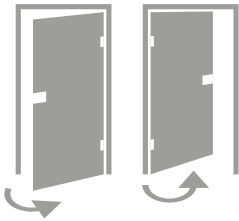
INFORMACJE TECHNICZNE

KIERUNKI OTWIERANIA DRZWI

DRZWI POJEDYNCZE
SKRZYDŁO LEWE



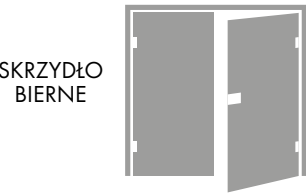
DRZWI POJEDYNCZE
SKRZYDŁO PRAWE



DRZWI PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE,
REWERSYJNE



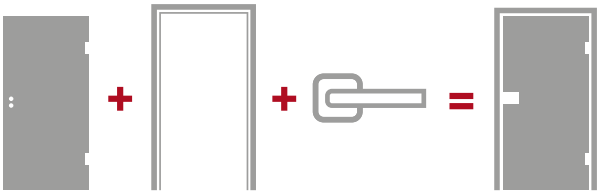
DRZWI PODWÓJNE



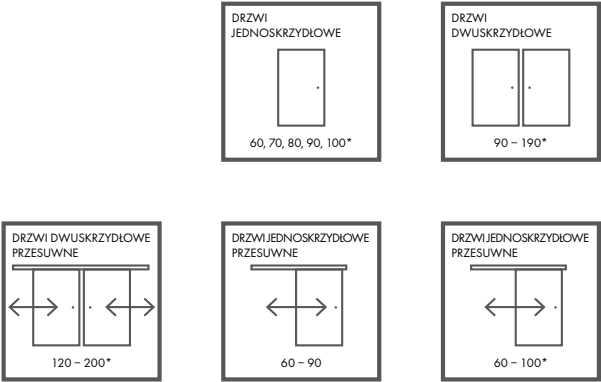
ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY



JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI?



DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA



RODZAJE WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI DRZWI

GREKO

Okleina greko to także folia preimpregnowana, a więc drukowana a następnie zabezpieczona lakierem o pożądanych właściwościach. Zastosowanie uszlachetniających warstw wykończeniowych wpływa na odporność powierzchni i elastyczność produktu. Zawartość silikonu w lakierze sprawia, że folia charakteryzuje się zwiększoną odpornością.

Okleina greko jest wyprodukowana na bazie japońskiego podkładu o wysokiej gęstości, który jest nieżywicowany. Dzięki temu folia jest ekologiczna, bezpieczna dla zdrowia, ludzi i środowiska zarówno w procesie produkcji i użytkowania jak i przy utylizacji. Nie zawiera: formaldehydu oraz innych szkodliwych substancji.

To, co wyróżnia folię greko od innych to unikatowe wzornictwo. Występuje tutaj wysoka jakość powierzchni z efektem naturalnego drewna (efekt-3D). Dekory do złudzenia przypominają drewno

PREMIUM

Okleina Premium to produkt na bazie PoliPropylenu (PP) czyli materiału o bardzo wysokiej odporności na ścieranie i zarysowania a jednocześnie o wysokich walorach wizualnych. Nadaje skrzydłom drzwiowym szlachetnego wyglądu i indywidualnego profilu oraz wiernie odwzorowuje naturalne drewno.

Okleina premium przekonuje nie tylko swoim wyglądem ale i funkcjonalnością, jest bowiem wyjątkowo odporna na zarysowania, trudnopalna i zabezpieczona przed ścieraniem.

Powyższe cechy powodują że produkty z linii PREMIUM dzięki swoim właściwościom gwarantują długoletnie bezproblemowe użytkowanie nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI

KRAWĘDŹ STANDARD



Polega na oklejaniu powierzchni płaskiej okleiną ST CPL grubości 0,15 mm, CPL 0,2 , CPL 0,7, okleiną polipropylenową PREMIUM, okleiną GREKO. Skrzydło w technologii STANDARD posiada krawędzie ostre, na których jest połączona płyta wierzchnia z okleiną krawędziową, co pokazuje szkic. W laminatach CPL 0,2 i CPL 0,7 jest to bardzo mocna okleina PCV tzw. ABS. Jednocześnie sposób łączenia okleiny jest identyczny w skrzydłach bezfelcowych do systemów przesuwanych oraz bezprzylgowych.

1) dotyczy tylko BALDUR 1 w okleinie BIAŁY ST CPL z wypełnieniem płytą pełną

ST CPL, CPL 0,2 I CPL 0,7

Okleina CPL składa się z warstwy dekoracyjnej zaimpregnowanej w żywicach oraz warstwy spodniej nadającej elastyczność. Po procesie laminowania, warstwa wierzchnia (żywiczna) zostaje utwardzona i przez to uzyskuje wysoką odporność na zarysowania oraz przetarcia. Cechuje go wysoka odporność na uderzenia, ścieranie, zadrapania oraz wysokie temperatury i promieniowanie UV.

Zastosowanie tego typu materiału pozwala na użytkowanie drzwi w pomieszczeniach tzw. „trudnych” [narażonych na wyższe temperatury, wilgoć lub ponadprzeciętną eksploatację]. Grubość laminatu około : ST CPL - 0,15 mm , CPL 0,2 - 0,2 mm i CPL 0,7 - 0,7 mm. Laminat CPL 0,7 ze względu na wyjątkową twardość stosowany jest tylko na płaszczyznę skrzydła. Skrzydła pokryte laminatami CPL 0,2 i CPL 0,7 mają wykonaną krawędź skrzydła tzw. ABSem bardzo mocnym materiałem PCV.

LAKIER UV

Powierzchnia drzwi w kolorze BIAŁY TYTANOWY UV jest malowana kilkukrotnie nowoczesnym lakierem w technologii utwardzania UV.

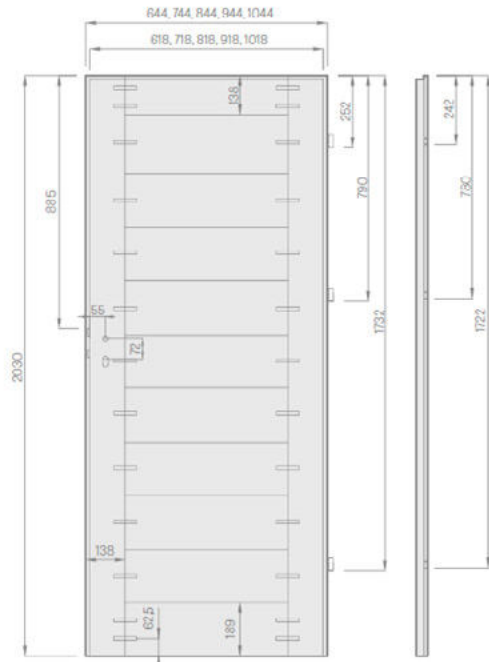
Powierzchnie płaskie w pierwszej fazie są zabezpieczone specjalistyczną membraną podkładową a potem dwukrotnie malowane światowej jakości farbą i utwardzane promieniami UV.

Powierzchnie frezowane ze względów technologicznych nie mogą być zabezpieczone membraną, więc są aż trzykrotnie malowane i utwardzane promieniami UV.

Automatyczne malowanie (bez udziału człowieka) po uprzednim skanowaniu powoduje idealną jakość powierzchni natomiast utwardzanie lakieru najnowocześniejszą metodą utrwalania promieniowaniem ultrafioletowym (UV) powoduje bardzo dużą odporność mechaniczną.

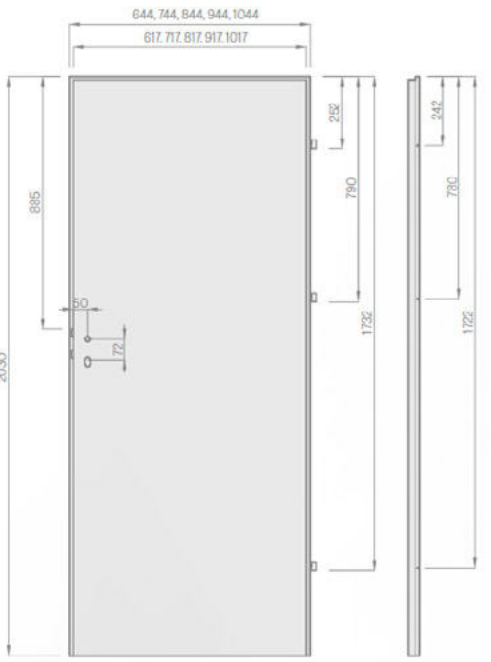
WYMIARY SKRZYDŁA W NORMIE POLSKIEJ PL

SKRZYDŁO RAMIAKOWE STILE



skrzydło przylgowe

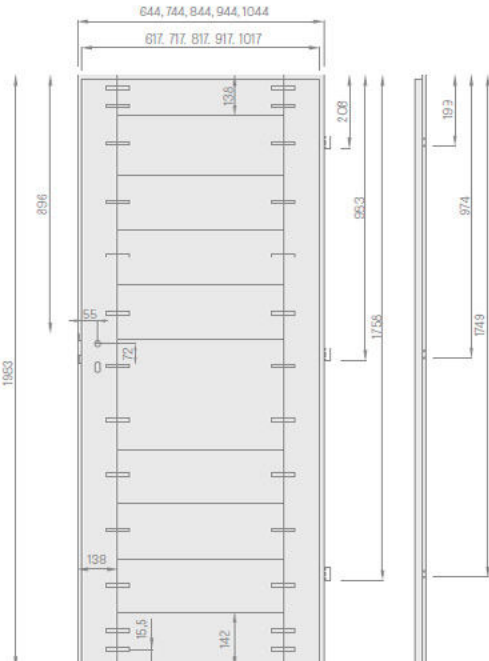
SKRZYDŁO PŁYTOWE



skrzydło przylgowe

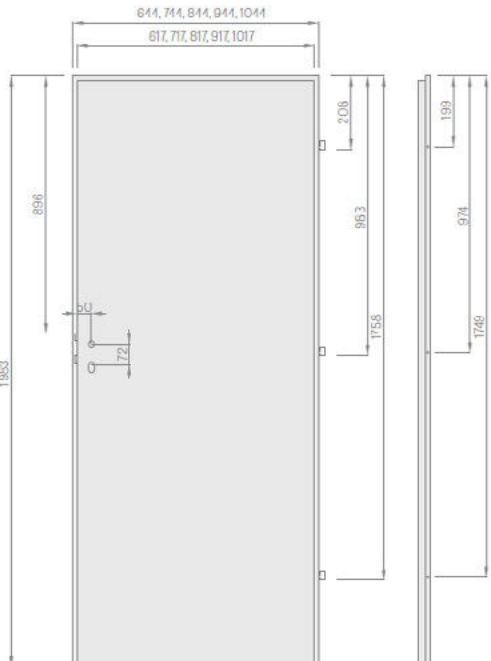
WYMIARY SKRZYDŁA W NORMIE CZESKIEJ CZ

SKRZYDŁO RAMIAKOWE STILE

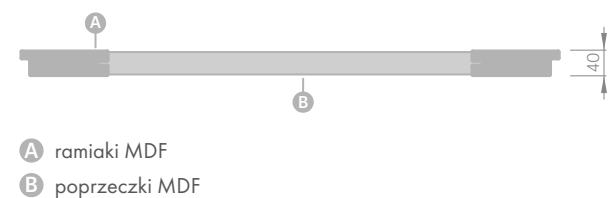


skrzydło przylgowe

SKRZYDŁO PŁYTOWE



skrzydło przylgowe



Stabilna poprzeczka grubosci 35 mm lub 22 mm



Estetyczne bezramkowe szklenie na wpust



Ramiak MDF dla oklein GREKO, PREMIUM i CPL takze z powloka AntiFinger



Wypełnienie plaster miodu

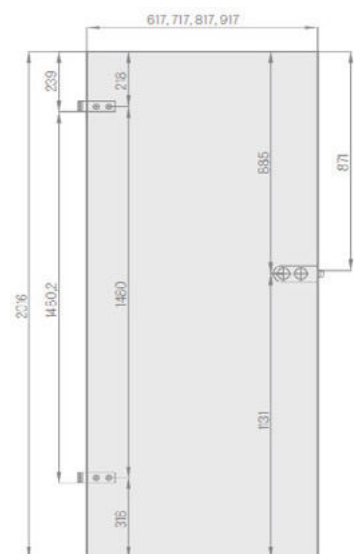


Wypełnienie płyta pełna

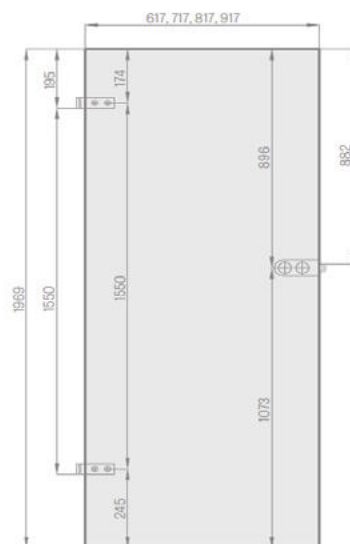


TAFLA SZKLANA GRAF

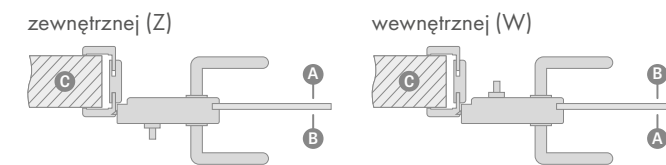
WYMIAR NORMA PL



WYMIAR NORMA CZ



BLOKADA ŁAZIENKOWA PO STRONIE



A przedpokój; B łazienka; C mur

Zamek WC – przy zamawianiu zamka z blokadą należy wybrać:

zamek ZEWNĘTRZNY – gdy blokada łazienkowa montowana ma być po zewnętrznej stronie drzwi (Z)
lub
Zamek WEWNĘTRZNY – gdy blokada łazienkowa montowana ma być po wewnętrznej stronie drzwi (W)

UWAGA: Zamki z blokadą mają kierunek (prawe lewe)

OŚLONKI METALOWE NA ZAWIASY



Nikiel szczotkowany, patyna, chrom polysk, mosiądz polysk, biały mat i czarny mat.

dla Herse Ø16, długość 47 mm w kolorach:
- nikiel szczotkowany, patyna, chrom polysk, mosiądz polysk, biały oraz czarny

dla skrzydeł wewnętrznych Ø15, długość 47 mm w kolorach:
- nikiel szczotkowany, patyna, chrom, polysk, mosiądz polysk, biały oraz czarny

WENTYLACJA

Tuleje tworzywowe drewnopodobne do drzwi ramiakowych STILE dla grupy dekorów GREKO, PREMIUM i CPL:

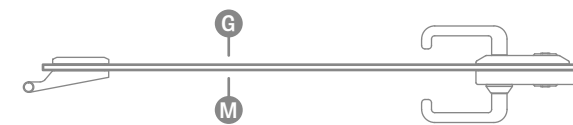


Kratki:

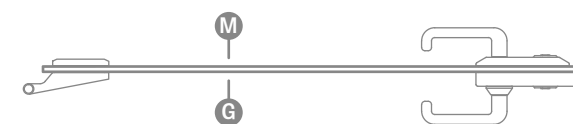


SZKLENIE

SZKLENIE STANDARDOWE AWERS



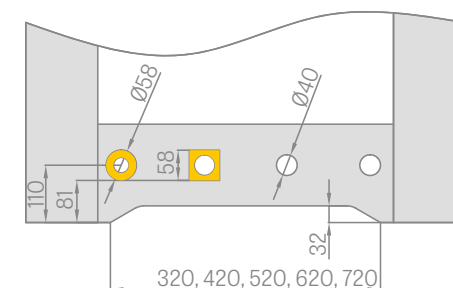
SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE REWERS



G strona gładka; M strona matowa z dekoracją

WENTYLACJA

Podcięcie wentylacyjne niedostępne w skrzydłach bezfelcowych do systemów przesuwnych ściennych i chowanych w ścianę.

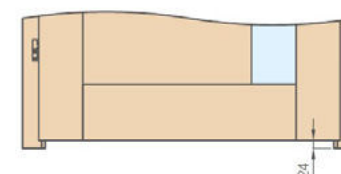


Tuleje metalowe kwadratowe i okrągłe:



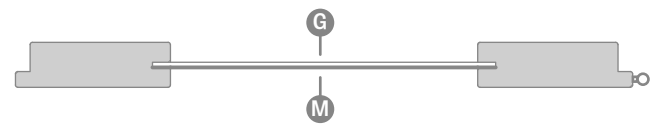
REKUPERACJA

Skrót rekuperacyjny – skrzydła na całej szerokości są od dołu skracane z długości o 15 mm. Drzwi posiadają standardowo przeswit między skrzydłem a podłoga ok. 9 mm, co daje w sumie ze skrótem rekuperacyjnym około 24 mm przeswitu.

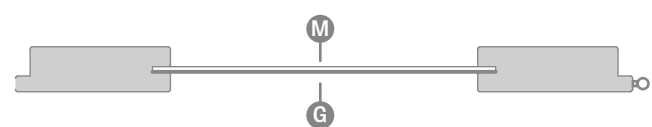


SZKLENIE

SZKLENIE STANDARDOWE AWERS



SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE REWERS



G strona gładka; **M** strona matowa z dekoracją

ILUSTRACJA PRZEZIerności SZKLENIA



GRAF 1
szkło hartowane malowane



GRAF 8
decormat



GRAF 9
przeźroczyste



GRAF 26
dark grey



Szyba hartowana
decormat mleczna



Szyba hartowana
przeźroczysta



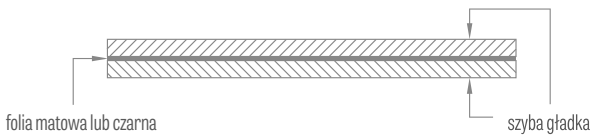
VSG
czarne



VSG
mleczne

SZYBA KLEJONA VSG 221, 331, 441 MLECZNA I CZARNA

DO DRZWI RAMIAKOWYCH STILLE I PŁYTOWYCH



ELEKTROZACZEP

Dostępny w ościeżnicy stałej i regulowanej do skrzydeł przylgowych, ale niedostępny dla ościeżnic do tafli szklanych GRAF i drzwi dwuskrzydłowych.

Dostępne rodzaje elektrozaczepów:

- podstawowy 12V
- podstawowy 24V
- z wyłącznikiem 12 V
- z wyłącznikiem 24 V
- rewersyjny 12 V
- rewersyjny 24 V

PODSTAWOWY

Cały czas zamknięty, a podczas podania napięcia zostaje otwarty.

Z WYŁĄCZNIKIEM

Działa jak podstawowy ale ma możliwość wyłączenia przesuwając zapadkę.

REWERSYJNY

Podanie napięcia powoduje zamknięcie, brak napięcia otwarcie.

OKUCIA BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



zawias ukryty srebrny



zamek magnetyczny srebrny



zaczep zamka magnetycznego
z regulacją, srebrny



zawias ukryty czarny



zamek magnetyczny czarny



zaczep zamka magnetycznego
z regulacją, czarny



zawias ukryty złoty



zamek magnetyczny złoty



zaczep zamka magnetycznego
z regulacją, złoty



zawias ukryty biały



zamek magnetyczny biały

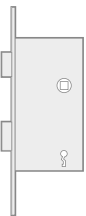


zaczep zamka magnetycznego
z regulacją, biały

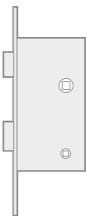
OKUCIA

Zamki zasuwkowe.

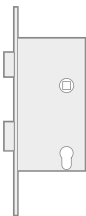
ZAMEK NA KLUCZ



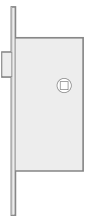
ZAMEK NA WC



ZAMEK NA WKŁADKĘ



ZAMEK OSZCZĘDNOŚCIOWY ¹⁾



ROZSTAWY ZAMKÓW

1. W skrzydłach przylgowych rozstaw zamka zasuwkowego na klucz, WC i wkładka wynosi 72 mm.
2. W skrzydłach bezprzylgowych i rewersyjnych rozstaw zamka magnetycznego wynosi odpowiednio:

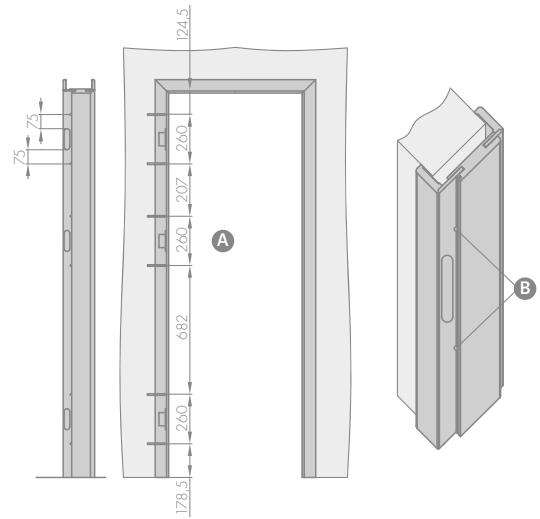
- klucz i WC rozstaw 90 mm
- wkładka rozstaw 85 mm

W zamkach WC otwór do blokady to kwadrat o boku:

- norma PL: 4 mm
- norma CZ: 6 mm

¹⁾ Stosowany zamek na klucz bez otworowania w skrzydle pod klucz.

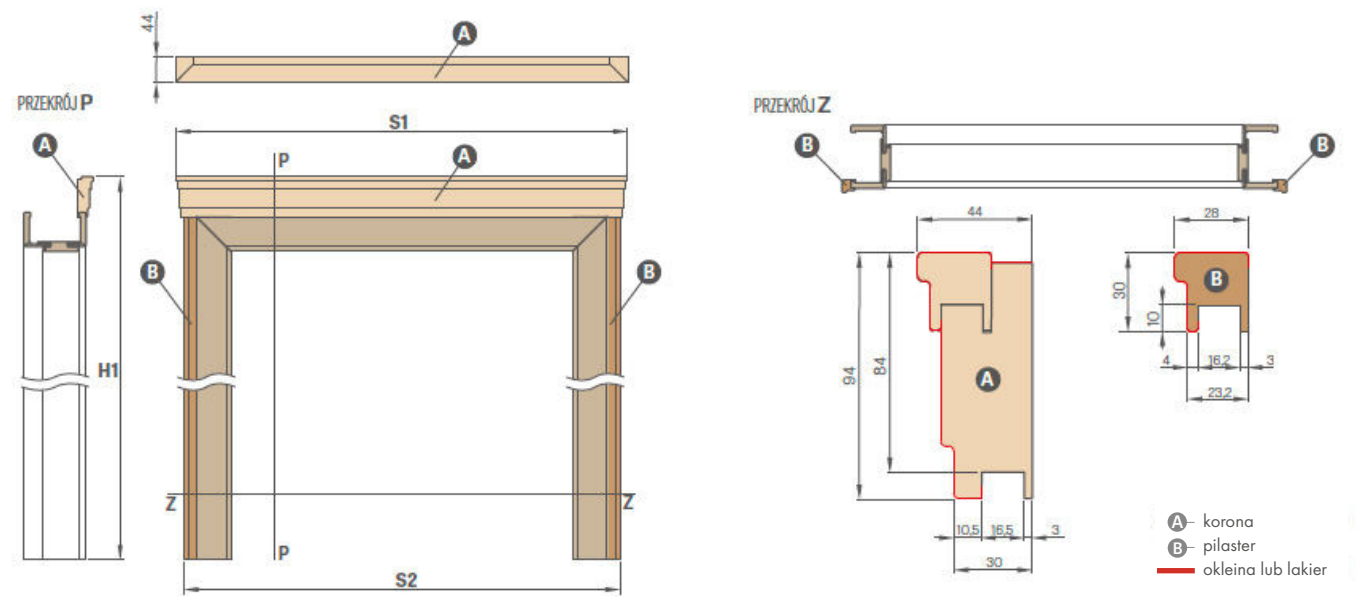
DYBLOWANIE OŚCIEŻNICY DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH



A Wykonać otwory pod wkręty metalowe o długości min. 80 mm x ø6 mm.

B Podczas montażu ościeżnicy, oprócz pianki montażowej po stronie zawiasów wymagane jest użycie kotew montażowych. Otwory pod wkręty wykonać pod uszczelkę tak, aby założenie uszczelki je zamaskowało.

KORONY I PILASTRY



Szerokość drzwi	Ościeżnica oraz tunel regulowany przylgowy		Ościeżnica oraz tunel regulowany bezprzylgowy		Ościeżnica regulowana rewersyjna	
	S1	S2	S1	S2	S1	S2
60	838 ²⁾ / 878 ³⁾	788 ²⁾ / 828 ³⁾	863 ²⁾ / 903 ³⁾	813 ²⁾ / 853 ³⁾	883 ²⁾ / 926 ³⁾	833 ²⁾ / 876 ³⁾
70	938 ²⁾ / 978 ³⁾	888 ²⁾ / 928 ³⁾	963 ²⁾ / 1003 ³⁾	913 ²⁾ / 953 ³⁾	983 ²⁾ / 1026 ³⁾	933 ²⁾ / 976 ³⁾
80N	-	-	1039 ²⁾ / 1079 ³⁾	989 ²⁾ / 1029 ³⁾	1058 ²⁾ / 1100 ³⁾	1008 ²⁾ / 1050 ³⁾
80	1038 ²⁾ / 1078 ³⁾	988 ²⁾ / 1028 ³⁾	1063 ²⁾ / 1103 ³⁾	1013 ²⁾ / 1053 ³⁾	1083 ²⁾ / 1126 ³⁾	1033 ²⁾ / 1076 ³⁾
90	1138 ²⁾ / 1178 ³⁾	1088 ²⁾ / 1128 ³⁾	1163 ²⁾ / 1203 ³⁾	1113 ²⁾ / 1153 ³⁾	1183 ²⁾ / 1226 ³⁾	1133 ²⁾ / 1176 ³⁾
100	1238 ²⁾ / 1278 ³⁾	1188 ²⁾ / 1228 ³⁾	1263 ²⁾ / 1303 ³⁾	1213 ²⁾ / 1253 ³⁾	1283 ²⁾ / 1326 ³⁾	1233 ²⁾ / 1276 ³⁾
110	1338 ²⁾ / 1378 ³⁾	1288 ²⁾ / 1328 ³⁾	1363 ²⁾ / 1403 ³⁾	1313 ²⁾ / 1353 ³⁾	1383 ²⁾ / 1426 ³⁾	1333 ²⁾ / 1376 ³⁾

	H1					
	Ościeżnica oraz tunel regulowany przylgowy		Ościeżnica oraz tunel regulowany bezprzylgowy		Ościeżnica regulowana rewersyjna	
	Kątownik z opaską 6 cm	Kątownik z opaską 8 cm	Kątownik z opaską 6 cm	Kątownik z opaską 8 cm	Kątownik z opaską 6 cm	Kątownik z opaską 8 cm
Norma PL	2174	2194	2187	2207	2207	2229
Norma PL 2112	2256	2276	2269	2289	-	-

²⁾ Kątownik z opaską 6 cm.

³⁾ Kątownik z opaską 8 cm.

⁴⁾ Opaska rewersyjna.

⁵⁾ Kątownik reguowany RW.

UWAGA: Wybór zestawu (korona + pilastry) do ościeżnicy regulowanej przylgowej, bezprzylgowej czy rewersyjnej powoduje zmniejszenie roboczego zakresu ościeżnicy o 3mm (przy zastosowaniu jednostronnym) lub 6 mm (przy zastosowaniu dwustronnym).

Przykład: ściana o grubości 140 mm przy jednostronnym zestawie trzeba założyć, że ma 143 mm, a przy dwustronnym, że ma 146 mm i dobrać odpowiadający zakres krycia muru z tabeli dla ościeżnicy przylgowej, bezprzylgowej lub rewersyjnej.

SYSTEM PRZESUWNY

NAŚCIENNY

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

POJEDYNCZY SP1Nz (z zaczepem)	
POJEDYNCZY SP1Nb (bez zaczepu)	
PODWÓJNY SP2N	

Cena zawiera: szynę aluminiową wraz z maskownicą i odbojem w kolorze skrzydła o długości:

- 210 cm do skrzydła „100”
- 200 cm do skrzydła „90”
- 180 cm do skrzydła „80”
- 150 cm do skrzydła „70”, „60”

Dostępne konfiguracje systemów naściennych przesuwnych:

- szyna wraz z maskownicą i odbój z uszczelką (tylko SP1Nz i SP1Nb)
- szyna wraz z maskownicą i ościeżnica tunel (tylko SP2N)
- szyna z maskownicą i odbojem + ościeżnica tunel (tylko SP1Nz i SP1Nb)
- szyna wraz z maskownicą i odbojem z uszczelką + ościeżnica tunel (tylko SP1Nz i SP1Nb)

ZAMKI HAKOWE NA KLUCZ

Chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat

Klucz występuje tylko w kolorze srebrnym. W skład zamka hakowego na klucz wchodzi dwa wybrane pochwyt.



DOPLATY

- ościeżnica regulowana typu „tunel” w cenie ościeżnicy regulowanej
- zamek hakowy z okuciami opcja tylko dla systemu pojedynczego
- pochwyt owalny, prostokątny lub okrągły w kolorach: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat; komplet pochwytów składa się z dwóch sztuk
- synchronizacja - jednoczesne otwieranie lub zamykanie dwóch skrzydeł następuje tylko za pomocą jednego skrzydła dotyczy tylko SP2N
- spowalniacz – samoczynne spowalnianie skrzydła w końcowej fazie zamknięcia dotyczy tylko tylko SP1Nz i SP1Nb
- norma 2112

POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE, PROSTOKĄTNE ¹⁾

Chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



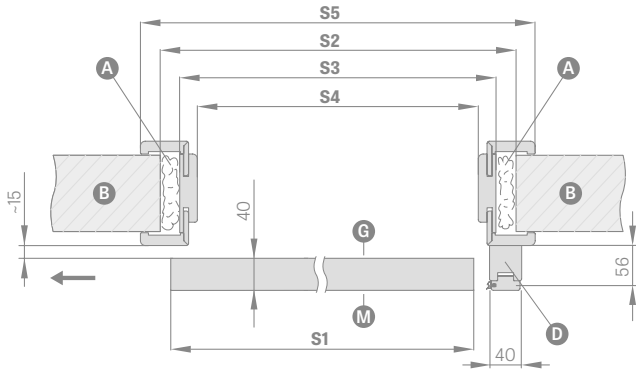
¹⁾W modelu BALDUR 8 pochwyt owalny i kwadratowy nachodzi na frezowanie

Nie ma możliwości wykonania podcięcia w skrzydle bezfelcowym do systemu przesuwne naściennego. Maskownica od wewnątrz nie jest oklejana ani lakierowana.

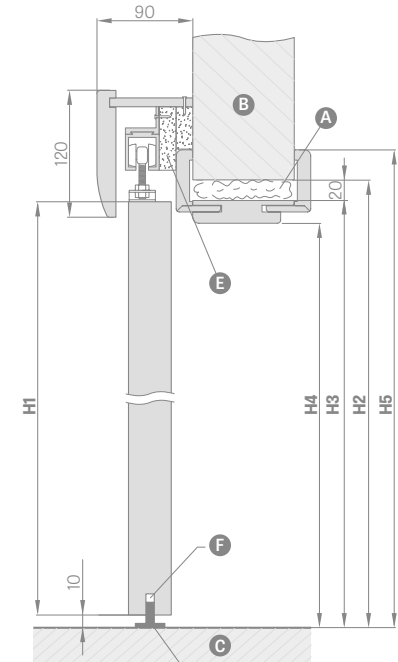
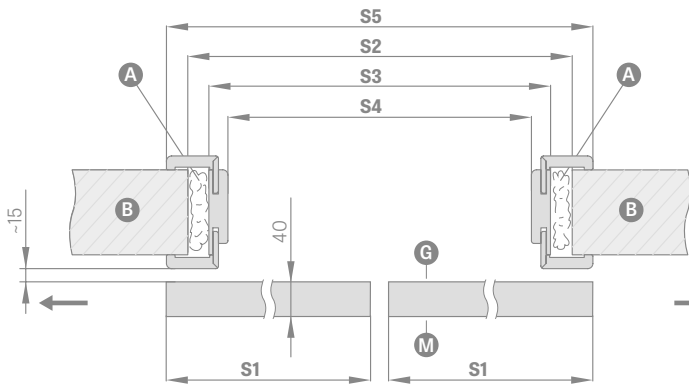
SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

Z ZABUDOWĄ OŚCIEŻA

SP1NZ LUB SP1NB (LEWY WERSJA AWERS)



SP2N (WERSJA AWERS)



- A- pianka
- B- mur
- C- podłoga
- D- belka odbojowa
- E- listwy dystansowe
- F- frezowanie pod prowadnicę
- G- strona gładka szyby
- M- strona matowa szyby

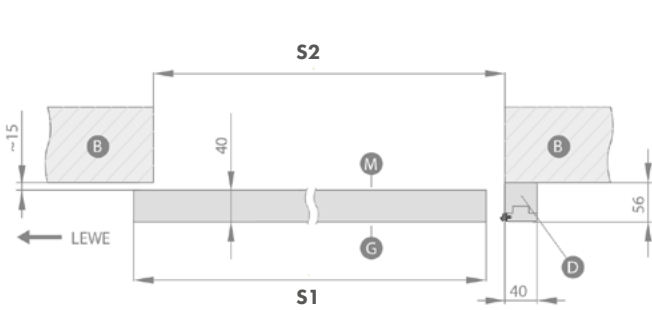
		SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY Z ZABUDOWĄ OŚCIEŻA									
		DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE					DRZWI DWUSKRZYDŁOWE				
		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"60"x2	"70"x2	"80"x2	"90"x2	"100"x2
S1	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Szerokość otworu w murze	688	788	888	988	1088	1288	1488	1688	1888	2088
S3	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	648	748	848	948	1048	1248	1448	1648	1848	2048
S4	Szerokość w świetle ościeżnicy	604	704	804	904	1004	1204	1404	1604	1804	2004
S5	Szerokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8cm	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186	1346/1386	1546/1586	1746/1786	1946/1986	2146/brak
H1	Wysokość skrzydła	2030 (2112) ¹⁾									
H2	Wysokość otworu w murze	2060 (2142) ¹⁾									
H3	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2040 (2122) ¹⁾									
H4	Wysokość w świetle ościeżnicy	2018 (2100) ¹⁾									
H5	Wysokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8cm	2089/2109 (2171/2191) ¹⁾									2089/brak (2171/2191) ¹⁾

¹⁾ norma PL2112

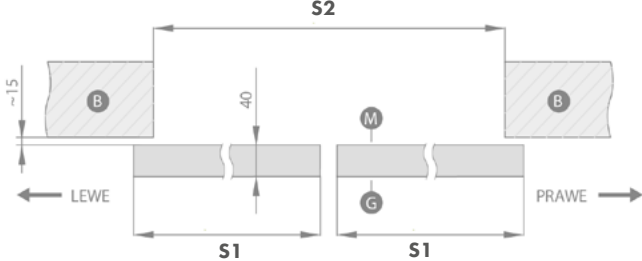
SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

BEZ ZABUDOWY OŚCIEŻA

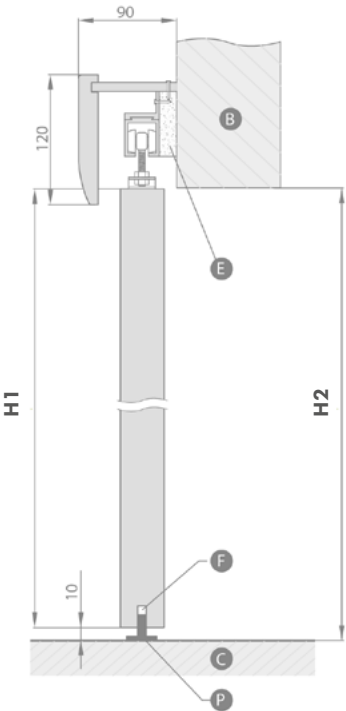
SP1NZ LUB SP1NB (LEWY WERSJA AWERS)



SP2N (WERSJA AWERS)



- B- mur
- C- podłoga
- D- belka odbojowa



- E- listwy dystansowe
- F- frezowanie pod prowadnicę
- G- strona gładka szyby
- M- strona matowa szyby

		SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY									
		DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE					DRZWI DWUSKRZYDŁOWE				
		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"60"x2	"70"x2	"80"x2	"90"x2	"100"x2
S1	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Szerokość otworu w murze	602	702	802	902	1002	1202	1402	1602	1802	2002
H1	Wysokość skrzydła	2030 (2112) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾
H2	Wysokość otworu w murze	2020 (2102) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾

¹⁾ Norma PL2112

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

TYP LOFT STANDARD

SYSTEM PRZESUWNY POJEDYNCZY LOFT STANDARD

Dostępny z wszystkimi skrzydłami występującymi w standardowym systemie przesuwным naściennym SP1N.

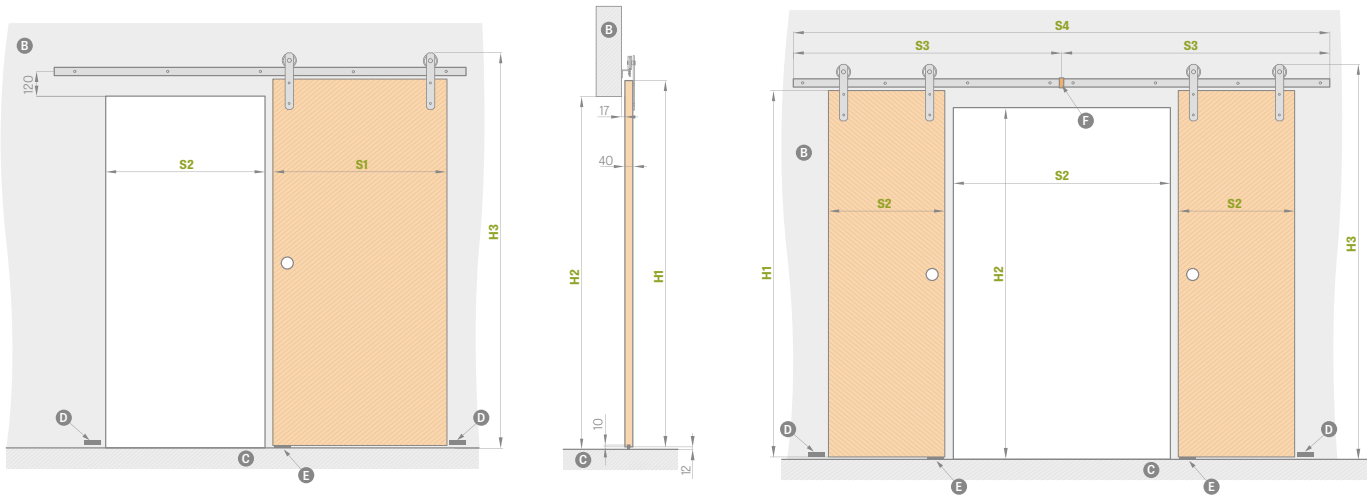
SYSTEM PRZESUWNY PODWÓJNY LOFT STANDARD

Składa się z dwóch systemów pojedynczych i elementu łączącego szyny.

Do wyboru dwa uchwyty trzymające skrzydło: INDUSTRIAL i RETRO.

SYSTEM PRZESUWNY TYPU LOFT STANDARD (OPCJE ZA DOPŁATĄ)

- POCHWYT OWALNY, PROSTOKĄTNY LUB OKRĄGŁY ³⁾
- SAMODOMYKACZ NA JEDNĄ STRONĘ
- ELEMENT ŁĄCZĄCY SZYNY (UMOŻLIWIA WYKORZYSTANIE SYSTEMU LOFT W SYSTEMIE DWUSKRZYLÓWYM)



		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
S1	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
S2	Szerokość otworu w murze ¹⁾	574	674	774	874	974
H1	Wysokość skrzydła	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Wysokość otworu w murze	1962	1962	1962	1962	1962
H3	Całkowita wysokość systemu	2170	2170	2170	2170	2170

PROWADNICA DLA SYSTEMU POJEDYNCZEGO O DŁUGOŚCI:

- 200 cm dla skrzydła "60" "70" "80"
- 250 cm dla skrzydła "90" "100"

¹⁾ skrzydło w pozycji zamkniętej zachodzi po 35 mm na stronę

²⁾ prowadnica w systemie dwuskrzydłowym składa się z dwóch prowadnic połączonych łącznikiem

³⁾ w modelu BALDUR 8 pochwyt owalny i kwadratowy nachodzi na frezowanie

- B – mur
- C – podłoga
- D – odbojnik montowany w ścianie

- E – prowadnik
- F – łącznik prowadnic ²⁾

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

TYP LOFT

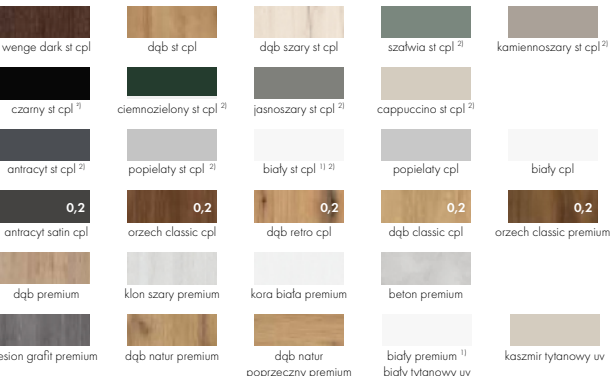
System przesuwny naścienny typ LOFT jest dostępny w kolorze czarnym i w kpl. ze skrzydłem pełnym typ LOFT. Skrzydło typ LOFT standardowo jest z wypełnieniem stabilizującym „plaster miodu” lub za dopłatą z płytą pełną. Skrzydło posiada krawędź w technologii bezfalcowej.

System jest przeznaczony do wykończonego na gotowo otworu, nie ma dostępnego tunelu. Kompletny system składa się: system przesuwny LOFT + skrzydło LOFT + pochwyt + samodomykacz jednostronnie lub dwustronnie.

System podwójny LOFT składa się z dwóch systemów pojedynczych i elementu łączącego szyny. Do wyboru dwa uchwyty trzymające skrzydło: INDUSTRIAL i RETRO.

SYSTEM PRZESUWNY TYPU LOFT (OPCJE ZA DOPŁATĄ)

- POCHWYT OWALNY, PROSTOKĄTNY LUB OKRĄGŁY
- WYPEŁNIENIE PŁYTĄ PEŁNĄ
- TULEJE METALOWE OKRĄGŁE I KWADRATOWE (4 SZT.); WYKOŃCZENIE: CZARNY MAT
- SAMOZAMYKACZ NA JEDNĄ STRONĘ
- ELEMENT ŁĄCZĄCY SZYNY (UMOŻLIWIA WYKORZYSTANIE SYSTEMU LOFT W SYSTEMIE DWUSKRZYLÓWYM)
- WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE



UCHWYTY TRZYMAJĄCE SKRZYDŁO



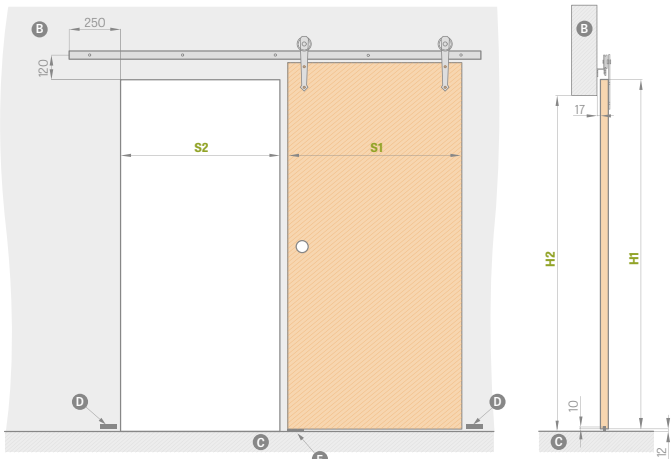
PROWADNICA O DŁUGOŚCI:

- 200 cm dla skrzydła "60" "70" "80"
- 250 cm dla skrzydła "90" "100"

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

²⁾ Specjalna powłoka AntiFinger ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

³⁾ Stosowany jednostronnie dla systemu pojedynczego, dwustronnie dla systemu podwójnego



		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
S1	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
S2	Szerokość otworu w murze	574	674	774	874	974
H1	Wysokość skrzydła	2150	2150	2150	2150	2150
H2	Wysokość otworu w murze	2082	2082	2082	2082	2082

- B – mur
- C – podłoga
- D – odbojnik montowany w ścianie
- E – prowadnik

POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE, PROSTOKĄTNE METALOWE

Chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

TYP MAGIC

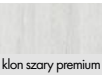
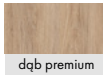
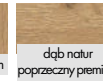
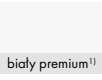
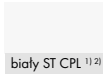
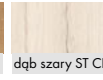
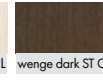
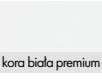
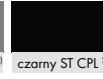
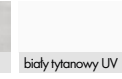
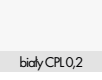
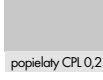
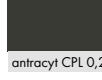
System przesuwny naścienny typ MAGIC jest wyłącznie dostępny w kpl. ze skrzydłem pełnym typ MAGIC. Skrzydło typ MAGIC standardowo jest z wypełnieniem stabilizującym „plaster miodu” lub za dopłatą z płytą pełną. Skrzydło posiada krawędź w technologii bezfclcowej.

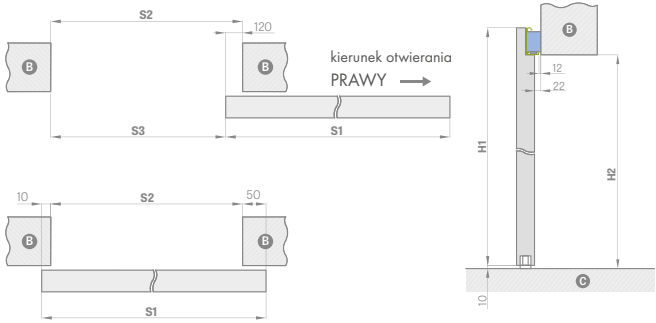
System jest przeznaczony do wykończonego na gotowo otworu, nie ma dostępnego tunelu. Kompletny system składa się: system przesuwny MAGIC + skrzydło MAGIC + pochwyt.

System jest dostępny tylko w komplecie (system + skrzydło).

SYSTEM PRZESUWNY TYPU **MAGIC** (OPCJE ZA DOPŁATĄ)

- POCHWYT OWALNY, PROSTOKĄTNY LUB OKRĄGŁY
- WYPEŁNIENIE PŁYTĄ PEŁNĄ
- TULEJE METALOWE OKRĄGŁE I KWADRATOWE (4 SZT.);
- WYKOŃCZENIE: CZARNY MAT
- WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE

					
klon szary premium	dąb premium	jesion grafit premium	dąb natur premium	dąb natur poprzeczny premium	
					
biały premium ¹¹	biały ST CPL ^{11 21}	dąb ST CPL	dąb szary ST CPL	wenge dark ST CPL	sosna szara ST CPL
					
kora biała premium	cappuccino ST CPL ²¹	jasnoszary ST CPL ²¹	czarny ST CPL ²¹	beton premium	biały tytanowy UV
					
biały CPL 0,2	popielaty CPL 0,2	antracyt CPL 0,2	ciemnozielony ST CPL ²¹	granatowy ST CPL ²¹	popielaty ST CPL ²¹



		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
S1	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
S2	Szerokość otworu w murze	584	684	784	884	984
S3	Światło przejścia	464	564	664	764	864
H1	Wysokość skrzydła	2150	2150	2150	2150	2150
H2	Wysokość otworu w murze	2100	2100	2100	2100	2100

B – mur **C** – podłoga

POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE, PROSTOKĄTNE METALOWE

Chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



¹¹ okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną ²¹ Specjalna powłoka AntiFinger ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

DRZWI SZKLANYCH GRAF

System przesuwny do drzwi szklanych z maskownicą aluminiową anodowaną w kolorze srebrnym lub malowaną proszkowo na czarny mat. System ten jest kompletny i stosowany na wykończony otwór gdyż nie jest dostępny tunel. W systemie dostępne są wszystkie tafle szklane GRAF str. 94-95.

Kompletny system składa się: system przesuwny SYSTEM GRAF + tafla szklana SYSTEM GRAF + pochwyt + samodomykacz jednostronny.

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY DRZWI SZKLANYCH					
		"60"	"70"	"80"	"90"
S1	Szerokość skrzydła	662	762	862	962
S2	Szerokość otworu w murze	602	702	802	902
S3	Długość prowadnicy	1500	1500	1800	2000
H1	Wysokość skrzydła	2036			
H2	Wysokość otworu w murze	max. 2020			
H3	Całkowita wysokość systemu	2114			

B – mur **D** – prowadnik
C – podłoga

SYSTEM PRZESUWNY **DRZWI SZKLANYCH**

- anoda srebrna
- czarny mat

DOPLATY

- Pochwyt okrągły dwustronny stal nierdzewna
- Pochwyt okrągły dwustronny aluminium anodowane kolor inox lub czarny mat (lakierowane proszkowo)
- Pochwyt okrągły dwustronny stal nierdzewna czarny mat
- Dopłata do tafli szklanej "90"
- Samodomykacz

POCHWYT

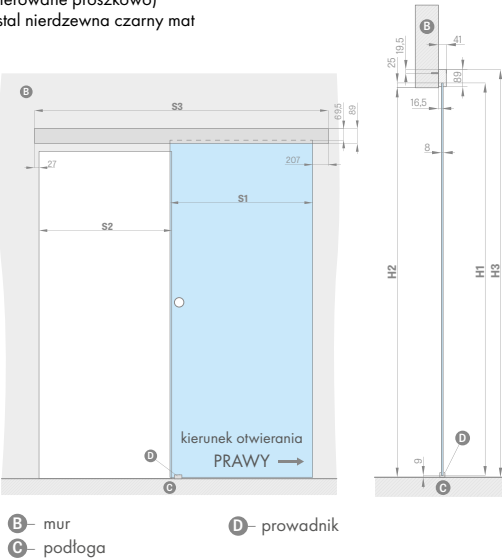
Stal nierdzewna, czarny mat, aluminium anodowane



średnica zewnętrzna 54 mm



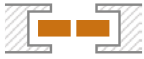
średnica zewnętrzna 54 mm



SYSTEMY PRZESUWNE

CHOWANE W ŚCIANIE

RODZAJE SYSTEMÓW CHOWANYCH W ŚCIANIE

SP1C.100		System przesuwny pojedynczy chowany w sciane do kasety 100 dostępny tylko dla skrzydeł ramiakowych STILE, skrzydeł lakierowanych i modelu ALTAMURA 1, UNO PREMIUM.
SP2C.100		System przesuwny podwójny chowany w sciane do kasety 100 dostępny tylko dla skrzydeł ramiakowych STILE i modelu ALTAMURA 1, UNO PREMIUM.
SP1C.125		System przesuwny pojedynczy chowany w ścianę do kasety 125.
SP1C.125		System przesuwny podwójny chowany w ścianę do kasety 125.
ZN1		Jednostronna zabudowa muru podstawowego uzupełniająca do systemu SP1C.100 lub SP1C.125.
ZN2		Jednostronna zabudowa muru podstawowego uzupełniająca do systemu SP2C.100 lub SP2C.125.

Systemy niedostępne w laminatach CPL0,2 i CPL0,7

CENA SYSTEMU PRZESUWNEGO

=

CENA SKRZYDŁA

+

CENA KASETY ALUMINIOWEJ

+

CENA ZABUDOWY TUNELOWEJ PODSTAWOWEJ

+

OPCJONALNIE CENA ZABUDOWY ZN1 LUB ZN2

W standardowy skład systemu pojedynczego/podwójnego chowanego w ścianie wchodzi następujące elementy:

- Kasetka aluminiowa [LEON] SP1 – cena kasety do systemu pojedynczego.
- Kasetka aluminiowa [LEON] SP2 – cena kasety do systemu podwójnego.
- Skrzydło drzwiowe bezfelcowe / dwa skrzydła bezfelcowe – cena standardowego skrzydła / cena dwóch skrzydeł.
- Zabudowa tunelowa podstawowa (tabelka powyżej).
- Zabudowa tunelowa ZN1 lub ZN2.

DOPLATY

- Łączenie pod kątem 90 stopni.
- Zamek hakowy z okuciami dostępne tylko dla: SP1C.100, SP1C.125.
- Pochwyt owalny, prostokątny lub okrągły w kolorach: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat. dostępne dla SP1C.100, SP2C.100, SP1C.125, SP2C.125 kpl. pochwyty składa się z dwóch szt. za kpl.
- Naparstek w kolorach: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat
- Synchronizacja jednoczesne otwieranie lub zamykanie dwóch skrzydeł następuje tylko za pomocą jednego skrzydła
- Dostępna tylko dla: SP2C.100, SP2C.125
- Spowalniacz samoczynne spowalnianie skrzydła w końcowej fazie zamknięcia; dostępny tylko do SP1C.100, SP1C.125
- Norma 2112

POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE, PROSTOKĄTNE
METALOWE

Chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



ZAMKI HAKOWE NA KLUCZ

chrom błyszczący,
chrom szczotkowany,
mosiądz błyszczący,
czarny mat

Klucz występuje tylko
w kolorze srebrnym
W skład zamka hakowego na klucz
wchodzi dwa wybrane pochwyt

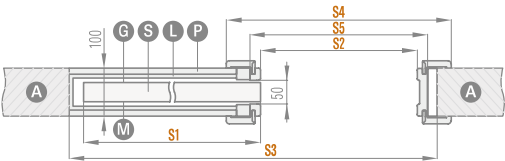
Zakres jednostronnej regulacji podstawowego muru min - max (mm)
0-40
40-60
60-80
80-100
100-120
120-140
140-160
160-180
180-200
200-220
220-240
240-260
260-280
280-300
300-320
320-340
340-360

System obejmujący jedna stro-
ne zabudowy muru do drzwi
podwójnych ZN2 + 30 %

OŚCIEŻNICA REGULOWANA		DRZWI DWUSKRZYLŁOWE									
		"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	2x "60"	2x "70"	2x "80"	2x "90"	2x "100"
S1	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Szerokość w świetle ościeżnicy	604	704	804	904	1004	1204	1404	1604	1804	2004
S3	Szerokość kasety	1318	1518	1718	1918	2118	2538	2938	3338	3738	4138
S4	Szerokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8cm	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186	1346/1386	1546/1586	1746/1786	1946/1986	2146/brak
S5	Szerokość otworu w kasecie	655	755	855	955	1055	1255	1455	1655	1855	2055
S6	Szerokość otworu w murze	1338	1538	1738	1938	2138	2558	2958	3358	3758	4158
H1	Wysokość skrzydła	2030(2112) ¹⁾									
H2	Wysokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8 cm	2092/2112 (2174/2194) ¹⁾									2092/brak (2174/brak) ¹⁾
H3	Wysokość kasety	2115 (2197) ¹⁾									
H4	Wysokość w świetle ościeżnicy	2021 (2103) ¹⁾									
H5	Wysokość otworu w murze	2125 (2207) ¹⁾									

¹⁾ norma PL2112

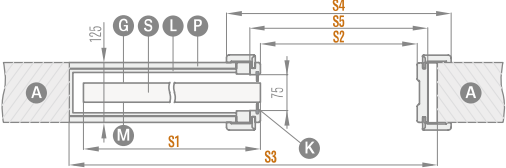
SP1C.100 (lewy szklenie awers)
zakres stały 100 mm



grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 75 mm

Tylko do modelu UNO PREMIUM, ALTAMURA 1 oraz do wszystkich skrzydeł ramiakowych. System nie zawiera i nie wymaga szczotek przeciwkurzowych.

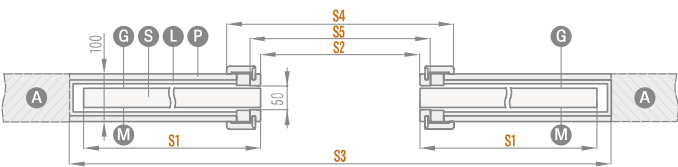
SP1C.125 (lewy szklenie awers)
zakres stały 125 mm



grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 100 mm

Do stosowania tylko ze skrzydłami płytowymi, które posiadają ramkę przyszybową. System zawiera szare szczotki przeciwkurzowe.

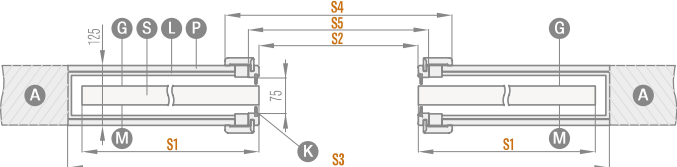
SP2C.100 (szklenie awers)
zakres stały 100 mm



grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 75 mm

Tylko do modelu UNO PREMIUM, ALTAMURA 1 oraz do wszystkich skrzydeł ramiakowych. System nie zawiera i nie wymaga szczotek przeciwkurzowych.

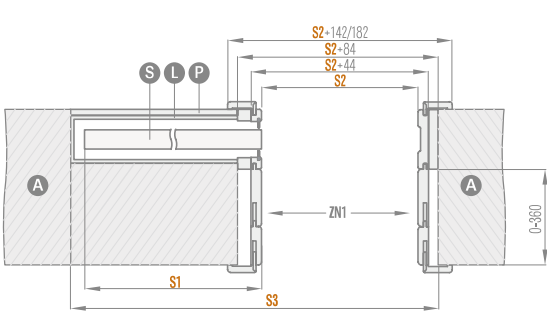
SP2C.125 (szklenie awers)
zakres stały 125 mm



grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 100 mm

Do stosowania tylko ze skrzydłami płytowymi, które posiadają ramkę przyszybową. System zawiera szare szczotki przeciwkurzowe.

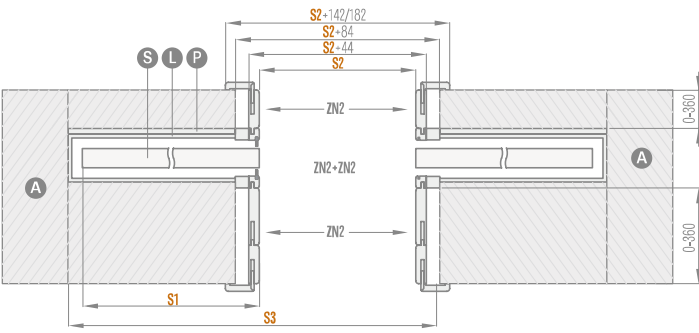
ZN1 jednostronna zabudowa muru podstawowego
dla SP1C.100 i SP1C.125



zakres zabudowy muru podstawowego
od 0-40; 40-60; ... 340-360

Na szkicu pokazana jednostronna zabudowa muru podstawowego ZN1.

ZN2 jednostronna zabudowa muru podstawowego
dla SP2C.100 i SP2C.125

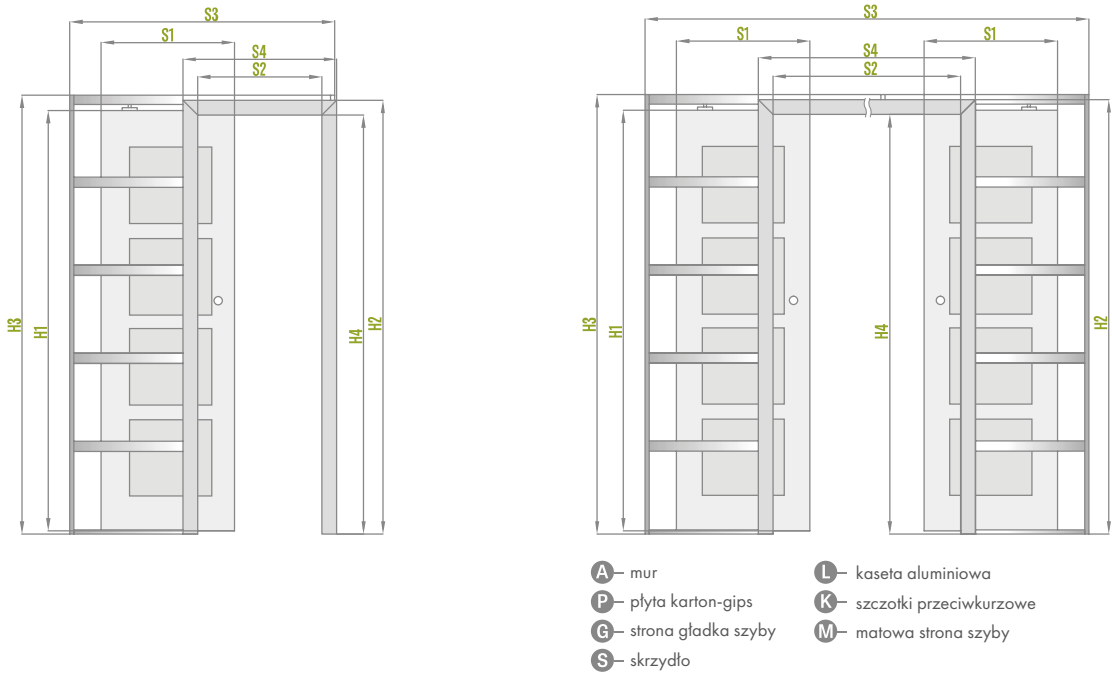


zakres zabudowy muru podstawowego
od 0-40; 40-60; ... 340-360

Na szkicu pokazana dwustronna zabudowa muru podstawowego ZN2 + ZN2.

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

- W drzwiach dwuskrzydłowych występuje za dopłatą wypełnienie płytą pełną.
- Drzwi dwuskrzydłowe wykonywane są na bazie dostępnych modeli drzwi jednoskrzydłowych płytowych, ramiakowych STILE w odpowiadających im cechach: kolor, wykończenie (STANDARD, SOFT), szklenie itd.
- Drzwi dwuskrzydłowe dostępne w CPL 0,2 i CPL 0,7. Listwy przymykowe w skrzydłach CPL 0,7 są laminowane CPL 0,2
- Skrzydło bierne jest wyposażone w zasuwki drzwiowe.
- Skrzydło bierne poniżej szerokości „60” występuje tylko jako pełne gładkie – dostawka (patrz rysunek poniżej).
- Dostawki są wykonane w technologii płytowej krawędź STANDARD. Dostępne są z wypełnieniem plaster miodu lub za dopłatą z płytą pełną. Dostawki posiadają usłojenie pionowe.
- Skrzydło czynne i bierne wyposażone są w listwy przymykowe.
- Drzwi dwuskrzydłowe w technologii bezprzylgowej dostępne są wyłącznie z zamkiem magnetycznym.
- Drzwi dwuskrzydłowe bezprzylgowe występują tylko z ościeżnicą regulowaną.
- W drzwiach dwuskrzydłowych jest niedostępny elektrozaczep.
- Norma PL2112 dla wybranych skrzydeł

CENY DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

PŁYTOWE I RAMIAKOWE	SKRZYDŁO CZYNNE					SKRZYDŁO BIERNE			
	60	70	80	90	100	60	70	80	90*
CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH Z LISTWĄ PRZYMYKOWĄ	CENA SKRZYDŁA x2					LISTWY PRZYMYKOWE			
PŁYTOWE I RAMIAKOWE	SKRZYDŁO CZYNNE					DOSTAWKI BIERNE			
	60	70	80	90	100	30	40	50	
CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH Z LISTWĄ PRZYMYKOWĄ	CENA SKRZYDŁA					DOSTAWKA PEŁNA Z LISTWAMI PRZYMYKOWYMI			

- Cena ościeżnicy stałej i regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych + 30%.
- Dopłata do płyty pełnej w dostawce.
- Dostawka lakierowana tylko pełna gładka BIAŁY TYTANOWY UV.

* nie dotyczy skrzydeł bezprzylgowych

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

- Płytowe i ramiakowe DWUSKRZYDŁOWE od "120" do "190" ** oraz kombinacje z dostawką pełną gładką.

60	+	30"	70	+	30"	80	+	30"	90	+	30"	100	+	30"
60	+	40"	70	+	40"	80	+	40"	90	+	40"	100	+	40"
60	+	50"	70	+	50"	80	+	50"	90	+	50"	100	+	50"

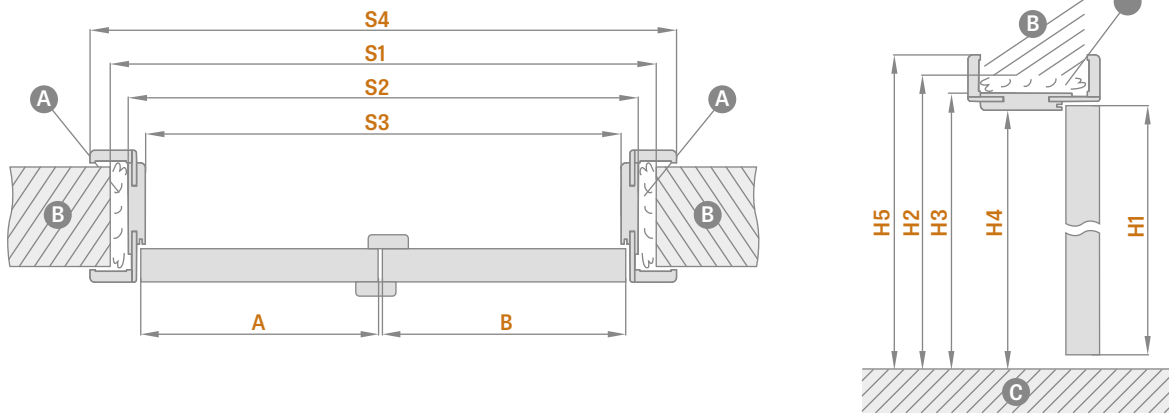
* Dostawka dostępna tylko w technologii standard jako pełna gładka

** Do „180” dla bezprzylgowych

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

BEZPRZYLGOWE

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE BEZPRZYLGOWE
Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ



A – pianka B – mur C – podłoga

OŚCIEŻNICA REGULOWANA		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE									
		"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"
A+B	Szerokość skrzydła	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888
S1	Szerokość otworu w murze	1061	1161	1261	1361	1461	1561	1661	1761	1861	1961
S2	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	1021	1121	1221	1321	1421	1521	1621	1721	1821	1921
S3	Szerokość w świetle ościeżnicy	977	1077	1177	1277	1377	1477	1577	1677	1777	1877
S4	Szerokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8cm	1119/1159	1219/1259	1319/1359	1419/1459	1519/1559	1619/1659	1719/1759	1819/1859	1919/1959	2019/2059
H1	Wysokość skrzydła	2030 [2112] ²⁾									
H2	Wysokość otworu w murze	2073 [2155] ²⁾									
H3	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2053 [2135] ²⁾									
H4	Wysokość w świetle ościeżnicy	2031 [2113] ²⁾									
H5	Wysokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8cm	2102/2122 [2184/2204] ²⁾									

²⁾ norma PL2112

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE
– SYMETRYCZNE



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE
– ASYMETRYCZNE



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE
– Z DOSTAWKĄ PEŁNĄ GŁADKĄ

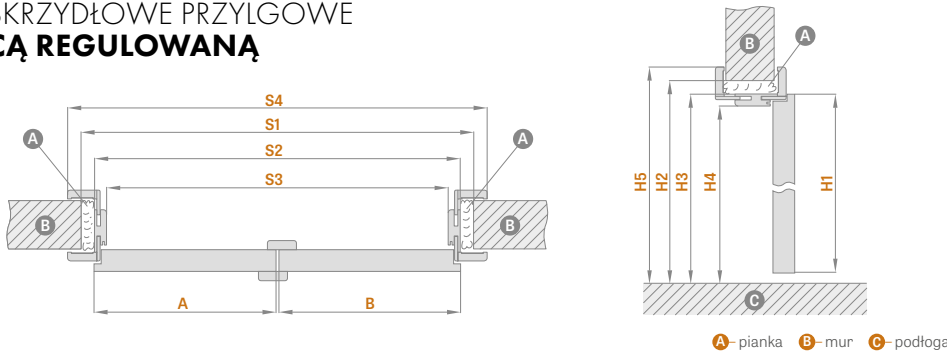


Gdy wielkość skrzydła jest mniejsza niż "60".

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

PRZYLGOWE

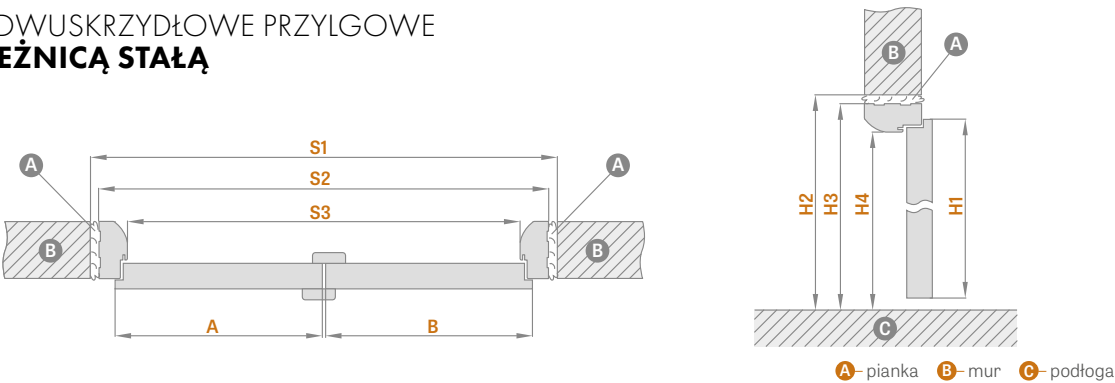
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZYLGOWE
Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ



OŚCIEŻNICA REGULOWANA		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE										
		"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A+B	Szerokość skrzydła	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
S1	Szerokość otworu w murze	1034	1134	1234	1334	1434	1534	1634	1734	1834	1934	2034
S2	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994
S3	Szerokość w świetle ościeżnicy	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
S4	Szerokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8cm	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1392/1432	1492/1532	1592/1632	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
H1	Wysokość skrzydła	2030 [2112] ²										
H2	Wysokość otworu w murze	2060 [2142] ²										
H3	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2040 [2122] ²										
H4	Wysokość w świetle ościeżnicy	2018 [2100] ²										
H5	Wysokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8cm	2089/2109 [2171/2191] ²										

²⁾ norma PL2112

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZYLGOWE
Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ



OŚCIEŻNICA STAŁA		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE										
		"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A+B	Szerokość skrzydła	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
S1	Szerokość otworu w murze	1068	1168	1268	1368	1468	1568	1668	1768	1868	1968	2068
S2	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	1038	1138	1238	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038
S3	Szerokość w świetle ościeżnicy	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
H1	Wysokość skrzydła	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Wysokość otworu w murze	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077
H3	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
H4	Wysokość w świetle ościeżnicy	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

SYSTEM DRZWI UKRYTYCH COVERT

OTWIERANE DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

KONSTRUKCJA

- Skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe.
- Ramiak drewniany pokryty dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie stabilizujące "plaster miodu" lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna.

WYKOŃCZENIE

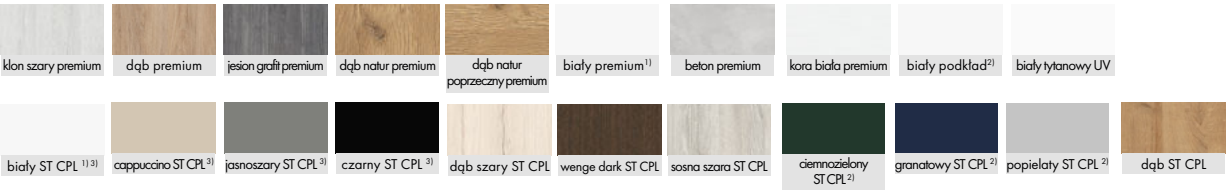
- Płyta HDF pokryta okleiną PREMIUM, lakierem UV lub okleiną przeznaczoną do malowania bądź tapetowania.
- Krawędź skrzydła wykonana w technologii przylgowej lub bezprzylgowej.

OKUCIA

- Zawsze dwa ukryte zawiasy wpuszczane w ościeżnicę (trzeci opcjonalnie za dopłatą).
- Zamek magnetyczny w skrzydle przylgowym i bezprzylgowym na klucz, na wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą.

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100



DOPLATY

Ościeżnica w kolorze białym lub czarnym.⁴⁾

Skrzydło lakierowane BIAŁY TYTANOWY UV.

Wypełnienie płyta pełna.

Dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm).

Tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.)
wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne.

Intarsja LUX

Wykończenie krawędzi skrzydła czarne

Tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)

Podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna.

Skrzydło „100”.

Uszczelka opadająca.

Trzeci zawias

Zamiana na zawiasy i blachę zaczepowa w kolorze czarnym
– dla dwóch zawiasów lub
– dla trzech zawiasów

Norma 2112

¹⁾ Okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną.

²⁾ Stosowany do tapetowania i malowania.

³⁾ Specjalna powłoka AntiFinger ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców.

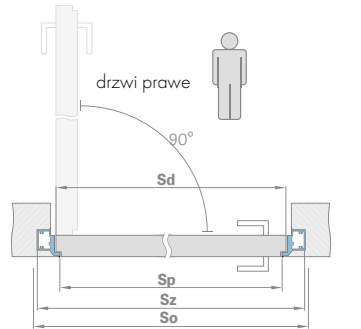
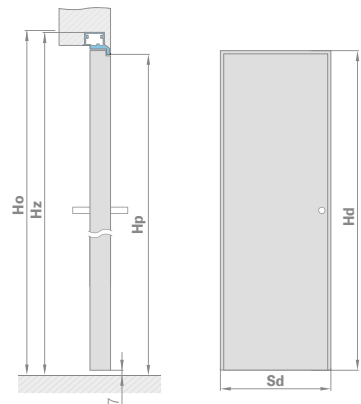
⁴⁾ W standardzie ościeżnica w kolorze aluminium.

SYSTEM DRZWI UKRYTYCH

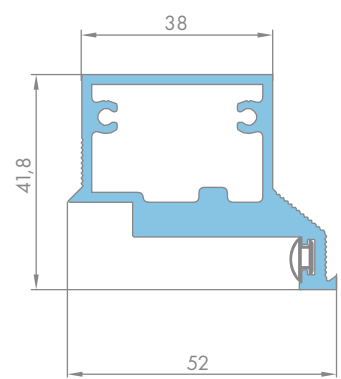
SKRZYDŁO PRZYLGOWE OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

WYMIARY STANDARDOWE DLA DRZWI PRZYLGOWYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ



PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ

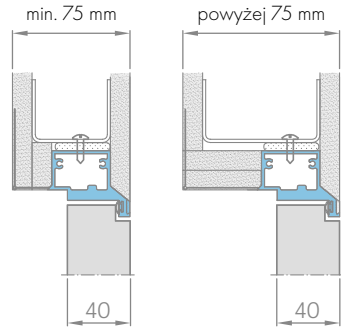


OŚCIEŻNICA KRYTA ALUMINIOWA

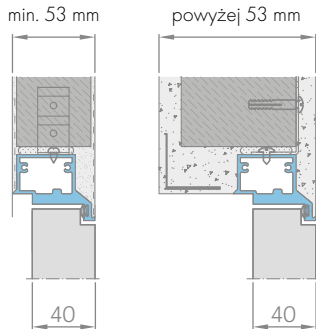
Szerokość skrzydła	Szerokość otworu budowlanego	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	Szerokość światła przejścia
Sd (mm)	So (mm)	Sz (mm)	Sp (mm)
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

Wysokość skrzydła	Wysokość otworu budowlanego	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	Wysokość światła przejścia
Hd (mm)	Ho (mm)	Hs (mm)	Hp (mm)
2030 (2112) ¹⁾	2079 (2162) ¹⁾	2072 (2154) ¹⁾	2030 (2112) ¹⁾

ZABUDOWA PŁYTĄ G-K



ZABUDOWA W MURZE

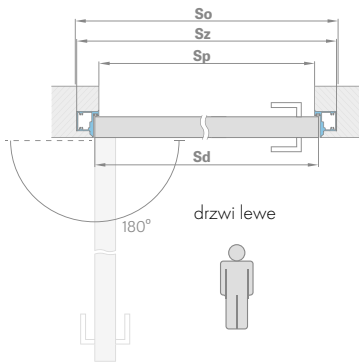
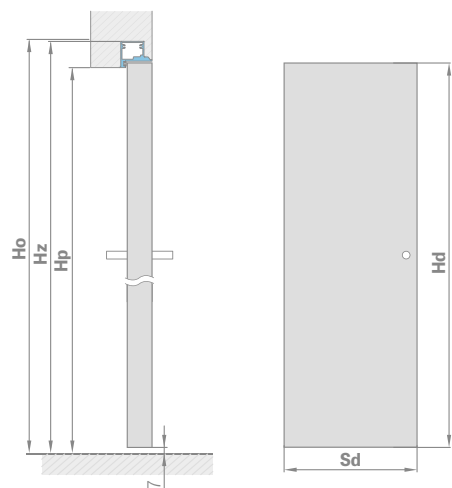


SYSTEM DRZWI UKRYTYCH

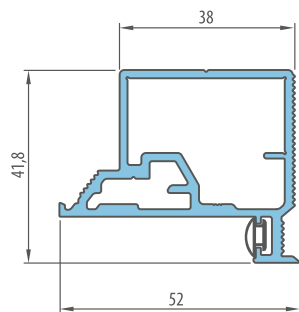
SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE

WYMIARY STANDARDOWE DLA DRZWI BEZPRZYLGOWYCH OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ



PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ

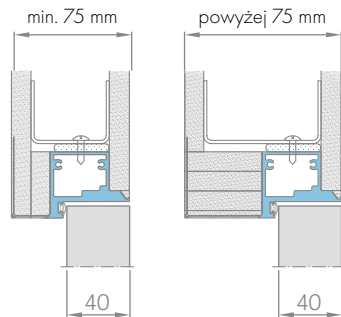


OŚCIEŻNICA KRYTA ALUMINIOWA

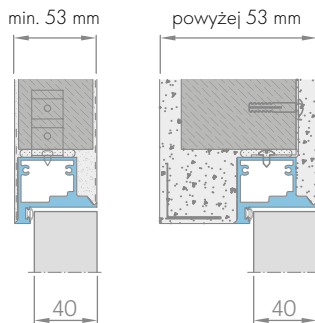
Szerokość skrzydła	Szerokość otworu budowlanego	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	Szerokość światła przejścia
Sd (mm)	So (mm)	Sz (mm)	Sp (mm)
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

Wysokość skrzydła	Wysokość otworu budowlanego	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	Wysokość światła przejścia
Hd (mm)	Ho (mm)	Hs (mm)	Hp (mm)
2020 (2102) ¹⁾	2069 (2152) ¹⁾	2062 (2144) ¹⁾	2020 (2102) ¹⁾

ZABUDOWA PŁYTĄ G-K



ZABUDOWA W MURZE



OŚCIEŻNICE

- Ościeżnicę regulowaną przylgową oraz stałą przylgową można stosować do wszystkich rodzajów drzwi wewnętrznych ERKADO wykonanych w technologii płytowej, oraz ramiakowej STILE.
- Ościeżnicę regulowaną bezprzylgową można stosować do drzwi wewnętrznych wykonanych w technologii płytowej oraz ramiakowej STILE. Ościeżnice te posiadają trzy ukryte zawiasy.
- Ościeżnica wykonana jest z wysokiej jakości MDF i pokryta trwałą folią imitującą drewno lub pokryta trwałym lakierem UV.
- W zależności od technologii, ościeżnice pokryte są następującymi rodzajami wykończeń: FINISH, GREKO, CPL, PREMIUM oraz lakierem UV.
- Ościeżnice do drzwi ramiakowych STILE posiadają w standardzie dodatkowy trzeci zawias.
- W skład kompletu każdej ościeżnicy regulowanej lub stałej wchodzi: elementy ościeżnicy luzem, zawiasy i wkręty. Poszczególne elementy w miejscach połączeń posiadają przygotowane otwory.
- Każdy zestaw zawiera instrukcję montażu oraz kartę gwarancyjną.
- Ościeżnica stała do kolekcji Herse jest prostokątna i posiada rdzeń z klejonego drewna.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
SKRZYDŁA PRZYLGOWE



OŚCIEŻNICA REGULOWANA
SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE



OŚCIEŻNICA STAŁA STAND
SKRZYDŁA PRZYLGOWE



OŚCIEŻNICA REWERSYJNA
SKRZYDŁA PRZYLGOWE



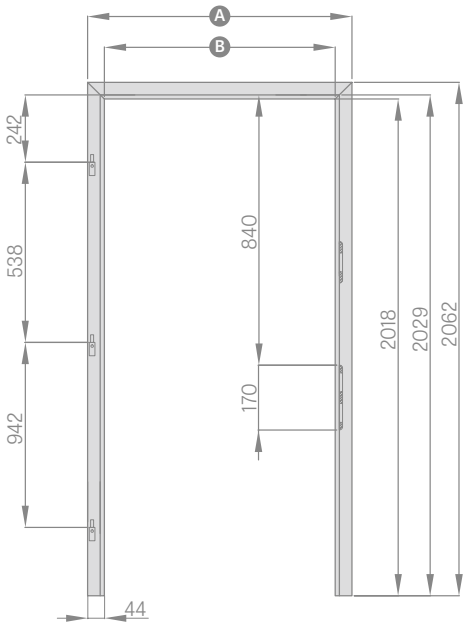
KĄTOWNIK Z PRZEDŁUŻANYM PIÓREM
DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
opaska 6 cm/opaska 8 cm



KĄTOWNIK STANDARDOWY
DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
opaska 6 cm/opaska 8 cm

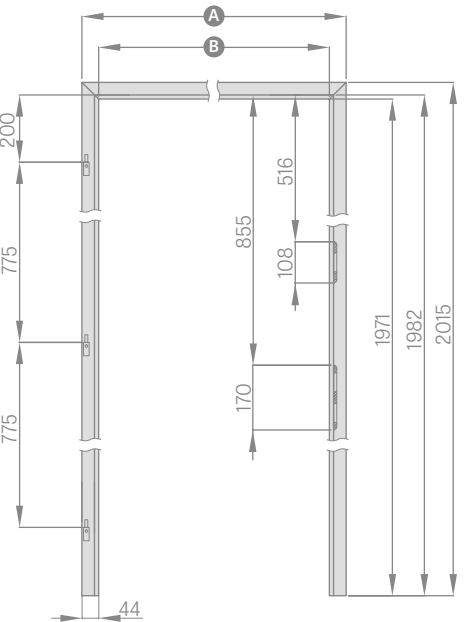


OŚCIEŻNICA STAŁA NORMA PL



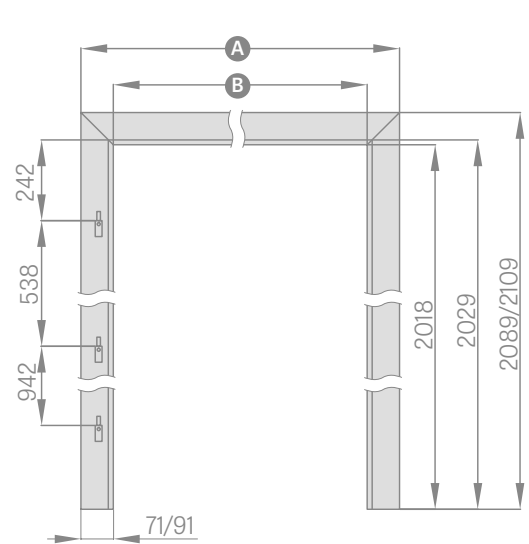
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	692	792	892	992	1092
B	604	704	804	904	1004

OŚCIEŻNICA STAŁA NORMA CZ



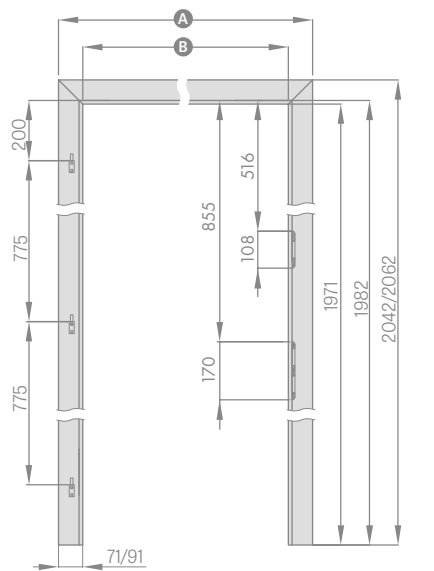
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	692	792	892	992	1092
B	604	704	804	904	1004

OŚCIEŻNICA REGULOWANA NORMA PL



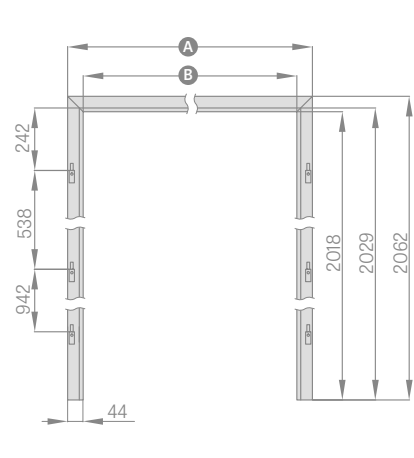
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

OŚCIEŻNICA REGULOWANA NORMA CZ



	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

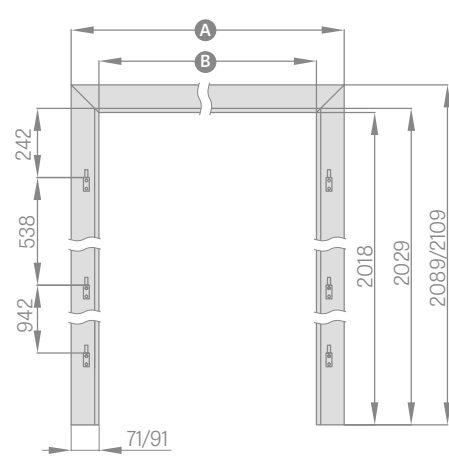
OŚCIEŻNICA STAŁA
DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
NORMA PL



	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"
A	1038	1138	1238	1338	1438	1538
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1638	1738	1838	1938	2038
B	1550	1650	1750	1850	1950

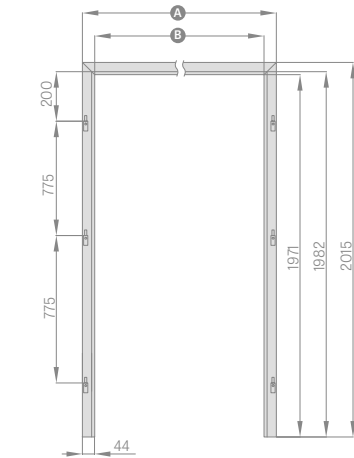
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
NORMA PL



	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"
A	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1338	1438	1538
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
B	1550	1650	1750	1850	1950

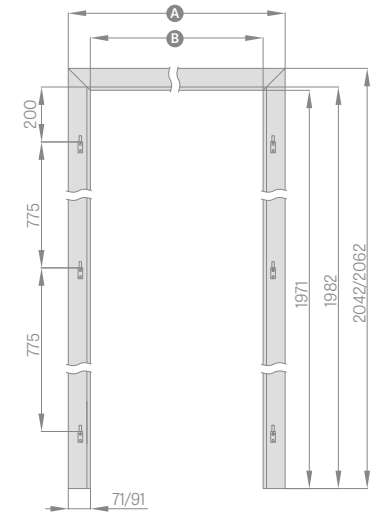
OŚCIEŻNICA STAŁA
DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
NORMA CZ



	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"
A	1038	1138	1238	1338	1438	1538
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1638	1738	1838	1938	2038
B	1550	1650	1750	1850	1950

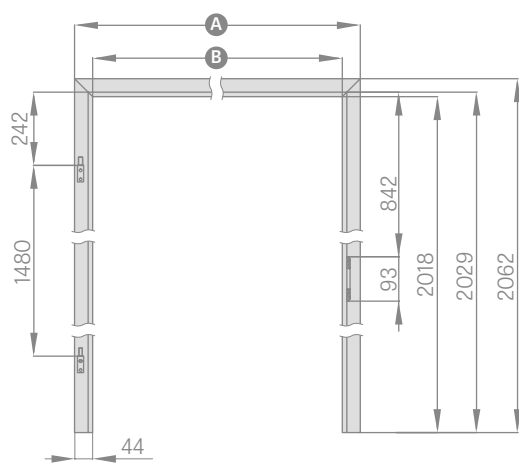
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
NORMA CZ



	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"
A	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1392/1432	1492/1532	1592/1632
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
A	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
B	1550	1650	1750	1850	1950

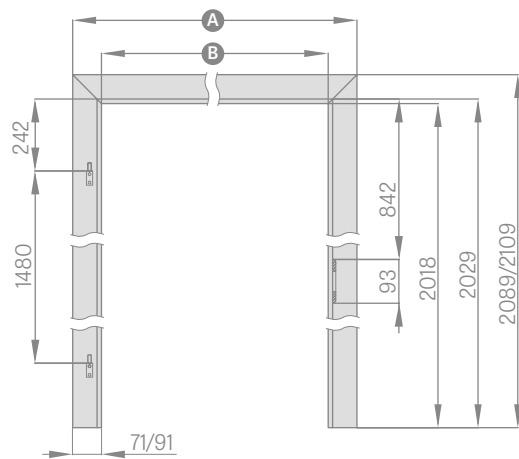
OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI SZKLANYCH
NORMA PL



	"60"	"70"	"80"	"90"
A	692	792	892	992
B	604	704	804	904

W ościeżnicach do tafli szklanych stosowany jest zawias z trzpieniem 10 mm.

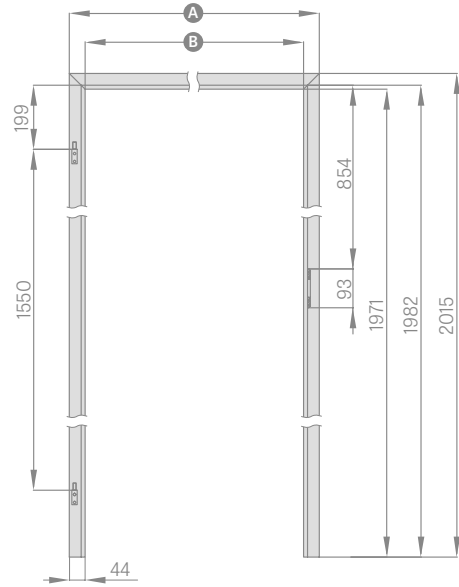
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI SZKLANYCH
NORMA PL



	"60"	"70"	"80"	"90"
A	746/796	846/896	946/996	1046/1096
B	604	704	804	904

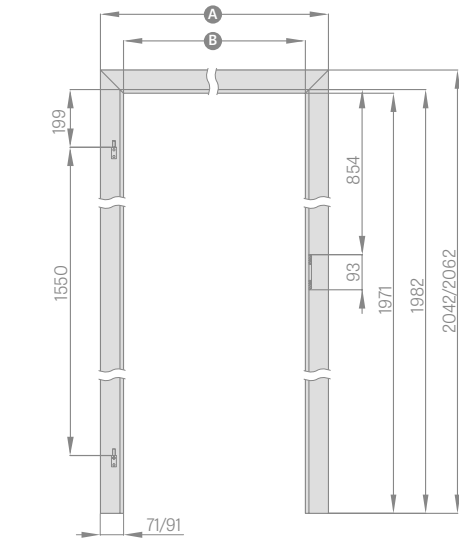
Opaska 6 cm/ opaska 8 cm.
W ościeżnicach do tafli szklanych stosowany jest zawias z trzpieniem 10 mm.

OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI SZKLANYCH
NORMA CZ



	"60"	"70"	"80"	"90"
A	692	792	892	992
B	604	704	804	904

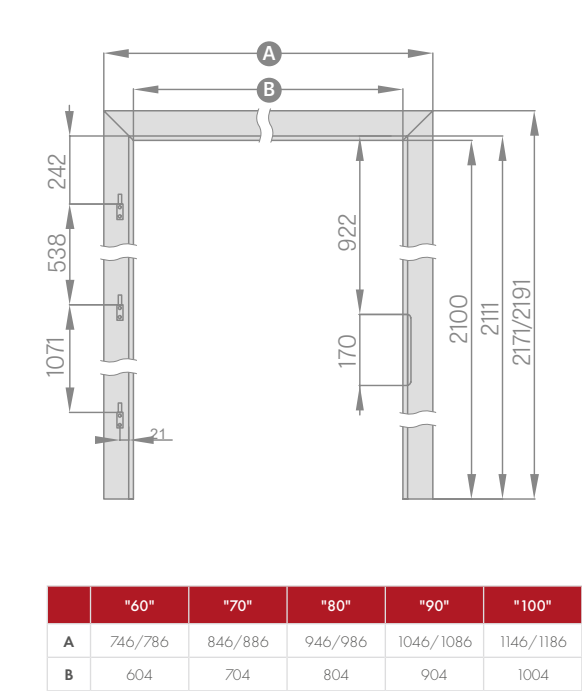
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
DO DRZWI SZKLANYCH
NORMA CZ



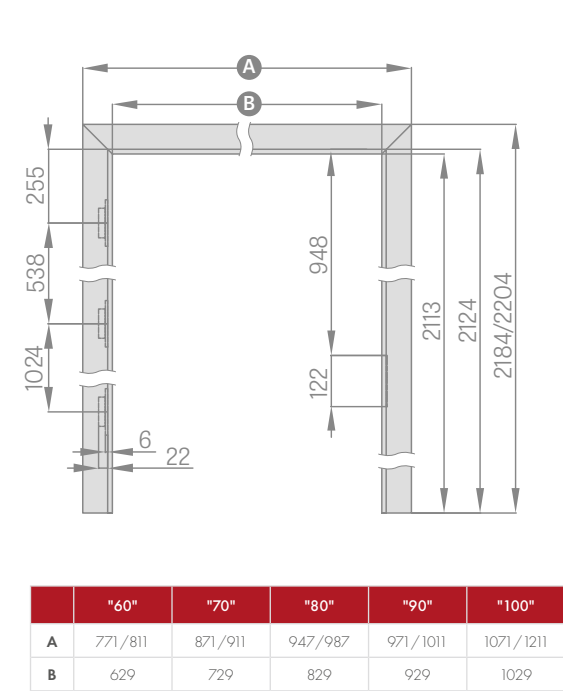
	"60"	"70"	"80"	"90"
A	746/796	846/886	946/986	1046/1086
B	604	704	804	904

Opaska 6 cm/ opaska 8 cm.

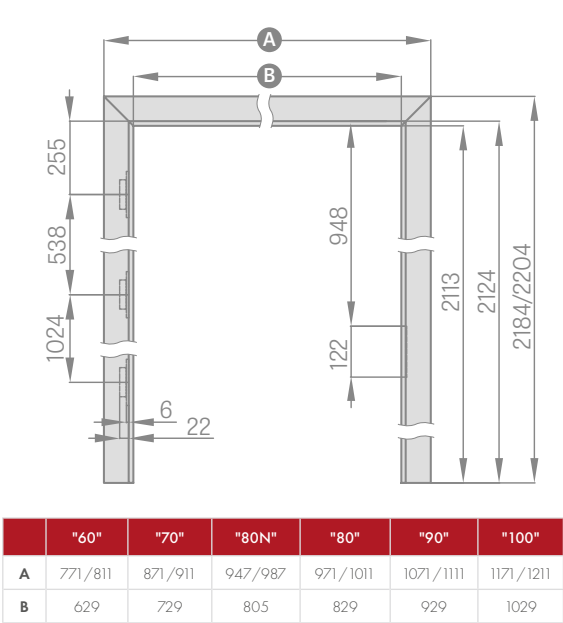
OŚCIEŻNICA REGULOWANA PRZYLGOWA
NORMA PL2112



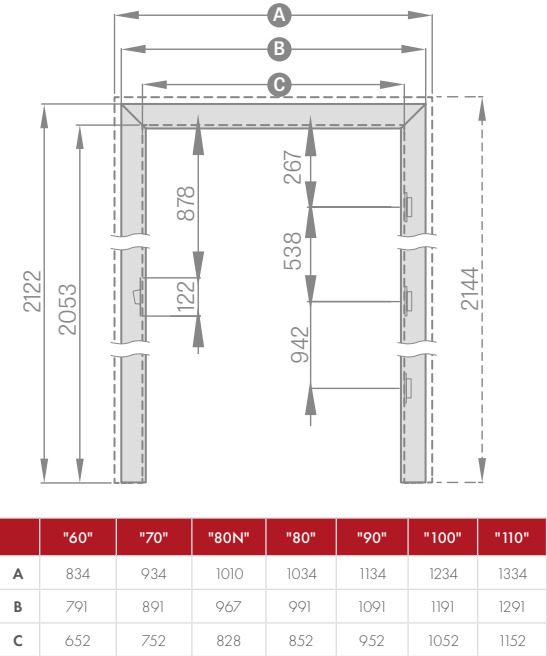
OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA
NORMA CZ



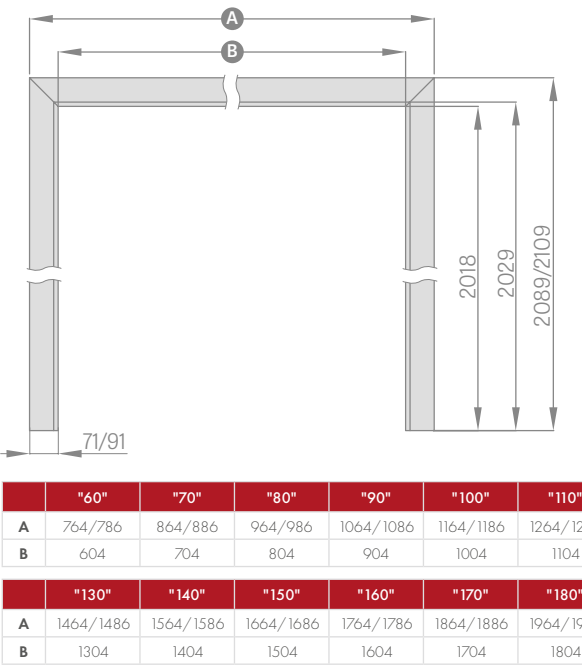
OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA
NORMA PL2112



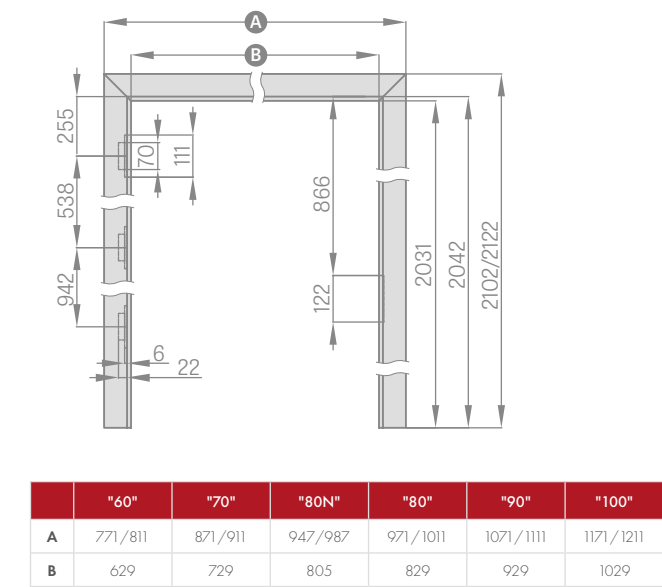
OŚCIEŻNICA REWERSYJNA



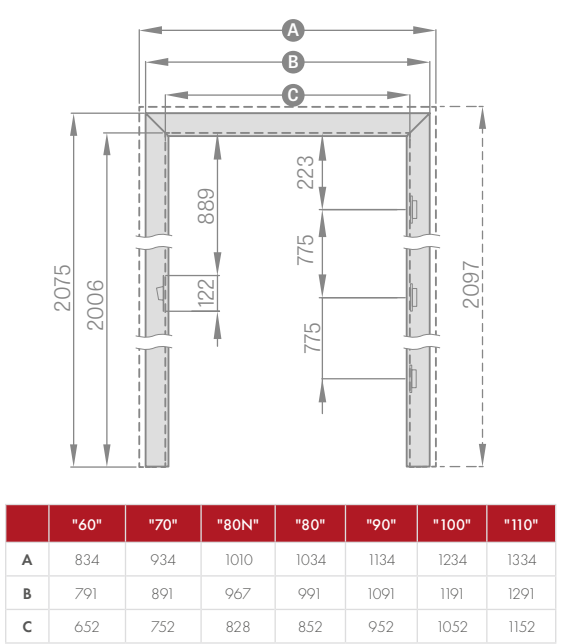
OŚCIEŻNICA REGULOWANA PRZYLGOWA
NORMA PL2112



OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA
NORMA PL



OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA
NORMA PL2112



Opaska 6 cm/ opaska 8 cm.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA TYPU TUNEL

PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE

OŚCIEŻNICE TUNEL

Ościeżnica tunel to ościeżnica regulowana nie posiadająca żadnych okuć. Składa się z belki górnej i dwóch belek pionowych.

Może być ona stosowana do wykończania otworów drzwiowych jako element zabezpieczenia rogów ścian jednak przeważnie jest stosowana w celach estetycznych jako dekoracja wnętrza danego pomieszczenia.

Ościeżnice regulowane przylgowe typu tunel są stosowane również w systemach przesuwnych ERKADO.

Ościeżnice regulowane bezprzylgowe typu tunel nie stosujemy do systemów przesuwnych.

W zależności od systemu stosujemy tunele przylgowe:

SYSTEM PRZESUWNY
POJEDYNCZY NAŚCIENNY

TUNEL DO
SP1N

SYSTEM PRZESUWNY
PODWÓJNY NAŚCIENNY

TUNEL DO
SP2N

	TUNELE REGULOWANE PRZYLGOWE													
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"	"190"
Szerokość otworu w murze	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
Szerokość zewnętrzna tunelu	648	748	848	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948
Szerokość w świetle tunelu	604	704	804	904	1004	1104	1204	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904
Szerokość krycia tunelu opaska 6 cm/opaska 8 cm	746/ 786	846/ 886	946/ 986	1046/ 1086	1146/ 1186	1246/ 1286	1346/ 1386	1446/ 1486	1546/ 1586	1646/ 1686	1746/ 1786	1846/ 1886	1946/ 1986	2046/ 2086
Wysokość otworu w murze	2060 [2142] ¹⁾													
Wysokość zewnętrzna tunelu	2040 [2122] ¹⁾													
Wysokość w świetle tunelu	2018[2100] ¹⁾													
Wysokość krycia tunelu opaska 6 cm/opaska 8 cm	2089/2109 [2171/2191] ¹⁾													

¹⁾ norma PL2112

	TUNELE REGULOWANE BEZPRZYLGOWE												
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"	"170"	"180"
Szerokość otworu w murze	713	813	913	1013	1113	1213	1313	1413	1513	1613	1713	1813	1913
Szerokość zewnętrzna tunelu	673	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873
Szerokość w świetle tunelu	629	729	829	929	1029	1129	1229	1329	1429	1529	1629	1729	1929
Szerokość krycia tunelu opaska 6 cm/opaska 8 cm	771 / 811	871 / 911	971 / 1011	1071 / 1111	1171 / 1211	1271 / 1311	1371 / 1411	1471 / 1511	1571 / 1611	1671 / 1711	1771 / 1811	1871 / 1911	1971 / 2011
Wysokość otworu w murze	2073 [2155] ¹⁾												
Wysokość zewnętrzna tunelu	2053 [2135] ¹⁾												
Wysokość w świetle tunelu	2031 [2113] ¹⁾												
Wysokość krycia tunelu opaska 6 cm/opaska 8 cm	2102/2122 [2184/2204] ¹⁾												

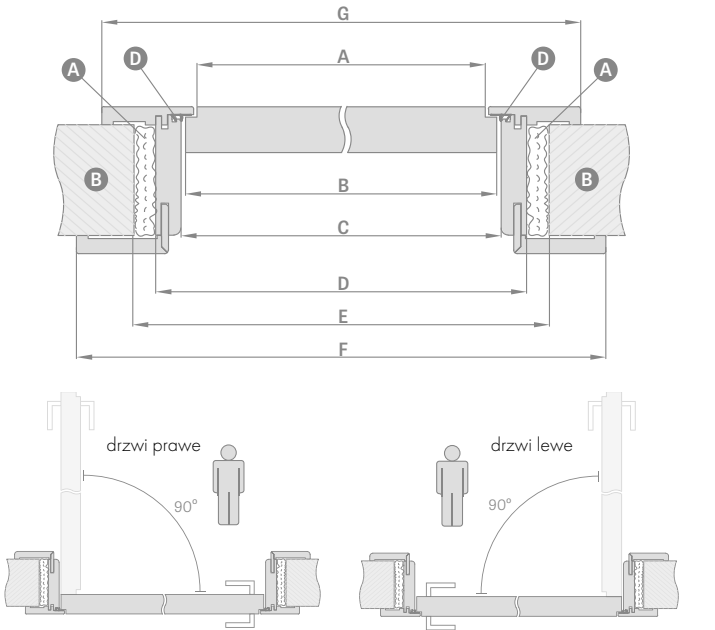
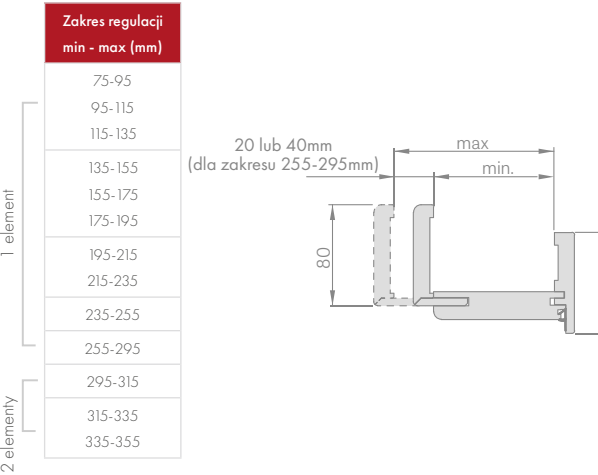
¹⁾ norma PL2112

OŚCIEŻNICA REWERSYJNA

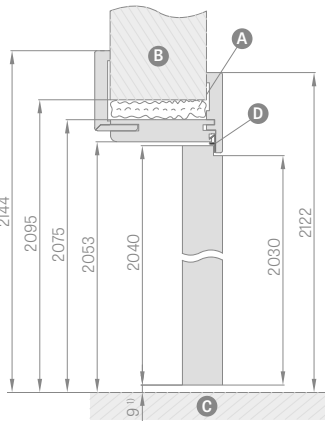
SKRZYDŁA REWERSYJNE

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G
„60N” ³⁾	600	620	628	672	700	810	766
„60°	624	644	652	696	736	834	791
„65°	675	695	703	747	787	885	842
„70N” ³⁾	700	720	728	772	800	910	866
„70°	724	744	752	796	836	934	891
„75°	775	795	803	847	887	985	942
„80N”	800	820	828	872	900	1010	966
„80°	824	844	852	896	936	1034	991
„85°	875	895	903	947	987	1085	1042
„90N” ³⁾	900	920	928	972	1000	1110	1066
„90°	924	944	952	996	1036	1134	1091
„95°	975	995	1003	1047	1087	1185	1142
„100°	1024	1044	1052	1096	1136	1234	1191
„110°	1124	1144	1152	1196	1236	1334	1291

³⁾ szerokości 60N, 70N, 90N dostępne tylko dla modelu ALTAMURA 1, BALDUR 1 oraz UNO PREMIUM

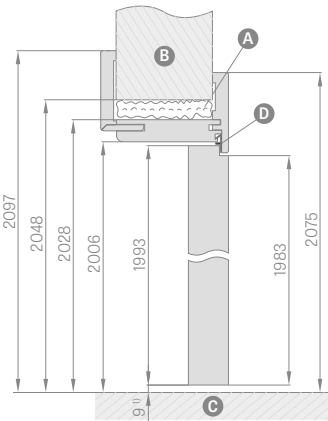


WYSOKOŚĆ W NORMIE
PL*



A pianka **B** mur **C** podłoga **D** uszczelka gumowa

WYSOKOŚĆ W NORMIE
CZ* (-47mm)



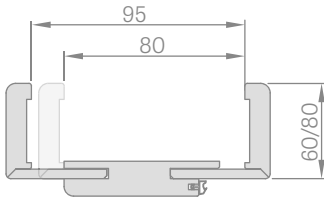
- Ościeżnica do skrzydeł rewersyjnych dostępna jest tylko z kątownikiem 8 cm łączonym pod kątem 45 stopni lub za dopłatą łączoną pod kątem 90 stopni (nie dostępne w zakresie 75-95mm).
- Dostępne dekory z grupy kolorystycznej: GREKO, PREMIUM, ST CPL oraz lakier Biały Tytanowy UV.
- Poszerzenie 120 mm do ościeżnicy rewersyjnej okleinowej oraz lakierowanej.

- Kątownik ruchomy z przedłużonym piórem o 2 cm i kątownik standardowy do ościeżnicy regulowanej występujący we wszystkich okleinach oraz lakierze.
- Ościenica o zakresie powyżej 295 mm składa się z dwóch elementów.
- Ościeżnica zawiera dwa tzw. ukryte zawiasy niewidoczne przy zamkniętym skrzydle
- Zamiana na zawiasy i blachę zaczepowa w kolorze czarnym.

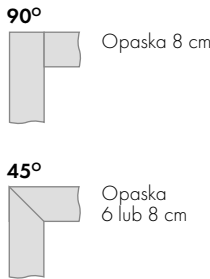
OŚCIEŻNICA REGULOWANA

SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE

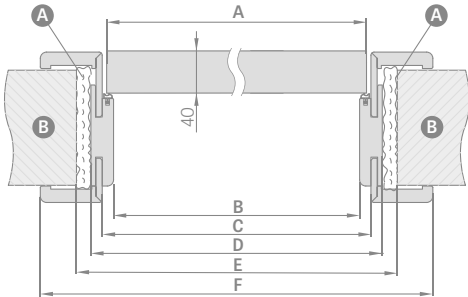
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
ZAKRES 80-95MM
opaska 6 cm/opaska 8 cm



ŁĄCZENIE
OŚCIEŻNICY



SCHEMAT
OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
opaska 6 cm/opaska 8 cm

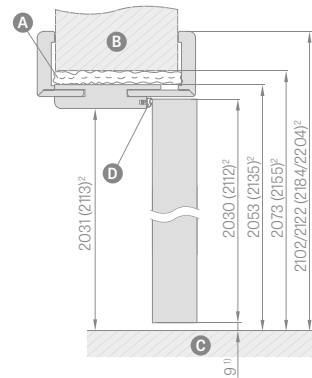


SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F
„60N” ³⁾	620	605	627	649	688	747*/787**
„60”	644	629	651	673	714	771*/811**
„65”	695	680	702	724	764	822*/862**
„70N” ³⁾	720	705	727	749	788	847*/887**
„70”	744	729	751	773	814	871*/911**
„75”	795	780	802	824	864	922*/962**
„80N”	820	805	827	849	888	947*/987**

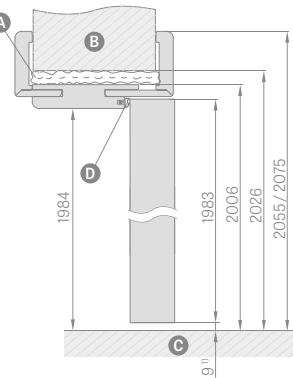
SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F
„80”	844	829	851	873	914	971*/1011**
„85”	895	880	902	924	964	1022*/1062**
„90N” ³⁾	920	905	927	949	988	1047*/1087**
„90”	944	929	951	973	1 014	1071*/1111**
„95”	995	980	1 002	1 024	1 064	1122*/1162**
„100”	1 044	1 029	1 051	1 073	1 114	1171*/1211**
„110”	1 144	1 129	1 151	1 173	1 214	1271*/1311**

*Opaska 6 cm/ **opaska 8 cm.

WYSOKOŚĆ W NORMIE
PL*



WYSOKOŚĆ W NORMIE
CZ*(-47mm)



A pianka B mur C podłoga D uszczelka gumowa

- Łączenie pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm. Dopłata za łączenie pod kątem 90 stopni.
- Ościeżnica o zakresie powyżej 335 mm składa się z dwóch elementów.
- Cena ościeżnicy regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych +30%.
- Poszerzenie 120 mm do ościeżnicy bezprzylgowej okleinowanej oraz CPL 0,2 i lakierowanej.
- Zamiana na zawiasy i blachę zaczepowa w kolorze czarnym.

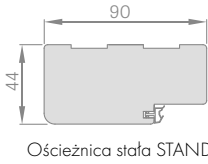
- Kątownik ruchomy z przedłużonym piórem o 2 cm i kątownik standardowy do ościeżnicy regulowanej występujący we wszystkich okleinach oraz CPL 0,2 i lakierze.
- Ceny ościeżnicy tunel o szerokości 60, 70, 80, 90, 100 w cenie ościeżnicy regulowanej przylgowej.
- Ceny ościeżnicy tunel o szerokości 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 w cenie ościeżnicy regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych przylgowych.
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa w CPL0,2 jest stosowana także w kompletacji do skrzydeł w CPL0,7

¹⁾ Dopuszczalna odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy +/- 3mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)
²⁾ Norma PL2112 za dopłatą 15%.

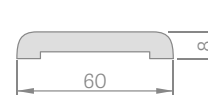
OŚCIEŻNICA STAŁA

SKRZYDŁA PRZYLGOWE

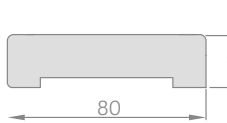
OŚCIEŻNICY STAŁA



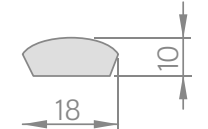
OPASKA MASKUJĄCA



OPASKA MASKUJĄCA 16 mm

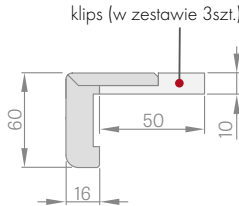
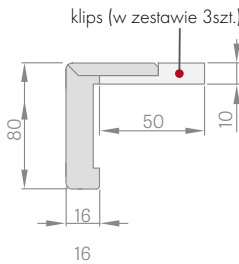


ĆWIERĆWAŁEK

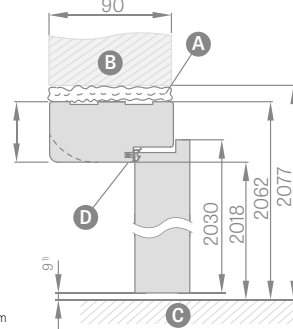
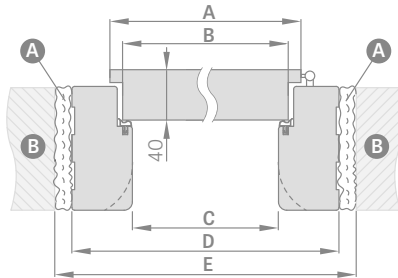


- Ościeżnica stała do drzwi dwuskrzydłowych + 30 %.
- Ościeżnica stała bezprzylgowa – nie występuje.
- Ościeżnica stała, opaska oraz kątownik z klipssem w CPL 0,2 są stosowane także w kompletacji do skrzydeł w CPL 0,7.
- Blacha zaczepowa czarna dostępna tylko dla ościeżnicy do drzwi szklanych GRAF.

KĄTOWNIK Z KLIPSEM 6cm i 8cm



SCHEMAT OŚCIEŻNICY STAŁEJ STAND



¹⁾ Dopuszczalna odchyłka wynikająca z tolerancji ościeżnicy +/- 3 mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)

A pianka B mur C podłoga D uszczelka gumowa

SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E
„60”	644	618	604	692	722
„65”	695	669	655	743	773
„70”	744	718	704	792	822
„75”	795	769	755	843	873
„80”	844	818	804	892	922
„85”	895	869	855	943	973
„90”	944	918	904	992	1 022
„95”	995	969	955	1 043	1 073
„100”	1 044	1 018	1 004	1 092	1 122
„110”	1 144	1 118	1 104	1 192	1 222

OŚCIEŻNICA REGULOWANA

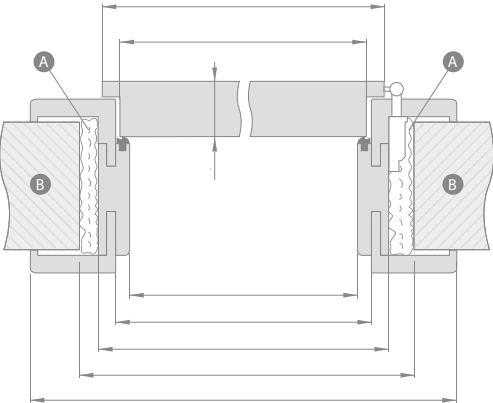
SKRZYDŁA PRZYLGOWE

OŚCIEŻNICA
REGULOWANA
o zakresie pow. 320 mm



Ościeżnica regulowana o zakresie pow. 320 mm składa się z dwóch elementów, a pow. 400 mm z trzech elementów (są one dzielone nieproporcjonalnie).

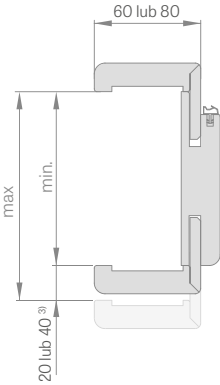
SCHEMAT
OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
opaska 6 cm/opaska 8 cm



SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G
„60”	644	618	604	626	648	688	746*/786**
„65”	695	669	655	677	699	739	797*/837**
„70”	744	718	704	726	748	788	846*/886**
„75”	795	769	755	777	799	839	897*/937**
„80”	844	818	804	826	848	888	946*/986**
„85”	895	869	855	877	899	939	997*/1037**
„90”	944	918	904	926	948	988	1046*/1086**
„95”	995	969	955	977	999	1 039	1097*/1137**
„100”	1 044	1 018	1 004	1 026	1 048	1 088	1146*/1186**
„110”	1 144	1 118	1 104	1 126	1 148	1 188	1246*/1286**

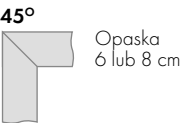
*opaska 6 cm/ **opaska 8 cm

ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY
REGULOWANEJ

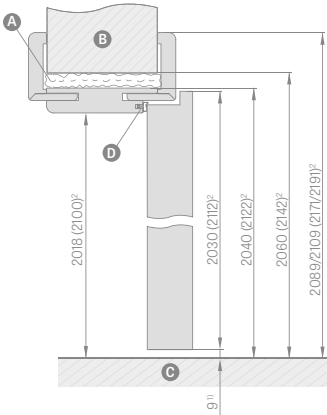


³⁾ 40 mm dla zakresu 280-320 mm

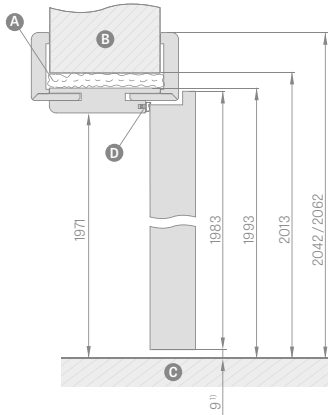
ŁĄCZENIE
OŚCIEŻNICY



WYSOKOŚĆ W NORMIE
PL*



WYSOKOŚĆ W NORMIE
CZ*(-47mm)



A pianka **B** mur **C** podłoga **D** uszczelka gumowa

¹⁾ Dopuszczalna odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy +/- 3mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)
²⁾ Norma PL2112 za dopłatą 15%.

ZAKRES REGULACJI

MIN-MAX (MM)

Zakres regulacji min - max (mm)	
1 element	65-80
	80-100
	100-120
	120-140
	140-160
	160-180
	180-200
	200-220
	220-240
	240-260
2 elementy	260-280
	280-300
	300-340
	340-360
	360-380
	380-400
	400-420

- łączenie pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm.
- Dopłata za łączenie pod kątem 90 stopni.
- Elektrozaczepek.
- Wzmocnienie pod samozamykacz.
- Cena ościeżnicy stałej i regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych + 30 %.
- Kątownik ruchomy z przedłużonym piórem o 2 cm i kątownik standardowy do ościeżnicy regulowanej występujący we wszystkich okleinach oraz CPL 0,2 i lakierze – dotyczy rozwiązania opaska 6 cm i opaska 8 cm.
- Poszerzenie 120 mm do ościeżnicy regulowanej okleinowanej oraz CPL 0,2 i lakierowanej.
- Istnieje możliwość wykonania ościeżnic do zakresu 500-520 mm – dopłata za każde 2 cm zakresu.
- Ceny ościeżnicy tunel do skrzydeł przylgowych jak i bezprzylgowych o szerokości 60, 70, 80, 90, 100 w cenie ościeżnicy regulowanej do skrzydeł przylgowych.
- Ceny ościeżnicy tunel do skrzydeł przylgowych jak i bezprzylgowych o szerokości 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 w cenie ościeżnicy regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych przylgowych.
- Ościeżnica w normie PL2112 +15% do ceny ościeżnicy przed dopłatami.
- Ościeżnica regulowana przylgowa w CPL 0,2 jest stosowana także w kompletacji do skrzydeł w CPL 0,7.
- Blacha zaczepowa czarna dostępna tylko dla ościeżnicy do drzwi szklanych GRAF.

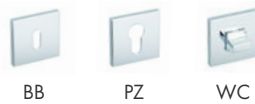
OKUCIA INFINITY LINE

KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH I REWERSYJNYCH

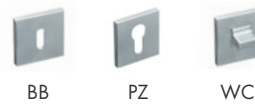
Apollo Fit **czarny**



Apollo Fit **chrom**



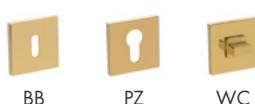
Apollo Fit **chrom mat**



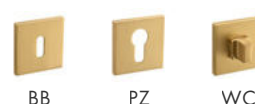
Apollo Fit **tytan**



Apollo Fit **złoty**



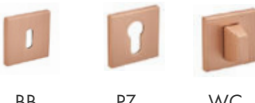
Apollo Fit **złoty mat**



Apollo Fit **satyna**



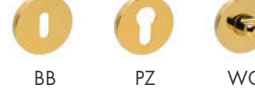
Apollo Fit **miedź mat**



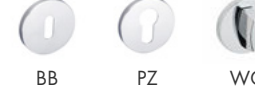
Stinger O **czarny**



Stinger O **złoty**



Stinger O **chrom**



Stinger O **chrom mat**



Stinger **czarny**



Stinger **chrom**



Stinger **chrom mat**



Wenus Fit O **złoty**



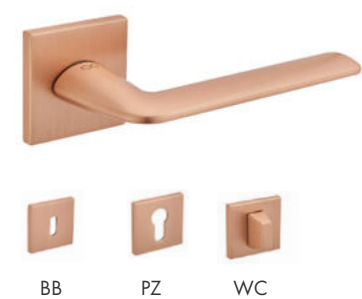
Wenus Fit O **chrom**



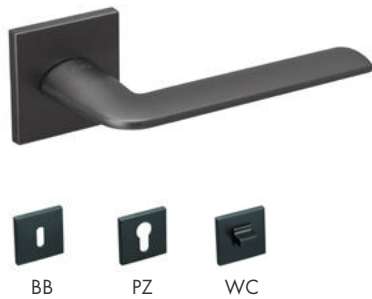
Vega **czarny**



Stinger **miedź mat**



Stinger **tytan**



Stinger **złoty**



Vega **chrom mat**



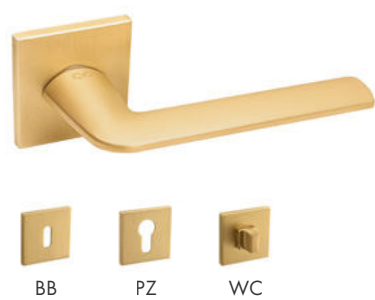
Millennium **czarny**



Millennium **chrom**



Stinger **złoty mat**



Ronda O **czarny**



Ronda O **chrom**



Millennium **złoty**



Lea **czarny**



Lea **chrom**



Ronda O **złoty**



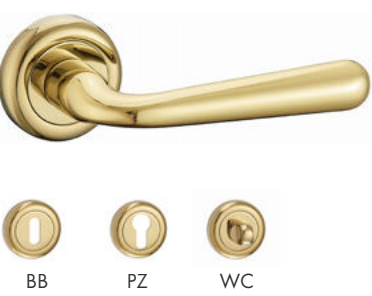
Ronda O **złoty mat**



Wenus Fit O **czarny**



Lea **złoty**



Concept **glamour/czarny**



Concept Glamour **glamour/chrom**



Concept Glamour **chrom/czarny**



Concept **glamour/biała**



Nove **chrom**



Hermes **patyna**



Ghost **czarny**



Ghost **złoty mat**



Nove **chrom mat**



Nove **czarny**



Nove **satyna**



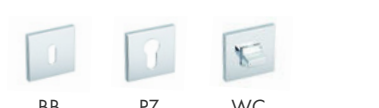
Ghost **chrom mat**



Bali **czarny**



Bali **chrom**



Ferrara **czarny**



Ferrara **chrom**



Carlo **czarny**



Giulietta **czarny**



Giulietta **chrom**



Giulietta **chrom mat**



Carlo **satyna**



Hermes **czarny**



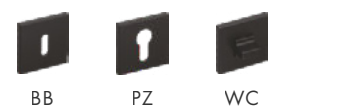
Hermes **satyna**



Gemello **czarny**



Maxim **czarny**



Maxim **satyna**



Torino **patyna**



Torino **czarny**



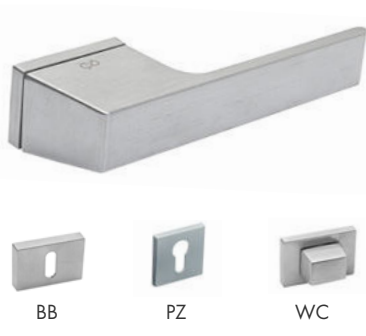
Torino **satyna**



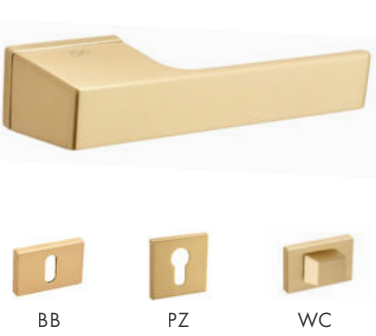
Sky **czarny**



Sky **chrom mat**



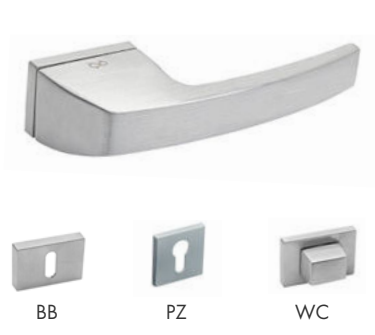
Sky **złoty mat**



Spectra **czarny**



Spectra **chrom mat**



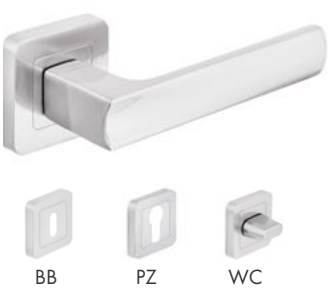
OKUCIA METAL-BUD

KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

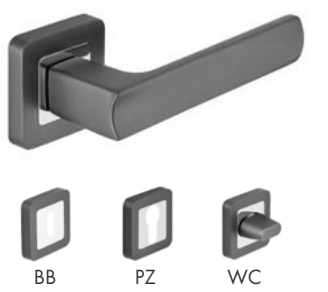
Ibiza **chrom błyszczący**



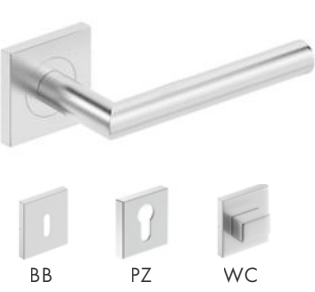
Ibiza **nikiel/satyna**



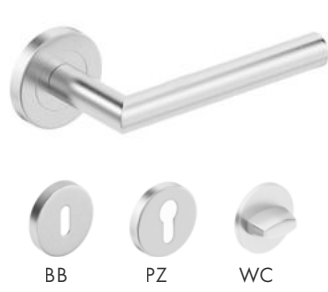
Ibiza **grafit/chrom**



Nova **inox**



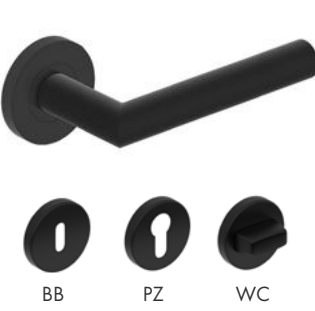
Nova **inox**



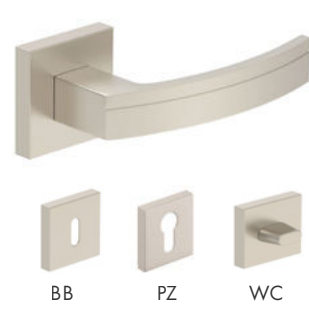
Nova **złoty mat**



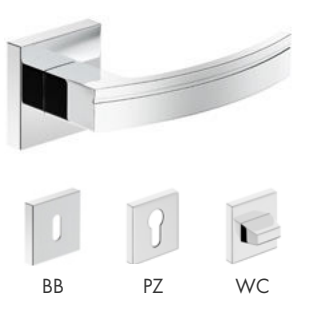
Nova **czarny mat**



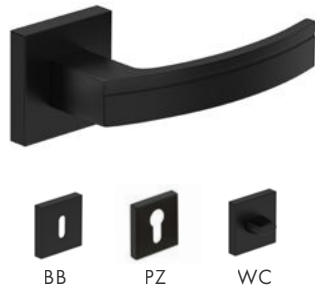
Barcelona **nikiel velvet**



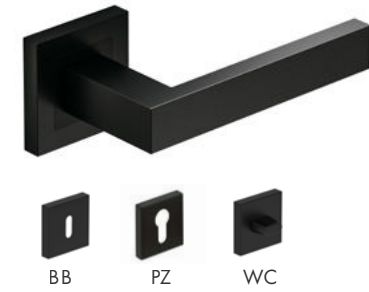
Barcelona **błyszczący chrom**



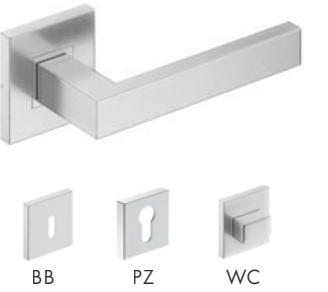
Barcelona **czarny mat**



Topaz **czarny mat**



Topaz **inox**



Jowisz **inox**



Jowisz **czarny mat**



Deco **dąb średni greko**



Astra **nikiel szczotkowany**



Astra **patyna**



Astra **chrom**



Deco **orzech greko**



Deco **dąb greko**



Deco **sanremo greko**



Sydney **patyna**



Sydney **nikiel szczotkowany**



Essen **nikiel/satyna**



Essen **czarny mat**



Deco **czarny**



Deco **sonoma greko**



Deco **biały greko**



Essen **patyna**



Bonn **czarna**



Bonn **patyna**



Bonn **inox plus**



Klamki Essen i Bonn przeznaczone są dla drzwi serii Herse Set.

Klamki na długim szyldzie nie są dostępne do drzwi bezprzylgowych

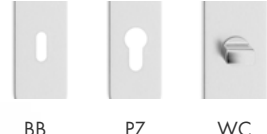
Qubik **nikiel szczotkowany**



Qubik **czarny**



Jowisz **inox**



Doradztwo i oferta w 24 godziny

WWW

okna-24.pl

TELEFON / WHATSAPP

+48 886 266 696

E-MAIL

info@okna-24.pl

GODZINY

pon.–pt. 8:00–16:00



Skonfiguruj drzwi i zapytaj o ofertę

Zeskanuj kod QR – konfigurator otworzy się od razu.



OKNA-24.PL Sp. z o.o. · ul. Rynek 1 · 44-300 Wodzisław Śląski · NIP PL6472618265

Zastrzegamy prawo do zmian technicznych. Zdjęcia i kolory mogą odbiegać od produktu. Stan 09/2026.